共同出展者 Co-Exhibitor	主出展者 Main Exhibitor	栃木県 Tochigi Prefectural Government

W2-005 アークテック株式会社 ARKTECH CO.,LTD

住所 Address: 〒321-0202 栃木県下都賀郡壬生町おもちゃのまち4-11-16 Omochanomachi 4-11-16, Mibu Town, Tochigi Prefecture, 321-0202 Japan
TEL 0282-86-0276
FAX 0282-86-0365
部署 Department: 営業部 Sales department
役職 Title:
氏名 Name:
E-mail eigyou@arktech.co.jp
URL http://www.arktech.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

機体関連機器・装備品向け 製品サンプル
Product samples for aircraft equipment



レーザ切断、曲げ加工、リベット止めによる、板金製品サンプルです。
異形状の穴加工や接合のある製品も、高精度に加工します。
材質はアルミ（A2017）等。機体関連機器・装備品の製造に活用できます。
Sheet metal products sample, processed by laser cutting, bending, and riveting
We can process products require hole drilling of different shape with high accuracy.
This is a parts for equipments, and the material is aluminum (A2017).

機内インテリア向け ファイバーレーザー溶接技術サンプル
Technology samples of fiber laser welding for cabin interior



新技術であるファイバーレーザーにより加工した、溶接技術サンプルです。
従来難しいとされてきたアルミニウム等の溶接において、高品質な加工を実現します。
深い溶け込みにより強度と気密性があり、内装品や装備品の製造に活用できます。
Welding technology sample, processed by a new technology, fiber laser
We can achieve high-quality processing in the welding of aluminum, etc.
We can take advantage in the production of interior components and equipment.

W1-126 株式会社IHI IHI Corporation

住所 Address: 〒135-8710 東京都江東区豊洲三丁目1番1号 豊洲IHIビル Toyosu IHI Building 1-1,Toyosu 3-chome,Koto-ku,Tokyo 135-8710 JAPAN
TEL 03-6204-7656
FAX 03-6204-8772
部署 Department: 航空宇宙事業本部 事業開発部 事業企画グループ Business Planning Group,Business Development Department,Aero-Engine & Space Operations
役職 Title:
氏名 Name: 藤木 貴子 Takako Fujiki
E-mail takako_fujiki@ihi.co.jp
URL http://www.ihi.co.jp/en/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

PW1100G-JMターボファンエンジン模型等

IHIは日本におけるジェットエンジン市場の約70%のシェアを持ち,また,防衛省向けエンジンの主要契約者となっています。民間向けでは大型から小型に至るジェットエンジンの国際共同開発に参画しています。また,宇宙分野においてもグループ会社であるIHIエアロスペースとともにロケットシステムを中心として革新的な役割を果すべく積極的な事業展開を図っています。IHIブースではグループの「連携・融合による究極のものづくり力」をテーマにその製品や技術,サービスを紹介します。
IHI is the major manufacturer of jet engines with a 70% share in Japan,The Company is the primary constructor for jet enjines used by' the Japan Ministry of Defense,and participates in international collaborative projects that develop large-to-small civil engines.IHI's activities in international collaborative development and production,maintenance services and R&D are shown in IHI' Booth.

W1-126 株式会社IHIエアロスペース
IHI AEROSPACE Co., Ltd.

住所 Address 〒370-2398 群馬県富岡市藤木900番地
900 Fujiki, Tomioka-shi, Gunma 370-2398 Japan
部署 Department 総務部 総務・広報グループ
Administration Dept. Administration & Public Relations G.
氏名 Name 河西 英孝
Hidetaka Kasai
E-mail webmaster@iac.ihi.co.jp
TEL 0274-62-4123
FAX 0274-62-7711
役職 Title グループ長
Group Leader
URL http://www.ihi.co.jp/ia

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

イプシロンロケット模型
Epsilon Launch Vehicle Model

イプシロンロケットは新時代の固体ロケットで、小型衛星を効率的に打ち上げることを目的としています。信頼性の高い機体とするとともに、新時代の地上点検システムや、衛星投入精度向上、衛星搭載環境緩和のための技術を投入し、衛星ユーザが使いやすいロケットとしました。
The Epsilon Launch Vehicle is a next-generation solid rocket that can be used to efficiently launch small satellites.With newly developed technologies, this rocket is easier to use for satellite users.



500N アポジエンジン模型
500N Apogee Engine Model

当社では、JAXAとのスラスタ開発を元に、世界へ通用する製品を開発、販売しております。世界最高性能(燃費)の静止軌道投入用500N級アポジエンジンや、ヒドラジンを燃料とする姿勢制御用22Nスラスタは、高い評価を得て、海外へ約180台の輸出実績があります。
We have developed world-class products (500N class apogee engine and 22N thruster) based on our experiences in thrusters and are marketing them. Totally about 180 units of them have been exported.



共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 株式会社IHI
IHI Corporation

W1-126 株式会社IHIエアロマニュファクチャリング
IHI Aero Manufacturing Co.,Ltd.

住所 Address 〒399-0428 長野県上伊那郡辰野町大字伊那富975
975, Inatomi,Tatsuno-machi,Kamiina-gun,Nagano-pref 399-0428 Japan
部署 Department 管理部
Control Dept.
氏名 Name 井口 武
Takeshi iguchi
E-mail takeshi_iguchi@iam.ihi.co.jp
TEL 0266-41-5230
FAX 0266-41-3996
役職 Title 部長
Generel Manager
URL http://www.ihi.co.jp/iam

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

ファンブレード, コンプレッサーローターブレード・ステーターベーン
Fan Blade, Compressor rotor blade and stator vane

弊社は、航空機用ジェットエンジンの心臓部であるファンブレード, コンプレッサーローターブレードおよびステーターベーンの製造を行っております。切削加工と塑性加工を中心に、非破壊検査, 表面処理まで一貫した生産体制を整えており、試作品から量産品まで高精度・高品質な製品を提供しております。
We are manufacturing fan blade, compressor rotor blades and stator vanes for the core of aircraft jet engines. By integrated manufacturing process (from machining and forging to NDI and special process), we provide high-precision, high-quality products for mass-produced and prototype.

共同出展者 Co-Exhibitor	主出展者 Main Exhibitor	株式会社IHI IHI Corporation

W1-126 株式会社IHIキャスティングス
IHI Castings Co.,Ltd.

住所 Address	〒196-8686 東京都昭島市拝島町3975-18 3975-18, Haijima-cho, Akishima-shi, Tokyo 196-8686 Japan	TEL FAX	042-500-8367
部署 Department		役職 Title	
氏名 Name	E-mail	URL	

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

精密鋳造品

来年創業40年を迎える当社はこれからも精密鋳造品の製造で航空宇宙業界の発展に尽くしていきます。防衛省向けエンジン・民間航空エンジンの高温タービン部の部品を製造しています。今回は民間エンジン用動翼、結晶制御したサンプル翼を展示しております。また、会社の紹介および鋳物製造の説明動画を公開しております。

Precision Castings

It's our pleasure to inform you that IHI Castings Co.,Ltd. will greet 40 years anniversary of establishment in next year. We have contributed the progress of aero & space business since the institution's formation. We are manufacturing precision castings for high temperature turbine section in jet engines for the Japan Ministry of Defense and civil aircraft. In this exhibition, casting blades for commercial engine and three types of sample blade by microstructure control is prepared. And then, our company profile movie is showing. It is enjoyed to know about our manufacturing process with "BLADE PRINCE" as a guide.

共同出展者 Co-Exhibitor	主出展者 Main Exhibitor	株式会社IHI IHI Corporation

W1-126 株式会社IHI検査計測
IHI Inspection & Instrumentation Co.,Ltd.

住所 Address	〒140-0013 東京都品川区南大井6-25-3 25-3,Minami-Ohi,6-chome,shinagawa-ku,Tokyo 140-0013 Japan		TEL FAX	03-6404-6254 03-6404-6044	
部署 Department	営業統括部 Sales & Marketing Division		役職 Title	課長 Manager	
氏名 Name	田中 健一郎 Kenichiro Tanaka	E-mail	kenichirou_tanaka@iic.ihi.co.jp	URL	http://www.iic-hq.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO9001、ISO14001

各種非破壊検査・計測サービス
various types of inspection and measurement service

各種非破壊検査、計測サービス、材料試験、化学分析など金属、非金属を問わずロケットや航空機の構造部材の健全性評価や各種試験が実施できます。また、当社は非破壊検査用機材の世界的なトップメーカーである米国Magnaflux社の販売代理店です。
We perform various types of tests on rockets and aircraft structural materials and evaluate the soundness of onboard components. Also, we are a distributor of Magnaflux Co.(USA) which is a worldwide leading company of nondestructive testing.



レーザークリア
Laserclear

レーザクリアはファイバーレーザを用いた表面洗浄装置です。レーザ光を照射して洗浄するので、薬液・溶剤やブラスト材も一切使用せず、ドライプロセスでの洗浄が可能です。
The Laserclear is a surface clean up equipment using fiber laser system as its core component.
Laser cleaning is completely dry process without any use of chemicals or blast materials.



共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 株式会社IHI IHI Corporation

W1-126 株式会社IHIジェットサービス IHI Jet Service Co.,Ltd.

住所 Address: 〒196-8686 東京都昭島市拝島町3975番地18 3975-18 Haijima-cho,Akisima-Shi,Tokyo 196-8686 Japan
部署 Department: 営業部 Sales & Marketing Department
氏名 Name: 榎本秀之 hideyuki enomoto
E-mail: ijs_eigyoubu@ijs.ihi.co.jp
TEL: 042-500-8260
FAX: 042-500-8343
役職 Title: 課長 Manager
URL: http://www.ihi.co.jp/ijs/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

株式会社IHIジェットサービス
IHI Jet Service Co.,Ltd.

株式会社IHIジェットサービスは株式会社IHIが製造した陸舶用ガスタービン装置の保守·点検·整備をはじめ、航空·宇宙関連機器の設計·製造にかかわる支援業務、工場の営繕業務等を行っている会社です。また、これらの業務を通じて培った高い技術とノウハウを活かし、移動用電源車、航空機機体洗浄装置などの製造も行っています。今後とも、「たしかな技術と心のこもったサービスで、お客さまの喜びを創造し、豊かで幸せな社会の実現」に貢献できるように努めていきます。
IJS provides services and maintenances of Gas Turbines Equipment developed and manufactured by IHI, supports to design and manufacture of Aero-engines and Space Equipment, and maintenances of Industrial Plants.

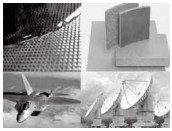
W1-091 株式会社 I.S.T I.S.T Corporation

住所 Address: 〒520-2153 滋賀県大津市一里山5丁目13番13号 5-13-13 Ichiriyama, Otsu-shi, Shiga, 520-2153 Japan
部署 Department:
氏名 Name:
E-mail: tokyo@istcorp.jp
TEL: 077-543-2211
FAX: 077-543-0274
役職 Title:
URL: http://www.istcorp.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

高耐熱ポリイミド樹脂：スカイボンド



スカイボンドは、優れた耐熱性、機械特性を持つポリイミド樹脂です。その特徴を活かして、ガラス、カーボン、アラミドなどの各種繊維と、高耐熱複合材を成型することができます。また接着剤としても、構造部材用のハニカムなどに数十年にわたり採用され、主に航空機構造材やジェットエンジンカバー、翼部などの各種航空機関連分野に採用されている信頼性の高い製品です。その他、ポリイミドを発泡させることで高耐熱かつ断熱性を付与したり、電波透過性·電波吸収性などを付与したりと特異な機能を持たせることも可能です。

High heat resistant polyimide materials ; Skybond®

The Skybond® is a Polyimide resin, which has excellent high heat resistance and mechanical properties. Skybond® usable as matrix resins for manufacture of high thermal stability structural composites with the various fibers, such as E-glass, high modulus carbon, and quartz. Also as an adhesive, Skybond® usable as honeycomb structure in mainly aircraft structure, jet engine cover, and wings.
Forming the Skybond®, it is possible to have the new properties such as radio wave transmission resistance or radio wave absorption.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 株式会社IHI / IHI Corporation

W1-126 株式会社アイ・エヌ・シー・エンジニアリング
INC Engineering Co.,Ltd

住所 Address: 〒169-0073 東京都新宿区百人町1-15-18 / 1-15-18,Hyakunin-cho,Sihinjuku-ku,Tokyo, 169-0073 Japan
部署 Department: 営業部 / Sales Department
氏名 Name: 高橋俊二 / Shunji Takahashi
E-mail: syunji_takahashi@inc.ihi.co.jp
TEL: 03-3360-3222
FAX: 03-3360-6625
役職 Title: 部長 / Manager
URL: http://inettms.ty.ihi.co.jp/inc/index.html

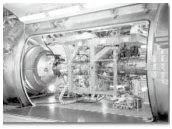
主な出展物等 Main Exhibits
主な資格 Qualifications: 騒音レベルにかかわる計量証明事業登録、振動加速度レベルにかかわる計量証明事業登録

航空機エンジン運転設備
Aircraft Engine Test Facilities



航空機エンジンの開発や整備後の性能確認のために地上で運転を行うために必要なシステム・設備を製作しています。
航空機エンジンの安全性を陰で支えるべく高精度な製品作りを目指しています
We manufacture the systems and facilities needed for ground testing of aircraft engines for development and post-maintenance performance verifications. We build high precision products to offer behind-the-scenes support for aircraft engine safety.

各種試験装置
Test Facilities



航空機エンジンの開発過程では、実際の飛行状態を想定した各種の特殊な試験が実施されます。
高高度環境、降雨、鳥、氷がエンジンに吸い込まれた場合を想定した試験を実施します。
これらの試験を実施するのに必要な設備の設計・据付・試験支援を行っております。
Within the development process for aircraft engines, various special tests are performed to simulate actual flight conditions. Tests are performed to simulate high altitudes, rain, bird strikes and ice being sucked into the engine.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 愛知・名古屋航空宇宙産業グループ（C-ASTEC） / AICHI / NAGOYA Aerospace Industries (C-ASTEC)

W2-023 株式会社アイオー・エム
I·O·M CO.,LTD.

住所 Address: 〒485-0821 愛知県小牧市本庄白池793番1
部署 Department: 技術部 営業技術グループ
氏名 Name: 堀部 健一
E-mail: horibe@i-o-m.co.jp
TEL: 0568-78-4411
FAX: 0568-78-2261
役職 Title:
URL: http://www.i-o-m.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits
主な資格 Qualifications:

Babyplast6/10P（超小型横型射出成形機）：イタリア製

420℃以下の全ての熱可塑性樹脂に適しており金属成形（MIM）・セラミック成形（CIM）も可能とする。
L1000㎜×W500㎜×H730とコンパクトな機械サイズでありながら型締め力6t。
スクリュ式の可塑化機構ではなく、可塑化ボールを採用した可塑化機構となる。
射出容量も5種類のプランジャーの中から選択できる。

ラインナップとしては、横型成形機の他に竪型成形機（Babyplast6/10VP）・UAI（独立射出ユニット）がある。
UAI（独立射出ユニット）に関しては既存の成形機・自動機等に組み込む事で2色成形・自動ライン工程の中に射出工程を設ける事が可能。
竪型に関しては、単動・ロータリー・Vスライドのラインナップも揃える。

共同出展者 Co-Exhibitor	主出展者 Main Exhibitor	栃木県 Tochigi Prefectural Government

W2-005 株式会社アイ・シイ・エス I.C.S corporation

住所 Address	〒322-0603 栃木県栃木市西方町本郷623（栃木工場） 623 Hongo Nishikata-cho Tochigi-shi Tochigi-ken 322-0603 Japan	TEL	0282-92-7881
		FAX	0282-92-8787
部署 Department	技術部 Tecnical Dept.	役職 Title	
氏名 Name	井上 至 Itaru Inoue	E-mail	inoue-i@ics-21.com
		URL	http://www.ics-21.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: ISO9001, JIS Q 9100, Nadcap

真空・雰囲気熱処理、ろう付け・拡散接合製品例および技術
Heat-treatment,Brazing Product Samples & Technical Issue

様々な金属、磁性合金などの無酸化・光輝熱処理が出来ます。焼入れ、焼き戻し、析出硬化、溶体化、応力除去、磁性焼鈍など各種熱処理が可能です。また熱処理炉を利用した各種ろう付け、SUSなどの拡散接合も可能です。
We can provide the Non-oxidation & bright heat-treatmet for various metals or alloys, including quenching, tempering, precipitation hardening, solution, stress relief, magnetic annealing etc. and also provide the brazing process using heat-treatment furnaces.



PVDコーティング、溶射製品例および技術
PVD coating,Thermal spray coating Product Samples & Technical Issue

金属上にDLCをはじめTiN,AlTiN,CrN,Cr2Nなどの硬質皮膜コーティングを施すことで、耐摩耗、耐凝着、耐食、低摩擦、離型性の向上が可能です。また溶射皮膜は比較的厚く、耐熱部品などの使われています。
By applying a hard film coating such as DLC AlTiN, CrN, Cr2N, abrasion, adhesion resistance、corrosion-resistant, low friction and releasing property is possible to improve. Also sprayed coating is relatively thick, have been used, such as heat-resistant parts.



W2-023 愛知・名古屋航空宇宙産業グループ（C-ASTEC） AICHI / NAGOYA Aerospace Industries (C-ASTEC)

住所 Address	〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄2-9-26 ポーラ名古屋ビル10F Pola Nagoya Bldg 10F 2-9-26 Sakae Naka-ku Nagoya 460-0008 Japan	TEL	+81-52-221-6681
		FAX	+81-52-218-8528
部署 Department	産業支援部 Industrial Support Dept.	役職 Title	部長 Genaral Manager
氏名 Name	大海 浩 Hiroshi Ogai	E-mail	ogai14@c-astec.jp.net
		URL	http://c-astec.jp.net

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications:

愛知・名古屋航空宇宙産業クラスター
AICHI-NAGOYA Aerospace Industrial Enterprises.

愛知・名古屋エリアの航空宇宙関連産業の共同出展パビリオンです。45社・団体で構成されてます。
AICHI-NAGOYA Aerospace Enterprises (45companys + 1Gr)
We support Aichi-Nagoya Aerospace enterprises exhibition in JA2016.
Please drop in our booth, When you come to Ja2016.
If you have any company wanting business talks, please contact us beforehand!!

W1-033 アイティアクセス株式会社
IT Access Co., Ltd.

住所 Address 〒222-8545 横浜市港北区新横浜3-17-6
3-17-6,Shin-yokohama,Kouhoku-ku Yokohama-Shi,Kanagawa,222-8545 Japan
部署 Department 先端設計・検証事業部
氏名 Name
E-mail info@itaccess.co.jp
TEL 045-474-9095
FAX
役職 Title
URL http://www.itaccess.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

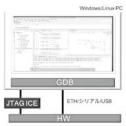
QGen Simulinkモデルベリファイヤ&コードジェネレータ / SPARK 形式手法
QGen Simulink ModelVerifiier & CodeGeneretor

QGenはSimulinkモデルコードジェネレータでモデルベリファイヤ機能を実現しています。C、SPARKコードを生成するため、SPARKproを使用して形式検証を行いコードの安全性の確認が行えます。



QGenデバッガ Simulinkモデル,C,アセンブラデバッグ
QGen Simulink Model Debugger

QGenデバッグ機能はSimulinkモデルとC/アセンブラコードを関連付けてソフトウエア開発ができるモデルデバッガです。



共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor ソラトヤマ SORATOYAMA

W2-017 アイティオ株式会社
ITO CO.,LTD.

住所 Address 〒937-0842 富山県魚津市吉野675
675 Yoshino Uozu Toyama, 937-0842 Japan
部署 Department 技術部
Design Engineering Dept
氏名 Name 米山 直宏
NAOHIRO YONEYAMA
E-mail ito-ss@chive.ocn.ne.jp
TEL 0765-24-7222
FAX 0765-24-8567
役職 Title 部長
Manager
URL http://www.ito-ito.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO9001

航空機エンジン部品加工用のプレス金型
Press-die for parts processing for airplanes' engine

従来切削加工で製作されていた航空機エンジン部品をプレス金型を用いて製作することで生産性を向上させることができます。
The productivity will be improved using press-die for making airplanes' engine parts those used to be made by cutting process.

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 防衛装備庁 Acquisition, Technology and Logistics Agency (ATLA)

W3-013 株式会社アオキ AOKI Co.Ltd

住所 Address 〒577-0065 大阪府東大阪市高井田中5丁目7番3号 5-7-3 Takaida Naka, Higashiosaka-shi,Osaka, 577-0065 Japan

部署 Department

氏名 Name 青木 理 Osamu Aoki

E-mail aoki_o@aoki-maido.co.jp

TEL 06-6781-5141

FAX 06-6781-3921

役職 Title 代表取締役 President

URL http://www.aoki-maido.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JIS Q 9100 Nadcap ボーイング社認定工場

高い航空性能と垂直離着陸能力を備えた無人飛行機

アオキでは、2010年3月～2013年3月にかけて、宇宙航空研究開発機構（JAXA)と実施した共同研究においてQTW無人航空機の基礎技術である遷移飛行制御技術（垂直離陸⇒水平飛行、水平飛行⇒垂直着陸）の開発･実証に成功しました。これにより、無人航空機による僻地への医療機器、医薬品の搬送、領海監視などへの利用拡大へ向けた開発が前進するものと期待しております。このような利用拡大を実現するには、ワンボックスカーでの運搬が可能な機体規模で、500～1000km程度の航続性能を有するQTW無人航空機の開発が必要と想定しております。

QTW (Quad Tilt Wing) ,a UAV(Unmanned Aerial Vehicle) that can takeoff and land vertically and cruise like an airplane.

In the period between March 2010 and March 2013, Aoki Co. Ltd .had conducted the basic technology development and demonstration in cooperate with JAXA(Japan Aerospace Exploration Agency) that enabled QTW to make full transition flight comprising vertical takeoff,accelerating transition,cruise,decelerting transition and vertical landing.



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 静岡県 Shizuoka-prefecture

W2-024 株式会社アオヤマ精工 AOYAMA-SEIKO CO., LTD.

住所 Address 〒438-0801 静岡県磐田市高見丘1227 1227 Takamigaoka, Iwatashi, Shizuoka, 438-0801, JAPAN

部署 Department 営業部

氏名 Name 青山 行雄

E-mail aoyama20@crest.ocn.ne.jp

TEL 0538-38-6551

FAX 0538-38-6552

役職 Title 代表取締役

URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

各種治具･工具の製造及び販売　･マシニングセンター用治具　･各種専用機用治具　･溶接機械用治具　その他

各種専用機械･装置製造及び販売　･各種加工専用機　･自動組立機械　･自動検査装置　･自動供給装置

各種部品の製造及び販売　･工作機械用部品　･産業用機械部品　･治具用部品　･その他加工品

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor ひょうご航空ビジネス・プロジェクト Hyogo Aerospace

W2-039 明石化成工業 株式会社 AKASHI CHEMICAL INDUSTRIAL CO.,LTD.

住所 Address 〒675-1322 兵庫県小野市匠台20番地 20, takumidai,o no-city, hyogo, 675-1322 japan

部署 Department 営業部 sales department

氏名 Name 松本憲次 Kenji Matsumoto

E-mail matsumoto_k@akashikasei.co.jp

TEL 079-462-3991

FAX 079-462-4858

役職 Title 部長 manager

URL http://www.kishiro-g.co.jp/akashi/index.html

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

パネル
panel

営業品目（樹脂金型設計・射出成形（熱可塑性樹脂全般、インサート成形など）・二次加工全般（塗装・印刷・シール・メッキ・溶着など）

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 公益財団法人長野県テクノ財団 NAGANO TECHNO FOUNDATION

W2-020 赤田工業株式会社 AKADA INDUSTRY CO.,LTD.

住所 Address 〒399-8602 長野県北安曇郡池田町会染6108-75 6108-75 AISOME IKEDA-CHO KITAAZUMI-GUN NAGANO 399-8602 JAPAN

部署 Department 営業部

氏名 Name 遅 琳 CHI RIN

E-mail info@akada.jp

TEL 0261-62-2235

FAX 0261-62-9071

役職 Title アシスタント

URL http://www.akada.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO9001取得・エコアクション21取組中・社員の92%が国家技能士の資格取得

真空チャンバー
vacuum-chamber

CFRPの成形工程にて使用される、オートクレーブ等の装置で必要とされる部品が「真空チャンバー」です。当社では、様々な形状の真空チャンバーを製作しており、航空宇宙産業の研究設備として、あるいは生産設備としてご利用いただいています。
材質は、アルミニウム、ステンレス。
加工は、気密溶接、機械加工、リークテストに対応致します。



共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 東北航空宇宙産業研究会 TAIF: Tohoku Aerospace Industry Forum

W2-002 秋田化学工業 株式会社 Akita Chemical Industry Co.,Ltd.

住所 Address: 〒018-0402 秋田県にかほ市平沢字井戸尻81
81 idojiri, Hirasawa, Nikaho-city, Akita, 018-0402 Japan
部署 Department: 統括部 supervisory department
氏名 Name: 佐々木 夏仁 Natsuhito Sasaki
E-mail: sasaki.n@akita-kagaku.co.jp
TEL: 81-184-373166
FAX: 81-184-362291
役職 Title: 部長 Div
URL: http://www.akita-kagaku.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

鋳物合金への硬質アルマイト
Hard anodizing for casting aluminum alloys

>Dark black electroless nickel plating [NightNickel(R)]
>Electropolishing and pickling for large stainless steel part
Besides, Electro zinc plating, Chemical polishing, etc...
>Electroless nickel plating–PTFE
>Barrel electropolishing
In particular, we have one of the nation's largest tanks for electropolishing and pickling. (and these surface treatments have been used in LCD manufacturing equipment. Acquired ISO 14000 in 2005.)

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 東北航空宇宙産業研究会 TAIF: Tohoku Aerospace Industry Forum

W2-002 秋田精工 株式会社 AKITA SEIKO CO.,Ltd

住所 Address: 〒101-0032 東京都千代田区岩本町3-9-1 花岡ビル7階
3-9-1,Iwamotocho,Chiyoda-ku,Tokyo.101-0032 Japan
部署 Department: 営業部営業課 Sales Dept.
氏名 Name: 佐藤 健司 Kenji Sato
E-mail: k-sato@akitaseiko.jp
TEL: 03-5809-2277
FAX: 03-5809-2269
役職 Title: 課長 Manager
URL: http://www.akitaseiko.jp

主な出展物等 Main Exhibits

5軸加工機加工サンプル
5 Axis Sample

加工サンプル
Sample Parts

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 東北航空宇宙産業研究会 TAIF: Tohoku Aerospace Industry Forum

W2-002 アキモク鉄工 株式会社 AKIMOKU IRON WORKS CO.,Ltd

住所 Address: 〒016-0894 秋田県能代市扇田字柑子畑1-29 1-29 Kankobata Ogida Noshiro-Shi Akita 016-0894 JAPAN
部署 Department: 総務部 Executive Section
氏名 Name: 須合 悟 Satoru SUGO
E-mail: sugo@akimoku-iw.jp
TEL: 0185-58-3691
FAX: 0185-58-3688
役職 Title: 取締役 総務統括部長 Director
URL: http://www.akimoku-iw.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: AS9100C/JISQ9100:2009 and ISO9001:2008

ハイパーウォッシャー

ハイパーウォッシャーは航空機の機体に付着した塩分の除去効果に優れた洗浄機です。
1.平均50ミクロンのマイクロバブルを含む気液混合水の噴射による洗浄。
2.噴射圧は0.6MPa以下の低圧のため、周辺器機の損傷がありません。
3.噴射有効長は噴射ノズル端から10m程度迄、一定の除塩効果を維持します。



Hyper Washer

Hyper Washer has excellent ability to remove adhered salinity to the aircraft.
1.Jet cleaning of the gas-liquid mixing water containing microbubbles of an average of 50 microns.
2.Injection pressure is no peripheral equipment damage because of the low pressure of 0.6 MPa.
3.Injection effective length is about up to 10m from the injection nozzle end, and maintain a constant salinity removal effect.

W1-057 株式会社アキュレイト Accurate. Inc.

住所 Address: 〒101-0021 東京都千代田区外神田4-7-5 4-7-5 Sotokannda Chiyodaku 101-0021 TOKYO
部署 Department: 東京カスタマーセンター TOKYO C.C
氏名 Name:
E-mail:
TEL: 03-3526-4031
FAX: 03-3526-0257
役職 Title:
URL: http://www.accurate.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications:

タングレス・インサート
Tangless Inserts

タング折り取り不要のタングレスインサート。アルミ、樹脂素材の雌ねじの補強、再生に最適。
作業工数、作業時間を大幅に削減する。
Tangless® Inserts



W2-042 株式会社アクシス axs

住 所 Address
部 署 Department
氏 名 Name
E-mail
TEL
FAX
役 職 Title
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

W2-034 曙工業株式会社 AKEVONO INDUSTRY CO.LTD

住 所 Address 〒446-0001 愛知県安城市里町南歌口55-1
55-1 Minamiutaguchi, Satomachi, Anjoh, Aichi, 446-0001 Japan
部 署 Department 製造部
氏 名 Name 杉山 鉄治
tetsuharu sugiyama
E-mail tetsuharu@akevono.co.jp
TEL 0566-97-0677
FAX 0566-98-0156
役 職 Title 取締役 工場長
URL http://www.akevono.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO14001 ISO9001 JISQ9100

自動車部品
Auto parts

ミッション
Mission

アルミダイカスト素材からの精密加工品です。



ロボット
robot

ロボットアーム
Robotic arm

アルミ砂型鋳造からの精密加工品です。



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 公益財団法人石川県産業創出支援機構
Ishikawa Sunrise Industries Creation Organization

W2-010 浅下鍍金株式会社
Asashita Mekki Co., Ltd.

住所 Address 〒924-0011 石川県白山市横江町1843番地7
1843-7, Yokoemachi Hakusan city, Ishikawa Prf. 924-0011 Japan

部署 Department

氏名 Name 浅下 秀昭
Hideaki Asashita

E-mail asashitamekki@nifty.com

TEL 076-276-3115
FAX 076-276-9743
役職 Title 代表取締役社長
President

URL http://www.asashita.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications Chemical Processing(Plating,Anodizing,Passivation,Etch Processes,Ovens,Painting)
Conventional Machining as a Special Process(Grinding of Coatings)

各種表面処理
CP (Chemical Processing)

クロムめっき、アノダイズ処理、パッシベート処理、塗装、焼け検査　など
Chromium Plating,Anodizing,Passivation,Painting,Nital/Temper Etch,Ovens

研磨加工
Grinding

クロムめっき後の研磨加工
CMSP (Conventional Machining as a Special Process)
Grinding

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 公益財団法人群馬県産業支援機構
Gunma Industry Support Organization

W2-007 株式会社浅野
Asano Co., Ltd.

住所 Address 〒372-0011 群馬県伊勢崎市三和町2718-1
2718-1, sanwa-cho, isesaki-shi, gunma-ken, 372-0011 Japan

部署 Department 営業部
sales department

氏名 Name 安井 尚平
shohei yasui

E-mail yasui-shouhei@asano-japan.com

TEL 0270-75-1700
FAX 0270-75-1600
役職 Title 課長
manager

URL http://www.asano-japan.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO9001, ISO14001

軽量金属新部品
light weight metal new parts

アルミニウム、インコネル材をプレス加工する新部品及び少量ロット製作にも対応しています。
マグネシウムとアルミニウム材をSPR工法で接合したダンパーハウジングサンプルも展示予定です。
we also can stamp aluminum material or inconel material for new parts and its small quantity production. we will exhibit a dumper housing sample where magnesium sheet and aluminum sheet are attached with SPR method. SPR:Self Piercing Riveting



CFRTPプレス成形技術
press forming engineering of CFRTP

お客様との共同開発、開発支援を行います。
we support customer in collaborative research and development support.



共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 愛知・名古屋航空宇宙産業グループ（C-ASTEC） AICHI / NAGOYA Aerospace Industries (C-ASTEC)

W2-023 株式会社浅野製作所 ASANO MFG CO.,LTD.

住所 Address: 〒460-0024 愛知県名古屋市中区正木3-6-25 3-6-25 Masaki Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0024 Japan
TEL: 052-322-2315
FAX: 052-331-7430
部署 Department:
役職 Title:
氏名 Name: 浅野 孝洋 Takahiro Asano
E-mail: asano_takahiro@mail.asano-mfg.com
URL: http://www.asano-mfg.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications:

浅野製作所は航空機の機能系統に関する試験装置を設計・製造しています。特に空調系統・与圧系統・燃料系統・防氷系統の要素試験装置では多くの実績があり、お客様からも評価をいただいております。JIS Q 9100を取得し、多くのプロセスを社内で完結させることで、短納期で試験装置を提供することが可能です。
We provide the test equipment for the function system of the aircraft. Especially, we have a lot of experience at the element test equiptment of the air conditioning system, pressurization system, fuel system, anti-icing system. We got the AS-QMS certification at 2012. It is possible to provide a test equipment in a short delivery time and low-cost by in-house design, manufacturing and inspection.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 株式会社ミクニ Mikuni Corporation

W3-003 旭エアーサプライ株式会社 ASAHI Air Supply Inc.

住所 Address: 〒103-0027 東京都中央区日本橋2-10-8 日本橋日光ビル5F Nihombashi Nikko Bldg. 5F, 10-8, Nihombashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, 103-0027, JAPAN
TEL: 03-3275-2811
FAX: 03-3275-2816
部署 Department: 航空機営業部 Sales Department
役職 Title: 営業課長 Sales Manager
氏名 Name: 清水 正樹 Masaki Shimizu
E-mail: masaki_shimizu@asahiair.co.jp
URL: http://www.asahiair.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: ISO9001: 2008, ISO14001: 2004

輸入航空機部品の在庫販売、及び短納期対応サービス
Distribution of Imported Aircraft Standard Hardware & Electronics Product

公知規格部品（AN・MS・NAS等）を常備在庫致し、短納期対応（同日出荷～48時間以内）しております。
全ての商品の外観検査を実施し、不適合品の流出防止に努めております。
Distribution of Imported Aircraft Standard Hardware (such as AN, MS, NAS series) & Electronics Product.

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 京都航空宇宙産業ネットワーク
Kyoto Aerospace Industrial Network

W2-025 旭金属工業株式会社
ASAHI KINZOKU KOGYO INC.

住所 Address 〒601-8362 京都府京都市南区吉祥院長田町45

部署 Department 京都南工場 営業課

氏名 Name 山田 隆

E-mail tyamada@akg.co.jp

TEL 075-672-9851

FAX 075-672-9850

役職 Title 課長

URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JIS Q 9100, Nadcap

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 岐阜県／各務原市
Gifu Prefecture/Kakamigahara city

W2-030 旭金属工業株式会社
Asahi Kinzoku Kogyo Inc.

住所 Address 〒503-0125 岐阜県安八郡安八町牧4851-4
4851-4, Maki, Anpachi-cho, Anpachi-gun, Gifu 503-0125 Japan

部署 Department

氏名 Name

E-mail

TEL 0584-64-5061

FAX 0584-64-5324

役職 Title

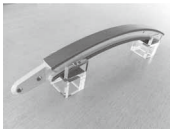
URL http://www.akg.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JISQ9100, Nadcap

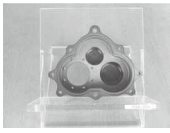
トラックレール
TRACK RAIL

材料：鉄
加工内容：機械加工、熱処理、磁粉探傷検査、ショットピーニング、溶射、塗装
使用部位：主翼前縁フラップ用ガイドレール
Material: Steel
Process: Machining, Heat Treatment, MPI, Shot Peening, HVOF, Painting



ハウジングカバー
HOUSING COVER

材料：鉄
加工内容：機械加工、ショットピーニング、薄膜クロムめっき、チタンカドミめっき、
低水素脆性ニッケル亜鉛メッキ
使用部位：主翼内油圧ギアカバー
Material: Steel
Process: Machining, Shot Peening, Thin-Dense Chromium Plating, Ti-Cd Plating, LHE Zn-Ni Plating



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 経済産業省　四国経済産業局
Shikoku Bureau of Economy, Trade and Industry.

W2-037 株式会社アスカ
ASUKA CO., LTD.

住所 Address 〒771-1345　徳島県板野郡上板町上六條字南開410-5
410-5 kamirokujoazanankai kamiita-cho itano-gun Tokushima 771-1345 Japan

部署 Department

氏名 Name 田中　義浩
Yoshihiro Tanaka

E-mail y-tanaka@asukaco.jp

TEL 088-637-6511
FAX 088-694-6107

役職 Title 取締役社長
president

URL http://www.asukaco.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO9001　ISO14001

CFRP製部品
CFRP Parts

弊社では、CFRP材料への切削加工で30年以上の実績があり、各種産業用途向け部品を供給しております。直近ではプリプレグ材とオートクレーブを使用した成型作業にも取り組み、素材成型から部材加工までを一貫で製造できる体制を整え対応範囲を拡大しております。
We have over 30 years of experience in CFRP cutting operation and have been supplying various industrial parts. We recently undertook forming operation of prepreg materials applying autoclave. We established a consistent system from material forming to parts processing, and are expanding in scope of our operation.



W2-067 愛宕精工株式会社
ATAGO SEIKO CO., LTD.

住所 Address 254-0013　神奈川県平塚市田村四丁目21番18号
21-18, 4chome, Tamura, Hiratsuka-shi kanagawa 254-0013, JAPAN

部署 Department 営業部
Sales Division

氏名 Name 瀬川 直樹
NAOKI SEGAWA

E-mail segawa@atago-seiko.co.jp

TEL 0463-54-5688
FAX 0463-55-7194

役職 Title

URL http://www.atago-seiko.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

航空部品加工

創業以来8000種類の納品実績！

半導体部品加工

NC旋盤、マシニング、フライス、汎用旋盤による精密部品加工。

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 不二ライトメタル株式会社 FUJI LIGHT METAL CO., LTD.

W1-105 アドバンフィット株式会社 ADVANFIT INC.

住所 Address 〒866-0815 熊本県八代市長田町3300番地 3300, Nagata-cho, Yatsushiro, Kumamoto 866-0815 Japan

TEL 0965-33-3992

FAX

部署 Department 非公開 Not open to the public

役職 Title 非公開 Not open to the public

氏名 Name 非公開 Not open to the public

E-mail 非公開 Not open to the public

URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Mg合金素材
Magnesium Alloy Material

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 東京都/Tokyo Metropolitan Aviation Network (TMAN) TOKYO METROPOLITAN GOVERNMENT/Tokyo Metropolitan Aviation Network (TMAN)

W2-004 AMATERAS・株式会社エイチ・エー・ティー AMATERAS HAT .,Co Ltd.

住所 Address 〒186-0012 東京都国立市泉1-6-10 1-6-10, Izumi, Kunitachi, Tokyo, 186-0012, Japan

TEL 042-580-3480

FAX 042-573-4480

部署 Department 非公開 Not open to the public

役職 Title 非公開 Not open to the public

氏名 Name 非公開 Not open to the public

E-mail 非公開 Not open to the public

URL http://www.h-a-t.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

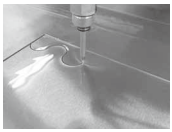
主な資格 Qualifications JISQ9100&9001(ISO9001), ISO/IEC17025

放電加工とウォータジェット加工
Electrical dischage machining & water jet

Blade,NZL等へのクーリングホール加工など、耐熱合金への放電加工等やチタン、CFRP等の特殊材のウォータジェット等も手掛けております。
この他にも国際標準のISO17025認定の照度計、輝度計、紫外線強度計の校正業務も承っております。
"We provide the following services:
The water jets of special materials such as electric discharge method and titanium
The CFRP to a heat-resistant alloy including the cooling hall processing to Blade, NZL.

AMTERASによる合同加工による
Total Solution by AMATERAS

航空機部品一貫加工コンソーシムであるアマテラスは、航空宇宙産業にて豊富な経験と実績を有する9社により構成されており、機械加工･塑性加工･放電加工･ウォータージェット加工･レーザー加工･熱処理･表面処理･非破壊検査･組立/整備の技術を組合わせた一貫加工をご提供致します。
AMATERAS is a supply chain management consortium created by 9 individual companies from different engineering fields. AMATERAS provides integrated manufacturing solutions to the aerospace industry.



共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 東京都/Tokyo Metropolitan Aviation Network (TMAN)
TOKYO METROPOLITAN GOVERNMENT/Tokyo Metropolitan Aviation Network (TMAN)

W2-004 AMATERAS・株式会社上島熱処理工業所
AMATERAS Kamijima Heat Treatment Co., Ltd.

住所 Address: 〒146-0081 東京都大田区仲池上2丁目23番13号
2-23-13 Nakaikegami, Ota City Tokyo 146-0081 Japan
部署 Department: 非公開 Not open to the public
氏名 Name: 非公開 Not open to the public
E-mail: 非公開 Not open to the public
TEL: 03-3753-7788
FAX: 03-3751-5684
役職 Title: 非公開 Not open to the public
URL:

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications:

熱処理受託加工
Heat Treatment Job Shop

株式会社上島熱処理工業所は、ソルトバスや真空炉による、ハイス・ダイス鋼、合金鋼の焼入焼戻し、ステンレス鋼等の固溶化や時効処理、クライオ処理、TiN / TiCN / WPC / ガス軟窒化やホモ処理等の表面改質処理とその複合処理、並びに摩擦圧接加工が主な仕事です。
Under the leadership of seasoned professionals, KAMIJIMA HEAT TREATMENT CO., LTD. "provides high-performance, high-quality products to the high acclaim of its clients " as a customer-centric heat treatment factory.

AMATERASによる一貫加工の提供
Total Solution by AMATERAS

航空機部品一貫加工コンソーシムであるアマテラスは、航空宇宙産業にて豊富な経験と実績を有する9社により構成されており、機械加工・塑性加工・放電加工・ウォータージェット加工・レーザー加工・熱処理・表面処理・非破壊検査・組立/整備の技術を組合わせた一貫加工をご提供致します。
AMATERAS is a supply chain management consortium created by 9 individual companies from different engineering fields. AMATERAS provides integrated manufacturing solutions to the aerospace industry.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 東京都/Tokyo Metropolitan Aviation Network (TMAN)
TOKYO METROPOLITAN GOVERNMENT/Tokyo Metropolitan Aviation Network (TMAN)

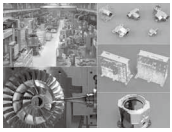
W2-004 AMATERAS・塩野プレシジョン株式会社
AMATERAS Shiono Precision Co.,Ltd.

住所 Address: 〒205-0023 東京都羽村市神明台4-4-16
4-4-16, Shinmeidai, Hamura-shi, Tokyo 205-0023, Japan
部署 Department:
氏名 Name: 塩野博万 Hirokazu SHIONO
E-mail: h.shiono@shiono-mfg.co.jp
TEL: 042-555-9111
FAX: 042-555-9114
役職 Title: 取締役副工場長 Deputy Operations Manager
URL: http://www.shiono-precision.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: ISO 9001:2008 ; JIS 9100:2009

航空宇宙機器 精密加工部品
Precision Machining



高精度・高品質が要求される航空宇宙を中心に多彩な製品を製造しております。また高性能マシニングセンターを24時間稼働させ、アルミ合金、ステンレス鋼、インコネル材、チタン合金等あらゆる材質に応じた加工を得意としております。
SHIONO PRECISION provides precision machining services for difficult-to-machine/high quality parts by highly skilled operators. We have advanced 5-Axis CNC,machiningcenters, possible to run 24hours, utilize 2D and 3D CAD, and machine state-of-art products with short lead time.

AMATERASによる一貫加工の提供
Total Solution by AMATERAS

航空機部品一貫加工コンソーシムであるアマテラスは、航空宇宙産業にて豊富な経験と実績を有する9社により構成されており、機械加工・塑性加工・放電加工・ウォータージェット加工・レーザー加工・熱処理・表面処理・非破壊検査・組立/整備の技術を組合わせた一貫加工をご提供致します。
AMATERAS is a supply chain management consortium created by 9 individual companies from different engineering fields. AMATERAS provides integrated manufacturing solutions to the aerospace industry.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 東京都/Tokyo Metropolitan Aviation Network (TMAN)
TOKYO METROPOLITAN GOVERNMENT/Tokyo Metropolitan Aviation Network (TMAN)

W2-004 AMATERAS・多摩冶金株式会社
AMATERAS Tamayakin Co.,Ltd.

住所 Address
部署 Department
氏名 Name: Tsuyoshi YAMADA
E-mail: t_yamada@tamayakin.co.jp
TEL: +81-42-560-4331
FAX
役職 Title
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: Nadcap, JISQ9100, ISO9001, ISO14001

熱処理技術のパネル、及び製作物
Panels of heat treatment technology, aerospace parts

当社の熱処理技術を紹介するパネル、及びAMATERASにて製作された航空機部品
Panels to introduce the heat treatment technology of Tamayakin, and aerospace parts made by AMATERAS

AMATERASによる一貫加工の提供
Total solution by AMATERAS

航空機部品一貫加工コンソーシムであるアマテラスは、航空宇宙産業にて豊富な経験と実績を有する9社により構成されており、機械加工・塑性加工・放電加工・ウォータージェット加工・レーザー加工・熱処理・表面処理・非破壊検査・組立/整備の技術を組合わせた一貫加工をご提供致します。
AMATERAS is a supply chain management consortium created by 9 individual companies from different engineering fields. AMATERAS provides integrated manufacturing solutions to the aerospace industry.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 東京都/Tokyo Metropolitan Aviation Network (TMAN)
TOKYO METROPOLITAN GOVERNMENT/Tokyo Metropolitan Aviation Network (TMAN)

W2-004 AMATERAS・電化皮膜工業株式会社
AMATERAS Denkahimakukougyou Co.,Ltd

住所 Address: 〒146-0093 東京都大田区矢口3-5-10
5-10 Yagchi3-chome, Ota-ku, 146-0093, Japan
部署 Department: 営業 Sales
氏名 Name
E-mail: hirokado@dhk.co.jp
TEL: 03-3758-3321
FAX: 03-3759-9666
役職 Title: マネージャー Manager
URL: http://www.dhk.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: JISQ9100

航空宇宙機器　表面処理
Surface　treatments

私たち、電化皮膜工業は、表面処理法の研究・開発に取り組み、時代が求める多様なニーズにお答えしていきたいと考えています。
「Make-up for Metal」。いままでも、そしてこれからも。私たちが追求する表面処理です。
At Denkahimakukougyou, we refer to it as "Make-up for Metal." Our company meets a wide variety of needs from our customers, ranging from metal plating and coating to other aluminum surface treatments.



AMATERASによる一貫加工の提供
Total Solution by AMATERAS

航空機部品一貫加工コンソーシムであるアマテラスは、航空宇宙産業にて豊富な経験と実績を有する9社により構成されており、機械加工・塑性加工・放電加工・ウォータージェット加工・レーザー加工・熱処理・表面処理・非破壊検査・組立/整備の技術を組合わせた一貫加工をご提供致します。
AMATERAS is a supply chain management consortium created by 9 individual companies from different engineering fields. AMATERAS provides integrated manufacturing solutions to the aerospace industry.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 東京都/Tokyo Metropolitan Aviation Network (TMAN)
TOKYO METROPOLITAN GOVERNMENT/Tokyo Metropolitan Aviation Network (TMAN)

W2-004 AMATERAS・株式会社ナガセ
AMATERAS NAGASE Co., Ltd.

住所 Address: 〒208-0023 東京都 武蔵村山市 伊奈平3-21-3
3-21-3 Inadaira Musashimurayama-shi Tokyo 208-0023 Japan
部署 Department:
氏名 Name: 臼井 均 HITOSHI USUI
E-mail: h-usui@nagase-shibori.co.jp
TEL: 042-560-6253
FAX: 042-560-6253
役職 Title: 常務取締役 Managing Director
URL: http://www.nagase-shibori.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: ISO9001:2008

ヘラ絞り加工品
spinning product

軸対象製品ならば、何でも加工出来ます。プレス加工で不可能な複雑形状も1工程で製作出来、機械加工で困難な薄肉加工が出来ます。又、一体成形でないと信頼性が持てない物に最適です。
We don't need any tools but one male mold to spin, so the initial cost is lower. Spinning is the best solution when the products should not be welded to keep reliability. Symmetrical shapes of circular cross-section.



AMATERASによる一貫加工の提供
Total Solution by AMATERAS

航空機部品一貫加工コンソーシムであるアマテラスは、航空宇宙産業にて豊富な経験と実績を有する9社により構成されており、機械加工・塑性加工・放電加工・ウォータージェット加工・レーザー加工・熱処理・表面処理・非破壊検査・組立/整備の技術を組合わせた一貫加工をご提供致します。
AMATERAS is a supply chain management consortium created by 9 individual companies from different engineering fields. AMATERAS provides integrated manufacturing solutions to the aerospace industry.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 東京都/Tokyo Metropolitan Aviation Network (TMAN)
TOKYO METROPOLITAN GOVERNMENT/Tokyo Metropolitan Aviation Network (TMAN)

W2-004 AMATERAS・三益工業株式会社
AMATERAS Mimasu Industries Co., Ltd.

住所 Address: 〒143-0014 東京都大田区大森中1-17-23
1-17-23 Omorinaka Ota-City Tokyo 143-0014 Japan
部署 Department: 非公開 Not open to the public
氏名 Name: 非公開 Not open to the public
E-mail: 非公開 Not open to the public
TEL: 03 3763 0141
FAX: 03 3768 2048
役職 Title: 非公開 Not open to the public
URL: https://www.mmsk.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: JIS Q 9100, 熱処理作業認定, 非破壊検査認定

航空宇宙機器　金属加工部品
Complex machined detail parts

三益工業株式会社は、機体構造部品・油圧装備品・電気/電子装備品・エンジン部品など航空宇宙機器に搭載される重要保安部品のモノづくりにおいて、精密機械加工・真空熱処理・非破壊検査・ユニットの組立/整備まで、幅広い範囲の工程を社内生産にてご提供させて頂いております。
Mimasu provides integral solutions in production of those safety and security critical components as applied in the aerospace industry. Mimasu has significantly achieved its track records with the cutting-edge precision machining, in-house vacuum heat treatment and assembly processes.



AMATERASによる一貫加工の提供
Total Solution by AMATERAS

航空機部品一貫加工コンソーシアムであるアマテラスは、航空宇宙産業にて豊富な経験と実績を有する9社により構成されており、機械加工・塑性加工・放電加工・ウォータージェット加工・レーザー加工・熱処理・表面処理・非破壊検査・組立/整備の技術を組合わせた一貫加工をご提供致します。
AMATERAS is a supply chain management consortium created by 9 individual companies from different engineering fields. AMATERAS provides integrated manufacturing solutions to the aerospace industry.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 東京都/Tokyo Metropolitan Aviation Network (TMAN)
TOKYO METROPOLITAN GOVERNMENT/Tokyo Metropolitan Aviation Network (TMAN)

W2-004 AMATERAS・株式会社吉増製作所
AMATERAS YOSHIMASU SEISAKUSHO CO.,LTD.

住所 Address: 〒197-0815 東京都あきる野市二宮東3-6-14
3-6-14, Ninomiyahigashi, Akiruno-City, Tokyo 197-0815 JAPAN
部署 Department: 営業部 営業課 / Sales Department
氏名 Name: 安井 正 / Tadashi Yasui
E-mail: t-yasui@yoshimasu.com
TEL: 042-558-2151
FAX: 042-558-2157
役職 Title: 部長 / Manager
URL: http://www.yoshimasu.com/

主な出展物等 Main Exhibits

航空宇宙部品
Aerospace part

当社は、航空宇宙産業の顧客を対象とする特殊金属部品の板金加工に、半世紀以上に及ぶ深い知識と経験を持っています。
また、Nadcap によるレーザ、ワイヤ放電加工をはじめ、溶接、熱処理、非破壊検査などの特殊工程を社内一貫生産にて供給できる体制を構築しております

AMATERASによる一貫加工の提供
Total Solution by AMATERAS

航空機部品一貫加工コンソーシムであるアマテラスは、航空宇宙産業にて豊富な経験と実績を有する9社により構成されており、機械加工・塑性加工・放電加工・ウォータージェット加工・レーザー加工・熱処理・表面処理・非破壊検査・組立/整備の技術を組合わせた一貫加工をご提供致します。
AMATERAS is a supply chain management consortium created by 9 individual companies from different engineering fields. AMATERAS provides integrated manufacturing solutions to the aerospace industry.

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: ひょうご航空ビジネス・プロジェクト
Hyogo Aerospace

W2-039 アリオテクノ 株式会社
Ario Techno Co.,Ltd.

住所 Address: 〒660-0833 兵庫県尼崎市南初島町10-145
10-145, minamihatsushima-cho, amagasaki-city, hyogo, 660-0833 japan
部署 Department:
氏名 Name: 竹内 正幸 / Masayuki Takeuchi
E-mail: gkm@ario.co.jp
TEL: 06-4868-5001
FAX: 06-4868-5010
役職 Title: 代表取締役社長 / Represetative Director
URL: http://www.ario.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

パネル
panel

営業品目の紹介（航空機部品・顕微鏡システム・医療機器部品・センサー部品・光学機器部品・超真空機器部品・通信機器部品・OA機器部品・精密機器部品）
航空機関連部品 試作品

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 防衛装備庁 Acquisition, Technology and Logistics Agency (ATLA)

W3-013 アルウェットテクノロジー株式会社 Alouette Technology Inc.

住所 Address 〒181-0013 東京都三鷹市下連雀3-2-24 3-2-24 Shimorenjaku Mitaka Tokyo 181-0013 Japan

TEL 0422-43-7535

FAX

部署 Department

役職 Title

氏名 Name 能美 陽

E-mail a-nohmi@altek.jp

URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

ATSAR-SR : 無人航空機搭載超小型合成開口レーダ

ATSAR-SRは純国産の合成開口レーダーです。従来のSARに比べて大幅に小型軽量・低消費電力化し小型無人機への搭載も可能になりました。合成開口レーダー（SAR）は、マイクロ波を使用して、夜間、雨天、曇天でも雲を透して地表面の鮮明な画像を取得することが出来ます。災害発生時には、天候回復、夜明けを待つことなく、緊急に情報収集が可能です。



ATSAR-SR : Unmanned Aerial Vehicle (UAV) borne　small synthetic aperture radar

ATSAR-SR is a Japanese-made ultra small UAV borne Synthetic Aperture Radar(SAR) which acquires clear ground image using microwave. ATSAR-SR is able to take a clear ground image through cloud, rain, and volcanic smoke, and the onboard real-time processor outputs high resolution SAR image in real-time.

W2-064 株式会社アルテックス/SynQor ALTEX Corporation

住所 Address 〒201-0012 東京都狛江市中和泉2-10-1 2-10-1 Nakaizumi, Komae city, Tokyo 201-0012 Japan

TEL 03-5497-5331

FAX

部署 Department

役職 Title

氏名 Name 飯田 岳史 Takeshi Iida

E-mail iida@altexcorp.co.jp

URL http://www.altexcorp.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

軍事防衛・航空機用DC-DCコンバータ
DC-DC converters for Military / Avionics,

SynQorのMCOTSシリーズとHi-Relシリーズを御案内致します。
MCOTSシリーズでは、絶縁・非絶縁型DC-DCコンバータ、PFCシリーズを御案内致します。
Hi-Relシリーズでは、SynQorが特許をもつQorSealにより高信頼性を実現したDC-DCコンバータを御案内致します。



軍事防衛・航空機向け電源システム
Power supply for military and Avionics

SynQorの電源システムであるUPS, パワーコンディショナー（MPC）、パワーサプライ（MPS）、インバーター（MINV）を御案内致します。これらの電源システムは、軍事・航空機産業用途で要求される過酷な環境条件や電気的条件に適合するよう設計された電源システムです。



W1-050 株式会社アルファーアビエィション
Alpha Aviation Co., Ltd.

住所 Address 〒108-0073 東京都港区三田3-5-21 10F
10F, Mita ARS Bldg, 3-5-21 Mita, Minato-ku, Tokyo 108-0073 Japan

TEL 03-3452-8420
FAX 03-3452-8957

部署 Department
役職 Title
氏名 Name
E-mail alpha-aviation@nifty.com
URL http://alphaaviation.aero/ja/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

ヘリコプター ロビンソンR22

アルファーアビエィションは1985年の創立以来、31年以上に渡り航空の世界を広く一般に普及させてきました。国土交通省認可のパイロット養成校として、日本全体の飛行訓練時間の70%のシェアを持ち、実地試験合格率、就職実績共に業界トップを保っています。ロビンソンヘリコプター社およびダイヤモンドエアクラフト社の正規ディーラーとして機体販売も数多く扱っており、認定工場としても高い信頼をいただいています。帝京大学ヘリパイロットコースの受託訓練を実施中で、福島空港運航所においては最新鋭飛行機による操縦訓練を実施しています。



Helicopter Robinson R22

Happy landing in exotic Japan! Alpha Aviation is the most active helicopter and airplane company in Japan. Authorized Robinson Helicopter dealer and Diamond Aircraft Sole Distributor in Japan. We provide: 1. transfer of your ICAO license to a Japanese one. 2. photo shooting. 3. sightseeing. 4. TV electronic news gathering (ENG). 5. trading in second-hand helicopters.

共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 公益財団法人相模原市産業振興財団
Sagamihara Industrial Promotion Foundation

W2-011 株式会社アルファ・ツール
Alpha-Tool Co.,Ltd.

住所 Address 〒252-0244 神奈川県相模原市中央区田名3341-5
252-0244 kanagawaken Sagamiharashi Cyuuouku Tana 3341-5

TEL 042-763-0481
FAX 042-763-0482

部署 Department
役職 Title
氏名 Name
E-mail alpha-tool@happytown.ocn.ne.jp
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

CFRP加工用エンドミル
End mill for the CFRP cutting

炭素繊維加工中において生じる発熱を低減する為の、エンドミル。
End mill to reduce fever to occur during carbon fiber cutting.

W2-036 アンフェノールジャパン株式会社
Amphenol Japan Ltd.

住所 Address 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2-2-8
Shin-Yokohama Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033 Japan
部署 Department 営業第一部
氏名 Name 篠崎 浩二
E-mail
TEL 045-473-9219
FAX
役職 Title 課長
URL http://www.amphenol.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO9001, ISO14001

高速デジタル信号用製品, RF同軸製品



日本国内外の航空宇宙用途に多数の採用実績のあるインターコネクト製品を多数展示します。特に採用の多い高速デジタル信号用製品, RF同軸製品を充実させました。• MT38999 : 最大192チャンネルの光実装が可能なMTフェルール内蔵D38999光コネクタ。• Octonet : 8本の内部導体が10GBASE-T伝送を可能にします。イーサネット用小型D38999の決定版。• VIPER : VPX規格を超える耐振動、衝撃性能を備えた航空宇宙専用VPXコネクタ。• SPFLT : 放射線レベル100MRadsを満足し、マルチパクタを考慮した宇宙衛星用軽量同軸ケーブル。

High speed digital signal and RF coaxial products

Amphenol is exhibiting a wide range of interconnect solutions, mainly high speed products, coaxial products for the Aerospace market. • MT38999: High fiber density, maximum 192 channels with optical MT connector, in the MIL-DTL-38999. • Octonet: The Superior Ethernet Contact System for MIL-DTL-38999, Series III for the 10GBASE-T. • VIPER: Board connectors exceeds VITA 46 standards for vibration and mechanical shock protection. • SPFLT: Coaxial cables for the space flight, supporting up to 100 MRads of radiation and to avoid Multipaction Breakdown.

W4-033 アンペックスジャパン株式会社
AMPEX Japan Ltd

住所 Address 〒108-0075 東京都港区港南2-12-27 イケダヤ品川ビル5階
Ikedaya Shinagawa Bldg. 2-12-27 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075 Japan
部署 Department
氏名 Name 柳生田 一範
Kazunori Yagyuda
E-mail yagyuda@ampex.co.jp
TEL 03-6433-9084
FAX 03-6433-9245
役職 Title
URL http://www.ampex.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

タフサーブ TS640
TuffServ® TS640



AMPEX Data System 製品の中のフラグシップモデルとしての性能を誇ります。ネットワーク環境に柔軟に適応します。10Gigabit-E Optical ポートを2つ、Gigabit-E Copper ポートを一つ標準にて装備しています。また TS640FP として、チャンネル までの sFPDP I/F を備えたモデルもあります。
The TuffServ® model TS 640 provides performance for a variety of airborne and mobile applications that include airborne and mobile data collection. The TS 640 is a network file server and recorder. System network support includes NFS, CIFS/SMB and FTP, iSCSI for servers.

タフコード オンボードレコーディングシステム
TuffCORD Onboard Recording System



TuffCORD オンボードデータレコーディングシステムは小型軽量で、フライトテスト、ミッションフライトいずれにも対応できるよう設計されています。弊社AMux 製品との接続、データセキュリティーにも十分配慮されています。また、タブレットとWiFi 接続によりシステム設定・管理も可能です。
The TuffCORD has been designed from the ground up to provide cybersecurity capabilities that meet the real-world needs of operators. It provides two 1000Base-T interfaces, options for video and other bus types, including MIL-STD-1553B, CAN bus, and even WiFi networking.

W1-133 EAG Inc./ナノサイエンス株式会社
EAG Nano Science Corporation.

住所 Address: 〒170-0013 東京都豊島区東池袋1-10-1 住友池袋駅前ビル7F
7F, Sumitomo BLDG., Higashi Ikebukuro 1-10-1, Toshsimaku, Tokyo 170-0013 Japan
TEL: 03-5396-0531
FAX:
部署 Department: 営業部 Sales
役職 Title:
氏名 Name:
E-mail:
URL: http://www.nanoscience.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

各種合金、炭素複合材中不純物測定評価事例
Application of impurities analysis in alloy materials and carbon composite

共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor: 公益財団法人相模原市産業振興財団 Sagamihara Industrial Promotion Foundation

W2-011 株式会社イー・エム・シー・ジャパン
EMC JAPAN Corporation

住所 Address: 〒252-0153 神奈川県相模原市緑区根小屋1744-8
1744-8 Negoya, Midori-ku, Sagamihara-shi, kanagawa-ken 252-0153 Japan
TEL: 042-784-8005
FAX:
部署 Department:
役職 Title:
氏名 Name: 遠藤 仁 Hitoshi Endo
E-mail: endo@emcj.co.jp
URL: http://www.emcj.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

会社カタログ、パンフレット
Corporation catalog and brochure

サービス内容説明、各試験施設説明カタログ等。
EMC（電磁環境）試験、HIRF試験、耐雷試験等、各種試験サービスについて。
The catalogs include corporation profile, business contents, and test facilities. Burochures explain its testing services of EMI, EMS and HIRF/Lightning.



イメージポスター
Image poster

試験施設イメージポスター等
Image posters of test facilities



W1-094 イーグル工業株式会社
EAGLE INDUSTRY CO.,LTD.

住所 Address 〒210-0005 神奈川県川崎市川崎区東田町8番地パレール三井ビル13階
Parale Mitsui Building 13F, 8 Higashida-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
部署 Department 航空宇宙事業部 マーケティング部
Marketing & Business Development Department, Aerospace Division
氏名 Name 野中 和也
Kazuya Nonaka
E-mail kazuya.nonaka@ekkeagle.com
TEL 044-200-9581
FAX 044-200-9550
役職 Title 副事業部長 兼 マーケティング部長
Deputy General Manager & Department Manager, Aerospace Division
URL http://www.ekkeagle.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

ジェットエンジン用シール
Seals for Jet Engine

メインシャフト用セグメントカーボンシール
Segmented Carbon Seal for the Jet Engine Main Shaft



ロケットエンジン用シール
Seals for Rocket Engine

ターボポンプ用シール



共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor エアロスペース飯田／株式会社NEXAS
Aerospace IIDA / NEXAS co. Ltd.

W2-019 飯田精機株式会社
Iida Seiki Co.,Ltd.

住所 Address 〒395-1107 長野県下伊那郡喬木村7607-1
7607-1, Takagi-Village, Nagano-Pref 395-1107 Japan
部署 Department
氏名 Name 永井 茂美
Shigemi Nagai
E-mail s-iida@iidaseiki.co.jp
TEL +81-265-33-2000
FAX +81-265-33-2331
役職 Title 代表取締役社長
URL www.iidaseiki.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JIS Q 9100 - 2009

W2-016 株式会社井口一世
IGUCHI ISSEI CO.,LTD.

住所 Address 〒359-0006 埼玉県所沢市所沢新町2553-3
2553-3, Tokorozawashinmachi, Tokorozawa-city, Saitama pref., 359-0006 Japan
部署 Department
氏名 Name 木村 達人 TATSUTO KIMURA
E-mail kimura@iguchi.ne.jp
TEL 04-2990-5400
FAX 04-2990-5402
役職 Title 執行役員 Executive Officer
URL http://www.iguchi.ne.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JISQ9100, Nadcap, ISO14001, ISO9001

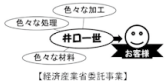
経済産業省委託事業「地域中核企業創出・支援事業」の紹介

経済産業省の委託事業として、(株) 井口一世がコア一企業となり、厳選された先端・独創的技術を持つ企業によるサプライチェーンを構成し、試作・量産及びサービスパーツにワンストップで対応する「世界最先端の試作・量産加工センター」としてのサービスを提供している。



Presenting METI (Ministry of Economy, Trade & Industry) project "Creating & supporting regional core enterprises"

The METI (Ministry of Economy, Trade & Industry) project makes selected excellent small and medium size enterprises who have unique cutting-edge technologies to a supply chain alliance. The core company, IGUCHI ISSEI Co.,Ltd. manages all allied small and medium size enterprises and provides one-stop services to customers supplying from prototyping parts to mass production parts and service parts, as the "World most advanced prototyping and mass production processing center"



共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 愛知・名古屋航空宇宙産業グループ (C-ASTEC) AICHI / NAGOYA Aerospace Industries (C-ASTEC)

W2-023 株式会社イケックス工業
IKEX Industry Co., Ltd.

住所 Address 〒486-8567 愛知県春日市御幸町1-3-1
1-3-1 Miyuki Kasugai Aichi 486-8567 Japan
部署 Department 電鋳金型事業部 営業部 Electroforming and Tooling division
氏名 Name 橋爪 秀樹 HIDEKI HASHIDUME
E-mail hid-hashidume@ikex.co.jp
TEL +81-568-33-4111
FAX +81-568-33-9145
役職 Title 主任 CHIEF
URL http://www.ikex.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO9001、ISO14001、OHSAS 18001、AS9100

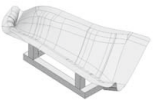
VaRTM 金型
VaRTM Die

この金型は、大気圧と真空圧の大気差を利用して液状樹脂を吸い上げ、積層した繊維に樹脂を含浸させ、加熱硬化する複合材成形用の金型です。
This mold uses differential atmospheric pressure between the surrounding environment and vacuum pressure to suck liquid resin, causing the resin to penetrate into layered fibers and then hardens with heat to create compound molded objects.



低膨張ニッケル電鋳金型
Low-expansion Nickel Electroforming Die

この金型は、低膨張電鋳 (Ni-Fe合金) で製作したオートクレーブ成形用金型です。
現状での線膨張係数は、Niの約1/3です。
This die is for autoclave forming produced with low-expansion electroforming (Ni-Fe alloy). The linear expansion factor is currently approximately 1/3 of nickel.



共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 愛知・名古屋航空宇宙産業グループ（C-ASTEC） AICHI / NAGOYA Aerospace Industries (C-ASTEC)

W2-023 株式会社池戸製作所 Ikedo Manufacturing Co.,Ltd.

住 所 Address
部 署 Department
氏 名 Name
E-mail
TEL
FAX
役 職 Title
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 愛知・名古屋航空宇宙産業グループ（C-ASTEC） AICHI / NAGOYA Aerospace Industries (C-ASTEC)

W2-023 井澤金属株式会社 IZAWA METAL CO.,LTD.

住 所 Address: 〒460-0013 名古屋市中区上前津1-14-20 / 1-14-20, Kamimaezu, Naka-ku, Nagoya, 460-0013 JAPAN
部 署 Department: 名古屋支店 営業第一部 工機第二課 / Machine tools second section, Sales department, Nagoya branch
氏 名 Name: 坪内一憲 / KAZUNORI TSUBOUCHI
E-mail: tk-kouki@izawa-metal.co.jp
TEL: +81-52-321-9131
FAX: +81-52-332-4626
役 職 Title
URL: http://www.izawa-metal.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: ISO9001/JISQ9001、ISO14001/JISQ14001、JISQ9100、MSJ4000

航空機組立技術の改善に寄与するオリジナル治工具・測定器類、高能率加工工具・超高圧クーラント装置
Our original jig tools/measuring systems, high efficiency processing tools, and high pressure coolant systems were created to improve aircraft assembly operations.

治工具類はエアツール用3溝3枚刃ドリルやインラインホーニング工具等、測定器類は隙間測定器やバックセンサー(不明孔位置探査器)等、これらは現場での改善提案を具現化したオリジナル製品です。また超高圧クーラント装置はNi基合金に代表される難削材の高能率切削加工を実現します。
Jig tools …Air 3 flute drills and Inline honing tool Measuring systems…Gap measuring system and Back sensor, a Pilot hole searching system High pressure coolant systems promise a high efficient cutting process for hard-to-cut materials such as Ni-based alloys.

特殊合金製品、電線・電気製品、CFRPコンポジット製品等、専門商社の強みを活かした付加価値の高い多彩なラインナップ
We offer a high additional valued extensive line-up including special alloys, electric wires & cables/electrics, and CFRP composites by utilizing our specialized trading company strength.

航空機部材用各種切削工具…三菱マテリアル（株） CFRPコンポジット製品…三菱レイヨン（株）
特殊合金製品…日立金属MMCスーパーアロイ（株） 電線・電気製品…日星電気（株）
超高圧クーラント装置…(株) トクピ製作所
Cutting tools for aircraft components…MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
CFRP composites…MITSUBISHI RAYON CO.,LTD Special alloys…HITACHI METALS MMC SUPERALLOY ,LTD
Electric wires& cables/Electrics…NISSEI ELECTRIC CO.,LTD. High pressure coolant system…TOKUPI CO.,LTD.

W2-031 井澤金属株式会社 IZAWA METAL CO., LTD.

住所 Address 〒460-0013 名古屋市中区上前津1-14-20
1-14-20, Kamimaezu, Naka-ku, Nagoya, 460-0013 JAPAN
部署 Department 名古屋支店 営業第一部 工機第二課
Machine tools second section, Sales department, Nagoya branch
氏名 Name 坪内一憲 KAZUNORI TSUBOUCHI
E-mail tk-kouki@izawa-metal.co.jp
TEL +81-52-321-9131
FAX +81-52-332-4626
役職 Title
URL http://www.izawa-metal.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO9001/JISQ9001、ISO14001/JISQ14001、JISQ9100、MSJ4000

航空機組立技術の改善に寄与するオリジナル治工具・測定器類、高能率加工工具・超高圧クーラント装置
Our original jig tools/measuring systems, high efficiency processing tools, and high pressure coolant systems were created to improve aircraft assembly operations.

治工具類はエアツール用3溝3枚刃ドリルやインラインホーニング工具等、測定器類は隙間測定器やバックセンサー(不明孔位置探査器)等、これらは現場での改善提案を具現化したオリジナル製品です。また超高圧クーラント装置はNi基合金に代表される難削材の高能率切削加工を実現します。
Jig tools …Air 3 flute drills and Inline honing tool Measuring systems…Gap measuring system and Back sensor, a Pilot hole searching system High pressure coolant systems promise a high efficient cutting process for hard-to-cut materials such as Ni-based alloys.

特殊合金製品、電線・電気製品、CFRPコンポジット製品等、専門商社の強みを活かした付加価値の高い多彩なラインナップ
We offer a high additional valued extensive line-up including special alloys, electric wires & cables/electrics, and CFRP composites by utilizing our specialized trading company strength.

航空機部材用各種切削工具…三菱マテリアル（株） CFRPコンポジット製品…三菱レイヨン（株）
特殊合金製品…日立金属MMCスーパーアロイ（株） 電線・電気製品…日星電気（株）
超高圧クーラント装置‥(株）トクピ製作所
Cutting tools for aircraft components…MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
CFRP composites…MITSUBISHI RAYON CO.,LTD Special alloys…HITACHI METALS MMC SUPERALLOY ,LTD
Electric wires& cables /Electrics…NISSEI ELECTRIC CO.,LTD. High pressure coolant system…TOKUPI CO.,LTD.

共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 栃木県 Tochigi Prefectural Government

W2-005 株式会社石井機械製作所 ISHII MACHINERY CO.,LTD

住所 Address 〒326-0332 栃木県足利市福富新町726
726 Fukutomishin-Machi, AShikaga-Shi, Tochigi-pref, 326-0332 Japan
部署 Department 営業部
Sales depertment
氏名 Name 田中 武則 Takenori Tanaka
E-mail tanaka@iks-web.co.jp
TEL 0284-71-4611
FAX 0284-72-8821
役職 Title グループリーダー
Group Leeder
URL http://www.iks-web.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JISQ9100 ・ ISO9001

アルミニュウムパーツ
Aliminiumu part

無垢のアルミニウムを削り出しして、曲面加工技術と削り出しの技術を見て頂きたい。
we can shave the pure aluminum.
we would like to show you our curved surface processing technology and shaving technology.

アルミニウムパーツ
Aliminiumu part

曲面に文字を刻む技術（2軸・3軸の動きにより製作する）
we would like to show you our technology which carves the character in the curved surface.
(by the movement of 2axes and 3axes)

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: ソラトヤマ SORATOYAMA

W2-017 株式会社石金精機 Ishigane Seiki Co., Ltd.

住所 Address: 〒939-8032 富山県富山市流杉255番地
255 Nagaresugi Toyama-city Toyama Prefecture 939-8032 JAPAN
部署 Department:
氏名 Name: 清水 克洋 Katsuhiro Shimizu
E-mail: k-shimizu@ishigane-fas.co.jp
TEL: +81764238317
FAX: +81764250242
役職 Title: 代表取締役 PRESIDENT
URL: http://www.ishigane-fas.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: JIS Q 9100 , ISO9001 , ISO14001

航空機関連部品

現在、当社への受注部品はボーイング、国産ジェット旅客機をはじめとする機種の機体部品から装備部品（主翼フラップ部品や油圧装置部品等）まで約770種類以上に及び、他にも防衛省関係の機体部品等、今後も種類・数量共に増加傾向にあります。
チタンをはじめとする難削材の適切な加工技術も構築しており、必ずやお客様のご希望に沿った部品を作成致します。

Aircraft-related parts

Now, the ordering parts to our company amount to about 770 or more kinds even to logistics department articles (wing flap parts, hydraulic system parts, etc.) from the body parts of models, such as the Boeing and Domestic passenger jet. Ministry of Defense-related body parts have also received the order and a kind and quantity are increasing from now on also.
I am also building the suitable processing technology of a difficult material of grinding including titanium, and create the parts which met the hope of your company surely.

W3-047 株式会社石川組 ISHIKAWA-GUMI, LTD.

住所 Address: 〒140-0011 東京都品川区東大井4-14-2
4-14-2, Higashi-Ohi, Shinagawa-ku, Tokyo, 140-0011 Japan
部署 Department: 国際部 International Dept. / Exhibition Dept.
氏名 Name: 茂田 龍夫 Tatsuo SHIGETA
E-mail:
TEL: 03-3474-8102
FAX: 03-5460-9841
役職 Title: 取締役部長 Director of Exhibition Dept.
URL: http://www.ishikawa-gumi.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications:

航空宇宙関連の展示会輸送

株式会社 石川組は1912年設立の認定通関・輸送業者でございます。 <国内の主要な展示会実績> 1978年 有明 宇宙科学博覧会・指定輸送/通関業者 TA1995 幕張メッセ 国際航空宇宙展・指定輸送/通関業者 JA2000 東京ビッグサイト、JA2004/JA2008 横浜パシフィコ 国際航空宇宙展・指定輸送/通関業者 <海外での主要な展示会実績> 1993年以降、連続で世界最大の航空イベントのParis Air Show, Farnborough Air Show、の展示品輸送を継続して行っております。 2007年以降、三菱航空機殿MRJモックアップ海外展輸送を担当させていただいております。

Global Exhibition Logistics for Aerospace show

Ishikawa-Gumi, Ltd. was established in 1912 as authorized customs broker and logistics company. [Main show handling records in Japan] 1978 Ariake, Space Science Exhibition, Official Forwarder TA1995 Makuhari, JA2000 Tokyo Big Sight, JA2004/JA2008 Yokohama Pacifico, Solo-Official Forwarder. [Main show handling records in Overseas] In after 1993, We deals with world's largest air show Paris Air Show and Farnborough Air Show continuously. We also join with projects of Mitsubishi Aircraft Corporation, MRJ Mock-up global tours.

W2-008 W2-010 公益財団法人石川県産業創出支援機構
Ishikawa Sunrise Industries Creation Organization

住所 Address 〒920-8203 石川県金沢市鞍月2丁目20番地
2-20 Kuratsuki Kanazawa City Ishikawa Pref. 920-8203 Japan

TEL 076-267-1001
FAX 076-268-4911

部署 Department

役職 Title 事務局参事 Executive Officer

氏名 Name 本多 保夫 Yasuo Honda

E-mail honda@isico.or.jp

URL http://www.isico.or.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

【出展物】石川県内中小企業が製造する航空機部品等 Aircraft Parts Manufactured by SMEs in Ishikawa Prefecture. ・ランディングギヤ部品 ・Landing Gear Parts ・アクチュエータ部品 ・Actuator Parts ・ジェットエンジン部品 ・Jet Engine Parts
【主な資格】石川県内中小企業のNadcap認証取得状況等 Nadcap (Scope of Accreditation) ・Heat Treating ・Chemical Processing ・Surface Enhancement ・Conventional Machining as a Special Process ・NonDestructive Testing (Penetrant Testing, Magnetic Particle Testing)

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 特殊鋼加工技術を中核に航空機産業を目指す企業グループ「SUSANOO」
Susanoo Corporate Group seeking operrations for aircraft business,with specialty steel machining tec

W2-044 出雲造機株式会社
IZUMO ZOKI CO. LTD.

住所 Address 〒692-0057 島根県安来市恵乃島町134
134 Enoshimacho Yasugi-shi Shimane-ken 692-0057 Japan

TEL 0854-23-2111
FAX 0854-23-0344

部署 Department 総務部

役職 Title 常務取締役

氏名 Name 北垣年英 Toshihide Kitagaki

E-mail kita@zoki.co.jp

URL http://www.zoki.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO9001

W1-087 伊藤忠アビエーション株式会社
ITOCHU AVIATION CO.,LTD

住所 Address 〒107-0052 東京都赤坂2-9-11
9-11 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 Japan
部署 Department 航空関連機器営業部
Aerospace Equipment
氏名 Name 松野 知己
Matsuno Tomomi
E-mail matsuno@iaj.co.jp
TEL 03-6435-5078
FAX 03-6435-5190
役職 Title 部長
General manager
URL http://www.iaj.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

仮想地形画像生成システム
VTIGS-Virtual Terrain Image Generation System

ナイトビジョンゴーグル (NVG)を使った戦闘機の夜間飛行ミッションは多くのリスクを伴います。オーストリアの飛行訓練機器メーカーAMST社のVTIGSは、夜間飛行における地形をシミュレートしパイロット向け地上訓練を可能にします。当ブースでは実際にNVGを装着しこの訓練を体験できます。
Night Vision Goggle (NVG) mission always gives a pilot high risks with spatial disorientation. AMST's VTIGS provides interactive training for Day to Night operations using NVG to minimize these risks. Please have an experience VTIGS with NVG at our booth.

AC130-20
AC130-20

AC130はジャイロスコープや加速度計などの角度センサに角速度や加速度の運動力を与えるように設計された試験装置と1軸レートテーブルです。
AC130 is a one-axis rate table that was specifically designed to provide stimuli in the form of angular rates, accelerations, and positions to angular sensors such as gyroscopes, accelerometers and rate switch assemblies.

W2-045 伊藤忠マシンテクノス株式会社
Itochu Machine-Technos Corporation

住所 Address 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦1-5-11 名古屋伊藤忠ビル4F
Nagoya Itochu Bldg. 4F, 1-5-11, Nishiki, Naka-ku, Nagoya-city, Aichi Pref. 460-0003
部署 Department 国際工機営業一部
International Machinery Department No.1
氏名 Name
E-mail
TEL 052-211-3671
FAX
役職 Title
URL http://www.itcmt.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Broetje-Automation GmbH社(ドイツ) オートリベッター、アッセンブリライン
Broetje-Automation GmbH. (Germany) Automatic Riveter, Assembly Line

Cフレーム、門型フレーム 他 自動打鋲機
自動位置決め航空機アッセンブリライン治具
C-Frame, Gantry frame type automatic riveter
Pulse Motion Line

Handtmann a-punkt GmbH.社 (ドイツ)
Handtmann a-punkt GmbH.(Germany)

航空機産業及び自動車産業向けの高速5軸マシニングセンター
特長:
1) 各種材質の加工に対応 (チタン、スチール、アルミ、複合材、樹脂等)
2) 高い生産性でコスト効率が優れており、高精度
Fast 5-axes machining centre for aerospace/automotive industry

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 東北航空宇宙産業研究会 TAIF: Tohoku Aerospace Industry Forum

W2-002 株式会社 伊藤熱処理
ITO HEAT TREATMENT CO.,Ltd

住所 Address: 〒990-0051 山形県山形市銅町1-8-38
8-38,1-CHOME,DOU-MACHI,YAMAGATA-SHI,YAMAGATA,990-0051,JAPAN
部署 Department:
氏名 Name: 伊藤雄平 ITO YUHEI
E-mail: y-ito@inetu.jp
TEL: 023-622-9452
FAX: 023-622-9431
役職 Title: 取締役副社長 EXECTIVE VICE PRESIDENT
URL: http://www.inetu.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: ISO9001,ISO14001,JISQ9100

主な熱処理部品、パネル
parts, panel

東北で唯一の熱処理特殊工程専業メーカーを目指します
We aim at the unique manufacturer by special processes of heat treatment at the tohoku area.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: ひょうご航空ビジネス・プロジェクト Hyogo Aerospace

W2-039 株式会社 稲坂歯車製作所
Inasaka Gear Mfg Co.,Ltd.

住所 Address: 〒679-0022 兵庫県加東市高岡681
681, takaoka, katou-city, hyogo, 679-0022 japan
部署 Department: 歯車事業部・技術本部 gear division engineering department
氏名 Name: 高木 泉 Izumi Takagi
E-mail: igear-pt@axel.ocn.ne.jp
TEL: 0795-48-2451
FAX: 0795-48-2494
役職 Title: 副部長 assistant senior manager
URL: http://www.inasaka.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications:

パネル
panel

営業品目（各種ギヤ、油圧部品）





共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 栃木県 Tochigi Prefectural Government

W2-005 株式会社井上製作所 Inoue-Seisakusho.Co., Ltd

住所 Address 〒327-0847 栃木県佐野市天神町959
959 Tenjin-tyou, Sano-shi, Totigi-ken, 327-0847 Japan

部署 Department

氏名 Name 井上 義孝 Yoshitaka Inoue

E-mail inoue@inoue-seisakusho.com

TEL 0283-22-2866

FAX 0283-22-2371

役職 Title 代表取締役 CEO

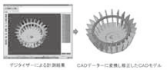
URL http://www.inoue-seisakusho.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

リバースエンジニアリングによる製作品
Manufactured product by a reverse engineering

ハンドメイドされた部品をCADデーター化し、機械加工により作り上げられます。
I CAD dater-ize the part by which a handicraft was done and am completed by mechanical processing.



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 神戸航空機クラスタープロジェクト Kobe Aero Network

W2-026 伊福精密株式会社 IFUKU PRECISION MACHINERY CO.,LTD

住所 Address 〒651-2124 兵庫県神戸市西区伊川谷町潤和字西ノ口750-6
750-6 JUNNA-AZA-NISHINOKUCHI, IKAWADANI-CHO,NISHI-KU,KOBE-CITY,HYOGO 651-2124 JAPAN

部署 Department 営業部 Sales

氏名 Name 杭田 真梨子 mariko kuida

E-mail kuida@ifukuseimitsu.com

TEL 078-978-6760

FAX 078-978-6761

役職 Title

URL http://www.ifukuseimitsu.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

うすびか
Thin&Fine

株式会社森精機製作所主催「第四回切削加工ドリームコンテスト金賞受賞」
NC旋盤のみで超薄加工。　内外径の肉厚0.1mmの鏡面加工　材質：アルミ
"Gold Prize" of DMG/MORI The Cutting Dream Contest Awards,
Finished by only tuming.　0.1mm thickness and fine surace.　Material:Aluminum



W1-090 Ipsen株式会社
Ipsen

住所 Address 〒538-0032 大阪府大阪市鶴見区安田2-3-2
Tsurumiku Yasuda2-3-2 Osaka City Osaka Prefecture 538-0032 Japan
TEL 080-3584-8360
FAX 06-6915-1132
部署 Department 営業 Sales
役職 Title
氏名 Name 山田孝介 Kosuke Yamada
E-mail kosuke.yamada@ipsen.co.jp
URL http://www.ipsen.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

·熱処理炉に初の採用となる予測保全ソフト"PdMetrics"の開発
·Pratt & Whitney等の航空機関連メーカーへの販売実績
·AMS2750E、NADCAP規格対応炉の製造、販売実績

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 公益財団法人埼玉県産業振興公社 Saitama Industrial Promotion Public Corporation

W2-003 株式会社 今泉精機
Imaizumiseiki Co., Ltd.

住所 Address 〒347-0007 埼玉県加須市下三俣1106-1
1106-1 Shimomitsumata, Kazo-shi, Saitama 347-0007 Japan
TEL 0480-68-5556
FAX 0480-68-5679
部署 Department
役職 Title 社長 President
氏名 Name 今泉龍成 Tatsunari Imaizumi
E-mail info@imaizumiseiki.co.jp
URL http://www.imaizumiseiki.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

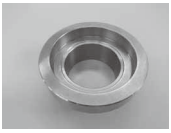
SUS630析出硬化熱処理研磨
Precipitation hardened and polished SUS630 grade steel

Φ60×500
フレ·同芯 5ミクロン以内
Φ60×500
Runout/concentricity within 5 micron



64チタン 旋盤 研磨加工
64 tiranium machine on lathe and grinding processing

Φ110×48
フレ·直角·直円·2ミクロン 面粗さ 1.6S
Φ110×48
Runout/perpendicularity/roundness 2 micron Surface roughness 1.6S



主な資格 Qualifications JIS Q 9100（2016年12月取得予定）、ISO9001取得済

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 静岡県 Shizuoka-prefecture

W2-024 有限会社岩倉溶接工業所 IWAKURA WELDING INDUSTRY CO.,LTD.

住所 Address: 〒427-0011 静岡県島田市東町2093-1
2093-1 Higashi-Cho, Shimada-City.Shizuoka 427-0011 Japan
部署 Department:
氏名 Name: 岩倉 正雄
E-mail: info@iwakura-weld.jp
TEL: 0547-37-4585
FAX: 0547-37-5208
役職 Title: 代表取締役
URL: http://www.iwakura-weld.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: JIS9001 JSQ9100 エコアクション

ステンレス模型飛行機　ステンレス模型バイオリン　アルミダクト　チタンダクト　溶接その他

W1-120 株式会社岩田製作所 IWATA MFG.CO.,LTD.

住所 Address: 〒501-3264 岐阜県関市池尻923-1
923-1, IKEJIRI, SEKI CITY, GIFU 501-3264, JAPAN
部署 Department: 営業部 営業課
氏名 Name: 村瀬 建二 Kenji Murase
E-mail: k.murase@iwata-fa.jp
TEL: 0575-23-6161
FAX: 0575-23-6160
役職 Title: 主任
URL: http://www.iwata-fa.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications:

シム&スペーサー
Shim and Spacer

組立調整用に使用する、シム&スペーサーを規格化
米国･ドイツの航空宇宙規格に適合している材料で業界唯一で標準規格しています。
Standard Shims and Spacers, useful for space adjustment in assembling work.
Wide variety of standardized shims conforming to Aerospace Material Specifications, SAE. AMS-DTL-22499 and LN 29557.



塗装治具
Painting Hanger&Masking

ありそうでなかった、塗装用ハンガー･マスキングを標準規格化　ワークを吊り下げるハンガーシステムの標準品治具を組み合わせることで、工数･コスト削減！　豊富なバリエーションのマスキングパーツでどなたでも簡単スピーディーにマスキングができ高い塗装品質を実現できます。
Standardized stocks of painting hangers/maskings, not available from other suppliers.
Reducing total cost of painting work by using standardized hangers from our stocks.
Higher painting quality and efficiency by utilizing the wide variety of standard maskings.



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 東北航空宇宙産業研究会
TAIF: Tohoku Aerospace Industry Forum

W2-002 岩手県
Iwate Prefecture

住所 Address 〒020-8570 岩手県盛岡市内丸10番1号
10-1, uchimaru, Morioka City, Iwate Prefecture 020-8570 Japan

部署 Department 非公開
Not open to the public

氏名 Name 非公開
Not open to the public

E-mail 非公開 Not open to the public

TEL 019-629-5551
FAX

役職 Title 非公開
Not open to the public

URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

岩手県内の航空宇宙関連ポテンシャルマップ
The aerospace manufacturing potential map in Iwate prefecture

主な岩手県関連企業等のパンフレット
Main company brochure in Iwate prefecture

W1-010 インターステラテクノロジズ株式会社
Interstellar Technologies Inc.

住所 Address 〒089-2113 北海道広尾郡大樹町字芽武690-4
690-4 Azamemu Taiki-Town Hiro-gun Hokkaido-Prefecture 089-2113 Japan

部署 Department 開発部
Development Department

氏名 Name 植松 千春
Chiharu Uematsu

E-mail info@istellartech.com

TEL 01558-7-7330
FAX 01558-7-7330

役職 Title エンジニア
Engineer

URL http://www.istellartech.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

サブオービタル無重力実験サービス
Delivering micro gravity environment using a suborbital rocket.

2016年に初号機の打上を予定している無重力実験用ロケットの実物大モックアップを展示しユーザーズマニュアルを配布します。これまで高価であった無重力実験をより安価、かつよりスムーズに提供します。
We have developed a suborbital rocket aiming to provide micro gravity environment with low cost. A first test vehicle will be launched in this year. In this event, a mockup of this rocket will be displayed and the user's manual will be distributed.



小型衛星打上げサービス
Launching micro satellites in the near future.

2019年度に初号機打上計画中の超小型衛星打上ロケットユーザーズマニュアルを配布します。安価で量産可能な小型衛星専用のロケットにより、これまでピギーバック方式での打上げがメインであった小型衛星打上市場に新規参入します。
We are developing an innovative orbital rocket, targeting the first launch in 2019. The rocket is highly customized for micro satellite market and will be ready for mass production. We expect a drastic reduction of launch cost, compared to the existing launch vehicles.



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 公益財団法人長野県テクノ財団 NAGANO TECHNO FOUNDATION

W2-020 インダストリーネットワーク株式会社 INDUSTRY NETWORK Co.,Ltd.

住所 Address 〒394-0033 長野県岡谷市南宮1-1-15 1-1-15 Nangu, Okaya, NAGANO, 394-0033 JAPAN

部署 Department 非公開 Not open to the public

氏名 Name 非公開 Not open to the public

E-mail 非公開 Not open to the public

TEL 0266-21-7200

FAX 0266-21-7201

役職 Title 非公開 Not open to the public

URL http://www.industry.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

6軸エンジンヘリコプター ガソリンエンジン式

長時間、長距離、高ペイロードのガソリンエンジン式マルチコプター6軸機を開発
タイプ:NCE -013 全長:1300mm（ブレード格納時 900mm） 全幅:1300 mm（ブレード格納時 900mm）
全高:550mm 機体:重量 5.9kg ｴﾝｼﾞﾝ:ゼノア G260PUH1 燃料:混合ガソリン 1L



Gasoline engine-powered multirotor hexa type

Develop a gasoline engine-powered multirotor hexa type I come by a long-distance flight. It can fly long. The baggage can also be carried.
Type NCE -013 Total length 1300mm Overall width 1300 mm Height 550mm Airframe weight 5.9kg
Engine Zennor G260PUH1 Fuel mixed gasoline 1L



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 愛知・名古屋航空宇宙産業グループ（C-ASTEC） AICHI / NAGOYA Aerospace Industries (C-ASTEC)

W2-023 Infosys Limited

住所 Address 〒106-0032 東京都港区六本木1-6-3泉ガーデンウイング Izumi Garden Wing 2F, Roppongi 1-6-3, Minato-ku, Tokyo 106-0032 Japan

部署 Department マーケティング Marketing

氏名 Name 安藤 穣 Jo Ando

E-mail jo_ando@infosys.com

TEL 03-5545-3251

FAX 03-5545-3252

役職 Title マネージャー Manager

URL https://www.infosys.com/jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications AS / EN9100

航空宇宙エンジニアリングに関する展示

インフォシスの航空宇宙エンジニアリング事業部は、優秀な専任エンジニアリング専門家が約1600人在籍し、世界中の大手航空宇宙会社にサービスを提供しています。弊社の顧客企業には、OEM（大型旅客機、小型ジェット旅客機、ビジネスジェット機、自家用ジェット機など）、Tier-1 および Tier-2 航空機サプライヤーおよびメーカーなどが含まれます。デモやポスター、実際のサンプルを展示して、航空宇宙エンジニアリング・サービス業界におけるインフォシスの能力を説明します。

Display of Artifacts

Infosys Aerospace Engineering practice is a mature and growing practice with 1600+ highly dedicated engineering professionals, engaged with leading Aerospace organizations world-wide. Our Aerospace customers include OEMs (Large commercial aircraft, Regional Jets, Business Jets and Private Jets), Tier-1 and Tier-2 Aerospace suppliers / manufacturer. Infosys will display demos, posters and samples to explain Infosys capabilities in aerospace engineering services.

W2-043 ウイングウィン岡山
Wing Win Okayama

住所 Address 〒701-1221 岡山県岡山市北区芳賀5301
701-1221 Okayama, Okayama Prefecture, Kita-ku, Haga 5301
部署 Department 経営支援部 取引支援課
Management Support Department Transaction Support Division
氏名 Name 梶田 龍五
Kajita Ryugo
E-mail kajita@optic.or.jp
TEL 086-286-9670
FAX 086-286-9671
役職 Title 主幹
Senior Manager
URL http://www.wing-win.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 栃木県
Tochigi Prefectural Government

W2-005 ウエサワワークス株式会社
UESAWA WORKS, INC.

住所 Address 〒322-0034 栃木県鹿沼市府中町102-9
102-9, Fuchu-machi, Kanuma-city, Tochigi 322-0034 Japan
部署 Department 生産技術課
Manufacturing Technique
氏名 Name 大塚 栄和
Hidekazu Ohtsuka
E-mail h_ohtsuka@uesawa.co.jp
TEL 0289-62-4115
FAX 0289-62-4117
役職 Title 課長
Manager
URL http://www.uesawa.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JIS Q 9100:2009 ISO 14001:2004

機械加工部品サンプル
Sample of machined parts

アルミ合金やチタン合金製機械加工部品のサンプル
Sample of machined parts of aluminum alloy and titanium alloy.



パネル展示
Exhibition panel

ウエサワワークス業務内容、技術情報のパネル展示
Business content of the UesawaWorks,and panel exhibition of technical information.



共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 愛知・名古屋航空宇宙産業グループ（C-ASTEC） AICHI / NAGOYA Aerospace Industries (C-ASTEC)

W2-023 株式会社ウォンツ WANTS Inc.

住所 Address: 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄三丁目10番22号 東朋ビル6階 Toho Bldg.6F 3-10-22 Sakae, Naka-ku, Nagoya, Aichi 460-0008 Japan
部署 Department: システム2部 System Department2
氏名 Name: 佐々木英弘 Hidehiro Sasaki
E-mail: sasaki07@wantsinc.jp
TEL: 052-251-0571
FAX: 052-251-0574
役職 Title: 部長 General Manager
URL: http://www.wantsinc.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: ISO9001, ISO/IEC14001

会社紹介カタログ

□主な事業　通信機器開発技術をベースに以下の事業を展開しています。 ●各種ハードウェア設計開発　●各種ソフトウェア設計開発　●メカ筐体設計開発　●客先常駐派遣（主に自動車関連事業）　□会社の強み　お客様仕様の試作装置や試験機、治工具などの開発・設計をワンストップソリューションで提供。 JIS Q 9100の取得準備中。
【実績】 ◇航空管制用通信機器の開発　◇航空機用アクチュエータコントロールユニットの設計　◇標的機用加速度センサユニットの設計　◇航空機用エンジン・計測システムユニットの設計　◇ワイヤーハーネス用検査治具の設計

About Us catalog

□Outline of Business　We can provide the equipment development and the device design with Information & Communication Technology. ●Hardware design.　●Software design.　●Examination device of special specifications.　●Engineering dispatch.　□Our Strength　We can provide the jig and the experimental equipment of customer's specifications.　We are preparing for the JIS Q 9100 acquisition now.

W1-026 株式会社UCHIDA UCHIDA CO., LTD

住所 Address: 〒354-0054 埼玉県入間郡三芳町大字上富2048-1 2048-1 Kamitome, Miyoshi-machi, Iruma-gun, Saitama 354-0054 JAPAN
部署 Department:
氏名 Name:
E-mail: uchida_info@uchida-k.co.jp
TEL: +81-49-274-3030
FAX: +81-49-274-3031
役職 Title:
URL: http://www.uchida-k.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications:

「航空機用ブラケットの研究」
The Research of Aircraft Engine Bracket

複合材料の部品をつなぐ重要なブラケットを、三次元のリブ形状によって技術開発し、賦形性の最適化を深く研究した。そして、CFRTSとびCFRTPによる「高精度・高耐熱・高品質」の最高品質を提案する。いまここに、独自のハイサイクルシステムによるコストパフォーマンスの成果を発表する。
We have researched the important part of the aircraft engine of composite materials to optimize its formativeness by developing 3 dimensional rib geometry. And we propose high qualified products. CFRTS and CFRTP with "High-Precision, High-Heat Resistance. and High-Quality." We are now going to introduce the cost effective result through our unique high cycle system.



C-FLEX
C-FLEX

2016複合材料の世界最高峰展示会「JEC WINNERS of 2016 INNOVATION AWARD」の「BETTER LIVING(より良い生活のために)」カテゴリーにおいて、炭素繊維複合材(CFRP)を採用した、世界初二足歩行アシストと車椅子の組み合わせを提案したC-FLEXが「INNOVATION AWARD」を受賞しました。
C-FLEX is the world's first walking apparatus in which the walker is integrated into a wheelchair and which uses Carbon-Fiber Reinforced Plastics (CFRP). UCHIDA Co., Ltd. has received a JEC World 2016 Innovation Award at the world's largest trade fair of composite material field.



共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 公益財団法人埼玉県産業振興公社 Saitama Industrial Promotion Public Corporation

W2-003 内田精研有限会社 Uchida Seiken Co.,Ltd

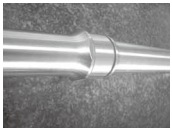
住所 Address: 〒334-0013 埼玉県川口市南鳩ケ谷7-17-24
7-17-24 minamihatogaya, kawaguchi-shi, saitama, 334-0013 japan
TEL: 048-281-4987
FAX:
部署 Department: 非公開 Not open to the public
役職 Title: 非公開 Not open to the public
氏名 Name: 非公開 Not open to the public
E-mail: 非公開 Not open to the public
URL:

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

シャフトの研削加工サンプル
Cylindrical grinding sample

コーナーR加工を含んだ研削加工のサンプル品
Cylindrical grinding sample including R molds



立形研削盤による高精度加工サンプル
Vertical type universal grinding sample

薄肉部品の内外径加工サンプル。真円度、円筒度1μm
Machining of thin-walled parts with roundness and concentricity 1μm or less



W1-009 一般財団法人宇宙システム開発利用推進機構 Japan Space Systems

住所 Address: 〒105-0011 東京都港区芝公園三丁目5番8号
3-5-8 shibakoen, Minato-ku, Tokyo 105-0011 Japan
TEL: +81-3-6809-1410
FAX: +81-3-3432-3760
部署 Department: 非公開 Not open to the public
役職 Title: 非公開 Not open to the public
氏名 Name: 非公開 Not open to the public
E-mail: info@jspacesystems.or.jp
URL: http://www.jspacesystems.or.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

パネル展示
Panel display

パネル展示により財団の活動を紹介する。
We introduce the activity of the foundation by panel display.





W4-066 宇宙開発フォーラム実行委員会
SPACE Development Forum Executive Committee

住所 Address 非公開 非公開
TEL
FAX
部署 Department
役職 Title 代表 Representative
氏名 Name 細谷 周平 HOSOYA Shuhei
E-mail info@sdfec.org
URL http://www.sdfec.org/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

宇宙開発フォーラム報告書等

宇宙開発フォーラム実行委員会(SDF)は年に一度「宇宙開発フォーラム」を開催している、東京大学公認の学生団体です。
宇宙開発フォーラムでは「文科系と理科系の融合」を掲げ、様々な分野を専攻する方々が広い視野から宇宙開発についての議論や交流を行う場を提供しています。普段の活動では、宇宙開発フォーラムの運営やコンテンツ作成に向け、毎週土曜日に国立オリンピック記念青少年センターで活動を行っています。他にも、法律・政策・ビジネスなどの幅広い分野の勉強会や、企業への見学といったフィールドワークなどを行い宇宙開発に対する理解を深めています。

SPACE Development Forum Report

SPACE Development Forum Executive Committee (SDF) is an official student organization of the University of Tokyo, which holds the annual SPACE Development Forum.
Under the slogan "The Fusion of Arts and Sciences", we provide opportunities to discuss and build space development networks with people who have a wide variety of backgrounds and perspectives.
We hold administrative meetings every Saturday, to create workshops and other content, at the National Olympics Memorial Youth Center.

W1-001 国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構
Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA)

住所 Address 〒101-8008 東京都千代田区神田駿河台4-6
4-6 Kandasurugadai Chiyoda-ku Tokyo, 101-8008 Japan
TEL 03-5289-3650
FAX
部署 Department 広報部 Public Affairs Department
役職 Title
氏名 Name
E-mail
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 東京都/Tokyo Metropolitan Aviation Network (TMAN)
TOKYO METROPOLITAN GOVERNMENT/Tokyo Metropolitan Aviation Network (TMAN)

W2-004 株式会社　ウラノ
Urano Co., Ltd

住所 Address 〒369-0306　埼玉県児玉郡上里町七本木3563
3563, Shichihongi, Kamisato-machi Kodama-gun, Saitama, 369-0306, Japan

部署 Department 営業グループ
business

氏名 Name 原田 亮
RYO HARADA

E-mail harada@saitama_urano.co.jp

TEL 0495-33-2511
FAX

役職 Title サブリーダー

URL http://www.kk-urano.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

エンジン部品、機体部品

主な資格 Qualifications JIS-Q9100, ISO14001

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 九州航空宇宙開発推進協議会
Kyushu Aerospace Network

W2-029 株式会社ウラノ 長崎工場
URANO Co., Ltd.

住所 Address 〒859-3922　長崎県東彼杵郡東彼杵町八反田郷57-27
57-27 Hattandagou,Higashisonogi-machi Higashisonogi-gun, Nagasaki 859-3922 Japan

部署 Department 生産管理グループ
Production Control Div.

氏名 Name 惣津　啓太
Keita Sodu

E-mail sodu@kk-urano.jp

TEL 0957-49-3600
FAX 0957-47-0300

役職 Title リーダー
Manager

URL

主な出展物等 Main Exhibits

インペラー
IMPELLER

5軸マシニングセンターを用いて複雑形状物を製作することが出来ます。
材質はアルミ、ステンレス、チタンなどで、サイズはϕ300～ϕ1400まで対応可能。
Using 5-axis machining center, we can produce a complex shape products with aluminum,stainless and titanium etc. size up to ϕ300～ϕ1400.



エルボ
elbow

5軸マシニングセンターを用いて、溶接構造物ではなく一体物を製作することが出来ます。
材質はステンレス、チタン　ニッケルベース材などです。
Using 5-axis machining centers, we can produce a solid elbow with stainless steel, titanium and nickel base alloy etc. instead of the welded structure.

主な資格 Qualifications JIS Q 9100　ISO14000　顧客先各種認証等

W1-067 エア・ブラウン株式会社
AR Brown co.,ltd.

住所 Address 104-0061 東京都中央区銀座7-13-8
13-8, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 Japan
部署 Department 電子機器部
Test & Measurement dept.
氏名 Name 森 崇
Takashi Mori
E-mail t-mori@arbrown.com
TEL 03-3545-5725
FAX 03-3543-8865
役職 Title セールスリーダー
Sales leader
URL http://www.arbrown.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications KES·環境マネジメントシステム·スタンダード ステップ2認証

圧力分布計測システム
Pressure Mapping, Force Measurement & Tactile Sensors

フィルム式の圧力分布計測システムです。センサ面に加わった圧力をPCソフトウェア上にてリアルタイムで確認、記録することができます。一般形状のセンサだけでなく、各用途に対応した形状のフィルムセンサを多種取り揃えております。
Pressure sensing solutions provide our customers with the actionable information they need to optimize product design and improve clinical and research outcomes. Our sensors and systems are used across a wide range of applications within test and measurement.



加速度センサ、インパルスハンマ、フォースセンサ、傾斜計、角加速度計
Piezoelectric Accelerometers, Pressure Transducers, Inertial products, Strain_Sensors

過酷な条件下で使用される航空宇宙分野で要求される各種振動、衝撃センサを開発·供給しております。その高度な技術と高い信頼性は、あらゆる産業分野での制御·監視システムにも数多く採用され、耐久性·経済性に優れた製品として好評を得ております。
Our products offers a diversified product line with a wide selection of instruments. Our products are not limited to, Accelerometers, Pressure Transducers, Inertial Grade Accelerometers and Inclinometers, Flight Qualified Fatigue Load monitoring Foil Strain Sensors.



W1-123 エアボーンシステムス株式会社
Airborne Systems inc

住所 Address 〒107-6023 東京都港区赤坂1-12-32 アーク森ビル23F
1-12-32 ARK MORI 23F Akasaka Minato-ku Tokyo 107-6023 Japan
部署 Department 企画営業
Sales and Planning Section
氏名 Name 元木 博史
Hiroshi Motoki
E-mail
TEL 03-6230-3017
FAX 03-6230-3027
役職 Title 課長
Manager
URL http://www.absi.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

航空機用特殊装備品

ヘリTV装備（カメラ防振装置用マウント、アンテナ昇降装置、機材用ラック　等）
EMS装備（ストレッチャー、リッター、医療用機材収容ラック　等）
サーチ&レスキュー装備（スピーカー、サーチライト、カーゴリリースシステム、ステップ、シート、レスキュー用ハーネス　等）
お客様のニーズにこたえるべく、「ない物を形に」をモットーに航空機用特殊装備品の設計、製造、取付を行なっています。

Exhibits and Features

Special Equipment for Aircraft
Equipment for HeliTV such as GIMBAL Mount, Microwave Actuators and Racks.
Equipment for EMS System such as Stretchers, Litters and EMS Racks.
Equipment for Search and Rescue such as Speakers, Search Light, Cargo Release System, Steps, Seats and Rescue Slings.
AIRBORNE SYSTEMS designs, manufactures and installs products which best serve our customer's needs.

W2-009 株式会社エアロ
AERO Inc.

住所 Address 〒498-0066 愛知県弥富市楠2丁目65番地27
2-65-27, Kusunoki, Yatomi-city, Aichi 498-0066 Japan
部署 Department 航空機事業本部/産業機器事業部
Aircraft Manufacturing Division / Industrial Equipment Division
氏名 Name 水谷 崇史
Takashi Mizutani
E-mail t_mizutani@aeross.jp
TEL 0567-66-3501
FAX 0567-68-6016
役職 Title 常務取締役
Managing Direct
URL www.aeross.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

切削工具の長寿命化を目的とした切削液へのマイクロバブル適用
Micro bubble which makes cutting tool durable with long life

本装置は、機械加工などに使用される切削液にマイクロバブルを適用することで、切削工具等の寿命を大幅に改善することが出来ます。
Applying this micro bubble instead of cut liquid, it will make durable cutting tools for CFRP and titanium processing and will improve its life.

エアロの技術力
Technical power of Aero

三菱重工業（株）の一次協力会社として航空機構造及び艤装組立作業、航空機の塗装を主事業としております。
当社実績として、ボーイング787主翼組立・艤装作業及び塗装作業や国産旅客機MRJの機体後部の組立プランニングを含む構造組立作業等を行なっております。
Main bussines is to manufacture aircraft structure, assembly work and painting jobs as first tear of Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
As of now, we are involved in manufacturing and painting Boeing787's main wing and also in assembly planning and manufacturing of MRJ.

共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 愛知・名古屋航空宇宙産業グループ（C-ASTEC）
AICHI / NAGOYA Aerospace Industries (C-ASTEC)

W2-023 株式会社エアロ
AERO Inc.

住所 Address 〒498-0066 愛知県弥富市楠2丁目65番地27
1-150-1,Shimoobarinakashima,Komaki-CITY, Aichi 498-0066 Japan
部署 Department 航空機事業本部/産業機器事業部
Aircraft Manufacturing Division / Industrial Equipment Division
氏名 Name 水谷 崇史
Mizutani Takashi
E-mail t_mizutani@aeross.jp
TEL 0567-66-3501
FAX 0567-68-6016
役職 Title 常務取締役
Managing Direct
URL www.aeross.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

切削工具の長寿命化を目的とした切削液へのマイクロバブル適用
Micro bubble which makes cutting tool durable with long life

本装置は、機械加工などに使用される切削液にマイクロバブルを適用することで、切削工具等の寿命を大幅に改善することが出来ます。
Applying this micro bubble instead of cut liquid, it will make durable cutting tools for CFRPand titanium processing and will improve its life.

エアロの技術力
Technical power of Aero

三菱重工業（株）の一次協力会社として航空機構造及び艤装組立作業、航空機の塗装を主事業としております。
当社実績として、ボーイング787主翼組立・艤装作業及び塗装作業や国産旅客機MRJの機体後部の組立プランニングを含む構造組立作業等を行なっております。
Main bussines is to manufacture aircraft structure, assembly work and painting jobs as first tear of Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
As of now, we are involved in manufacturing and painting Boeing787's main wing and also in assembly planning and manufacturing of MRJ.

W1-092 AeroEdge株式会社
AeroEdge Co., Ltd.

住 所 Address		TEL FAX	
部 署 Department		役 職 Title	
氏 名 Name	E-mail	URL	

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

W2-019 エアロスペース飯田／株式会社NEXAS
Aerospace IIDA / NEXAS co. Ltd.

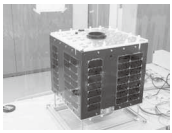
住 所 Address	〒395-0154 長野県飯田市下殿岡51番地6 51-6, Shimotonoka, Iida-shi, Nagano 395-0154 Japan	TEL FAX	090-5416-9629 0265-28-1700
部 署 Department		役 職 Title	代表幹事企業 代表取締役副社長 Executive Vice President
氏 名 Name	水谷 克人 Katsuto Mizutani	E-mail ne.k_mizutani@ne-co.jp	URL http://www.aerospace-iida.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JISQ9100

衛星「ぎんれい」
ShindaiSat

○エアロスペース飯田参加企業がLED取り付け等で協力した可視光光通信衛星
Aerospace Iida worked on production of ShindaiSat which is a 35kg micro-satellite.



航空機宇宙関連部品
Airplane related processed articles

W4-022 エアロファシリティー株式会社
AERO FACILITY CO., Ltd.

住所 Address 〒105-0004 東京都港区新橋4-9-1
4-9-1 Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0004 Japan
TEL 03-5402-6884
FAX
部署 Department 航空機事業部
役職 Title 営業部長
氏名 Name 海老沢 力
E-mail ebisawa@aero.co.jp
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

航空機、航空機装備品
Aircraft, Aircraft Equipment

一歩先の世界に垣間見える、魅力的な航空関連製品を提案します。ブースでは次世代のヘリコプターとして期待されるMarenco Swisshelicopter製SKYe SH09や歴史ある航空機メーカーPiper社の機体をはじめ、DART社製品等付加価値の高い航空機装備品や新開発の水難救助装置を紹介します。
We propose cutting edge products with anticipating the future. We feature new helicopter "SKYe SH09" by Marenco swisshelicopter, historic aircraft manufacturer "Piper Aircraft", aircraft equipment with additional value such as "DART Aerospace", and new developing rescue kit.

ヘリポート、ヘリポート関連製品
Heliport System

ヘリポートのコンサルから設計・施工まで行える国内唯一の会社である、当社オリジナル製品「アルミデッキヘリポート」を実際に触れてみませんか？その他に、既存コンクリートデッキに敷設できる融雪デッキ、ヘリポート照明、未来を見据えたデザインの嵩上げ式ヘリポートも展示します。
Would you like to see and touch an original "Aluminum deck for Heliport" that we create as an only Heliport construction company in Japan? In addition, we display a new snow melting deck, Heliport lighting system, and a model of near future rising Heliport.

共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 愛知・名古屋航空宇宙産業グループ（C-ASTEC）
AICHI / NAGOYA Aerospace Industries (C-ASTEC)

W2-023 栄進化学株式会社
EISHIN KAGAKU CO.,LTD.

住所 Address 〒105-0021 東京都港区東新橋1-2-13
Higashishimbashi, Minato-ku, Tokyo, 105-0021, Japan
TEL 03-3573-4235
FAX
部署 Department
役職 Title
氏名 Name
E-mail sales@eishinkagaku.co.jp
URL http://www.eishinkagaku.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

航空機規格に合致した探傷剤
Materials satisfied with AEROSPACE specification



・QPL-AMS-2644に認証、記載されている自社製(日本製)の浸透探傷剤
・その他、各エンジンメーカーからの認証も取得済
・日本国内製造ならではの少量・短納期での供給が可能です。
・Penetrant materials made in one's (Japan) approved and listed for QPL-AMS-2644
・Besides, Acquired the approval with each engine manufacturer
・Possible to supply penetrant materials with small quantity and short term, because of manufactured in JAPAN

探傷剤メーカーの探傷装置・ブラックライト・試験片
Inspection equipment, Black-Light, and Test panels these are made by penetrant (magnetic particle) material manufacture.



・探傷剤メーカー製ならではの探傷装置
・バンドパスフィルターを装備している為、ハレーションが起こらないブラックライト
・世界中で栄進化学のみで製造販売し、信頼され使用され続けているメッキ割れ試験片
・Inspection equipment designed by penetrant material manufacture
・Black-Light does not occurred halation because of equipped to Band-Pass-Filter
・Type I Ni-Cr test panels trusted all over the world, and is used, because of manufacture and sell by only EISHIN-KAGAKU

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 愛知・名古屋航空宇宙産業グループ（C-ASTEC）
AICHI / NAGOYA Aerospace Industries (C-ASTEC)

W2-023 AETアビエーション株式会社
AET-Aviation Co., Ltd.

住所 Address 〒466-0059 名古屋市昭和区福江2-9-33 名古屋ビジネスインキュベータ白金413
Nabi-Shirakane 413. 2-9-33, Fukue, Shouwa-ku, Nagoya 466-0059 Japan

TEL +81 52 693 6006
FAX +81 52 693 6766

部署 Department

役職 Title 代表取締役 President

氏名 Name 鬼頭 誠 Makoto KITO

E-mail info@aet-aviation.jp

URL http://www.aet-aviation.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

航空機及び関連機器類の設計／解析、
Design & Analysis of Airframe and Mech. system

航空機及び関連機器の設計／解析：新製機の開発設計及び既存機の改修設計(特にヘリコプタ)を行います。
これらに関連する機器類の設計を行います。ヘリコプタの改修設計では、仕様調整から航空局の認可取得までの一連の業務を行い、年間30機以上の改修設計の実績を持っています。
We can design aircraft structure, mechanical systems and concerned equipment at developing phase.
Especially, we can design modification of Helicopters (Rescue, Fire fighting, EMS, News medium and so on.)
Our experiences are more than 30 ships per one year in Japan.

無人航空機(大型)の設計／製作／運用
Design, Manufacturing and Flight Operating of UAV with wide distance and long time

大型無人航空機の設計／製作／運用：現在、JAEA/JAXAとともに、長時間・長距離飛行の無人航空機の開発設計、製造及び飛行試験を行っています。この無人航空機の開発後に複数の量産型機による業務運用を行っていきます。
Now we are developing large UAV having wide range and long time flight with JAEA & JAXA.
we practice designing, manufacturing and flight testing of this UAV.
In future, we will execute flight operating (radiation monitoring) using prototype UAV.

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 栃木県
Tochigi Prefectural Government

W2-005 エーシーエム栃木株式会社
ACM Tochigi Co., Ltd.

住所 Address 〒329-1334 栃木県さくら市押上353-1
353-1, Oshiage, Sakura-shi, Tochigi 329-1334 Japan

TEL 028-682-1558
FAX 028-682-1634

部署 Department 非公開 Not open to the public

役職 Title 非公開 Not open to the public

氏名 Name 非公開 Not open to the public

E-mail 非公開 Not open to the public

URL http://www.acm-tochigi.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

複合材を使用した製品サンプル

複合材を使用した製品サンプルです。
ハニカムコアなどの子部品とプリプレグを積層し、オートクレーブを用いて硬化を行っています。
エーシーエム栃木では、ボーイングのスペックであるBAC5578やBAC5317、エアバスのスペックである80-T-31-2910を取得しております。また、複合材部品の製造において高い評価を頂いております。
また、JIS Q 9100やNadcapなどの国際規格の取得もしており、確かな品質をお約束します。

Sample of the composite parts

A product sample using composite materials.
After laying up detail parts such as honeycomb core and prepreg, they are cured in the autoclave.
We certified BAC5578 and BAC5317 which are Boeing specifications, 80-T-31-2910 which are Airbus specification. Also got highly appreciated by manufacturing of parts made of composite materials.
Also, certified national regulation of JIS Q 9100 and Nadcap composite and NDT, promised the reliable quality.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 岐阜県／各務原市 Gifu Prefecture/Kakamigahara city

W2-030 APCエアロスペシャルティ株式会社 APC AEROSPECIALTY INC.

住所 Address: 〒509-0145 岐阜県各務原市鵜沼朝日町4丁目26番 4-26 Unumaasahi-machi, Kakamigahara-city, Gifu-pref, 509-0145 Japan
部署 Department: 非公開 Not open to the public
氏名 Name: 非公開 Not open to the public
E-mail: 非公開 Not open to the public
TEL: 058-370-5711
FAX: 058-370-5745
役職 Title: 非公開 Not open to the public
URL:

主な出展物等 Main Exhibits

宇宙関係用バッグ

エーピーシーエアロスペシャルティ（APC)は航空機部品の輸送、保管を目的とした包装技術の提供を1957年に事業化し、設立以来、永年にわたり航空宇宙産業に関わってまいりました。包装事業は人工衛星等の輸送、保管に用いられる精密機器用コンテナに発展し、設計から製造、試験まで一貫して行うことで、より高い信頼性と機能性を誇っています。また、電解加工法（ECM)を用いて、超耐熱鋼のような難切削材の航空機エンジン部品の製造や航空機の機体サブアッセンブリなど多種多様な領域で航空宇宙産業の発展に貢献しています。

Space-related Bag

APC AEROSPECIALTY (APC) was established in 1957 and began serving country's aerospace industry with specialized preservation and packaging service for transportation and storage of aircraft parts. Since then we have steadily expanded our business line to include heavy duty container production, aero-engine parts production using electrochemical machining (ECM) process, and aircraft sub assembly.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 福島県 Fukushima Prefectural Government

W2-002 株式会社 エクストエンジニア EXT ENGINEER CO.,LTD

住所 Address: 〒963-4602 福島県田村市常葉町常葉字七日市場66 66 Nanokaichiba, Tokiwa, Tamura, Fukushima, 963-4602, Japan
部署 Department: 営業部 Sales Division
氏名 Name: 渡邉 輝長 Watanabe Teruhisa
E-mail: eigyou@extengineer.co.jp
TEL: 0247-77-4196
FAX: 0247-77-4197
役職 Title:
URL: http://www.extengineer.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: ISO9001、JISQ9100取得予定

難削材の切削加工品
Cutting processed products of difficult-to-cut materials.

航空機分野に使用される部品の展示
Exhibition of components used in the aircraft field.

鉄・非鉄金属の切削加工品
Cutting processed products of iron and non-ferrous metal.

航空機分野に使用される部品の展示
Exhibition of components used in the aircraft field.

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor: 東北航空宇宙産業研究会
TAIF: Tohoku Aerospace Industry Forum

W2-002 株式会社 エスイーシー
SEC CORPORATION LTD.

住所 Address: 〒040-8632 北海道 函館市 末広町22-1
Suehiro22-1, Hakodate city, Hokkaido, 040-8632 Japan
部署 Department: 水産海洋プロジェクト
Task-team for marine IT device development
氏名 Name: 鉄村光太郎
Koutaro Tetsumura
E-mail: digital-XBT@secnet.co.jp
TEL: +81-138-27-7519
FAX: +81-138-27-6814
役職 Title: 担当（研究員）
a researcher
URL: http://www.hotweb.or.jp/sec/index.html

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

耐圧防水高弾性樹脂Jellafin(TM)
A high-elasticity and waterproof soft-resin "Jellafin(TM)"

当社が開発したJellafin（ジェラフィン）は、深海や宇宙空間といった厳しい圧力環境に晒される電子機器を、漏水や結露から保護するソフト樹脂です。この樹脂の優れた圧力伝達性と疎水性は、航空宇宙分野で使う電子機器、なかでも圧力センサーの機械的寿命と電気的信頼性の向上に寄与します。
"Jellafin" is a soft-resin which protects electronic devices under the inhospitable environments such as deep-sea or outer space. Its superior pressure transmission and hydrophobicity improve durability and reliability of electronic device, especially pressure sensor.



Jellafinの応用例（深海カメラ、海中LEDライト、圧力センサ）
The Applications of Jellafin: an undersea camera, a LED light, a pressure sensor.

Jellafinを使った深海カメラとLEDライトは、耐圧殻が無くても10MPa水圧まで正常に動作します。またJellafinで保護した圧力センサーは、真空から100MPaの範囲で高速かつ高精度で測定ができます。
The undersea camera and the LED-light filled by Jellafin is able to work normally up to 10 MPa of the water pressure (about 1,000m in depth) without pressure hull. Similarly, the pressure sensor is able to work rapidly and linearly in a range of 0-100 MPa.



W4-014 株式会社エスエスティー
SST Corporation

住所 Address: 〒103-0012 東京都中央区日本橋堀留町2-9-8-6F
2-9-8-6F, Nihonbashi Horidome-cho, Chuo-ku, Tokyo, 103-0012 Japan
部署 Department: 国際調達事業部
International Sourcing Division
氏名 Name
E-mail: naozumi.matsumoto@sstechno.co.jp
TEL: +81-3-5847-1177
FAX: +81-3-5847-1182
役職 Title
URL: http://www.sst-iss.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

救命浮舟、救命胴衣、落下傘、その他ZODIAC AEROSPACEグループ航空機関連装備品

ZODIAC AEROSPACEグループの各種航空機関連部品及び装備品等をご案内しております。
・酸素マスク及び酸素ボトル等の酸素システム類
・救命浮舟及び救命胴衣等の救命装備品類
・緊急保安傘、ドローン用緊急落下傘等、各種落下傘システム類
その他、ZODIAC AEROSPACEグループ各社の航空機用部品、装置、及び装備品等をご案内しております。



Life Raft, Life Jacket, Parachute, ZODIAC AEROSPACE products

We are offering the aircraft associated parts of ZODIAC AEROSPACE group.
・Oxygen Mask, Oxygen cylinder, Oxygen systems
・Life Raft, Life Jacket
・Parachutes

共同出展者 Co-Exhibitor	主出展者 Main Exhibitor	静岡県 Shizuoka-prefecture

W2-024 株式会社エステック S-TEC Co.,Ltd.

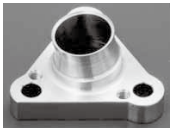
住所 Address	〒411-0907 静岡県駿東郡清水町伏見 385-2 385-2 Fushimi,Shimizu-cho,Sunto-gun,Shizuoka-ken 411-0907,Japan	TEL	055-972-7003
		FAX	055-972-7320
部署 Department	営業課 Sales department	役職 Title	営業員 Staff
氏名 Name	杉崎 修平 Shuhei Sugisaki	E-mail	s-sugisaki@s-technology.co.jp
		URL	http://www.s-technology.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: JIS Q 9100,ISO9100

航空宇宙機器部品（主にエンジン部品）
Aerospace equipment parts (Mainly aerospace engine parts)

エステックはステンレス、チタン、インコネルなどの難削材の加工を得意とし、約30年間エンジン部品を中心に航空宇宙機器部品を製造しています。V2500ターボファンエンジンの部品は20種類以上製造し、H-2ロケット、MRJ、ボーイング787などの部品の製造実績もあります。
We specialize in manufacturing difficult-to-cut materials such as AMS4928 and AMS5663.This special technology is applied for aerospace equipment parts,such as parts of H2A/B rockets, Mitsubishi Regional Jet,Boeing 787,as well as more than 20 parts of V-2500 turbofan engine.



航空機用スイベルジョイント
Swivel joints for aircrafts

エステックが設計開発した航空機用スイベルジョイントは、国内で初めて航空機用として実用化されました。MIL規格に準拠し、AMS材で製造した本製品は、高品質･低コスト･短納期の実現を目指して日々研究開発を行っています。また、浸透探傷検査･磁粉探傷検査の非破壊検査も行っています。
"Swivel joints" developed in-house are put in use first for defense program in Japan. The advanced R&D in-house are being conducted for cost reduction and higher quality. S-TEC swivel joints are manufactured of AMS material and inspected according to MIL-STD, NDT (PT&MT).



W1-073 エスペック株式会社 ESPEC CORP.

住所 Address	〒530-8550 大阪市北区天神橋3-5-6 3-5-6 Tenjinbashi, Kita-ku, Osaka 530-8550, Japan	TEL	06-6358-4741
		FAX	06-6358-5500
部署 Department		役職 Title	
氏名 Name		E-mail	
		URL	http://www.espec.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications:

ハイパワー恒温恒湿器　ARシリーズ
Environmental Stress Chamber　AR series

航空機用評価試験における高速温度変化時での耐久性評価がございます。
エスペックではそうした市場のニーズにおいて10℃/分～18℃/分の急速温度変化試験を提供できる製品を開発しました。また、航空機関連向けの各種環境試験器もご用意しています。
Durability evaluation is necessary for multi-function display of airplane.
To suits those needs, Espec has developed fast temperature cycling chambers which change temperature by the rate from 10 to 18℃/min.



真空オーブン
Vacuum Oven

航空機部品として使用される電子、電気機器の上空における環境評価を行う為に、圧力と温度の可変環境試験ができる製品です。また、真空及び減圧環境下における運用評価、評価試験にもご活用いただけます。
This Oven is able to change pressure and temperature to evaluate electronic devices of airplane in simulated flight environment.We are sure this oven is the best for operational test and evaluation in such vacuumed environment.



W1-049 NEC
NEC Corporation

住 所 Address
部 署 Department
氏 名 Name
E-mail
TEL
FAX
役 職 Title
URL http://www.nec.com/

主な出展物等 Main Exhibits
主な資格 Qualifications

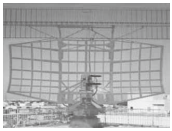
NEC宇宙ソリューション
NEC Space Systems

NECはさまざまな分野・産業向けに宇宙ソリューションを提供し、新たな社会的価値の創造を目指しています。人と地球と豊かな未来のために、NECは宇宙が秘める無限の可能性にチャレンジしつづけます。
NEC is providing space solutions and creating value for society in many different fields and industries.
NEC will continue to challenge the infinite possibilities of space business, and to create a prosperous future for humans and the earth.



NEC空港ソリューション
NEC Airport Solutions

NECは、先進ICT技術により、航空管制システムや空港ソリューションの分野で、50以上の国と地域で60年以上の経験と実績を持つ世界有数のシステムインテグレータです。
NECはこれからも世界中で安全で効率的な航空交通と快適な空の旅に貢献していきます。
NEC is one of the world's leading system integrator on air traffic control system with business results over 50 countries and regions. NEC is committed to provide safe and efficient environment for more comfortable passenger experiences.



共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 愛知・名古屋航空宇宙産業グループ (C-ASTEC)
AICHI / NAGOYA Aerospace Industries (C-ASTEC)

W2-023 株式会社 NSR JAPAN
NSR JAPAN CO.,LTD.

住 所 Address 〒460-0003 名古屋市中区錦1-13-26 名古屋伏見スクエアビル4F
Nagoyafushimi-Square Buil-4F, 1-13-26 Nishiki Naka-ku, Nagoya-shi 460-0003 Japan
部 署 Department 本社営業部
Sales
氏 名 Name 藤井 博康
Hiroyasu Fujii
E-mail HFujii@nextsr-j.com
TEL 052-218-5882
FAX 052-218-5883
役 職 Title
URL https://www.nextsr-j.com/

主な出展物等 Main Exhibits
主な資格 Qualifications 有料職業紹介、特定人材派遣

当社NSRJAPANは米国に親会社を持つ人材サービス会社です。技術者やバイリンガル人材に強みを持った人材派遣・人材紹介サービス。設計業務・技術翻訳業務などの業務請負サービス。海外での技術支援、受注活動支援、海外進出支援サービスなどを行っています。
NSR-Japan is part of the NSR Group in the U.S.. We are an international Human Resource Service and Engineering Outsourcing company that specializes in providing our clients wide array of engineering services, technical supports and multi-lingual needs such as staff recruitment, product design engineering service, technical translation and language training services.

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 東北航空宇宙産業研究会
TAIF: Tohoku Aerospace Industry Forum

W2-002 株式会社 エヌエス機器
N.S.Kiki Co.,Ltd.

住所 Address 〒987-1102 宮城県石巻市和渕字日照131番地
131 Aza Hideri, Wabuchi, Ishinomaki City, Miyagi Pref., 987-1102 JAPAN

TEL 0225-72-4037
FAX 0225-72-4034

部署 Department 管理課
Administration Division

役職 Title 課長
Manager

氏名 Name 小林 秀之
Hideyuki Kobayashi

E-mail ns-kiki@ic-net.or.jp

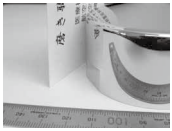
URL http://ns-kiki.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

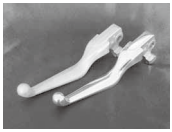
チャンバー部品
chamber component

面粗度が要求される部品の鏡面仕上げ
Mirror plane finishing of parts requiring total smoothness



ハンドル部品
handle parts

熟練手作業により、一般のバフ屋さんには出来ないものでもきめ細かな対応可能
Skilled craftsmanship giving a greater degree of precision & quality than is obtainable with most polishers



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 九州航空宇宙開発推進協議会
Kyushu Aerospace Network

W2-029 株式会社エヌ. エフ. ティ
N. F. T CO.,LTD.

住所 Address 〒818-0131 福岡県太宰府市水城1-11-11
1-11-11 MIZUKI DAZAIFU-CITY FUKUOKA 818-0131 JAPAN

TEL 092-921-1525
FAX 092-921-1441

部署 Department 営業部
Sales dept.

役職 Title グループリーダー
Section manager

氏名 Name 小宮 聖嗣
KOMIYA SEIJI

E-mail s.komiya@nft-g.co.jp

URL http://www.nft-g.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

半導体封止トランスファーモールド金型パーツ
Transfer mold parts for semiconductor encapsulation

放電、ワイヤ放電、研削、ジグ研、フライスなどの様々な加工を組み合わせている。加工精度は0.001mmユニット。表面処理Cr-NやHCr等。加工時間約300h。
Variety of fabrication processes are combined such as EDM, Wire-EDM, Grinding, Jig grinding, Milling etc. The fabrication accuracy is 0.001mm unit. The coating is Cr-N or HCr etc to be applied. Fabrication time is total about 300h.



インジェクションモールド金型パーツ
Injection mold parts

画像上：プラスチックインジェクション金型パーツ。加工精度0.001mm、組合せ精度0.002mm。画像下：エンボスキャリアテープ金型パーツ。同精度での加工。
Above photo: Plastic injection mold parts. Fabrication accuracy is 0.001mm, assembly accuracy is 0.002mm. Below photo: Emboss carrier tape mold parts. The accuracy is the same.



共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 福島県 Fukushima Prefectural Government

W2-002 株式会社 エヌ・ティー・エス NTS Co.,Ltd.

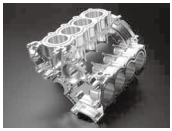
住所 Address: 〒963-6203 福島県石川郡浅川町山白石破石下197-1
197-1 Wareishishimo, Yamashiraishi, Asakawachou, Ishikawagun, FUKUSHIMA, JAPAN
部署 Department: 営業部 Sales Department
氏名 Name: 佐々木 迅 Jin Sasaki
E-mail: sasaki@nts-co.jp
TEL: 0247-36-2534
FAX: 0247-36-4860
役職 Title: スタッフ Staff
URL: http://www.nts-co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: JIS Q9100

マシニング加工品サンプル
Machine Processed Sample

マシニング加工された自動車エンジンブロック。当社の精密加工技術のサンプル。
Machined Products to present our precise machining process capabilities.



W2-055 NTN株式会社 NTN Corporation

住所 Address: 〒511-8678 三重県桑名市大字東方字尾弓田3066
3066 Oyumida Higashikata Kuwana City Mie 511-8678 Japan
部署 Department: 産業機械事業本部 事業企画部 Industrial Business HQ Business Planning Department
氏名 Name: 井和田 聡 SATOSHI IWATA
E-mail: satoshi_iwata@ntn.co.jp
TEL: 0594-24-2478
FAX:
役職 Title: 主事 Manager
URL: http://www.ntn.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications:

旅客機及びヘリコプター用軸受
Bearings for Aircraft and Helicopter applications

高温環境下で使用される為、高温下での硬度低下・寸法変化を防ぐ耐熱鋼を適用し、非破壊検査及び製造履歴管理により、高品質・高信頼性を誇る商品を提供しています。
Bearings for aircraft are operated under high temperature environment. NTN is supplying productions with high quality and reliability by non-distractive inspection and production traceability, and applying heat resistance steel to prevent hardness reduction and dimensional change under high temperature.

ロケット、人工衛星・探査機用軸受
Bearings for Rocket, Satellite and Probe applications

過酷な宇宙環境(極低温・高真空等)での作動を可能にするため、特殊潤滑剤や耐腐食性材料を採用し、高機能・高信頼性を有する商品を提供しています。
NTN is supplying high performance and reliable bearings by applying special lubricant and corrosion resistance materials to be able to operate in severe space environment (cryogenic temperature and high vacuum).

W3-006 エヌ・ティー・ケー・インターナショナル株式会社
NTK INTERNATIONAL CORPORATION

住所 Address: 〒105-0003 東京都港区西新橋二丁目5番11号NTKビル / NTK Bldg. 2-5-11, Nishishinbashi Minato-ku, Tokyo 105-0003 Japan
TEL: 03-3593-2200
FAX:
部署 Department: 非公開 / Not open to the public
役職 Title: 非公開 / Not open to the public
氏名 Name: 非公開 / Not open to the public
E-mail: 非公開 Not open to the public
URL: http://www.ntkinternational.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications 火薬類販売営業許可

航空宇宙防衛システム装備品
Aerospace and Defense Systems and Components

Orbital ATK – AN/AAR-47ミサイル警報装置、F-35複合材主要機体構造部(主翼外板及びエンジンナセル)、民間航空機用複合材主要部材　Robertson Fuel Systems – 航空機用予備燃料タンク　COX (現Badger Meter) – 自社校正所での液体流量計の校正、及び流量計販売　EBAD – ミサイル用点火装置他
Orbital ATK - MISSILE WARNING SYSTEM AAR-47B(V)2, COMMERCIAL & MILITARY(F-35) AIRCRAFT COMPOSITE STRUCTURES　Robertson Fuel Systems – AIRCRAFT AUXILIARY FUEL SYSTEMS　COX (Badger Meter) - SALES AND CALIBRATION OF LIQUID FLOW METERS　EBAD - IGNITION DEVICE FOR MISSILES

航空宇宙用先端材料、ベアリング
Advanced Materials in Aerospace Engineering, Bearings

Airtech - 真空バギングフィルム及びコンポジットツール材料　DWA - 金属基(アルミ)複合材料　Kamatics･RWG - ベアリング及び高機能機械加工製品　Henkel - 構造用接着剤、離型剤
Airtech - VACUUM BAGGING FILMS & COMPOSITE TOOLING MATERIALS　DWA - METAL MATRIX COMPOSITE　Kamatics･RWG - BEARINGS AND ENGINEERED PRODUCTS　Henkel - STRUCTURAL ADHESIVES, MOLD RELEASE AGENTS

W4-013 株式会社NTTデータエンジニアリングシステムズ
NTT Data Engineering Systems Corporation

住所 Address: 〒144-8601 東京都大田区西蒲田7-37-10 グリーンプレイス蒲田 / 7-37-10 Nishikamata, Ota-ku, Tokyo 144-8601 japan
TEL: 03-5711-5350
FAX: 03-5711-5372
部署 Department: アディティブ･マニュファクチャリング事業部 事業戦略部 事業戦略課 / Business Development & Marketing, Additive Manufacturing Division
役職 Title:
氏名 Name: 竹内 典子 / NORIKO TAKEUCHI
E-mail: takeuchi.n@nttd-es.co.jp
URL: http://www.nttd-es.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

EOS社製　粉末積層造形システム

粉末の材料をレーザーで溶融しながら積層造形をする、産業用3Dプリンターです。特に金属が造形できるシステムは、航空宇宙業界でもすでに部品製造に導入されており、世界No.1のシェアを誇ります。
弊社では装置販売だけでなく、メンテナンス、運用サポート、共同開発も行っております。



EOS Industrial 3D Printer

Additive Manufacturing enables the fast, flexible and cost-efficient production of parts directly from 3D CAD data – a technology that helps you to perform your tasks in an innovative way. EOS offers solutions to meet complex challenges in industrial 3D Printing that are geared towards specific industries and customers. In addition to systems for Additive Manufacturing, the EOS solution portfolio comprises a wide range of materials, software and processes as well as extensive services and supplementary products.

W2-002 株式会社 FJコンポジット
FJ Composite Material Co.,LTD.

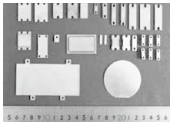
住所 Address 〒066-0009 北海道千歳市柏台南2-2-3
Kashiwadai-minami 2-2-3, Chitose Hokkaido, 066-0009 Japan
部署 Department 代表取締役社長 President
氏名 Name 津島 栄樹 Tsushima Eiki
E-mail tsushima@fj-composite.com
TEL 0123-29-7034
FAX 0123-29-7035
役職 Title 代表取締役社長 President
URL http://www.fj-composite.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

半導体放熱材としての銅-モリブデンクラッド材料（S-CMC）
S-CMC as heat sink material for semi-conductor package

S-CMCは、高温・低圧での拡散接合法により、銅とモリブデン板を多層に積層し一体化した材料です。モリブデン使用量を従来品の1/5～1/10に抑え、1.5倍以上の高熱伝導率を実現しながら、セラミックスと同じ熱膨張率を実現しました。(国際特許登録済み)
S-CMC is a clad material of multi layered Cu and Mo plate made by a diffusion bonding technique.It is possible to reduce the content of Mo in S-CMC to 1/5～1/10 and increase thermal conductivity to 150% or more.S-CMC is applied to ceramics package devices as base metal.



セラミックス絶縁回路基板（DBC基板）
DBC (Ceramics insulated Cu circuit plate)

セラミックスと銅を拡散接合した回路基板は、パワー半導体の絶縁回路基板（DBC基板）として使用されます。この技術ではSiNセラミックスに1㎜厚さの銅板を接合可能であり、ハイブリッドカーや電車などのパワー半導体用途に期待されています。
Our DBC circuit is made by diffusion bonding. High pressure and high temperature treatment make it possible to show the strong bonding between Cu and ceramic (SiN). This DBC is expected to use the Power semiconductor fields, such as hybrid car and train.



W4-015 エム・アールエフ株式会社
M-RF Co., LTD.

住所 Address 〒101-0041 東京都千代田区神田須田町2-3-1 NBF神田須田町ビル9F
2-3-1, Kanda Suda-Cho NBF Kanda Sudacho Bldg., 9F Chiyoda-Ku, Tokyo, 101-0041, Japan
部署 Department 営業部 sales
氏名 Name 立石 晃一 Koichi Tateishi
E-mail sales@mrf.co.jp
TEL 03-5244-4890
FAX
役職 Title
URL http://www.mrf.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

マイクロ波/ミリ波コンポーネント、ケーブル、GaAs/GaN MMIC、LDMOS/GaN パワートランジスタ・モジュール、導波管及び導波管コンポーネント

Ampleon…LDMOS、GaN パワートランジスタ、モジュール
Wolfspeed…GaN HEMT、GaN MMIC
OMMIC…GaAs MMIC、LNA、Amplifier、Corechip
Mini-Circuits…各種RFコンポーネンツ
ETG-Canteq…各種導波管およびパッシブコンポーネント
Insulated Wire…ケーブルアッセンブリ、ケーブル

Microwave/Millimeter wave components, Cable, GaAs/GaN MMIC, LDMOS/GaN Power Transistor, Waveguide & Waveguide components

Ampleon…LDMOS, GaN Power Transistor, Module
Wolfspeed…GaN HEMT, GaN MMIC
OMMIC…GaAs MMIC, LNA, Amplifier, Corechip
Mini-Circuits…RF Various Components
ETG-Canteq…Various Waveguide, Passive Component, Waveguide Network system from Power Amplifier to Antenna
Insulated Wire…Cable Assembly, Cable

W2-063 MMPテクノロジージャパン
MMP Technology Japan

住所 Address 〒182-0022 東京都調布市国領町4-8-1
4-8-1, Kokuryo cyo, Chofu shi, Tokyo, Japan, 182-0022
TEL 042-490-7388
FAX
部署 Department
役職 Title
氏名 Name 青柳 憲司 Aoyagi Kenji
E-mail kenji@kemmer.co.jp
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

MMP TECHNOLOGY®により表面仕上げされた金属部品

【MMP TECHNOLOGY®により表面仕上げされた金属部品】
本ブースではMMP TECHNOLOGY®を展示いたします。MMP TECHNOLOGY®は材料表面を仕上げる、他に類を見ない技術で、少ない材料除去量で材料表面の粗さを制御できます。そのため、材料の元の形状を維持しつつ、高品質な表面性状が要求されるブリスク、ブレード、ステーターなどの航空機関連部品などに適用できます。本ブースではMMP TECHNOLOGY®処理前後の金属部品をご覧いただけます。



Metal parts Super finished by MMP TECHNOLOGY®

【Metal parts Super finished by MMP TECHNOLOGY®】
We exhibit 'MMP TECHNOLOGY®'. MMP TECHNOLOGY® is a proprietary super finishing technology, and it enables to control the surface roughness with small amount of material removal. MMP TECHNOLOGY® can be applied to the aircraft parts such as blisks, stators and blades which require high tolerance and high quality of surface. We exhibit the parts before and after MMP TECHNOLOGY® process.

W3-012 LSAS Tec株式会社
LSAS Tec Co., Ltd.

住所 Address 〒100-6005 東京都千代田区霞が関三丁目2番5号 霞が関ビルディング5階
Kasumigaseki Building 5 Floor,3-2-5, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6005, Japan
TEL 03-4334-8102
FAX 03-4334-8103
部署 Department 営業技術部 Sales Engineering Division
役職 Title AGI製品担当 AGI product sales
氏名 Name
E-mail entry@lsas-tec.co.jp
URL http://lsas-tec.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

STK

航空機や衛星を活用するミッションに携わる方向けのソフトウェアを展示します。航路を事前にシミュレーションしたり、搭載機器の性能を評価したり、3次元可視化して報告やプレゼンテーションをするために役立つソフトウェア「STK」と最新技術「Cesium」をご紹介いたします。



共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 防衛装備庁 Acquisition, Technology and Logistics Agency (ATLA)

W3-013 近江鍛工株式会社 OHMI PRESS WORKS & FORGING CO.,LTD.

住所 Address: 〒520-2152 滋賀県大津市月輪1丁目4-6 1-4-6 Tsukinowa, Otsu, Shiga 520-2152 Japan
TEL: 077-545-3283
FAX: 077-545-8802
部署 Department: 営業部 Sales Department
役職 Title: 課長 Manager
氏名 Name: 筈井 智之 Tomoyuki Hazui
E-mail: kaigai@omitanko.co.jp
URL: http://www.omitanko.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: JIS Q 9100

リング鍛造品（アルミ）

ロケット機体及び構造物によく使用されるアルミ製鍛造品です。材料調達から鍛造、熱処理、各種試験、仕上げ加工まで検討可能です。展示品は外径約500mmリング形状品及びフランジ形状品ですが、外径100～3000mm程度の大きさ製造可能です。



Ring Rolled Forging (Ring shape, Aluminum)

Exhibit shown is the forging made of aluminum, which is often used for rocket airframes(body) and its structures.
We can consider from forging, material procurement, heat treatment, various tests, and to finish machining.
Exhibit is the ring shaped product with outer diameter around 500mm,
with our equipments the product(s) with outer diameter from 100 to 3000mm size can be manufactured.

W2-027 大分県航空機産業参入研究会（公益財団法人 大分県産業創造機構） Oita-pref. aircraft industry Entry Forum (Oita Prefectual Organization for Industry)

住所 Address: 〒870-0037 大分県大分市東春日町17-20 Softpark-center building 17-20 Higashi kasuga Oita-city Oita-pref. Japan 870-0037
TEL: 097-534-5019
FAX: 097-534-4320
部署 Department: 取引振興課 Business Support Section
役職 Title: 主任 Staff
氏名 Name: 上野 将之 Masayuki Ueno
E-mail: m-ueno@columbus.or.jp
URL: http://www.columbus.or.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications:

大分県航空機産業参入研究会
Oita-pref. aircraft industry Entry Forum

県内企業の航空機産業への参入を促進するため、企業間及び産学官連携により、参入を目指す県内企業の技術力向上、販路開拓、人材育成等を共同で推進することを目的として、「大分県航空機産業参入研究会」を2016年7月25日に発足しました。
"Oita-pref. aircraft industry Entry Forum" was formed on July 25,2016 to encourage local companies to enter into aircraft industry through technology development, market access, upgrading human resources and industrial-academic-governmental collabolration.



共同出展企業
Co-exhibitors

九州ナノテック光学（株）、（株）クニナリ、（株）ジェイテック、（株）デンケン、ニシジマ精機（株）、（株）二豊鉄工所
Kyusyu Nanotec Optics Co.,Ltd., Kuninari Co.,Ltd., J-TEC Co.,Ltd., DENKEN Co.,Ltd., NISHIZIMA SEIKI Co.,Ltd., NIHO Iron Works Corpration

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 愛知・名古屋航空宇宙産業グループ（C-ASTEC） AICHI / NAGOYA Aerospace Industries (C-ASTEC)

W2-023 オーエムヒーター株式会社 O&M HEATER CORPORATION

住所 Address: 〒468-0015 愛知県名古屋市天白区原1丁目601番地 1-601 Hara Tennpakuku-Ku Nagoya Aichi 468-0015 japan
部署 Department:
氏名 Name: 丸山 康弘 Yasuhiro Maruyama
E-mail: info@om-heater.jp
TEL: 052-804-3140
FAX: 052-804-3146
役職 Title: 代表取締役 president
URL: http://www.om-heater.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: EN9100,ISO9001,ISO14000

シリコーンラバーヒーター ストレッチタイプ
Silicone Rubber Heater Stretch Type.

ガラス繊維を含まないシリコーンゴムを採用し、柔軟性を確保。又導電部には炭素繊維を採用することで、発熱線の折れを防止。多種の曲面・形状に追従し、被加熱物に隙間なく密着することで優れた熱応答性を実現。
The silicone rubber without glass fiber assures great flexibility. The heating elements do not break due to the carbon fiber used. Flexible rubber heater fits every curve and shape of the materials to provide a perfect, achieving high thermal response.



シリコーンラバーヒーター マグネットタイプ
Silicone Rubber Heater Magnetic Type.

シリコーンラバーヒーターの片面をマグネットシートで作製しているので磁石のつく場所であれば簡単に設置、貼り付け加熱出来ます。メンテナンス時やヒーターの位置合わせ等、着脱を非常に簡単に行うことができます。
Because silicone rubber heater MG type has magnet sheet on one side,it can be installed easily on any place where magnet adherence is available. Moreoner,this can be installed replaced easily for ,maintenance alignment of the heater.



W1-098 株式会社大川電機製作所 Ohkawa corporation

住所 Address: 〒154-0015 東京都世田谷区桜新町2-11-20 2-11-20, Sakura-Shinmachi, Setayaga, Tokyo 154-0015 Japan
部署 Department: 東京営業部 Tokyo Sales Dept.
氏名 Name: 佐藤 浩司 Koji SATO
E-mail:
TEL: +81-3-3429-3223
FAX: +81-3-3420-6092
役職 Title: 部長 General Manager
URL: http://www.odsinc.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications:

機体部品サンプル
Airframe parts (sample)

長さ600mm程度の複雑三次元形状の機体部品（サンプル）
Complicated 3D-shaped airframe parts (sample) with 600mm length

インペラ（同サイズ・同形状・異種金属；アルミ、チタン、インコネル）
Impeller (Same size/same shape/different metals; Alminum, Titanium, Inconel)

航空機部品業界で使用される代表的な金属3種類のアルミ、チタン、インコネルで複雑三次元形状のインペラ（薄肉羽根、綺麗な挽き目）
Comlicated 3D-shaped impeller (Alminum, Titanium, Inconel)

W2-004 株式会社　O-KEI樹脂
O-KEI Resin Co.,Ltd

住所 Address 〒223-0057　神奈川県横浜市港北区新羽町824
824 Nippa-Cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 223-0057 Japan
TEL 045-540-2886
FAX
部署 Department
役職 Title
氏名 Name 愛澤　秀一
HIDEKAZU　AIZAWA
E-mail
URL

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

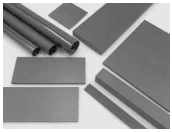
CFRPストリンガー
CFRP　Stringer

航空機の補強部材
Reinforcement parts of aircraft



CFRP構造部材
CFRP　Structural parts

H型とL型のCFRP構造部材
H-type and L-type　CFRP　Structural parts



W2-068 OKK株式会社
OKK Corporation

住所 Address 〒664-0831　兵庫県伊丹市北伊丹8-10
8-10, KITA-ITAMI, ITAMI HYOGO 664-0831 JAPAN
TEL 072-771-0871
FAX 072-772-7591
部署 Department 非公開
Not open to the public
役職 Title 非公開
Not open to the public
氏名 Name 非公開
Not open to the public
E-mail 非公開　Not open to the public
URL http://www.okk.co.jp

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

航空機部品切削加工の効率化

チタン合金や耐熱合金の採用が航空機部品に増えています。高剛性構造に設計された当社マシニングセンタが、これら材料の安定した切削加工を実現します。一方、大形アルミニウム部品においては、高馬力主軸による高速加工を実現し、素材の95%にもなる大量の切屑の確実な処理を配慮した設計をしています。最大ワーク長さ3500mm、最大ワーク振回し径1200mmの5軸機が複雑形状ワークを工程集約します。当社伝統の重切削加工を実現する3段ギア主軸搭載の摺動面機、深いポケット部、穴部の安定加工を実現するバー主軸付き横形機他、幅広い品揃えで最適な加工を提案いたします。

Efficient cutting process for aerospace parts

OKK has the ideal lines for cutting titanium and aluminum aerospace parts. Excellent cutting performance is achieved due to our rigid machine design. OKK machines offer 5 axis machining and can cover large size aerospace components up to 3500mm(138 inches) length and 1200mm (47 inches)swing diameter. OKK traditional 3 stepped gear spindle with box way machine realize unrivaled heavy duty cutting. OKK works to overcome your challenges.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 東京都/Tokyo Metropolitan Aviation Network (TMAN)
TOKYO METROPOLITAN GOVERNMENT/Tokyo Metropolitan Aviation Network (TMAN)

W2-004 株式会社オーケープリント
OK PRINT CORPORATION

住所 Address: 〒185-0014 東京都国分寺市東恋ヶ窪3-21-18
3-21-18 HIGASHI-KOIGAKUBO,KOKUBUNNJI-SHI,TOKYO,185-0014,JAPAN
TEL: 042-321-7170
FAX: 042-325-7272
部署 Department: 営業部 Sales Department
役職 Title:
氏名 Name: 砂原 直樹 NAOKI SUNAHARA
E-mail: sunahara@okp.co.jp
URL: http://www.okp.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

リジットフレキ基板

リジットとフレキの複合基板。
狭いスペースに折りたたんで搭載できます。

金属基板

主にアルミを挟んだ放熱用途基板。

主な資格 Qualifications:

W4-046 大河内金属株式会社
OKOUCHI METAL CORPORATION

住所 Address: 〒210-0007 神奈川県川崎市川崎区駅前本町11-2 川崎フロンティアビル8F
11-2 Ekimaehon-chou, Kawasaki-City, 210-0007 Japan
TEL: 044-246-8903
FAX: 044-246-8990
部署 Department: 関東支店
役職 Title: 支店長
氏名 Name: 阿川 圭吾
E-mail: k5@okouchi.co.jp
URL: http://www.okouchi.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: JIS Q9100、ISO9001

AMS規格国内アルミ在庫販売のパイオニア
AMS standard domestic aluminum stock sale of Pioneer

宇宙航空規格のアルミニウム素材を在庫し取り扱いはじめてから20余年、
長年に渡り培ってきた独自のノウハウで、お客様のニーズにお応えしております。
More than 20 years from the stock handling the start of the aluminum material of aerospace standards,
With its own know-how that we have cultivated over the years, we have to meet the customer's needs.

W2-015 公益財団法人大田区産業振興協会
OTA CITY INDUSTRIAL PROMOTION ORGANAIZATION

住 所 Address 〒144-0035 東京都大田区南蒲田1-20-20 大田区産業プラザ3F
.
TEL 03-3733-6294
FAX 03-3733-6496
部 署 Department
役 職 Title
氏 名 Name
E-mail
URL http://www.pio-ota.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

大田区ものづくり研究開発マッチングシステム

皆さまの研究開発のお手伝いする企業を無料でご紹介します。
ものづくりのエキスパート147社が共同研究･部材供給･新製品開発のパートナーとなります。

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 公益財団法人埼玉県産業振興公社
Saitama Industrial Promotion Public Corporation

W2-003 株式会社 オオツカハイテック
Otsuka Hi-Tech Ltd.

住 所 Address 〒365-0012 埼玉県鴻巣市上会下626
626 Kamiege Kounosu Saitama 365-0012 Japan
TEL 048-569-2711
FAX 048-569-2788
部 署 Department
役 職 Title
氏 名 Name
E-mail
URL http://www.otsuka-hi-tech.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

会社案内、設備カタログ

立形旋盤、5軸、門形5面加工機を中心としたマシニングセンタ、縦形研削盤、平面研削盤、研削用マシング、ワイヤーカット、三次元測定機等の多彩な加工機群により一貫した製品製作を実現いたします。航空機エンジン部品用の加工治具を始め、試作品、組み立てを要するユニット製品まで幅広く対応いたします。
JISQ9100、ISO9001 取得済み



主な資格 Qualifications JISQ9100:2009、ISO9001:2008

W1-055 株式会社大手技研
OHTE GIKEN, INC.

住所 Address 〒305-0047 茨城県つくば市千現2-9-1
2-9-1, Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047 Japan
部署 Department 営業技術グループ
Sales & Applications
氏名 Name 大手孝悦·倉田義則
Takayoshi Ohte·Yoshinori Kurata
E-mail main.sales@ohtegiken.co.jp
TEL 029-855-8778
FAX 029-855-8700
役職 Title
URL http://www.ohtegiken.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Scanivalve社:インテリジェント小型圧力スキャナMPS4264 AEROPROBE社:μ AIR DATA SYSTEM Ver.2.0
MPS4264 miniature pressure scanner / μ AIR DATA SYSTEM Ver. 2.0

新製品：MPS4264 3つの特許技術を投入した最先端かつ画期的なミニチュア多点圧力スキャナーで、航空機開発に必須の多点圧力分布計測に最適です。 μ AIR DATA SYSTEM Ver.2.0 UAVのエアデータ(迎角·横滑り角·飛行速度·高度)をリアルタイムに測定し、正確な飛行状況を把握することが可能です。
The MPS4264 miniature pressure scanner, combines the forefront of technology and 3 innovative patented technologies, is ideal for multiple pressure measurements. μ AIR DATA SYSTEM gives you accurate air data needed for UAV flight condition measurement in real-time.



Fastest社：航空機用高圧対応クイックカプラ
High Pressure Quick Coupler for aircraft maintenance

航空機用高圧対応クイックカプラ シールテープや工具不要でワンタッチで脱着が可能で、エンジンを含む航空機メンテナンスの作業効率向上や作業時間短縮に貢献します。AN規格のほか各ねじ規格、ホースエンドタイプに対応し、様々なラインナップから最適なモデルを選択していただけます。
FasTest provides various Finger tighten & Single action Quick Coupler for covering a very wide workload of aircraft maintenance. They can be adapted into various threads including AN and hose end types. You can choose the most suitable coupler from wide variety of them.



共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 神戸航空機クラスタープロジェクト
Kobe Aero Network

W2-026 株式会社 オオナガ
ONAGA Co.,Ltd.

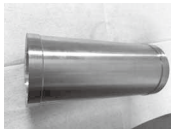
住所 Address 〒675-1104 兵庫県加古郡稲美町野寺648-1
648-1, nodera, Inami-cho, kako-gun, Hyogo, 675-1104 Japan
部署 Department
氏名 Name 大長 勝
Masaru Onaga
E-mail onaga@oonaga.jp
TEL 079-495-6251
FAX 079-495-6252
役職 Title 代表取締役社長
president
URL http://www.oonaga.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JIS Q 9100

パネル
panel

営業品目の照会（航空機脚部品·航空機エンジン熱交換器部品·産ガス部品·建設機械部品·産業用ロボット部品）JIS Q9100取得済み
Inquiry of business items (aircraft leg parts and aircraft engine heat exchanger components and gas-producing parts and construction machinery parts and industrial robot parts) JIS Q9100 been acquired





共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor ひょうご航空ビジネス・プロジェクト Hyogo Aerospace

W2-039 株式会社 オオナガ ONAGA Co.,Ltd.

住所 Address 〒675-1104 兵庫県加古郡稲美町野寺648-1
648-1, nodera, Inami-cho, kako-gun, Hyogo, 675-1104 Japan

部署 Department

氏名 Name 大長 勝 Masaru Onaga

E-mail onaga@oonaga.jp

TEL 079-495-6251
FAX 079-495-6252
役職 Title 代表取締役社長 president

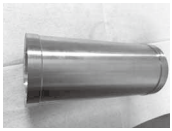
URL http://www.oonaga.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JIS Q 9100

パネル
panel

営業品目の照会（航空機脚部品・航空機エンジン熱交換器部品・産ガス部品・建設機械部品・産業用ロボット部品）JIS Q9100取得済み
Inquiry of business items (aircraft leg parts and aircraft engine heat exchanger components and gas-producing parts and construction machinery parts and industrial robot parts) JIS Q9100 been acquired





共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 山口県航空宇宙クラスター YAMAGUCHI Aerospace Cluster

W2-042 株式会社オーネックス　山口工場 onex

住所 Address 〒757-0003 山口県山陽小野田市山野井1366-2
1366-2 YAMANOI, SANYOONODASI, YAMAGUTI, 757-0003 JAPAN

部署 Department 事業本部　営業部　山口営業課

氏名 Name 宮崎淳司 Junji Miyazaki

E-mail j-miyazaki@onex.jp

TEL 0836-73-1311
FAX 0836-72-2084
役職 Title 課長

URL http://www.onex.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO9001:2008

W1-031 オープンマインドテクノロジーズジャパン株式会社
OPEN MIND Technologies Japan K.K.

住所 Address 〒180-0002 東京都武蔵野市吉祥寺東町1-17-18 三角ビル3F
Misumi Bldg. 3F, 1-17-18 Higashimachi, Musashino-shi, Tokyo, 180-0002, Japan
TEL 0422-23-5305
FAX 0422-23-5307
部署 Department
役職 Title
氏名 Name
E-mail info.jp@openmind-tech.co.jp
URL http://www.openmind-tech.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

hyperCAD®-S / hyperMILL®

hyperMILLは、5軸加工・複合加工の新たなデファクト・スタンダードとして、航空宇宙関連のメーカー・サプライヤーにおいて数多く採用されているCAD/CAMシステムです。そのhyperMILLの新しい高効率加工パッケージであるMAXX Machiningは、加工時間削減の切り札として今注目を集めているバレル工具を標準でサポートし、加工時間を最大で90%まで削減することができ、ユーザーのコスト競争力を大幅に強化します。ぜひ弊社ブースへご来場いただき、MAXX Machiningをご体感ください。



hyperCAD®-S / hyperMILL®

hyperMLL is used by many advanced aerospace manufacturers, as a de facto standard CAD/CAM solution of simultaneous 5 axis milling and mill-turning. MAXX Machining, the new high performance cutting package of hyperMILL, now supports barrel-shaped tools which gain increasing attention, by significant decreasing of milling time. The ideal combination with MAXX Machining and barrel-shaped tools, saves up to 90% of cutting time and strengthens your competitiveness effectively. Please visit our booth and experience MAXX Machining on live!

共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 経済産業省 四国経済産業局
Shikoku Bureau of Economy, Trade and Industry.

W2-037 株式会社オーム技研
OHM Engineering Co., Ltd.

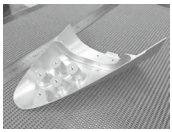
住所 Address 〒771-0214 徳島県板野郡松茂町満穂字満穂開拓146番地
146 MITUHOKAITAKU MATUSHIGE-CHO ITANO-GUN TOKUSHIMA-PREF.
TEL 088-699-2944
FAX 088-699-2947
部署 Department
役職 Title 代表取締役社長
PRESIDENT
氏名 Name 米花 基文
MOTOFUMI YONEHANA
E-mail hyonohm@ec4.technowave.ne.jp
URL http://www.ohmgiken.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JISQ9100

動翼部品
Rotor Vane Parts

ブロックからの削り出し製品で5軸MCを使用し、1チャッキングで加工完了する方法に特化。治具を使用しない加工方法を目指している。1個でもMCで加工し品質レベルを維持するシステムを採用している。汎用・NCフライスは持っていない。
We specialize in a method of completing the process by one chucking from cutting parts out of a block using a 5-axis machining center. We are developing the process method without using jigs. We adapt the system to keep the quality of processing using MC for even one. Therefore, We do not have all-purpose NC milling cutters.



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 公益財団法人埼玉県産業振興公社
Saitama Industrial Promotion Public Corporation

W2-003 株式会社　大村製作所
Ohmura Seisakusho Co.,Ltd

住　所 Address 〒355-0076　埼玉県東松山市下唐子1606
1606, Shimogarako, Higashimatsuyama, Saitama, 355-0076 JAPAN

TEL 0493-23-1288
FAX 0493-24-2767

部　署 Department 営業部
Sales Department

役　職 Title

氏　名 Name 小竹　俊輔
SHUNSUKE KOTAKE

E-mail eigyou@ohmurasei.co.jp

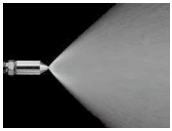
URL http://www.ohmurasei.co.jp

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

燃料ノズル

当社では、精密加工技術を基にガスタービン向けの燃料ノズル「圧力スワール燃料ノズル　SPN85Hシリーズ」を開発しました。耐熱性重視の設計により燃料試験及びガスタービン実機への搭載が可能です。レーザーCT噴霧構造解析器による微粒化特性、噴霧パターンのデータを完備しています。用途に合わせた形状に変更可能です。この製品は（独）宇宙航空研究開発機構の特許および（独）科学技術振興機構の研究成果最適移転事業・成果育成プログラムB（独創モデル化）の成果を基に開発しました。



Fuel Nozzle

Using high-precision fabrication technology, Ohmura has developed the SPN85H series pressure swirl fuel nozzle for use as gas turbine fuel nozzles. This product was developed based on the results of patents filed by the German Aerospace Research Establishment (DLR) and the Research Results Optimal Transfer Enterprise/ Results Development Program B (Creative Modeling) of the German Science and Technology Agency.

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 神戸航空機クラスタープロジェクト
Kobe Aero Network

W2-026 株式会社OKAMURA
OKAMURA CO.,LTD.

住　所 Address

TEL
FAX

部　署 Department

役　職 Title

氏　名 Name

E-mail

URL

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

W2-043 公益財団法人岡山県産業振興財団
Okayama Prefecture Industrial Promotion Foundation

住所 Address 〒701-1221 岡山県岡山市北区芳賀5301
Okayama, Okayama Prefecture, Kita-ku, Haga 5301
部署 Department 経営支援部 取引支援課
Management Support Department Transaction Support Division
氏名 Name 梶田 龍五
Kajita Ryugo
E-mail kajita@optic.or.jp
TEL 086-286-9670
FAX 086-286-9671
役職 Title 主幹
Senior Manager
URL http://www.optic.or.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

W1-069 株式会社オノックスエムティーティー
ONOX MTT CO., LTD

住所 Address 〒434-0003 静岡県浜松市浜北区新原5940
5940 Shinpara Hamakita-ku Hamamatsu-city Shizuoka-pref. 434-0003 JAPAN
部署 Department
氏名 Name 青嶋亮治
Ryoji Aoshima
E-mail aoshima.0356@onox.co.jp
TEL 053-582-2137
FAX 053-582-2120
役職 Title 代表取締役社長
President
URL http://www.onox.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO9000:2008 医療用具製造業許可工場

新工法の構造体（溶接・ネジレスの五重塔）
Design development (Five-Storey Pagoda Without welding and screw!!)

『五重塔』は、板金とパイプの複雑な組み合わせで、溶接無し、ネジ無しで組み立ててます。この立体的なパイプとの板金のはめ込み構造です。
A display of the Five-Storey Pagoda is complex assembly of sheet metal and pipes without welding and screw.



共同出展者 Co-Exhibitor	主出展者 Main Exhibitor	静岡県 Shizuoka-prefecture

W2-024 株式会社オリオン工具製作所 ORION TOOL CO.,LTD.

住所 Address	〒434-0046 浜松市浜北区染地台5-1-1 5-1-1 Somejidai, Hamakita-ku, Hamamatu, 434-0046 Japan	TEL	053-401-5511
		FAX	
部署 Department	非公開 Not open to the public	役職 Title	非公開 Not open to the public
氏名 Name	非公開 Not open to the public	E-mail	非公開 Not open to the public
		URL	

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

CFRP用PCD工具
PCD Tools for CFRP

1.CFRP用PCDチップソー　特長 ①刃先に強靭・高耐久性ダイヤモンドチップを採用し、高耐久力。②高速回転・高速送りが可能なため、高能率。 ③再研磨が7~8回可能なため、ランニングコストが安く経済的。
1.PCD Tools for CFRP Features replace (1)Blade adopts high strength and high durability of diamond chips, high endurance. (2)Capable of high speed and feed for high efficiency. (3)Regrinding 7-8 times possible because the running cost is low and economic.



PCDルータ・エンドミル
PCD Router and Endmil

2.PCDルータ・エンドミル　特長 ①刃先に強靭・高耐久性ダイヤモンドチップを採用し、高耐久力。②使用条件に合わせた特殊設計、受注製作により高能率・顧客満足度大。高速回転・高速送りが可能な為、高能率。 ③再研磨が5~6回可能な為、ランニングコストが安く経済的。
2.PCD Router and Endmil Features replace (1)Blade adopts high strength and high durability of diamond chips, high endurance. (2)Special design according to the terms of use and production of orders, high efficiency and great satisfaction. High speed and feed brings for the high efficiency.



共同出展者 Co-Exhibitor	主出展者 Main Exhibitor	愛知・名古屋航空宇宙産業グループ（C-ASTEC） AICHI / NAGOYA Aerospace Industries (C-ASTEC)

W2-023 オリックス・レンテック株式会社 ORIX RENTEC CORPORATION

住所 Address	〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦2-9-29 ORE名古屋伏見ビル3F 3F,ORE NAGOYA FUSHIMI BUILDING,2-9-29,NISHIKI,NAKA-KU,NAGOYA-CITY,AICHI 460-0003 JAPAN	TEL	052-209-6555
		FAX	052-201-0562
部署 Department	中部営業部 Nagoya Branch	役職 Title	
氏名 Name	西川 雅彦 Masahiko Nishikawa	E-mail	masahiko.nishikawa.xw@orix.jp
		URL	http://www.orixrentec.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

精密測定機器やOA機器のレンタルサービス
Rental of Test and Measurement Instruments and IT-Related Equipment

技術革新が加速している現代、保有する機器の陳腐化は予想以上に早いものです。オリックス・レンテックでは最新の機器をはじめとした3万3千種、162万台ものラインナップを取り揃え、電話一本の依頼で高品質なレンタル機器をお届けします。
With our know-how, we specialize in rental of precision measuring and IT-Related equipment. As a major leader in this industry in Japan, we store over 1,600,000 units of 33,000 models of equipment in our inventory which is the largest of its kind in this industry.

W1-068 カールストルツ・エンドスコピー・ジャパン株式会社
KARL STORZ ENDOSCOPY JAPAN K. K.

住所 Address 〒102-0071 東京都千代田区富士見2-7-2 ステージビルディング8階
Stage Bldg. 8F, 2-7-2 FUjimi, Chiyoda-ku, Tokyo, 102-0071 Japan
部署 Department インダストリアル事業部
氏名 Name 非公開 Not open to the public
E-mail 非公開 Not open to the public
TEL 03-6380-8621
FAX
役職 Title 非公開 Not open to the public
URL http://www.karlstorz.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

ドイツ製工業用内視鏡および周辺機器

カールストルツは非破壊目視検査を目的としたボアスコープから、計測機能付きビデオスコープおよびポータブルシステムに至るまで広範囲にわたる製品ラインナップを提供しています。
ボアスコープ　ファイバースコープ　ビデオスコープ
【マルチポイントビデオスコープ】【ビデオスコープMoVeo（モベオ）】
【ポータブルビデオスコープT-scope】
TECHNO PACK® T LED　SMART SCOPE



German endoscopes and peripheral equipments

KARL STORZ offers an extensive product portfolio for the non-destructive visual inspection of components, ranging from rigid borescopes and portablesystems right through to our unique patented MULTIPOINTLaser Measurement videoscopes.
-Borescopes　-Flexoscopes　-Videoscopes
【MULTIPOINT 3.0 measuring system】【Moveo Videoscope】【The T-SCOPE videoendoscopy system】
-TECHNO PACK® T LED　-SMART SCOPE

W1-125 株式会社海外物産
Kaigai Corporation

住所 Address 〒105-0012 東京都港区芝大門2-11-16 Y/Sビル2階
2-11-16 Shibadaimon, Minato-ku, Tokyo 105-0012 Japan
部署 Department 航空システム事業部
Aircraft & System Business Unit
氏名 Name 宮 修一
SHUICHI MIYA
E-mail miya@kaigaibussan.jp
TEL 03-3432-6203
FAX 03-3432-6205
役職 Title 部長
Director
URL http://www.kaigaibussan.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

AW109SP ドクターヘリコプター実機、AW109SP トレッカーヘリコプター実大模型ほか、アビオニクス製品
AW109SP EMS Helicopter, AW109SP Trekker (Mock up), Honeywell Avionics Products etc

航空関連専門商社です。
取扱商品は、レオナルド社（旧アグスタ）のGrandNew, AW109, AW119Kx, ドクターヘリです。
また弊社は古くからHoneywell（旧Bendixking, King Radio）社の無線通信機器の修理販売会社で、VHF, UHF, ADF, VOR, NAVCOM, NAV機器、TCAS, ELT, SATCOM等々の機器を取扱っております。
さらには、ライフサイクルサポートをモットーに、地上支援機材（GSE）の販売や、納入後における機器の修理や整備を行っております。http://www.kaigaibussan.jp/

AW109SP EMS Helicopter, AW109SP Trekker (Full Scale Mock Up), Honeywell avionics products,
http://www.kaigaibussan.jp/kaigai_bussan/index.html

W1-008 国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所 電子航法研究所
Electronic Navigation Research Institute

住所 Address 〒182-0012 東京都調布市深大寺東町7-42-23
7-42-23, Jindaiji-higashi, Chofu, Tokyo 182-0012 Japan
TEL 0422-41-3168
FAX 0422-41-3186
部署 Department
役職 Title
氏名 Name
E-mail info-k@enri.go.jp
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

電子航法研究所研究紹介

電子航法研究所で行われている研究成果の一部を紹介します. 1. GBAS関連研究（GBAS:地上型衛星航法補強システム） GBASの研究開発・評価, 運航方式等の研究. 基準策定に貢献. 2. OCTPASS (Optically ConnecTed Passive Surveillance System) 光ファイバ接続型受動監視システムの紹介. 3. 受動型レーダー 自らは電波を発せずに航空機の位置を算出する安価で小型な装置. 4. 疲労・居眠り防止装置 音声から発話者の健全性を評価する, パイロット等向け居眠り防止装置. 5. 航空交通管理関連研究 安全で効率的な航空交通管理を実現するための研究を紹介.

ENRI's research projects

Research projects in ENRI. 1. GBAS(Ground-Based Augmentation System) Conducting of GBAS related R&D. Contribution to standardization. 2. OCTPASS (Optically ConnecTed Passive Surveillance System) An aircraft surveillance system for airport surface. 3. Passive Radar A convenient and portable aircraft surveillance system without any radio transmission. 4. CENTE: Cerebral resource and activity measurement equipment Human voice analyzer for prediction of drowsiness and prevention of human errors. 5. ATM (Air Traffic Management) Research Research projects to realize safe and efficient air traffic management. e.t.c.

共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 愛知・名古屋航空宇宙産業グループ（C-ASTEC）
AICHI / NAGOYA Aerospace Industries (C-ASTEC)

W2-023 加賀産業株式会社
KAGA SANGYO CO., LTD.

住所 Address 〒460-0011 愛知県名古屋市中区大須4丁目2番40号 東泉ビル2F
TEL 052-241-7131
FAX 052-241-7148
部署 Department 航空宇宙機器営業部
役職 Title 課長
氏名 Name 池田 敬樹
E-mail yoshiki_ikeda@kagasangyo.co.jp
URL http://www.kagasangyo.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

JIS Q 9100
MHI QMS MSJ4000
MHI QMS MS84001
KHI KQMS-7100
FHI FASOPQ-009
NIPPI Q-9100

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 公益財団法人石川県産業創出支援機構 Ishikawa Sunrise Industries Creation Organization

W2-010 加賀精機株式会社 Kagaseiki Co., Ltd.

住所 Address 〒922-0312 石川県加賀市宇谷町ヤ1-36 Kaga, Ishikawa Prefecture Udani cho ya 1-36

部署 Department 加工技術部 process Engineering Department

氏名 Name 後藤 良喜 Yoshiki Goto

E-mail y.goto@kagaseiki.co.jp

TEL 0761-77-3881

FAX 0761-76-3375

役職 Title 部長 Manager

URL http://kagaseiki.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO9001,ISO14001

本体
Body

油圧機器の構成部品
Hydraulic equipment components



ギヤ
gear

小型ギヤ各種
Small items of gear



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor NIIGATA SKY PROJECT

W2-012 株式会社柿崎機械 Kakizaki Machinery Inc.

住所 Address 〒949-3293 新潟県上越市柿崎区馬正面1278-30

部署 Department 非公開 Not open to the public

氏名 Name 非公開 Not open to the public

E-mail 非公開 Not open to the public

TEL 025 536 2224

FAX 025 536 4501

役職 Title 非公開 Not open to the public

URL http://www.kakizaki.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 岐阜県／各務原市 Gifu Prefecture/Kakamigahara city

W2-030 株式会社加藤製作所 KATO MFG CO.,LTD.

住所 Address 〒508-0011 岐阜県中津川市駒場447-5 447-5 OMANBA NAKATUGAWA GIFU 508-0011 JAPAN

部署 Department 営業部 Sales department

氏名 Name 兼松裕明 Hiroaki Kanematsu

E-mail kanematsu@katog.co.jp

TEL 0573-65-4175

FAX 0573-65-4177

役職 Title 主事 Chief clerk

URL http://www.katog.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

アルミニウム深絞りプレス加工製品
Aluminium Deep Pressing

軟質で絞りにくい、アルミ材でも割れ･切れを起こさずに均等に、傷の少ない深絞りができます。当社の絞り加工技術では板厚減少率を5～10%に抑えることができ、均等な板厚の絞り加工品。また、成形時の摩擦も低いので、表面傷もほとんど無い、なめらかな外観品質を提供します。
Difficult materials like aluminium can be deep pressed into shapes with uniform thickness and without faults and blemishes to within high standards of quality. With our techniques we can press corners with a decrement of between 5 to 10% only.



異形深絞りプレス加工製品
Irregular Deep Pressing

掲載の製品はすべて1工程で深絞りプレス加工を行っています。
The products displayed are all deep-pressings. Each shape is achieved with one mould and one pressing. Hence moulding yields cost savings.



AC-008 金沢工業大学　工学部　航空システム工学科 Department of Aeronautics, Kanazawa Institute of Technology

住所 Address 〒921-8501 石川県野々市市扇が丘7-1 Ohgigaoka, Nonoichi, Ishikawa 921-8501 JAPAN

部署 Department 非公開 Not open to the public

氏名 Name 非公開 Not open to the public

E-mail 非公開 Not open to the public

TEL 076-248-9504

FAX 076-248-9508

役職 Title 非公開 Not open to the public

URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

2m級ジェットエンジン駆動先尾翼型飛行機
2m Class Jet-powered Canard-Type Airplane

本飛行機は科学研究費補助のもと飛行機関連の技術者の育成のため金沢工業大学大学院モジュール授業で大学院生が設計製作（エンジンを除く）したものである。特徴はジェットエンジン駆動と先尾翼を採用していることである。この飛行機は本年7月に初飛行を行い安定飛行に成功している。
This airplane was designed and built by graduate students under course work at Kanazawa Institute of Technology to cultivate young engineers for airplane manufactures. The first flight of the jet-powered canard-type airplane was successfully completed in July 2016.



電磁波シールドボックス
Electromagnetic Shielding Box

電磁波環境の複雑化に伴い，最近の航空機では，窓を電磁波シールドする技術の適用が進んでいる。この電磁波を遮蔽するボックスは，一面に開口部があり，その部分に開発中の特殊な透明の表面処理を施工したアクリル材を設置することにより，電磁波シールド性を評価することができる。
Modern aircraft require electromagnetic shielding capability due to ambient complex electromagnetic environment. The box can measure the electromagnetic shielding capability of newly developed materials treated at a transparent acrylic window plate.



共同出展者 Co-Exhibitor	主出展者 Main Exhibitor
	静岡県 Shizuoka-prefecture

W2-024 金子歯車工業株式会社 KANEKO GEAR MFG CO.,LTD.

住所 Address	〒419-0201 静岡県富士市厚原291-4 291-4 Atsuhara. Fuji-City. Shizuoka 419-0201 JAPAN	TEL FAX	0545-71-2001 0545-71-9582
部署 Department		役職 Title	代表取締役社長
氏名 Name	金子 佳久	E-mail	info@k-gear.co.jp
		URL	http://www.k-gear.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: JIS Q9100/ISO9001/ISO14001

民間航空機油圧システム部品歯車

極小ピッチ精密歯車　M0.5相当の段付きギヤをはじめスプラインシャフト、ベベルギヤを展示します。

共同出展者 Co-Exhibitor	主出展者 Main Exhibitor
	愛知・名古屋航空宇宙産業グループ（C-ASTEC） AICHI / NAGOYA Aerospace Industries (C-ASTEC)

W2-023 兼房株式会社 KANEFUSA CORPORATION

住所 Address	〒480-0192 愛知県丹羽郡大口町中小口一丁目1番地 1-1 Nakaoguchi Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi-ken, 480-0192 Japan	TEL FAX	0587-95-7222 0587-95-7226
部署 Department	マーケティング室 Marketing section	役職 Title	室長 General Manager
氏名 Name	加藤直人 naoto kato	E-mail	na-kato@kanefusa.co.jp
		URL	http://www.kanefusa.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: ISO9001、ISO14001

PCD替刃式カウンターシンクカッター
Countersink Cutter with PCD Insert

CFRP向けのカッターです。 ●1枚刃のため精度良くセットでき、安定した切削性能を発揮します。 ●替刃式+再研磨仕様で、工具費用の削減が可能です。 ●刃先材質にPCDを採用したことで、長寿命化を実現し、高精度な加工を持続できます。
(Material : CFRP / Application : Riveting countersink hole of the aircraft frame)　• High Precision cutter with one PCD tooth.　• Tooling cost can be reduced due to singular blade type.　• Better cost effectiveness than other brand products.



ダイヤ工具
PCD tools

アルミ加工向けのダイヤ（PCD）工具です。 ●業界最新のレーザー刃付けにより、高品位切削・工具の長寿命化を実現しました。 ●技術者が直接お客様の声を聴き、工程短縮やコストダウン等が可能となる工具を設計し、最適仕様の提案や問題点の改善提案をさせて頂きます。
• We specialize in producing custom-made polycrystalline diamond(PCD) tools.　• We are able to provide a solution to your problems by optimizing the specifications of the tool.



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 兼松エアロスペース株式会社 KANEMATSU AEROSPACE CORPORATION

W1-088 兼松株式会社 Kanematsu Corporation

住所 Address 〒105-0023 東京都港区芝浦1-2-1シーバンスN館 2-1, SHIBAURA 1-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 105-0023 JAPAN

TEL 03-5440-8652

FAX

部署 Department 航空宇宙部 Aerospace Dept.

役職 Title

氏名 Name

E-mail

URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

ボンバルディア ジェット旅客機Cシリーズ
Bombardier Commercial Aircraft C_Series



ボンバルディア社が開発した、最新のナローボディー中距離ジェット旅客機。CS100と長胴型のCS300があり、100-150席の市場を狙ったもの。 主な特長：①高い経済性、②消費燃料、騒音、排気ガスの低減、③最新のフライトデッキ、④キャビンの快適性（広い空間、大きな頭上荷物入れなど）
The C Series are new narrow-body airliners. Composed of the CS100 & the larger CS300, they are purpose-built for 100-150 seats market. The competitive features: 1.economic advantage, 2.reduced fuel burn, noise & emission, 3.state-of-the-art flight deck & 4.cabin comforts

小型衛星、衛星サブシステム
Small Satellite, Satellite Subsystems



お客様のミッションコストを最小化するために、低リスクで、スケジュール、予算どおりで調達可能な、47基もの衛星を通じて宇宙実証された小型衛星および衛星バス。短納期な実証済みソリューションとしての既製サブシステム・コンポーネント。
Flight proven small satellite and/or satellite bus through 47 satellites at low risk, on time and on-budget to minimize customer's mission cost. Off the shelf product (subsystems and components) with low cost, short lead time, and heritage solution.

W1-088 兼松エアロスペース株式会社 KANEMATSU AEROSPACE CORPORATION

住所 Address 〒105-0023 東京都港区芝浦1-2-1 2-1, Shibaura 1 Chome, Minatoku, Tokyo 105-0023 Japan

TEL 03-5730-3484

FAX 03-5730-3467

部署 Department 非公開 Not open to the public

役職 Title 非公開 Not open to the public

氏名 Name 非公開 Not open to the public

E-mail 非公開 Not open to the public

URL http://kac.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

無人システム用コントローラー、カーソルコントロールデバイス、アビオニクスバスAFDX対応スイッチ、エンドシステム
Hand-held Controllers for unmanned systems(HaWC), Cursor Control Device, Robust AFDX Switch, End System board

無人システム用コントローラー
-直射日光下でくっきり見える5.6インチLCDディスプレイ カーソルコントロールデバイス
-高振動環境における優れた性能、遠隔操縦コントローラ（無人機用途） アビオニクスバスAFDX対応スイッチ、エンドシステム
HaWC controllers
-A highly reliable, robust, and easy-to-use solution Cursor Control Device
-For high-reliability controllers engineered specifically for unmanned systems. Robust AFDX Switch, End System board

1軸レート&ポジションテーブル 型式:1291BL、シミュレーター用コントロールローディング・システム、ジンバルカメラ "TASE400" モックアップ
Single-Axis Positioning and Rate Table Model: 1291BL, Control Loading System for Flight Simulator, Gimbal Sensor "TASE400" mockup

-慣性センサーの開発・生産試験において、正確な位置、角速度、加速度を提供する機材。サーボ制御システムにより正確且つ信頼性のある動作制御が実現されます。 -シミュレーター用コントロール・ローディング・システム -小型・軽量・省電力ジンバルカメラ "TASE400" モックアップ
-Designed to precised position, rate and acceleration motion for development or production testing of inertial sensors. Accurate and reliable motion control is achieved with a servo controlled system -Control Loading System for Flight Simulator -Compact, Light Weight, Low Power, Gimbal Sensor "TASE400" mockup

W2-056 株式会社兼松KGK
Kanematsu KGK Corp.

住所 Address 〒176-8510 東京都練馬区桜台1-1-6
1-6, Sakuradai 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 176-8510 Japan
部署 Department グローバル営業推進室
氏名 Name
E-mail info93@kgk-j.co.jp
TEL 03-3557-2141
FAX 03-3557-2230
役職 Title
URL http://www.kgk-j.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

ワークサンプル、パネル展示（GFM GmbH / Starrag AG）

航空宇宙産業用工作機械のリーディングサプライヤーであるGFM GmbH, Starrag AGの製造機械及び加工技術をご紹介致します。
〈GFM GmbH〉複合材、プリプレグ、カーペット、ハニカム構造等、超音波加工したワークサンプル、パネル展示
〈Starrag AG〉ブリスク、ブレード等ワークサンプル、パネル展示

Workpieces machined on machines, Panels introducing machines (GFM GmbH / Starrag AG)

Introduce machine tools and machining technology of GFM GmbH / Starrag AG which are leading supplier of machine tools for aerospace industry.
〈GFM GmbH〉Honeycomb, Foam, Carpet, Floor, Leather, Cork, Carbon, Ballistic, Prepreg, Scored Instrument Panel.
〈Starrag AG〉Blisks, blades etc machined on Starrag machines, Poster introducing Starrag machines.

共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 静岡県 Shizuoka-prefecture

W2-024 神谷理研株式会社
KAMIYA RIKEN CO.,LTD.

住所 Address 〒435-0053 浜松市東区上新屋町156番地
156 KAMIARAYA-CHO HIGASI-KU HAMAMATSU-CITY SHIZUOKA 435-0053 JAPAN
部署 Department
氏名 Name 神谷 武彦 TAKEHIKO KAMIYA
E-mail info@kamiyariken.co.jp
TEL 053-461-7309
FAX
役職 Title 代表取締役専務 VICE PRESIDENT
URL http://www.kamiyariken.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications EN9100 :2009

高ニッケルタイプ亜鉛合金めっき
High nickel type zinc alloy plating

亜鉛合金めっきの中で最も高い耐食性を発揮します。ニッケルを多く含むため硬度が高く、外観も優美で艶があります。また、めっき単体での耐食性が優れているため、複合樹脂塗装がなくても十分な防錆能力を備えています。
This has more corrosion resistance than any other zinc alloy plating.Ths large amount of nickel makes it very hard and the appearance graceful and lustrous.The plating itself is so resistant to corrosion that composite resin coating is not necessary to prevent rust.



共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 神戸航空機クラスタープロジェクト Kobe Aero Network

W2-026 カルモ鋳工株式会社 Karumo Foundry Co.,Ltd.

住所 Address: 〒651-2271 兵庫県神戸市西区高塚台3丁目1-45
3-1-29, takatsukadai, nishi-ku, kobe-city, hyogo, 651-2271 japan
TEL 078-991-1414
FAX 078-991-1418
部署 Department: 営業課 sales section
役職 Title: 課長 manager
氏名 Name: 浦田 規之 Noriyuki Urata
E-mail urata@karumo.com
URL http://www.karumo.net/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: ISO 9001:2008, JISQ9100:2009

パネル
panel

営業品目の紹介
下記の部品となる銅合金鋳物、アルミ合金鋳物の製造及び販売
自動車用試作エンジン部品･鉄道車両関係部品･重電機発電関係部品･船舶用部品
産業機械部品
JIS Q9100 取得済み

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: ひょうご航空ビジネス･プロジェクト Hyogo Aerospace

W2-039 カルモ鋳工 株式会社 Karumo Non-Ferrous Castings Co., Ltd.

住所 Address: 〒651-2271 兵庫県神戸市西区高塚台3丁目1-45
3-1-29, takatsukadai, nishi-ku, kobe-city, hyogo, 651-2271 japan
TEL 078-991-1414
FAX 078-991-1418
部署 Department: 営業課 sales section
役職 Title: 課長 manager
氏名 Name: 浦田 規之 Noriyuki Urata
E-mail urata@karumo.com
URL http://www.karumo.net/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: ISO 9001:2008, JISQ9100:2009

パネル
panel

営業品目の紹介
下記の部品となる銅合金鋳物、アルミ合金鋳物の製造及び販売
自動車用試作エンジン部品･鉄道車両関係部品･重電機発電関係部品･船舶用部品
産業機械部品
JIS Q9100 取得済み

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 京都航空宇宙産業ネットワーク Kyoto Aerospace Industrial Network

W2-025 川崎機械工業株式会社 Kawasaki Machine Industry Co.,LTD

住所 Address 〒604-8101 京都府京都市中京区柳馬場通御池下ル柳八幡町65番地 65-YANAGIHACHIMAN-CHO YANAGINOBANBA OIKE NAKAGYO-KU KYOTO

TEL 075-211-4491

FAX 075-211-4493

部署 Department 営業企画部 SALES PLANNING DIVISION

役職 Title 課長 MANAGER

氏名 Name 今井 彰 AKIRA IMAI

E-mail imai-a@kawasaki-kikai.co.jp

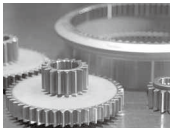
URL http://www.kawasaki-kikai.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

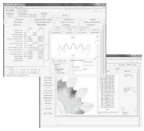
内歯車歯面研削及びクラウニング加工を施した遊星歯車

当社は一貫加工を行う歯車メーカーとして航空機に使用される歯車をはじめ、各分野で製品をお使い頂いています。製造現場を支える生産管理システム、歯車解析ソフト、内歯車歯面のクラウニング加工が可能な歯面研削盤の導入等、最先端技術と熟練の技を駆使し、お客様のご要望にお応えします。



Internal Gear Grinding and Crowned Planetary Gears

As a gear manufacturer that provides consistent processing, we supply high-variety low-volume products to the aircraft industry and other various fields covering land-sea-air. For strengthening our manufacturing, we have developed and implemented a production management system, gear analysis software and tooth grinders that can process tooth face crowning of internal gears. By drawing fully upon proficient skills and ultramodern technology, we will respond to world-wide customers' needs, of course, including yours.



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 岐阜県／各務原市 Gifu Prefecture/Kakamigahara city

W2-030 川崎岐阜協同組合 Kawasaki Gifu Co-operative Society

住所 Address 〒504-0814 岐阜県各務原市蘇原興亜町1-17-1 1-17-1 Koa-cho,Sohara,Kakamigahara-shi,GIFU 504-0814 JAPAN

TEL 058-382-2175

FAX 058-382-2176

部署 Department

役職 Title 専務理事 Managing director

氏名 Name 水野 伸幸 Nobuyuki Mizuno

E-mail mizuno_n@kawakyo.or.jp

URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

一貫生産体制のPRと民間航空機用超軽量シート

当組合は、1951年に川崎重工業岐阜工場のバス製造に関与する協力工場が組織した。1967年には新たに航空宇宙産業に参入し、治工具の設計製作、機械部品、板金部品、複合材部品、表面処理、サブ組立、ワイヤーハーネス等の固有技術を習得し、みがきをかけると共に連携を深めて一貫生産による受注体制を整えた。現在、グループ総従業員数は約3,500人、航空宇宙関係売上高は530億円規模になり、その結果として川崎重工業への生産協力に留まらず、ユニット受注を視野に世界に向けて販路拡大を目指している。中核的企業群：天龍エアロコンポーネント（株），榎本ビーエー（株），(株) 水野鉄工所,徳田工業（株）ほか　展示物：民間航空機用超軽量シート

W2-077 川崎重工業株式会社
KAWASAKI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

住所 Address 〒105-8315 東京都港区海岸一丁目14番5号
1-14-5 Kaigan, Minato-ku, Tokyo, 105-8315 JAPAN
TEL 03-3435-2066
FAX 03-3432-3977
部署 Department 航空宇宙カンパニー 技術本部 営業管理部
Sales Administration Department, Maketing & Sales Division, Aerospace Company
役職 Title 課長
Manager
氏名 Name 小林 琢巳
Takumi Kobayashi
E-mail kobayashi_takumi@khi.co.jp
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

ヘリコプター BK117 D-2(実機)
BK117 D-2 Helicopter (Product)

BK117は、当社と欧州のエアバス・ヘリコプターズ社（旧メッサーシュミット・ベルコウ・ブロウム社）が共同開発し、国産ヘリコプターとしては初めて型式証明を取得した中型双発機で、多用途にわたり全世界で使用されています。
Kawasaki BK117 is a medium-sized twin-engine multi-purpose helicopter and is the first domestic commercial helicopter to have been granted type certification. It was developed jointly by Kawasaki and Airbus Helicopters, formerly Messerschmitt-Bolkow-Blohm (MBB).



固定翼哨戒機P-1/輸送機C-2(展示模型)
P-1 Maritime Patrol Aircraft/XC-2 Transport Aircraft (Display Model)

P-1は、海上自衛隊のP-3Cの後継機として、我が国周辺の広大な海域における警戒監視及び哨戒等の各種任務にあたる航空機です。C-2は、航空自衛隊のC-1の後継機として、各種事態や災害等への迅速な展開・対処能力を確保すると共に、国際平和協力活動等における空輸任務にあたる航空機です。
P-1 maritime patrol aircraft is used for surveillance, patrol and other missions by the Japanese Maritime Self-Defence Force. C-2 transport aircraft is used for airlift missions such as international peacekeeping operations by the Japanese Air Self-Defence Force.



共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor ひょうご航空ビジネス・プロジェクト Hyogo Aerospace

W2-039 川西航空機器工業株式会社
Kawanishi Aero Parts Products Co.,Ltd.

住所 Address 〒666-0022 兵庫県川西市下加茂2-1-6
2-1-6, shimokamo, kawanishi-city, hyogo, 666-0022 japan
TEL 072-759-4145
FAX 072-757-0522
部署 Department 技術部
engineering depatoment
役職 Title 部長
manager
氏名 Name 幸林 力
Tsutomu Kohbayashi
E-mail kohbayashi@kapp.co.jp
URL http://www.kapp.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

パネル
panel

営業品目（航空・宇宙機器用標準部品、・板金・機械加工部品及び組立部品
・電子機器の配線、実装品）Nadcap(Chemical Processing)取得済み、JIS Q9100取得済み

航空機関連部品試作品

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor: 東北航空宇宙産業研究会
TAIF: Tohoku Aerospace Industry Forum

W2-002 川西精密 株式会社
Kawanishi Seimitsu Corporation

住所 Address: 〒990-0321 山形県東村山郡山辺町大字根際2195-1
2195-1, ooazaNegiwa, Yamanobe-machi Higashimurayama-gun, Yamagata, 990-0321, Japan
TEL: 023-664-5216
FAX:
部署 Department: 非公開 Not open to the public
役職 Title: 非公開 Not open to the public
氏名 Name: 非公開 Not open to the public
E-mail: 非公開 Not open to the public
URL:

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

W2-041 関西航空機産業プラットフォーム
Kansai Aircraft Industry Platform

住所 Address: 〒540-8535 大阪府大阪市中央区大手前一丁目5番44号
1-5-44, Otemae, Chuo-ku, Osaka 540-8535 Japan
TEL: 06-6966-6022
FAX: 06-6966-6082
部署 Department: 近畿経済産業局 製造産業課
Kansai Bureau of Economy, Trade and Industry, Manufacturing Industries Division
役職 Title: 機械産業第一係長
Assistant Director
氏名 Name: 横尾 舞華
Maika Yokoo
E-mail: yokoo-maika@meti.go.jp
URL: http://www.kansai.meti.go.jp/3-5sangyo/kokuuki/platform.html

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

開催航空機産業プラットフォームについて
Overview of the Kansai Aircraft Industry Platform

本事業で取り組む、「他地域・他産業との連携も含めたサプライチェーン構築」、及び「将来を見据えた事業環境整備を行うための各種課題への対応検討」について、その取組状況や今後の予定等を紹介する。
We show the current situation and plans about the effort for enhancement of Supply Chain on aircraft industry.



関西圏における航空機産業企業および各自治体の航空機産業支援策の紹介
Directory of Aircraft Enterprises and incentives by local governmentsin in Kansai Region, JAPAN

関西圏の航空機関連中堅・中小企業の事業概要ならびに設備・保有認証等を紹介するとともに、各自治体が提供する、航空機産業が活用できる支援策を紹介する。
We show Corporate Profile contained information about Facilities and Certifications of the Aircraft Enterprises in Kansai Region, and several Supporting Measures (e.g. Subsidy or Grant) of local governments for them.

W1-084 関東航空計器株式会社
Kanto Aircraft Instrument Co.,Ltd.

住所 Address 〒251-0875 神奈川県藤沢市本藤沢2-3-18
2-3-18 Honfujisawa, Fujisawa, Kanagawa 251-0875 Japan
TEL 0466-81-3311
FAX 0466-83-7958
部署 Department 企画管理部 企画管理課
Corporate Planning & Administration Section Corporate Planning & Administration Department
役職 Title 課長
Manager
氏名 Name 高橋 善明
Yoshiaki Takahashi
E-mail y_takahashi@kaico.co.jp
URL http://www.kaiweb.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JIS Q 9100,JIS Q 14001,航空機製造事業法認可

飛行情報記録器
Flight Information Data Recorder

飛行情報記録器は航空機のバスデータや映像をはじめとする各種データをデジタルデータに変換し、メモリ･カートリッジに記録する高信頼性の半導体記録装置で様々な場面で活用できます。
Flight Information Data Recorder is a high reliability recording system that records various data including bus data and images of aircrafts to memory cartridge converting to digital data.



飛行モード制御装置
Flight Mode Control Units

航空機のコックピットに装備され飛行制御計算機等とインターフェースし、飛行制御系統の操作ならびに各種飛行モードの表示･設定を行う装置です。各種スイッチのレイアウト及び表示内容はカスタム可能でありユーザ様の各種リクエストに対応できます。
Installed in the cockpit,this system interfaces with flight control computer and displays various flight control information. Layout of switches and design of displays are customizable upon request.



W1-117 喜一工具株式会社
THE KIICHI TOOLS.,LTD

住所 Address 〒550-0012 大阪府大阪市西区立売堀3-8-14
3-8-14 Itachibori, Nishi-ku, Osaka 550-0012 Japan
TEL 06-6543-3931
FAX 06-6532-8611
部署 Department 営業企画部
R&D
役職 Title
氏名 Name 轟 祐太
TODOROKI YUUTA
E-mail yuuta.todoroki@joyful-cube.com
URL http://www.kiichi.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

ドライバー・精密ビット・トルクドライバー
Screwdrivers, precision bits, torque tools

マルチクラフトドライバーは耐オイル･ガソリンで滑りにくいグリップを採用しています。ドライバー･ビットの先端は高精度のためカムアウトを軽減します。トルクドライバーはデジタル式ではなく耐久性の高いダイヤル式です。付属の工具とトルクテスターで簡単に校正できます。精度±6%
Multicraft screwdriver is oil and gasoline resistant and you can use w/comfort. Precision edge avoids come-out. Torque screwdriver, Meca Torque works with scale and it has longer lifetime. You can easily calibrate with torque tester. Tolerance +/- 6%.



カッティングプライヤー・パイププライヤー・圧着プライヤー
Cutting pliers, pipe pliers, crimping pliers

KNIPEXのカッティングプライヤーはテコの原理を最大限に活用した製品になっており少ない力で切断が可能です。パイププライヤーは傷をつけたくない航空機コネクターの取り外しに最適です。
圧着プライヤーの一部はエアバス社のハンブルク工場でも採用されており信頼の高い製品です。
KNIPEX cutting pliers have the best power transmission structure and you can cut w/less force.
Pipe pliers are suitable for removing connectors on airplanes. Plastic jaws prevent damaging parts.
Our crimping pliers are used by Airbus Germany. You can rely on its quality.



W1-080 株式会社キグチテクニクス
KIGUCHI TECHNICS, INC.

住所 Address 〒692-0057 島根県安来市恵乃島町114-15
114-15 Enoshima-cho, Yasugi-shi, Shimane, 692-0057 Japan
TEL 0854-22-2619
FAX
部署 Department 非公開 Not open to the public
役職 Title 非公開 Not open to the public
氏名 Name 非公開 Not open to the public
E-mail 非公開 Not open to the public
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

材料試験

キグチテクニクスは、金属をはじめとする各種材料試験を行っております。試験片の加工から試験に至るまで、一貫プロセスをご提供可能です。加工では、微小材料からの試験片作製を可能とする摩擦接合や疲労試験に有効な低応力研削など、高度な加工技術を駆使して理想的な試験片を作製します。試験では、MTS社の疲労試験機をはじめ、クリープラプチャー試験機、回転曲げ疲労試験機、引張試験機など材料試験に必要な多種の材料試験機を揃えています。また、国際特殊工程認証Nadcapを取得するなど世界に通用する品質保証体制を整えています。

Material testing

Kiguchi Technics can provide comprehensive service from cutting-out to testing materials. With high precision machining such as low-stress- grinding for fatigue tests, we can machine the ideal specimen. We perform a variety of tests with MTS fatigue test machines and others. We received Nadcap accreditation which allows us to focus on worldwide quality assurance for our customers.

共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 栃木県 Tochigi Prefectural Government

W2-005 菊地歯車株式会社
Kikuchi Gear Co., Ltd.

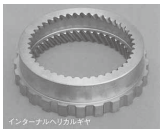
住所 Address 〒326-0332 栃木県足利市福富新町726-30
726-30, Fukutomishinmachi, Ashikaga, Tochigi 326-0332 Japan
TEL +81-284-71-4315
FAX +81-284-72-6519
部署 Department 営業部 sales department
役職 Title 営業部長 sales director
氏名 Name 小川節夫 Setsuo Ogawa
E-mail info@kikuchigear.co.jp
URL http://www.kikuchigear.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

インターナルヘリカルギヤ
Internal Herical Gear

ヘリコプターエンジン用リングギア
・素材：浸炭鋼　・熱処理：浸炭焼入れ　・特徴：インターナル歯研仕様
Ring Gear for helicopter engine
・Material:carburized steel　・Heat treatment：carburizing　・Feature:internal gear grinding


インターナルヘリカルギヤ

燃料ポンプギヤ
Fuel Pump Gears

ジェットエンジン用燃料オイルポンプギアセット
・素材：粉末ハイス　・熱処理：焼入れ焼き戻し後に窒化
・特徴：歯車精度AGMA 13級、各幾何公差0.005以下の要求精度。
Fuel Pump Gears for Jet Engine
・Material:powder high-speed steel　・Heat treatment：quench-and-temper/nitriding
・Feature:AGMA13/geometric tolerance zone<0.005


フューエルポンプギヤ

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: ひょうご航空ビジネス・プロジェクト Hyogo Aerospace

W2-039 株式会社きしろ KISHIRO CO.,LTD

住所 Address: 〒676-0008 兵庫県高砂市荒井町新居浜2丁目3-1
2-3-1, shinhama, arai-cho, takasago-city, hyogo, 676-0008 japan
TEL: 079-445-7758
FAX: 079-445-7829
部署 Department: 高砂工場 Takasago factory
役職 Title: 常務取締役 工場 executitve director and factory manager
氏名 Name: 大西 一実 Kazumi Onishi
E-mail: onishi.kazumi@kobelco.com
URL: http://www.kishiro-g.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

パネル
panel

営業品目(舶用、重電、原子力、航空機、一般産業用 等の超大型品から中小型品までの機械加工
合金チタン、高合金、高強度ステンレスなどの難削材の機械加工)

JIS Q9100取得済み

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 三重県 Mie Prefecture

W2-028 株式会社北岡鉄工所 KITAOKA Industrial, Inc.

住所 Address
TEL
FAX
部署 Department
役職 Title
氏名 Name
E-mail
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: NIIGATA SKY PROJECT

W2-012 北日本非破壊検査株式会社
KITANIPPON NON-DESTRUCTIVE INSPECTION.CO

住所 Address: 〒950-0854 新潟市東区南紫竹1-2-14
1-2-14 minamishichiku higashi-ku Niigatacity 950-0854 Japan
部署 Department:
氏名 Name: 小柳 政雄
Masao Oyanagi
E-mail: khk111@r7.dion.ne.jp
TEL: 025-286-4567
FAX: 025-286-8026
役職 Title: 常務取締役
Senior Vice President
URL: http://www.h2.dion.ne.jp/~khk/company.html

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 公益財団法人群馬県産業支援機構
Gunma Industry Support Organization

W2-007 株式会社キッツ エスシーティー
KITZ SCT Corporation

住所 Address: 〒143-0016 東京都大田区大森北1-5-1
Omorieki Higashiguchi Bldg. 3F, 1-5-1 Omorikita, Ota-ku, Tokyo 143-0016, Japan
部署 Department: マーケット部
氏名 Name: 長谷川 隆
E-mail:
TEL: 03-6404-2171
FAX:
役職 Title: 部長
URL:

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

SCM/SCL(自動溶接継手)
SCM/SCL Weld Fittings

当社は長年、高純度流体に特化した製品を製造・販売しております。
新しい出会いをお求めのかたは是非当社へ足をお運びください。
We are Japanese UHP valve & fitting manufacturer. We've been in this industry for 30 years, having two factories, we provide the solutions for gas or chemical handling components and system. Our strong points are; 1) High Quality, 2) Fast Solutions 3) Cost Competitiveness. In the show, we exhibit some of our unique products which could be used in manufacturing process of Semiconductor, LED, PV and those require high purity gases and chemical handling application.

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 公益財団法人埼玉県産業振興公社
Saitama Industrial Promotion Public Corporation

W2-003 株式会社　キットセイコー
Kit Seiko Corporation

住所 Address 〒348-0025　埼玉県羽生市上手子林280
Kamitekobayashi 280,Hanyu-shi,Saitama 348-0025 Japan

TEL 048-561-6111
FAX 048-561-6115

部署 Department

役職 Title 工場長

氏名 Name 川邉　幸一
koichi kawabe

E-mail kittseiko@co.email.ne.jp

URL http://www.kitseiko.co.jp

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

特殊ねじ（チタン合金・インコネル・ハステロイ・インバー・ニッケル材）
special screws made of materials (Titanium alloy,Inconel, Heat-resistant alloy,etc.,)

各特性に合わせた素材による特殊ねじの製造販売　（高強度用・耐熱用・軽量化用・低熱膨張用等）
We are specially skilled in the cutting of special screws made of materials that are difficult to machine, such as titanium alloy,Inconel, etc.,additional machining on commercially available screws, different types of head shapes and length,etc.,meet our customers' needs.



W2-030 岐阜県／各務原市
Gifu Prefecture/Kakamigahara city

住所 Address 〒500-8570　岐阜県岐阜市薮田南2-1-1
2-1-1 Yabuta-minami Gifu-city Gifu, 500-8570 Japan

TEL 058-272-1111
FAX 058-278-2653

部署 Department 商工労働部航空宇宙産業課
Aerospace Industry Division Department of Commerce, Labor and Industry

役職 Title

氏名 Name

E-mail c11354@pref.gifu.lg.jp

URL http://www.pref.gifu.lg.jp/

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

岐阜県／各務原市ブースでは、航空宇宙産業への新規参入や新たな受注獲得に意欲のある県内企業等8者が出展します。
・旭金属工業(株)
・(株)加藤製作所
・岐阜航空機部品クラスター
・(株)ブイ・アール・テクノセンター
・APCエアロスペシャルティ(株)
・川崎岐阜協同組合
・中日本航空専門学校
・若園精機(株)

In Gifu prefecture / Kakamigahara city booth, eight companies within the prefecture which have strong will to entry into aerospace industry and to new business acquisition.
・Asahi Kinzoku Kogyo Inc.
・KATO MFG CO.,LTD.
・Gifu Aerospace Component Cluster (GACCT)
・VR Techno Center Inc.
・APC AEROSPECIALTY INC.
・Kawasaki Gifu Co-operative Society
・College of Naka-nippon Aviation
・WAKAZONO Co.,LTD.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 岐阜県／各務原市 Gifu Prefecture/Kakamigahara city

W2-030 岐阜航空機部品クラスター Gifu Aerospace Component Cluster (GACCT)

住所 Address: 〒503-8557 岐阜県大垣市三塚町 336-1
336-1 MITSUZUKA-CHO OGAKI-CITY GIFU-PREF 503-8557 JAPAN
TEL: 0584-81-6321
FAX:
部署 Department: エアロパーツ部 営業課
Aero-Parts DEP
役職 Title:
氏名 Name: 吉田 将士
Masashi Yoshida
E-mail: GACCT@nsk-cp.co.jp
URL: http://www.nsk-cp.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

ブレード（コンプレッサー/タービン）
Blade (Compressor/Turbine)

チタン, インコネルなど、難削材の切削加工品
Cutting processed products of difficult-to-cut-materials such as Titanium and Inconel.

シャフト
Shaft

高精度に研磨仕上げ加工された、各種シャフト
Various shafts finished with high precision grinding.

W1-119 株式会社木村洋行 Kimura Corporation

住所 Address: 〒100-0005 東京都千代田区丸の内3-3-1 新東京ビル (6階 606号室)
Shin-Tokyo Bldg., Suite 606 Maru-no-uchi 3-3-1 Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 Japan
TEL: 03-3213-0253
FAX: 03-3213-0253
部署 Department: 第1事業部
Divison1
役職 Title:
氏名 Name: 笠井 拓人
Takuto Kasai
E-mail: tkasai@kimuracorporation.co.jp
URL: http://kimurayoko.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

航空宇宙防衛向けRexnord社製品
Rexnord Aerospace Products

Rexnord社は、航空宇宙向けに鼓型ローラー自動調心ベアリング(Shafer)、自己潤滑ライナーベアリング(PSI)、およびメカニカルシール(Cartriseal)を長きにわたり供給実績がございます。
アプリケーション例: 航空機エンジン・ギアボックス、APU、ドア、フライトコントロール、ランディングギア
For more than 60 years, Rexnord has provided quality bearings, mechanical seals, electrical components, and gear services for use in the aerospace industry (from engine systems and flight controls to landing gear and aircraft structures) to all over the world to OEMs.



Kaydon社超薄型ベアリング
Kaydon Thin Section Bearings

ベアリング内径が大きくなるに比例し、断面サイズも大きくなる一般的なベアリングに対し、Kaydon社の超薄型ベアリングは内径が大きくなっても断面サイズが一定であるところに特徴があります。スペースの節約、重量軽減、摩擦低減といったニーズに応えることができます。AS9100認証取得。
Kaydon thin section bearings save weight and improve fuel economy while providing the commercial aviation industry with exceptional performance. Kaydon's Thinfinite® bearing solutions have been specified and proven in flight-critical applications.

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor: 東北航空宇宙産業研究会 TAIF: Tohoku Aerospace Industry Forum

W2-002 株式会社 キメラ CHIMERA Co., Ltd.

住所 Address: 〒211-0063 神奈川県川崎市中原区小杉町1-543-3-103
1-543-3-103, Kosugi-cho, Nakahara-ku, Kawasaki-city, Kanagawa 211-0063 Japan

部署 Department: 営業部 Sales

氏名 Name: 米川 顕文 Yonekawa Akifumi

E-mail: yone@chimera.co.jp

TEL: 044-322-0301

FAX: 044-322-0305

役職 Title: 営業本部長 Director of Sales Department

URL: http://www.chimera.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: ISO9001, ISO14001

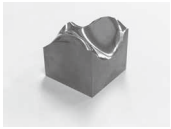
超精密微細加工品
Ultra-precision microfabricated parts

弊社は、サブミクロンレベルの加工を得意としています。高い精度を実現するため、工場内は全て恒温管理をしており、ISO9001と自社独自の品質基準に沿った厳しい検査･品質管理を行っています。検査は、3次元測定機により0.001mm単位で行っています。
We, CHIMERA, take pride in machining products with submicron level (0.001). To realize high accuracy, the temperature is always maintained and inspections and assurances are curried out based on our own severe quality standards along with the ISO 9001.



難削材機械加工部品
Cutting difficult-to-machine materials

弊社では、ハステロイ、インコネル、超硬合金、アルミナ等の難削材の加工技術を確立し、最新設備の積極的導入と自動化ロボット等の組み合わせにより高精度、高効率化に取り組んでいます。これらの取り組みにより、生産効率の向上とメンテナンス費の削減等による低コスト化を実現しています。
We have established techniques to cut difficult-to-machine materials, such as Hastelloy, Inconel, Cemented carbides or Alumina. We take challenges to be a leader in providing products which enable you to increase the production lot and also, to cut the maintenance cost.



W2-029 九州航空宇宙開発推進協議会 Kyushu Aerospace Network

住所 Address: 〒810-0004 福岡県福岡市中央区渡辺通2-1-82 電気ビル共創館6階 一般社団法人 九州経済連合会内
Kyushu Economic Federation 2-1-82 Watanabe-Dori Ave., Chou-ku, Fukuoka (Denki Building Kyosokan 6th Floor)

部署 Department: 産業振興部 Industrial Promotion Division

氏名 Name: 文野 唯史 Tadashi Bunno

E-mail: bunno@kyukeiren.or.jp

TEL: 092-761-4261

FAX: 092-724-2102

役職 Title: 副部長 Assistant General Manager

URL: http://www.kyukeiren.or.jp/kyukoukyo/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: 航空機産業クラスター

タービンブレードサンプル
turbine blade sample

エンジン向けタービンブレードのサンプルモデル
Sample model for jet engine turbine blade
ランディングギア ブッシングサンプル
ギャレー･ラバトリー 部品サンプル
表面処理サンプル
比較外観検査システム

外観検査装置のプレゼンテーション
presentation of visual inspection devices

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 大分県航空機産業参入研究会（公益財団法人大分県産業創造機構）
Oita-pref. aircraft industry Entry Forum (Oita Prefectual Organization for Industry)

W2-027 九州ナノテック光学株式会社
Kyusyu Nanotec Optics Co.Ltd

住所 Address 〒879-1504 大分県速見郡日出町大字大神8574-2
8574-2 Oga, Oaza, Hiji-town, Hayami-district, Oita-pref. 879-1504 Japan

部署 Department 経営企画部
Management Planning Department

氏名 Name 桐田 守
Mamoru Kirita

E-mail kirita@kyunano.co.jp

TEL 0977-72-3315
FAX 0977-72-3316

役職 Title 部長
Director

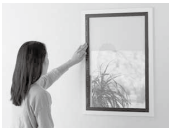
URL http://www.kyunano.jp/index.php

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

機能性フィルムシート
FUNCTIONAL FILM SHEET

●応答時間が早い。(50ms) ●10-30Vの低電圧で駆動。 ●任意形状にカット可能。フィルムが薄く、曲面への貼り付けや後貼りが可能。 ●スクリーン、サイネージ用に映像投影が可能。 ●1200mm幅でのロール供給が可能。
●Very quick response time(50ms) ●Driven by low voltage of 10-30V ●Free-shape (Excellent design-ability). Thinner film for curved-surface, later pasting ●Projectable, can be used as screen/signage ●1200mm width Roll shipment is available



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 神戸航空機クラスタープロジェクト
Kobe Aero Network

W2-026 株式会社協栄
KYOEI CO.,LTD.

住所 Address

部署 Department

氏名 Name

E-mail

TEL
FAX

役職 Title

URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

W2-025 京都航空宇宙産業ネットワーク
Kyoto Aerospace Industrial Network

住所 Address 〒612-0042 京都市伏見区深草芳永町666
666 Yoshinaga-cho Fukakusa Fushimi-ku Kyoto 612-0042 Japan
TEL 075-643-6617
FAX 075-641-5204
部署 Department (（株）寺内製作所）資材部
(Terauchi Manufacturing Co.,LTD) Procurement Dept.
役職 Title 部長
General Manager
氏名 Name 小林 年
Minoru Kobayashi
E-mail kobayashi@terauchi-mfg.co.jp
URL http://www.terauchi-mfg.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JISQ9100, Nadacap (NDT, HT, CP,NMSE)

航空宇宙機器用部品

・航空宇宙産業における部品加工実績は各企業において多数あります。
・材料調達を含め、鍛造加工・板金加工・機械加工・熱処理・表面処理・非破壊検査・完成検査までの一貫生産が可能です。
・各企業単位での各々の加工対応が可能です。



Parts for aerospace instruments

・Our network has a good record of performance at an aerospace by each company.
・The continuation production is possible by our network from material supply to forging process, sheet metal working, mechanical processing, heat-treatment, chemical processing, non-destructive testing and final inspection.
・Each processing correspondence by each company unit is possible.

共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 東北航空宇宙産業研究会
TAIF: Tohoku Aerospace Industry Forum

W2-002 キョーユー 株式会社
KYOYU Co.,Ltd.

住所 Address 〒987-0006 宮城県遠田郡美里町関根字新苗代江149番地1
149-1, shinnawashiroe, sekine, misato-machi, toda-gun, miyagi-pref., 987-0006 JAPAN
TEL 0229-34-2329
FAX 0229-34-1965
部署 Department 営業部 航空宇宙事業
AEROSPACE Project
役職 Title 課長
Project Manager
氏名 Name 武蔵昌貴
MASATAKA MUSASHI
E-mail musashim@kyoyu.jp
URL http://www.kyoyu.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

CATIAデータを活用した治工具設計／製作
the Tooling design and manufacture with CATIA

お客様から支給頂いた機体データや仕様書を基に、弊社内で治工具の設計／製作が可能です。
※対応可能アイテム：航空機構造組立用・部品製作用治工具、産業用省力化機械装置・設備
We can design and manufacture of Jigs & Tools with CATIA.
Items: Jigs & Tools for airplane structure assy & parts. Industrial labor saving machinery & installations.



ワイングラス～トリニティー～
"TRINITY"(entique glass)

「デザイナー&職人&ものづくり企業のコラボレーション」 旋盤&ジグボーラーにより意匠性の高い切削加工・削り出しが得意です。（材質：A7075B サイズ：φ100×H200mm 加工精度：±0.01mm）
※製作デザイン：仙台市出身デザイナー 木村浩一郎氏
"Make in collaboration with Designer & Craftman & Company"
We good at make high design parts by lathe & CNC JIGBORER.
Designed by Mr.KOICHIRO KIMURA (from Sendai, MIYAGI)



W1-127 株式会社清原光学
KIYOHARA OPTICS Inc

住所 Address 〒160-0022 東京都新宿区新宿6-23-2
部署 Department 営業部
氏名 Name 角田 智彦
E-mail tkakuda@koptic.co.jp
TEL 03-3352-1919
FAX 03-3352-3348
役職 Title 部長
URL http://www.koptic.co.jp/opt/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

・宇宙望遠鏡
①口径 φ300 モックアップ品
②口径 φ150 モックアップ品
③CubSat用 モックアップ品

・偏光高速干渉計
SuperFIZ

この「Super FIZ」は、気体や液体などの流体の流れを可視化して測定する装置です。
1秒間に7000枚（7000fps）もの画像を取り込み、その干渉縞の濃淡で測定します。
屈折率より湿度、圧力、密度を可視化
アプリケーション
・光学部品の表面検査
・透明流体の可視化・定量化
・動的混合状態の解析
・燃焼状態の可視化

共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 東京都/Tokyo Metropolitan Aviation Network (TMAN)
TOKYO METROPOLITAN GOVERNMENT/Tokyo Metropolitan Aviation Network (TMAN)

W2-004 金属技研株式会社
Metal Technology Co. Ltd.

住所 Address 〒164-8721 東京都中野区本町1-32-2 ハーモニータワー27階
Harmony Tower 27F, 1-32-2 Honcho, Nakano-Ku, Tokyo, 164-8721, JAPAN
部署 Department 営業本部
Sales Division
氏名 Name 飯田伸一
Shinichi Iida
E-mail siida@kinzoku.co.jp
TEL 03-5365-3035
FAX 03-5365-3055
役職 Title 副本部長
Deputy General Manager
URL http://www.kinzoku.co.jp/index.html?lid=1

主な出展物等 Main Exhibits

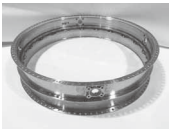
主な資格 Qualifications

Airplane加工品
Airplane



航空機部品の修理改造作業の中では機械加工が多く活用されているが、加工寸法などはCAD Dataから加工装置へ転送され加工作業となる。この航空機は787/A320などの情報を参考に素材から加工されたものであり加工手順や拘束手法などを多く取り込んで完成させた一体品である。
In repair or modification work of aircraft parts, machining is used in many occasions. This aircraft, which has been machined out from material based on aircraft information such as 787 / A320, has been completed in a single piece through taking many processing procedures and restraint technique into account.

航空機エンジンCase
Turbine Engine case



航空機エンジンの高圧タービン部位には耐酸化性や耐熱性に優れた耐熱合金材料が使用されることが多い。変色や錆や汚れなどは除去が困難な場合が多いが強力なアルカリ洗浄を活用したOEMの洗浄効果は高くMetal Lossは生じない管理をMTCは行っている。
Heat-resistant alloy material excellent in oxidation resistance and heat resistance in high pressure/hot turbine parts of aircraft engines are often used. MTC carries out a special control using OEM powerful alkaline cleaning. As a result, their shining metallic luster can be maintained without metal loss.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 京都航空宇宙産業ネットワーク Kyoto Aerospace Industrial Network

W2-025 株式会社　草川精機 KUSAKAWA SEIKI Co.,LTD.

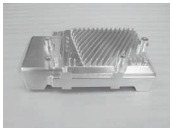
住所 Address: 〒601-8143　京都市南区上鳥羽麻ノ本町20-4
20-4, Kamitoba-Asanomoto-cho, Minami-ku, Kyoto, 601-8143 Japan
部署 Department: 業務課 General affairs department
氏名 Name: 伊東　摩知子 Machiko Ito
E-mail: m-ito@kusakawa.co.jp
TEL: 075-662-2525
FAX: 075-662-3068
役職 Title: 課長 Section chief
URL: http://kusakawa.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

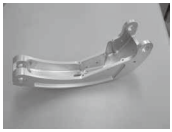
ヒートシンク
Heat sink

アルミニウムA5052。5軸加工。サイズ80×120×50　当社はアルミを含む金属･非金属の精密切削加工を行います。大型部品から小物まで多様なサイズの切削が可能です。特に大型板の薄板の切削加工を得意としています。創業以来の技術と最新の設備で、高品質、高精度を実現しております。
A5052 ; 5-Axis Machining　We are a company specializing in precision machining of metal parts including aluminum, with capability to manufacture workpieces of various sizes.We are best known for our expertise in machining large precision plates, which are made to customers' exact specifications.



アーム
Arm

アルミニウムA7075。5軸加工。サイズ350×150×100
A7075 ; 5-Axis .Size350×150×100



共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 大分県航空機産業参入研究会（公益財団法人大分県産業創造機構） Oita-pref. aircraft industry Entry Forum (Oita Prefectual Organization for Industry)

W2-027 株式会社クニナリ Kuninari CO.,Ltd.

住所 Address: 〒876-1101　大分県佐伯市大字狩生2107
2107 Kariu, Oaza, Saiki-city, Oita-pref. 876-1101 Japan
部署 Department:
氏名 Name: 石田 昌康 Masayasu Ishida
E-mail: info@kuninari.co.jp
TEL: 0972-27-7069
FAX: 0972-27-8810
役職 Title: 代表取締役社長 President-director
URL: http://www.kuninari.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

最新ファイバーレーザーを使用した、溶接・カットのサンプル展示
The sample display of welding, the cut using the latest fiber laser.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor 喜一工具株式会社 THE KIICHI TOOLS.,LTD

W1-117 クニペックスツールズジャパン株式会社 KNIPEX TOOLS JAPAN

住所 Address
部署 Department
氏名 Name
E-mail
TEL
FAX
役職 Title
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor 九州航空宇宙開発推進協議会 Kyushu Aerospace Network

W2-029 株式会社熊防メタル KumabouMetal Co.,Ltd.

住所 Address 〒861-8037 熊本県熊本市東区長嶺西1丁目4番15号 1-4-15 Nagamine Nishi Higashi-Ku Kumamoto City, Kumamoto 861-8037 Japn
部署 Department 営業企画課 Business planning section
氏名 Name 田口 幸吉 Koukichi Taguchi
E-mail taguchi@kb-m.co.jp
TEL +81-96-382-1302
FAX +81-96-382-0352
役職 Title 課長 Manager
URL http://www.kb-m.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO9001, ISO14001

イーマイト処理サンプル
E-mite series Sample

超硬質アルマイト、クラックレスアルマイト
ホウ酸硫酸アノダイズ処理
Super-hard & Crackless Anodizing
BORIC ACID / SULFURIC ACID ANODIZING of ALUMINUM ALLOYS



コスモコート処理サンプル
Cosmo Coat Sample

導電性アルマイト
Electro conductive Anodizing

私達のブースに参考サンプルを展示します。
A Reference Sample is Exhibited in our booth.



W4-029 倉敷紡績株式会社
KURABO INDUSTRIES LTD

住所 Address 〒572-0823 大阪府寝屋川市下木田町14-30 クラボウ先進技術センター
TEL 072-812-5205
FAX 071-812-5261
部署 Department ME事業部 情報システム営業部 色彩情報課
役職 Title
氏名 Name 張 超
E-mail Zhang_Chao@ad.kurabo.co.jp
URL http://www.kurabo.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

遊星式撹拌・脱泡装置

共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 公益財団法人岡山県産業振興財団
Okayama Prefecture Industrial Promotion Foundation

W2-043 倉敷ボーリング機工株式会社
Kurashiki Boring Kiko Co.,Ltd.

住所 Address 〒712-8052 岡山県倉敷市松江2-4-20
2-4-20, Matsue Kurashiki-City, Okayama, 712-8052 Japan
TEL 086-456-3877
FAX 086-455-1591
部署 Department 営業部
Sales
役職 Title 係長
Chief
氏名 Name 松浦 和憲
Kazunori Matsuura
E-mail matsuura@kbknet.co.jp
URL http://www.kbknet.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JISQ9100認証

溶射加工製品
Thermal spray products

セラミック溶射加工製品
Ceramics coatings by thermal spray

KuraCera
KuraCera

Al,Mg向け硬質陽極酸化処理
Hard oxidation treatment for Al alloy or Mg alloy

か行

W2-002 株式会社 倉元マシナリー KURAMOTO MACHINERY CO.,LTD.

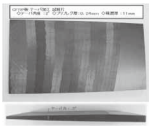
住所 Address 〒981-1251 宮城県名取市愛島台1-4-9 1-4-9, medeshimadai, natori City, Miyagi Pref, 981-1251,JAPAN
部署 Department 技術課 Technical Section
氏名 Name 庄司 邦男 Kunio Syoji
E-mail shoji@kuramoto-machiney.co.jp
TEL +81-22-384-1628
FAX +81-22-384-7042
役職 Title 課長 Manager
URL http://www.kuramoto-machiney.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO 9001

CFRP曲面R2000mmのｽｶｰﾌｻﾝﾃﾞｨﾝｸﾞ ｻﾝﾌﾟﾙ 及び GFRP平面ｽｶｰﾌｻﾝﾃﾞｨﾝｸﾞ ｻﾝﾌﾟﾙ
Scarf Sanding Sumple of CFRP curved surface R2000mm & Scarf Sanding Sumple of GFRP Flat Board

1.炭素繊維強化プラスチック 2.ガラス繊維強化プラスチック 3.スカーフサンディング 4.研削技術
5.装置設計 6.CFRP&GFRP研削機械 7.炭素&ガラス繊維強化プラスチック スカーフ研削開発
8.研削工法開発 9.炭素繊維強化プラスチック機体修理 10.機体整備、修理、分解点検
11.FPD関連機器の設計・製造 12.各種装置設計の企画開発・設計・製造
13.真空機器設計製作 14.金属加工 15.製缶・板金加工



1.Carbon Fiber Reinforced Plastics 2.Glass Fiber Reinforced Plastics 3.Scarf Sanding 4.Grinding Technology
5.Machine Design 6.CFRP & GFRP Grinding Machine 7.Development to Scarf Grind of the CFRP&GFRP
8.Development of The method of Construction to Grind 9.CFRP Body Repair 10.MOR（Maintenance Overhaul Repair）
11.Design and Fabrication of the FPD-related Apparatus 12.Plan Development, Design and Fabrication of Various Devices Designs
13.Vacuum Equipment Design Production 14.Metal Processing 15.Can Manufacturing Sheet Metal Processing

W4-016 株式会社クレアクト・インターナショナル Creact International Corporation

住所 Address 〒141-0022 東京都品川区東五反田1-8-13 1-8-13 Higashigotanda, Shinagawa-ku Tokyo Japan 141-0022
部署 Department 営業部 sales & marketing
氏名 Name 石原 雅義 T.Ishihara
E-mail ishihara@creact.co.jp
TEL 03-3444-5601
FAX 03-3442-5402
役職 Title 課長 Sales manager
URL http://www.creact.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

慣性計測ユニット
Inertia Measurement Unit

IMU42シリーズは最先端のクローズドループFOGとl iner rebalanced加速度計技術が搭載された小型・軽量タイプのStrap Down IMUです。主なアプリケーションはナビゲーション、フライトコントロール、LOS、FLIR、AHRS等などです。
IMU 42 family employs the latest closed-loop FOG and linear rebalanced accelerometer technology. It is a small, lightweight, high performance strap-down Inertial Measurement Unit (IMU), suited for navigation, line of sight stabilization and flight control.



GNSS慣性計測ユニット
Inertia Measurement Unit with GNSS

SBG systemsの慣性計測ユニットはMEMSジャイロ、加速度計、地磁気形などを搭載した最新鋭のデバイスです。GNSSレシーバーを内蔵したEkinox-N/Dは航空機、船舶、車両の姿勢(AHRS)、位置計測に最も適したシステムです。
Ekinox-D is an ITAR Free Inertial Navigation System with integrated Dual Antenna GNSS receiver.It combines an Inertial Measurement Unit (IMU), and runs an enhanced on-board Extended Kalman Filter (EKF) to fuse in real-time inertial data with internal GPS information.



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 山口県航空宇宙クラスター
YAMAGUCHI Aerospace Cluster

W2-042 株式会社黒磯製作所
kuroisoseisakusyo

住所 Address 〒744-0002 山口県下松市東豊井899の11
899-11, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamagichi-ken 744-0002 Japan

部署 Department

氏名 Name 堀内 正司

E-mail shouji.horiuchi@kuroiso.co.jp

TEL 0833-41-0641
FAX 0833-48-9091
役職 Title 専務取締役

URL http://www.kuroiso.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

半導体製造装置部品
産業プラント装置部品　等

主な資格 Qualifications

2005年4月　ISO9001 取得
2008年4月　ISO14001 取得
2017年4月　JIS Q 9100 取得予定

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 公益財団法人相模原市産業振興財団
Sagamihara Industrial Promotion Foundation

W2-011 株式会社クロスメディア
Cross Media Co.,Ltd

住所 Address 〒252-0134 神奈川県相模原市緑区下九沢1743-1
1743-1, shimokuzawa,midori-ku, sagamihara-city, kanagawa-ken, 252-0134, japan

部署 Department 営業部
sales department

氏名 Name 柳瀬 慎
shin yanase

E-mail s-yanase@cross-me.co.jp

TEL 042-761-4181
FAX
役職 Title
URL

主な出展物等 Main Exhibits

多層断熱材
multilayer insulation

人工衛星や衛星に搭載される機器等が宇宙空間で正常に作動するように断熱や放熱を行う「熱制御系」の構成要素のひとつである断熱材の代表。
Representative of the insulation material which is one of the components of an insulation and a heat control system radiating heat so that apparatuses equpped with for a mann-made satellite and hygiene operate normally in outer space

ファインジャケット
fine jacket

地球環境を大切にした省エネ型保温材
The energy saving type heat insulator that valued a global environment

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor エアロスペース飯田／株式会社NEXAS
Aerospace IIDA / NEXAS co. Ltd.

W2-019 クロダ精機株式会社
KURODASEIKI CO., LTD

住所 Address 〒399-3202 長野県下伊那郡豊丘村神稲9268-1
9268-1, KUMASHIRO, TOYOOKAMURA, SHIMOINA-GUN, NAGANO 399-3202 JAPAN

TEL 0265-35-1101
FAX 0265-35-1189

部署 Department 製造課
Production

役職 Title 課長
Section maneger

氏名 Name 佐々木 俊一
Shunichi Sasaki

E-mail info@kurodaseiki.co.jp

URL http://www.kurodaseiki.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JIS Q 9100

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 栃木県
Tochigi Prefectural Government

W2-005 桑名商事株式会社
Kuwana Shoji Co.,Ltd.

住所 Address 〒321-4345 栃木県真岡市寺内1493-1
1493-1 Terauchi, Moka City, Tochigi Prefecture, 321-4345 Japan

TEL 0285-82-4638
FAX

部署 Department 営業管理課
Sales

役職 Title 主任

氏名 Name 小菅 康生
Yasunari Kosuge

E-mail info@kuwana907.com

URL http://www.kuwana907.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO9001,ISO14001

箔膜形成部品
Formed Parts by Nickel Foil

ニッケルの箔で形成されるシームレス中空部品です。板厚は25μ～任意で設定可能です。無電解ニッケルベースの為、全体的に均一な板厚で成形することが可能です。最表層に、機能めっきを重ねることで、潤滑性や防眩性等といった様々な機能を与えることができます。

無電解ニッケルめっき及び複合めっき
Electroless Nickel Plating & Electroless Nickel Composit Plating

無電解ニッケルめっきをベースとした皮膜を展示致します。主な複合材料はPTFEやBN、MoS2等といった微粒子を使用しております。皮膜に潤滑性や耐摩耗性を与える皮膜として、分野を問わずご利用頂いております。マスキングによる部分めっきも可能で、金型の寸法調整等にもご利用頂いております

W2-007 公益財団法人群馬県産業支援機構
Gunma Industry Support Organization

住所 Address 〒371-0854 群馬県前橋市大渡町1-10-7
1-10-7 Oowatarimachi, Maebashi-shi, Gunma 371-0854 Japan
部署 Department 工業支援課
Industrial Support Division
氏名 Name 富山勝敏
Katsutoshi Tomiyama
E-mail tomiyama@g-inf.or.jp
TEL 027-255-6501
FAX 027-255-6161
役職 Title 主幹
senior manager
URL http://www.g-inf.or.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

群馬県企業ガイドブック
Gunma companies guidebook

群馬県産業支援機構は、群馬県の航空宇宙関連企業で組織する"Hizuru"(ぐんま航空宇宙産業振興協議会) メンバーをサポートし出展しています。
Gunma Industry Support Organization supports for "Hizuru".

W4-010 KYB株式会社
KYB Corporation

住所 Address 〒252-0328 神奈川県相模原市南区麻溝台1-12-1
1-12-1 Asamizodai, Minami-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, 252-0328 JAPAN
部署 Department 非公開
Not open to the public
氏名 Name 非公開
Not open to the public
E-mail 非公開 Not open to the public
TEL 042-746-5638
FAX 042-746-3268
役職 Title 非公開
Not open to the public
URL https://www.kyb.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

航空機用アクチュエータ及びバルブ
Actuator and Valve for Aircraft

航空機の脚揚降及び動翼の制御に用いるための軽量、コンパクトで高出力の油圧･電動アクチュエータ及びバルブ。
Hydraulic and electrical actuators which control aircraft motion.

航空機用ホイール/ブレーキ
Wheel / Brake for Aircraft

航空機の離着陸を担うホイールと油圧･電動ブレーキ。
Hydraulic and electrical wheel/brake which control aircraft motion.

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 京都航空宇宙産業ネットワーク Kyoto Aerospace Industrial Network

W2-025 株式会社　毛戸製作所 KEDO SHEETMETAL WORKS Co.,LTD.

住所 Address 〒601-8203　京都府京都市南区久世築山町202
202 Kuze Tsukiyamacho Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, 601-8203 Japan

TEL 075-922-2777
FAX

部署 Department

役職 Title 取締役統括部長 Director, General Manager

氏名 Name 毛戸 健嗣 Kenji Kedo

E-mail kenji@kedo.co.jp

URL http://www.kedo.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JISQ9100:2009

板金プレス各種成形加工品

板金加工で使用される設備を用いて各種成形加工が行えます。
今まで機械加工や組立構成に依存していた設計品質は、板金加工技術を応用すれば革新的なコストダウンを実現することになるでしょう。

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 愛知・名古屋航空宇宙産業グループ（C-ASTEC） AICHI / NAGOYA Aerospace Industries (C-ASTEC)

W2-023 株式会社ケミトックス CHEMITOX, INC

住所 Address 〒145-0064　東京都大田区上池台1-14-18
1-14-18 Kamiikedai, Ohta-ku Tokyo 145-0064, Japan

TEL 03-3727-7111
FAX 03-3728-1710

部署 Department 国際事業部 International Business Department

役職 Title 鉄道車両・航空担当 Sales Rep for Railway & Aerospace

氏名 Name 鶴田 彬 Akira Tsuruta

E-mail a-tsuruta@chemitox.co.jp

URL http://www.chemitox.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO 17025, Nadcap (NMMT)

航空機内装材の第三者試験機関―Nadcap、ISO 17025認証取得済！―

株式会社ケミトックスは航空機内装材の燃焼性試験などを手掛ける第三者試験機関です。東京都大田区の本社に、FAR準拠の垂直・水平・45度・60度の燃焼性試験、煙密度測定、ガス毒性分析（BSS 7239）の試験装置を備えております。いずれの試験についてもISO 17025認証を保有しており、今年4 月28日には非金属材料試験（NMMT）の特殊工程において日本で初めてNadcap認証を取得しました。また、北米試験機関との提携の下、あらゆる航空機関連試験に対応可能です。DERとの連携による試験コンサルティングも行なっております。ご興味をお持ちの方はぜひ弊社ブースにお越しください。



Independent Testing Lab for Aircraft Interior Materials –Nadcap & ISO 17025 Certified!–

Chemitox, Inc. is an independent testing lab who provides various flammability testing services for aircraft interior. We can conduct FAR Bunsen Burner Test, Smoke, and Toxicity (BSS 7239) at our Tokyo headquarters. We are ISO 17025 accredited for all of those testing. On April 28 this year, we became the first Japanese independent testing lab who had received Nadcap accreditation for Non Metallic Materials Testing (NMMT). In partnership with North American lab, we also offer other testing and consulting services. Come visit us!

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 東北航空宇宙産業研究会 TAIF: Tohoku Aerospace Industry Forum

W2-002 株式会社 コイワイ KOIWAI Co.,Ltd.

住所 Address: 〒256-0804 神奈川県小田原市羽根尾244番地6 244-6 Haneo, Odawara-shi, Kanagawa 256-0804 Japan
部署 Department: 非公開 Not open to the public
氏名 Name: 非公開 Not open to the public
E-mail: 非公開 Not open to the public
TEL: +82465442015
FAX: +82465442025
役職 Title: 非公開 Not open to the public
URL:

主な出展物等 Main Exhibits

金属粉末積層品
Additive Manufacturing parts

電子ビーム積層装置、レーザービーム積層装置（4台導入）により3Dデータからダイレクトに金属部品を製造。 材質：Al、Ti、Ti6Al4、Inconel、CoCr、SUS、マルエージング鋼、Cu 他
Introduced EBM and Leaser Beam types of 3D printers(4 machines) and build metal parts directly from 3D data. Material: Al, Ti, Ti6Al4, Inconel, CoCr, SUS, Marageing steel, Cu etc.



主な資格 Qualifications:

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 野田金型有限会社 NODAKANAGATA CO., Ltd.

W1-038 宏栄スプリング工業株式会社 Koei Spring Industry Co.,Ltd

住所 Address: 〒532-0031 大阪市淀川区加島1丁目50番14号
部署 Department:
氏名 Name: 入船 學 MANABU IRIFUNE
E-mail: info@koei-spr.co.jp
TEL: 06-6301-2233
FAX: 06-6305-6064
役職 Title: 代表取締役社長 PRESIDENT
URL: http://www.koei-spr.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: ISO9001, ISO14001, JISQ9100

オンリーワンの技術でオリジナル製品、特殊用途のばねの開発

ベテラン技能士製作による高精度、高品質のスプリングを製作致します。
線径1ミリ以下の極小ばねから線径100ミリ重量400キログラムを超える超大型ばねの製作が可能。
対応線種も一般のばね鋼だけでなく、ステンレス鋼・SKD(合金工具鋼)・インコネルと言った耐食・耐熱性に優れた特殊鋼での製作も致します。

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 愛知・名古屋航空宇宙産業グループ（C-ASTEC）
AICHI / NAGOYA Aerospace Industries (C-ASTEC)

W2-023 ASISA 一般社団法人　航空宇宙産業支援機構
Aero Space Industrial Support Agency

住所 Address 〒460-0002　愛知県名古屋市中区丸の内1-17-19　キリックス丸の内ビル2F
Kirix Bldg. 2F 1-17-19 Marunouchi Naka-ku, Nagoya, Aichi 460-0002 Japan

TEL 052-893-1423
FAX 052-891-8858

部署 Department

役職 Title 理事 Director

氏名 Name 蛯原健治 Ebihara Kenji

E-mail info@asisa.jp

URL http://www.asisa.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications 中小企業診断士　ISO9001審査員補試験合格

コンサルティングメニュー

我々は、中小企業診断士とISO9001の審査員補資格を持つコンサルタント集団です。①航空宇宙産業にこれから参入を考えている企業に対して、安定した売上を確保するまで支援を行います。②航空宇宙産業で思うように売上が増加しない企業、新たな品質保証体制の構築に課題のある企業に対して課題解決支援を行います。③行政機関との橋渡しを行い地域経済喝活性化の支援を行います。

Consulting　menu

Our members are METI registerd consultants and are also Auditor of ISO9001.
1.We support companies trying to newly enter the aerospace industry, so as to expand the lower end of the industry.
2.We support aerospace-related companies in solving various problems, while contributing to stimulating their business activities.
3.We work as a bridge between administrative agencies and companies so as to contribute to vitalizing local industries.

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 三重県
Mie Prefecture

W2-028 航空機部品生産協同組合
Aircraft Parts Manufacturing Cooperative

住所 Address 〒515-0053　三重県松阪市広陽町22番地
22, Koyo-cho, Matsusaka-city, Mie prefecture., 515-0053, JAPAN

TEL +81-598-30-6250
FAX +81-598-30-6253

部署 Department 事務局

役職 Title 専務理事

氏名 Name 米田 健

E-mail kenji_yoneda@apmc.or.jp

URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

松阪クラスター紹介パネル
Exhibit panel of Matsusaka Cluster

W4-070 航空自衛隊
JASDF

住所 Address 〒162-8804 東京都新宿区市谷本村町5番地1号
5-1 Honmura-cho, Ichigaya, shinjuku-ku, Tokyo 162-8801 Japan
TEL 03-3268-3111
FAX 03-3268-3111
部署 Department 航空幕僚監部総務部 広報室広報班 事業係
役職 Title
氏名 Name 三木 俊一 Miki Shunichi
E-mail asga3105@ext.aso.mod.go.jp
URL http://www.mod.go.jp/asdf/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

UH-60J

航空自衛隊が運用している救難救助機であり、赤外線暗視装置、気象レーダーや精密な慣性航法装置を搭載しているほか、航続距離が長いので救難可能区域も広く、ほぼ防空識別圏内をカバー、遭難者を生存可能時間内に救助できる区域が広がる、などの特徴を持っています。

F-3エンジン
F-3 ENGINE

航空自衛隊が使用しているT-4型練習機及びT-4型ブルーインパルスで使用しているエンジンです。推力は約1,670kg/1基、ターボファンエンジン、IHIが制作しています。

W4-049 株式会社航空新聞社
Wing Aviation Press (Koku Shimbun-sha)

住所 Address 〒107-0052 東京都港区赤坂4-8-6 赤坂余湖ビル3F
TEL 03-3796-6647
FAX 03-3796-6643
部署 Department 営業部
役職 Title
氏名 Name 都志 泰俊
E-mail mail@jwing.net
URL http://www.jwing.net

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

- WING weekly
- WING calendar
- JAPAN AVIATION DIRECTRY（航空年鑑）

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 公益財団法人群馬県産業支援機構 Gunma Industry Support Organization

W2-007 株式会社光佐 KOUSA CO., LTD.

住所 Address 〒373-0852 群馬県太田市新井町147-6
147-6, Araicho, Ota-shi, Gumma, 373-0852, Japan

部署 Department 技術営業部

役職 Title

氏名 Name 堤･田中

E-mail info@kousa.co.jp

TEL 0276-48-6565

FAX 0276-48-4047

URL http://3dsokutei.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

3Dスキャンサービス
3D Scan service

様々な形状を測定します。
機密性の高いもの、移動困難なものなども出張測定で対応可能です。
To measure a variety of shapes, and data reduction.
Those highly confidential, even such move difficult thing is available in a business trip measurement.



リバースエンジニアリングサービス
Reverse engineering service

対象物を測定し、測定したデータを基に2次元図面や3次元データを作成します
To measure the object, to create a two-dimensional drawings and three-dimensional data on the basis of the measured data



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 神戸航空機クラスタープロジェクト Kobe Aero Network

W2-026 株式会社神戸工業試験場 KOBE MATERIAL TESTING LABORATORY CO.,LTD

住所 Address 〒675-0155 兵庫県加古郡播磨町新島47-13
47-13 Nijima, harima-cho, Kako-gun, Hyogo, 675-0155 Japan

部署 Department

役職 Title 顧問 Adviser

氏名 Name 三木 喬裕 Takahiro Miki

E-mail mict@kmtl.co.jp

TEL +81-79-435-5009

FAX +81-79-437-9397

URL http://www.kmtl.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

材料試験片
Test Specimens

カタログ
Company Brousher

W2-026 神戸航空機クラスタープロジェクト
Kobe Aero Network

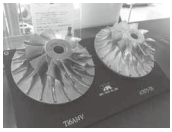
住所 Address 〒650-0044 神戸市中央区東川崎町1丁目8番4号
1-8-4Higasi-Kawasaki-cho Chuo-ku Kobe 650-0044 Japan
TEL 078-360-3260
FAX 078-360-1457
部署 Department 一般社団法人神戸市機械金属工業会
Kobe Machinery & Metal Industry Association
役職 Title
氏名 Name 西村 泰夫
Yasuo Nishimura
E-mail kan@wit.ocn.ne.jp
URL http://kobeaeronetwork.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

インペラ
Impeller

同時5軸加工によるインペラ形状品。
材質：Ti6Al4V、A7075
Impeller machined by simultaneous 5-axis machining.
Material: Ti6Al4V, A7075



うすピカ
Thin & Fine

株式会社森精機製作所主催「第4回切削加工ドリームコンテスト金賞受賞」
NC旋盤のみで超薄加工。 内外径の肉厚0.1mmの鏡面加工。
材質：アルミ
"Gold Prize" of DMG/MORI The Cutting Dream Contest Awards.
Finished by only turning. 0.1mm thickness and fine surface.
Material: Aluminum



共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 公益財団法人群馬県産業支援機構
Gunma Industry Support Organization

W2-007 高陽精工株式会社
Kouyou Seikou Co.,Ltd.

住所 Address 〒375-0002 群馬県藤岡市立石1490-5
1490-5, Tatsuishi, Fujioka-shi, Gunma 375-0002 Japan
TEL 0274-40-3100
FAX 0274-40-3107
部署 Department 技術営業部
役職 Title
氏名 Name 堤･田中
E-mail ksk@kouyouseikou.jp
URL http://www.kouyouseikou.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

治具（予定）

共同出展者 Co-Exhibitor	主出展者 Main Exhibitor
	京都航空宇宙産業ネットワーク Kyoto Aerospace Industrial Network

W2-025 株式会社　KOYO熱錬
KOYO Netsuren Corporation

住　所 Address	〒601-8349　京都市南区吉祥院池田町38 38 Ikeda-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto 601-8349 Japan	TEL	075-671-7121
		FAX	075-691-7498
部　署 Department	非公開 Not open to the public	役　職 Title	非公開 Not open to the public
氏　名 Name	非公開 Not open to the public	E-mail	非公開　Not open to the public
		URL	http://www.koyo-kinzoku.com/

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications　Nadcap, JISQ9100

W1-129 株式会社コーレンス
CORRENS CORPORATION

住　所 Address	〒106-0032　東京都港区六本木1-8-7	TEL	03-5114-0795
		FAX	03-3589-3157
部　署 Department	第一営業本部第一部 1st Business Division 1st Department	役　職 Title	
氏　名 Name	黒田 / 山下 KURODA / YAMASHITA	E-mail	
		URL	https://www.correns.co.jp/ja/

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

フレックスフォーム・シートメタル・フォーミング - フルードセルプレス：型式QFC
Fluid Cell Presses

四角いトレーのフルードセルプレス：型式QFC　1.8 x 3.6mの四角いトレー、圧力800bar (11,600psi)から1,400bar(20,000psi)のフレックスフォームプレス　トレー面積内に複数の金型を配置可能　トレーをプレス装置の両側に装備することにより、プレス加工中に次の製品のセットアップが可能
Flexform™ Fluid Cell Presses for versatile, economical low-volume sheet metal forming.
Flexform Presses with rectangular trays dimensions up to 1.8 x 3.6 m (71 x 142 in) and pressures from 800 bar (11,600 psi) to 1,400 bar (20,000 psi).



先進材料の高密度化のためのホット/コールド・アイソスタティックプレス
Hot and cold isostatic presses for densification of advanced materials

先進材料の高密度化のためのホット/コールド・アイソスタティックプレス
繊細な成型部品内の内部気孔の完全な除去やタービンブレード等の高機能部品の耐疲労性の向上
オプションによりHIPと熱処理を同時に行うことが可能
Total elimination of internal porosity in critical cast parts, and extended fatigue life of high-performance components such as turbine blades.
Optional Uniform Rapid Cooling and Quench furnaces can provide combined HIP and heat treating.



W4-045 コーンズテクノロジー株式会社
CORNES TECHNOLOGIES LTD

住所 Address 〒105-0014 東京都港区芝3丁目5番1号 コーンズハウス
Cornes House, 5-1 Shiba 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014 Japan
部署 Department 特機営業部
Special Products Department
氏名 Name
E-mail
TEL 03-5427-7567
FAX 03-5427-7573
役職 Title
URL http://www.cornestech.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

- 衛星向けグランドステーション
- シグナルコンディショニングシステム
- テレメトリ受信局
- バスモニタ
- 射出座席
- 兵装懸架装置

W1-131 国分寺市役所
Kokubunji City

住所 Address 〒185-8501 東京都国分寺市戸倉1-6-1
1-6-1 Tokura, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8501 Japan
部署 Department 政策部市政戦略室
Policy Department Public Relations Office
氏名 Name 渡部 納
Osamu Watanabe
E-mail senryaku@city.kokubunji.tokyo.jp
TEL 042-325-0111
FAX 042-325-1380
役職 Title
URL http://www.city.kokubunji.tokyo.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

ペンシルロケット実機
The actual pencil-shaped rocket

1955年に東京・国分寺での実験で使われた本物のペンシルロケット
The actual pencil-shaped rocket launched experimentally in Kokubunji, Tokyo in 1955



ペンシルロケット水平発射実験場ジオラマ（国分寺）
The diorama that presents the testing site for a horizontal launch of the pencil-shaped rocket (Kokubunji)

1955年に東京・国分寺で行われたペンシルロケットの水平発射実験場を20分の1スケールで再現したジオラマ
The diorama at a scale of 1:20 that presents the testing site where the horizontal launches of the pencil-shaped rocket were conducted in Kokubunji, Tokyo in 1955



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 経済産業省　四国経済産業局
Shikoku Bureau of Economy, Trade and Industry.

W2-037 株式会社コスにじゅういち
KOS21 CO.,LTD

住所 Address 〒793-0003　愛媛県西条市ひうち8-18
8-18 HIUCHI SAIJO-CITY EHIME 793-0003 JAPAN

部署 Department 西条事業所
SAIJO BRANCH

氏名 Name 篠原　延弘
NOBUHIRO SHINOHARA

E-mail aero-space@kos21.co.jp

TEL 0897-53-5111
FAX 0897-53-1300

役職 Title 取締役　西条事業所所長
DIRECTOR BUSINESS DIVISION

URL http://kos21.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JISQ9100/ISO9001

航空・宇宙精密部品の製造

高難度の加工を要求される宇宙関連部品の加工が得意。住友重機械工業の依頼で小惑星探査機のサンプル回収機構の部品をはじめ、観測衛星等、多く実績があります。アルミニウムやより軽量なマグネシウム材からの削りだし加工が得意でミクロン単位で肉厚1mmまで切削が可能です。また、JISQ9100認証取得により航空分野（航空機の精密部品の製造）にも参入を果たしました。



Manufacture of precision parts for aviation industry.

KOS21 excels in precision machining of Aluminium and lighter weight Magnesium, and can machine 1mm wall thickness parts at micron order.
and has processed the sample collection parts for asteroid spacecraft and another observation satellites ordered by Sumitomo Heavy Industries. KOS21 qualified JISQ9100 and started to machine aircraft precision parts.

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 東京都/Tokyo Metropolitan Aviation Network (TMAN)
TOKYO METROPOLITAN GOVERNMENT/Tokyo Metropolitan Aviation Network (TMAN)

W2-004 株式会社コバヤシ精密工業
KOBAYASHI PRECISION INDUSTRY CO., LTD

住所 Address 〒252-0331　神奈川県相模原市南区大野台4-1-54
4-1-54, Oonodai, Minamiku, Sagamihara-city, Kanagawa-prefecture, 252-0331, JAPAN

部署 Department 業務総括室
Business Management Staff

氏名 Name 今野　遼太
Ryota Konno

E-mail r.konno@kobasei.com

TEL 042-751-9095
FAX 042-755-9533

役職 Title

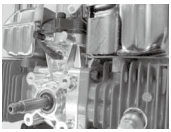
URL http://www.kobasei.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JIS Q 9100: 2009, ISO 9001: 2008

BT-86 UAV用エンジン
BT-86 Engine for UAV

無人航空機用に開発された混合ガソリンを燃料とする2サイクル、水平対向エンジンです。このBT-86エンジンを搭載した無人航行機は、累計201時間、24,065kmの飛行を続けている実績があり、高い耐久性を誇ります。耐久性は、模型用のエンジンとは格段に違います。無人航空機の運用が始まったのは2008年で、それ以来現在に至るまで無事故で運用されています。
BT-86の重量は2.95kg、出力は5.6PSです。UAV以外にも転用可能です。
納期及び価格は弊社までお問い合わせください。



BT-86 is the engine which assumes mixed gasoline developed for UAV.
BT-86 is 2 cycle, horizontally opposed engine, weight 2.95kgs and output are 5.6PS. The UAV equipped this BT-86 engine has realized accumulated flight endurance of 24,065km and 201 hours in total. BT-86 engine boasts of high durability, completely different from model airplane's engine. There is without any accident since 2008 when we started operation of UAV.　Convertible BT-86 as well as for UAV. Kindly contact further details at our booth.

W2-007 株式会社小間工業 KOMA KOGYO CO.,LTD.

住所 Address 〒370-2324 群馬県富岡市南後箇56-1
56-1, Minamigoka, Tomioka-City, Gunma 370-2324 Japan
部署 Department 総務課 Administration Section
氏名 Name 小林富造 Tomizo kobayashi
E-mail t-kobayashi@koma-k.jp
TEL 0274-63-0898
FAX 0274-64-2015
役職 Title 課長 Section Manager
URL http://www.koma-k.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

切削加工部品
Cutting, machining parts

航空宇宙機器の切削加工部品
航空宇宙機器用素材の精密切削加工
Cutting parts of aerospace equipment
Precision cutting of materials for aerospace equipment

最新5軸制御のマシニングセンターや複合加工NC旋盤加工部品
Cutting, machining parts processed by latest 5-axis control Machining centers and composite working NC lathe

5軸加工機での一貫加工による精密加工
Precision machining with consistent machining of 5-axis control machining center.

W1-024 Cyient株式会社 Cyient K.K.

住所 Address 〒103-0027 東京都中央区日本橋3-14-5 祥ビル6階
Sho-Building 6F, 3-14-5, Nihonbashi, Chuo-Ku 103-0027 Japan
部署 Department Marketing Department
氏名 Name 中島 洋一 Yoichi Nakajima
E-mail yoichi.nakajima@cyient.com
TEL 03-3527-9825
FAX 03-3527-9835
役職 Title
URL http://www.cyient.com/jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications AS9100C, ISO 9001:2008, ISO 27001:2005, IRIS Rev 2.0, ISO 13485:2003, CMMI-DEV Version 1.3, TL 9000 R5.0

航空機関連製品設計・解析・アフターサービスエンジニアリングソリューション

Cyientは世界38拠点13100名の従業員を擁する、インド発のエンジニアリングソリューションプロバイダーです。エンジン、機体など航空機に関わる製品の設計から解析、データインサイト、MRO、製品製造(EMS)に至るまでワンストップでモノづくりにおける様々なソリューションを提供いたします。

CYIENT

Aircraft related products design & Analysis, and after service solution

Cyient is a global provider of aerospace engineering, data analytics and products. We deliver aerospace engineering solutions from concept to qualification, with system-level ownership for engines, avionics, systems, structures and interiors. We manage aftermarket value streams such as repair engineering, reliability engineering, technical documentation and performance monitoring on behalf of original equipment manufacturers worldwide. We have 13100 employees across 38 global locations.

W2-003 公益財団法人埼玉県産業振興公社
Saitama Industrial Promotion Public Corporation

住所 Address 〒330-8669 埼玉県さいたま市大宮区桜木町1-7-5大宮ソニックシティビル10階
10F Sonic-City Bldg.,1-7-5 Sakuragi-cho,Omiya-ku,Saitama-shi,Saitama 330-8669 Japan
部署 Department 取引振興部取引支援グループ
B2B Sales Support Section
氏名 Name 横山 かおり
Yokoyama Kaori
E-mail yokoyama.kaori@saitama-j.or.jp
TEL 048-647-4086
FAX 048-645-3286
役職 Title 航空機産業アシスタント
Assistant
URL http://www.saitama-j.or.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

埼玉県航空機産業入支援事業

民間航空機市場の拡大など今後の成長が見込まれる航空機産業における県内中小企業の参入･事業拡大を支援し、航空機産業の県内への集積を図ります。企業の事業拡大を支援するとともに、高い技術力を有した企業の新規参入を支援します。
①情報共有･ネットワークづくり ②販路開拓･マッチング支援 展示商談会の出展支援 個別･集団マッチング支援
③企業の技術開発支援 航空･宇宙産業参入支援 事業費補助金 品質管理認証資格の取得補助
④埼玉県航空機産業参入研究会 一貫受注に向けた体制づくり セミナー･工場見学会を開催
⑤航空機コーディネータ（エンジン･機体･MRO）によるアドバイス

Saitama Business Support Project in Aerospace Industry

Saitama Business Support Project in Aerospace Industry will support the emerging aircraft industry in Saitama and promote business expansion for small to medium enterprises.
1. Information sharing and Network building 2. Supporting development of market and business matching ･Individual business matching and Group business matching 3. Supporting technological development ･Subsidy for business expenditures 4. Study group for aircraft industry ･Cooperate with companies in making to order manufacturing systems 5.Counseling from experts

共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 東京都/Tokyo Metropolitan Aviation Network (TMAN)
TOKYO METROPOLITAN GOVERNMENT/Tokyo Metropolitan Aviation Network (TMAN)

W2-004 株式会社The MOT Company
The MOT Company, Ltd.

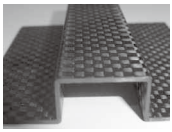
住所 Address 〒162-0835 東京都新宿区中町2-1-302
2-1-302,Nakacho, Shinjyuku-ku, Tokyo 162-0835 Japan
部署 Department CF事業部
Carbon Fiber Department
氏名 Name 濟藤 友明
Tomoaki SAITO
E-mail saito@the-mot-company.com
TEL 03-6228-1540
FAX 03-3757-5258
役職 Title 事業部長
General Manager
URL http://www.mot-company.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JIS Q 9001

CFRP製内装部品、フェノール製内装部品
CFRP interior parts, Phenol interior parts

フェノールのプレス成形品は当社のオリジナル
CFクロス+ピークのプレス成形品
加熱冷却一体金型で高品質とハイサイクルを実現
3次元複雑形状、1m以上の大型サイズも成形可能



Original phenol products processed by stamping
Peek-coated CFRP processed by stamping
High-quality products and high-cycle process used by original heat & cool mold
3 dimensions shapes and large size parts over one meter square processed by stamping

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 静岡県 Shizuoka-prefecture

W2-024 サカイ産業株式会社 Sakai Sangyo Co.,Ltd.

住所 Address: 〒427-8512 静岡県島田市細島1349-1
1349-1 Hosojima, Shimada City, Shizuoka Prefecture, Japan 427-8512
部署 Department: 複合材事業部
Fiber Reinforced Plastics Production Division
氏名 Name: 竹田雅紀
Masanori Takeda
E-mail: masanori-takeda@sakai-grp.co.jp
TEL: 0547-35-2727
FAX: 0547-35-0015
役職 Title: 執行役員
Executive officer
URL: http://www.sakai-grp.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

CFRPハニカムサンドウィッチパネル
CFRP honeycomb sandwich structure

軽量・高剛性に優れた構造体を提供します。
使用する繊維はGF、AF、高強度CF、高弾性CF等の各種繊維を選定いたします。
CAE解析による設計、検査測定による品質管理まで対応いたします。
We propose a superior structure to the light weight and high rigidity.
Fiber will be selected GF, AF, high strength CF, a variety of fibers such as high elasticity CF.
Design by CAE analysis, we will respond to quality management by inspection and measurement.

薄肉CFRPパイプ
Thin-walled CFRP pipe

薄肉で高弾性なCFRPパイプを製作することが可能です。
耐熱性の高い樹脂選択の幅を持ち、X線検査装置を用いた非破壊検査も可能です。
We are capable of production of high elasticity CFRP pipe with thin-walled.
It has a width of the highly heat-resistant resin selection.
Non-destructive inspection using an X-ray inspection equipment is also available.

W2-011 公益財団法人相模原市産業振興財団 Sagamihara Industrial Promotion Foundation

住所 Address: 〒252-0239 神奈川県相模原市中央区中央3丁目12番3号 相模原商工会館 本館4階
Sagamihara-Syokokaikan4F, 3-12-3, Chuo-ku, Sagamihara-City, Kanagawa -Pref, 252-0239 Japan
部署 Department:
氏名 Name: 村井 一仁
E-mail: murai.kz@ssz.or.jp
TEL: 042-759-5600
FAX: 042-759-5655
役職 Title: 主事
URL: http://www.ssz.or.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

航空宇宙分野に挑戦している「ものづくり企業」の紹介
Introduction of "manufacturing companies" that are challenging to the aerospace field

相模原市産業振興財団は、相模原市やほかの産業支援機関と連携し、様々な支援メニューにより地域企業のニーズに応え、地域企業の航空宇宙産業への進出を全力で応援しています。今回は、航空宇宙分野に挑戦している相模原市内の「ものづくり企業」を紹介します。
Sagamihara Industrial Promotion Foundation, in cooperation with the Sagamihara City and other industry support organizations, we support every effort to expand into the aerospace industry of the local companies.

公益財団法人 相模原市産業振興財団 Sagamihara Industrial Promotion Foundation

潤水都市　さがみはら
SAGAMIHARA CITY

相模原市は、首都圏南西部における広域的な交流拠点都市として発展してきました。恵まれた企業立地環境を背景に、多くの企業がこの地で活躍しています。圏央道やリニア中央新幹線等の交通網の更なる発展により、産業拠点としての魅力がますます高まっています。
The City of Sagamihara, an inland industrial city in the Greater Tokyo Area, has long been attractive to manufacturers of state-of-the-art technologies for its easy access to the heart of Tokyo and excellent transportation infrastructure.

潤水都市 さがみはら

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 静岡県 Shizuoka-prefecture

W2-024 株式会社桜井製作所 SAKURAI LTD.

住所 Address 〒431-3124 静岡県浜松市東区半田町720
720 Handa-Cho, Higashi-Ku, Hamamatsu-City, Shizuoka-Pref, 431-3124, Japan

部署 Department 航空事業部 AVIATION DIV.

氏名 Name 市川 彰 Akira Ichikawa

E-mail akira_ichikawa@sakurai-net.co.jp

TEL 053-432-1711
FAX 053-433-6115

役職 Title 取締役部長 DIRECTOR

URL http://www.sakurai-net.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

5軸加工機による複雑形状削り出し部品
Complicated shape processing part by a 5axis machining center

ムクのアルミ球体から5軸加工機により削り出した八重構造体。
Eightfold structure we have processed from aluminum sphere by a 5axis machining center.



チタンインペラー
Titanium impeller

TBSのドラマ「下町ロケット」に登場したチタンインペラー
The titanium impeller which appeared on a drama of TBS "Shitamachi rocket"



W1-112 櫻護謨株式会社 Sakura Rubber Co., Ltd.

住所 Address 〒151-0073 東京都渋谷区笹塚1-21-17
1-21-17, Sasazuka, Shibuya-ku, Tokyo, 151-0073 Japan

部署 Department 営業二部

氏名 Name 早川 一將

E-mail

TEL 03-3465-7411
FAX 03-3460-4910

役職 Title 部長

URL http://www.sakura-rubber.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JIS Q 9100、JIS Q 9001(ISO 9001)、エコアクション21

ダイナチューブ、ベンドチューブ、PTFEホース、シール、ツインスター

W2-006 株式会社ササキ
SASAKI CO.,LTD

住所 Address 〒407-0175 山梨県韮崎市穂坂町宮久保1155-1
1155-1 Miyakubo, Hosaka-machi, Nirasaki City, Yamanashi Prefecture, 407-0175 Japan
部署 Department 営業 Sales department
氏名 Name 佐々木 啓二 Keiji Sasaki
E-mail keiji72@sasaki.biz-web.jp
TEL 0551-22-3733
FAX 0551-30-2266
役職 Title 代表取締役社長 President&CEO
URL http://www.sasaki-harness.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JISQ9100(AS9100), ISO9001, ISO14001

高信頼性ワイヤーハーネス

高信頼性ワイヤー・ハーネスの製造・加工を行っています。
電源系(325SQ)から通信系(0.05SQ)まで、幅広く製造しています。多品種少量を得意としており、短納期対応も可能です。2014年3月にJISQ9100:2009(AS9100)を認証取得、維持、継続しています。

High Reliability Wire Harness

We are producing Highly Reliable wire harness and processing.
Our products are range from 325SQ(for the power supply)to 0.05SQ (for communication system).
We are good at producing many kinds of products and small quantity,and available to deliver in short time as well.
We acquire the certification of JISQ9100:2009(AS9100) in March, 2014 and maintain it and continue.

共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 神戸航空機クラスタープロジェクト Kobe Aero Network

W2-026 佐藤精機株式会社
SATO SEIKI CO.,LTD

住所 Address
部署 Department
氏名 Name
E-mail
TEL
FAX
役職 Title
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor | NIIGATA SKY PROJECT

さ行

W2-012 佐渡精密株式会社 SADO SEIMITSU CO.,LTD

住所 Address 〒952-1435 新潟県佐渡市沢根23番地1
23-1 Sawane Sado-Shi Niigata 952-1435 Japan
部署 Department 営業部 Sales Department
氏名 Name 熊木 智和 Tomokazu Kumaki
E-mail kumaki@sadoseimitsu.co.jp
TEL 0259-52-6115
FAX 0259-52-6247
役職 Title 主任 Cheif
URL http://www.sadoseimitsu.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JISQ9100

小型ジェットエンジン用インコネルタービンとアルミニウムコンプレッサー
the inconel turbin and aluminum compressor used for a small jet engine

佐渡精密では小型のジェットエンジンに使用されるアルミ製コンプレッサーやインコネル製タービンを5軸マシニングセンターを使い製作しています。
Sadoseimitsu used 5axsis-machining center and manufactured the aluminium compressor and the inconel turbine which are a part of a small jet engine.

W2-048 サニー・トレーディング株式会社 Sunny Limited

住所 Address 〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅3-21-4
3-21-4 Meieki, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002 Japan
部署 Department 非公開 Not open to the public
氏名 Name 非公開 Not open to the public
E-mail 非公開 Not open to the public
TEL 052-563-4641
FAX 052-563-4644
役職 Title 非公開 Not open to the public
URL http://www.sunnyltd.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JISQ9100 ISO9001

Marotta社：航空宇宙、防衛用バルブ及び関連商品
MAROTTA: Valve and Other Products for Aerospace and Military Application

NASAをはじめ、欧米各国及び日本国内で実績のあるバルブ。今回は特に、衛星の推進系（ケミカル、コールドガス、電気）に対して使用可能なソレノイドとマルチファンクションバルブ,およびコールドガススラスタを展示。Xeフィードシステムとして、ヨーロッパの最新衛星バスに採用実績あり。
Marotta has many results in US and EU space application. In this show, we exhibit solenoid, MFV, cold gas microthruster for satellite propulsion (Electric, Chemical, and Gas) controls. These products are adapted to the latest EU satellite bus Xenon feed system.

PTB社:航空宇宙、防衛用特殊配管加工
PTB: Bending, Processing, and Welding for Tubing and Piping of Aerospace and Military Application

特殊配管加工を行う。曲げ、ビーディング、フレア、口広げ、溶接、絶縁処理等、様々な材質に対応が可能。配管は外径10"まで対応可能。2重管への加工も可能。更に配管の取り回し、配置などのプログラムを0EMで行う。主な実績として、商用及び軍用機(ドローン含)、ロケット、衛星用に採用。
PTB is a company of special tube processing, e.g. bending, beading, flaring for various materials (MAX 10") for rocket, satellite, and both commercial and military airplane (incl. drone). Double wall tubing also can be processed. Integration program can be offered.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor 神戸航空機クラスタープロジェクト Kobe Aero Network

W2-026 株式会社佐野鉄工所 SANO-IRON WORKS CO.,LTD

住所 Address 〒651-2144 兵庫県神戸市西区小山3丁目1-5 3-1-5, koyama, nishi-ku, kobe-city, hyogo, 651-2144 japan

部署 Department

氏名 Name 梅原 久利 Hisatoshi Umehara

E-mail h-umehara@sano-iron-works.co.jp

TEL 078-923-0666

FAX 078-923-0663

役職 Title 代表取締役 president

URL http://www.sano-iron-works.co.jp/

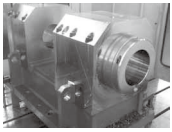
主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

パネル
panel

営業品目（横中繰りﾏｼﾆﾝｸﾞｾﾝﾀｰ及び縦型ﾏｼﾆﾝｸﾞｾﾝﾀｰによる大物精密部品加工）JIS Q9100取得済み





共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor ひょうご航空ビジネス・プロジェクト Hyogo Aerospace

W2-039 株式会社 佐野鉄工所 SANO IRON WORKS CO.,LTD

住所 Address 〒651-2144 兵庫県神戸市西区小山3丁目1-5 3-1-5, koyama, nishi-ku, kobe-city, hyogo, 651-2144 japan

部署 Department

氏名 Name 梅原 久利 Hisatoshi Umehara

E-mail h-umehara@sano-iron-works.co.jp

TEL 078-923-0666

FAX 078-923-0663

役職 Title 代表取締役 president

URL http://www.sano-iron-works.co.jp/

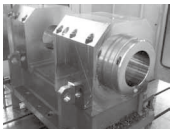
主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

パネル
panel

営業品目（横中繰りﾏｼﾆﾝｸﾞｾﾝﾀｰ及び縦型ﾏｼﾆﾝｸﾞｾﾝﾀｰによる大物精密部品加工）JIS Q9100取得済み





共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 東北航空宇宙産業研究会
TAIF: Tohoku Aerospace Industry Forum

W2-002 株式会社 三栄機械
SANEI-KIKAI CO.,LTD

住所 Address 〒015-0051 秋田県由利本荘市川口字家妻146-3
146-3 Kawaguchi aza yazyma, Yurihonjo city, Akita pref. 015-0051 Japan

TEL 0184-23-1094
FAX 0184-23-1538

部署 Department 営業部
Sales group

役職 Title 部長
Sales manager

氏名 Name 佐々木 昭二
Shoji Sasaki

E-mail s.sasaki@sanei-kikai.co.jp

URL http://sanei-kikai.co.jp

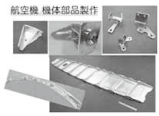
主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JIS Q 9100:2008

納入事例の紹介パネル
Introduction panel of supply achievement

治具や各種装置、工程のロボット化、省力化
Jig and various devices, robotization of the process, labor saving





共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor エアロスペース飯田／株式会社NEXAS
Aerospace IIDA / NEXAS co. Ltd.

W2-019 山京インテック株式会社
SANKYO INTEC CO.LTD

住所 Address 〒399-2653 長野県飯田市時又127
127, Tokimata, Iida,city, Nagano, 399-2653 Japan

TEL 0265-28-5000
FAX 0265-28-5050

部署 Department

役職 Title

氏名 Name

E-mail info@sankyo-it.co.jp

URL http://www.sankyo-it.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JIS Q 9100

W2-023 株式会社三光刃物製作所
SANKO HAMONO CO.,LTD.

住所 Address 〒454-0836 愛知県名古屋市中川区福船町3-1-25
3-1-25 Fukufune-cho,Nakagawa-ku,Nagoya,Aichi 454-0836,Japan
部署 Department
氏名 Name 森島裕貴 Hirotaka Morishima
E-mail h-morishima@sanko-cutler.co.jp
TEL 052-363-2828
FAX 052-353-2298
役職 Title 代表取締役 President
URL http://www.sanko-cutler.co.jp

さ行

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

ファイバードリル（ダイヤモンドコーティング）
Fiber drills (Diamond Coating)

CFRP、GFRP等の穿孔加工において、刃形状の最適設計により、バリやデラミネーションの発生を抑制するバリフリードリルです。さらに、ダイヤモンドコートを施し、工具寿命を飛躍的に向上させました。素材の特性や、積層状態、加工方法により最適な設計を致します。
Burr-free drills that control burr edges and delamination from occurring, with the best-fit design of cutter geometry for CFRP and GFRP drilling. Drill life has been improved further with diamond coating. We design the best geometry for your process depending on material property, layers and machining conditions.



ファイバールーター（ダイヤモンドコーティング）
Fiber routers (Diamond Coating)

CFRP、GFRP等の切削加工において、刃形状の最適設計により、抜群の切れ肌と、スムーズな切り口を実現するバリフリールーターです。さらに、ダイヤモンドコートを施し、工具寿命を飛躍的に向上させました。素材の特性や、積層状態、加工方法により最適な設計を致します。
Burr-free routers that grant clear and smooth edge, with the best-fit design of cutter geometry for CFRP and GFRP machining. Router life has been improved further with diamond coating. We design the best geometry for your process depending on material property, layers and machining conditions.



W1-114 サンゴバン株式会社
Saint-Gobain K.K.

住所 Address 〒102-0083 東京都千代田区麹町3-7
3-7 Kojimachi, Chiyoda-ku, Tokyo
部署 Department 機能樹脂事業部 シールズ
SEALS, Perfromance Plastics division
氏名 Name 井上 貴志
E-mail takashi.inoue@saint-gobain.com
TEL 03-6256-9704
FAX 03-6256-9709
役職 Title セールス&マーケティング マネージャー
Sales & Marketing Manager
URL http://www.saint-gobain.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

オムニシール
OmniSeal

約350℃周辺までの高温耐性をもつフッ素樹脂製シール
High temperature resintant PTFE seal up to 350Celsius

メルディン7000シリーズ
Meldin7000 series

高温耐性、寸法安定性の高いポリイミド樹脂
Polyimide material for High temperature resistance, Good dimensional stability

W2-004 山王テクノアーツ株式会社
SANNO Techno-Arts Co.,Ltd

住所 Address 〒192-0032 東京都八王子市石川町737
737 Ishikawa-machi, Hachiouji, Tokyo, 192-0032, JAPAN
部署 Department 非公開 Not open to the public
氏名 Name 非公開 Not open to the public
E-mail 非公開 Not open to the public
TEL 042-646-1971
FAX 042-646-1917
役職 Title 非公開 Not open to the public
URL http://sanno-ta.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

航空機内装品プラカード・機体外装デカール・耐火性プラカード

航空機、電車（新幹線）で半世紀の実績があります。山王テクノアーツは、表示・装飾・広告・警告ラベル・幅広い業務ステッカーを手掛ける専門メーカーです。航空機外装のデカールや、航空機内銘板の難燃不燃プラカードの実績があります。シルクスクリーン印刷、インクジェット印刷、レーザー彫刻等の多様な印刷技術と実績で、適正な材料と印刷をご提案できます。

Name plate for aircraft cabin interior equipment. Flame resistant placard.

The professional converter of commercial signs/markings/guidance/displays/warning labels ranging from industrial vehicles up to bullet trains [Shinkansen] and aircraft supported by craftsmanship thru half a century experience. Decorative decal for outside surface Airframe Flame resistant placard and name plate for aircraft cabin interior equipment. Our speciality in Screen Printing, Inkjet Printing, Laser Marking and Quality System

W2-038 三洋機工株式会社
SANYO MACHINE WORKS, LTD.

住所 Address 〒481-8540 愛知県北名古屋市沖村岡1
1 Oka, Okimura, Kitanagoya, Aichi 481-8540 Japan
部署 Department FAシステム開発部
氏名 Name 常田勝男
E-mail webmaster@smartautomation.jp
TEL 0568-21-2294
FAX
役職 Title 執行役員
URL http://www.sanyo-machine.co.jp/index.htm

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

光切断法による検査システムLSM
Inspection system by the light-section method, LSM

ワーク表面の品質キズ検査とワーク間の溝寸法測定。
光切断法を用いることにより、非接触でワーク間の溝や隙間を測定することが可能になりました。
また、表面の段差を検知する事もでき、表面検査機としても運用することが可能です。
Work surface flaw inspection device, Gap or Lap dimensions measuring device between work.
By using the light-section method, it is now possible to measure the gap or the lap between the work contactlessly. In addition, it is possible to operate as a surface inspection machine.



ハイブリッドトルクレンチHTWII
Hybrid torque wrench, HTWII

トルク角度データを無線で送信できるこのHTWはバイブレーション機能を搭載しているため、正確に目標のトルク角度で締め付けてオーバートルクを大幅に減らすことができます。
送信されたデータは、ポカヨケやトレーサビリティに活用することが可能。
The HTW capable of transmitting the torque angle data in the radio. it is equipped with a vibration function, you can greatly reduce the over- torque to tighten the torque angle of precisely target.
The transmitted data can be utilized for error-proofing and traceability.



W2-010 株式会社三洋製機
Sanyouseiki Co., Ltd.

住所 Address 〒922-0565 石川県加賀市黒崎町あ19-4番地
A19-4, Kurosakimachi Kaga city, Ishikawa Prf. 922-0565 Japan
TEL 0761-75-1011
FAX
部署 Department
役職 Title 専務取締役 Executive Director
氏名 Name 彦野 宏和 Hirokazu Hikono
E-mail h-hikono@sanyouseiki.co.jp
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JIS Q 9100

ブッシング
BUSHING

AL-NI-BR BUSHING
AL-NI-BR BUSHING



W2-006 山陽精工株式会社
sanyoseiko co., ltd

住所 Address 〒409-0616 山梨県大月市猿橋町小沢789番地
789, Ozawa, Saruhashi-Machi, Otsuki, Yamanashi 409-0616, Japan
TEL 0554-22-1066
FAX 0554-22-1046
部署 Department 製造部 Manufacturing Department
役職 Title 製造部長 Production director
氏名 Name 蔦木宏 Hiroshi Tsutaki
E-mail info@sanyoseiko.co.jp
URL http://www.sanyoseiko.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO13485 ISO14001

AMS4928 (64Ti) 材 切削加工部品
AMS4928(64Ti) materials cutting parts

20年以上におよぶチタン合金の加工実績から、航空宇宙分野でも我社の切削加工の技術は評価をいただいています。
From the processing results of the titanium alloy for more than 20 years, the technique of cutting it of our company has an evaluation in the field of aerospace.

AMS5663 (INCO718)・AMS5645 (SUS) 材 切削加工部品
AMS5663(INCO718), AMS5645(SUS) materials cutting parts

耐熱合金であるインコネルの切削加工。 我々は常に切削条件、切削刃物、切削工程の研究を繰返し、高品質な製品を提案する事も可能です。
It is cut the Inconel which is a heat-resistant alloy. We always repeat a cutting condition, a cutting knife, a study of the cutting process and can suggest a high-quality product.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 公益財団法人岡山県産業振興財団 Okayama Prefecture Industrial Promotion Foundation

W2-043 山陽鉄工株式会社 Sanyo Tekko Co.,Ltd.

住所 Address: 〒713-8103 岡山県倉敷市玉島乙島字新湊8259-58
8259-58 Shinminato, Otoshima, Tamashima, Kurashiki-shi, Okayama-prif. 713-8103 Japan
部署 Department: 玉島工作部 Tamashima Manufacturing Dept.
氏名 Name: 藤本祐也 FUJIMOTO Sachiya
E-mail: s_fujimoto@34economical.com
TEL: 086-522-3022
FAX: 086-522-3270
役職 Title: 部長 General Manager
URL: http://www.34economical.com/

主な出展物等 Main Exhibits

製品サンプル
Product Samples

紹介パネル
Introduction Panel

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: エアロスペース飯田／株式会社NEXAS Aerospace IIDA / NEXAS co. Ltd.

W2-019 三和ロボティクス株式会社 Sanwa Robotics Co.,Ltd.

住所 Address: 〒399-2431 長野県飯田市川路7576-3
7576-3 Kawaji, Iida, Nagano 399-2431 Japan
部署 Department: 精密加工事業部
氏名 Name: 元島 隆広
E-mail: t.motojima@sanwa-robotics.co.jp
TEL: 0265-48-6555
FAX: 0265-48-0778
役職 Title: 事業部長
URL: http://sanwa-robotics.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: ISO9001, ISO14001

機体装備品用精密加工部品（ハウジング部品）

アルミ部品。薄肉、高精度部品。

エネルギー機器用精密加工部品（ポンプ部品）

アルミ部品。精密エッジ仕上げ。

W1-007 シーメンス株式会社
Siemens K.K.

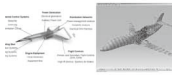
住所 Address: 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜3-1-9 アリーナタワー14階
Arena Tower 14F, 3-1-9 Shin-Yokohama Kohoku-ku, Yokohama, Kanagawa, 222-0033
TEL 045-478-4800
FAX
部署 Department
役職 Title
氏名 Name
E-mail
URL https://www.plm.automation.siemens.com/ja_jp/products/lms/index.shtml

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

LMS Imagine.Lab Amesim - 統合バーチャル航空機; LMS Virtual.Lab, Simcenter 3D - 航空機音響、機構解析ソフトウェア
LMS Imagine.Lab Amesim - Virtual Integrated Aircraft; LMS Virtual.Lab, Simcenter 3D for Acoustics and Motion simulation software

·LMS Imagine.Lab Amesim: 航空機を仮想化し、統合した航空機システムの機能の検証を前倒しで実施し、実物大のテストのスピード向上を実現します。·LMS Virtual.Lab, Simcenter 3D: 航空機の音響やランディングギアなどのシミュレーションを行い、航空機性能の最適化をサポートします。
·LMS Imagine.Lab Amesim: Optimize and validate integrated hydraulic, pneumatic and electrical subsystems performance upfront. ·LMS Virtual.Lab, Simcenter 3D: Simulate and optimize the performance of aircraft mechanical systems for acoustics, dynamics and durability.



LMS Test.Lab - 地上振動試験ソリューション; LMS Samtech Samcef Composites - 複合材シミュレーション
LMS Test.Lab - Ground Vibration Testing solution; LMS Samtech Samcef Composites for composites simulation

·LMS Test.Lab: 航空機構造全体の実験的振動データを取得し、構造の線形または非線形挙動の評価を含めた航空機の構造力学モデルの検証と改善を行います。·LMS Samtech Samcef: 複合材構造とコンポーネント設計向けに、線形·非線形性的解析等を行ないます。
·LMS Test.Lab: Pretest structural dynamics simulation, to ground vibration testing to the use of GVT results for calibrating structural dynamics models for flight flutter testing. ·LMS Samtech Samcef: Offers a comprehensive solution to simulate the structural behavior of composite components



共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor: 株式会社Japan General Aviation Service
Japan General Aviation Service Co., Ltd.

W4-001 Cirrus Aircraft

住所 Address: 〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町3-1-15藤野ビル5F
Level 5 Fujino BLDG 3-1-15, Nihonbashi Ningyo-Cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 JAPAN
TEL 03-5643-1834
FAX
部署 Department
役職 Title
氏名 Name
E-mail info@jgas-aircraft.co.jp
URL http://www.cirrusaircraft.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

シーラスSR20 / SR22 / SR22T
Cirrus SR20 / SR22 / SR22T

シーラスSRシリーズは、緊急用パラシュート等の高度な安全機能や、独自のコックピットシステム等の最先端機能を搭載した小型飛行機です。自家用機や訓練機として世界中で好調なセールスを記録しており、GAMA調べの小型機販売機数ランキングでは3年連続で世界第1位に輝いています。
Experience the best-selling aircraft in its class for 13 consecutive years. The Cirrus Aircraft SR-series incorporates advanced safety features and technologies, including Cirrus Perspective™ by Garmin® avionics and the unique Cirrus Airframe Parachute System(CAPS®).



シーラス Vision SF50 (Vision Jet)
Cirrus Vision SF50 (Vision Jet)

Vision SF50は同社SRシリーズを基に開発された小型単発ジェット機です。巡航速度300KTAS、航続距離1,200nmという性能を持ちながら、小型プロペラ機のような感覚で所有し、オーナー様自身が操縦を楽しむことができる、真の意味での"自家用"ジェット機として、市場に革命をもたらします。
The Vision Jet is a breakthrough in personal aviation. It goes faster: 300 KTAS cruising speed. It goes farther: up to 1,200 nm. It carries more payload: up to five adults and two children. This is jet performance in a true personal aircraft.



W1-081 株式会社ジェイテクト
JTEKT CORPORATION

住所 Address 〒541-8502 大阪府大阪市中央区南船場3-5-8
3-5-8 Minamisemba, Chuo-ku, Osaka, 542-8502, Japan
TEL 06-6245-2220
FAX 06-6244-0614
部署 Department 非公開 Not open to the public
役職 Title 非公開 Not open to the public
氏名 Name 非公開 Not open to the public
E-mail 非公開 Not open to the public
URL http://www.jtekt.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

ベアリング
Bearing

①メイン展示コーナー ・NADCAP認定証 ・JAXA共同研究
②ジェット機用 ③ヘリコプター用 ④宇宙産業用
①Eye-catching zone - NADCAP certificate - JAXA collaboration research
②Airplane ③Hoverplane ④Space industry

工作機械
Machine tools

大型加工機
Machining ceneter

共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 神戸航空機クラスタープロジェクト
Kobe Aero Network

W2-026 株式会社ジェイテック
J.TEC CO.,LTD

住所 Address
TEL
FAX
部署 Department
役職 Title
氏名 Name
E-mail
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

W2-027 株式会社ジェイテック
J-TEC Co., Ltd.

住所 Address 〒870-0916 大分県大分市高松東2-4-18
2-4-18 Takamatsuhigashi Oita-city Oita-pref. 870-0916 Japan
部署 Department
氏名 Name 吉野 朋生 Tomoo Yoshino
E-mail t.yoshino@jtec-solution.net
TEL 097-503-1005
FAX 097-573-0100
役職 Title グループリーダー代行 Acting leader at group
URL http://www.jtec-solution.net/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

デジタルX線による従来の放射線検査よりスピード・効率の良いサービス
The service that speed, the efficiency is better than an examination of conventional radiation with digital X-rays



新しいフェイズドアレイ装置"ISONIC 3510"を用いた検査サービス
Inspection service using new Phased Array device "ISONIC 3510"



W1-030 株式会社ジェービーエム
JBM Corporation

住所 Address 〒222-0036 神奈川県横浜市港北区小机町1521-5
1521-5 kodukue-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi 222-0036, JAPAN
部署 Department 営業推進部 Sales Promotion Department
氏名 Name 高橋 浩 Hiroshi Takahashi
E-mail h-takahashi@jbm.co.jp
TEL 045-476-3371
FAX 045-476-3374
役職 Title マネージャー manager
URL http://www.jbm.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

統合型検証ソフトウェア VERISURF
3D Maeasurement Solutions VERISURF

CAIソフトウェアVERISURFは、航空機向けに生まれ、30余年の歴史を持ちます。各種測定ディバイスと接続でき、リバースエンジニアリングから設計、製造、検査、分析、自動化までが完結できます。データー元化CAD/CAM/CAI統合型のユニークなシステムが製造効率を加速します。
VERISURF software
Measure Build Analysis Reverse Automate



統合型多機能CAD/CAMシステム Mastercam
The WORLD'S LEADING CAD/CAM software Mastercam

最新の切削理論に基いた加工技術を強力なモデリング機能を備えたCADに搭載したMastercamは工程毎に機上測定された結果を判定しその後の工程をコントロール、製造プロセスのコアとなるCAD/CAMシステムである。
The world's Leading cad/cam system Mastercam
Design Mill Lathe Wire MultiAxis ART



W2-037 経済産業省　四国経済産業局
Shikoku Bureau of Economy, Trade and Industry

住所 Address　〒760-8512　香川県高松市サンポート3番33号
33-3, Sunport, Takamatsu, Kagawa 760-8512 Japan
部署 Department　地域経済部　製造産業課
Manufacturing Industries Division
氏名 Name　中藤 佳津江
Kazue Nakato
E-mail
TEL　087-811-8520
FAX
役職 Title　課長補佐
Assistant Director
URL　http://www.shikoku.meti.go.jp

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

四国地域の航空宇宙分野の販路拡大を目指す企業を紹介します

経済産業省四国経済産業局では、我が国製造業の国際的競争力の強化や新たな事業の創出を図るため、地域のものづくり企業の研究開発や事業化等を支援しています。
この度、事業化支援の一環として、優れた技術・ノウハウを持ち、航空宇宙分野での販路拡大を目指す四国地域の企業6社についてご紹介することといたしました。
取引先の開拓や技術交流、共同開発プロジェクトの立ち上げなど新たな事業の創出に向け、皆様のご来場をお待ちしております。

Introduction of 6 companies based in Shikoku exploring new business opportunities in the aerospace field.

Shikoku Bureau of Economy, Trade and Industry supports the manufacturers in the area for research and development and commercialization intending to increase international competitive power of Japanese manufacturing industry and to create new business. We introduce 6 companies based in Shikoku, who have excellent technology and know-how and intend to explore new business opportunities in the aerospace field.
We are expecting visitors, looking for business partners, promoting exchanges of technology, starting-up joint development project or creating new business.

W2-024 静岡県
Shizuoka-prefecture

住所 Address　〒432-8501　静岡県浜松市中区東伊場2-7-1（浜松商工会議所）
2-7-1 Higashiiba,Nakaku,Hamamatsu-city,Shizuoka (The Hamamatsu Chamber of Commerece and Industry)
部署 Department　産業振興部　工業振興課
Industrial Development Division Industry Development
氏名 Name　長山 訓大
Kunihiro Nagayama
E-mail　nagayama@hamamatsu-cci.or.jp
TEL　053-452-1116
FAX　053-459-3535
役職 Title
URL　https://www.hamamatsu-cci.or.jp/

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

航空宇宙産業への新規参入や取引拡大を目指す静岡県内企業の革新的技術・特色ある製品を展示。

静岡県内企業（浜松市、磐田市、掛川市、島田市、富士市、駿東郡清水町）で構成する共同受注グループ「SOLAE」の特色ある製品や、新規参入を目指す企業の製品を展示しております。ぜひご来場ください！！

W2-040 一般社団法人次世代型航空機部品供給ネットワーク OWO
Next-generation Aviation Parts Suppliers OWO (On the Wing of Osaka)

住所 Address		TEL FAX	
部署 Department		役職 Title	
氏名 Name	E-mail	URL	

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

W1-106 株式会社島精機製作所
SHIMA SEIKI MFG., LTD.

住所 Address	〒641-8511　和歌山県和歌山市坂田85番地 85 Sakata Wakayama 641-8511 Japan	TEL FAX	073-474-8200 073-474-8280
部署 Department	営業統括部企画業務グループ Planning and Administration Group Joint Sales Division	役職 Title	係長 Assistant Manager
氏名 Name	南出 善和 Yoshikazu Minamide	E-mail	y-minamide.8002@shimaseiki.co.jp
		URL	http://www.shimaseiki.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

CFRP･GFRPなどのプリプレグや、プラスチック系素材の裁断が可能なNC裁断機P-CAMを出展
P-CAM NC Cutting Machine for Precision Cutting of Plastics and CFRP/GFRP Pre-pregs

NC裁断機（自動裁断機）P-CAMは、CFRPやGFRPのプリプレグなどの裁断にも最適です。従来の直刃カッターやレシプロ式ナイフに加え、超音波振動機構のカッターも選択いただけます。溶着素材への裁断にも対応したことで、ゴム･皮革･フレキシブルコンテナバッグ（ポリエチレンシート）･テント素材（ターポリン）･雨具･レインコートなどの裁断を最大20mmの積層厚まで対応。
P-CAM computerized cutting machine is ideal for cutting Carbon Plastic (CFRP/GFRP etc.) pre-impregnated composites (prepregs). P-CAM with an ultrasonic knife, allowing cut of various materials such as rubber, leather, vinyl, thermoplastics, adhesive materials and water-repellent fabrics up to 20mm in thickness and in multi-ply applications.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 三菱電機株式会社 MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

W1-017 島田理化工業株式会社 SPC ELECTRONICS CORPORATION

住所 Address: 〒182-8602 東京都調布市柴崎2丁目1番地3
2-1-3 Shibasaki, Chofu City, Tokyo 182-8602 ,Japan
部署 Department: 電子営業部 Electronic Systems & Puroducts Sales
氏名 Name: 黒澤 芳治 Yoshiharu Kurosawa
E-mail: kurosawa.yoshiharu@wave.spc.co.jp
TEL: 042-481-8520
FAX: 042-481-8569
役職 Title:
URL: http://www.spc.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

衛星搭載用コンポーネント
Components for Satellite Communication

当社は、小型・軽量・高品質が求められる衛星搭載用コンポーネントにおいて、搭載実績のある製品を数多く取り揃えております。導波管は、軽量を実現、特殊曲げ加工にも対応可能、MICアイソレータは、4GHz帯～26GHz帯と幅広くラインナップしております。
SPC has produced and developed many types of satellite on-board components which required small size, light weight, and high reliability.
SPC can produce lighter weight satellite waveguides and complex shape bending type on customer request.
SPC also have a wide range MIC isolator lineup from 4GHz – 26GHz frequency.

VSAT衛星通信コンポーネント
VSAT for Satellite Communication System

衛星通信は、広域性・同報性・即時性に優れており、災害時の通信に有効な通信手段となります。
当社は、通信ネットワークを低コストで実現する超小型衛星通信地球局（VSAT：Very Small Aperture Terminals）に使用されるLNBをC帯～Ka帯までラインナップしております。
Satellite communication application is superior in the broad spectrum, immediacy and multiple addressing. It is a very effective means of communication at the time of disaster. SPC have produced various types of high quality LNB from C to Ka band frequency range for VSAT (Very Small Satellite Aperture Terminal).

W4-008 株式会社島津製作所 SHIMADZU CORPORATION

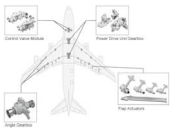
住所 Address: 〒101-8448 東京都千代田区神田錦町1丁目3
1-3 Kanda-Nishikicho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8448 Japan
部署 Department: 航空機器事業部 航空機器営業部 Sales & Marketing Department, Aircraft Equipment Division
氏名 Name:
E-mail:
TEL: 03-3219-5850
FAX: 03-3219-5510
役職 Title:
URL: http://www.shimadzu.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

航空機器
Aircraft Equipment

航空機器分野の主力製品である、フライト・コントロール・システム、コックピット・ディスプレイ・システム、エア・マネジメント・システムを中心に展示します。
In the field of aircraft equipment, we exhibit Flight Control System, Cockpit Display System, and Air Management System as our main products.



材料試験機・近赤外光脳機能イメージング装置
Materials Testing, Portable functional Near-Infrared Spectroscopy System for Research

CFRPをはじめ樹脂・金属材料の強度/耐久試験に用いられる精密万能試験機、疲労耐久試験機や高速度ビデオカメラなどの製品を展示します。
また、脳表面の活動状態をリアルタイムに可視化する研究用ポータブル光脳機能イメージング装置も実機を用いてご紹介します。
We introduce universal testing instruments and fatigue testing instruments used for aircraft materials. Also we exhibit portable functional near-infrared spectroscopy system for research.



W4-009 シマヅ　プレシジョン　インスツルメンツ　インク
Shimadzu Precision Instruments Inc,

住　所 Address　〒101-8448　東京都千代田区神田錦町1-3
1-3, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8448 Japan
部　署 Department　非公開 Not open to the public
役　職 Title　非公開 Not open to the public
氏　名 Name　非公開 Not open to the public
E-mail　非公開 Not open to the public
TEL　03-3219-5684
FAX　03-3219-5733
URL　http://www.spi-inc.com

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

ヘリコプター救難ホイスト、ホイスト地上支援機材
Helicopter rescue hoist, Hoist GSE

ヘリコプター用の救難ホイストは安全機構を備えた信頼性が高い製品です。オーバーホール間隔が10年と長く設定されています。ホイスト地上支援機は手間がかかるホイストの整備を自動化することができます。日々のメンテナンスを大幅に省力、ホイストやケーブルの寿命を長期化します。
Helicopter rescue hoist is higher reliability with safety feature. TBO is set to 10 years. Rescue Hoist GSE allows automated maintenance for troublesome maintenance work. It contributes huge labor saving and longer life of hoist and cable.

ドローン
Drone (Sky Ranger)

エリオン社スカイレンジャーはハイエンドのドローンシステムです。耐環境性と自律飛行制御システムは業界随一です。ドローンの操作はタブレットに集約されていますので、位置情報や地図、またはリアルタイム伝送されるカメラ映像も全ての情報を1台のタブレットから入手することができます。
Aryon Sky Ranger is high end drone system. The drone has best in the industry environmental resistance and automatic flight control. All control is integrated into tablet so information such as position, map and real time camera images can be obtained by tablet.



共同出展者 Co-Exhibitor　主出展者 Main Exhibitor　ひょうご航空ビジネス･プロジェクト Hyogo Aerospace

W2-039 株式会社 シミズテック
SHIMIZUTECH Co.,Ltd.

住　所 Address　〒651-2241　兵庫県神戸市西区室谷2丁目2番6号
2-2-6, murotani, nishi-ku, kobe-city, hyogo, 651-2241 japan
部　署 Department　営業部 sales department
役　職 Title　担当部長 director
氏　名 Name　澤田　三郎 Saburo Sawada
E-mail　s.sawada@shimizutech.co.jp
TEL　078-992-1160
FAX　078-992-2533
URL　http://www.shimizutech.co.jp/

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

パネル
panel

営業品目（各種試験片製作 ･材料試験他）
Nadcap（Materials Testing Laboratory）取得済み、JIS Q17025取得済み

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 神戸航空機クラスタープロジェクト
Kobe Aero Network

W2-026 下里鋼業株式会社
SIMOZATO KOGYO CO.,LTD

住所 Address
部署 Department
氏名 Name
E-mail
TEL
FAX
役職 Title
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor ひょうご航空ビジネス・プロジェクト
Hyogo Aerospace

W2-039 株式会社 ジャスティード
JUSTEED INC.

住所 Address 〒651-2271 兵庫県神戸市西区高塚台3丁目1-29
3-1-29, takatsukadai, nishi-ku, kobe-city, hyogo, 651-2271 japan
部署 Department
氏名 Name 上甲 陽一
Yoichi Joko
E-mail jyoko@justeed.com
TEL 078-997-7927
FAX 078-997-7928
役職 Title 代表取締役
president
URL http://justeed.com/index.html

主な出展物等 Main Exhibits

パネル
panel

営業品目（タービン用部品・船舶用部品・油圧機器部品） JIS Q9100取得済み

主な資格 Qualifications

W4-001 株式会社Japan General Aviation Service
Japan General Aviation Service Co., Ltd.

住所 Address 〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町3-1-15藤野ビル5F
Level 5 Fujino BLDG 3-1-15, Nihonbashi Ningyo-Cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 JAPAN
TEL 03-5643-1833
FAX
部署 Department
役職 Title
氏名 Name
E-mail info@jgas-aircraft.co.jp
URL http://www.jgas-aircraft.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications 航空機使用事業（東空振第108号）

小型機に関する展示
Aircraft Sales

弊社が日本総代理店を務めるシーラス·エアクラフト社及びテクナム社の航空機に関する展示を行います。
·シーラス SR20 / SR22 / SR22T ·シーラス Vision SF50 (Vision Jet) ·テクナム P2006T ·テクナム P2012
• Cirrus SR20 / SR22 / SR22T • Cirrus Vision SF50 (Vision Jet) • Tecnam P2006T • Tecnam P2012



関連サービス
Other Related Services

航空事業者様から個人オーナー様まで、様々なご要望にお応えできるよう、弊社は航空に関する幅広い事業を展開しておりますので、これらのサービスについてご紹介いたします。
·航空機整備 ·航空機部品販売 ·フライトスクール ·運航及び整備技術支援 ·航空関連ドキュメントの翻訳 ほか
• Aircraft Maintenance • Aircraft Parts Sales • Flight School • Operations Engineering • Maintenance Engineering
• Translation

W4-019 株式会社Japan General Aviation Service
Japan General Aviation Service Co., Ltd.

住所 Address 〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町3-1-15藤野ビル5F
Level 5 Fujino BLDG 3-1-15, Nihonbashi Ningyo-Cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 JAPAN
TEL 03-5643-1833
FAX
部署 Department
役職 Title
氏名 Name
E-mail info@jgas-aircraft.co.jp
URL http://www.jgas-aircraft.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications 航空機使用事業（東空振第108号）

小型機に関する展示
Aircraft Sales

弊社が日本総代理店を務めるシーラス·エアクラフト社及びテクナム社の航空機に関する展示を行います。
·シーラス SR20 / SR22 / SR22T ·シーラス Vision SF50 (Vision Jet) ·テクナム P2006T ·テクナム P2012
• Cirrus SR20 / SR22 / SR22T • Cirrus Vision SF50 (Vision Jet) • Tecnam P2006T • Tecnam P2012



関連サービス
Other Related Services

航空事業者様から個人オーナー様まで、様々なご要望にお応えできるよう、弊社は航空に関する幅広い事業を展開しておりますので、これらのサービスについてご紹介いたします。
·航空機整備 ·航空機部品販売 ·フライトスクール ·運航及び整備技術支援 ·航空関連ドキュメントの翻訳 ほか
• Aircraft Maintenance • Aircraft Parts Sales • Flight School • Operations Engineering • Maintenance Engineering
• Translation

AC-011 首都大学東京大学院　システムデザイン研究科　航空宇宙システム工学域
Department of Aerospace Engineering, Tokyo Metropolitan University

住所 Address 〒191-0065　東京都日野市旭が丘6-6
Asahigaoka 6-6, Hino, Tokyo 191-0065 Japan

TEL 042-585-8600
FAX

部署 Department

役職 Title 准教授
Associate Professor

氏名 Name 稲澤 歩
Ayumu INASAWA

E-mail ainasawa@tmu.ac.jp

URL http://aeronautics.sd.tmu.ac.jp/

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

構造健全性監視システムを実装した先進複合材構造
Advanced composite structure with health-monitoring system

衝撃や変形をリアルタイムで検出する構造健全性監視システムを実装した縫合複合材翼構造の展示と，システムのデモンストレーションを行います。
A wing structure using stitched CFRP with fiber-optic sensors, demonstrating the use of real-time structural health monitoring system to detect damage occurred in the structure.



実用型リブレットを実装した機首モックアップ
Practical riblets mounted airplane-nose mock-up

乱流摩擦抵抗低減に寄与する実用型リブレット（JAXAとの共同研究）を曲面に適用した機首モックアップを展示します。
An airplane-nose mock-up with the practical riblets (collaborating with JAXA), leading to friction-drag reduction.



W1-006 株式会社ジュピターコーポレーション
JUPITOR CORPORATION

住所 Address 〒107-0062　東京都港区南青山3-17-4
3-17-4 Minami Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062 Japan

TEL 03-3403-1311
FAX

部署 Department 営業部

役職 Title

氏名 Name 大澤 利起

E-mail r_ohsawa@jupitor.co.jp

URL https://www.jupitor.co.jp/

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

SSPC（ソリッドステートパワーコントローラ）
SSPC(Solid State Power Controller)

半導体式の電源制御器。従来の機械式Circuit Breakerとは違いコックピット側から電源ON/OFF制御が可能。GFI、AFD等の保護機能有。データバス接続によりリアルタイムモニターが可能。
従来の機械式と比較し高信頼性、低消費電力、高出力、EMI低減、重量及び容積の低減等の利点有。
A Solid State Power Controller combines the switching action of a relay with the protection function of the circuit breaker. As an integral part of the system and with the aid of the features built into them, SSPCs enhance the capabilities of the system.



航空機用衝撃吸収座席
Crashworthy Seating Systems

IAIｺﾞﾗﾝは航空機用衝撃吸収座席を1978年から製作しています。民間機から軍用ﾍﾘｺﾌﾟﾀまで多数実績があります。 民間航空機(FAR PARTS 23/25)　GULF STREAM　G150/G280　民間ﾍﾘｺﾌﾟﾀ（FAR PARTS 27/29)　BELL B525　軍用ﾍﾘｺﾌﾟﾀ（MIL-STD)　AGUSTA WESTLAND　AW101　BOEING　V-22
IAI/Golan's main product line is the Crashworthy Airborne Seats since 1978.
IAI/Golan's seats comply with the standards specified in the FAR/EASA Parts 23,25,27,29 and the MIL-STD requirements.



W1-040 株式会社昌新
SHOSHIN CORPORATION

住所 Address 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町1-9-13
1-9-13, NIHONBASHI-HONCHO, CHUO-KU, TOKYO, JAPAN 103-0023
部署 Department 航空機器営業部
AVIATION EQUIPMENT SALES DEPARTMENT
氏名 Name 宮内 秀一郎
SHUICHIRO MIYAUCHI
E-mail AS@shoshin.co.jp
TEL 03-3270-5927
FAX 03-3245-1695
役職 Title 次長
DEPUTY SENIOR SALES MANAGER
URL http://www.shoshin.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO 9001:2008, KESステップ2

ｴﾝｼﾞﾝ振動測定器、搭載用堅牢型ﾋﾞﾃﾞｵｶﾒﾗ、ｼﾐｭﾚｰﾀ用模擬計器・ｺﾝﾄﾛｰﾙﾊﾟﾈﾙ、航空機用ﾘﾍﾞｯﾄ他

弊社は、航空・宇宙・防衛業界に50年の歴史を持つ輸入商社です。航空機部品、各種装備品、宇宙用高信頼性部品まで幅広く取り扱いをしております。本展では、エンジン振動解析・バランス支援を短時間で可能な測定器のMTI社、航空機や特殊車両搭載用耐環境性堅牢型ビデオカメラ・レコーダ・LCDのSEKAI社、航空機シミュレータ向け模擬計器のSIMTEK社、油圧機器・空圧機器・発電機の機能試験装置のTESTEK社、航空機雷撃試験及び耐雷設計コンサルティングのLIGHTNING TECHNOLOGIES社、航空機搭載・車載等過酷な環境で使用できる耐環境型パソコンのPERFECTRON社、他を展示致します。



Engine vibration measuring equipment, Rugged video cameras, Rivets for aircraft, etc.

Shoshin is an import company with over 50 years of history offering aircraft parts, various equipment as well as highly reliable parts for space in aerospace & defense industry. The main contents of the exhibitions are engine vibration measuring equipment, rugged environmentally resistant video cameras, recorders, LCD and PC for aircrafts and special vehicles, instruments for aircraft simulators, functional test equipment for oil hydraulic/pneumatic equipment and generators manufactured by MTI, SEKAI, SIMTEK, PERFECTRON, ALLFAST, etc.



共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 公益財団法人群馬県産業支援機構
Gunma Industry Support Organization

W2-007 株式会社正田製作所
SHODA SEISAKUSHO CO.,LTD.

住所 Address 〒376-0136 群馬県桐生市新里町板橋320-1
320-1 Itabasi, Niisato-Cho, Kiryuu-shi, Gunma-Ken, 376-0136 JAPAN
部署 Department 営業部
Sales department
氏名 Name 斉藤 祐次
Yuji Saito
E-mail saito-y@shodass.com
TEL 0277-74-2555
FAX 0277-74-5136
役職 Title 部長
General Manager
URL http://www.shodass.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO 9001 ISO 14001

アルミ切削加工品
Aluminum cutting processed goods

・材料調達（鋳鉄・アルミダイキャスト・圧延材・バー材・他）から対応
・材料～機械加工～表面処理～組み付け・完成品保証までの一貫加工
・圧延材削り加工の小ロット生産品は、コスト高となるが、新工法で従来の▲50%が可能です。
・Material supply (cast iron, aluminum die casting rolled stock, bar material and other ones) empty correspondence
・The material-mechanical processing-consistent processing until treating the surface-assembly and the guarantee of finished goods



中空シャフト軽量化技術
Hollow shaft weight saving technology

・スピニング工法によるパイプ材の少ない使用量で原材料費を削減
・自社製プレス成型機で独自工法による軽量化を実現
・The raw material cost is reduced by a little amount of consumption of pipe material by a spinning method of construction.
・Weight saving by an original method of construction is achieved by a press formation machine made by our company.



W1-013 国立研究開発法人情報通信研究機構
National Institute of Information and Communications Technology (NICT)

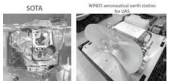
住所 Address: 〒239-0847 神奈川県横須賀市光の丘3-4
3-4, Hikarino Oka, Yokosuka city, Kanagawa 239-0847 Japan
部署 Department: ワイヤレスネットワーク総合研究センター
Wireless Networks Research Center
氏名 Name:
E-mail:
TEL: 046-847-5050
FAX:
役職 Title:
URL:

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

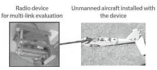
航空機やUASのためのブロードバンド衛星通信および光衛星通信技術
Optical space communications and broadband satellite communications technology for aircraft/UAS

・世界最高速3.2Gbpsの衛星伝送に成功した超高速インターネット衛星「きずな」(WINDS) とUASとの通信を実現するUAS搭載用衛星地球局 ・航空機ブロードバンドを提供する次世代の海洋・宇宙ブロードバンド衛星通信ネットワーク技術 ・超小型光通信衛星搭載機 小型光トランスポンダ (SOTA)
- Aeronautical earth station for UAS, using the Wideband Internetworking engineering test end Demonstration Satellite (WINDS) - Next-generation maritime and space broadband satellite communications network technology to provide aeronautical broadband - Small Optical Transponder (SOTA) engineering model



小型無人航空機の高信頼制御技術および無線中継伝送技術
Control technology with high reliability and wireless relay communications for Unmanned Aircraft System (UAS)

農業分野、野獣対策、放射線量モニタリング、災害医療現場などへの活用が期待されるUASのための制御用マルチリンク型ワイヤレスネットワーク技術、およびUASを利用したワイヤレス中継伝送技
Multi-link radio control network and relay communications through an onboard transponder for UAS (Application available to; Agriculture, Measures to harmful animals, monitoring, Disaster medicines, etc.)



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor: 静岡県
Shizuoka-prefecture

W2-024 城北機業株式会社
JOHOKU INDUSTRIAL CO.,LTD.

住所 Address: 〒435-8511 静岡県 浜松市 東区 上新屋町 1092
1092, Kamiaraya-cho, Higashi-ku, Hamamatsu-city, Shizuoka-prfrcture, 435-8511 Japan
部署 Department: 非公開
Not open to the public
氏名 Name: 非公開
Not open to the public
E-mail: 非公開 Not open to the public
TEL: 053-461-2105
FAX: 053-463-0375
役職 Title: 非公開
Not open to the public
URL: http://www.johoku-kigyo.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

アクチュエータ用ピストン
Piston for actuator

テスト加工参考品、 材質 : SUS630
Test processing.
Material: SUS630

モーターサイクル用サスペンションリンク
Link for motorcycle rear suspension

量産しているモーターサイクル用リアサスペンションのリンク
材質 : A2014FD-T6
Link for mass product motorcycle rear suspension.
material: A2014FD-T6

W2-039 株式会社 城洋 JOYO COMPANY LIMITED

住所 Address 〒672-8022 兵庫県姫路市白浜町宇佐崎南1丁目68-1
1-68-1, usazakiminami, shirahama-cho, himeji-city, hyogo, 672-8022 japan
部署 Department 機械製造部
machinery manufacturing department
氏名 Name 坂田 考平
Kohei Sakata
E-mail sakata.kohei@jys-joyo.co.jp
TEL 079-245-0598
FAX 079-246-3029
役職 Title 工場長
factory manager
URL http://www.jys-joyo.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

パネル
panel

営業品目（HIP複合シリンダー・大型ﾌﾟﾚｽ部品・舶用部品・製鉄所機械設備部品、ターゲット材）
JIS Q9100取得済み

W2-006 昭和産業株式会社 SYOWA SANGYO.CO.LTD

住所 Address 〒407-0011 山梨県韮崎市上ノ山3850
3850 Uenoyama Nirasaki -City Yamanashi-Pref. 407-0011 Japan
部署 Department モジュールBU 第4課
Mobule BU the forth section
氏名 Name 千野 勝
Masaru Chino
E-mail chino.mas@syowa.info
TEL 0551--22-8601
FAX 0551-22-1203
役職 Title 課長
Section Manager
URL http://www.syowa.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO9001・ISO14001・JISQ9100

総合ｱｯｾﾝﾌﾞﾘﾒｰｶｰ
Overll assembly manufactuer

「お客様から信頼される製品づくり」をキーワードに航空宇宙防衛関連機器・放送通信機器・遠隔監視装置産業用機械等の分野で、製造サービス業を展開しています。

EMS（大型基板、高密度、多層基板）
EMS (Large board,high-density, multilayer board)

パナソニック製実装機の他にヤマハ製実装機4ラインも揃えています。XL,L,M,Sサイズいずれも対応できます。またヤマハ製外観検査機『Ysi-V』を導入し、3Dと傾斜面3次元検査が対応
We have 4 lines mounters by Yamaha in addition to the Panasonic. These are correspond to the S,M,L,XL size. We introduce the appearance tester by Yamaha "Ysi-V". It can support for inclined surface 3D inspection.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: ひょうご航空ビジネス・プロジェクト Hyogo Aerospace

W2-039 神鋼検査サービス 株式会社 Shinko Inspection & Service Co.,Ltd.

住所 Address: 〒676-8670 兵庫県高砂市荒井町新浜2丁目3-1
2-3-1, shinhama, arai-cho, takasago-city, hyogo, 676-8670 japan
TEL: 079-445-7272
FAX: 079-445-7237
部署 Department: 技術部 engineering depatoment
役職 Title: 部長 manager
氏名 Name: 安田 克典 Katsunori Yasuda
E-mail: yasuda.katsunori@sisco.kobelco.com
URL: http://www.sisco.kobelco.com

主な出展物等 Main Exhibits

パネル
panel

営業品目（非破壊検査、試験検査・測定、計測器・計量器校正、代行検査、発電設備保全、製鉄・産業設備保全）

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 九州航空宇宙開発推進協議会 Kyushu Aerospace Network

W2-029 新日本非破壊検査株式会社 Shin-Nippon Nondestructive Inspection Co.,Ltd.

住所 Address: 〒803-8517 福岡県北九州市小倉北区井堀4-10-13
4-10-13 Ibori, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 803-8517 Japan
TEL: 093-581-1234
FAX:
部署 Department: 技術管理部 Technical Administration Section
役職 Title: 次長 Deputy General Manager
氏名 Name: 今川 幸久 Yukihisa Imagawa
E-mail: y-imagawa@shk-k.co.jp
URL: http://www.shk-k.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: JIS Q 9100:2009, Nadcap(NDT)

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: ひょうご航空ビジネス・プロジェクト Hyogo Aerospace

W2-039 新日本非破壊検査株式会社
SHIN-NIPPON NONDESTRUCTIVE INSPECTION CO.,LTD.

住所 Address: 〒670-0953 兵庫県姫路市三条町1丁目72
1-72, sanjo-cho, himeji-city, hyogo, 670-0953 japan
TEL: 079-286-5057
FAX: 079-286-5061
部署 Department: 関西営業所
kansai sales office
役職 Title: 所長
sales office manager
氏名 Name: 竹原 禎夫
Sadao Takehara
E-mail: s-takehara@shk-k.co.jp
URL: http://www.shk-k.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

パネ
panel

営業品目（非破壊検査業務、検査機器の開発・製造・販売）Nadcap取得済み、JIS Q9100取得済み

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: ひょうご航空ビジネス・プロジェクト Hyogo Aerospace

W2-039 新日本溶業 株式会社
Shin'yo Engineering Co., Ltd.

住所 Address: 〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町3丁目6番5号
3-6-5, minatojimaminami-cho, tyuou-ku, kobe-city, hyogo, 650-0047 japan
TEL: 078-306-0515
FAX: 078-306-0516
部署 Department: 技術部
engineering depatoment
役職 Title: 係長
supervisor
氏名 Name: 石村 進
Susumu Ishimura
E-mail: ishimura@snyg.so.jp
URL: http://www.snyg.co.jp/index.html

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

パネル
panel

営業品目（表面改質肉盛溶接（耐熱・耐蝕・耐摩耗）、半導体レーザによる肉盛溶接、異種金属溶接、各種の機械部品　加工、他）

W4-025 シンフォニアテクノロジー株式会社
Sinfonia Technology Co., Ltd.

住所 Address 〒105-8564 東京都港区芝大門1-1-30
Shiba NBF Tower, 1-30, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 105-8564 Japan
部署 Department 東京航空宇宙システム営業部
Tokyo Aerospace System Sales Dept.
氏名 Name 坂下 純子
Junko Sakashita
E-mail sinfonia-aerospace@sinfo-t.jp
TEL 03-5473-1816
FAX 03-5473-1843
役職 Title 海外担当課長
Manager
URL http://www.sinfo-t.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO9001, ISO14001, JISQ9100, ISO27001

SSPC (Solid State Power Controller) ボード
SSPC (Solid State Power Controller) board

SSPC接続時のソフトスタート機能を搭載し、突入電流を抑制！
複数のSSPCボードを組合わせることで、統合分配電が可能！
Suppress Inrush Current by Soft Start Function.
Integrated Distribution Panel is Possible by Combination of Multiple SSPC Boards.



電気機械式アクチュエータ (EMA)
Electro-Mechanical Actuator

航空機の電動化に欠かせない電気機械式アクチュエータに冗長機能を搭載し、ギヤの固着故障に対応！
Corresponding sudden break down of gears with redundancy mounted electrical machinery actuator which is necessary for aircraft electro actuation

W4-003 新明和工業株式会社
ShinMaywa Industries, Ltd.

住所 Address 〒230-0003 横浜市鶴見区尻手3-2-43
3-2-43, Shitte, Tsurumi-ku, Yokohama, 230-0003, Japan
部署 Department 非公開
Not open to the public
氏名 Name 非公開
Not open to the public
E-mail 非公開 Not open to the public
TEL 045-575-7900
FAX
役職 Title 非公開
Not open to the public
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

US-2型救難飛行艇

新明和工業（株）は、世界で唯一、波高3メートルの外洋に離着水できる水陸両用飛行艇を開発し、現在、最新型である「US-2」を製造しております。
これらの飛行艇は防衛省海上自衛隊殿にて洋上救難及び離島からの救急患者輸送などに運用され、2016年現在、救助者数1000名を超える実績を重ねております。今回、この世界唯一の性能をもつ救難飛行艇「US-2」の特長や多用途活用について映像などでご紹介いたします。



US-2　STOL Search and Rescue Amphibian Aircraft

ShinMaywa builds the world's only amphibious aircraft that can land on and take off from the rough seas with upto 3m-high wave. The amphibious aircraft US-2 has been operated by JMSDF for Search and Rescue and the transportation of the patients from the remote islands. As of 2016, over 1000 people were rescued. We are pleased to provide you with the features of US-2.

W1-095 株式会社信和
SHINWA CO., LTD.

住所 Address 〒407-0174 山梨県韮崎市穂坂町三ツ沢775-3
775-3, Mitsuzawa, Hosaka-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi, 407-0174, Japan
部署 Department 営業部 Sales Department
氏名 Name 濵上 直也 Naoya Hamaue
E-mail info@al-shinwa.jp
TEL 0551-30-0081
FAX 0551-30-0082
役職 Title 専務取締役 Executive Vice President
URL http://al-shinwa.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO9001,JISQ9100(取得予定)

航空エンジン部品サンプル
Aircraft engine parts sample

ニッケル合金の薄肉リングの切削加工です。
This is the cutting of thin-walled rings of Nickel alloy.

ロケットコントロールボックスのサンプル
Sample of rocket control box

アルミ製ロケットコントロールボックスです。
It is made of aluminum rocket control box.

共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 山口県航空宇宙クラスター YAMAGUCHI Aerospace Cluster

W2-042 株式会社伸和精工
shinwa-seikou

住所 Address 〒759-0132 山口県宇部市大字山中700番地21
700-21 yamanaka ooaza ubecity yamaguchi 759-0132 Japan
部署 Department
氏名 Name 柳井 宏之 HIROYUKI YANAI
E-mail s-shinwa@chorus.ocn.ne.jp
TEL 0836-62-5255
FAX 0836-62-2272
役職 Title 代表取締役 PRECIDENT
URL http://shinwa-seikou.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO9001 2008

精密加工部品
PRECISION PARTS

アルミ精密加工部品や複合加工部品
Aluminium Parts, Combined Machining Parts



W1-121 株式会社スカイ
SKY CO., LTD.

住所 Address 〒939-0418 富山県射水市布目沢262番地
262 Nunomezawa Imizu Toyama 939-0418 Japan
部署 Department 開発営業技術課
Development Sales Engineer
氏名 Name 堺 哲也
Tetsuya Sakai
E-mail sky.sekkei@po7.canet.ne.jp
TEL 0766-53-1146
FAX 0766-53-1149
役職 Title 課長
Manager
URL http://sky-toyama.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JISQ9100

アルミニウム・ステンレス加工部品
Aluminum machined parts

航空機部材の素材として必要不可欠な、アルミニウムやステンレスのAMS材を使用した、塑性加工品、溶接加工品にMIL規格の表面処理を施した精密板金部品を多数展示致します。
Absolutely necessary as the material of the aircraft member, using the AMS materialof aluminum or stainless steel, Plastic processed products, will exhibit a large number of precision sheet metal parts that has been subjected to a surface treatment of the MIL standard in welding processed goods.

W4-021 スカイレーベル株式会社
SKYLABEL CO., INC.

住所 Address 〒144-0043 東京都大田区羽田1-8-8
1-8-8 Haneda,Ota-ku,Tokyo 144-0043 Japan
部署 Department 航空宇宙ビジネス・PME事業部
Aerospace Business・PME Division
氏名 Name 野沢 育弘 / 伊藤明彦
Ikuhiro Nozawa / Akihiko Ito
E-mail i.nozawa@skylabel.co.jp
TEL 03-6423-7650
FAX 03-6423-7651
役職 Title 取締役
Director
URL http://skylabel.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

航空機地上支援器材 / トロンエアー社
Aircraft Ground Suport Equipment / TRONAIR INC.

TRONAIR社日本国内唯一の認定サービスセンターとして、ジャッキの耐荷重試験をはじめ圧力計の校正及び、修理メンテナンスを実施致します。
Skylabel Co.,Inc is Service Center which received authorization from Tronair only in Japan to perform maintenance,repair and overhaul of Tronair GSE.



ワイヤレスヘッドセットシステム(国内仕様) / デヴィッドクラーク社
Wireless Headset Communication Systems (JP-Type) / David Clark Company.

航空機/空港地上支援シリーズのワイヤレスヘッドセットシステムの販売/メンテナンス。
日本国内で使用が可能な工事設計認証を取得しています。
Sale / Maintenance of the Wireless Headset System for the ground support of the Aircraft/Airport.
It is acquired the certificate of construction type for Japanese customer.



W1-102 株式会社スギノマシン
SUGINO MACHINE LIMITED

住所 Address 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町一丁目9番13号 日本橋本町1丁目ビル
Nihombashi-Honcho 1chome bldg. 1-9-13 Nihombashi-Honcho,Chuo-ku,Tokyo 103-0023 Japan

部署 Department プラント機器事業本部 第一営業部 東京グループ
Tokyo Sales Group, Sales Department 1, Plant Equipment Division

氏名 Name 井藤 邦彦
Kunihiko Itou

E-mail wj@sugino.com

TEL 03-5201-5971
FAX 03-5201-5975

役職 Title グループ長
Manager

URL http://www.sugino.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

ウォータージェット加工機
Water Jet cutter



スギノマシンは1971年、世界に先駆けてウォータージェット加工機を開発。以来、多彩な現場で活用され、豊富なノウハウと納入実績を有します。航空機部材であるチタンやCFRP、複合材でも、多関節ロボットや5軸制御NCの組合せで、複雑な曲面形状の高精度切断が可能です。
Since we developed Water Jet cutter in 1971, various scene experienced made our plenty knowhow and delivery record. Combination with articulated robot, 5axis control NC, makes possible precision cutting of complex shape for aircraft component such as Titanium, CFRP, etc.

ウォータージェット洗浄・はくりシステム
Water Jet Cleaning / Peeling system



半世紀に渡り培った超高圧水発生技術と豊富な実績で、お客様に最適なウォータージェット洗浄・はくりシステムをご提案いたします。エンジン内部に付着したカーボンの除去など、メンテナンスの効率化に威力を発揮します。
Ultra high pressure water technology we acquired over half century, supply the best Water Jet cleaning and peeling system for you. It will make a contribution to improve the maintenance work efficiency, such as removal of sticking carbon inside engine part.

W1-037 株式会社スキャンインター
SCANINTER CORP.

住所 Address 〒216-0004 神奈川県川崎市宮前区鷺沼1-18-1303
1-18-1-303 Saginuma Miyamae-ku Kawasaki kanagawa 216-0004 Japan

部署 Department メガドア事業部
MEGADOOR Division

氏名 Name 山崎誠司
Yamazaki Seiji

E-mail yamazaki@scaninter.com

TEL 044-871-6644
FAX 044-871-6645

役職 Title マネージャー
Manager

URL http://www.scaninter.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

メガドア(大型シートシャッター)



弊社ではスウェーデンのASSA ABLOY社のMEGADOORを出展致します。MEGADOORはすでに欧米、アジア、オセアニア地域において航空機の格納庫扉として長く愛用されています。日本においては、地域病院のドクターヘリの格納庫の扉や研究施設での実績もあり、又、セントレアではボーイング社の機体保管庫として今年7月に導入されました。今後の格納庫運営にあたり、従来の大扉と比較し、その機能性やメンテナンス性の良さをご紹介したいと思います。是非、弊社ブースにお立ち寄りください。

MEGADOOR (Large sheet shutter)

We will proudly exhibit Swedish Megadoor from ASSA ABLOY Entrance Systems.
MEGADOOR has been popular in Europe and USA, Asia and Oceania throughout many years as hangar doors of the aircrafts.
In Japan, we have great result of Megadoor at the doctor copter in hospitals, government facilities, also in this July we contracted to build this hanger door of storage of Boeing aircrafts in Centrair (Nagoya) in this July.
For help your administration of hanger doors, we would like to introduce our Megadoor's excellent function and durability.
We hope you can attend it.

W2-044 特殊鋼加工技術を中核に航空機産業を目指す企業グループ「SUSANOO」
Susanoo Corporate Group seeking operations for aircraft business,with specialty steel machining tec

住所 Address 〒692-0011 島根県安来市安来町917-28
917-28 Yasugicho Yasugi-shi Shimane-ken 692-0011 Japan
部署 Department 安来商工会議所
Yasugi Chamber of Commerce and Industry
氏名 Name 川崎徳幸
Noriyuki Kawasaki
E-mail norikawasa@yasugicci.jp
TEL 0854-22-2380
FAX 0854-23-2314
役職 Title 産業振興ｱﾄﾞﾊﾞｲｻｰ
Indusutorial promotion advisor
URL http://www.susanoo-mag.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

薄物リング（材質：SUS304 ｻｲｽﾞ：φ500×φ480×20mm）
thin ring（material：SUS304 size:φ500×φ480×20mm）

自社製治工具をもちいて立旋盤にて変形を極力抑えて加工した。
Our NC vertical lathe can suppress deformation of thin rings with our original jigs and tools



ｼｬﾌﾄ（材質:チタン合金 サイズ：φ4×L50.0mm）
shaft（material：titanium alloys size：φ4×L50.0mm）

精密複雑形状加工品（1チャック加工品）
High precision machining of complex shaped parts
（our machine can make it for single installation）



共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 東北航空宇宙産業研究会
TAIF: Tohoku Aerospace Industry Forum

W2-002 スズキハイテック 株式会社
SUZUKI HIGH-TECH,INC.

住所 Address 〒990-0051 山形県山形市銅町2-2-30
2-2-30 Domachi, Yamagata city, Yamagata 990-0051 Japan
部署 Department 生産技術
Production Technology
氏名 Name 松田 芳樹
Yoshiki Matsuda
E-mail yoshiki-matsuda@sht-net.co.jp
TEL 023-631-4703
FAX 023-631-3172
役職 Title 技師
Engineer
URL http://www.sht-net.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

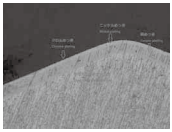
摺動部への厚付け銅めっき
Copper plating to the sliding portion

輸送機器摺動部の厚付け銅めっき品 材質：鉄材 膜厚：150μm
銅の軟らかさを利用した摺動時のシリンダー壁面へのキズ防止
Copper plating to the sliding parts for transport
Material: Iron
Thickness: 150μm
Using soft cooper to prevent scratches on the cylinder surface at time of sliding



アルミ材への装飾クロムめっき
Decorative chrome plating to the aluminum material

輸送機器用高級内装部品への装飾めっき 材質：アルミ
下地無電解ニッケル3μm、銅10μm、Ni5μm、クロム0.1μm
高級感溢れる外観で、且つ高耐食性
Decorative chrome plating to the high class interior parts for transport equipment Material: Aluminum
Electroless nickel plating 3μm, cooper plating 10μm, nickel plating 5μm and chrome plating 0.1μm
High corrosion resistance and high quality appearance



共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 栃木県 Tochigi Prefectural Government

W2-005 株式会社雀宮産業 SUZUME Industry co, Ltd.

住所 Address: 〒321-0135 栃木県宇都宮市五代1-2-4 godai 1-2-4. utunomiyashi city tochigi prif 321-0135 Japan
部署 Department:
氏名 Name: 鈴木 英行 Hideyuki Suzuki
E-mail: 777@suzumenomiya.jp
TEL: 028-654-0843
FAX: 028-655-6826
役職 Title: 代表取締役 CEO
URL: http://www.suzumenomiya.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: ISO9001.JISQ9100.エコアクション21

WJ関連
Aircraft titanium parts. Shape Cutting by means of Water jet Machine.

航空機チタン部品のウォータージェット機による形状トリム切断加工。
その他、アルミをはじめ ガラス·石·CFRP·鉄·等何でも切断出来、国内最大級のウォータージェットがあります。
Shape cutting of materials that is hard to be cut.
Shape cutting of large scale materials.
Many materials such as glass, stone, CFRP, iron, aluminum canbe cut.
We have one of most largest size waterjet machine in japan.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 福島県 Fukushima Prefectural Government

W2-002 株式会社 スター精機 STAR SEIKI CO.,LTD

住所 Address: 〒976-0006 福島県相馬市石上字南蛯沢390 390 Minamiebisawa Ishigami Soma-shi Fukushima-ken 976-0006 Japan
部署 Department: 非公開 Not open to the public
氏名 Name: 非公開 Not open to the public
E-mail: 非公開 Not open to the public
TEL: 0244-36-2411
FAX:
役職 Title: 非公開 Not open to the public
URL:

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications:

W2-023 スタッフィング・ジャパン株式会社 STAFFING JAPAN K.K.

住所 Address 〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内3-17-6 ナカトウ丸の内ビル4F Nakato Marunouchi Bldg. 4F 3-17-6 Marunouchi, Naka-ku, Nagoya, Aichi 460-0002 Japan
部署 Department
氏名 Name 川地 竜太 Ryuta Kawachi
E-mail ryuta_kawachi@morethanrelo.com
TEL 052-973-3953
FAX 052-973-9293
役職 Title 代表取締役社長 President
URL http://www.staffingjapan.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications 有料職業紹介許可番号:23-ユ-301315 一般労働者派遣許可番号:般23-301482

スタッフィング・ジャパンは外国人人材のエキスパートです。人材派遣、紹介予定派遣、人材紹介、人事労務サポートサービスを提供しています。外国人駐在員向けサービスで培った経験を基に、安心のサポート体制で外国人人材を紹介いたします。充実した海外ネットワークを活用、欧米・アジア各国からご要望に応じた人材を日本全国へ派遣、紹介いたします。

W1-118 STAHLWILLE

住所 Address 〒550-0012 大阪市西区立売堀3-8-14 3-8-14, Itachibori, Nishi-ku, OSAKA 550-0012 Japan
部署 Department 喜一工具株式会社 スタビレー担当
氏名 Name 松田 勝三
E-mail katumi.matuda@joyful-cube.com
TEL 06-6543-3931
FAX 06-6532-8611
役職 Title ブランドマネージャー
URL www.stahlwille.de

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

トルクレンチ
Torque Wrenchs

精密に、正確に、安全に、スタビレー　トルクレンチ　クイックリリースロック付なので、素早く確実にロックできます。毎回設定値をゼロに戻す必要がありません。スタビレーの特殊トリガーシステムにより、力がかかっている時にのみバネに負荷がかかる仕組みになっています。
Accurate. Reliable. Safe. STAHLWILLE torque wrenchs　Rapid change and firm locking of the transducers thanks to the QuickRelease safety lock. No need for manual reset to zero thanks to the wear-free triggering cam system.The measuring element is only under load while force is being applied.



航空機整備用工具
Tool solutions for aerospace

私たちのほぼ全ての商品は航空宇宙産業の業界で使用されることを想定して開発しています。特に最高級素材を使用したHPQ製品はエンジンの分解修理や機体のメンテナンス、航空電子工学の分野などで使用されています。
Our product focus is most of these tools have been designed specifically with the aerospace industry in mind. Specially developed tools made from high tensilestrength HPQ materials are used extensively in jet engine overhaul, the maintenance and overhaul of airframes and on the avionics.

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 公益財団法人埼玉県産業振興公社 Saitama Industrial Promotion Public Corporation

W2-003 株式会社　ステム Stem Ltd.

住所 Address 〒355-0342　埼玉県比企郡ときがわ町玉川207 207 Tamagawa Tokigawa-machi Hiki-gun Saitama 355-0342 Japan

TEL 0493-65-3251

FAX 0493-65-3255

部署 Department 営業課 sales division

役職 Title

氏名 Name 石山 昭夫 Akio Ishiyama

E-mail a.ishiyama@stm-saitama.co.jp

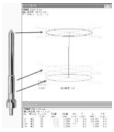
URL http://stm-saitama.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

噴射ノズル(舶用)
Injection Nozzle (For Marine)

当社では噴射ノズル(舶用)の生産を行っています。噴射ノズルは精密研削加工技術が必要で、真円度、円筒度、同軸度を1μm以下に抑えた全面研削により製作を行っています。
STEM is producing injection nozzles (for marine). Because manufacturing injection nozzles needs precision grinding technology, STEM produces them by entire surface grinding with tolerance below 1μm in the circularity, cylindricality and concentricity.



油圧部品(スプール・スリーブ)
Hydraulic Parts (Sprue, Sleeve)

当社では油圧部品であるスプール、スリーブ、バルブの生産を行っています。主に建設機械で使用する油圧ショベルのコントロールバルブの部品、トラッククレーン制御用バルブの部品を製作しています。内外径を仕上加工し、クリアランスを合わせたASSY品としての製作も可能です。
STEM also produces hydraulic parts, sprues and sleeves, which are mainly used in the components of. control valves in hydraulic excavators of construction machines and truck cranes.



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 公益財団法人埼玉県産業振興公社 Saitama Industrial Promotion Public Corporation

W2-003 有限会社　ステンレスアート共栄 Stainless Art Kyouei Co.,Ltd.

住所 Address 〒351-0001　埼玉県朝霞市上内間木2番地 2, Kamiuchimagi, Asaka, Saitama, 351-0001 JAPAN

TEL 048-458-1555

FAX 048-458-1556

部署 Department 営業部 Sales Department

役職 Title

氏名 Name 吉澤 敏晴 TOSHIHARU YOSHIZAWA

E-mail info@sa-k.co.jp

URL http://www.sa-k.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

シンク
Splash less Lavatory Sink

ブランク加工の基本である（簡易）金型設計製作からアッセンブリーに至るまで社内一貫生産体制をとっております。
We specialize in integrated production from 3D designing (structural analysis) to precision sheet metal processing (welding, polishing).



W1-100 スナップオン・ツールズ株式会社
SNAP-ON TOOLS K.K.

住所 Address 〒136-0082 東京都江東区木場2-1-6
TEL 03-5534-1281
FAX
部署 Department 航空機法人営業部
役職 Title マネージャー
氏名 Name 桑原 雅昭
E-mail m.kuwahara@snapon.co.jp
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

ツールコントロールシステム(LeveL 5 ATC)
Snap-on Level 5 Automated Tool Control System

RFIDタグを用いずに工具管理が可能です。作業者の負担もなくアクセス管理、工具管理、トランザクション管理の自動化を実現します。
This system provides simple and user-friendly solutions for detecting tools issued from and returned to a tool box, providing a critical enhancement to your FOD/FME program.



デジタルトルクレンチシリーズ
Snap-on Controltech torque wrench series

シングルモードでトルク締めと角度締めを正確かつ迅速に行え、4種類の警告モードにより、設定トルクへの到達を実感しながら操作が可能です。
Snap-on Control Tech Industrial Electronic Torque Wrenches are truly revolutionary. They unite torque and angle in a single mode to provide the most accurate and fastest way to achieve torque while applying the right angle tightening sequence.



W2-079 住商エアロシステム株式会社
Sumisho Aero-Systems Corporation

住所 Address 〒104-0053 東京都中央区晴海一丁目8番8号晴海トリトンスクエアW棟6F
1-8-8, Harumi, Chuo-ku, Tokyo 104-0053 Japan
TEL 03-5144-0061
FAX 03-5144-0037
部署 Department 営業第三部 航空第一チーム
Sales & Marketing Dept. No.3 Air Difence Programs No.1
役職 Title
氏名 Name 川口 伸一郎
Kawaguchi Shinichiro
E-mail s.kawaguchi@se-aero.co.jp
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

会社概要

住商エアロシステム株式会社は、1982年に発足した航空･宇宙･防衛分野の専門商社です。
住友商事グループの一員として、グローバルなネットワークのもと、欧米の主要な航空･宇宙･防衛企業から、航空機･スペースステーション･衛星･護衛艦等に係わる先端技術の導入、国内外の主要装備機器の販売、また、国際共同開発をリードする活動を展開しています。

About Sumisho Aero-Systems Corporation

Sumisho Aero-Systems was founded in 1982 to expand the "Defense Aerospace" business of Sumitomo Corporation. Utilizing our expertise we are able to bring additional value to the Defense/Aerospace business needs of the Japanese Government and other customers in Japan by providing a keen edge in technology, services and solutions to accomplish the needs associated with the peace and safety for the country of Japan.

W1-082 住友精密工業株式会社
Sumitomo Precision Products Co., Ltd.

住 所 Address 〒660-0891 兵庫県尼崎市扶桑町1番10号
1-10 Fuso-cho, Amagasaki, Hyogo 660-0891 Japan

TEL 06-6489-5936
FAX
部 署 Department
役 職 Title
氏 名 Name
E-mail
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Electro-Hydrostatic Actuation (EHA)
Electro-Hydrostatic Actuation (EHA)



住友精密工業（株）はエアバス社とA320航空機サイズの主脚揚降EHA Systemの共同研究開発を実施しています。主脚揚降EHA Systemは主脚の揚降制御に加えて、主脚扉の開閉制御を実現します。JA2016では、A320航空機の配置・荷重・性能要求を基に開発した主脚揚降EHA Systemを展示します。
Sumitomo Precision Products Co., Ltd. (hereinafter called SPP) is developing an Electro-Hydrostatic Actuation (EHA) System for operating the main landing gear and the door of A320-sized aircraft in collaboration with Airbus. The EHA System will be displayed in JA2016.

Trent XWB VFG SACOC
Trent XWB VFG SACOC

住友精密工業（株）はエアバス社製A350XWB航空機に搭載されるロールス・ロイス社製Trent XWBエンジン用の熱交換器のサプライアーに選定されており、エンジンの潤滑油冷却用を2種、発電機の潤滑油用1種の設計・製造を担当しています。JA2016では発電機の潤滑油用熱交換器を展示します。
SPP is selected to supply the Rollce-Royce Trent XWB Heat Management System for Airbus A350 XWB. SPP design and manufacture three types of heat exchangers, two are for engine oil cooling and one is for VFG oil cooling.

共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 愛知・名古屋航空宇宙産業グループ（C-ASTEC）
AICHI / NAGOYA Aerospace Industries (C-ASTEC)

W2-023 株式会社セイコードー
SEIKODO CORPORATION

住 所 Address 〒461-0003 愛知県名古屋市東区筒井町4-38 2F
2F 4-38 Tsutsui-cho, Higashi-ku, Nagoya, Aichi 461-0003 Japan

TEL 052-933-9771
FAX 052-933-0587
部 署 Department
役 職 Title 代表取締役社長
CEO
氏 名 Name 谷本 洋二
Yoji Tanimoto
E-mail y.tanimoto@seikodonet.com
URL https://seikodonet.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

航空機手荷物タグ
Baggage Tags

手荷物タグ 紙タイプ、フィルムタイプ、FRIDタイプ ローコスト、在庫管理、ご指定の空港へ直送 各種サイズ専門工場でお作りします。
We create paper tags, film tags and FRID tags in a variety of sizes at the factory specialized in baggage tags at low costs. We assist your inventory management. We can send tags directly to your designated airport from the factory.

米国運輸保安局用セキュリティーシール
Security Stickers for TSA

米国運輸保安局に対応したセキュリティシール ローコスト、在庫管理、ご指定の空港へ直送 専門工場でお作りします。
We create security stickers for Transportation Security Administration(TSA) at the specialized factory at low costs. We assist your inventory management. We can send them directly to your designated airport from the factory.

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 東北航空宇宙産業研究会
TAIF: Tohoku Aerospace Industry Forum

W2-002 株式会社 セイシンハイテック
Seishin Hightech Co.,Ltd.

住所 Address 〒039-2246 青森県八戸市桔梗野工業団地3丁目5番50号
3-5-50, KikyonoKogyodanchi Hachinohe-shi Aomori 039-2246 Japan

TEL 0178-29-3300
FAX 0178-29-3366

部署 Department

役職 Title 取締役常務
managing director

氏名 Name 金田 隆敏
Takatoshi Kaneda

E-mail t.kaneda@seishinh.co.jp

URL http://www.seishin-hightech.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO9001 JISQ9100

WA-001 全日本空輸株式会社
ALL NIPPON AIRWAYS CO., LTD

住所 Address 〒144-0041 東京都大田区羽田空港3-5-4
3-5-4, Haneda Airport Ota-ku, Tokyo 144-0041 Japan

TEL 050-3756-5980
FAX 03-6700-20003

部署 Department 整備センター業務推進部
Administration & Development, Engineering & Maintenance Center

役職 Title 担当部長
Senior Director

氏名 Name 奥西 武志
Takeshi Okunishi

E-mail t.okunishi@ana.co.jp

URL http://www.anaskyweb.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

ANA ビジネススタッガードシート
ANA BUSINESS STAGGERED SEAT

国際線ビジネスクラスで使用しているシート
Seat of the use of international airline business class



モデルプレーン
Model plane

W3-043 双日エアロスペース株式会社 Sojitz Aerospace Corporation

住所 Address	〒100-0005　東京都千代田区丸の内1-8-3 8-3, Marunouchi 1-chome, chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 Japan	TEL FAX	03-6870-7222
部署 Department		役職 Title	
氏名 Name	E-mail	URL	

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

ドルニエ 228NG スケールモデル
Dornier 228NG scale model

ドルニエ 228NG (Dornier 228NG) は、ドイツのルアグ･エアロスペースサービシズ社により開発されたSTOL（短距離離着陸）性能に優れた19人乗り双発ターボプロップ機です。伊豆諸島の空路を始め、800メートル級滑走路で運航可能な最大、最速の航空機で我が国の離島路線で活躍しています。
The Dornier 228NG is a twin-turboprop STOL utility aircraft, manufactured by RUAG Aerospace Services GmbH. The Dornier 228NG is the fastest and biggest aircraft when it comes to passenger and cargo transportation within 800M runway, such as IZU Islands route.

インサイト200M デモンストレーション
Insight 200M demonstration

インサイト200Mは、イギリスのコバルト社により開発された最新の液体物検査装置です。液体検査装置に関する認証制度のECAC認証を取得しており、最高レベルの高精度を誇ります。
Insight200M is the latest liquid explosive detection system (LEDS) from Cobalt, offering the lowest false alarm rate of any ECAC certified LEDS system. Insight200M have been widely deployed at airports throughout the world as well as sport games and concerts.

共同出展者 Co-Exhibitor	主出展者 Main Exhibitor	福島県 Fukushima Prefectural Government

W2-002 有限会社 相馬ブレード SOMA BLADE Corporation

住所 Address	〒979-2611　福島県相馬郡新地町駒ヶ嶺字今上西1-30 1-30 Aza Imagami Nishi, Komagamine, Shinchi,Somagun, Fukushima, 979-2611 Japan	TEL FAX	0244-62-5445 0244-62-5446
部署 Department		役職 Title	代表取締役社長 CEO
氏名 Name	藤田 マリアクリスティーヌ MARIA CHRISTINE FUJITA	E-mail　somablade67@yahoo.co.jp	URL　http://www.somablade.co.jp/index.html

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications　ISO9001, IHI計測技能認定一級取得

会社概要紹介

【特　徴】航空機エンジンの研磨作業を熟練工により主に手作業でミクロン単位に加工‼

W1-065 相互発條株式会社
Sogo Spring Mfg.Co.,Ltd.

住所 Address 〒215-0033 神奈川県川崎市麻生区栗木2-7-4
2-7-4 Kurigi Asao-Ku Kawasaki City Kanagawa, Japan
TEL 044-981-1401
FAX 044-981-1406
部署 Department 航空特機事業部 営業部
Sales Dep.
役職 Title 主任
Chief
氏名 Name 中田 吉治
Nakata Yoshiharu
E-mail yoshiharu_nakata@sogospring.co.jp
URL http://www.sogospring.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

B767主脚用スプリング
Down Lock Spring for B767

B767主脚装置用長寿命スプリング, FAA認定品 (PMA部品)
納入した部品はANAのメインテナンス作業で使用されます。
Long life type down lock Spring for B767 MLG. (FAA authorized PMA Part).
This spring is manufacturing under the quality control of JIS-Q-9100 and Nadcap.
Delivered parts are used on maintenance work at ANA.



MRJ脚引上げ用スプリング
Retracting Spring for MRJ Landing Gear.

材料 : AMS5678 (17-7PH) 線径 : 5.715mm (.255 in)
スプリング外径 : 44.0 mm スプリング長 : 108.59 mm (REF)
Material : AMS5678 (17-7PH) Wire diameter : 5.715mm (.255 in)
Outside diameter : 44.0 mm Spring length : 108.59 mm (REF)



W2-017 ソラトヤマ
SORATOYAMA

住所 Address 〒939-8032 富山県富山市流杉255
255 Nagaresugi, Toyama-shi, Toyama prefecture 939-8032 Japan
TEL 076-423-8317
FAX
部署 Department
役職 Title 会長
氏名 Name 清水克洋
Katsuhiro shimizu
E-mail
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

機体及びエンジン部品
aircraft parts

ソラトヤマは、富山県の企業6社で2016年4月に設立された航空機部品共同受注を目指したグループです。
SORATOYAMA was established in six companies of Toyama to receive the order of aircraft parts in April, 2016.

W2-065 株式会社ソルトン
SOLTON CO., LTD.

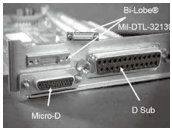
住 所 Address 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2-7-2
2-7-2, Shin-Yokohama, Kouhoku-ku, YOKOHAMA-City, KANAGAWA 222-0033 Japan
部 署 Department 非公開 Not open to the public
役 職 Title 非公開 Not open to the public
氏 名 Name 非公開 Not open to the public
E-mail 非公開 Not open to the public
TEL 045-474-9523
FAX 045-471-3239
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

米国・オムネティクス社製超小型コネクタ
OMNETICS Connector Corporation "Nano Connectors"

米国・オムネティクス社の"超小型""高信頼性"コネクタは、独自のコンタクト技術FLEX-PINシステムにより確実で高信頼性の接続を可能にし、ピン間1.27mmピッチと0.635mmピッチのシリーズがあり、角形・丸形・金属ハウジング、MIL-DTL-32139認定、NASAアウトガス規制適合製品があります。
Ometics' FlexPin contact design is a wonderfully engineered piece, designed and produced many years before the creation MIL-DTL-32139.This simple one piece design spring is stamped from BeCu. That is ideal for withstanding high shock and vibration situation.



各種スリップリング
Sliprings

ソルトンでは様々な分野における回転接続のご要望にお応えできる様、各種スリップリングを標準品として取り揃えております。標準品ばかりではなく、極微小信号用、超小型、大電流、水中での使用、光ファイバー用などお客さまのご仕様の合わせて特注品の対応も可能です。
SOLTON have prepared a lot of kind of standard sliprings. Of course we can make custom design and suply.



共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor ソラトヤマ SORATOYAMA

W2-017 株式会社タアフ
TAF Co.,Ltd.

住 所 Address 〒939-8132 富山県富山市月岡町3丁目30番地
3-30.Tsukioka-machi, Toyama-shi. Toyama 939-8132, Japan
部 署 Department 営業部 Sales Div.
役 職 Title 部長 General Manager
氏 名 Name 澤崎啓二 Keiji Sawasaki
E-mail sawasaki@tateyama.or.jp
TEL 076-429-6225
FAX 076-429-6654
URL http://www.tateyama.jp/taf/index.html

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JISQ9100:2009/JISQ9001:2008/ISO14001

航空機用機械部品

株式会社タアフは、航空宇宙品質マネジメントシステムJIS Q 9100:2009(航空機用機械加工部品の製造)及びJIS Q 9001:2008 (工場自動化設備用及び産業ロボット用の精密金属部品製造)の認証取得企業です。精密機械部品ステンレス・アルミの無傷加工などを得意とし、試作品から量産品まで、お客様のニーズ・信頼にお応えし満足頂ける高品質な製品を短期間でご提供致します。



Machining Parts for Aircrafts

TAF CO., LTD. is the certification company of the aerospace quality management system JIS Q 9100:2009 (Production of Machining Parts for Aircrafts) also JIS Q 9001:2008(Production of Metal Parts for Factory automation equipment and industrial robot). We are good at flawless processing of precision part of stainless steel, aluminium, From a trial product to a mass-produced product, we provide the product which we can be satisfied with in response to needs and trust of the customer with high quality in a short time.

W2-024 第一工業株式会社 DAIICHI KOGYO CO.,LTD.

住所 Address 〒431-3112 静岡県浜松市東区大島町955-9
955-9 OSHIMA-CHO, HIGASHI-KU, HAMAMATSU-CITY SHIZUOKA-PRF 431-3112 ,JAPAN
部署 Department 鋲螺管理課 Administration Division
氏名 Name 羽生 卓矢 Takuya Habu
E-mail habutaku@daiichikogyo.co.jp
TEL 053-433-6611
FAX 053-435-0540
役職 Title 課長 section chief
URL http://www.daiichikogyo.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

高トルク対応型アウトサートナット
Outsert nut of high torque-responsive

1)高トルクでの強い締結によるナットの空回りを防ぎ、樹脂製品を破損から守ります。 2)ねじ類のダウンサイジングの可能性がある為、ねじ製品の軽量化を提案できます。
1)The products prevents the resin products, because the product stops spinning around from high fastening power by high torque. 2)We could suggest weight saving of screw products, because there the a possibility of downsizing the screws.



高強度アルミニウムボルト
Aluminum Ace Bolt

1) 軽く、強く、頭飛びしません。 2) アルミニウム構造部材のボルト締結に適した機械要素です。 3) ボルト全域が鍛錬され、より安全性を追求したボルトです。JIS B1057の強度区分AL6の規格値をクリアした製品です。
1)Lightly, strongly, bolt head is not broken off. 2)This products is suitable for machine element for bolting of aluminum structural member. 3)The entire bolt has been worked, this bolt is pursuit of more safety. Also, the product is cleared the standard value of the strength class AL6 of JIS B 1057.



W2-021 株式会社第一システムエンジニアリング Daiichi System Engineering Co., Ltd.

住所 Address 〒450-0003 愛知県名古屋市中村区名駅南一丁目16番30号 東海ビルディング5階
5F Tokai Bldg. 1-16-30, Meiekiminami, Nakamura-ku, Nagoya City, Aichi 450-0003 Japan
部署 Department 非公開 Not open to the public
氏名 Name 非公開 Not open to the public
E-mail 非公開 Not open to the public
TEL 052-569-5550
FAX 052-569-5450
役職 Title 非公開 Not open to the public
URL http://www.dse-corp.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

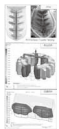
ターボ機械設計・解析ソフトウェア：Agile Engineering Design System® CAMソフトウェア：MAX-PAC™
CAE Software for Turbo machinaly design and analysis: Agile Engineering Design System® CAM Software for Turbomachinely : MAX-PAC

設計、解析、さらに加工まで含めたよりシームレスな情報伝達を可能にした「技工横断型」ターボ機械総合開発システムをご紹介いたします。設計・解析では、1次元、3次元設計そして流体・構造解析までを行い3次元形状をボタン一つでCAMソフトに移行、高精度かつ高速なNC計算が可能。
Design and Machining Team (DMT) is the gratest system not only for designing in 1D/3D, CAE for CFD/FEA, but also it goes through tool path programming using specialized CAM software for turbomachinery. Please visit our booth # "W2-021", you will find solution.



樹脂流動解析ソフトウェア：Moldex3D
CAE software for Plastic flow simulation: Moldex3D

Moldex3D は3次元樹脂流動解析ソフトウェアです。繊維配向、反り、体積収縮などを予測し、成形不良を事前に把握でき、開発サイクルを改善します。射出成形、圧縮成形、RTMの解析が可能です。弊社ブースでは実際のソフトウェアのデモ操作が可能です。ぜひお立ち寄りください。
Moldex3D is CAE software of plastic flow analysis. Moldex3D is able to analyzes "fiber orientation" and "warpage" and "volumetric shrinkage" etc. Moldex3D can analyse some kind of plastic molding. (Injection, Compression, RTM, etc) Please come to our Exhibition booth.



W4-028 株式会社ダイエイハービス
Daiei Harbis co.ltd

住 所 Address
部 署 Department
氏 名 Name
E-mail
TEL
FAX
役 職 Title
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

W4-050 株式会社タイカ
Taica Corporation

住 所 Address: 〒108-0074 東京都港区高輪2丁目18番10号 高輪泉岳寺駅前ビル3F
Takanawa Sengakuji-ekimae Bldg. 3F, 2-18-10 Takanawa, Minato-ku, Tokyo 108-0074
部 署 Department: 非公開 Not open to the public
氏 名 Name: 非公開 Not open to the public
E-mail: 非公開 Not open to the public
TEL: 03-6367-6623
FAX
役 職 Title: 非公開 Not open to the public
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

多機能素材 αGEL®

αGEL®は、シリコーンを主材料とした多機能素材です。主に衝撃吸収、防振·制振（微細·極小部品の防振）、光学特性（ディスプレイの視認性や耐環境性の向上など）、ガスケット·封止材、熱伝導材など幅広い用途で使用されています。αGEL®は耐環境性·耐久性に優れ、MIL温度範囲にも準拠しており、-55℃から200℃の厳しい温度環境下や長期に及ぶ使用においてもその高い機能性を安定して発揮でき、多様化したニーズに対し新たなソリューションを提供致します。



Multifunctional Material αGEL®

αGEL® is applied in various fields for shock absorption, vibration isolation, heat dissipation, tactile impression, optical enhancement etc., as it offers unmatched softness and other superior physical characteristics. The material offers superior performance, function and reliability compared to other "damping" materials such as long operating life and stable performance under harsh environment and wide temperature range.(-55 to +200℃)

AC-002 特定非営利活動法人　大学宇宙工学コンソーシアム
University Space Engineering Consortium

住　所 Address		TEL FAX	
部　署 Department		役　職 Title	
氏　名 Name	E-mail	URL	

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor　三重県 Mie Prefecture

W2-028 大起産業株式会社
DAIKI SANGYO CO.,LTD

住　所 Address	〒511-0251　三重県員弁郡東員町大字山田3725-1 3725-1 YAMADA TOIN-CHO INABE-GUN MIE-PREF 511-0251 JAPAN	TEL FAX	0594-76-2200 0594-76-2786
部　署 Department	産業機械事業部 INDUSTRIAL MACHINERY DIV.	役　職 Title	事業部長 GENERAL MANAGER
氏　名 Name	安藤　幸久 YUKIOHISA ANDO	E-mail	y-ando@e-dsk.co.jp
		URL	http://www.e-dsk.co.jp

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

航空機組立及び治工具及び宇宙／打ち上げ支援設備製作

- 航空機　構造組立
- 同　周辺作業台及びステップ等の設計・製作
- クレーン駆動用油圧ユニット　設計・製作
- 一般油圧機器試験用油圧装置　設計・製作
- 航空機　機体組立用治工具設計・製作
- 宇宙／ロケット打上げ用地上支援設備製作、現地据付
- シールド掘進機用油圧後続台車　設計・製作

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor NPO法人北海道宇宙科学技術創成センター
Hokkaido Aerospace Science and Technology Incubation Center

W2-001 大樹町
Taiki Town

住所 Address 〒089-2195 北海道広尾郡大樹町東本通33
33 Higashihondori, Taiki-Town, Hiroo-Gun, Hokkaido 089-2195 Japan

部署 Department 大樹町企画商工課航空宇宙推進室
Aerospace Promotion Office, Plannning, Commerce & Industry Section, Taiki Town

氏名 Name 佐藤 賢也
Masaya Sato

E-mail uchu@town.taiki.hokkaido.jp

TEL 01558-6-2113
FAX 01558-6-2495

役職 Title 主事
Staff Member

URL http://www.town.taiki.hokkaido.jp/soshiki/kikaku/kikaku/aerospace.html

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

大樹町多目的航空公園
Taiki Multi-Purpose Aerospace Park

大樹町多目的航空公園は、1995年に、大樹町東部、太平洋に面する美成地区にオープンしました。緑に囲まれ、広く平坦な敷地の中に全長1000mの滑走路を持つこの公園は、宇宙航空研究開発機構（JAXA）をはじめ、国、大学、民間企業等の研究機関により、各種航空宇宙関連実験が行われています。
Taiki Multi-purpose Aerospace Park is surrounded by greenery and has a large, flat 1,000 meter long air strip. The Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA), as well as universities, private companies, and other research institutions use this park to conduct various aerospace experiments.



ポスター&リーフレット
Poster & Leaflet

W1-016 タイコ エレクトロニクス ジャパン合同会社
Tyco Electronics Japan GK

住所 Address 〒213-8535 神奈川県川崎市高津区久本3-5-8
3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-8535 Japan

部署 Department エアロスペース事業部 営業部
Global Aerospece, Defense & Marine Sales Group

氏名 Name 山口 普
Susumu Yamaguchi

E-mail yamaguchi.susumu@te.com

TEL 044-844-8177
FAX 044-844-8184

役職 Title 部長
Manager

URL http://www.te.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications 電子部品製造販売

ドイチェ
DEUTSCH: Harsh Connectivity Solutions

2012年4月にDEUTSCH GroupがTE Connectivityグループの一員となりました。TEのDEUTSCH 製品は、70年以上にわたり最も過酷な環境でも確実に機能してきました。TE は航空宇宙、防衛、船舶、産業/商業輸送、および鉄道用途向けに、DEUTSCH 製品の堅牢な製品ラインを提供しております。
For more than 70 years, TE's DEUTSCH products have reliably performed in some of the harshest environments. For aerospace, defense, marine, industrial commercial transportation, and rail, TE provides a robust product line of DEUTSCH products.



シーコン
SEACON: Leaders in Underwater Connector Technology

2014年4月にSEACON GroupがTE Connectivityグループの一員となりました。設立50 年の歴史を持ち、2500種類を超えるラインナップによりUS Navyより長年の信頼と実績を培って参りました。ドライ嵌合、光ファイバ ケーブル用ハイブリッド ドライ嵌合、ウェット嵌合対応コネクタなど対応可能。
For more than 45 years since the company was established, TE's SEACON Group have become a global manufacturer of a wide range of over 2500 underwater electrical and fiber optic connectors. Products include Dry-Mate, Optical Hybrid Dry-Mate, Wet-Mateable Connectors.



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor: 東京都/Tokyo Metropolitan Aviation Network (TMAN)
TOKYO METROPOLITAN GOVERNMENT/Tokyo Metropolitan Aviation Network (TMAN)

W2-004 株式会社大槇精機
DAISHIN SEIKI CORPORATION

住所 Address: 〒351-0014 埼玉県朝霞市膝折町4-8-45
4-8-45 Hizaoricho, Asaka-shi, Saitama-ken, 351-0014, JAPAN
TEL: 048-462-0832
FAX: 048-464-7842
部署 Department: 営業部
Sales department
役職 Title:
氏名 Name: 大町 俊介
Shunsuke Omachi
E-mail: s_shimada@disn.co.jp
URL: http://www.disn.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: JISQ9100,JISQ9001,ISO14001

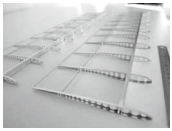
ジェットエンジンカットモデル
Jet Engine cut model

当社の強みは国内外のお客様から定評のある高度な切削加工プログラミング及び5軸マシニングセンタを駆使した高品位加工です。航空業界に参入してまだ2年ですが是非、現物をご覧ください。仕上がり品質に納得していただけると思います。
Our strength is a high-quality machining that make full use of advanced cutting programming and 5-axis machining center with a reputation from domestic and overseas customers. Come is still two years to enter the aviation industry, please refer to the actual thing. I think that you can convince to finish quality.



火星探査機翼フレーム試作
Mars Orbiter wing frame prototype

宇宙航空研究開発機構から依頼の国内初超軽量削り出し試作部品
ミッション1：フレーム重量15g以下　ミッション2：一体型
500mm×123mm×8.6mm　最小厚み0.3mm
Prototype parts shaving country's first ultra-light of the request from the Japan Aerospace Exploration Agency
Mission 1 : Frame weight 15g or less　Mission 2 : Integrated
500mm×123mm×8.6mm　Minimum thickness0.3mm



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor: 公益財団法人群馬県産業支援機構
Gunma Industry Support Organization

W2-007 ダイセン株式会社
DAISEN CO.,LTD

住所 Address: 〒370-0303 群馬県太田市新田小金井町320-5
320-7 Nittakoganai-cho, Ota-City, Gunma 370-0303, Japan
TEL: 090-7243-0006
FAX: 0276-57-3803
部署 Department: 特販部
役職 Title:
氏名 Name: 村田 欣彦
YOSHIHIKO MURATA
E-mail: murata@ds-daisen.co.jp
URL:

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications:

空気圧用継手：ボタン式パージソケット

1、ボタンを押すだけで分離するので力を入れずに簡単にプラグを分離できます。
2、パージ（残圧処理）機能付。プラグとの分離時にプラグ側の残圧を全て排出してから分離するため、反動がなくまた不意の分離防止で安全です。



空気圧用継手：ヒップジョイント

エアーツール等使用時、プラグが全方位に揺動し、90°に屈曲します。そのため、回転や屈曲を伴う作業に最適でです。またホースの追従を軽減し、よじれも解消します。



W2-026 大東化学株式会社 DAITO CHEMICAL CO.,LTD

住 所 Address
部 署 Department
氏 名 Name
E-mail
TEL
FAX
役 職 Title
URL

主な出展物等 Main Exhibits
主な資格 Qualifications

W1-110 大同特殊鋼株式会社 DAIDO STEEL CO., LTD

住 所 Address 〒108-8478 東京都港区港南一丁目6番35号（大同品川ビル）
Daido Shinagawa Bldg., 6-35, Konan 1-Chome, Minato-Ku, Tokyo 108-8478
部 署 Department
氏 名 Name
E-mail
TEL 0354951279
FAX 0354956741
役 職 Title
URL

主な出展物等 Main Exhibits
主な資格 Qualifications

民間航空機エンジンシャフト鍛鋼品
Shaft Forging for Commercial Aircraft Engines

当社のジェットエンジンシャフト鍛鋼品は、世界の主要エンジンメーカーから、製品認定を受け、世界のエアラインに使用されています。高速回転、長時間連続運転に耐える長寿命製品であり、高い信頼性を確保しています。
Daido's jet engine shafts are applied to many aircrafts flying all over the world due to product certifications from the major engine builders. These shafts shall bring the long life and high reliability in the high rpm and prolonged continuous operation.

金属粉末
Powder Metal

・ガス噴霧製法により真球状、高流動性、低酸素粉末の製造が可能
・当社のプラズマ粉末肉盛ＰＰW(Plasma Powder Welding)との組み合わせで低廉化、高寿命化
・工程・用途に応じ、経常、粒径の調整可能

W2-039 株式会社 大日製作所
Dainichi Mfg.co.Ltd.

住所 Address 〒676-0815 兵庫県高砂市阿弥陀1丁目13番12号
1-13-12, amida, takasago-city, hyogo 676-0815 japan
部署 Department
氏名 Name 橋本 智裕 Tomohiro Hashimoto
E-mail t-hashimoto@dainichiss.co.jp
TEL 079-447-4561
FAX 079-448-8001
役職 Title 専務取締役 senior managing director
URL http://www.dainichiss.co.jp/profile.htm

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

チューブ
TUBE

チューブ形状を削り出した機械加工品（アルミ・耐熱合金等）
Machined components carved a tube shape. (Aluminum, Heat-resistant alloy, etc)



W2-014 大陽ステンレススプリング株式会社
TAIYO Stainless Spring Co., Ltd.

住所 Address 〒177-8501 東京都練馬区三原台1-15-17
1-15-17, Miharadai, Nerima-ku, Tokyo 177-8501 Japan
部署 Department 営業部 Sales Department
氏名 Name 吉田 晃 Akira Yoshida
E-mail a-yoshida@taiyo-sp.co.jp
TEL 03-3922-4111
FAX 03-5387-7279
役職 Title 取締役 営業統括部長 Director & Sales Department Manager
URL http://www.taiyo-sp.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

ばね部品（板ばね）
Spring parts (Flat springs)

板材を抜き加工したもの、または抜き、曲げ加工したもので形状は様々なものが可能。つぶし・バーリング・タップ・絞りも可能です。各種止め輪類、座金類の特殊寸法や特殊形状のもの、薄板ばねなどです。板材の加工可能範囲は、おおよそ板厚0.03t～板厚13tです。
The products in this group are made of sheet materials, processed with punching and/or bending, having various shapes. We can also press, burr, tap and spin. These are snap rings, washers of special specs in size/form or thin leaf springs.The size range is around 0.03 to 13 mm in thickness.



ばね部品（スプリングピン）
Spring parts (spring pins)

ばね性のある板材を丸め加工して、合わせ目にすき間を設けた製品。すき間形状は、波形、ストレートまたフランジや部分的な絞りも可能です。スプリングピン2本を自動組立機で組立てたダブルピン、シャフトを入れて丸めたシャフト入りスプリングピンもあります。
The products made by bending of spring sheets, leaving a slot at the joint. Forms of the slot can be toothed, straight, flanged or partially narrowed. Double pins made with auto- assembling of two spring pins or shaft-inserted spring pins are also available.The processing size range is from 0.4 to 13 mm in diameter.



W1-021 大陽日酸株式会社
TAIYO NIPPON SANSO Corporation

住 所 Address
部 署 Department
氏 名 Name
E-mail
TEL
FAX
役 職 Title
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 愛知・名古屋航空宇宙産業グループ (C-ASTEC)
AICHI / NAGOYA Aerospace Industries (C-ASTEC)

W2-023 高砂電気工業株式会社
TAKASAGO ELECTRIC, INC.

住 所 Address 〒458-8522 名古屋市緑区鳴海町杜若66
66 Kakitsubata, Narumi-cho, Midori-ku, Nagoya 458-8522 Japan
部 署 Department 営業・技術部 開発課 開発グループ
氏 名 Name 内藤 建
Ken Naito
E-mail info@takasago-elec.co.jp
TEL 052-891-2301
FAX 052-891-7386
役 職 Title 主任
URL http://www.takasago-elec.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO9001, AS / JIS Q 9100

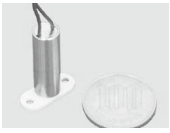
ジェット燃料用高速比例制御弁
High-response Proportional Valve for Jet Fuel

JAXAの実験用小型ジェットエンジンで、燃料制御用として採用された実績のある、電磁式比例制御弁です。この他にも、油圧用、飲料用からトイレ用まで、各種の液体用バルブに対応します。
This is a solenoid-driven proportional valve designed for JAXA's experimental jet engine. We have a wide variety of liquid control valves for hydraulic systems, beverage servers, lavatory equipment, etc.



酸素供給用超軽量電磁バルブ
Ultra-lightweight solenoid valve for oxygen supply system

酸素供給用としては世界最軽量クラスの、約6gです。軽量化・小型化は、当社の最大の強みのひとつです。
Only about 6g. The world's lightest-class valve for oxygen supply systems. Miniaturization is one of our specialties.



W1-108 株式会社タカトリ
Takatori Corporation

住所 Address 〒634-8580 奈良県橿原市新堂町313-1
313-1 Shindo-cho, Kashihara-city, Nara, 643-8580 JAPAN
部署 Department 非公開 Not open to the public
氏名 Name 非公開 Not open to the public
E-mail 非公開 Not open to the public
TEL 0744-24-6608
FAX 0744-24-8352
役職 Title 非公開 Not open to the public
URL http://www.takatori-g.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

シングルロボットワイヤーソー

航空機用機材へのカッティングソリューションのご提案
◆対象ワーク：ハニカム素材、CFRP、CFRP+ハニカム、セラミックス他
◆切断面精度向上：ダイヤモンドワイヤーによる高精度・高速切断
◆環境対応：ドライ切断による作業環境
◆コスト対応：消耗品の削減・低価格加工化によるランニングコスト低減



Single Robot Wire Saw

Cutting solution for Aircraft material
◆Target material: Honycomb,CFRP,CFRP+Honeycomb,Ceramics others
◆Improve cutting surgace accuracy: High-precision and high-speed slicing by diamond wire
◆Environment-responsiveness: Improve work environment by dry cutting
◆Cost reduction: Reduce running cost by reducing consumables and prosessing cost

共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 公益財団法人石川県産業創出支援機構
Ishikawa Sunrise Industries Creation Organization

W2-010 株式会社高林製作所
TAKABAYASHI MFG. CO., LTD.

住所 Address 〒920-3134 石川県金沢市金市町ニ25
Ni-25, Kanaichimachi, Kanazawa, Ishikawa, 920-3134 Japan
部署 Department
氏名 Name 豊岡 顕
Ken Toyooka
E-mail k.toyooka@takabayashi-mfg.co.jp
TEL 076-258-1340
FAX 076-258-1376
役職 Title 専務取締役
Exective Director
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications Nadcap(NDT,SE,CMSP) JIS Q9100

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 経済産業省　四国経済産業局
Shikoku Bureau of Economy, Trade and Industry.

W2-037 高松帝酸株式会社
TAKAMATSU TEISAN CO., LTD.

住所 Address 〒760-0065　香川県高松市朝日町5丁目14-1
5-14-1, Asahi-Machi, Takamatsu-City, Kagawa, 760-0065 Japan

部署 Department 技術本部　ガス技術グループ　F技術支援センター
Gas Department, Gas Technology Group, F_2 Technology Center

氏名 Name 森　一高
Kazutaka MORI

E-mail k-mori@takatei.co.jp

TEL 087-822-5222
FAX 087-822-4878

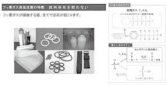
役職 Title 主席研究員
Executive Chief Researcher

URL http://www.takatei.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

フッ素ガス表面処理



「フッ素ガス表面処理」は基材にフッ素ガスを接触させ、特異な表面特性を付与する技術です。樹脂に対しては、成形品や不織布等形状を問わず、ガスに接触する全ての面に高度で長期（半年以上）安定な親水化を行うことが可能であり、PEEKやPPS等のスーパーエンジニアリングプラスチックにも適用できます。本技術により樹脂の接着性、密着性、塗装性及びメッキ性等を改善し、金属の樹脂代替による軽量化、複合化及び塗装はがれ（コンタミ発生）防止等をご提案できます。また、当社は研究～開発～処理受託・装置販売の全てを実施しておりますので、お気軽にお問い合わせ下さい。

Fluorine Gas Surface Treament

Fluorine gas F_2 surface treatment is a fantastic technique to give the unique quality to surface of base material by contact with F_2. It has long term stability to hydrophilize the surface of resin molding as well as non-woven fabric, super engineering plastic such as PEEK, PPS, etc. It also improves resin's adhesion and application property of painting and plating. We propose weight saving, compounding and preventing peeling off painting by substitution of resin for metal. Our business covers research, development, reguest of F_2 teratment and equipment sales.

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 神戸航空機クラスタープロジェクト
Kobe Aero Network

W2-026 タカヤマ株式会社
TAKAYAMA CO.,LTD

住所 Address

部署 Department

氏名 Name

E-mail

TEL
FAX

役職 Title

URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

W4-035 タキテック株式会社
TAKITEK K.K.

住所 Address 〒101-0031 東京都千代田区東神田2-6-5 東神田ビル5階
Higashikanda Building 5F 2-6-5, Higashikanda Chiyoda-Ku Tokyo 101-0031, Japan
部署 Department 企画営業本部
Planning and sales division
氏名 Name 大塚 保奈
Yasuna Otsuka
E-mail yotsuka@takitek.com
TEL 03-5825-2960
FAX 03-5825-2961
役職 Title
URL http://www.takitek.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO9001、ISO14001

スパイラルアンテナ、シニュアスアンテナ
Spiral Antenna, Sinuous Antenna

STEATITE （イギリス）
ワイドバンドでコンパクトなアンテナです。
航空機のアプリケーションで搭載されております。
STEATITE （UK）
The Steatite antennas are available provide wide band performance, and those form is very compact.
These are used in airborne applications.



レーダーシュミレータ
Radar Simulator

あらゆるレーダー信号を生成し、0.5～40GHzまでの周波数帯をカバーする様々な機能を持ったレーダーシュミレーターです。
AWT's Radar Simulator can generate a various modern Radar Signal(s) and give you a variety of capabilities to test many different receivers covering 0.5 to 40 GHz.



共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 東北航空宇宙産業研究会
TAIF: Tohoku Aerospace Industry Forum

W2-002 株式会社 橘機工
TACHIBANA MACHINE INDUSTRY CO.,Ltd

住所 Address 〒039-1502 青森県三戸郡五戸町切谷内字菖蒲川下谷地22−1
22-1shimoyachi, shoubukawa, kiriyanai, gonohe, sannohegun, aomori-pref 039-1502 JAPAN
部署 Department
氏名 Name 橘 賢志
Tachibana Takeshi
E-mail tachibana@t-kikous.com
TEL 0178-68-2625
FAX 0178-68-3091
役職 Title 代表取締役社長
URL http://www.t-kikous.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JIS Q 9100, AS9100

機械加工部品

同時5軸複合加工、マシニング加工、旋盤加工
アクチュアーター関連等、その他装備品関連
機体構造部品

W1-012 ダッソー・システムズ株式会社
Dassault Systèmes K. K.

住所 Address 〒141-6020 東京都品川区大崎2-1-1 ThinkPark Tower
ThinkPark Tower, 2-1-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-6020 Japan
部署 Department マーケティング
Marketing
氏名 Name
E-mail Japan.Marketing@3ds.com
TEL 03-4321-3506
FAX
役職 Title
URL http://www.3ds.com/ja/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

航空宇宙産業向け最新ソリューション

CATIAをはじめとするソフトウエア製品でおなじみのダッソー・システムズは、航空宇宙産業向けの設計開発や製造向けの最新ソフトウエア・ソリューションの展示とプレゼンテーションを行います。
ハイエンド3Dビジュアライゼーション技術を活用したキャビンのバーチャル体験、MRO（整備、修理、点検）をはじめとする統合されたソリューション、3Dプリンターで可能になった最新のAdditive Manufacturingテクノロジーなど、世界で活用されている航空宇宙産業向け最新ソリューションをご紹介する予定です。



Leading Edge Solutions for A&D Industry

Dassault Systemes presents leading edge integrated solutions for Aerospace industry. With "CO-DESIGN TO TARGET", aerospace and defense companies can improve program execution to meet cost, schedule and performance targets. "BUILD TO OPERATE" accelerates meeting production targets and increases manufacturing capacity. "PASSENGER EXPERIENCE" industry solution will enhance sales by personalizing the buying experience with high-end 3D visualization throughout the sales cycle and strengthen brand recognition.

共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor ソラトヤマ SORATOYAMA

W2-017 立山マシン株式会社
Tateyama Machine Co.,Ltd.

住所 Address 〒930-1305 富山県富山市下番30
30 Shimoban Toyama-city Toyama 930-1305 Japan
部署 Department
氏名 Name 市川 吉晴
Yoshiharu Ichikawa
E-mail y-ichi@tateyama.or.jp
TEL 076-483-4012
FAX 076-483-4150
役職 Title 理事
Director
URL http://www.tateyama.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications 名古屋大学工学部非常勤講師

自動化組み立てラインシステム（パネル展示）
Factory Automation System (panel display)

弊社主力製品である自動化組み立てラインシステムは、電子部品、自動車関連部品等の組み立て、検査を自動化することにより、生産性の向上をはかるとともに、製造品質の改善、コスト低減に寄与してきた。
FA system made by Tateyama machine Co.Ltd. has contributed the productivity of the assembly and the inspection system in the electonics and automobile production line, and the improvement of the reliability and the cost dissipation.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: ソラトヤマ SORATOYAMA

W2-017 株式会社タナカエンジニアリング TANAKA ENGINEERING CO.,LTD.

住所 Address: 〒930-0916 富山市向新庄町7丁目19番19号 7-19-19, MUKAISHINJO-MACHI, TOYAMA, 930-0916 JAPAN
部署 Department: 営業技術部 営業管理ブロック
氏名 Name: 喜多 真也
E-mail: SHINYA_KITA@tanasei.co.jp
TEL: 076-451-5600
FAX: 076-451-5454
役職 Title: チームリーダー
URL: http://www.tanasei.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

インコネル・RENEの耐熱合金加工製品

主な資格 Qualifications: JIS Q 9100, ISO9001

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 経済産業省 四国経済産業局 Shikoku Bureau of Economy, Trade and Industry.

W2-037 田中技研株式会社 Tanaka Giken Co.,Ltd.

住所 Address: 〒799-1323 愛媛県西条市桑村622 622 Kuwamura Saijo-city Ehime 799-1323 Japan
部署 Department: 桑村工場
氏名 Name: 田中 宏文
E-mail: hirofumi.tanaka@tanakag.co.jp
TEL: 0898-76-5320
FAX: 0898-76-5321
役職 Title: 工場長
URL: http://www.tanakag.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications:

難削材の精密加工
Precision Machining of Difficult-to-cut Material

・インコネル718・ワスパロイ・A286・15-5PH・チタン等の難削材を切削加工で精密に加工ができる。 ・航空機エンジン部品加工実績あり ・製品仕上げ（バリ取り・ブレンド・磨き）の手作業に自信あり ・JISQ9100認証取得
We can precisely process difficult-to-cut materials such as inconel718, Waspaloy, A286, 15-5PH,titanium, etc. We have results of processing the parts for aircraft jet engines and are confident in manual technique of finishing process including burring, blending, poliching and so on. JISQ9100 certified.

微細穴・ディンプル加工
Fine Hole and Dimple Machining

・SUSパイプφ0.5の外周にR0.05のディンプルを約1000ヵ所加工
・SUS304厚み0.02mm材にφ0.02のキリ穴貫通加工
R0.05 dimples processed in 1,000 positions for Φ0.5 outer circumference of SUS pipe
Φ0.02 through-hole made in 0.02mm-thick SUS304 material.

W2-008 谷田合金株式会社 TANIDA LTD

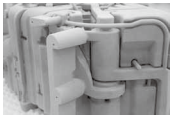
住所 Address 〒920-0209 石川県金沢市東蚊爪町ラ28-2 28-2, Higashikagatsume-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, 920-0209 Japan
部署 Department 航空機事業推進室 Aerospace Div.
氏名 Name 谷田恒平 Kohei Tanida
E-mail kohei@tanida.co.jp
TEL 076-237-9400
FAX 076-239-2772
役職 Title 取締役 Director
URL http://www.tanida.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications Nadcap, JISQ9100

航空機部品をより軽量化します
We make aircraft parts lighter than ever

ー3Dプリンターを使用する革新的な製造工法ー 圧倒的な素材設計の自由度を実現
ーマグネシウムの鋳造と機械加工ー 究極に軽いエンジン部品向け金属
- Innovative 3D-Print Manufacturing - Super flexible sand pattern casting for no limit design
- Magnesium Casting and Machining - Extreme light metal for engine component



ターボファンエンジン用アクセサリーギアボックス
AGB for Turbofan engine

材質：マグネシウム EV31-T6 鋳造方法：減圧差圧鋳造法
試作工期：2.5ヶ月 寸法：1000x600x200mm
重量：17kg (*アルミニウム製の場合26kg)
Material : Magnesium EV31-T6 Cast Method : Low-Counter-Pressure Casting
Develop Term : 2.5 months Size : 1000 x 600 x 200mm
Weight : 17kg (*26kg case of Aluminum)

W2-069 多摩川エアロシステムズ株式会社 TAMAGAWA AERO SYSTEMS CO.,LTD

住所 Address 〒144-0041 東京都大田区羽田空港1-7-1 空港施設第2綜合ビル2階 2F #2 Sogo Bldg, 1-7-1, Haneda Airport, Ota-ku, Tokyo 144-0041, Japan
部署 Department 営業開発部 営業企画グループ Sales Department
氏名 Name 田口 誠 Makoto Taguchi
E-mail Sales@tamagawa-as.jp
TEL 03-5708-7288
FAX 03-5708-0898
役職 Title 部長 General Manager
URL http://www.tamagawa-as.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications 国土交通省認定事業場056号／米国連邦航空局(FAA)認定工場 No.S0EY446N／欧州航空安全機関(EASA)認定工場 No.145.0653

HOBART4400 ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ地上電源装置
HOBART4400

HOBART4400は、低騒音・低燃費なディーゼルエンジンを搭載し、移動が容易で堅牢・高信頼性の航空機用電源装置です。燃料コストを節約し、有害物質排気ガスも最小限に抑えます。次世代型航空機の要求事項に適合する様に設計されたモデルです。
The new Hobart 4400 provides a quiet, fuel-efficient apron power system. The Hobart 4400 is a mobile, diesel powered GPU that's ideal for supplying power to all aircraft at place wherever you need an independent external power source.



AXA2400 POWER COIL 固定式地上電源装置
AXA2400 POWER COIL

AXA2400 Power Coilは航空機用400HZ 90KVA電源とケーブルコイルを一つの筐体に収めたモデルです。PBB（搭乗橋）に懸架することによりエプロン廻りのスペースをスッキリとさせることが出来ます。特に美観が重要視されるガラス型PBBには最適です。
The AXA 2400 Power Coil includes a 400Hz, 90 kVA power supply and a cable coil in one single enclosure. Especially, where glass bridges is the preferred solution, the aesthetic aspect is important.



W2-070 多摩川精機株式会社
TAMAGAWA SEIKI CO., LTD

住所 Address 〒395-0063 長野県飯田市羽場町1-3-1
1-3-1 Haba-cho, Iida, Nagano Pref. 395-0063 Japan
部署 Department 非公開 Not open to the public
氏名 Name 非公開 Not open to the public
E-mail 非公開 Not open to the public
TEL 0265-56-5421
FAX 0265-56-5427
役職 Title 非公開 Not open to the public
URL http://www.tamagawa-seiki.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

航空機に搭載する各種製品
Aircraft parts

航空機関連製品としては、ランディングギヤの収納・展開に使用されるものを始めとした各種電動アクチュエータ（写真参照）、パイロットコントロールシステム用の各種センサ、航空機用防振カメラ装置「ATLAS」等を出展します。
Actuators for landing gear systems or other applications, sensors for pilot control systems, gyro-stabilized camera system "ATLAS" etc.



宇宙で活躍する各種製品
Space-related products

宇宙関係製品としては超小型衛星に搭載する姿勢計測用の慣性センサユニット(FOG-IRU、写真左)や姿勢制御を行うリアクションホイール(写真右)、アンテナポインティング機構や地球観測機器ポインティング機構に使用される高精度角度検出器、大型電波望遠鏡用の高精度レゾルバ等を出展します。
Super small satellite on-board inertial sensor unit "FOG-IRU", reaction wheel for attitude control, high performance angle detector for antenna pointing and earth observation systems, large radio telescope built-in high precision resolver etc.



W2-032 株式会社タマディック
TAMADIC CO., LTD.

住所 Address 〒460-0003 名古屋市中区錦1-5-11
1-5-11 Nishiki, Naka-ku, Nagoya-shi 460-0003 Japan
部署 Department 非公開 Not open to the public
氏名 Name 非公開 Not open to the public
E-mail 非公開 Not open to the public
TEL 052-209-6727
FAX 052-209-6712
役職 Title 非公開 Not open to the public
URL http://www.tamadic.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JIS Q 9100:2004, ISO 9001:2000, ISO 14001:2004, ISO/IEC 27001:2005, ISO 9001:2008, JIS Q 9100:2009, OHSAS 18001:2007, ISO/IEC27001:2014

タマディック　フライト　シミュレータ
TAMADIC FLIGHT SIMULATOR

確かな操作性とすぐれたモーション機能、美しいコンピュータグラフィックによるリアルなフライトを体感できます。シナリオや視界データ等のヴァージョンアップが容易に可能です。あらゆる状況の、あらゆる空へ、テイクオフ。
You can experience realistic flight by beautiful computer graphics and certainly operability and superior motion function. Scenarios and view data, and the like version -up is easily possible.



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 福島県 Fukushima Prefectural Government

W2-002 株式会社 タマテック TAMATEC Co.,Ltd

住所 Address 〒969-0402 福島県岩瀬郡鏡石町諏訪町570 570, Suwacho, Kagamiishicho, Iwase-gun, Fukushima 969-0402 Japan

TEL 0248-92-3933

FAX 024892-3916

部署 Department 生産技術課 Production Engineering Section

役職 Title 工場長 plant manager

氏名 Name 石川 剛 Tsuyoshi Ishikawa

E-mail ishikawa.t@k-tamatec.co.jp

URL http://www.k-tamatec.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications 第1種安全衛生管理者

た行

JAXA小惑星探査機はやぶさ2への搭載品
2 JAXA asteroid space probe falcon deployment product

小惑星探査機「はやぶさ2」に搭載されたインパクタの同スケールモデル
The scale model of "an impacter" put on asteroid space probe falcon 2

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 愛知・名古屋航空宇宙産業グループ（C-ASTEC） AICHI / NAGOYA Aerospace Industries (C-ASTEC)

W2-023 株式会社タマリ工業 TAMARI INDUSTRY CO.,LTD.

住所 Address 〒445-0802 愛知県西尾市米津町五郎田1-1 1-1, Goroto, Yonezu-cho, Nishio-City, Aichi 445-0802 Japan

TEL 080-1586-2466

FAX 0563-57-4590

部署 Department 営業部 Sales Division

役職 Title 部長 Manager

氏名 Name 高橋 邦朋 KUNITOMO TAKAHASHI

E-mail k-takahashi@tamari.co.jp

URL http://www.tamari.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

レーザ加工機パネル

タービンブレードレーザ溶接サンプル

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 静岡県 Shizuoka-prefecture

W2-024 株式会社中遠熱処理技研 Chuen Netsusyori Giken CO.,LTD.

住所 Address 〒436-0083 静岡県掛川市薗ケ谷840-1
840-1, Sonogaya, Kakegawa-shi, Shizuoka, 436-0083, Japan

TEL 0537-24-5566
FAX 0537-24-5567

部署 Department

役職 Title 代表取締役社長

氏名 Name 高田 直由樹 NAOYUKI TAKADA

E-mail takada@chuen-ht.jp

URL http://www.chuen-ht.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JIS Q 9100,ISO9001,ISO14001

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 愛知・名古屋航空宇宙産業グループ（C-ASTEC） AICHI / NAGOYA Aerospace Industries (C-ASTEC)

W2-023 株式会社中央図研 CHUOZUKEN CO.,LTD.

住所 Address 〒460-0025 愛知県名古屋市中区古渡町15-20
15-20 Furuwatari-cho, Naka-ku, Nagoya, Aichi 460-0025 Japan

TEL 052-323-8001
FAX 052-323-2007

部署 Department 技術部 技術一課
Engineering Department, 1st Engineering Section

役職 Title 主任
Senior Staff

氏名 Name 山下 徹也 Tetsuya Yamashita

E-mail t-yamashita@chuozuken.co.jp

URL http://www.chuozuken.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ASD Simplified Technical English, ASD-STE100 certified

Simplified Technical English（STE）適用サービス

欧州航空業界で誕生したSTE（Simplified Technical English）は、"明確であいまい性のない英文の提供"を目的に開発された国際標準です。STEを適用したマニュアルや技術文書などのドキュメントは、ネイティブ・ノンネイティブ双方にとって理解しやすく、対象製品の操作性向上や作業の効率化などに寄与します。また、STE化した英文を基軸言語として使用することで、機械翻訳の精度が向上し多言語展開のコスト削減も可能です。"STE認定スペシャリスト"がドキュメントを分析し、貴社に国際標準を満たした最適な改善プランをご提案いたします。

Simplified Technical English (STE) service

We optimize your technical documents with STE.
It solves the problems which documents have, such as readability and cost saving. STE-applied documents are clear and understandable for both native and non-native speaker of English. The documents optimized with STE ensure execution of the instruction in the document. This improves safety, efficiency and cost reduction. STE can also lead cost savings for multilingualization. We analyze your documents to suggest an improvement and propose the suitable plan that meets your needs.

W1-027 中外テクノス株式会社
Chugai Technos Corporation

住所 Address 〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町1-12-9
1-12-9, Nihonbashi Hamacho Chuoku Tokyo 103-0007 Japan
TEL 03-3863-0055
FAX 03-3863-0058
部署 Department 経営戦略本部 営業統括部
Integrated Sales Dept. Management Strategy Div.
役職 Title
氏名 Name
E-mail ch-general-info@chugai-tec.co.jp
URL http://www.chugai-tec.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO14001, ISO9001, ISO/IEC17025

航空機部品の非破壊検査装置
Non-destructive inspection instrument of aircraft part

航空機検査で使用されているCFRP材料に特化した超音波探傷装置および解析ソフト。
The ultrasonic flaw detector and the ultrasonic analysis software which are specialized in CFRP material used for aircraft inspection.

航空機材料試験
Material testing for aircraft

航空機に使用されている金属･CFRP材料の特性データの提供から、製品や部品の不具合に対する原因･対策の考察まで、長年培った材料評価技術と経験を活かした総合的な解析。
Comprehensive analysis services, by utilizing our materials evaluation technology and experience built up over the years, from providing characteristics data of metal/CFRP material used for aircraft to examine causes and prevention measures for defects of the products or parts.

共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 京都航空宇宙産業ネットワーク Kyoto Aerospace Industrial Network

W2-025 株式会社 中金
CHUKIN Co.,LTD.

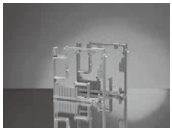
住所 Address 〒613-0034 京都府久世郡久御山町佐山新開地51
51 shinkaichi, Sayama, Kumiyama-cho, Kuse-gun, Kyoto 613-0034 Japan
TEL 0774-43-5651
FAX 0774-44-4084
部署 Department 営業課
Sales Section
役職 Title サブリーダー
Sub Leader
氏名 Name 島田 大三
daizo shimada
E-mail shimada@kk-chukin.co.jp
URL http://www.kk-chukin.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

アルマイト、硬質アルマイト、化学皮膜

株式会社中金は、1950年に会社創立以来、アルミニウムの表面処理一筋に最新の技術の発展を追求し、特に硬質アルマイト処理は1959年に日本で初めて工業化に成功しております。JIS Q 9100, ISO14001 と Nadcap を取得し、品質･環境に配慮したアルマイト処理を行っております。
航空機業界の各社の規格を承認得ており（MIL−A−8625など）、高度な専門知識を生かしながら品質第一の精神で製品を提供し、社会の発展に貢献いたします。



ANODIC COATING, CHEMICAL CONVERSION COATING

Chukin co.,ltd is established in 1950. Especially in1959 we success to industrialize hard anodizing treatment for the first time in Japan.We get JIS Q 9100, ISO14001 and Nadcap and also consider the quality and environment. We have approved by the aircraft industry(MIL-A-8625 etc.). Our purpose is " the quality is the first" and contribute to social development.

W2-042 中国電化工業株式会社 CHUGOKU DENKA KOGYO Co., Ltd.

住所 Address 〒747-0833 山口県防府市浜方古浜62-1
62-1 Kohama Hamakata, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0833 Japan
部署 Department
氏名 Name 東 幸緒 Yukio Azuma
E-mail azuma3@cdknet.co.jp
TEL 0835-22-2810
FAX 0835-23-2971
役職 Title 取締役専務 Senior Managing Director
URL http://www.cdknet.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

ヤギマイト加工

アルマイト皮膜の最表面に厚さ1μm程の新たな層を形成し、超耐食性を確保する技術

テルマイト加工

処理困難な狭部内面にも、特殊な処理でアルミ合金上に高耐食性皮膜を成膜する技術

W1-113 中日クラフト株式会社 Chunichi Craft co., Ltd

住所 Address 〒350-0152 埼玉県比企郡川島町上伊草2023-6
2023-6 Kamiigusa Kawajima-machi Hiki-gun SAITAMA 350-0152 Japan
部署 Department 関東支社
氏名 Name 川島 正邦
E-mail m.kawashima@chu-cra.co.jp
TEL 049-272-7873
FAX 049-272-7874
役職 Title 所長
URL http://www.chu-cra.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

半導体部分レーザ焼入れ加工/レーザ肉盛溶接加工
Laser Hardening/Laser Welding



弊社は部分レーザ焼入れ加工、レーザ肉盛溶接加工をはじめ、クロマックス（硬質クロムめっき）、金型の設計･製作･成形を一貫して行っています。特にレーザ焼入れは国内でも処理メーカーが少ない新技術です。レーザ焼入れの特徴 ･最大20tonまでの大きなワークにも処理可能 ･鋼材はもちろん鋳物(FC/FCD)へもHRC50を超える硬度が入れられる ･部分焼入れを得意とし、硬度が必要な部位にのみ処理可能 ･他の焼入れと異なり母材への熱影響が少ない為、熱歪や変形が少ない ･使用するのは電力のみで環境に優しい

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 公益財団法人長野県テクノ財団
NAGANO TECHNO FOUNDATION

W2-020 塚田理研工業株式会社
Tsukada Riken Industry Co.,Ltd.

住所 Address 〒399-4117 長野県駒ヶ根市赤穂16397-5
16397-5 Akaho, Komagane-shi, Nagano 399-4117 Japan
部署 Department 原 勝明
Katuaki Hara
氏名 Name
E-mail k-hara@tukada-riken.co.jp
TEL 0265-82-3256
FAX 0265-82-5349
役職 Title 課長
Section manager
URL http://www.tukada-riken.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO19001 ISO14001

インテリア部品への装飾めっき
Decoration plating to interior parts

プラスチック素材への84種類に及ぶ装飾めっきが可能
塗装と組み合わせると更に装飾の幅が広がる。
軽量化にも貢献
The decoration plating of 84 kinds to plastic material is possible
Width of the decoration spreads more when I combine it with the painting.
I contribute to lightweighting



エンジニアプラスチックへのEMIシールドめっき
EMI shield plating to engineer plastic

エンジニアプラスチック素材を使用した機器に影響を及ぼすノイズ対策が可能
軽量化にも貢献
Noise measures to have an influence on the apparatus using the engineer plastic material are possible
I contribute to lightweighting



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 愛知・名古屋航空宇宙産業グループ（C-ASTEC）
AICHI / NAGOYA Aerospace Industries (C-ASTEC)

W2-023 槌屋ティスコ株式会社
Tsuchiya TSCO Co., Ltd.

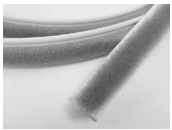
住所 Address 〒472-0007 愛知県知立市牛田町裏新切43-1
43-1, Ura-Jinkiri Ushita-Cho, Chiryu-City, Aichi-Pre., 472-0007 JAPAN
部署 Department 第1技術開発部
1st Development & Engineering Dept.
氏名 Name 高見 肇
Hajime Takami
E-mail HajimeTakami@tsuchiya-group.co.jp
TEL 0566-82-0831
FAX 0566-82-0900
役職 Title 主査
General Manager
URL http://www.tsuchiya-group.co.jp/tsco/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

難燃性気密・水密・遮光用ブラシ製品

住宅・輸送機の分野で長年の実績を持つ気密・水密用・遮光用ブラシ製品。独自開発の難燃性繊維素材を、特殊織物技術でブラシ状に織り上げたシール材。追従性に優れすき間を確実に埋めることが可能。柔軟性を持った台座と組み合わせることで確実に取り付けが可能となり、効果的なシール・緩衝効果を発揮します。



Fire resistant - airtight/ watertight/ light shielding mohair

We offer sealing brush/mohair for house, train and aircraft for many years. Our fire-resistant products for transports are made by original material technology. Brush and mohair are flexibly fit for gap and are effective to fill clearance. Flexible plastic base do not spoil the flexibility of brush and mohair.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 東北航空宇宙産業研究会 TAIF: Tohoku Aerospace Industry Forum

W2-002 株式会社 ディ・ビー・シー・システム研究所 DBC System R&D Co.,Ltd

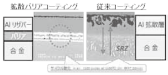
住所 Address: 〒047-0261 北海道小樽市銭函三丁目515番地1 3-515-1 Zenibako Otaru, Hokkaido 047-0261 Japan
部署 Department: 本社 Head Office
氏名 Name: 成田 敏夫 Narita Toshio
E-mail: dbc@dbcsystem.co.jp
TEL: 0134-61-1670
FAX: 0134-61-1671
役職 Title: 代表取締役 President
URL: http://dbcsystem.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

バリアコ-ティング法(DBC)による耐熱・耐食性材料の開発

当社が開発した拡散バリアコーテイング法（DBC）は、基材とコーテイングの間にバリア層を形成させ、この2層間の金属原子の相互拡散を抑制することで、1,000℃を超える高温環境下での基材の耐熱性と耐食性を大きく改善し、長寿命化を実現しました。人工衛星スラスターや航空機エンジンのタービンブレードなどへの利用が期待される技術です。



Advanced Diffusion Barrier Coating System to High-Temperature Applications

Advanced diffusion barrier coating (A-DBC) system has significantly improved the anti-oxidation and mechanical (creep and fatigue) properties of heat-resistant alloys at high temperatures beyond 1,000 °C by suppressing the mutual diffusion of metal atoms between alloy and coating layer, and the A-DBC system can be applied to high-temperature applications as turbine blades (Ni-based single crystal superalloy) and thruster engines (Nb-based alloys).

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 株式会社ファソテック FASOTEC Co.,Ltd.

W1-035 株式会社ディアイスクエア DISQUARE Corp.

住所 Address: 〒552-0007 大阪市港区弁天1-2-30オークタワー5F Orc Building 5F, 1-2-30, Benten, Minato-ku, Osaka-shi, 552-0007 Japan
部署 Department: 非公開 Not open to the public
氏名 Name: 非公開 Not open to the public
E-mail: 非公開 Not open to the public
TEL: 06-6577-2550
FAX: 06-6577-2566
役職 Title: 非公開 Not open to the public
URL: http://di-square.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

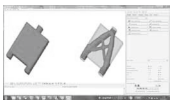
自動検査表作成ソリューション
InspectionXpert

InspectionXpertは、検査用図面のバルーン付けを自動化し、測定結果の取り込んで、検査帳票を作成するソフトウェアです。AS9102、PPAP、TDP、コントロールプランや、それ以外の初回検査帳票及び、進行中プロセスの工程検査文書を作成します。
InspectionXpert is a software that automates the process of ballooning inspection prints, importing measurement results, and creating inspection packages from any PDF, TIF, and most CAD files. Create first article and in process inspection documents for AS9102, PPAP, TDP, Control Plans and more.



最適設計受託解析 (Contract Analysis Solutions)
Contract Analysis Solutions

最先端の構造最適化ソフトで受託解析を行います。製品の軽量化とパフォーマンスの追求に有効なトポロジー最適化法や、構造の改善に有効な各種最適化法を使用します。さまざまな業界に豊富な事例があり、軽量化、品質の向上に貢献する最適化設計を現実的な工数で実施できます。
We perform contract analysis utilizing our original FEM software from elastic to destruction analysis. Analysis solutions such as contact analysis for gears and mechanical parts, press of metal sheets, spring back, fracture surfaces, improving part quality and press die life, etc.



W1-044 ティー・ピー・ティー株式会社 TPT K.K

住所 Address 〒110-0008 東京都台東区池之端1-6-13 境会館5F
1-6-13, Ikenohata, Taito-ku, Tokyo 110-0008 Japan
部署 Department 営業部 Sales
氏名 Name 古屋 雅之 Masayuki Furuya
E-mail sales.t@tptech.co.jp
TEL 03-5832-7350
FAX 03-5832-7351
役職 Title マネージャー Manager
URL http://www.tptech.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

[CES社製] 航空機搭載向けDO-178C、DO-254、DO-160およびMIL-STD-810対応OpenVPX 3UシステムROCK-2
[CES] OpenVPX 3U system ROCK-2 fully integrated and prequalified by DO-178C, DO-254, DO-160 and MIL-STD-810



各種認証基準の適合が検証されているVPX 3UシステムROCK-2は航空機搭載向けミッションコンピュータに求められるアプリケーションとって理想的な製品です Avionics I/OボードAVIO-2353、SBC MFCC-8557およびビデオI/OボードVGP-2870により構成されており、BSP、ドライバ、OpenGL APIが提供可能
Prequalified VPX 3U system ROCK-2 is ideal for airborne applications requiring a central mission computer. Avionic communication interface board AVIO-2353, safety-certifiable SBC MFCC-8557 and Video I/O graphic processor VGP-2870 are the three major components of ROCK-2.

[Crystal社製] Intel 6th Gen Skylake Core-i7採用MIL-STD-810およびMIL-STD-461対応耐環境堅牢型サーバRE1312
[Crystal] Rugged Server RE1312 adopted Intel 6th Gen Core-i7 and prequalified by MIL-STD-810 and MIL-STD-461



RE1312は小型にも拘わらずハイパフォーマンスが提供可能な耐環境堅牢型サーバです 極限環境において検査した試験データをWebで公開 削り出しによる総アルミ筐体はたわみを抑え、広範な拡張温度に対応 OS : Windows 7/8.1/10、Windows Server 2012 R2、RHEL-6/7、リアルタイムOS LynxOS 7.0対応
The compact rugged embedded server RE1312 provides big capabilities in the harshest environment Tested to extreme environment Environmental test results are disclosed CNC milled, all aluminum chassis OS : Windows 7/8.1/10, Windows Server 2012 R2, RHEL-6/7, LynxOS 7 support

W4-002 ディー・ディー・シー エレクトロニクス株式会社 Data Device Corporation.

住所 Address 〒112-0004 東京都文京区後楽1-1-5
部署 Department
氏名 Name 岡田 公佑 KOSUKE OKADA
E-mail
TEL +81-3-3814-7688
FAX
役職 Title
URL http://www.ddc-web.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications AS9100, ISO9001, MIL-PRF-38534

MIL-STD-1553B, ARINC429, ﾓｰﾀﾄﾞﾗｲﾌﾞ/ｺﾝﾄﾛｰﾗ, SSPC, ﾄﾗﾝｽﾌｫｰﾏ, 宇宙用ﾊｲﾌﾞﾘｯﾄﾞIC



最新技術を駆使したマイクロエレクトロニクスによるインターフェース、コンバータおよびシステムの専門メーカーとして、軍、宇宙および、産業用の市場に高性能・高信頼の製品を供給しております。厚膜・薄膜技術およびLSIのパターン設計等、ソフトウェアとハードウェアの両分野に最先端技術を有し、シンクロ・コンバージョンおよびデータ・バス1553製品の主要メーカーとして、MIL-STD-1772による軍事認定工場に指定されており、米軍規格QML-38510に認定登録されている Hybrid ICメーカーです。

MIL-STD-1553B, ARINC429, H bridge Motor Drive, SSPC, Transformer, Space Grade Hybrid IC

Data Device Corporation (DDC) is the world leader in the design and manufacture of high-reliability data bus, motion control and solid-state power controller products for aerospace and defense vehicles, and industrial applications. Our high-reliability data bus networking (MIL-STD-1553, ARINC 429, etc) and Power technologies such as Solid-State Power Controllers, Motor Drives and Controls, and Synchro/Resolver interfaces offer minimum component size, lightest weight, and highest performance in cost-effective designs.

AC-001 帝京大学　理工学部　航空宇宙工学科
Teikyo University Department of Aerospace Engineering

住所 Address 〒320-8551　栃木県宇都宮市豊郷台1-1
1-1, Toyosatodai, Utunomiya, 320-8551 Japan

部署 Department 非公開
Not open to the public

氏名 Name 非公開
Not open to the public

E-mail 非公開　Not open to the public

TEL 028-627-7169
FAX 028-627-7185

役職 Title 非公開
Not open to the public

URL http://www.teikyo-u.ac.jp

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

小型人工衛星 TeikyoSat-3
Small satellite "TeikyoSat-3"

2014年に打ち上げられた帝京大学製の小型人工衛星のフライト･モデル。栃木県内企業の協力も受けながら、学生主体で設計、開発された。これとほぼ同じ衛星が、宇宙空間で任務を行った。
This is the flight model of small satellite "TeikyoSat-3" launched in 2014. This satellite was received the cooperation of companies in Tochigi prefecture and mainly has been developed by students.



ヘリパイロットコースの紹介
Introduction of Helicopter pilot training course

現在、我が国では、ヘリパイロットの不足が課題になっている。これに対し、日本の４年制大学で唯一、帝京大学が取り組んでいるパイロット養成コースを紹介する。
Currently, lack of helicopter pilot has become a problem. Pilot training courses that only Teikyo University is working on a four-year universities is introduced.



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor　株式会社Japan General Aviation Service
Japan General Aviation Service Co., Ltd.

W4-019 Tecnam

住所 Address 〒103-0013　東京都中央区日本橋人形町3-1-15 藤野ビル5F
Level 5 Fujino BLDG 3-1-15, Nihonbashi Ningyo-Cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 JAPAN

部署 Department

氏名 Name

E-mail info@jgas-aircraft.co.jp

TEL 03-5643-1833
FAX

役職 Title

URL http://www.jgas-aircraft.co.jp

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

テクナムP2006T
Tecnam P2006T

テクナムP2006Tは、安全性や性能を損なわずに、単発機と同程度 (左右のエンジンを合わせて約10gal/h) の燃料消費量を実現した小型双発機です。低コストの訓練機として人気があるほか、多種多様な使用事業機としても実績があります。またNASAによる電気推進技術の実験機にも選定されました。
The Tecnam P2006T is the smartest twin on the market. Fitted with two green engines Rotax 912, this high wing four seats with retracting gear has been chosen by the most important Flight Schools worldwide and lately from NASA for its research on electric propulsion.



テクナムP2012"トラベラー"
Tecnam P2012 Traveller

テクナム社が開発中のP2012は、350馬力のピストンエンジン「Lycoming TEO-540-C1A」を2基搭載した11人乗りの高翼機です。旅客/貨物輸送のほか、航空測量等の用途での需要も見越しています。
The P2012 is characterized by a very comfortable fuselage cabin to accommodate up to 9 pax and 1/2 pilots and will be equipped with two piston Lycoming TEO-series engines rated 350 hp each, mogas/avgas capable.



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 静岡県 Shizuoka-prefecture

W2-024 株式会社テクノ・モーターエンジニアリング TECHNO MOTOR ENGINEERING CO.,LTD.

住所 Address

部署 Department

氏名 Name

E-mail

TEL

FAX

役職 Title

URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 栃木県 Tochigi Prefectural Government

W2-005 株式会社テツカクリエート TETSUKA CREATE CO., LTD.

住所 Address 〒329-0524 栃木県河内郡上三川町大字多功2571-2
2571-2, Takou, Kaminokawa, Tochigi, 329-0524, JAPAN

部署 Department

氏名 Name 鉢村 高史

E-mail info@tetsuka-create.co.jp

TEL 0285-53-6888

FAX 0285-53-4543

役職 Title 代表取締役社長

URL http://www.tetsuka-create.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JIS Q 9100、Nadcap

試験片

テツカクリエートは、CFRPを中心としたオートクレーブによる接着や、難切削材料のウォータージェットマシンによるトリム加工を行っている会社です。
特に複合材料の試験片製作では、20年以上に渡り最先端の材料に携わっており、その経験を元に現在も多種多彩な形状の加工をしております。
これからも、私達はお客様に感動していただける品質を追求し続けて参ります。



TEST PIECES

Tetsuka Create Co., Ltd., is a company performing autoclave bonding centered upon CFRP and trimming of hard-cut materials.
We have been working on state-of-the-art materials for fabrication of test pieces of compound materials, for more than twenty years.
We base our versatile processing on this experience.

W2-025 株式会社　寺内製作所
TERAUCHI MANUFACTURING Co.,LTD.

住所 Address 〒612-0042　京都市伏見区深草芳永町666
666 Yoshinaga-cho Fukakusa Fusimi-ku KYOTO 612-0042 JAPAN
部署 Department 資材部 Procurement Dept.
氏名 Name 小林　年 Minoru Kobayashi
E-mail kobayashi@terauchi-mfg.co.jp
TEL 075-643-6617
FAX 075-641-5204
役職 Title 部長 General Manager
URL http://www.terauchi-mfg.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JIS Q 9100, Nadcap - HT. NDT. CP

航空宇宙関連及び発電用ガスタービンのファスナー類、機械加工部品、機能部品

当社は、材料調達～冷/温間鍛造～切削･転削･研削加工～熱処理･表面処理～破壊･非破壊検査を一貫して自社で実施し、取りまとめることで高い信頼を得ています。短納期、多品種小ロット、小口納入というお客様のニーズにあわせたフレシキブルな生産体制を確立しています。



Screw(Bolt, Nut,etc.), Precision components, Functional components for Aerospace & Gas turbines

"Integrated production" means that we are able to carry out each of the following processes on-site, giving us complete control over all these aspects and ensuring stability and high quality. ① Materials procurement ② Machining ③ Heat treatment ④ Surface treatment ⑤ Testing & Inspections We have also established a flexible production system which has been tailored to our customer's need for visualized production management, short delivery times, small lot deliveries and small lots of a large number of different products.

W1-043 デロイト トーマツ コンサルティング合同会社
Deloitte Tohmatsu Consulting LLC

住所 Address 〒100-6390　東京都千代田区丸の内2-4-1丸の内ビルディング
Marunouchi Building 2-4-1 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-6390 Japan
部署 Department 航空宇宙･防衛セクター Aerospace & Defense Sector
氏名 Name 祝出　洋輔 Yosuke Iwaide
E-mail yiwaide@tohmatsu.co.jp
TEL 03-5220-8600
FAX 03-5220-8601
役職 Title
URL http://www2.deloitte.com/jp/ja/pages/about-deloitte/articles/dtc/dtc.html

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

コンサルティング･サービス

Deloitteはおよそ70年に渡り、航空宇宙･防衛業界に対しサービスを提供してまいりました。取引実績は、OEM･サプライヤー･MRO、宇宙関連など製造事業者、政府機関、エアライン、商社など業界を取り巻くすべてのプレイヤーに及びます。支援の内容は、事業戦略立案、サプライチェーン改革、業務･組織改革、IT導入、会計監査、税務支援、M&A助言などバリューチェーン全体にわたります。ブースでは、これら業界に対するサービス活動を通じて蓄積した知見の一部をご紹介いたします。

Consulting Services

Deloitte has been providing services to Aerospace & Defense Industry more than 70 years. Our business results cover all Aerospace & Defense related players such as OEM, Suppliers, MRO, Space Ventures, Government Organizations, Airlines, Trading Companies, etc. We offer various supports for entire Value Chain, such as Business Strategy Development, Supply Chain Reform, Operation/Organization Reform, IT Implementation, Audit, Tax Service, and M&A Advisory.

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 大分県航空機産業参入研究会（公益財団法人大分県産業創造機構）
Oita-pref. aircraft industry Entry Forum (Oita Prefectual Organization for Industry)

W2-027 株式会社デンケン DENKEN CO.,LTD.

住所 Address 〒879-5513 大分県由布市挾間町高崎97-1
97-1, Takasaki, Hasama-machi, Yufu-shi, Oita-pref. 879-5513 Japan

部署 Department エアロスペースプロジェクトデベロップメントチーム
Aerospace Project Development Team

氏名 Name 仲 哲生
Tetsuo Naka

E-mail tetsuo.naka@dkn.co.jp

TEL 097-583-5535
FAX 097-583-5580

役職 Title マネージャー
Manager

URL http://www.dkn.co.jp/

た行

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

精密加工品、半導体パッケージ、不良解析、各種信頼性評価受託サービス
Exact artifact,Semiconductor package, Defect Analysis, Reliability Evaluation

半導体PKG、SAT、X線、EDX分析資料、Non-destructive inspection
100%の検査体制可能 100% Inspection systemes



カーボン ヒーター
Carbon Heater

オンリー1の製品
Only one product

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 九州航空宇宙開発推進協議会
Kyushu Aerospace Network

W2-029 株式会社デンケン DENKEN CO.,LTD.

住所 Address 〒879-5513 大分県由布市挾間町高崎97番地1
97-1 Takasaki Hasama-machi, Yufu-shi, Oita, 879-5513 Japan

部署 Department 調達本部

氏名 Name 仲 哲生
Tetsuo Naka

E-mail tetsuo_naka@dkn.co.jp

TEL 097-583-5535
FAX 097-583-5526

役職 Title 部長

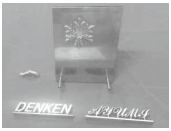
URL http://www.dkn.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

加工品
machining

金属材料の精密加工
三次元測定機、2次元画像検査保有
精密板金、精密溶接、塗装までの一貫工程保有
Precision metal working



非破壊検査（解析、信頼性評価）
Non-destructive inspection

SAT、X線、EDX分析資料
100%の検査体制可能
Non-destructive inspection
100% Inspection system



AC-007 東海大学　工学部　航空宇宙学科
Tokai University, School of Engineering Department of Aeronautics and Astronautics

住所 Address 〒259-1292　神奈川県平塚市北金目4-1-1
4-1-1 Kitakaname, hiratsuka, Kanagawa 259-1292 Japan
部署 Department 東海大学 工学部 航空宇宙学科 航空宇宙学専攻
氏名 Name 福田 紘大
E-mail fukuda@tokai-u.jp
TEL 0463-58-1211
FAX
役職 Title 准教授
URL http://www.ea.u-tokai.ac.jp/

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

東海大学 航空宇宙学科 航空宇宙学専攻における航空分野に関する研究成果、学生主体で行っている航空分野に関するプロジェクトの紹介
Introduction on research and student project

東海大学 航空宇宙学科 航空宇宙学専攻で行っている航空分野に関する研究成果、学生主体で行っている航空分野に関するプロジェクトの紹介を行う。
Research and student projects carried out in our department will be introduced.

東海大学 航空宇宙学科 航空操縦学専攻におけるパイロット養成、教育、訓練、研究の紹介
Introduction on pilot training and education

日本の大学として初めて職業操縦士養成コースとして2006 年に開設されてからこれまで、毎年数十名が航空会社にパイロットとして採用され、既に副操縦士として活躍している卒業生も多い本専攻の特長について紹介する。
Pilot training and education carried out in our department will be introduced. Our course was developed as the first pilot training course in Japanese universities.

W1-097 東京アイデアル株式会社
Tokyo Ideal Co., Ltd.

住所 Address 〒135-0031　東京都江東区佐賀1-18-10佐賀町ビル第二別館5階
Sagacho Building No.2 5th floor 1-18-10, Saga, Koto-ku, Tokyo 135-0031, Japan
部署 Department 営業部
Sales　department
氏名 Name 小口　真一
Shinichi　Koguchi
E-mail koguchi@tokyo-ideal.co.jp
TEL 03-5646-2030
FAX 03-6458-8722
役職 Title 課長
Sectin　Manager
URL http://www.tokyo-ideal.co.jp

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

ワイヤーストリッパー
Wire Strippers

IDEAL社のワイヤーストリッパーは、刃物が専用に開発されており、航空宇宙用電線にも対応ししている。エルゴノミクスデザインやグラスファイバー製ボディー、硬質ポリウレタングリッパー等の採用は作業者のストレスを軽減させる。
IDEAL's wire stripper, cutlery has been specially developed, and also supports aerospace wire. Ergonomic design and fiberglass body, the adoption of such rigid polyurethane gripper reduce the stress of the operator.



レイスロック　ケーブルレイシングファスナー
Lace　Lok　Cable　Lacing　Fastener

Lace　Lok(ケーブルレイシングファスナー)はケーブルとワイヤーを結束する補助工具として使われる。Lace　Lokは手で結ばれたLaceとケーブルタイに代わるものとして開発され、Laceが最適にCable　Tieで取り付けられたのと同じような取り付けの容易性を提供する。
Lace Lok Cable lacing Fastener are used as secondary supports for cable and wire bundling.They were developed to replace cable ties and hand tied lace,providing the ease of installation similar to cable tie with the preferred properties of the lace.



W4-018 東京計器株式会社
TOKYO KEIKI INC.

住所 Address 〒144-8551 東京都大田区南蒲田2-16-46
Minami-Kamata2-16-46 Ohta-ku Tokyo 144-8551 Japan
TEL 03-3737-8641
FAX 03-3737-8668
部署 Department 電子システムカンパニー営業部 営業1課
Aircraft & RF systems Programs Sect.Defense Marketing & Sales Dept. Electronics Systems Company
役職 Title
氏名 Name 宮川 晶介
Shosuke Miyagawa
E-mail s-miyagawa@tokyo-keiki.co.jp
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

マイクロ波製品、光ファイバージャイロ（FOG）
Microwave Products, FOG (Fiber Optic Gyro)

マイクロ波モジュール（ログビデオアンプ、BITオシレータ、DFD）など航空機に搭載するマイクロ波製品と、光ファイバージャイロ（FOG）です。
Microwave products including Microwave Module such as Log Video Amplifier, BIT Oscillator, DFD (Digital Frequency Discriminator) and FOG (Fiber Optic Gyro) for aircrafts.

X帯高出力アンプ（GaN）
X-band High Power Amplifier (GaN)

GaN-FETを用いたX帯小型高出力アンプです。
当社製の小型低損失コンバイナを併用して更なる高出力を可能にします。
Compact size high power X-band amplifier using GaN-FET.
Further more high power output is available combine with our compact size low-loss combiner.

共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 東京計器株式会社 TOKYO KEIKI INC.

W4-018 東京計器アビエーション株式会社
TOKYO KEIKI AVIATION INC.

住所 Address 〒357-0041 埼玉県飯能市美杉台2-1-1
Misugidai 2-1-1, Hannou city, Saitama pref. 357-0041 Japan
TEL 042-971-0558
FAX 042-971-0582
部署 Department 営業部 営業2課
Sales Dept. 2nd Sales Sect.
役職 Title 課長
Manager
氏名 Name 松本 剛
Takeshi Matsumoto
E-mail t-matsumoto@tokyo-keiki.co.jp
URL http://www.tokyo-keiki.co.jp/tka/j/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

ノイズキャンセルヘッドセット
Noise-Canceling Headset

機械式ノイズキャンセルマイク。電池等電源不要で、航空機周囲のエンジン騒音（~130dB）下でもノイズの混入が少なくクリアな音声を伝えることが可能です。
Mechanical Noise-Cancelling microphone. Need no power supply.
Possible call with clear audio in heavy noise below 130dB.

W2-004 東京都/Tokyo Metropolitan Aviation Network (TMAN)

TOKYO METROPOLITAN GOVERNMENT/Tokyo Metropolitan Aviation Network (TMAN)

住所 Address 〒163-8001 東京都新宿区西新宿二丁目8番1号 東京都庁第一本庁舎30階中央
2-8-1 Nishi-shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8001 JAPAN

部署 Department 産業労働局商工部創業支援課
Aviation Industry Participation Support Project, Bureau of Industrial and Labor Affairs

氏名 Name 永瀬 千賀子
Chikako Nagase

E-mail Chikako_Nagase@member.metro.tokyo.jp

TEL 03-5320-4762
FAX 03-5388-1462

役職 Title 課長代理（総合支援機構担当）
Manager

URL http://www.sangyo-rodo.metro.tokyo.jp/chushou/shoko/gijustu/kouku/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

共同出展者カタログをご参照ください。
Please refer to co-exhibitors' lists.

東京都では、航空機関連産業における継続的かつ安定的な受注の獲得を目指して、都内中小企業を中心とした航空機産業に係るビジネス・ネットワーク"Tokyo Metropolitan Aviation Network"（略称「TMAN」という。）を結成しました。
We started up "Tokyo Metropolitan Aviation Network". TMAN, an acronym for the Tokyo Metropolitan Aviation Network, was started in July 2015 by Tokyo Metropolitan Government in wake of years of effort to support SME's introduction to an aviation industry. It is a business network formed by Tokyo Area SME's with proven manufacturing abilities to provide aviation industries with quality products. In JA2016, the following 22 manufacturers exhibit their products and works representing the TMAN.

In JA2016, 22 manufacturers exhibit their products and works representing the TMAN.
Please refer to www.tman.tokyo.jp

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 公益財団法人相模原市産業振興財団
Sagamihara Industrial Promotion Foundation

W2-011 東京特殊印刷工業株式会社

TOKYO DECAL INDUSTRY LTD.

住所 Address 〒252-0331 神奈川県相模原市南区大野台2-12-6
2-12-6, Onodai, Minami-ku, Sagamihara city, Kanagawa 252-0331 Japan

部署 Department 海外企画室
Overseas Planning Dept.

氏名 Name 小島 洋子
Yoko Kojima

E-mail kojima_yoko@tdicorp.co.jp

TEL 81427510530
FAX

役職 Title 室長
Direcotr

URL http://www.tdicorp.co.jp/en

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO9001(2008), ISO14000, UL, CSA, MILL std.

静電容量スイッチ、液量センサー、金属センサー
Capacitive Touch Switch



薄いフィルムを使った静電容量スイッチ。この技術を元に液体の量を感知するセンサー、金属を感知するセンサー等に応用。今まで硬質基板を使っていたために曲面に使えない、薄く出来ないという課題を解決。ソフトと組み、モーションセンサーへの応用も可能。
Capacitive Touch Switch is using a thin film. This technology is expand in application such as Liquid measurement, Metal detector, and so on. You can use on curved surface or it can meet your thinness. We can provide this technology to Motion sensor with our software developments.

フィルムインサート成型
Film Insert Molding



薄いフィルムに絵柄を印刷後、成型機にセットし、フィルムと樹脂を一体化した製品。同じサイズ、同じ形状であれば、絵柄を変えるだけで、見た目を変えることが可能。割れたときにフィルムが前面にあるため、成形品が割れたときよりも鋭角が出にくい。
Printed thin film is set in molding machine to inject. If they are same shape and size, you can change ONLY your design. You can get altogether new one. If it is broken accidentally, it seems be safe than molding, because its surface has thin film.

W2-013 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター
Tokyo Metropolitan Industrial Technology Research Institute (TIRI)

住所 Address 〒135-0064 東京都江東区青海2-4-10
2-4-10, Aomi, Koto-ku, Tokyo 135-0064 Japan
部署 Department 非公開 Not open to the public
氏名 Name 非公開 Not open to the public
E-mail 非公開 Not open to the public
TEL 03-5530-2521
FAX 03-5530-2536
役職 Title 非公開 Not open to the public
URL http://www.iri-tokyo.jp/

た行

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

都産技研事業紹介
Buisiness Guide of TIRI

航空宇宙産業に関連する試作支援、測定支援の紹介
Prototyping and Measurement Support relating to Aerospace

W2-054 東京貿易テクノシステム株式会社
TOKYO BOEKI TECHNO-SYSTEM LTD.

住所 Address 〒104-0032 東京都中央区八丁堀2-13-8
2-13-8, Hatchobori, Chuo-ku, Tokyo 104-0032 Japan
部署 Department
氏名 Name
E-mail
TEL 03-3555-7140
FAX 03-3555-7149
役職 Title
URL http://www.tbts.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Leica Absolute Tracker AT960
Leica Absolute Tracker AT960

3次元トラッキング、座標測定システムのLeicaレーザートラッカーは可搬性、正確性、信頼性の点で最も評価が高く、精度･スピード･各種計測ソフトウェアとの適合性に優れたシェアNo.1のレーザートラッカーシステムです。
Leica laser tracker is 3D tracking and coordinates measurement system with the highest performance in terms of portability, accuracy and reliability. It holds the largest market share for its accuracy, speed and compatibility with various kinds of measurement software.



MoveInspectXR
MoveInspectXR

MoveInspectXRシステムは測定対象物に貼られた複数のターゲットマーカーの画像を計測用カメラで撮影することにより、マーカー中心の3次元座標位置を算出できます。対象物の動的な傾向を把握･解析することが可能なシステムです。
AICON's optical measuring system MoveInspectXR detects geometric conditions and changes three-dimensionally by measuring several target markers distributed on measuring object with cameras.



共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 東北航空宇宙産業研究会 TAIF: Tohoku Aerospace Industry Forum

W2-002 東光鉄工 株式会社 Toko Tekko Co., Ltd.

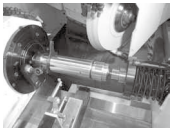
住所 Address: 〒017-0012 秋田県大館市釈迦内字稲荷山下19-1 19-1, Inariyamashita, Syakanai, Odate city, Akita 017-0012 Japan
部署 Department: プロジェクト営業部 Project Sales Division
氏名 Name: 小澤 哲 Satoshi Kosawa
E-mail: satoshi@toko-akita.co.jp
TEL: 0186-48-3234
FAX: 0186-48-5922
役職 Title: 取締役部長 Director/Division Manager
URL: http://www.toko-akita.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: JISQ9100、Nadcap（CMSP）

降着装置部品模擬サンプル
Landing Gear Components Simulated Samples

正式素材は300Mですが今回の模擬サンプルは、SUS630を使用しております。表面処理はHCRメッキで研削仕上げしております。
We use 300M as official materials but SU630 is going to be used for simulated samples. Hcr coating of surface treatment shall be done for grinding finishing



精密研磨シャフト
Precise Grinding Shaft

素材は、S50Cの規格調質材を使用し、表面高周波焼き入れで硬度HRC58であります。高周波焼き入れ後の研削で±5μの寸法精度に品質確保致しております。
The hardness is HRC 58 degree in induction hardening, with materials S50C standard tempered ones. We guarantee a high precision of dimensions at ±5μin grinding after the induction hardening



共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 東京都/Tokyo Metropolitan Aviation Network (TMAN) TOKYO METROPOLITAN GOVERNMENT/Tokyo Metropolitan Aviation Network (TMAN)

W2-004 東成エレクトロビーム株式会社 TOSEI ELECTROBEAM COMPANY LIMITED

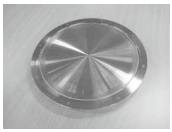
住所 Address: 〒190-1203 東京都西多摩郡瑞穂町高根651-6 651-6 TAKANE MIZUHO-MACHI NISITAMA-GUN TOKYO 190-1203 JAPAN
部署 Department: 非公開 Not open to the public
氏名 Name: 非公開 Not open to the public
E-mail: 非公開 Not open to the public
TEL: 042-556-0618
FAX: 042-556-0660
役職 Title: 非公開 Not open to the public
URL: http://www.tosei.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications:

異種金属材の電子ビーム溶接サンプル
Electron beam welding sample of different kind metal materials

小惑星探査機『はやぶさ2』に採用された異種金属材の電子ビーム溶接サンプル。
円周上どこでも同じ溶接品質。
Electron beam welding sample of different kind metal materials abopted to asteroid space probe "HAYABUSA 2".
Welding quality is anywhere same on the circumference.



W2-002 東北航空宇宙産業研究会
TAIF: Tohoku Aerospace Industry Forum

住所 Address 〒010-1623 秋田県秋田市新屋町砂奴寄1-16
1-16, Sanuki, Araya, Akita, Japan 010-1623
部署 Department TAIF事務局 @秋田県産業技術センター
TAIF headquarter @ Akita Industrial Technology center
氏名 Name 斉藤 耕治
Koji SAITO
E-mail saiko@rdc.pref.akita.jp
TEL 018-862-3114
FAX 018-865-3949
役職 Title
URL https://unit.aist.go.jp/tohoku/asist/B04_taif/

た行

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

地域企業38社の製品と、12の大学・研究機関のポスター
The products of 38 regional enterprises and 12 posters of universities



共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 東北航空宇宙産業研究会
TAIF: Tohoku Aerospace Industry Forum

W2-002 国立大学法人 東北大学
Tohoku University

住所 Address 〒980-8577 宮城県仙台市青葉区片平二丁目1-1
2-1-1 Katahira, Aobaku, Sendai 980-8577 Japan
部署 Department 東北大学 流体科学研究所 次世代流動実験研究センター
Advanced Flow Experimental Research Center (AFX)
氏名 Name 小西 康郁
Yasufumi Konishi
E-mail konishi@edge.ifs.tohoku.ac.jp
TEL 022-217-5898
FAX 022-217-5281
役職 Title 特任准教授
Specially Appointed Associated Professor
URL http://www.ifs.tohoku.ac.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

東北大学 流体科学研究所
Institute of Fluid Science,Tohoku University

代表的な研究成果ならびに世界最大の磁力支持天秤装置等の大型設備を紹介いたします。これら大型設備は民間企業にも利用を開放するとともに、文部科学省先端研究施設共用促進事業「風と流れのプラットフォーム」として風と流れに関する様々なニーズに対応する体制を構築しています。
We will introduce typical research results and our top-class experimental facilities. The Magnetic Suspension and Balance System is new equipment which can support the model without any supporting system such as sting or wires and its size is the world largest.

東北大学大学院工学研究科 次世代航空機研究センター
Next generation aircraft research center,Tohoku University

東北大学大学院工学研究科次世代航空機研究センターでは、新規航空機の開発を担う学生たちの教育に従事しております。また、研究教育を通じて世界でも最先端の科学技術に関する研究開発に直接従事することも可能です。詳しくはhttp://www.mech.tohoku.ac.jp/をご参照ください。
Next generation aircraft research center, Tohoku University, is educating students exploring the next generation aircraft. Both the fundamental study in this field and the advanced research and technology can be learned through the research education program.

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 愛知・名古屋航空宇宙産業グループ（C-ASTEC）
AICHI / NAGOYA Aerospace Industries (C-ASTEC)

W2-023 東明グループ（東明工業（株）、東明エンジニアリング（株）、茨木工業（株））
TOHMEI Group

住所 Address 〒478-0069 愛知県知多市新刀池2-11
2-11, Shinkatanaike, Chita-city, Aichi-pref., 478-0069 Japan

部署 Department 事業戦略室
Business Strategy Department

氏名 Name 西村 公志
Koji Nishimura

E-mail koji_nishimura@tohmei.com

TEL +81-562-54-1881
FAX +81-562-56-5873

役職 Title 担当部長
Director

URL http://www.tohmei.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JIS Q 9100 /2009 Nadcap

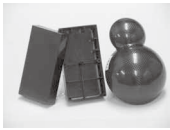
CFRP製スキンサンプル
CFRP Skin Sample

オートクレーブ成形による航空機スキンパネルサンプル。
Aircraft Panel Assy' Sample
Carbon fiber reinforcement with epoxy resin



熱可塑性製品サンプル
CFRTP Sample (CF/PEI)

熱可塑プレス機により、1工程のみで連続繊維と不連続繊維を成形。
リブ・ボスの付加等複雑成形に対応。
Combination of continuous/discontinuous long fibers.
Just one shot pressing
Ribs, bosses with discontinuous long fibers



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 神戸航空機クラスタープロジェクト
Kobe Aero Network

W2-026 株式会社東洋金属熱錬工業所
TOYO METAL TREATING CORPORATION

住所 Address

部署 Department

氏名 Name

E-mail

TEL
FAX

役職 Title

URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

W1-096 東洋研磨材工業株式会社
TOYO KENMAZAI KOGYO LTD.

住所 Address 〒108-0073 東京都港区三田1-2-22
1-2-22, MITA, MINATO-KU, TOKYO 108-0073 JAPAN
部署 Department 非公開 Not open to the public
氏名 Name 非公開 Not open to the public
E-mail 非公開 Not open to the public
TEL 03-3453-2351
FAX 03-3453-2466
役職 Title 非公開 Not open to the public
URL http://www.toyo-kenmazai-kogyo.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

鏡面ショットマシンSMAP

「鏡面ショットマシンSMAP」は、ブラスト感覚で金属を鏡面化出来る優れものです。
・手磨きで時間がかかる為効率化したい
・職人の高齢化による技術力低下を機械化したい
・複雑な3次元形状品の磨きにお困りの場合
など正にうってつけです。是非ワーク持参の上、弊社ブースまでお越しください。



共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 三重県 Mie Prefecture

W2-028 東洋工業株式会社
TOYO KOGYO CO.,LTD.

住所 Address 〒512-8062 三重県四日市市黄金町33
33, Kogane, Yokkaichi, Mie, 512-8062 Japan
部署 Department 広永工場 Hironaga Factory
氏名 Name 伊藤 直樹 NAOKI ITO
E-mail n.ito@netoyo.co.jp
TEL 059-365-7251
FAX 059-365-0148
役職 Title 広永工場 工場長 Manager of Hironaga Factory
URL http://www.netoyo.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JISQ9100 ISO9001 ISO14001

難切削材の圧接品 チタン、インコネルのシャフト加工
THE FRICTION PRESSURE WELDING GOODS MADE OF DIFFICULT-TO-CUT MATERIALS. THE PROCESSED SHAFTS MADE OF TITANIUM AND INCONEL

難切削材（チタン、インコネル、ステンレス）を圧接加工する事により、材料費の削減、加工時間の短縮などコストダウンを提案させて頂きます。又、チタン インコネルのシャフト加工品など、難切削材の加工にも積極的に取り組んでおります。
We would like to propose the reduction of material costs and shortening of the processing time by means of friction pressure welding for difficult-to-cut materials such as Titanium,Inconel and stainless. We are also working on the processed shaft made of difficult-to-cut materials such as titanium, inconel and so on.

W1-059 東洋炭素株式会社
Toyo Tanso Co.,Ltd.

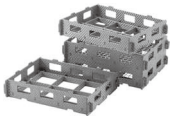
住所 Address 〒555-0011 大阪府大阪市西淀川区竹島5-7-12
5-7-12 Takeshima, Nishiyodogawa-ku, Osaka 555-0011 Japan
TEL 06-6472-5859
FAX 06-6472-6012
部署 Department グローバル営業本部
Global Sales Division
役職 Title
氏名 Name 中村領太
Ryota Nakamura
E-mail ry_nakamura@toyotanso.co.jp
URL http://www.toyotanso.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

C/Cコンポジット製品（炭素繊維強化炭素複合材料）
C/C composite

C/Cコンポジットは炭素繊維を炭素で強化したもので、軽量、高強度、高弾性などの優れた特性を持っています。金属製トレイに比べ比重が約1/5で、ハンドリングが容易。また強度が1000度で鉄の約10倍、軽量高強度で熱変形しないことから詰め効率向上やランニングコスト低減が期待できます。
C/C composite is a kind of carbon fiber composite (not CFRP). Light weight, high mechanical strength, and high elasticity. Handling is easier, as its density is about 1/5 of metal. Larger weight of works per batch or less running cost can be expected, due to its features.



放電加工(EDM)用グラファイト電極材
Graphite materials for Electrical discharge machining (EDM)

EDM用グラファイト電極材は、プラスチック型、鋳造（ダイキャスト）型、鍛造型、プレス型等様々な金型の作製工程において放電加工用電極として、大型から精密小型のものまで広く活躍しています。銅電極と比較して、切削性に優れバリ等が発生せず、切削・放電加工両面で速度向上が可能です。
Graphite materials are widely utilized as electrical discharge machining (EDM) electrodes for fabricating molds for die-casting, plastics and more. Compared to copper electrodes, graphite electrodes offer excellent cutting performance and produce fewer burrs.



W1-066 株式会社東陽テクニカ
TOYO Corporation

住所 Address 〒103-8284 東京都中央区八重洲1-1-6
1-6, Yaesu 1-chome, Chuo-ku TOKYO 103-8284 Japan
TEL 03-3245-1240
FAX 03-3246-0645
部署 Department 機械計測センサ部
Sensor Solutions
役職 Title
氏名 Name 鈴木 浩
Hiroshi Suzuki
E-mail suzukih@toyo.co.jp
URL http://www.toyo.co.jp/mecha

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

[BBM PAKシステム] [HALT/HASA/HASS 試験システム]
[BBM Acoustic control system] [HALT/HASS/HASA test system]

[BBM PAKシステム] ロケット等の打ち上げ実験に求められる音響加振試験に必要な計測、解析、出力信号の制御を行うことができるシステム。 [HALT/HASA/HASS 試験システム] 未然防止のため製品に内在する弱点を短時間で露呈させ、設計マージンを把握できる試験システム。
BBM: This system can make the measurement,analysis and acoustic control which required when performing the acoustic excitation test. HALT: This system can be exposed the weakness inherent in the product in a short period of time. you will be able to understand the design margin.





[高温対応センサ UHT-12シリーズ] [HUMS向け振動モニタリング用センサ]
[Ultra High Temperature Sensor UHT-12] [Piezoelectric accelerometers for HUMS]

[高温対応センサ] UHT-12シリーズは非常に大きな温度変化が生じる環境下においても低ノイズ、高精度に計測できるよう特別に開発されたピエゾ素子を採用したセンサです。 [HUMS向け振動モニタリング用センサ] ヘリコプターや固定翼機のHUMS用として堅牢、高信頼性を持たせた振動センサです。
UHT-12: UHT-12 is a new crystal designed for more accurate, lower noise measurement during large temperature variations. Piezoelectric accelerometers for HUMS: Accelerometers have requirements for performance, reliability, and packaging, depending on the particular aircraft.



W4-034 東洋ドライルーブ株式会社
TOYO DRILUBE.CO.,LTD

住所 Address 〒155-0032 東京都世田谷区代沢1-26-4
1-26-4, DAIZAWA, SETAGAYA-KU, TOKYO 155-0032 JAPAN
部署 Department
氏名 Name
E-mail
TEL 03-3412-5711
FAX 03-3412-5738
役職 Title
URL http://www.drilube.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

固体被膜潤滑剤「DRILUBE」
Dry solid film lubricant 『DRILUBE』

Drilubeとは、二硫化モリブデン・フッ素樹脂・グラファイトなどの固体潤滑剤を特殊バインダーなどに加えて被膜化したものです。この被膜の主性能は潤滑性ですが、他にも耐摩耗性/耐蝕性/耐薬品/電気絶縁性/非粘着性/艶消しなどの付加価値を一枚の被膜で有する多機能被膜となっております。
DRILUBE® products are solid film lubricants formulated with solid lubricants.Surface modification with DRILUBE® products is widely used in products ranging from automotive, electric home appliance, and optical applications, to the advanced aerospace industry.



DLC（ダイヤモンドライクカーボン）
DLC (Diamond-like-carbon)

DLCコーティングとは，ダイヤモンドと黒鉛との中間的な物性を持つ非晶質の硬質炭素膜を各種基材表面に被せることです。DLC被膜には、高硬度，表面平滑性，生体親和性，赤外線透過性などの特性があります。弊社ではCVD法により低摩擦係数型被膜を創出します。
DLC Coating stands for diamond-like carbon coating, the coating film has unique properties of low friction, high hardness, high corrosion resistance, and biocompatibility.



W1-107 東レ・プレシジョン株式会社
Toray Precision Co.,Ltd

住所 Address 〒520-2141 滋賀県大津市大江1丁目1番40号
1-40, Ohe, 1-chome, Ohtsu, Shiga, 520-2141 JAPAN
部署 Department 営業統括
sales Manager
氏名 Name 森一博
Kazuhiro Mori
E-mail Kazuhiro_Mori@tpc-jp.co.jp
TEL 077-545-8804
FAX 077-545-8824
役職 Title 常務理事
Executive Director
URL http://www.tpc-jp.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

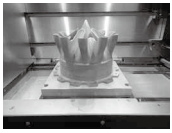
金属3Dプリンタによる精密部品
Precision Parts by the Metal 3D Printer

金属3Dプリンタで製作した精密部品を多数出展。SUS316製の3次元配管（内部流路を鏡面研磨）、軽量化歯車・インペラ（内部を格子構造化）、3次元冷却流路を持つ金型（既存工法とのハイブリッド造形）など、金属積層造形に精密加工を合わせた製品事例。
Metal 3D Printer, Additive Manufacturing
SUS316L Sanitary Piping, Lightweight Gear, Lightweight impeller, mold.



金属3Dプリンタで製作した航空機向け部品
Aircraft Parts by the Additive Manufacturing

金属3Dプリンタで製作した航空機向け部品を多数出展。
Ti64合金で製作した軽量化ブラケットや軽量化ボルト、タービンノズルなどの製品事例。部品の軽量化、部品点数削減、リードタイム短縮、これまでに製作困難な形状が実現できます。
Aircraft Part by Additive Manufacturing.
Titanium-6Al-4V Alloy Lightweight bracket, Lightweight Bolt, Tarbin nozzle.



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 東北航空宇宙産業研究会
TAIF: Tohoku Aerospace Industry Forum

W2-002 東和工業 株式会社
Towa Industry,co.,Ltd

住所 Address 〒986-0853 宮城県石巻市門脇字元浦屋敷32-13
32-13, Motourayashiki, Kadonowaki, Ishinomaki, Miyagi 986-0853 Japan

部署 Department 非公開
Not open to the public

氏名 Name 非公開
Not open to the public

E-mail 非公開 Not open to the public

TEL 0225-96-6937
FAX 0225-96-6905

役職 Title 非公開
Not open to the public

URL http://www.towa-kk.net/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

真空チャンバー
Vacuum chamber

半導体　液晶関係に使われる真空タンクです。
主に大学や研究所で使用されています。
A semiconductor and the vacuum tank used for a liquid crystal relation.
It's used at a university and a research center mainly.



生産設備機械パーツ・ユニット部品
Machine of productive facilities and unit par

真空設備、医療機器、食品生産設備、自動車生産設備、航空宇宙設備に使われています。
It's used for vacuum equipment, medical equipment, food productive facilities, car production equipment and aerospace equipment.



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 東京都/Tokyo Metropolitan Aviation Network (TMAN)
TOKYO METROPOLITAN GOVERNMENT/Tokyo Metropolitan Aviation Network (TMAN)

W2-004 同和鍛造株式会社
Dowa Forge Co.,Ltd

住所 Address 〒143-0003 東京都大田区京浜島2-6-19
2-6-19 Keihinjima Ota-Ku TOKYO 143-0003 Japan

部署 Department 営業部
Sales Dept.

氏名 Name 金子恵一
Yoshikazu Kaneko

E-mail y.kaneko@dowa-forging.co.jp

TEL 0357552001
FAX 0357557600

役職 Title 課長
Manager of Sales Dept.

URL http://www.dowa-forging.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JIS Q 9100,ISO14001

W2-039 トーカロ 株式会社 TOCALO Co.,Ltd.

住所 Address 〒658-0013 兵庫県神戸市東灘区深江北町4丁目13番4号 13-4, 4-CHOME, FUKAE-KITAMACHI, HIGASHINADAKU, KOBE-CITY, HYOGO, 658-0013 JAPAN
部署 Department 営業本部 営業企画部 MARKETING DIV.ISION SALES HEADQUARTERS
氏名 Name 田中 秀和 Hidekazu Tanaka
E-mail tanakahidekazu@tocalo.co.jp
TEL 078-411-5562
FAX 078-452-8185
役職 Title 部長 DIVISION MANAGER
URL http://www.tocalo.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

パネル
panel

営業品目（溶射を核とした表面改質）、JIS Q 9100（名古屋工場、明石工場の一部）、Nadcap（名古屋工場）認証取得済

CFRP材への溶射試作品

主な資格 Qualifications

W1-064 株式会社トードインターナショナル TODO INTERNATIONAL INC.

住所 Address 〒193-0931 東京都八王子市台町4-20-11 4-20-11 Daimachi Hachioji Tokyo 193-0931 Japan
部署 Department 営業部 SALES DEPARTMENT
氏名 Name
E-mail todstk.co.jp
TEL 042-627-9524
FAX 042-627-9579
役職 Title
URL http://www.tod.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JIS Q 9100

航空宇宙用金属材料・ケミカル品・部品・電子部品の輸入販売

欧米から航空宇宙用規格の金属材料・ケミカル品・部品等を輸入販売しております。ホームページにて在庫情報を提供し、多様なニーズにお応えします。輸入品は自社検査部門にて精査し、品質を確認しながらサービス向上に努めております。金属材料はアルミ合金、ステンレス、チタニウム等のシート、バー、ロッド等を、多様なサイズ、数量に対応、主要アルミシート2024,6061,7075等は在庫による迅速対応を心がけております。弊社は金属腐食防止剤メーカーのZIP CHEM社、英国ペイントメーカーINDESTRUCTIBLE社およびフランスペイントメーカーMAPAERO社の日本総代理店として同社製品を販売しております。



Supply metal materials, chemicals, fasteners, electrical parts for aircraft and aerospace

TODO INTERNATIONAL INC. is exclusive supplier for Japanese Aircraft & Aerospace Industries. We supply metal materials (40%), chemicals (20%), fasteners (20%) and electrical parts (10%) to major aircraft manufacturers. Metal: Aluminum, Cres, Nickel and Titanium sheet, bar, rod (ALCOA, KAISER, ALLEGHENY, etc) / Chemicals : paint, primer, adhesive, tape, cleaner etc. (MAPAERO, ZIP CHEM, PPG, DOW, HENKEL, LOCTITE, 3M etc) We are authorized distributer of ZIP CHEM and MAPAERO. ToDo INTERNATIONAL recently has been appointed as distributor of INDESTRUCTIBLE PAINT.

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor NPO法人北海道宇宙科学技術創成センター
Hokkaido Aerospace Science and Technology Incubation Center

W2-001 とかち航空宇宙産業基地誘致期成会
Tokachi Aerospace Industrial Base Attract Kisei Board

住所 Address 〒080-8670 帯広市西5条南7丁目1番地
1 W5 S7, Obihiro, Hokkaido, 080-8670 Japan

部署 Department 帯広市政策推進部企画課
Obihiro City Hall Seisakusuisinbu Kikakuka

氏名 Name 林 健太郎
Kentarou Hayashi

E-mail plan@city.obihiro.hokkaido.jp

TEL 0155-41-0510
FAX 0155-23-0151

役職 Title 主任
Chief

URL http://www.city.obihiro.hokkaido.jp/seisakusuisinbu/kikakuka/kouikirenkei/d0711104.html

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

とかち航空宇宙産業基地誘致期成会
Tokachi Aerospace Industrial Base Attract Kisei Board

十勝圏に、航空宇宙に関連する施設や企業等を誘致し、航空宇宙産業基地を形成することにより、夢や希望にあふれ、活力ある未来を創造することを目的とする。

ポスター&リーフレット
Poster & Leaflet

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 公益財団法人岡山県産業振興財団
Okayama Prefecture Industrial Promotion Foundation

W2-043 株式会社戸田レーシング
TODA RACING Co.,Ltd.

住所 Address 〒714-1215 岡山県小田郡矢掛町中640-1
640-1 Naka, Yakage-cho, Oda-gun, Okayama 714-1215 Japan

部署 Department 営業部
Sales department

氏名 Name 水川 浩一
Kouichi Mizukawa

E-mail k-mizukawa@toda-racing.co.jp

TEL 0866-83-1202
FAX 0866-83-1203

役職 Title 製造部長
Production Manager

URL http://www.toda-racing.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO 9001認証取得済、JIS Q 9100認証取得済

切削試作部品
Machined prototypes

航空機部品を対象とした切削部品、二輪、四輪のエンジン部品など、各種切削部品対応をおこなっております。1品からの受注でも問題なく、アルミ、スチール、チタンなど様々な切削加工に対応しております。
We are able to deliver machining services for aircraft parts, engine parts for motorcycles and automobiles. Orders for one-off items are welcome. We are also able to handle materials such as titanium as well as steel and aluminum.



CFRPカーボン部品
CFRP parts

オートクレーブ工法による、ドライカーボン部品の製作が可能です。カーボン成形に必要となる「金型」及び「樹脂型」の加工を含め、トータルサポートが可能です。
Manufacturing of dry carbon parts with autoclave processing is available. We can provide the total service including manufacturing for metallic or resin molds which are required in carbon forming.



W2-005 栃木県
Tochigi Prefectural Government

住所 Address 〒320-8501 栃木県宇都宮市塙田1-1-20
1-1-20, Hanawada, Utsunomiya, Tochigi, 320-8501 Japan
部署 Department 工業振興課
Industrial Promotion Division
氏名 Name 大山 高裕
Takahiro Oyama
E-mail kouku-uchu@pref.tochigi.lg.jp
TEL 028-623-3249
FAX 028-623-3945
役職 Title 主任
Senior Officer
URL http://www.pref.tochigi.lg.jp/f02/work/shoukougyou/sesaku/kouku-uchusinkou_top.html

た行

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

とちぎの優れた航空宇宙関連企業を紹介します。
Introduction of Tochigi Prefecture aerospace-related companies

栃木県内の優れた航空宇宙関連企業14社・団体が合同で出展します。
ブース内では各社の優れた製品・技術を展示します。
JISQ9100、Nadcap認証取得企業が多数出展。
We will introduce the excellent aerospace-related companies in Tochigi Prefecture.
We will showcase the companies' superior technology and products.
Many companies have been certified, such as JIS Q 9100 and Nadcap.

「とちぎ航空宇宙産業振興協議会」の取組を紹介します。
Introduction of the Tochigi Aerospace Industry Promotion Council

栃木県では産学官連携による「とちぎ航空宇宙産業振興協議会」を組織し、県内の航空宇宙関連企業へ人材育成や研究開発、販路開拓等のさまざまな支援をしています。
We organized the Tochigi Aerospace Industry Promotion Council by the industry, academia and government in Tochigi Prefecture.
We support aerospace-related companies in Tochigi Prefecture.

共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 栃木県 Tochigi Prefectural Government

W2-005 栃木航空宇宙懇話会
Tochigi Aerospace Conference

住所 Address 〒320-8564 栃木県宇都宮市陽南1-1-11 富士重工業（株）航空宇宙カンパニー総務部内
yonan 1-1-11, Utsunomiya-city, tochigi.Pref. 320-8564 Japan
部署 Department
氏名 Name 青柳 辰美
E-mail
TEL 028-684-7925
FAX 028-684-7926
役職 Title 事務局長
URL http://www.tasc-tochigi.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

「栃木航空宇宙懇話会は、航空宇宙関連産業が集積する栃木県において、産・学・行政の連携強化、関連諸団体の相互交流促進、地域住民及び域内産業への普及・啓発に向けた取り組みを行っています。」

W2-012 戸塚金属工業株式会社
TOTSUKAKINZOKUKOGYO Co.Ltd.

住 所 Address
部 署 Department
氏 名 Name
E-mail
TEL
FAX
役 職 Title
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

W1-054 TONE 株式会社
TONE CO., LTD.

住 所 Address: 〒556-0017 大阪市浪速区湊町2丁目1番57号難波サンケイビル12階
1-57, Minatomachi 2-chome, Naniwa-ku, Osaka, Japan, 556-0017
部 署 Department: 営業部 Business Department
氏 名 Name: 山中 久治 Hisaharu Yamanaka
E-mail: h_yamanaka@tonetool.co.jp
TEL: 0721-56-1850
FAX: 0721-56-1851
役 職 Title: 部長 Manager
URL: http://www.tonetool.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

フィードバックレンチ (電動トルクレンチ)
ELECTRIC TORQUE WRENCH

簡単な操作で、高精度の締付けが可能な電動トルクレンチです。特徴は、設定した締付けトルク値で自動停止する点と締め忘れの確認として、これまでの課題だった1度締付けたボルト･ナットをオーバートルクさせることなく、再度、締付け（確認締め）が可能です。省人化と省力化も実現します。
An electric torque wrench enables accurate bolt tightening by simple operations. As features, it automatically shuts off at pre-set torque and you can re-torque less-tightened bolts. Even if you fasten again tighten-bolt, bolt and nut cannot be over-tightened by it's never-before developed regulation function.



特注対応オリジナルトレー
CUSTOM ORDER ORIGINAL TRAY

工具や使い方に合わせたオリジナルトレーの特注が可能です。工具の収納位置を固定することで、完璧な整理整頓と紛失防止を実現できます。お客様の要望に合わせて1枚から対応させていただきます。
Custom-made tray is available for your convenient usage. It can let your tools well-organized and well-visible by fixing positions. We are pleased to accept an order from 1 unit on your request.



W2-002 株式会社 登米精巧 TOMESEICOH Co.,Ltd.

住所 Address 〒989-4601 宮城県登米市迫町新田字日向97-1
97-1 Azahinata, Nitta, Hasama-cho, Tome-city, Miyagi 989-4601 JAPAN
部署 Department 品質保証室 Quality Assurance Office
氏名 Name 大場 正伯 Masanori Ooba
E-mail tomesei@tomeseicoh.co.jp
TEL 0220-28-2888
FAX 0220-28-2889
役職 Title 係長 Assistant Manager
URL http://www.tomeseicoh.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JISQ9100:2009 ISO9001:2008 ISO14001:2004

パネル
panel

会社概要,製品事例
Company overview, product case

製品サンプル
Product Samples

精密機械加工部品
Precision machining parts

W2-018 富山県航空機産業共同受注研究会 TOYAMA Aerospace Industries Association

住所 Address 〒930-8501 富山県富山市新総曲輪1-7
1-7 Shinsogawa Toyama, 930-8501 JAPAN
部署 Department 商工労働部商工企画課
氏名 Name 角田龍則
E-mail
TEL 076-444-3245
FAX 076-444-4401
役職 Title 主任
URL http://www.pref.toyama.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

機体部品、活動紹介
aircraft part

◆富山県は日本海側屈指の工業集積　大正時代から豊富な水資源と低廉な電力を活用した化学や紡績産業が立地し、戦後は新産業都市構想を背景にアルミなどの金属や機械産業の集積が進みました。今日では、機械、金属、電子部品など先端技術を有する企業等により、日本海側で実質1位の工業集積を形成しています。
◆富山県航空機産業共同受注研究会　平成25年に航空機産業への既参入企業や参入を目指す企業のうち、特に意欲の高い企業により、「共同受注グループ」を形成することを目的に設置されました。
The workshop was established for the purpose of forming "the joint order group" in 2013.

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 特殊鋼加工技術を中核に航空機産業を目指す企業グループ「SUSANOO」
Susanoo Corporate Group seeking operrations for aircraft business,with specialty steel machining tec

W2-044 株式会社ナカサ NAKASA Co. Ltd.

住所 Address 〒692-0057 島根県安来市恵乃島町113-15
113-15 Enoshima-cho, Yasugi, Shimane 692-0057 Japan

TEL 0854-23-0873
FAX

部署 Department 開発室
Engineering Department

役職 Title 室長
General Manager

氏名 Name 稲田聡
satoshi inata

E-mail satoshi_inata@nakasa.co.jp

URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JIS Q9100 ISO9001

な行

ロストワックス精密鋳造品の機械加工
Machine processing of lost-wax castings

難削材と言われるニッケル、コバルト、タングステンなどを多く含有する金属素材を数万個ロットで加工いたします。
Engine part (heat-resistant steel, lost-wax casting), 10,000/month ↓



ロストワックス用消失模型
powder sintering additive fabrication creation service.

AM（Additive Manufacturing）技術を用い金型レスで精密鋳造品を短納期で製作いたします。
Evaporative model for lost-wax cast made with powder sintering additive fabrication process↓



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 東北航空宇宙産業研究会
TAIF: Tohoku Aerospace Industry Forum

W2-002 株式会社 永澤機械 Nagasawa Machinery Co.,Ltd.

住所 Address 〒050-0083 北海道室蘭市東町3丁目1番4号
3-1-4, Higashimachi, Muroran, Hokkaido 050-0083 Japan

TEL 0143-44-2888
FAX 0143-46-3841

部署 Department

役職 Title 代表取締役
President

氏名 Name 永澤 勝博
Katsuhiro Nagasawa

E-mail info@nagasawa-kikai.co.jp

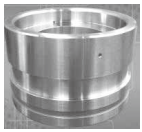
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

難削材の高精度切削加工技術

当社は、難削材の大物部品加工や高精度切削加工を得意とし、熱処理、研削加工、三次元測定器を使用した精密検査も自社で行っています。また国内自動車メーカー向け精密金型の製作や、大手鉄鋼メーカーが製造する特殊鋼の大物部品加工を通して得たスキル・ノウハウ・品質保証を活かして、航空機部品に多く用いられるチタン合金やインコネルなどの難削材の大物部品加工および高精密加工に挑戦したい。



High-precision cutting of Difficult-to- Cut Materials

We have potentials in the high-precision machining of large-size difficult-to-cut materials including special steels and the molds for automobile, and heat treatment, grinding works and 3D high-precision measurement are also conducted in-house. Based on these skills, know-how and quality assurance obtained through the business, we will challenge the high-precision machining of large-size difficult-to-cutting titanium, inconel, etc. which are often used as the materials of the aircraft parts.

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 九州航空宇宙開発推進協議会 Kyushu Aerospace Network

W2-029 株式会社中島ターレット Nakashima Turret.,Co.ltd

住所 Address 〒811-4222 福岡県遠賀郡岡垣町大字戸切379-1 FUKUOKA, ONGAGUN, OKAGAKIMACHI, OOAZATOGIRI, 379-1

部署 Department 総務課

氏名 Name 中嶋 宏太朗 HIROTARO NAKASHIMA

E-mail h-nakashima@turret.co.jp

TEL 093-283-3030

FAX 093-283-3028

役職 Title 課長代理

URL http://www.turret.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JISQ9100,EA21

航空機部品ｻﾝﾌﾟﾙﾜｰｸ
Aircraft parts sample

アルミ素材からの削り出しになり、特徴として製品厚さが薄いです。
大きさは400mm×400mm、厚さは2mmです。
Become a shaving from the aluminum material, it is a thin product thickness as features.
The size is 400mm×400mm, is 2mm thickness.



な行

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 岐阜県／各務原市 Gifu Prefecture/Kakamigahara city

W2-030 中日本航空専門学校 College of Naka-nippon Aviation

住所 Address 〒501-3924 岐阜県関市迫間1577 1577, HAZAMA, SEKI-CITY, GIFU-PREF., 501-3924 JAPAN

部署 Department 広報課 Public Relations Section

氏名 Name 後藤 潤 JUN GOTO

E-mail goto@cna.ac.jp

TEL 0120-252159

FAX 0575-22-9816

役職 Title 係長 Subsection Chief

URL http://www.cna.ac.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

パネル

i-Padによる学校PR

W2-020 公益財団法人長野県テクノ財団
NAGANO TECHNO FOUNDATION

住所 Address 〒380-0928 長野県長野市若里1-18-1
1-18-1 Wakasato, Nagano City, 380-0928, JAPAN
部署 Department 新事業企画室
氏名 Name 清水 基弘 Motohiro Shimizu
E-mail mo-shimizu@tech.or.jp
TEL 026-226-8101
FAX 026-226-8838
役職 Title 事務局次長 Deputy Director General
URL http://www.tech.or.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 福島県 Fukushima Prefectural Government

W2-002 株式会社 中野製作所
NAKANO SEISAKUSHO CO.,LTD

住所 Address 〒960-8201 福島県福島市岡島字作田入5-7
5-7 Azasakutairi, Okajima, Fukushima-city Fukushima-Prefecture, 960-8201, JAPAN
部署 Department
氏名 Name 中野 泰三郎 Taisaburo Nakano
E-mail t-nakano@nakano-ss.com
TEL 024-572-2221
FAX 024-573-3744
役職 Title 専務取締役 Executive Director
URL http://www.nakano-ss.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO 9001、JIS Q 9100、ISO 14005

難削材、特殊材等の加工部品の展示
Machined Parts of difficult-to-cut materials and special material

加工の難しい材質への精密･微細な切削加工品を展示します。航空機関連部品以外でも光通信機器関連、航空機器関連、防衛機器関連等の様々な加工サンプル品を展示します。
また、ISO9001、JIS Q9100の取得による高品質なものづくりを実施しているので、品質の高さについてもご覧ください。
We will exhibit our precision parts of difficult-to-cut materials for aircraft, medical, optical device.
please check the our difficult parts and high quality parts.



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 公益財団法人岡山県産業振興財団
Okayama Prefecture Industrial Promotion Foundation

W2-043 株式会社中原製作所
NAKAHARA WORKS CO.,LTD

住所 Address 〒703-8228 岡山県岡山市中区乙多見463
Okayama-ken Okayama-shi nakaku Otami 463

部署 Department 製造本部

氏名 Name 中原 康太郎
KOTARO NAKAHARA

E-mail nkhr.ss@nkhr.com

TEL 086-279-1221
FAX 086-279-6051

役職 Title 部長

URL http://www.nkhr.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

ハイテンローラー
High tension roller

アルミから鉄へ!!!
現在お使いのアルミローラーの課題を大胆に解決!!!
低コスト･高強度･高性能･短納期を実現します。
To change the aluminum to iron!!!
Boldly solve the problems of your current aluminum roller!!!
To achieve a low-cost, high-strength, high-performance and short delivery time.

な行

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 山陽精工株式会社
sanyoseiko co., ltd

W2-006 株式会社中家製作所
NAKAYA CO.,LTD.

住所 Address 〒409-3853 山梨県中巨摩郡昭和町築地新居1641-8
1641-8, Tsuijiarai, Showa-cho Nakakoma-gun, Yamanashi, 409-3853, Japan

部署 Department 営業部

氏名 Name 島津 時次
TOKITSUGU SHIMATSU

E-mail sales@nakayass.co.jp

TEL 055-275-5533
FAX 055-275-6155

役職 Title

URL http://www.nakayass.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

64チタン材加工品サンプル
64 titanium material artifact sample

5軸加工機とCAD／CAMの導入により加工の自由度を向上させ、高品位な加工精度を提供
The degree of freedom of the processing is improved by 5 axis process machine and introduction of CAD/CAM and the high-quality forming accuracy is offered.

アルミ製真空チャンバー
Aluminum vacuum chamber

半導体関連機器･各種真空機器向け金属部品の切削加工を得意としております。
この切削加工技術を航空宇宙関係部品に応用し、高品質な部品を提供いたします。
Semiconductor relevant apparatus and a metal component for all kinds' vacuum equipment are being cut with a customer.
I'll apply this cut technology to an aerospace related part and offer you a high-quality part.

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 有限会社名南機械製作所 Meinan Machinery Works Co., LTD

W2-022 名古屋工業大学大学院 電気・機械工学専攻 森田研究室

Nagoya Institute of Technology, Graduate School of Engineering, Department of Electrical and Mechanical Engineering, Morita laboratory

住所 Address 〒466-8555 愛知県名古屋市昭和区御器所町 Gokiso-cho, Showa-ku, Nagoya, Aichi 466-8555 Japan

TEL 052-735-5412

FAX 052-735-5412

部署 Department

役職 Title

氏名 Name

E-mail

URL http://watt.web.nitech.ac.jp/index.html

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

な行

脳卒中片麻痺のリハビリテーション支援ロボット&機器

我々の研究室では，医工・産学官連携による真の意味で役に立つリハビリ支援機器の開発を行っています．その中で，宇宙航空分野で培ったものづくり技術を生かして新規事業に取り組む名南機械製作所と、脳卒中片麻痺の後遺症のリハビリを行うオフィスタナベとの共同研究について紹介します．脳卒中片麻痺患者のための起立トレーニング支援ロボットと手指運動機能の回復のための治療デバイスを開発しています．前者は，正常な歩行を獲得するために，麻痺足の運動機能の回復を目的とします．後者は，手指に残る痙性の減弱と短縮を改善することで，手指機能の回復を目的とします．



Rehabilitation Support Robot and Devices for Stroke Survivors

MORITA Lab. has been developing rehabilitation support robots and devices. The collaboration research is conducted with MEINAN MACHINERY WORKS having manufacturing technology that was cultivated in aviation and aerospace manufacturing and OFFICE TANABE providing rehabilitation for stroke survivors. We are developing a support robot for self-standing-up training to restore motor function of paralyzed leg, and a treatment device to restore motor function of chronic hemiplegic fingers by improvement of muscle shortening and spasticity.

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 愛知・名古屋航空宇宙産業グループ（C-ASTEC） AICHI / NAGOYA Aerospace Industries (C-ASTEC)

W2-023 名古屋商工会議所 NAGOYA CHAMBER OF COMMERCE & INDUSTRY

住所 Address 〒460-8422 愛知県名古屋市中区栄2-10-19 2-10-19, Sakae, Naka-ku, NAGOYA, 460-8422 JAPAN

TEL 052-223-8604

FAX 052-232-5752

部署 Department 産業振興部 モノづくり・新産業グループ Manufacturing & New Industry Div.

役職 Title 課長 Manager

氏名 Name 白木隆光 Takamitsu Shiraki

E-mail aerospace@nagoya-cci.or.jp

URL http://www.nagoya-cci.or.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

AEROMART NAGOYA 2017のご案内

「AEROMART NAGOYA」は、航空宇宙産業に関する、日本で最大級の国際商談会です。
国内外から業界のキーマンが一同に会し、部品調達、アライアンスなど、あらゆるジャンルの商談が繰り広げられます。
航空宇宙産業への新規参入、ビジネス拡大を目指すには、絶好の機会です。
前回2014年には162社・団体の参加、2,200件の商談を実施しております。
詳細はブースにてご案内いたしますので、是非お立ち寄りください。



Guidance of "AEROMART NAGOYA 2017"

AEROMART NAGOYA will not be another costly show. It will be an event exclusively dedicated to supply chain by coordinating and facilitating contacts between large corporations and specialized manufacturers.
Priority is given to B2B matchmaking and conferences for better business and partnership opportunities!

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 愛知・名古屋航空宇宙産業グループ（C-ASTEC）
AICHI / NAGOYA Aerospace Industries (C-ASTEC)

W2-023 名古屋品証研株式会社
HINSHOKEN Co.,Ltd.

住所 Address 〒456-0073 愛知県名古屋市熱田区千代田町18-12
18-12, CHIYODA-CHO, ATSUTA-KU, NAGOYA, 456-0073 JAPAN

部署 Department 企画グループ
Planning Group

氏名 Name 菱川 大介
Daisuke Hishikawa

E-mail d-hishikawa@nqat.co.jp

TEL 052-681-1891
FAX 052-681-2488

役職 Title チームリーダー
Team Leader

URL http://www.nqat.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications Nadcap(UT,XT)

会社紹介のパンフレットとプロモーションビデオ

名古屋品証研の簡単な沿革と提供サービスの概要
[提供サービス]
・FAIを含む三次元計測
・検査員の派遣
・Nadcap,JISQ9100の認証取得に関する支援
・航空機関連の品質保証に関する講習の実施

Brochure and promotional video to introduce Hinshoken

To introduce the hisyory of Hinshoken and the contents of services to provide.
[Future Service]
・Inspection by CMM including FAI activities
・Dispatch of inspector
・Supporting client to obtain certification of Nadcap and JISQ9100
・Providing special seminar to familiarize QA actual practice for aerospace products

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor ひょうご航空ビジネス・プロジェクト
Hyogo Aerospace

W2-039 株式会社ナサダ
NASADA CO.,Ltd

住所 Address 〒670-0944 兵庫県姫路市阿保甲1番地の1
Kou 1-1 Abo, Himeji, Hyogo 670-0944 Japan

部署 Department 管理部
administration division

氏名 Name 千葉 豪一
kouichi chiba

E-mail kouichi_chiba@nasada.co.jp

TEL 079-223-1765
FAX 079-223-0141

役職 Title 部長
manager

URL http://www.nasada.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

パネル
panel

営業品目の紹介(航空機用エンジン部品、航空機用機体部品、ガスタービンエンジン部品、油圧機器部品、クランクシャフト、カムシャフト、エンジンハウジング等の製造)
JIS Q9100 Nadcap（航空宇宙関連特殊工程認証：ﾎｰﾙﾒｲｷﾝｸﾞ）、GE認証、ロールスロイス認証
P&W認証、川崎重工・ｶﾞｽﾀｰﾋﾞﾝ認証、三菱重工・名誘認証

W4-005 株式会社ナセル
Nacelle Co.,Ltd

住所 Address 〒174-0076 東京都板橋区上板橋1-19-16アソルティ2F
Assorti 2F. 1-19-16 Kamiitabashi, Ltabashi-ku Tokyo 174-0076 Japan
部署 Department システム営業部 System Dept.
氏名 Name 三上 宏 Hiroshi Mikami
E-mail mikami@nacelle.co.jp
TEL 03-5921-5099
FAX 03-5921-5098
役職 Title アシスタントマネージャー Assistant Manager
URL http://www.nacelle.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

堅牢ミリタリ仕様ノートPC・タブレット・ディスプレイ
Rugged mobile computer and display

国内外の防衛用途で多くの実績を持つMilDef・Argon社の堅牢ノートPC・タブレット・ディスプレイ。
耐環境型IOコネクタ追加などのカスタマイズに少量から対応します。
耐環境性能：MIL-STD-810、MIL-STD-461、IP65、動作温度 -20～+50度など
MilDef and Argon's rugged mobile computer and display are used in the worldwide military application.
They are customizable from a small quantity, such as 38999 connector for I/O.
Environment spec: MIL-STD-810, MIL-STD-461, IP65, Operating temp: -20 to +50 degree, etc.



MIL-STD-1553B／ARINC429／AS5643アビオニクス・データバスカード／コンポーネント
MIL-STD-1553B/ARINC429/AS5643 Avionics Data Bus Card, Components

[Abaco Systems] 1553B/429用アビオニクス・インターフェイス・カード：データバス解析、シミュレーション、モニタリング [Holt] 1553B/429用コントローラIC、評価ボード [Dap Technology] AS5643(Mil1394) インターフェイス・カード／ソフトウェア：バス解析、シミュレーション、モニタリング
[Abaco Systems] 1553B/429 avionics interface card for data bus analyzer, simulation and data monitoring.
[Holt] 1553B/429 controller IC and evaluation board.
[Dap Technology] AS5643(Mil1394) interface card for data bus analyzer, simulation and data monitoring.



W1-062 株式会社ナックイメージテクノロジー
nac Image Technology Inc.

住所 Address 〒107-0061 東京都港区北青山2-11-3
2-11-3 Kita-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0061 Japan
部署 Department 計測営業部 Sales&Marketing Headquarters
氏名 Name 藤井 慎二 Tomofumi Masuda
E-mail keisoku@camnac.co.jp
TEL 03-3796-7900
FAX 03-3796-7905
役職 Title
URL https://www.nacinc.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

ハイスピードカメラ
High Speed Camera

高精細（500万画素）、高感度（ISO50,000）、超小型（15mm角）と様々な用途に対応した ハイスピードカメラや放電の発光挙動や物質の破壊現象など超高速領域（2億コマ/秒）における現象を捉えられるウルトラハイスピードカメラを出展
High-definition and high sensitivity compact high speed camera which could be used to various application and also ultra high speed camera which is able to capture the high speed phenomenon like luminescence and destruction behavior at 200 million fps.



視線計測装置アイマークレコーダー「EMR-9」
Eye Mark Recorder「EMR-9」

「人はどこを見ているか?」を可視化・計測可能な視線計測装置アイマークレコーダー「EMR-9」。人間工学、心理学、産業（運転時の視線など）の分野で広く行われており、それぞれの用途に合わせたシステム提案を行っています。
Eye tracking system, EMR-9, to visualize and analysis what human is looking, for the research in the human engineering, psychology, and industry field. We offer various system which could meet your demands.



W1-014 ナビコムアビエーション株式会社
Navicom Aviation Corporation

住所 Address 〒102-0072 東京都千代田区飯田橋3-4-4
4-4-9F, Iidabashi 3-chome Chiyoda-ku Tokyo 102-0072 JAPAN
部署 Department 営業管理部 営業課
Sales & Marketing
氏名 Name
E-mail nac_sales@n-aviation.com
TEL 03-3265-6747
FAX 03-3265-6748
役職 Title
URL http://www.n-aviation.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JIS Q 9100、ISO 9001

可搬型動態管理システム機上装置 N-PAS
N-PAS (Navicom Aviation-Portable Air Map System)

弊社は航空機の安全かつ効率的な運航に寄与する為、イリジウム衛星通信やGPSを核とするシームレスな通信手段を使用したインフラ構築を提案しております。N-PASは、可搬型の位置情報通信装置です。大規模災害時にはヘリコプターのリアルタイムな運航監視に役立っております。
We are working for flight safety of effective operation of aircraft. N-PAS is a Auto-Tracking System of the portable type that is based on Iridium Satellite Communication and GPS technology. It is very useful for the helicopter surveillance of disaster relief.



イリジウム衛星電話通信装置 LiveAero (ライブエアロ)
LiveAero (Worldwide Broadband Iridium Satellite Communication System)

LiveAeroは134kbpsの高速通信による画像伝送が可能な他、通話、インターネットサービス(有線・無線)も利用できます。また、システム重量が約15kgと小型軽量である為、ヘリコプターやビジネスジェットへの搭載に適した機材です。世界中いつでもどこでもインターネットに接続が可能です。
LiveAero is able to transmit the video by 134kbps. A voice call and the internet service (cable and wireless) also available. This unit is only 30lbs and possible to install on the helicopter and business aircraft and so on.



W4-012 ナブテスコ株式会社
Nabtesco Corporation

住所 Address 〒102-0093 東京都千代田区平河町2丁目7番9号
7-9, Hirakawacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093 Japan
部署 Department 航空宇宙カンパニー
Aerospace Company
氏名 Name
E-mail aerospace@nabtesco.com
TEL 03-5213-1165
FAX 03-5213-1174
役職 Title
URL https://www.nabtesco.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

航空宇宙カンパニー事業紹介

ナブテスコは、動かし、止める「モーションコントロール技術」を核として、世界中を飛び交う航空機の飛行制御装置（FCA: Flight Control Actuator）の提供、並びに航空会社へのアフターサービスを行っています。現在は、ボーイング社のベストセラー機である737/777の後継機となる737MAX、777X向けのFCA並びに、日本初のジェット旅客機となるMRJの操縦系統システムのサプライヤーとして開発に注力しております。ナブテスコは、日本独自の強みであるものづくり力に加え、開発/技術力、柔軟性のあるサービス力を礎に、これからも皆さまの安全・安心・快適な空の旅を支えてまいります。

Aerospace Company Overview

Nabtesco's "Moving it, Stopping it" represents our product technological theme for aerospace industry. We supply flight control systems and hydraulic equipment to OEM airframe manufacturers as well as provide high level and quality aftermarket support for our airlines customers. Nabtesco is now developing flight control actuators for 737MAX and 777X, which will be two of most popular Boeing airplane models for the future. In addition, we are providing a multiple of products for the new Mitsubishi Regional Jet.

共同出展者 Co-Exhibitor	主出展者 Main Exhibitor	三重県 Mie Prefecture

W2-028 株式会社ナベル NABELL Corporation

住所 Address 〒518-0131 三重県伊賀市ゆめが丘7丁目2-3 7-2-3 Yumegaoka, Iga City Mie Pref. 518-0131 Japan
TEL 0595-21-5060
FAX 0595-23-5059
部署 Department
役職 Title
氏名 Name
E-mail nabell@bellows.co.jp
URL http://www.nabel.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

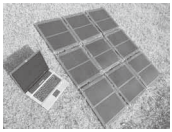
航空機のメンテナンス、リペアー、オーバーホール用カバー
Cover for aircraft maintenance,repair and overhaul.

航空機のメンテナンス、リペアー、オーバーホールを行うときに異物の混入を防ぐ、エンジンやタイヤなどのカバー。
Cover of Aircraft Engine and Tire which will prevent contamination at time of maintenance,repair and overhaul.



折りたたみソーラーパネル及び蓄電池バッテリー（nanoGrid）
Light weight and compact Photo voltaic panel and storage battery.

航空機事故など、不測の事態が発生したときに非常電源となる、折りたためて持ち運べるソーラーパネル。
In case of aircraft accident,Our nanoGrid (storage battery and photovoltaic panel) will supply power is energy battery.



W2-012 NIIGATA SKY PROJECT

住所 Address 〒951-8550 新潟市中央区学校町通1番町602番地1 1-602-1 Gakkocho-Dori, Chuo-ku, Niigata City 951-8550 Japan
TEL 025-226-1689
FAX 025-228-2277
部署 Department 企業立地課 Enterprise Location Division
役職 Title 副主査 Assistant Manager
氏名 Name 島津 直輝 NAOKI SHIMAZU
E-mail kigyo@city.niigata.lg.jp
URL http://www.city.niigata.lg.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

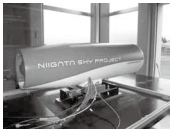
新潟市航空機部品共同工場のご紹介
Niigata City Aerospace Parts and Equipment Factory

2016年5月,新潟市において航空機部品の専門工場が竣工しました。
当工場では将来的な機械加工･表面処理･塗装･組立までの一貫加工を実現します。
本市では航空機産業を支援し、設備投資やJISQ9100、Nadcap認証の取得等補助を行っています。
In May 2016 an aerospace parts manufacturing plant opened within Niigata City.
The factory will conduct integrated machining, surface treatment, painting,and assembly operations.
Niigata City is supporting aviation industry.



環境対応型先進無人飛行機システム（UAS）
Sophisticated Unmanned Aircraft system (UAS)

新潟市内企業を中心として開発している「環境対応型先進無人飛行機システム」のジェットエンジンを展示します。開発するUASの特徴は、滑走路距離30mで離陸し、100km/h以下の低速で飛行し、100kgの積載能力を持ち、100km以上の飛行が可能です。
We are showing a sophisticated UAS jet engine developed mainly by companies in Niigata City. The UAS under developmet boasts a take-off distance of 30m,is capable of flying at low speeds of under 100km/h, and can carry a payload of 100kg for flights of over 100km.



共同出展者 Co-Exhibitor	主出展者 Main Exhibitor
	NIIGATA SKY PROJECT

W2-012 新潟メタリコン工業株式会社
Niigata Metallicon Industries Corporation

住所 Address	〒950-1237　新潟県新潟市南区北田中497-9　戦略的複合共同工場内 497-9 Kitatanaka Minami-ku Niigata-city, Niigata, 950-1237, Japan	TEL	025-378-1308
		FAX	025-378-1309
部署 Department	NSCA工場 NSCA Factory	役職 Title	
氏名 Name	風間 寿弥 Kazuya Kazama	E-mail	kazama@nii-meta.jp
		URL	http://www.nii-meta.jp/

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor	主出展者 Main Exhibitor
	公益財団法人埼玉県産業振興公社 Saitama Industrial Promotion Public Corporation

W2-003 株式会社　二光製作所
Nikoh corporation

住所 Address	〒339-0042　埼玉県さいたま市岩槻区府内3-1-1 3-1-1 FUNAI IWATSUKI-KU SAITAMA-SHI SAITAMA 339-0042 JAPAN	TEL	048-797-2000
		FAX	048-791-7715
部署 Department	非公開 Not open to the public	役職 Title	非公開 Not open to the public
氏名 Name	非公開 Not open to the public	E-mail	非公開　Not open to the public
		URL	http://www.nikoss.co.jp/

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications　JIS Q 9100, ISO9001, ISO14001

航空機搭載 機械加工の筐体
Chassis of the machining operations to put on a plane

5軸マシニングによる切削加工
サイズ　横288.5×奥行156×高さ194.6
A frame of the aircraft equipment manufactured by 5-axis CNC machine
Size 288.5*156*194.6



航空機搭載 板金加工の筐体
Chassis of the sheet metal processing to put on a plane

シートメタルからの曲げ、溶接加工
サイズ　横546×奥行530×高さ630
A frame of the aircraft equipment manufactured from a sheet metal based on bending and welding
Size 546*530*630



W1-019 NICOMATIC K. K.

住所 Address 〒102-0085 在日フランス商工会議所,東京都千代田区六番町5-5 飯田ビル二階
c/o CCIFJ, Iida bldg 2F, 5-5 Rokubancho, Chiyoda-ku Tokyo 102-0085 japan

部署 Department

氏名 Name ユ チン シェン
YU Ching-Sheng

E-mail c.yu@nicomatic.fr

TEL +81 3 6824 9545
FAX +81 3 3288 9390
役職 Title アジア営業部長
Asia Sales Director

URL http://www.nicomatic.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications EN/AS/JISQ 9100 & ISO 9001

な行

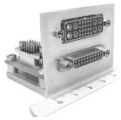
CMM マイクロミリメトリックコネクタ
CMM Micro-connectors

NICOMATIC 仏製CMMコネクタは軽量かつコンパクトで、激しい振動や高温などの条件下でもしっかり機能します。混合レイアウト施設のおかげでデザイナーは1つのコネクタに自由に（低周波数、高周波数、高出力接点）ハイブリッドな配置をすることができます。
CMM Micro connectors, compact profile and light weight, are designed to meet or exceed the electrical and mechanical performances of MIL-DTL-55302F & BS-9525-F0033 standards. This modular facility allows more than 20 millions free option (low frequency, high frequency & high power) in one connector.



DMMマイクロ D ミックスコネクタ
DMM Micro D Mix connectors

NICOMATIC 仏製DMMマイクロ-Dミックスコネクタは、MIL-DTL-83513Gの性能と互換性があり、かつ、Micro-D、または、Sub-Dに比べ幅広いアレンジメントの選択が可能です。それらは、ワンピースまたはツーピースバックシェルにより省スペースで、電磁及び機械的プロテクションが可能です。
DMM Micro-D Mix connectors are compatible with MIL-DTL-83513G performances, and enable a wide choice of arrangements compared to micro-d or sub-d. They allow space saving, electromagnetic & mechanical protection thanks to one piece or two piece backshells.



W1-074 株式会社ニコンインステック
Nikon Instech Co., Ltd.

住所 Address 〒108-6290 東京都港区港南2-15-3 品川インターシティC棟
Shinagawa Intercity Tower C, 2-15-3, Konan Minato-ku, Tokyo 108-6290 Japan

部署 Department

氏名 Name

E-mail

TEL 03-6433-3986
FAX
役職 Title

URL http://www.nikon-instruments.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

大規模空間非接触測定機 Laser Radar

Laser Radarは非接触かつ正確な測定を行うことができ、航空機の胴体のセクション解析、ツールアセンブリとアライメント、航空機エンジン吸気口の検査、部品構成とアライメント検査、翼の形状のチェックなど、大規模空間の多種多様な測定や検査のアプリケーションを提供します。



Non-contact large scale metrology Laser Radar

The Nikon Laser Radar -based on innovative non-contact laser technologies offers accurate and contactless inspection capabilities that are used within a wide variety of large volume measurement and inspection applications: aircraft fuselage section analysis, tool assembly and alignment inspection as well as the inspection of aircraft engine inlet cowls and checking the geometry of aircraft wing.

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 静岡県 Shizuoka-prefecture

W2-024 株式会社西川機械製作所 NISHIKAWA Machine Manufacturing Co.,LTD.

住所 Address 〒431-2102 静岡県浜松市北区都田町9593-1
9593-1, Miyakodacho, Kita-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka, 431-2102, Japan

TEL 053-525-8000
FAX 053-525-8001

部署 Department

役職 Title 代表取締役 Chief Executive Officer

氏名 Name 伊藤眞琴 Makoto Ito

E-mail nisikawa@basil.ocn.ne.jp

URL http://nishikawa-kikai.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

製作物が大きく持ち込みが困難な為、当日は画像とパネルにて対応致します。

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 九州航空宇宙開発推進協議会 Kyushu Aerospace Network

W2-029 ニシジマ精機株式会社 NISHIJIMA SEIKI CO.,LTD.

住所 Address 〒876-1106 大分県佐伯市大字戸穴469番地
Saiki-shi, Oita large section of a town Toana, 469th area

TEL 0972-27-6633
FAX 0972-27-8524

部署 Department

役職 Title

氏名 Name 小野 辰二 Tatsuji Ono

E-mail ono-nishijima@outlook.jp

URL http://www.nisijima.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

タービンブレード

3D形状の一体切削品です。ムク材からの削り出し、製缶品への追加工を得意とし、8mテーブルサイズから数cmサイズのものまで、精密加工致しております。
個別部品の製作から治工具の製作まで、自社内にて対応可能。コスト削減を図ります。
各種材料加工、挑戦させていただきます。



Turbine blade

United cut items with the three-dimensional shape. I make the additional artisan to shaving from MUKU material and can manufacturing items the strong point and am processing several cm into something with the size precisely from the 8m table size.
I'm prepared in our company from making of an individual part to making of a tool. I plan for a cost reduction.
I'll challenge material processing variously.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 公益財団法人石川県産業創出支援機構 Ishikawa Sunrise Industries Creation Organization

W2-010 株式会社二水 Nisui Co., Ltd.

住所 Address: 〒924-0011 石川県白山市横江町1726-16
1726-16,Yokoemachi, Hakusan city, Ishikawa Prf., 924-0011, Japan
部署 Department:
氏名 Name: 笹田 輝 Hikaru Sasada
E-mail: info@nisui.co.jp
TEL: 076-275-2131
FAX: 076-276-7475
役職 Title: 代表取締役社長 Chief Executive Officer
URL: http://www.nisui.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits
主な資格 Qualifications: JIS Q9100, JIS Q9001(ISO9001)

歯研内歯車
Ground Internal Gear

歯研内歯車
Ground Internal Gear

W4-067 日刊工業新聞社 Nikkan Kogyo Shimbun

住所 Address: 〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町14-1
14-1, Nihombashi Koami-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8548 Japan
部署 Department:
氏名 Name:
E-mail:
TEL: 03-5644-7000
FAX:
役職 Title:
URL: http://www.nikkan.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits
主な資格 Qualifications:

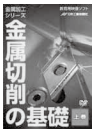
新聞（航空宇宙特集）
Newspaper（Aerospace News & Articles）

展示会開催にあわせ、日刊工業新聞で「国際航空宇宙展」特集を掲載、ブースでの配布も予定しています。
あわせて日刊工業新聞電子版やその他商品・サービスの紹介も行います。



教育用映像ソフト
Educational DVD software product

「第57回科学技術映像祭」受賞作品の教育用映像ソフト《金属加工シリーズ》は、鉄・アルミ・ステンレスといった金属材料を切削加工する際に起こる様々な現象を映像に捉え、わかりやすい解説を交えることで技能の裏付けを効果的に理解できます。
肉眼では見ることの出来ない金属切削時に起こる瞬間的な現象もハイスピードカメラによる撮影で多数収録しています。
金属加工にかかわる全ての方々にご覧いただきたい作品です。



W2-004 株式会社ニッチュー NICCHU CO.,LTD.

住所 Address 〒110-0005 東京都台東区上野1-13-3 MYビル5階
MY bldg. 5F, 1-13-3, Taito-ku, Tokyo, 110-0005 Japan
部署 Department 営業本部 Sales Division
氏名 Name 岸波 康裕 Yasuhiro Kishinami
E-mail y-kishinami@blast.co.jp
TEL 03-3833-7060
FAX 03-3833-7061
役職 Title 参事 Chief Councillor
URL http://www.blast.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JIS Q 9100 (SE BSKA0226), ISO9001, ISO14000

ショットピーニングのパネル
Panel of SE (Shot Peening)

①品質保証体制として国内唯一のJISQ9100、ISO9001、ISO14000を取得しているピーニング機械製造業務の紹介。
②JIS Q 9100 (BSKA0226) による航空機エンジン部品類の受託加工の紹介。
①Introduction of Japan's only JISQ9100, ISO9001 & ISo14000, manufacturing operations of peening machine that have acquired as a quality assurance system.
②Introduction of contract processing certification of aircraft engine parts by JIS Q 9100 (SE BSKA0226).



ピーニング加工サンプル。研削材サンプル
Sample of Shot Peening Treatment & Blasting media

ピーニング用、ブラスト加工用研削材の紹介。
Introduction of grinding material for blasting & peening. Steel Shots, Conditioned Cut Wire, Glass Beads.



W2-059 日東電工株式会社 Nitto Denko Corporation

住所 Address 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄2丁目3番1号名古屋広小路ビルヂング3階
3rd Floor, Nagoya Hirokoji Bldg. 2-3-1, Sakae, Naka-ku, Nagoya, Aichi, 460-0008, Japan
部署 Department トランスポーテーション事業部門 航空機事業推進室
Transportation Business Sector, Aircraft Business Promotion Dept.
氏名 Name 福島 優 Yu Fukushima
E-mail yu.fukushima@nitto.com
TEL 052-221-7861
FAX
役職 Title 担当係長 Assistant Manager
URL http://www.nitto.com/jp/ja/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

航空宇宙向け各種粘着テープ、機能性シート

Nittoグループは航空機用防錆・防湿材料（製品名：エアロシール®、モイスチャバリア）を開発し、供給を開始しました。当製品は優れた防錆・防湿機能を発揮し、機体の長寿命化に貢献するとともにメンテナンス時の作業性にも優れ、大手エアラインを中心に採用が進められています。
Nittoグループは従来製品の航空機用マスキングフィルムや両面テープにこれらのラインナップを加え、「We help you to build faster, maintain easier.」を提案します。



Adhesive tape, Functional sheet for Aerospace market

Nitto developed and launched anti-corrosion and moisture barrier materials(product names: AEROSEAL® and Moisture Barrier).The products not only provide superior anti-corrosion and moisture barrier functions, but also relieve the customer's workload due to good workability. Recognizing such features, a major airline has already begun adoption of the products for use.By adding the new products to our existing adhesive tapes lineup for aircraft,we propose the motto: "We help you to build faster, maintain easier".

W1-079 日本エヤークラフトサプライ株式会社
NIPPON AIRCRAFT SUPPLY CO., LTD.

住所 Address 〒160-0005 東京都新宿区愛住町3-3
3-3 Aizumi-cho, Shinjuku-ku, Tokyo, 160-0005 Japan
部署 Department 営業開発部
Marketing & Sales Promotion Dept.
氏名 Name 松下 修
Osamu Matsushita
E-mail omatsushita@nasco.co.jp
TEL 03-5368-5200
FAX 03-5368-5202
役職 Title 営業開発統括部長
Director, General Manager
URL http://www.nasco.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO 9001:2008 MSJ4000

機構部品・その他
Mechanical Parts, etc.

冷却機器・ファン・電源機材・圧力センサ／AMETEK社 、圧力スイッチ・センサ／HYDRA社、油圧関連機器／ARKWIN社、スリップリング／PANDECT社、UAV・光学装置／ELBIT社、酸素供給器・操縦桿／ESSEX社
Cooler unit・Fan・Power unit・Pressure sensor／AMETEK, Pressure switch・Sensor／HYDRA、Hydraulic pressure equipment／ARKWIN、Slipring／PANDECT、UAV・Optical equipment／ELBIT、Emergency Medical oxygen system・Flight control grip assy／ESSEX

高周波・マイクロ波・光・赤外関連部品
RF, Optical, Infrared components

SiO2セミリジッドケーブル／MEGGITT社、高周波同軸ケーブル・アンテナ／COBHAM社、赤外線カメラ・黒体炉／HGH社、RFコネクタ・光トランシーバ・光ケーブルアッセンブリ・メディアコンバータ／CINCH社、増幅器／CTT社、ソフトウェア無線機／RFPI社
SiO2 semi-rigid cable／MEGGITT、RF Coaxial cable・Antenna／COBHAM、IR camera・Black body／HGH、RF connector・Optical transceiver・Optical cable assy・Media converter／CINCH、Amplifier／CTT、Software radio／RFPI

W1-075 日本精工株式会社
NSK Ltd.

住所 Address 〒141-8560 東京都品川区大崎1-6-3
1-6-3 Ohsaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, Japan
部署 Department
氏名 Name
E-mail
TEL 03-3779-8853
FAX
役職 Title
URL http://www.jp.nsk.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

ベアリング、直動製品、発電機用無段変速機

日本精工株式会社（NSK）は1916年に創立、国産第1号のボールベアリングを世に送り出しました。国産初のターボファンエンジンに軸受が採用され、次世代の航空機エンジンや発電機用無段変速機、地球温暖化監視用人工衛星（GOSAT）にもNSKの超高精度・高信頼性な航空宇宙向け製品が使われています。NSKは、機械の摩擦を低減するとともに、航空・宇宙産業から求められる極限の使用環境に対応した高性能技術も磨いています。NSKは今後も'MOTION&CONTROL'を通して人と地球の未来に貢献し続けます。

Bearing, Linear Motion Products, CVT for generator

NSK group is committed to enhancing Motion & Control technology to pursue unlimited friction reduction. NSK continues supplying ultra highly precise and highly reliable products for next-generation aircraft engines, integrated drive generators (IDGs), and the Greenhouse Gases Observing Satellite (GOSAT). NSK will continue with further developments to ensure a sustainable future for mankind.

W4-024 日本通運株式会社
NIPPON EXPRESS CO., LTD.

住所 Address 〒105-8322 東京都港区東新橋一丁目9番3号
1-9-3,Higashi-Shinbashi,Minato-Ku,Tokyo 105-8322,Japan
部署 Department グローバル営業戦略本部 営業部（機械・鉄道・航空宇宙機器担当）
Sales Promotion Dibision Global Sales Strategy Headquarters
氏名 Name 荒井
E-mail aerospace_info@nittsu.co.jp
TEL 03-6251-1263
FAX 03-6251-6626
役職 Title 課長
URL http://www.nittsu.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

物流改善ソリューション

私達日本通運は航空機業界における様々な物流の課題・ご要望に対し最適なソリューションをご提案します。
1.日通独自の輸送コスト削減への取組
2.他社の追随を許さない大型モジュール品輸送
3.お客様のキャッシュフローを改善する海外・国内の部品調達支援
4.付帯業務

Total Supply Chain Logistics Solution

Please visit Nippon Express to learn how to leverage our powerful aerospace supply chain with such services as: 1.Solution for cost reduction (Milk-run, Cooperative transportation etc.) 2.Transportation of the large aircraft module 3.Solution for Procurement support (VMI, Logistics finance) 4.Our warehouse operation certificated AS9120 5.Aviation aftermarket Logistics – Spare Parts and MRO

W2-077 日本飛行機株式会社
NIPPI Corporation

住所 Address 〒236-0001 神奈川県横浜市金沢区昭和町3175
3175 Showa-Machi, Kanazawa-Ku, Yokohama 236-0001 Japan
部署 Department
氏名 Name
E-mail
TEL +81-45-773-5100
FAX +81-45-773-5102
役職 Title
URL http://www.nippi.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JIS Q 9100(航空宇宙機器事業部及び航空機整備事業部),ISO14001(横浜地区及び厚木地区), Nadcap (航空宇宙機器事業部-化学処理、複合材、熱処理、非破壊検査、ショットピーニング)

製造部品
Production Parts

特長・内容 当社の事業活動の中心となる製品と技術。
出展製品 Flap Skin,Nose Landing Door,Fuselage Frame
Features and content Products and technologies that are the center of our business activities.
Exhibit Flap Skin,Nose Landing Door,Fuselage Frame

模型
Models

特長・内容 宇宙機器及び訓練装置。
出展製品 伸展マスト、ヘリコプター着水脱出訓練装置
Features and content Space equipment and Training equipment.
Exhibit Coilable Mast, A landing-on-water evacuation training facility for helicopters The Helicopter Ditching Training Unit

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 大分県航空機産業参入研究会（公益財団法人大分県産業創造機構）
Oita-pref. aircraft industry Entry Forum (Oita Prefectual Organization for Industry)

W2-027 株式会社二豊鉄工所
NIHO Iron Works Corporation

住所 Address 〒876-0125 大分県佐伯市弥生大字江良1836-1
1836-1 Era, Oaza, Yayoi, Saiki-city, Oita-pref. 876-0125 Japan

部署 Department

氏名 Name 戸高 信一郎
Shinichiro Todaka

E-mail s-todaka@niho-iron.jp

TEL 0972-46-0851
FAX 0972-46-1895

役職 Title 代表取締役社長
President-director

URL http://niho-iron.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO9001

な行

複合旋盤加工品
Compound lathe artefact

材質：SUS304 / 複合旋盤のみで加工

W2-066 日本エアロスペース株式会社
Japan Aerospace Corporation

住所 Address 〒107-0062 東京都港区南青山一丁目1番1号
1-1, Minami-Aoyama 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, Japan

部署 Department

氏名 Name

E-mail

TEL 0357855963
FAX 0357855969

役職 Title

URL http://www.j-aero.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

ビジネスジェット、ターボシャフトエンジン、各種航空機装備品
Business Jet, Turboshaft Engines, Associated Equipment and Avionics

航空機本部ではEmbraer Executive Jets 社のジェット機、Safran Helicopter Engines社のエンジン、Garmin社GPS、Simplex社の製品等、弊社が代理店として取り扱っている製品をご紹介します。
Aircraft Division introduces products of foreign manufacturers for which it represents in Japan such as Embraer Executive Jets, Safran Helicopter Engines, Garmin, Simplex etc.



セキュリティ機器、生体認証機器、及び航空機地上支援器材(GSE)
Security and Detection Equipment and Airport Ground Support Equipment

ソリューションシステム本部ではセキュリティ機器、および地上給油機器や航空機牽引装置等のGSE関連機器をご紹介します。弊社では機器の販売に加え、製品メンテナンスや技術サポートを担うテクニカルサポートセンターを持ち、お客様のニーズに併せたソリューションを提案しています。
Our Solutions Systems Dept. introduces security products and GSE products such as ground fueling and aircraft tugs. We have technical support center and do not provide only products but also solutions to satisfy our customer's needs.

W1-061 日本検査キューエイ株式会社
JIC Quality Assurance Ltd.

住所 Address	〒104-0041　東京都中央区新富2-15-5RBM築地ビル RBM Tsukiji-Building, 2-15-5 Shintomi, Chuo-ku, Tokyo 104-0041 Japan	TEL FAX	03-5541-2752 03-5541-2760
部署 Department		役職 Title	
氏名 Name	E-mail	URL	https://www.jicqa.co.jp

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

JIS Q 9100、ISO 9001、ISO 27001、ISO 14001等、各種マネジメントシステム規格に基づく審査登録サービス

当社は1992年に日本で最初に設立された、民間によるISO認証機関です。JIS Q 9100（航空宇宙品質マネジメントシステム）、ISO 9001（品質マネジメントシステム）、ISO 27001（情報セキュリティマネジメントシステム）、ISO 14001（環境マネジメントシステム）等、様々なマネジメントシステム規格に基づき、認証登録サービスをご提供しています。経営に役立つ審査、有効性の高い審査、継続的改善に貢献する審査のご提供を第一に、国内トップクラスの審査実績を有しております。

WA-002 日本航空株式会社
Japan Airlines Co., Ltd.

住所 Address	〒144-0041　東京都大田区羽田空港3-5-1 M1ビル M1 Bldg.,5-1, Haneda Airport 3-chome, Ota-ku, Tokyo 144-0041 Japan	TEL FAX	03-5756-2220
部署 Department		役職 Title	
氏名 Name	E-mail	URL	

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

国際線ビジネスクラスシート
International Flight Business Class Seat

「ひとクラス上の最高品質」をテーマに、かつてない快適なひとときをお約束する「JAL SKY SUITE」。
「足元まで十分に広いフルフラットベッド」と「個室感の高いプライベート空間」を確保した世界最高レベルのビジネスクラスシートを是非ご体感ください。
JAL SKY SUITE secures a flight of comfort you have never before experienced. JAL is committed to provide one-class higher quality.
Please experience unsurpassed comfort in your private space and a bed with plenty of legroom.

ホロレンズ（拡張現実ゴーグル）
HoloLens

JALがMicrosoftとアジアおよびエアライン企業で初のパートナーとして活用方法を検証してきた、最新技術「HoloLens」を使用したコンセプトアプリケーションを披露いたします。
エンジンやコックピットのホログラム映像を通し、整備士や操縦士のリアルな視点を、この機に是非ご体感ください。
JAL will exhibit its proof of concept programs using a holographic, augmented reality headset "Hololens" developed by Microsoft.
Please feel and enjoy the realistic and dynamic mixed reality training system for mechanics and flight crew trainees.

AC-010 学校法人日本航空学園
JAPAN AVIATION ACADEMY

住所 Address 〒400-0108 山梨県甲斐市宇津谷445番地
TEL 0551-28-7651
FAX
部署 Department 学校法人 日本航空学園 広報募集部
役職 Title 専務理事
氏名 Name 水野 宏一
E-mail info@jaeazaidan.org
URL http://www.jaeazaidan.org

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

学園オリジナル教材であるフライトシミュレーターと飛行機の客席航を利用して、空裾野拡大を目的に、パイロット体験とCA体験を含む、学科紹介を行います。

W1-083 一般財団法人日本航空機エンジン協会
JAPANESE AERO ENGINES CORPORATION

住所 Address 〒104-0031 東京都中央区京橋二丁目5番18号 京橋創生館9階
Kyobashi Soseikan 9F, 2-5-18, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo, 104-0031, JAPAN
TEL 03-6228-7383
FAX 03-6228-7397
部署 Department 総務部総務一課
General Affairs Department
役職 Title 課長
Manager
氏名 Name 山本 顕弘
Akihiro Yamamoto
E-mail jaecwebmaster@jaec.or.jp
URL http://www.jaec.or.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

日本の航空エンジン産業の発展におけるJAECの役割とその未来

当協会は、民間航空機用エンジンの開発を促進し、もって航空機工業の向上発展を図り、産業経済の健全な繁栄に寄与することを目的としています。日本が参加する民間航空機用エンジンの開発・量産に係る国際共同開発事業で国家プロジェクトに位置付けられる事業を推進する事業主体として、V2500、CF34-8/-10、GEnx、Trent1000、PW1100/1400G-JM、Passport20及びGE9Xのプロジェクトに参画してきました。日本の航空エンジン産業におけるJAECの関わりについて以下のテーマで展示します。
・航空エンジンの仕組み ・航空エンジンの歴史（JAECの関わり・役目） ・取り組んでいる将来技術

The role of JAEC in development of Japanese aero engine industry and the future

The Japanese Aero Engines Corporation was established for promoting development of civil aircraft engines under international collaborations. The following engines have been developed under such scheme. V2500 engine, CF34-8/-10 engine, GEnx engine, Trent1000 engine, PW1100/1400G-JM engine, Passport20 engine and GE9X engine.

W4-027 一般財団法人日本航空機開発協会
Japan Aircraft Development Corporation

住所 Address 〒100-0011 東京都千代田区内幸町2-2-3 日比谷国際ビル7F
Hibiya Kokusai Bldg.7F, 2-2-3Uchisaiwai-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, Japan
部署 Department 総務部
General Administration Dept.
氏名 Name 西山 貴久
Takahisa Nishiyama
E-mail tnishiyama@jadc.or.jp
TEL 03-3503-3225
FAX 03-3504-0368
役職 Title 主査
Assistant General Manager
URL http://www.jadc.or.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

パネル
Panels

歴史、進行中のプロジェクト、市場調査
History, Project under study and market

開発機体模型
Aircraft Models

YS-11, 767, 777, 787, 777X

W1-128 公益社団法人日本航空技術協会
JAPAN AERONAUTICAL ENGINEERS' ASSOCIATION

住所 Address 〒144-0041 東京都大田区羽田空港1-6-6
1-6-6 HANEDA AIRPORT, OTA-KU, Tokyo 144-0041, JAPAN
部署 Department
氏名 Name
E-mail
TEL 03-3747-7600
FAX
役職 Title
URL http://www.jaea.or.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

航空工学図書

弊協会では、航空図書を発行しています。これらの図書は主に航空専門学校・大学の教科書として利用されています。
・航空工学講座シリーズ 11種
・航空工学図書 22種
・航空工学入門図書 4種
・航空整備士学科試験問題集
・月刊「航空技術」誌をご案内します。

Series of aeronautical engineering

We,JAEA, will introduce 39kinds of reference publications for aviation technologies;-Series of lectures on aeronautical engineering (11volumes)
-Series of aeronautical engineering (22volumes)
-Primers in aeronautical engineering (4volumes)
-Collection of questions and answer for a paper exam for aircraft maintenance technician
-Monthly journal "Aviation Engineering"
Those are mainly used as textbooks at aviation training institutes and universities.

W4-051 日本産業用無人航空機協会
Japan UAV Association

住所 Address	〒438-8501 静岡県磐田市新貝2500 2500 Shingai Iwata Shizuoka 438-8501 Japan	TEL FAX	0538-32-1170 0538-37-4259
部署 Department		役職 Title	
氏名 Name	E-mail	URL	

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

W1-115 日本シー・ビー・ケミカル株式会社
The Japan Cee-Bee Chemical Co., Ltd.

住所 Address	〒140-0013 東京都品川区南大井3丁目28番3号 大森プラザ4階 4th fl., Omori Plaza Bldg. 28-3, Minami-Oi 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013	TEL FAX	03-5767-6432 03-5767-6437
部署 Department	営業一部 Sales Dept. No.1	役職 Title	
氏名 Name	藤井･田淵 FUJII, TABUCHI	E-mail	fujii-s@jcbchem.co.jp
		URL	http://www.jcbchem.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

航空機の機体及びエンジンの洗浄剤、塗膜剥離剤
cleaners and paint removers for the fuselage and engine of airplanes

日本シー･ビー･ケミカル株式会社は、米国マックギーン社と技術提携しており、航空機の機体及びエンジンの洗浄剤、塗膜剥離剤など航空機全般に亘るメンテナンス薬剤、また航空機部品製造時の金属表面処理剤全般を製造販売しております。
これらの薬剤は全て航空機メーカーと部品メーカーの承認を取得しているものです。
The Japan Cee-Bee Chemical Co., Ltd. are manufacturing maintenance chemicals such as cleaners and paint removers for the fuselage and engine of airplanes, and metal surface treatment chemicals for airplane parts production. These formulation under the license of McGean Inc., USA., are all approved by the aircraft makers and its parts makers.

W1-052 日本精密電子株式会社
nippon seimitsu denshi co.,ltd

住所 Address 〒245-0012 神奈川県横浜市泉区中田北1-29-1
1-29-1 Nakadakita, Izumik-ku, Yokohama-shi 245-0012 Japan
TEL 045-805-3371
FAX 045-805-3375
部署 Department 技術部
役職 Title 部長
氏名 Name 宮下 光雄
E-mail miyashita@nsd-japan.com
URL http://www.nsd-japan.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO9001,ISO14001

航空機 切削加工部品

アルミ及びチタン 薄肉加工品、三次元加工品

W3-011 株式会社日本デジコム
Japan Digital Communications, Ltd.

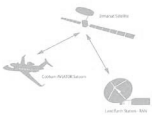
住所 Address 〒104-0042 東京都中央区入船2-3-7
2-3-7 Irifune Chuo-ku Tokyo 104-0042 Japan
TEL 03-3523-1335
FAX
部署 Department 非公開 Not open to the public
役職 Title 非公開 Not open to the public
氏名 Name 非公開 Not open to the public
E-mail 非公開 Not open to the public
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

衛星通信モジュール及び映像伝送システム
Inmarsat satellite communication tools/Video deliver system

遠距離からの映像をリアルタイムに伝送する衛星通信モジュールや映像をクリアに伝える映像伝送システム



W1-070 株式会社日本ネットワークストレージラボラトリ
Japan Network Storage Laboratory, Inc.

住所 Address 〒141-0031 東京都品川区西五反田1-11-1 AIOS711
AIOS711, 1-11-1, Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031Japan
TEL 03-6420-3530
FAX 03-6420-3531
部署 Department
役職 Title
氏名 Name
E-mail ito@jnsl.co.jp
URL http://www.jnsl.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

米国DIT-MCO社製 導通絶縁試験装置のご紹介
DIT-MCO Wiring Analyzer Introduction

ワイヤーハーネスやバックプレーン等の検査を、高速かつ高精度に実施する事が可能となるソリューションをご紹介いたします。
The modular design of DIT-MCO's automated wiring analyzers offers you customization at the price of an off-the-shelf system. Your test application determines the test and measurement accuracies needed, switching type, size, portability, and throughput. Each system comes complete with the capability to perform.

- Circuit continuity tests for open circuits
- Dielectric breakdown (hipot) tests
- Relay tests
- Capacitor tests
- Insulation resistance verification for short circuits
- Resistor tests
- Diode tests
- Switch and circuit breaker tests

W1-077 株式会社日本パーカーライジング広島工場
NIHON PARKERIZING HIROSHIMA WORKS Co.,ltd

住所 Address 〒730-0051 広島県広島市中区大手町2-8-4 パークサイドビル9F
2-8-4 OTE-MACHI, NAKA-KU, HIROSHIMA, 730-0051 JAPAN
TEL 082-536-4239
FAX 082-247-4104
部署 Department ブルースカイフロンティア事業部 航空機営業課
BLUE SKY FRONTIER DIVISION
役職 Title 課長
MANEGER
氏名 Name 田邉 賢徳
YOSHINORI TANABE
E-mail bs@hiroshima-parker.co.jp
URL http://www.hiroshima-parker.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications Nadcap JIS Q 9100 ISO 9001, 14001

表面処理（アノダイズ処理）

■長い表面処理の歴史の中で培われた高い技術力、信頼できる実績、経験豊富な人材
■様々な特殊工程認証を有する総合表面処理企業
■表面処理部門以外に研究・試験、設備設計、表面処理薬品販売部門等の幅広い担当部門
■主に航空機部品を扱う大型工場を2015年夏に竣工（江津事業所）

Surface Treatment ・・・Anodizing, Chromate, Painting and Solid Lubrication

■Technical strength, proven workmanship, well-experienced staff nurtured and strengthened through the company's metal finishing history
■Serving as complete metal finishing supplier with various special process services.
■A wide range of specialties available to customers including R&D/testing laboratory, equipment designing and sales of metal finishing chemicals
■Expanded capacities and service for aerospace production with a new large-scale metal finishing facility launched in summer 2015.

W4-004 一般社団法人日本ビジネス航空協会
Japan Business Aviation Association

住所 Address 〒100-0006 東京都千代田区有楽町1-1-3 東京宝塚ビル10F 丸紅エアロスペース（株）内
C/O Marubeni Aerospace Corporation Tokyo Takarazuka Building 10F 1-1-3 Yurakucho, Chiyoda-Ku, Tokyo, Japan

TEL 03-5157-7525
FAX 03-5157-7510

部署 Department
役職 Title
氏名 Name
E-mail info@jbaa.org
URL http://www.jbaa.org

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

ビジネスジェット模型、パンフレット、ポスター

日本ビジネス航空協会は、我が国におけるビジネス航空の普及、啓蒙、発展に寄与することを目的に、関連行政機関、企業等を会員として設立され、「日本のビジネス機の普及」と「海外から飛来する国際ビジネス機の運航環境の改善」等に向け活動しております。JA2016国際航空宇宙展では、ご来場された皆様のご意見・ご要望をお聞かせ頂きたくご来場を心よりお待ち申し上げております。

Aircraft model, Brochure

Japan Business Aviation Association(JBAA) was founded to popularize the use of business aviation in Japan and improve the flight access for business aviation from foreign countries to Japan. JBAA members consist of various kinds of organizations and companies, such as government agencies, airports, aircraft manufactures, aircraft operators, ground handling companies and trading firms etc..
We are appreciate if you could take time to join us at our booth.

W1-042 一般財団法人日本品質保証機構
Japan Quality Assurance Organization

住所 Address 〒192-0364 東京都八王子市南大沢4-4-4
4-4-4, Minamiosawa, Hachioji-shi, Tokyo 192-0364, 192-0364 Japan

TEL 042-679-0144
FAX 042-679-0187

部署 Department 計量計測センター 営業課
Measurement & Calibration Center Customer Division
役職 Title 課長
Manager
氏名 Name 宮本 一宏
Kazuhiro Miyamoto
E-mail jtp-calib-cstm@jqa.jp
URL http://www.jqa.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

最新のISO/IEC 17025に基づく認定校正サービスのご紹介
Introduction of Measuring Instruments Calibration.

JQAはISO/IEC 17025の要求事項を満たしている校正機関として、NITE（JCSS）およびA2LAより認定されており、その校正証明書はJIS Q 9100、NADCAP等の認証取得・維持にご活用いただけます。
We are accredited as the calibration laboratory satisfying the ISO/IEC 17025 requirements by NITE and A2LA, and our certificates are valid for registration and maintain of JIS Q 9100 and NADCAP.

ISO認証
Certification of ISO Management System.

ISO 9001、JIS Q 9100をはじめ、航空宇宙、自動車、医療機器といった業界規格まで「総合力」と「専門性」を兼ね備えたISO認証を行います。
JQA, as a pioneer in the certification of management systems, provides advanced certification services that are capable of responding to all your requests, and offers the certification services of management systems against various standards.

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 栃木県 Tochigi Prefectural Government

W2-005 日本プレーテック株式会社 NIPPON PLATEC Co.,Ltd

住所 Address 〒329-2756 栃木県那須塩原市西三島7-334
7-334 Nasusiobara, Tochigi 329-2756 Japan

部署 Department 非公開 Not open to the public

氏名 Name 非公開 Not open to the public

E-mail 非公開 Not open to the public

TEL 0287-36-1050

FAX 0287-36-7167

役職 Title 非公開 Not open to the public

URL http://www.n-platec.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

W1-036 独立行政法人日本貿易振興機構（ジェトロ） Japan External Trade Organization (JETRO)

住所 Address 〒107-6006 東京都港区赤坂1-12-32アーク森ビル6階
Ark Mori Building 6F, 1-12-32 Akasaka, Minato-ku, Tokyo, 107-6006 JAPAN

部署 Department ものづくり産業
Manufacturing Industry Department

氏名 Name 後藤 隆起
Takaoki Goto

E-mail mono@jetro.go.jp

TEL 03-3582-4631

FAX 03-3582-7508

役職 Title

URL http://www.jetro.go.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

海外招へいバイヤー商談会
B to B Meeting with international buyers

日本の航空宇宙機器・部品メーカーからの調達、または日本企業への発注を希望している海外有力企業8社を招へいし、商談会を開催します。通訳付き、参加費は無料です。
JETRO organize the B to B meeting between Japanese SMEs and foreign companies who has the interest to purchase, procure, or seek possible technical collaboration.



W2-078 日本ポール株式会社
Pall Aerospace

住所 Address 〒163-1325 東京都新宿西新宿6-5-1
6-5-1, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1325 Japan
TEL 03-6901-5860
FAX 03-5322-2129
部署 Department エアロスペース事業部 Aerospace
役職 Title 部長 Division Manager
氏名 Name 杉原 淳 Atsushi Sugihara
E-mail atsushi_sugihara@ap.pall.com
URL http://www.pall.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

パーティクル・セパレーター
Particle Separator

ピュアエア PA100 ・空中浮遊異物からヘリコプター・エンジンを保護 ・運行稼働率の向上および運行休止の削減
・より安全な操作（異物、氷雪、および降雨に対する保護） ・エンジンエロージョンに対する保護
・保守点検整備および運用コストの削減
Pure Air PA100 ・Shields the engine against airborne contaminants ・Increased operational availability and reduced downtime
・Safer operation (protection against foreign objects, ice, snow, and rain) ・Protection against engine erosion
・Reduced maintenance and operational costs

航空機作動油清浄器
Aircraft Hydraulic Oil Purifier

ポール・ポータブル・オイル清浄器
・機器の信頼性向上 ・錆やエロージョンによる機器損傷発生の低減 ・油圧機器応答性向上
・オイル寿命の延長 ・オイル廃棄量の低減 ・オイル交換作業の軽減
Pall Portable Hydraulic Oil Purifier
・Extends fluid service life (reduces new fluid procurement costs) ・Reduces fluid waste stream ・Reduces fluid disposal costs
・Increases system performance, reliability and maintainability ・Reduces downtime and servicing man-hours (i.e., drain and flush operations)

W2-051 日本マルコ株式会社
NIHON MARUKO CO.,LTD

住所 Address 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2-8-8
2-8-8,shinyokohama,kouhoku-ku,yokohama,kanagawa
TEL 045-475-1610
FAX
部署 Department 非公開 Not open to the public
役職 Title 非公開 Not open to the public
氏名 Name 非公開 Not open to the public
E-mail 非公開 Not open to the public
URL http://www.nihon-maruko.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

コネクタ
connector

丸型コネクタ、角型コネクタをはじめ特殊なコネクタも展示いたします

W1-134 日本ロケット協会　宙女
Japan Rocket Society Sorajo

住　所 Address
部　署 Department　非公開 Not open to the public
氏　名 Name　非公開 Not open to the public
E-mail　sorajo@jrocket.org
TEL
FAX
役　職 Title　非公開 Not open to the public
URL　http://www.jrocket.org/

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

宙女活動紹介

宇宙関係学術団体「日本ロケット協会（JRS）」は、山崎直子宇宙飛行士を理事に迎え、宇宙航空男女共同参画委員会（愛称・「宙女（そらじょ）ボード」）を設置しました。
宙女ボードは、男女共同参画のベストプラクティスや ロールモデルを学ぶ講演会・勉強会、女性の視点で宇宙航空の開発利用を考えるワークショップ、交流会等を企画・提供します。



Sorajo

"Japan Rocket Society (JRS)" set up Gender Equality Committee in AeroSpace ("Sorajo" board) with Astronaut "Naoko Yamazaki" as a chairman.
Sorajo plans a study session of the best practice and role model of the gender equality, a workshop about the use of aerospace with the viewpoint of the woman and/or a personnel exchange meeting in the Aerospace field.

W1-029 NUMECAジャパン株式会社
NUMECA Japan Co., Ltd.

住　所 Address　〒105-0003　東京都港区西新橋1-17-15 北村ビル4F
Kitamura Bldg., 1-17-15, Nishishinbashi, Minato-ku, Tokyo, 105-0003, JAPAN
部　署 Department
氏　名 Name
E-mail　info-jp@numeca.com
TEL　03-6205-4416
FAX
役　職 Title
URL　http://www.numeca-jp.com/

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

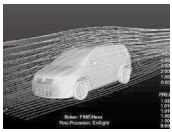
FINE/Turbo

ターボ機械向け構造格子流体解析ソフトウェア　・ターボ機械向けテンプレートとウィザードで、完全6面体のマルチブロック構造格子を自動作成　・ターボ機械に特化したモデル、境界条件を搭載　・多段ターボ機械に対応した最新の高速非定常計算手法Non-Linear Harmonic法を搭載
Flow Integrated Environment for rotating and non-rotating flow analysis in external and internal turbomachinery applications. Recognized as the fastest and most accurate CFD suite by the worldwide turbomachinery community.



FINE/Open with OpenLabs

非構造格子対応の汎用流体解析ソフトウェア
・熱流体、燃焼、混相流、騒音など、さまざまな物理モデルを搭載
・ユーザーカスタマイズ機能OpenLabsを搭載
Flow Integrated Environment dedicated to the simulation of complex internal and external flows.



W2-023 丹羽興業株式会社 NIWAKOGYOU CO,LTD

住所 Address 〒452-0834 愛知県名古屋市西区木前町98番地 98 kimae-cho, Nishi-Ku,Nagoya-shi,Aichi 452-0834 Japan
部署 Department 非公開 Not open to the public
氏名 Name 非公開 Not open to the public
E-mail 非公開 Not open to the public
TEL 052-504-1511
FAX 052-504-1516
役職 Title 非公開 Not open to the public
URL http://www.1049.cc/web/niwa-net/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications AS9100認証取得

AS9100認証取得による航空機用機能部品のトラック輸送
Trucking Of Explosives And Functional Aerospase

航空宇宙産業固有のAS9100を認証取得 更なる品質の向上や顧客満足を高め信頼できる物流会社を目指します。
Niwakogyo Specializes in Providing Value added services specifically meeting the aviation and aerospace Industries

W1-038 野田金型有限会社 NODAKANAGATA CO., Ltd.

住所 Address 〒592-0001 大阪府高石市高砂3-38 3-38 Takasago Takaishi City OSAKA 592-0001 JAPAN
部署 Department 経営 Vice President
氏名 Name 堀口莉絵 Rie Horiguchi
E-mail vp.nodakanagata@gmail.com
TEL 080-3031-8312
FAX 072-268-1007
役職 Title 副社長 Vice President
URL http://www.nodakanagata.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO9001 JISQ9100

削り出しエルボー
Vecton the perfect Elbow

現在鋳物で製作されているエルボ・Tピース部品を一体品から削り出して販売する。当社が特許を取得した「削り出し製品」は航空機産業でで求められている「重量軽減」「流量効率向上」を大幅に改善できるだけでなく高品質も確保した製品。
A revolutionary, new method to produce high-performance, single piece perfect elbows with true, high-precision circular inner diameters throughout the elbow from vertuallyany material.



削り出しYピース
No welding,No bending WYE Pice

削り出しYピース、その他全て削り出し製品は高パフォーマンスで、溶接を必要としない。溶接個所の割れや変形を極度に抑えることが出来、重量軽減を最大68%できるエンジン部品に最適な製品です。
Vectonhas demonstrated,lesswear and tear and up to 25%more pressure and performance than any other elbow produced with the same dimensions and characteristics.Vectonhave been produced with an inner diameter from 1 inch to several feet.



W2-019 有限会社野中製作所 Nonaka Seisakusho Co., Ltd.

住所 Address 〒399-2565 長野県飯田市桐林2660-1
TEL 0265-26-1077
FAX 0265-26-1066
部署 Department
役職 Title 代表取締役
氏名 Name 小倉 覚
E-mail ogur@avis.ne.jp
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JIS Q 9100

航空機関係部品

アクチュエータ用部品
各種センサ用部品

W1-116 株式会社野村鍍金 Nomura Plating Co.,Ltd.

住所 Address 〒555-0033 大阪市西淀川区姫島5丁目12-20
5-Chome 12-20, Himeshima, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi 555-0033 Japan
TEL 06-6473-1355
FAX 06-6471-1308
部署 Department 営業部 The Sales Division
役職 Title 係長 Assistant section chief
氏名 Name 細川 健介 Kensuke Hosokawa
E-mail k.hosokawa@nomuraplating.co.jp
URL http://www.nomuramekki.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

当社の仕事について
Our work

表面処理と切削や研磨加工を組み合わせて、新しい技術、新しいモノ作りを切り開くのが私たちの仕事です。
そしてこれまで、製品開発に挑む多くのお客様の悩みを一緒に解決してきました。
It's our work to combine cut and grind processing with treating the surface and open new technology and new manufacturing.
And worries of many customers who challenge product development up to now were being settled together.

当社の表面処理技術について
About the surface processing technology

各種めっき(ニッケル,ニッケル合金,銅,銀,インジウム,コバルト,クロム),フッ素樹脂コーティング,タングステンカーバイト系溶射,タフカーボン(真空蒸着)など、様々な表面処理施工が可能です。
Various surface finishing building is possible by plating (nickel, nickel base alloy, copper, silver, indium, cobalt and chrome), a fluoroplastic coating,thermal spraying and tough carbon (vacuum spraying) variously.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor | NIIGATA SKY PROJECT

W2-012 パールライト工業株式会社
Pearl light

住所 Address: 〒950-1332 新潟県新潟市西蒲区長場2430番地
2430, Nagaba, Nisikan, Niigata, Niigata, 950-1332 Japan
部署 Department: 非公開 Not open to the public
氏名 Name: 非公開 Not open to the public
E-mail: 非公開 Not open to the public
TEL: 025-375-5347
FAX: 025-375-5536
役職 Title: 非公開 Not open to the public
URL: http://www.pearl-light.jp

主な出展物等 Main Exhibits

パンフレット
pamphlets

パンフレット
pamphlets

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor | ひょうご航空ビジネス・プロジェクト Hyogo Aerospace

W2-039 パイオニア精工 株式会社
PIONEERSEIKO Co.,Ltd.

住所 Address: 〒671-0252 兵庫県姫路市花田町加納原田906
906, kanoharada, hanada-cho, himeji-city, hyogo, 671-0252 japan
部署 Department: 営業課 sales section
氏名 Name: 平山 宏光 Hiromitsu Hirayama
E-mail: h.hirayama@pioneer-seiko.co.jp
TEL: 079-253-4105
FAX: 079-253-4106
役職 Title:
URL: http://www.pioneer-seiko.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: JIS Q 9100, ISO 9001, 14001, 13485

パネル
panel

精密板金：部品加工～組立・接着加工
金型設計・製作：自動車～弱電、単発～順送

W2-023 株式会社パイオニア風力機
PAIONIA FURYOKUKI CO.,LTD.

住　所 Address 〒458-0847　名古屋市緑区浦里三丁目25番地
3-25 Urasato Midori-ku, Nagoya-City 458-0847 Japan
部　署 Department 非公開
Not open to the public
氏　名 Name 非公開
Not open to the public
E-mail 非公開 Not open to the public
TEL 052-892-6855
FAX 052-892-8803
役　職 Title 非公開
Not open to the public
URL http://www.paionia.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

「エアー吸着マット」(靴底洗浄機)
"AIR VACUUM MAT"

「エアー吸着マット」は、建物の玄関や通路などに置くだけで使用でき、靴底や車輪に付着した汚れをスプリングブラシとエアー吸引により除去する、高性能で省エネの玄関マットです。わずか30mmの薄型設計で安全に通行できます。
The "AIR VACUUM MAT" is a high-performance, yet energy-saving entrance mat that removes dirt clinging to shoe soles or vehicle wheels by spring brushing and air a spiration.
You simply place the mat at the entrance or in the passages of a building.



「背もたれシャワー」
"SEMOTARE SHOWER"

コロコロクリーナーでは、手が届きにくい背中の異物を吸い込み除去し、身体の前側、肩や胸などに付着した異物は、ハンドノズルで効果的に吸い込み除去するクリーナーです。気になる背中側を一人でキレイにすることができるのです。
The dust and particles attached on your back where you can`t reach are suctioned, and you can clean the dust and particles attached on the front of your body, your shoulder and your chest by a suction nozzle effectively.
You can clean your back by yourself.



W1-122 株式会社ハガタ屋
HAGATAYA.co.,ltd.

住　所 Address 〒769-2702　香川県東かがわ市松原1780-6
1780-6 matubara,higashikagawa,kagawa,japan,769-2702
部　署 Department 管理
CEO
氏　名 Name 喜岡　達
Tatsuru Kioka
E-mail kioka@hagataya.co.jp
TEL 0879-25-3121
FAX 0879-25-0010
役　職 Title 代表取締役社長
CEO
URL http://www.hagataya.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

抜型刃物
Super flbre press cutter&carbon press cuttr (cat-dies)

CFRPの薄い板やカーボン繊維、アラミド繊維,PBO繊維,SIC繊維,ポリイミド繊維,フッ素繊維などの切断(裁断)し難い特殊繊維を数十枚重ねてプレス抜きができる高耐久性特殊抜型刃物と裁断物。3D抜型刃物。
the first and only cutting die in the world that enables you to cut out the CFRP and such Super Fibers as Kevlar, Dyneema, Zylon, Vectran, Twaron, Technora and Alamid, which are generally taken difficult to cut out. You can use it with an ordinary press cutting machine as it is. When HSCD

W1-076 白銅株式会社
Hakudo Co., Ltd.

住所 Address 〒100-0005 東京都千代田区丸の内2-5-2 三菱ビル11階
11F, Mitsubishi-building, 2-5-2, Marunouchi, Chiyoda-Ku, Tokyo, 100-0005 Japan
部署 Department 特注品営業部 新規開発課
Special Order Products Sales Department/New Business Development Section
氏名 Name 水野 智史
Satoshi Mizuno
E-mail mizunos@hakudo.co.jp
TEL 03-5223-8919
FAX 03-5223-8923
役職 Title 課長
Maneger
URL http://www.hakudo.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JIS Q 9100（神奈川工場）, JIS Q 9001（神奈川工場）

航空宇宙規格の材料
Raw Materials for Aerospace Industry

AMS規格アルミ板・ステンレス丸棒を在庫・切断販売しております。
新商品として国内初17-4PH、15-5PH丸棒の在庫・切断販売を開始しました。
弊社神奈川工場(JIS Q 9100取得)より全国のお客様へ即納致します。
弊社在庫品以外の規格についても、海外からの輸入で対応可能です。

3Dプリンターによる金属造形サービス
Metal Additive Manufacturing

最新鋭・最大級の3Dプリンターで金属による造形が可能です。
従来実現できなかった形状や、開発・試作品の納期短縮・コストダウンの提案をさせて頂きます。
マルエージング鋼、ステンレス、アルミ、チタン、インコネルなど、様々な材質に対応可能です。

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 特殊鋼加工技術を中核に航空機産業を目指す企業グループ「SUSANOO」
Susanoo Corporate Group seeking operrations for aircraft business,with specialty steel machining tec

W2-044 秦精工株式会社
Hadaseikou Co., Ltd.

住所 Address 〒692-0023 島根県安来市黒井田町691
691 Kuroida-cho Yasugi-shi Shimane 692-0023 Japan
部署 Department
氏名 Name 秦友宏
Tomohiro Hada
E-mail info@hadaseikou.co.jp
TEL 0854-22-3774
FAX 0854-23-0079
役職 Title 副社長
Vice President
URL http://www.hadaseikou.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JISQ9100

大径薄肉リング
Large thin ring

自社製治工具を駆使して制作した直径1.5mの薄肉リングです。
It is a thin ring of 1.5 meters in diameter with a jig made in our company.

W2-004 株式会社　八洋
Hachiyoo Inc.

住所 Address 〒182-0012　東京都調布市深大寺東町5-3-5
5-3-5 Jindaiji Higashi-machi, Chofu City, Tokyo 182-0012 Japan
部署 Department 営業部
Sales Affairs
氏名 Name 小泉　信賢
Mr. Nobumasa Koizumi
E-mail koizumi@hachiyoo.com
TEL 042-486-0622
FAX 042-483-6946
役職 Title 代表取締役
Chief Executive Officer, CEO
URL http://www.hachiyoo.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JISQ9100、ISO9001 認証 2017年末 取得予定

1.マイクロ波、及びミリ波帯域 通信用導波管
1.Waveguides for use in Microwave Communication Equipment and Rader Application Equipment

マイクロ波帯域 通信用導波管（B、Cバンド 3GHz ～ Kaバンド 32GHz）:
銅製方形導波管の各種形状品（直線、気密窓、Eコーナー、Hコーナー、テーパー、ねじれ、可とう、等）を出展。また 1.2GHz帯域 アルミ製導波管も参考出展予定。
Rectangular Waveguides for use in a frequency range B, C band through Ka band :
several types of the waveguide will be made available, such as Straight, Pressure window, E- type corner, H-type corner, Taper, Twisted and Flexible, etc.



2.高周波モジュール用 精密機械加工部品
2.Precision Machining Components for use in RF Module (Microwave Component)

マイクロ波製品（高周波モジュール）用 精密機械加工部品:
シールドケース（アルミ製、銅タングステン等 特殊合金製）、キャリア プレート、ヒートシンク、アンテナ部品、組立導波管、等を出展予定。
Precision Machining Components for use in RF Module :
Shielding Cases (made of aluminum alloy, copper-tungsten alloy), Carrier Plates, Heat Sinks, Antenna Devices, Screw Assembled Waveguides, etc.



W2-035 株式会社羽生田鉄工所
HANYUDA IRONWORKS CO.,LTD.

住所 Address 〒381-0012　長野県長野市柳原2433番地
2433 Yanagihara, Nagano-City, Nagano, 381-0012 Japan
部署 Department 非公開
Not open to the public
氏名 Name 非公開
Not open to the public
E-mail 非公開 Not open to the public
TEL 026-296-9221
FAX 026-296-9227
役職 Title 非公開
Not open to the public
URL http://www.hanyuda.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

複合材料加熱硬化試験用オートクレーブ「ダンデライオンDL-2010」
Autoclave for evaluation of FRP molding "DANDELION"

特長　・試験研究施設向けのコンパクトな設計。キャスター付きで、移動が容易に行えます。　・MAX温度200℃、MAX圧力0.98MPaまでの広範囲での加温、加圧を実現しました。　・昇温ステップは5段階で、あらゆるパターンの硬化試験に対応できます。
For evalution test of FRP molding,curing,prototypes　Thermal curing test,heating and pressurizing test for FRP(CFRP,GFRP,etc.).　A good utilities　・A compact design for some laboratory. You can move it easily!!
・One vacuum pump equipped in the package, 2 vacuum lines adaptable.



複合材料加熱硬化成形用角型加圧オーブン「Eff-Cube」（パネル展示のみ）
Pressurizable oven for molding FRP "Eff-Cube(Effective-Cube)" (Panel only)

特長　・オーブンだけど加圧が可能！　・低加圧だからオートクレーブより安い！　・角型ボディだから中は広々！　標準仕様　・缶体寸法 W1900×H1800×L3800　・有効寸法 W1600×H1500×L2500　・使用圧力 0.15MPa以下 使用温度 200℃以下　・温度分布精度±3.0℃　※カスタマイズ可能
Features　・Possible thremal curing with pressure. (Max 0.15MPa)　・Good quality for low pressure use with less cost than autoclaves.　・Wider work space with a square-shape vessel.



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor ヘリコプター歴史保存協会
KIYOHARA OPTICS Inc

W3-005 NPO 羽田航空宇宙科学館推進会議
Steering Committee for Haneda Aerospace Museum

住所 Address 〒153-0063 東京都目黒区目黒4-14-42 大河 方
4-14-42 Meguro Meguroku TOKYO 153-0063 JAPAN

部署 Department 事務局

氏名 Name 大河義一
Yoshikazu Ookawa

E-mail CXQQ01233@nifty.com

TEL 070-6969-1931
FAX 03-3712-4227

役職 Title 理事

URL http://www.hasm.or.jp/hasm/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

「私の羽田アルバム」 想い出の羽田空港 写真展

羽田空港（東京国際空港）は、日本のゲートウエイとして、長い歴史を刻んできました。その羽田の地に、航空博物館を実現したいと、私たちは活動を続けています。その活動の一環として、羽田空港と人々の想い出の写真を、当会会員の秘蔵写真を中心に収集する事業を進めています。このたびその写真の一部を、東京国際空港開港85周年を記念し、「私の羽田アルバム展」として公開させていただくことになりました。懐かしい羽田空港と就航した旅客機の姿、そしてそこを往来した空の旅人の想い出の写真の数々を、ぜひご覧ください。



エアラインバック

私たちは、当会の創立会長だった故·齋藤茂太先生の遺品コレクションを、大切な資料としてお預かりしています。精神科医、エッセイストとしてご活躍された齋藤先生は、飛行機をはじめとする乗り物ファン、コレクターとしても、広く知られておりました。今回、齋藤先生が遺されたコレクションの中から、航空会社のエアラインバックの一部を、写真展と併せて公開いたします。想い出の羽田空港の写真展と、エアラインバックの展示をお楽しみいただき、私たちの活動へのご理解とご支援をいただければ幸いです。



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor エアロスペース飯田／株式会社NEXAS
Aerospace IIDA / NEXAS co. Ltd.

W2-019 株式会社浜島精機
HAMASHIMASEIKI Co., Ltd

住所 Address 〒395-0244 長野県飯田市山本4075

部署 Department

氏名 Name 浜島 保人

E-mail yhamashima@hamashima-ss.co.jp

TEL 0265-25-6289
FAX 0265-28-1141

役職 Title 社長

URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JIS Q 9100

精密加工部品

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: ひょうご航空ビジネス・プロジェクト Hyogo Aerospace

W2-039 ハマックス株式会社 Hamax Co,Ltd.

住所 Address: 〒671-2116 兵庫県姫路市夢前町寺473-2
473-2, tera, yumesaki-cho, himeji-city, hyogo, 671-2116 japan

部署 Department:

氏名 Name: 濱田 康平 Kohei Hamada

E-mail: k.hamada@hama-x.co.jp

TEL: 079-335-4566
FAX: 079-335-4517

役職 Title: 専務取締役 senior managing director

URL: http://www.hama-x.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

パネル
panel

営業品目の紹介（特殊ボルト・ナット　大型機械加工）

主な資格 Qualifications:

は行

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 愛知・名古屋航空宇宙産業グループ（C-ASTEC） AICHI / NAGOYA Aerospace Industries (C-ASTEC)

W2-023 株式会社ハヤカワカンパニー Hayakawa CO., LTD.

住所 Address: 〒451-0042 愛知県名古屋市西区那古野二丁目22番8号

部署 Department: 名古屋営業部

氏名 Name: 新宮 好雄

E-mail: tokkid@hayakawa.co.jp

TEL: 052-551-3101
FAX: 052-571-2906

役職 Title: 部長

URL: http://www.hayakawa.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: ISO9001, ISO14001

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 福島県 Fukushima Prefectural Government

W2-002 林精器製造 株式会社 HAYASHI SEIKI SEIZO CO.,LTD

住所 Address 〒962-0001 福島県須賀川市森宿字向日向45番地 45, Mukaihinata, Morijuku, Sukagawa-shi, Fukusima Pref, 962-0001 Japan

部署 Department 経営本部 Corporate Head Office

氏名 Name 益子 邦雄 KUNIO MASUKO

E-mail kikaku@hayashiseiki.co.jp

TEL +81 248 75 3151

FAX +81 248 73 3227

役職 Title 業務執行取締役 Executive Director

URL http://www.hayashiseiki.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO9001,ISO14000(全社) ISO13485 (玉川事業所のみ)

腕時計ケース
watch case

ウォッチケースで培った広範囲な金属加工技術と、最先端の設計･加工設備を駆使して、多種多様な金属部品の製造を行っています。
We manufacture many kinds of metallic parts leveraging extensive metallic processing techniques and state-of-the-art designing and processing systems.
These our technologies are cultivated by manufacturing watch cases for many years.



は行

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 公益財団法人長野県テクノ財団 NAGANO TECHNO FOUNDATION

W2-020 有限会社原製作所 Hara Seisakusyo Co.,LTD.

住所 Address 〒386-1321 長野県上田市保野248番地7 248-7 hoya ueda nagano 386-1321 japan

部署 Department 3次元測定グループ 3D SCAN Group

氏名 Name 原 洋介 yosuke hara

E-mail yosuke@hara-sss.co.jp

TEL 0268-38-3520

FAX 0268-38-3843

役職 Title 代表取締役 CEO

URL http://www.hara-sss.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

3Dスキャン リバースエンジニアリングサービス
3DSCAN&Reverce Enginnering Services

工業製品や金型を高精度に3Dスキャンし、3DCADデータを作成するサービスです。
全国どこでも出張測定いたします。
高精度3D計測サービス
STL⇒3DCADモデリングサービス



共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 静岡県 Shizuoka-prefecture

W2-024 パルステック工業株式会社 PULSTEC INDUSTRIAL CO.,LTD.

住所 Address	〒141-0031　東京都品川区西五反田8-1-14最勝ビル10階 Saisho Bldg.10F., 8-1-14 Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0031,Japan	TEL	+81-3-5434-5001
		FAX	+81-3-5434-5008
部署 Department	営業部　東京営業所 Tokyo Business Office Sales Department	役職 Title	主任 Assistant Manager
氏名 Name	鈴木宏保 Hiroyasu Suzuki	E-mail	hiroyasu-suzuki@pulstec.co.jp
		URL	http://www.pulstec.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: ISO9001,ISO14001

ポータブル型X線残留応力測定装置

本製品は、鉄、アルミ、チタンなどの金属材料や加工品に内在している残留応力、残留オーステナイト量、半価幅を非接触・非破壊で測定する装置です。＜特長＞・小型・軽量で、X線量は業界最小（2m離れれば自然界とほぼ同等）であり、1ポイントの計測時間は約60秒(鉄の場合)、従来機のような精密な位置合わせは不要です。・『より軽く、より強く、より薄く』といった航空宇宙産業製品のニーズに対応するための航空宇宙産業分野の製品開発・品質解析に貢献できる有効な測定装置です。



Portable X-ray Residual Stress Analyzer

The Portable X-ray Residual Stress Analyzer measures residual stress, retained austenite within a metal product made from such as steel, aluminium and titanium. ・The analyzer has the following features : the compactness, light-weight, ease of setting up at sample's location ,60 secs / measurement (typical) and low power X-rays emission. ・The analyzer is being used to measure residual stress on aircraft wings, and other aviation components.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 神戸航空機クラスタープロジェクト Kobe Aero Network

W2-026 株式会社阪神メタリックス HANSHIN METALICS CORP

住所 Address		TEL	
		FAX	
部署 Department		役職 Title	
氏名 Name		E-mail	
		URL	

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications:

W1-056 パンドウイットコーポレーション日本支社
Panduit

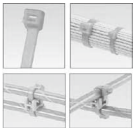
住所 Address	〒108-0075　東京都港区港南2-13-31 2-13-31, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075 Japan	TEL FAX	03-6863-6060
部署 Department	カスタマーサービス Customer Service	役職 Title	
氏名 Name	E-mail　jpn-toiawase@panduit.com	URL	www.panduit.co.jp

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

航空機向け結束バンド&マウント（固定具）
Cabletie and Mounts for Aircraft

航空機のワイヤハーネスの結束、固定用に最適化された結束バンドおよびマウント（固定具）です。
·各種規格に適合（MIL Spec、FAA、NAVAIR、SAE等）
·優れた耐振動、耐摩耗性
·熱、薬品、気圧など幅広い環境に適応する素材が選択可能
Designed to meet specific applications of Aerospace.



ハーネス加工の生産性を圧倒的に向上するハーネスボードシステム
Harness Board System

【Quick-Buildハーネスボードシステム】　·モジュール化されたパーツにより組立やデザイン変更がきわめて容易　·試作、少量多品種のハーネス加工の生産性を圧倒的に向上
Quick-Build Harness Board System



共同出展者 Co-Exhibitor　主出展者 Main Exhibitor　三重県 Mie Prefecture

W2-028 株式会社ビーイング
Being Co.,Ltd.

住所 Address	〒160-0023　東京都新宿区西新宿7丁目2番4号　新宿喜楓ビル7F Shinjuku Kifu Bldg. 7-2-4 Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 Japan	TEL FAX	03 5348 3720
部署 Department	TOC事業本部　TOCコンサルティング部 TOC Business Unit, TOC Consulting Div.	役職 Title	部長 Director
氏名 Name	向井　貴之 Takayuki Mukai	E-mail	mukai@beingcorp.co.jp
		URL	http://toc-consulting.jp/

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

コンサルティングサービス／アプリケーションソフトウェア

株式会社ビーイングはビジネス向けアプリケーションソフトウェア開発からスタートした会社です。(TSE:4734) ボーイング社や民間航空会社における新機種開発·MROにおいて数多くの実績があるTOC(Theory of Constraints／制約理論)をベースとしたコンサルティングサービスを展開しています。ITを活かした大規模プロジェクトに強みを持ち、自社開発のプロジェクトポートフォリオ·プロジェクトマネジメントソリューション『BeingManagement3』は国内外800社以上のお客様にご利用いただいています。

TOC Consulting Services and Application software

Being Co., Ltd. is publicly traded company(TSE: 4734), primarily engaged in developing package software for business use, and providing network related service.
Beings provides TOC(Theory of Constraints) consulting services and application software such as PPM/PM solution, called BeingManagement3 which is widely deployed in over 800 companies all over the world.

W2-029 株式会社ピーエヌ機電 PN Kiden Co.,Ltd.

住所 Address 〒851-2101 長崎県西彼杵郡時津町西時津郷1000-135
1000-135, Nishitogitsu-go, Togitsu-cho, Nishisonogi-gun, Nagasaki 851-2101 Japan
部署 Department
氏名 Name 橋本進 SUSUMU HASHIMOTO
E-mail su_hashimoto@pn-kiden.co.jp
TEL 095-882-5181
FAX 095-882-7658
役職 Title 代表取締役 Representative Director
URL http://www.pn-kiden.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO9001

ライディングギア オーバーホール用ブッシング

弊社は2003年4月から2016年7月現在で約200,000EAのランディングギアオーバーホール用のブッシングを製作しております。弊社がブッシング供給実績のある機体機種は以下のとおりです。
Boeing：B737、B737NG、B747-400、B767、B767-HW、B777
Bombardier：DHC-8Q400
防衛省：AWACS



Landing Gear Overhaul Bushings

From April 2003 till July 2016, we have manufactured more than 200,000 landing gear overhaul bushings. The model of planes to which we have supplied parts is as follows:
Boeing：B737、B737NG、B747-400、B767、B767-HW、B777
Bombardier：DHC-8Q400
Ministry of Defense ：AWACS

W1-086 株式会社光コム Optical Comb, Inc.

住所 Address 〒101-0061 千代田区三崎町3-6-12 KDX神田三崎町ビル3階
KDX Kanda Misaki-cho Building 3F, 3-6-12, Misaki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0061 Japan
部署 Department 営業本部 Sales division
氏名 Name 野田直孝 Naotaka Noda
E-mail noda@optocomb.com
TEL 03-6380-8912
FAX 03-6380-9795
役職 Title 取締役COO Director COO
URL http://www.optocomb.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications 上席システムコンサルタント/Executive System Consultant

形状測定器 及び インライン形状測定

"光コム"という新しい光源を使った高速・非接触の形状測定器です。
自動車メーカーを中心に導入が進んでいます。
10ミクロンの精度、高速で測定できること、生産現場等の乱反射や温度変化のある場所で利用できること、など生産現場での利用において、圧倒的な優位性を持ちます。
また、インライン測定のための傷検査、形状確認ソフトウェアを合わせて提供します。
インダストリー4.0を実現するための、優れた"目"としてご利用ください。



Optical Comb 3D Profilometer and In-line system

Automakers have begun to use the new Optical Comb Scanner for it's high-speed, non-contact measurement capabilities. These capabilities include the identification of spots of diffuse reflection and change in temperature, all at a 10 micron accuracy.
In addition, together with our recognition software, our scanner can identify inline defects during inline scanning. Our scanner is a sophisticated eye that can be used as part of the new, emerging industry 4.0 system.

共同出展者 Co-Exhibitor	主出展者 Main Exhibitor	三重県 Mie Prefecture

W2-028 光精工株式会社 HIKARI SEIKO CO.,LTD.

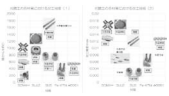
住所 Address	〒511-0861 三重県桑名市蛎塚新田806番地 806 KAKIZUKA-SHINDEN, KUWANA CITY, MIE PREF., 511-0861 JAPAN	TEL	0594-22-3155
		FAX	0594-22-3170
部署 Department	航空機事業推進室 Aircraft business Promotion Office	役職 Title	執行役員 Corporate officer
氏名 Name	前川浩一 KOICHI MAEKAWA	E-mail	maekawa@hikariseiko.co.jp
		URL	http://www.hikariseiko.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: JISQ9100, ISO9001

高硬度・高精度加工部品

ユニバーサルジョイントのリーディングカンパニーとして、ミクロン（1000分の1ミリ）単位での精度が求められる自動車産業で培った技術やノウハウを基に、グローバル市場が認める品質とコスト、サービス力を備えた「グローバルクォリティ」を提供しています。
材料調達→成形→鍛造→旋盤→熱処理→研削→出荷まで独自の生産工程管理で行うことで、ローコスト・ハイクオリティな製品づくりを実現します。



High hardness and highly precise processing parts.

HIKARI SEIKO is a leading company in the production of universal joints in Japan. Our company has the technology and know-how in manufacturing precise parts for the automotive industry. Our company have also been producing at four overseas plants located in the USA, China and Philippines.
HIKARI SEIKO has got JISQ9100 certification in 2015 in order to satisfy aerospace industry requirements in quality service and cost performance.
"We are making efforts to develope our consistent manufacturing technologies, that is designing, material procurement, forging, turning, heat treatment, grinding, and finishing.

共同出展者 Co-Exhibitor	主出展者 Main Exhibitor	愛知・名古屋航空宇宙産業グループ（C-ASTEC） AICHI / NAGOYA Aerospace Industries (C-ASTEC)

W2-023 株式会社光製作所 HIKARI MANUFACTURE CO.,LTD.

住所 Address	〒485-0082 愛知県小牧市村中1103-1 1103-1 Muranaka Komaki City Aichi Pref 485-0082 Japan	TEL	0568656270
		FAX	
部署 Department	非公開 Not open to the public	役職 Title	非公開 Not open to the public
氏名 Name	非公開 Not open to the public	E-mail	非公開 Not open to the public
		URL	http://www.hikariss.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications:

カタログ
catalog

クラスター連携事業について記載
It describes the consortium cooperation business.



W1-041 株式会社ヒキフネ
Hikifune Co., Ltd.

住所 Address 〒124-0014 東京都葛飾区東四つ木二丁目4番12号
部署 Department FP部
氏名 Name 鈴木 昌史
E-mail suzuki@hikifune.com
TEL 03-3696-1981
FAX 03-3696-4511
役職 Title 取締役 FP部
URL http://www.hikifune.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications 設備工程

ステンレス鋼黒色酸化処理

MIL-DTL-13924D CLASS4 適合

メタライズファイバー

石英ファイバー上にNi-Auめっき、またはメタルジャケットとして耐熱めっきすることでファイバー被覆の耐熱性を飛躍的に高めます。

は行

共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 山口県航空宇宙クラスター YAMAGUCHI Aerospace Cluster

W2-042 株式会社ひびき精機
HIBIKI SEIKI Corporation

住所 Address 〒750-0313 山口県下関市菊川町田部186-2
tabe-186-2, Kikugawa-cho, Shimonoseki-shi, Yamaguchi 750-0313 Japan
部署 Department
氏名 Name 松山 功 Isao Matsuyama
E-mail info@hibikiseiki.com
TEL 083-288-2208
FAX 083-287-4780
役職 Title 取締役 Vice President
URL http://www.hibikiseiki.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO9001:2008 / ISO14001:2004 / JISQ9100:2009

航空機部品及び高精度真空部品
Aircraft parts and high precision vacuum parts



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 防衛装備庁 Acquisition, Technology and Logistics Agency (ATLA)

W3-013 株式会社ひびき精機 HIBIKI SEIKI Corporation

住所 Address 〒750-0313 山口県下関市菊川町田部186-2 tabe-186-2, Kikugawa-cho, Shimonoseki-shi, Yamaguchi 750-0313 Japan

部署 Department

氏名 Name 松山 功 Isao Matsuyama

E-mail matsuyama130@hibikiseiki.com

TEL 083-288-2208

FAX 083-287-4780

役職 Title 取締役 Vice President

URL http://www.hibikiseiki.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JISQ9100 / ISO9001 / ISO14001

難燃性マグネシウム合金

マグネシウムはアルミニウムよりも軽く（比重約3分の2）、比強度、比剛性に優れるといった特徴を持つ。実用金属中最大の振動吸収性（減衰性能）を持つため、航空輸送機器や機械の振動・騒音を抑えることが可能である。他方で、マグネシウムの持つ燃えやすい性質について、発火温度を200～300℃上昇させることで改良したものが「難燃性マグネシウム合金」である。実用金属中最軽量であるマグネシウムの特徴を活かした画期的な材料として、航空宇宙産業をはじめ多様な産業分野への用途拡大が期待されている。※米連邦航空局（FAA）策定の燃焼試験の合格基準をクリア



anti-flammable magnesium alloy

We specialize in machining Aluminum, stainless steel, and hard-to-cut materials such as Inconel and titanium alloy. We are currently developing our experience working with the new anti-flammable magnesium alloy recently approved by the FAA. Magnesium is lighter (approx. 2/3) than aluminum but still possesses comparable stiffness and strength compared to the strong aluminum alloys, as well as superior damping performance. By increasing the autoignition temperature by 200-300℃ the new "anti-flammable magnesium alloy" was created.

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor ひょうご航空ビジネス・プロジェクト Hyogo Aerospace

W2-039 株式会社 姫路鍍金工業所 Himeji Electric Plating Co.,Ltd.

住所 Address 〒670-0947 兵庫県姫路市北条北河原978 978, kitakawahara, hojo, himeji-city, hyogo, 670-0947 japan

部署 Department 営業部 sales division

氏名 Name 中筋 隆 Takashi Nakasuji

E-mail Takashi.nakasuji@himeji-mekki.co.jp

TEL 079-225-0831

FAX 079-222-7394

役職 Title 部長 manager

URL http://www.himeji-mekki.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

パネル
panel

営業品目（金属部品への表面処理加工（耐食性、耐摩耗性、装飾性など））

W2-039 ひょうご航空ビジネス・プロジェクト
Hyogo Aerospace Consortium

住所 Address 〒650-0046 兵庫県神戸市中央区港島中町6丁目1番地（神戸商工会議所会館4F）
6-1, Minatojima-nakamachi, Chuo-ku, Kobe, 650-0046 Japan
部署 Department 公益財団法人 新産業創造研究機構 技術支援部門 産学連携推進部
Industry-Academia Collaboration Department, Technical Assistance Division, THE NEW INDUSTRY RESEARCH ORGANIZATION
氏名 Name 山口 寿一 Juichi YAMAGUCHI
E-mail yamaguti@niro.or.jp
TEL 078-306-6806
FAX 078-306-6811
役職 Title 産学官連携総括ディレクター Senior Manager
URL http://www.niro.or.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

団体及び構成企業紹介のパネル
Explanation panels of the consortium and the each members



①兵庫県（含む関西府県）を中心に航空機部品の一貫生産に向けた体制を目指す ②2016年7月末現在26社 ③機械加工19社（切削加工・精密板金等）、特殊工程7社（表面処理、非破壊検査、材料試験等）計26社で構成 ④JISQ9100取得 17社、Nadcap 取得5社、航空機部品製造参入済15社
①Aim at the start-to-finish production of the aircraft industry parts. ②Constitute it in 19 manufacturing (Precision machining, press & welding), 7 special processes (Surface treatment, Non Destructive Testing, Materials examination, etc.), 26 companies in total.

構成企業の製品サンプル
Product Samples of the constitution companies

精密加工部品、特殊工程部品等
Precision processing parts, Special process parts etc.

W2-087 ひょうご・神戸投資サポートセンター/神戸市
Hyogo-Kobe Investment Support Center / Kobe City

住所 Address 〒102-0093 東京都千代田区平河町2-6-3 都道府県会館13階
Todofuken kaikan 13F 2-6-3, Hirakawa-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093 Japan
部署 Department 兵庫県ビジネスサポートセンター・東京
Hyogo-Kobe Business Support Center in Tokyo
氏名 Name 大前 幸司 Koji Omae
E-mail k-omae@hyogo-kobe.jp
TEL 03-3230-2721
FAX 03-3230-2722
役職 Title 主任調査役 Manager
URL http://www.hyogo-kobe.jp/his/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

兵庫県/神戸市の産業用地及びオフィス立地のご案内

兵庫県・神戸市は先端素材の製造からエンジンの製造まで行われる国内有数の航空宇宙産業の集積地です。兵庫県・神戸市では航空宇宙産業を、次世代を担う産業の柱として位置づけており、関連する企業はもちろん、新規参入企業も支援する取り組みを進めています。全国各地へのアクセスに優れた充実した高速道路網、全国トップクラスの貨物取扱量を誇る神戸港を有する兵庫県・神戸市での皆様のビジネス展開を支援いたします。また、各種税減免、設備投資補助、雇用補助、分譲価格の割引などの充実した優遇制度をご用意しています。

HYOGO-KOBE INDUSTRIAL SITE AND OFFICE INFORMATION

Hyogo-Kobe is a business hub of Japan's aerospace industries, which produces from advanced materials to engines. We position aerospace business as the core industry of the next generation. We are supporting both the existing companies as well as emerging newcomers. Hyogo-Kobe, where you can access an excellent highway network connected to every corner of the country, and Kobe port handling the top class freight traffic in the country, will support your business development. We offer wide range of incentives such as various tax reductions, capital investment subsidies, employment subsidies and discount for industrial estates.

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 神戸航空機クラスタープロジェクト Kobe Aero Network

W2-026 株式会社兵庫精密工業所 HYOGO PRECISION CO.,LTD.

住所 Address 〒673-1434 兵庫県加東市東実751-108
751-108, touzitsu, katou-city, hyogo, 673-1434 japan

TEL 0795-42-5700
FAX 0795-42-4141

部署 Department 第3事業部 The 3rd Division

役職 Title

氏名 Name 藤田 昌之 Masayuki Fujita

E-mail hs-0005@hyousei.co.jp

URL http://hyousei.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

パネル
panel

営業品目（輸送機器等の機械加工部品製造、組立） JIS Q9100取得済み
Transportation equipment parts



は行

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor ひょうご航空ビジネス・プロジェクト Hyogo Aerospace

W2-039 株式会社 兵庫精密工業所 HYOGO PRECISION CO.,LTD.

住所 Address 〒673-1434 兵庫県加東市東実751-108
751-108, touzitsu, katou-city, hyogo, 673-1434 japan

TEL 0795-42-5700
FAX 0795-42-4141

部署 Department 第3事業部 The 3rd Division

役職 Title

氏名 Name 藤田 昌之 Masayuki Fujita

E-mail hs-0005@hyousei.co.jp

URL http://hyousei.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

パネル
panel

営業品目（輸送機器等の機械加工部品製造、組立） JIS Q9100取得済み
Transportation equipment parts



W4-006 ヒロボー株式会社
HIROBO LIMITED

住所 Address 〒726-0006 広島県府中市桜が丘3-3-1
3-3-1 SAKURAGAOKA,FUCHU-SHI, HIROSHIMA-PREF., 726-0006 JAPAN
TEL 0847-41-7501
FAX 0847-41-7401
部署 Department 研究開発所 スカイ事業企画係
SKY BUSINESS PLANNING GROUP RESERCH AND DEVELOPMENT DEPT. SKY DIV.
役職 Title 係長
SENIOR STAFF
氏名 Name 片山 康博
YASUHIRO KATAYAMA
E-mail yasuhiro-katayama@hirobo.co.jp
URL http://www.hirobo.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

電動二重反転無人ヘリコプター「HX-2」
Electric co-axial unmanned helicopter「HX-2」

「HX-2」は産業用電動同軸反転式無人ヘリコプターです。電動のため高い静穏性とCO2排出ゼロを実現しています。主な用途としては、センシング、運搬を想定しており、農薬散布用、大規模火災の消火活動用として、実用化へ向けた開発を進めています。
「HX-2」is an electrically powered coaxial UAV. It has zero CO2 emissions , and because it is electric it is very quiet. It can be used for surveying and transporting. We are now developing a version that will be used for fighting large scale fires and pesticide spraying.



可変ピッチ型マルチコプター「HDC01」
Controllable pitch rotors multi-copter「HDC01」

「HDC01」はヒロボーとデンソーが共同開発した産業用マルチコプターです。ピッチと回転数を各翼独立制御する機構を採用しており、強風下における迅速な飛行、空間安定性を可能としています。主な用途として、インフラ点検を想定しております。
「HDC01」is a multi-copter jointly developed by HIROBO and DENSO. Because each rotor controls pitch angle and rotational speed individually, it can fly swiftly and stably in strong winds. Main use for it can be inspecting infrastructure such as roads or bridges.



W1-035 株式会社ファソテック
FASOTEC Co.,Ltd.

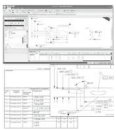
住所 Address 〒261-8501 千葉市美浜区中瀬1-3幕張テクノガーデンB-21
B-21 Floor,1-3 NAKASE, MIHAMA-KU, CHIBA-CITY 261-8501 JAPAN
TEL 043-212-2512
FAX
部署 Department 非公開
Not open to the public
役職 Title 非公開
Not open to the public
氏名 Name 非公開
Not open to the public
E-mail 非公開 Not open to the public
URL http://www.fasotec.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

自動検査表作成ソリューション
InspectionXpert

InspectionXpert は、検査用図面のバルーン付けを自動化し、測定結果を取り込んで、検査帳票を作成するソフトウェアです。AS9102、PPAP、TDP、コントロールプランや、それ以外の初回検査帳票及び、進行中プロセスの工程検査文書を作成します。
InspectionXpert is a software that automates the process of ballooning inspection prints, importing measurement results, and creating inspection packages from any PDF, TIF, and most CAD files. Create first article and in process inspection documents for AS9102, PPAP, TDP, Control Plans and more.



流体受託解析
Contract Analysis Solutions

最先端の粒子法·非圧縮流体解析ソフトで受託解析を行います。従来、困難だった自由表面、剛体の連成解析や粉体解析ができます。航空宇宙·自動車他、さまざまな業界に豊富な事例があり、格子法では実施しにくかったオイル挙動·水流れ解析など、現実的な工数で実施できます。
We perform contract analysis utilizing our original FEM software from elastic to destruction analysis. Analysis solutions such as contact analysis for gears and mechanical parts, press of metal sheets, spring back, fracture surfaces, improving part quality and press die life, etc.

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 特殊鋼加工技術を中核に航空機産業を目指す企業グループ「SUSANOO」
Susanoo Corporate Group seeking operrations for aircraft business,with specialty steel machining tec

W2-044 株式会社ファデコ
Fadeco Corporation

住 所 Address 〒692-0205 島根県安来市伯太町安田中340-8
340-8 YASUDANAKA HAKUTA-CHO YASUGI-CITY SHIMANE-PREF 692-0205 JAPAN

部 署 Department 非公開
Not open to the public

氏 名 Name 非公開
Not open to the public

E-mail 非公開 Not open to the public

TEL 0854-37-1217
FAX 0854-37-1251

役 職 Title 非公開
Not open to the public

URL http://fadeco.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO9001, ISO14001, ISO/TS16949

難削材加工サンプル
Difficult-to-cut materials machining sample

チタン材のワンチャック複合加工品。
サイズ：φ4×L50.00
Titanium material of one chuck composite processed products.
Size：φ4×L50.00



難削材加工サンプル
Difficult-to-cut materials machining sample

インコネル718材のワンチャック複合加工品。
サイズ：φ12×L60.00
Inconel718 material of one-chuck composite processed products.
Size：φ12×L60.00



は行

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 岐阜県／各務原市
Gifu Prefecture/Kakamigahara city

W2-030 株式会社ブイ・アール・テクノセンター
VR Techno Center Inc.

住 所 Address 〒509-0109 岐阜県各務原市テクノプラザ1-1
Techno plaza 1-1 Kakamigahara city Gifu prefecture 509-0109 Japan

部 署 Department 非公開
Not open to the public

氏 名 Name 非公開
Not open to the public

E-mail 非公開 Not open to the public

TEL 058-379-2281
FAX 058-379-2282

役 職 Title 非公開
Not open to the public

URL http://www.vrtc.co.jp/stud/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

航空機産業向け人材育成パネル・パンフレット
The seminar panel pamphlet for aircraft industries

航空機産業向け組立技能、設計技術、生産技術等各種セミナーのご紹介
Introduction of various seminars,such as design technique,manufacturing technique,and assembly skills for aerospace industries.



W2-010 株式会社フィッテングク世 FITTING KUZE CO., LTD.

住所 Address 〒929-0343 石川県河北郡津幡町南中条リ74-1 74-1, Minamichujo, Tsubata-machi, Kahoku-gun, Ishikawa Pref. 929-0343 Japan
部署 Department 営業業務職 Sales department
氏名 Name 浅黄 智弘 Tomohiro Asao
E-mail t-asao@kuze.com
TEL 076-289-2134
FAX 076-289-4455
役職 Title 職長 Manager
URL http://www.kuze.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

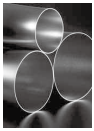
極薄肉純チタンフィッティング
Ultra thinness Titanium Fittings

【対応可能範囲】 ·曲げR:2D～3Dの対応可 (1~1.5Dは曲げ角度により対応可) ·外径：φ25.4mm～φ127.0mmまで対応 ·肉厚：0.7mm～1.0mm(0.7mm以下もお問い合わせ下さい) ·長さ：(全長)～800mmまで対応可
【Manufacturing Size】 ·Bending R: 2D~3D (1~1.5D depend on bending angle) ·Outside Diameter :25.4mm~127.0mm ·Thickness:0.7mm~1.0mm(Please feel free to contact us for less than 0.7mm) ·Overall Length:～800mm



シームレス 高Ni合金パイプ&ベローズ
Seamless High Nickel Alloy PIPE & BELLOWS

【PIPE TUBE】 ·対応規格:ASTM AMS 等 ·外径:φ6.35mm~φ114.3mm ·肉厚:1.0mm~3.05mm(1.0mm以下もお問い合わせ下さい) 【ベローズ】 ·対応材質:SUS,Ni合金,純チタン,銅合金等 ·外径:φ8~φ200まで対応可 ·肉厚:0.08mm~0.6mm(2PLY、3PLY 製作可)
【PIPE TUBE】 ·Outside Diameter:6.35mm~114.3mm ·Thickness:1.0mm~(Please feel free to contact us for less than 1.0mm) 【BELLOWS】 ·Materials:Stainless Steel,Nickel Alloy,Pure Titanium,Copper Alloy etc. ·Outside Diameter:8mm～200mm ·Thickness:0.08mm～0.6mm(2PLY,3PLY available)



W2-080 FOOKE JAPAN

住所 Address
部署 Department
氏名 Name
E-mail
TEL
FAX
役職 Title
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

W1-104 フェデックス　エクスプレス
FedEx Express

住　所 Address	〒261-7110　千葉県千葉市美浜区中瀬2-6-1 WBG9F WBG 9F 2-6-1 Nakase, Mihama-ku Chiba 261-7110 Japan	TEL FAX	0120003200
部　署 Department	非公開 Not open to the public	役　職 Title	非公開 Not open to the public
氏　名 Name	非公開 Not open to the public	E-mail	非公開　Not open to the public
		URL	http://www.fedex.com/jp

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

エアロスペース産業向けフェデックス国際貨物輸送サービス
FedEx International shipment service for aerospace industry

フェデックスは迅速かつ高い信頼性の配送サービスを世界220以上の国で提供している。主要な輸送サービスに加え、エアロスペース産業専門のチームが、特殊通関、大型貨物輸送、24時間体制のモニタリング等のカスタマイズされたソリューションを提供。フェデックスの自社施設やサービス事例を紹介しておりますのでぜひご来場ください。
FedEx is providing fast and reliable delivery service to more than 220 countries. In addition to core shipping services, FedEx also offers customized solutions including special clearance, overhang shipment, 24-hour monitoring and so on. Please visit us to check out our facility and case study of FedEx service.

共同出展者 Co-Exhibitor　**主出展者 Main Exhibitor**　株式会社ダイエイハービス　Daiei Harbis co.ltd

W4-028 株式会社フォンシュレーダージャパン
VONSCHRADER JAPAN

住　所 Address		TEL FAX	
部　署 Department		役　職 Title	
氏　名 Name		E-mail	
		URL	

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

W2-010 深田熱処理工業株式会社 FUKADA HEAT TREATMENT CO., LTD.

住所 Address 〒923-0342 石川県小松市矢田野町55-229-1
55-229-1, Yatanomachi komatsu city, Ishikawa Prf., 923-0342, japan
部署 Department
氏名 Name 深田 健 Ken Fukada
E-mail info@fukada-net.co.jp
TEL 0761-43-3000
FAX 0761-43-1773
役職 Title 代表取締役社長 CEO
URL http://www.fukada-net.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications AS9100:2009, NADCAP(Heat Treating)

カタログによる企業紹介

航空機用部品の熱処理工程において、NADCAPの認証を取得し、航空宇宙産業部品の熱処理を行なっております。専用の熱処理ラインでの稼働を行っており主な処理内容として鋼の焼入れ焼戻し、析出硬化耐食鋼の熱処理真空による部品の熱処理などを行っております。HONDAJET 及びMRJの脚部の熱処理を主に行なっておりこの脚は第1号機目から装備されています。



Company introduction by catalog

We are accredited by NADCAP for heat treatment process of aerospace parts and conduct heart treatment of aerospace industrial parts. It is operated by its exclusive line primarily for steal quenching and tempering, heat treatment of precipitation hardened steel which has corrosion resistance, and vaccum heat treatment of parts. We mainly undertake heat treatment of leg parts from HONDAJET and MRJ and this leg has been equipped since the first unit.

W2-002 福島県 Fukushima Prefectural Government

住所 Address 〒960-8670 福島県福島市杉妻町2-16
2-16, Sugitsumamachi, Fukushima, 960-8670 Japan
部署 Department 商工労働部 企業立地課 Commerce,Industry&Labour Department Investment Promotion Division
氏名 Name 白井 智之 Tomoyuki Shirai
E-mail
TEL 024-521-7280
FAX 024-521-7935
役職 Title 立地企画員 Investment Planner
URL http://www.pref.fukushima.lg.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

ふくしまから はじめよう

福島県は、大震災そして原子力災害から必ず立ち直ります。福島県の復興は、新たな社会の可能性を示していくということでもあります。ふくしまから新たな流れを創っていきたい。「ふくしまから はじめよう」は、そうした、未来への意思を込めたスローガンです。福島県では、産業の復興に向けて、「航空宇宙関連産業」を再生可能エネルギー、医療、ロボットに続く4本目の柱に位置付け、産業の集積に取り組んでいます。

ふくしまから はじめよう。
Future From Fukushima.

Future From Fukushima

Fukushima is fully determined to recover from the great disaster and the nuclear disaster no matter how hard it is. The process of revitalizing Fukushima will show that it is possible to create a brand new society. We want to make new waves from Fukushima. The slogan, "Future From Fukushima "will carry our strong will toward a brighter and more promising future. Fukushima Prefecture positions the aerospace related industry as the fourth pillar of major projects,following the renewable energy,medical and robotic industries and makes efforts for industrial clusters in order to achieve industrial revitalization.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: ひょうご航空ビジネス・プロジェクト Hyogo Aerospace

W2-039 福伸電機 株式会社 FUKUSHIN ELECTRIC CO., LTD.

住所 Address: 〒679-2288 兵庫県神崎郡福崎町福田447-1
447-1, fukuda, fukusaki-cho, kanzaki-gun, hyogo,679-2288 japan
TEL: 0790-23-0811
FAX: 0790-23-0822
部署 Department: 機器事業部
equipment division
役職 Title: 部長
manager
氏名 Name: 植田晋輔
Shinsuke Ueda
E-mail: fec410@felco.co.jp
URL: http://www.felco.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

パネル
panel

営業品目（金属加工全般（プレス、溶接、切削、表面処理、組立）樹脂成形）

主な資格 Qualifications

W2-046 株式会社富士インダストリーズ FUJI INDUSTRIES CO.,LTD.

住所 Address: 〒650-0037 兵庫県神戸市中央区明石町32番地 明海ビル9階
Meikai Bldg. 32 Akashi-machi, Chuo-ku,Kobe 650-0037 Japan
TEL: 078-331-2521
FAX:
部署 Department: 非公開
Not open to the public
役職 Title: 非公開
Not open to the public
氏名 Name: 非公開
Not open to the public
E-mail: 非公開 Not open to the public
URL: http://www.ficjp.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

航空宇宙産業関連の最先端の技術、材料、部品、設備

弊社は1946年に創業し、おかげさまで本年70周年を迎えました。
NY・LA・ロンドン・バンコクに海外拠点を構え、長年にわたり、日本の航空宇宙業界の主要顧客様へ航空機材やハイテク機器材料を供給し続けております。
今回の展示では、日本の航空宇宙産業の根幹を担う、最先端の技術、材料、部品、設備などを幅広くご紹介させて頂きます。
弊社ブースに是非お立ち寄り下さい。

Most-advanced technologies, materials, parts, and equipments for the aerospace industry.

Since 1946, Fuji Industries has been at the forefront of sourcing advanced products for the Japanese aerospace industry.
With overseas locations in New York, Los Angeles, London and Bangkok, we introduce the latest technology for materials, parts, and equipment to all major customers in Japan.
Please visit our booth. We turn 70 this year!

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 防衛装備庁
Acquisition, Technology and Logistics Agency (ATLA)

W3-013 フジ・インバック株式会社
FUJI IMVAC INC.

住所 Address 〒235-0005 神奈川県横浜市磯子区東町6番18号
6-18 HIGASHI-CHO. ISOGO-KU YOKOHAMA. 235-0005 JAPAN

TEL 045-755-2261
FAX 045-755-2260

部署 Department 技術部
ENGINEERING DIV.

役職 Title

氏名 Name 本田 康太郎
Kotaro Honda

E-mail honda@fuji-imvac.co.jp

URL http://www.fuji-imvac.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

固定翼式無人航空機

特徴 ①対有人機自動衝突回避システム ②衛星相互データリンクシステム ③パラシュート機体回収システム（機体制御可能なパラシュートを採用） ④主要部品の自社開発（エンジン、制御装置等） ⑤JIS Q 9100 の認証を取得（無人航空機の機体製造） B-5型機諸元 全長3,090mm 全幅3,200mm/4,000mm（主翼延長型） 全高1,050mm 機体重量35kg ペイロード6kg（燃料で変化） 航続時間4.5h/6.5h（増加タンク使用時） 巡航速度100-120km/h エンジン86cc 2サイクル×2基



Fixed Wing Type UAV

Features 1. Automatic Collision Avoidance System 2. Satellite Two-way Data Link System 3. UAV Collection System w/ Parachute * Controllable parachute even after opened 4. We developed core parts* Engine, flight controller etc 5. Obtained JIS Q 9100 Type B-5 Length: 3,090mm Wing span: 3,200mm/4,000mm (extended wing version) Height: 1,050mm Weight (unfueled): 35kg Payload: 6kg (varied by fuel weight) Duration: 4.5h/6.5h (w/ additional tank) Cruising speed: 100-120km/h Engine: 86cc 2-stroke gasoline engine x 2 engines

は行

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 福島県
Fukushima Prefectural Government

W2-002 株式会社 フジ機工
FUJIKIKO Co.,Ltd.

住所 Address 〒969-0101 福島県西白河郡泉崎村大字泉崎字中核工業団地16-7
16-7chuukakukougyoudanchi izumizaki izumizakimura nishishirakawagun fukushima Japan

TEL 0248541123
FAX 0248541125

部署 Department 営業部
Sales department

役職 Title 部長
manager

氏名 Name 山田 光昭
mitsuaki yamada

E-mail info@fujikiko.biz

URL http://www.fujikiko.net/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO9001

3Dレーザー加工によるトラス構造サンプル
The sample of the trussed structure of 3D laser processing

従来の型鋼加工用レーザーにはない、レーザーヘッドが動くことにより、溶接の開先加工はもとより、ボスと窓の組み合わせで現地組み付けがさらに容易になります。まずはサンプルをチェックしてみて下さい。今までの概念が変わります。
With the processing method with which a laser head moves, the edge preparation of welding and attachment become still easier rather than the conventional laser for section steel processing. First of all, please check a sample. An old concept changes.



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 防衛装備庁 Acquisition, Technology and Logistics Agency (ATLA)

W3-013 藤倉航装株式会社 Fujikura Parachute Co.,Ltd

住所 Address 〒142-0063 東京都品川区荏原2丁目4番46号 2-4-46, Ebara Shinagawa-Ku, Tokyo,142-0063 Japan

部署 Department 営業部 営業1課 Business Development Office

氏名 Name 安田信矢 Shinya Yasuda

E-mail yasuda-s@fujikura-parachute.co.jp

TEL 03-3785-2120

FAX 03-3784-0416

役職 Title 営業1課長代理 Manager

URL http://en.fujikura-parachute.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

超薄膜高高度気球
Ultra-thin film high-altitude balloon

超薄膜高高度気球は、直径60m、容積は80000㎥の超大型気球で、ポリエチレンフィルムの厚さは世界最薄の2.8μmを素材であり、2013年9月3日に到達高度57.3kmの世界記録を更新しました。
Ultra-thin high-altitude balloon has a diameter of 60m, in a very large balloon of volume 80000㎥, the thickness of the polyethylene film is a material the 2.8μm of the world's thinnest., It was updated record the world of reaching altitude 57.3km on September 3, 2013.



背負型落下傘　FPB-126
Backpack Type Parachute Model FPB-126

背負型落下傘　FPB-126は、従来品と比較して小型軽量化を実現するとともに、着地時の障害物回避のため操縦機能を付加し、防衛大学校及び航空機製造メーカにご採用頂いております。
FPB-126, as well as to achieve a reduction in size and weight compared to conventional products, has added a steering function for obstacle avoidance during landing.
It has been adopted in the National Defense Academy and aircraft manufacturers.



W1-085 フジコーワ工業株式会社 FUJIKOWA INDUSTRY Co., LTD

住所 Address 〒154-0014 東京都世田谷区新町3-23-3 プロテックスビル Setagaya-ku, Tokyo Shinmachi 3-23-3 Protex building

部署 Department 営業部 SALES DEPT.

氏名 Name 袋 健太郎 FUKURO KENTARO

E-mail info@fujikowa.co.jp

TEL 03-5477-6777

FAX 03-5477-6618

役職 Title 主任 Assistant Manager

URL http://www.fujikowa.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

プロテックス コア シリーズ
PROTEX CORE Series

PROTEX CORE シリーズは、フジコーワを代表する高密度ポリエチレン製ハードケースです。トランクの定義が収納して運ぶものなら、PROTEXのそれは、収納したものを様々な条件から保護し、そして運ぶものです。軽量かつ堅牢、防水性も付与できる次世代型ハードケースです。内装の特注も承ります
PROTEX CORE F & HD Series is a high-density polyethylene hard case to represent the Fujikowa. If the definition of trunk is carrying and packing, PROTEX means that protected from harsh environment and carried safely.



アルミコンテナ類(折りたたみ式FC・全天候型FRC・可搬型ラックFAL)
Aluminum container

折りたたみ式FCは非常にコンパクトになり、保管管理が容易。樹脂製に比べ高い堅牢製と耐久性を誇ります。輸送、返送効率も高く経済的にも優れています。全天候型FRCは高い耐水性で、様々な環境に対応。驚異的な軽さ。可搬型ラックFALは世の中に数ある19インチラックの中でも最高峰スペック。
"FC series" is the very fold into a compact. storage easy to manage. "FRC series" is aluminum container for all-weather, completely waterproof structure. "FAL series" boasts highest spec among 19-inch rack with a few in the world.



W3-007 富士重工業株式会社
FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD.

住所 Address 〒320-8564 栃木県宇都宮市陽南1-1-11
1-1-11, Yonan, Utsunomiya, Tochigi 320-8564 Japan
部署 Department 非公開 Not open to the public
氏名 Name 非公開 Not open to the public
E-mail 非公開 Not open to the public
TEL 028-684-7016
FAX 028-684-7071
役職 Title 非公開 Not open to the public
URL http://www.fhi.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

最新型ヘリコプターUH-X／412EPI発展型機コンセプト模型
Conceptual models of the latest developments of the UH-X / 412EPI helicopter

米国ベル・ヘリコプター・テキストロン社との国際共同開発中の、防衛省向けUH-X、およびそのプラットフォームとなる最新型ヘリコプター412EPI発展型機のコンセプト模型を展示します。これらの機体は、ドライラン能力の向上、トランスミッションの出力向上、機体の耐久性の改善などにより、現行UH-1シリーズで定評のある安全性・信頼性をさらに向上させた機体として、多方面へのグローバル展開を目指しております。

On display will be conceptual models showing the next-generation utility helicopter (UH-X) that FHI is currently developing for the JMOD in a joint international project with the US Company Bell Helicopter Textron Inc. and the advanced variant of the 412EPI helicopter, which provides the platform for the UH-X. Through improvements such as enhanced run-dry capability and transmission output, FHI aims to further hone the reputation for safety and reliability established by the existing UH-1 series.





主な資格 Qualifications

W2-006 藤精機株式会社
FUJI SEIKI Co.,Ltd

住所 Address 〒409-3853 山梨県中巨摩郡昭和町築地新居1648-7
1648-7 Tsuiji, Arai, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JAPAN
部署 Department
氏名 Name
E-mail info@fuji-seiki.com
TEL 055-275-6644
FAX 055-275-5035
役職 Title
URL http://www.fuji-seiki.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JIS Q 9100:2009 / ISO9001:2008

精密板金加工（レーザー加工）サンプル
precision metal processing (laser processing) sample

W1-111 株式会社不二製作所
Fuji Manufacturing Co.,Ltd

住所 Address 〒132-0025 東京都江戸川区松江5-2-24
5-2-24, Matsue, Edogawa-ku, Tokyo, 132-0025, Japan
部署 Department 非公開 Not open to the public
氏名 Name 非公開 Not open to the public
E-mail info@fujimfg.co.jp
TEL 03-3686-2291
FAX 03-3686-5045
役職 Title 非公開 Not open to the public
URL http://www.fujimfg.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

CFRP･GFRP用エアーブラスト装置
Air blast machine for CFRP/GFRP

CFRP･GFRPの接着･塗装前処理、穴あけ加工、離型剤除去、塗装剥離等が可能。穴あけ加工は、バリが出ず、他工法を圧倒するスピード。他工法からの代替で大幅なコストダウンが可能。航空機等の塗装表面層のみの剥離（層間剥離）、硬化した接着剤の除去も可能。 Available for pretreatment for adhesion, painting, perforation, removal of mold release agent and removal of painting(delamination) and removal of cured adhesive agents. Perforation can be made much faster and cheaper other methods without generation of any burrs.



ショットピーニング用エアーブラスト装置
Air blast machine for shot peening

ロボットと精密な定量安定噴射を組み合わせる事により、複雑形状の製品や特定部位のピンポイントなショットピーニング加工が可能。また、インペラショットと比べて緻密なアークハイト管理が可能。チタン合金、アルミニウム合金に有効な、貰い錆びの無いセラミックスピーニングにも対応。
Shot peening on the parts with complicated shape or pinpoint peening on the specified area is available by combining the precision constant shot flow with robots. And extreme precision management of arc-height is available compared to the impeller type shot blasting.



共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 九州航空宇宙開発推進協議会 Kyushu Aerospace Network

W2-029 株式会社藤田ワークス
Fujita Works Co.,Ltd.

住所 Address 〒899-4317 鹿児島県霧島市国分上野原テクノパーク12-18
KokubuUenohara Technopark 12-18 Kirishima city, Kagosima 899-4317 Japan
部署 Department 非公開 Not open to the public
氏名 Name 非公開 Not open to the public
E-mail 非公開 Not open to the public
TEL 0995-46-6103
FAX 0995-46-7363
役職 Title 非公開 Not open to the public
URL http://www.fujitaworks.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

航空機のギャレー･ラバトリー製品
Parts fpr Galley and Lavatory in Commercial Aircraft

板金から表面処理、塗装、組立（接着含む）までの一貫生産
An integrated production from sheet metal processing, surface treatment, coating, to assembling including adhesion

W4-032 株式会社フジ電科
FUJI DENKA INC.

住所 Address 〒212-0004 神奈川県川崎市幸区小向西町4-20
20, 4-Chome, Komukainishimachi, Saiwai-ku, Kawasaki-city, Kanagawa-Perf. 212-0004.Japan
部署 Department 営業部 Sales Dept.
氏名 Name 安藤 衣素子 Isoko Ando
E-mail i-ando@fuji-denka.co.jp
TEL 0445226591
FAX 0445226596
役職 Title
URL http://www.fuji-denka.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO9100 JISQ9100 ISO14001

ガラスと金属の封着（ハーメチックシール）製品

フジ電科のハーメチックシールは金属とガラスを主としております。これらハーメチックシール製品は、気密性及び絶縁性に優れており、真空機器・圧力機器・液体及び特殊ガス等を封止する容器等において、容器内部と外部の気密を保ちつつ、電気的に接続できます。



Hermetic seal (Glass to Metal)

Glass-to-Metal seals (Hermetic Seal),have an outstanding capability of airtightness and electronic insulation. Taking advantage of the properties of Hermetic Seal ,electrical connection can be made possible.while keeping stable airtightness of inside and outside of envelope, in vacuum devices,pressure devices and envelopes to seal liquid and special gas or others.

W1-105 不二ライトメタル株式会社
FUJI LIGHT METAL CO., LTD.

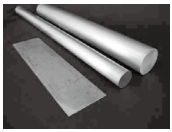
住所 Address 〒869-0192 熊本県玉名郡長洲町長洲2168番地
2168, Nagasu, Nagasu-cho, Tamana-gun, Kumamoto 869-0192 Japan
部署 Department 非公開 Not open to the public
氏名 Name 非公開 Not open to the public
E-mail 非公開 Not open to the public
TEL 0968-78-2116
FAX 0968-78-3758
役職 Title 非公開 Not open to the public
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

KUMADAI耐熱マグネシウム合金試作品
Trial Products made of KUMADAI Heat Resistant Magnesium Alloy

軽量、高強度、高耐熱性を併せ持つKUMADAI耐熱マグネシウム合金は、従来のマグネシウム合院を凌駕する機械的特性を有しており、材料を変換することによる軽量化を実現させます。
Substitution from existing material to KUMADAI Heat Resistant Magnesium Alloy having lightweight, high strength and high heat resistance realizes weight reduction.



共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor 三重県 Mie Prefecture

W2-028 扶桑工機株式会社 FUSO MACHINE WORKS,LTD.

住 所 Address 〒511-0425 三重県桑名市大字増田500 500, Oaza Masuda, kuwana, Mie 511-0425 Japan
部 署 Department 非公開 Not open to the public
氏 名 Name 非公開 Not open to the public
E-mail 非公開 Not open to the public
TEL 0594-72-6111
FAX 0594-72-6115
役 職 Title 非公開 Not open to the public
URL http://www.fusokoki.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JISQ9100,ISO9001,ISO14001,OSHMS

加工部品サンプル、精密加工･微細加工部品サンプル
Samples of machined parts,samples of precision-machined and micro-machined parts

当社は、高精度マシンによる加工とハイレベルな計測、高度な技術力（技術技能集団）を有しており、多種多様な加工を手掛け、大物から小物まで高品質･高精度の加工を行っています。
We are capable of machining with the high-precision machinery and high-level measurement with the high technological skills (skilled engineers and technicians).We provide the wide variety of machining of parts,from small to large,with high quality and accuracy.

治具の設計製作、自動化（専用機）のご提案
We can offer design and fabrication of jigs,and also an automation(specil purpose machinery).

専門知識や豊富なノウハウを生かし、治具の設計製作、自動化（専用機）の最適プランを扶桑工機ならではのアイデアでお応えします。
With our specialized knowledge and abundant knowhow,we can respond to the need by proposing the optimal plan for automation (special purpose machinery),and design and fabrication of jigs,with the ideas that only FUSO can provide.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor 藤精機株式会社 FUJI SEIKI Co.,Ltd

W2-006 株式会社フューチャーズクラフト Future's Craft Co.,Ltd.

住 所 Address
部 署 Department
氏 名 Name
E-mail
TEL
FAX
役 職 Title
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

W2-033 プリズマット・ジャパン株式会社
PRISMADD JAPAN Co., Ltd

住所 Address 〒459-8007 名古屋市緑区大根山二丁目146番地
2-146 Oneyama Midori-ku Nagoya 459-8007 Japan

TEL 052-621-8969
FAX
部署 Department
役職 Title
氏名 Name
E-mail
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Additive Manufacturing parts（金属）
Additive Manufacturing parts for metal

Additive Manufacturing parts(樹脂)
Additive Manufacturing parts for plastic

W4-023 古河電池株式会社
The Furukawa Battery CO., LTD

住所 Address 〒141-0021 東京都品川区上大崎4-5-37
4-5-37, KAMIOSAKI, SHINAGAWA KU TOKYO 141-0021 JAPAN

TEL 03-3492-2972
FAX 03-3492-2973
部署 Department 産業機器営業統括部 産機第三営業部 宇宙航空グループ
AEROSPACE & APPLIED ENERGY DEPT.SALES & MARKETING DEPT.3 SALES & MARKETING DIV.INDUSTRIAL EQUIPMENT GROUP
役職 Title 課長
MANAGER
氏名 Name 酒井 宏明
HIROAKI SAKAI
E-mail h-sakai@furukawadenchi.co.jp
URL http://www.furukawadenchi.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

航空機搭載用バッテリー及び電源機器
Aircraft batteries & battery's chargers

航空機用バッテリは各種航空機の電源として運用いただいております。宇宙･航空部門は、約50年間にわたり航空機用バッテリーを製造し続け、挑戦者として日々、技術の向上に努め、お客様の要望に応じてカスタマイズを致します。
Aircraft battery used as power supplies for various types of aircraft.
Space & Aircraft Division have supplying aircraft-battery since 1955.
We are challenger and always improving battery technical skills, therefore able to customize a battery to your requirements.

科学衛星用バッテリー
Scientific satellite battery cells

人工衛星用の電源として実績を持つバッテリーセルになります。科学衛星用の電源として運用いただいております。科学衛星「はやぶさ」「あかつき」にはバッテリーセル（Li-ion）を搭載致しました。弊社は、約45年間、JAXA殿に科学衛星用バッテリーを供給しています。
Our batteries have a history of use as power supplies on satellites.
JAXA's scientific satellite "HAYABUSA" & "AKATUKI" were mounting our Lithium-ion battery cells.
Space & Aircraft Division have trusted from JAXA and we have supplying satellite battery-cells since 1971.

W2-060 株式会社フロージャパン
Flow Japan

住所 Address	〒465-0025 愛知県名古屋市名東区上社4-129 4-129 Kamiyashiro, Meito ward, Nagoya, Aichi 465-0025 Japan	TEL FAX	052-701-7021
部署 Department	Sales	役職 Title	
氏名 Name	牛田 隆則	E-mail	ushida@flowcorp.com
		URL	http://www.flowwaterjet.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

ウォータージェット切断機
Waterjet Cutting system

業界トップシェアのFlowウォータージェットは600MPaの水圧でインコネル、ハステロイ、チタン、CFRPと材料を問わず、薄板から厚板まで熱影響無く自由形状に切断します。2D、3D問わず、直行型切断機から多関節ロボット切断機まで御客様に応じた装置をご提案します。(AQUARESE社 共同出展)
Flow's 600MPa Waterjet cutting system can cut various hard materials for aerospace industry. We introduce the advanced 24/7 Robot cutting system with AQUARESE from France. AQUARESE is Flow's group company and the greatest robot integrator.



ウォータージェット剥離装置
Waterjet Stripping System

200MPaから600MPaの超高圧水を用い、ジェットエンジンなどの溶射コーティングの洗浄、剥離を行うウォータージェット剥離装置をご提案します。母材に優しく、短時間で処理を行うのが特徴です。世界中のエンジンメーカー、航空会社で使用され、豊富な経験と実績であらゆるニーズに対応します。
Flow can provide the surface preparation system with ultra-high pressure water. It is used for the MRO business around the world. Waterjet stripping is very powerful tool and very gentle to the material for long life. Please feel free to contact us.



共同出展者 Co-Exhibitor	主出展者 Main Exhibitor
	静岡県 Shizuoka-prefecture

W2-024 株式会社ブローチ研削工業所
Broach-Kensaku-Kougyosho Co.,LTD.

住所 Address	〒433-8102 静岡県浜松市北区大原町418-1 418-1, Oharacho, Kita-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka, 433-8102, Japan	TEL FAX	053-414-6220 053-414-6221
部署 Department		役職 Title	代表取締役社長 President
氏名 Name	小粥 隆太郎 Ryutaro Ogai	E-mail	ryutaro.ogai@bkk-hamamatsu.co.jp
		URL	http://www.bkk-hamamatsu.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications EN9100

スプラインゲージ
Spline Gauge

スプライン形状の効率的な検査に欠かせないスプラインゲージを製作しています。リングゲージは±0.0035㎜以内、プラグゲージは±0.002以内のOPD公差にも対応可能です。(※)安定した品質のゲージを短納期でご提供します。(※)スプラインの形状等、諸条件により当てはまらない場合もあります。
BKK produce the spline gauge that is indispensable to the effective inspection of the spline. We are available for the following OPD precision. A ring gage: Less than±0.0035mm, a plug gauge: Less than±0.002 (※)
(※) It may not apply by the conditions of spline shapes.



高さ600㎜のワイヤーカットサンプル
Wire cut sample of 600mm in height

当社はワイヤー放電加工機27台、形彫放電加工機14台を保有し、多数個･短納期の放電加工を得意としています。特にワイヤーカットについては高さ600㎜まで加工可能なワイヤー放電加工機を2台保有しており、大型製品の加工にも迅速な対応が可能です。
We have 27 wire EDM machines, 14 diesinking EDM machines.So we are good at the many several and short delivery date order. Especially about Wire EDM,We have two wire EDM machines which can process to 600mm in height.



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 経済産業省　四国経済産業局
Shikoku Bureau of Economy, Trade and Industry.

W2-037 株式会社プロテック
Protec Co., Ltd.

住所 Address 〒761-8043　香川県高松市中間町1139番8
1139-8 Nakatsuma-cho Takamatsu-city Kagawa 761-8043 Japan

部署 Department 営業G
Sale G

氏名 Name 宮脇　康亮
Kosuke Miyawaki

E-mail protec@alpha.ocn.ne.jp

TEL 087-886-1154
FAX 087-886-4355

役職 Title

URL http://www.kk-protec.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JISQ9100

航空機ジェットエンジン部品（サンプル）　※材質：SUS304

設計（モデリング）及び加工プログラミングは、全て3次元CAD/CAM上で実施されてます。加工には最新の立形5軸複合加工機（マルチタスキングマシン※計5台保有）が使用されており、複合加工機の大きな特徴（利点）である「ミル加工」が多様され、1台の加工機で全ての加工工程が完結しています。
加工した製品は、大型CNC三次元測定機（2,000×3,000×1,460）にて測定し、品質保証いたします。



Jet Aircraft Parts made of SUS304

Modeling and process programming is all done by 3D CAD/CAM. A 5-axis multitask processing machine, which we installed 5 ones, can handle all of working process including milling operation. Processed products are measured by a large CNC 3D measuring instrument (2,000x3,000x1,460) and we guarantee the quality.

は行

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 愛知・名古屋航空宇宙産業グループ（C-ASTEC）
AICHI / NAGOYA Aerospace Industries (C-ASTEC)

W2-023 ペリカンプロダクツ株式会社
PELICAN PRODUCTS INC.

住所 Address 〒106-0041　東京都港区麻布台1丁目11番10号　日総第22ビル9F
Nisso 22 Bldg 9F 1-11-10 Azabudai Minato-ku Tokyo 106-0041 Japan

部署 Department 営業部
Sales Dept.

氏名 Name 榊原　利男
Toshio Sakakibara

E-mail Toshio.Sakakibara@Pelican.com

TEL 03-3585-9100
FAX 03-3585-9109

役職 Title ゼネラルマネージャー
General Manager

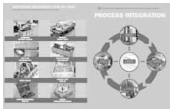
URL http://www.pelican.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

ペリカンケース
Pelican Protector Case / Pelican Air

航空、防衛、警察、消防、精密機器、通信、医療機器等、各分野向けへのhigh quality protector case メーカーとしてグローバルに豊富な実績と高い評価を得ております。又　それぞれのケースでIP67及びMIL spec をご提供しております。新製品 " Pelican Air "　--- 既存モデル比40%軽量。
High quality protector case with IP 67 and MIL specification.
Worldwide big track record in Aviation, Defense, Police, Fire, Telecommunication, Precision and Medical field etc. New product with " Pelican Air " with tough and light quality.



ペリカンライト
Pelican Light and Remote Area Lighting system (RALS)

消防、警察向け、又　防災、減災、BCP向けを主に航空分野での利用活用にも大いに資する high quality な safety approval type も多数揃えたPelican light です。
High quality head up light with safety approval type etc.
RALS with 9430, 9490 battery driven high performance lighting system.



W3-005 ヘリコプター歴史保存協会
The Association for the Preservation of Helicopter History

住所 Address 〒144-0046 東京都大田区東六郷2-11-11
2-11-11 Higashirokugo Ota-ku TOKYO 144-0046 JAPAN

TEL 03-3730-9114
FAX

部署 Department

役職 Title 代表

氏名 Name 阿部 和彦
Kazuhiko Abe

E-mail heli@h8.dion.ne.jp

URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

ベル47G-2 ヘリコプター
BELL47G-2 Helicopter

当協会では、国内で活躍したヘリコプターや関連資料などを収集保存し、その宝物を次世代に継承することと、先人の偉大な功績や技術を伝えることを主な目的として活動しています。また、航空の魅力を広く一般に伝えるため、HASM（羽田航空宇宙科学館推進会議）と共同で、国土交通省の主催する「空の日」のイベントや、東京国際空港のある大田区の催しにも機体を展示するなどの協力も致しております。今回は、日本のヘリコプター業界や、大手航空会社である全日空（ANA）の礎を築き上げた名機、Bell47ヘリコプターを展示しますので、是非ご覧ください。



【現在保存中の機体】
Bell47G-2 Bell204B Bell206B Bell222 Kawasaki-Bell KH-4
Hughes369HS Hughes369HM AlouetteⅡ AlouetteⅢ



W1-045 公益財団法人防衛基盤整備協会（BSK）システム審査センター
BSK System Assessment Center

住所 Address 〒160-0003 東京都新宿区本塩町21番 ラボ東京ビル2F

TEL 03-3358-8705
FAX 03-3358-8706

部署 Department 審査業務部

役職 Title 営業担当部長

氏名 Name 梶川 益一

E-mail kajikawa@bsk-z.or.jp

URL http://www.bsk-z.or.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

<JIS Q 9100 認証取得組織一覧>

·BSKは、日本での航空宇宙セクター認証のパイオニアです。
日本の主要な航空機·エンジンメーカー·装備品メーカーのAS-QMSを、BSKが認証させていただいてます。

<航空宇宙審査員一覧>

·BSKは、多数の航空宇宙審査員が所属しています。
認証取得を希望される組織の受審準備が整い次第、審査に着手させていただきます。

W3-013 防衛装備庁
Acquisition, Technology and Logistics Agency (ATLA)

住 所 Address 〒162-8830 東京都新宿区市谷本村町5-1
5-1 HONMURA-CHO ICHIGAYA SHINJYUKU-KU, TOKYO, 162-8830 JAPAN
部 署 Department 装備政策部 装備政策課
Equipment Policy Division, Equipment Policy Department
氏 名 Name 山口 勇
Isamu Yamaguchi
E-mail
TEL +81-3-3268-3111-21033
FAX +81-3-5229-2139
役 職 Title 2等陸佐、情報発信班班員
Lieutenant Colonel. Staff, Section of Disseminaiton of Equipment Polity
URL http://www.mod.go.jp/atla/en/index.html

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

組織と政策の紹介（写真はX-2 先進技術実証機）

防衛装備庁は、拡大する防衛装備行政に効果的に対応するため、2015年10月に新設されました。
防衛装備庁においては、研究開発組織との連携等により防衛装備分野における技術力の強化を図るとともに、防衛装備・技術協力の強化等にも力を入れています。
私たちは、来場者の皆様が、高い技術水準を有する我が国の防衛装備品や装備政策に対する理解を深めていただくことを願っています。



Introduction of Organization and Equipment Policy (Photo: X-2 Advanced Technological Demonstrator)

To deal with the expanding role of Japanese Government's defense equipment policy, Acquisition, Technology and Logistics Agency (ATLA) was established in October 2015.
The ATLA is making effort to strengthen capabilities in defense equipment technology and cooperation with various R&D organizations as well as to enlarge defense equipment and technology cooperation.
We hope you will deepen your understanding on our defense equipment carrying the high standard of technology as well as policy relating to Japanese defense equipment.

は行

共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 愛知・名古屋航空宇宙産業グループ（C-ASTEC）
AICHI / NAGOYA Aerospace Industries (C-ASTEC)

W2-023 豊国工業株式会社
HOKOKU

住 所 Address 〒441-8019 愛知県豊橋市花田町字百北253番地
253 HYAKUKITA, HANADA-CHO, TOYOHASHI, AICHI 441-8019 JAPAN
部 署 Department 営業課
The Business Section
氏 名 Name 杉浦 勝
Masaru Sugiura
E-mail sugiura@hokoku.co.jp
TEL 0532-31-6591
FAX 0532-31-6596
役 職 Title 課長
Manager
URL http://www.hokoku.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO9001,JISQ9100,ISO14001

航空機用素材（耐熱合金鋼）の量産加工技術

当社は精密切削加工のスペシャリストとして、さまざまな部品加工を積極的に手掛けています。
当社の強みは内径加工にこだわり、光、流体を通す部品を加工することで、航空分野に貢献しています。
展示会では、航空機用素材に使われる耐熱合金鋼の加工品を展示いたします。
・高硬度材、耐熱材の精密加工
・研磨ネジ加工の切削加工化
・航空機用素材の量産加工技術、工程管理力



AC-009 法政大学理工学部機械工学科
Department of Mechanical Engineering, Faculty of science and Technology, Hosei University

住所 Address 〒184-0002 東京都小金井市梶野町3-7-2
3-7-2, Kajinocho, Koganei-shi, Tokyo, 184-0002 Japan
TEL 042-387-6111
FAX
部署 Department
役職 Title
氏名 Name
E-mail
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

航空・宇宙分野の各種研究
Research theme of aerospace field

スペースデブリに関する研究　RB·GIF（Roll Bonding·Gas Inflation Forming）　ジェットエンジンのタービン翼の高性能化に関する研究
マイクロジェットエンジンの開発　新しいカテゴリーの小型航空機に関する研究　試作小型機ML-11の模型展示
Study on space debris　Study on RB (Roll Bonding) and GIF (Gas Inflation Forming)　Study on performance improvement of turbine cascades for jet engine　Development of micro jet engine　Study on new category light aircraft　Display of LSA ML-11 model

航空操縦学専修の紹介
Introduction of aviation technology course (Flight training course)

航空操縦学専修のパンフレット
操縦士のQuality Assuranceに関わる研究
Brochure of aviation technology course
Study on pilot's quality assurance

共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 公益財団法人群馬県産業支援機構 Gunma Industry Support Organization

W2-007 株式会社宝泉製作所
HOUSEN MANUFACTURING CO.,LTD

住所 Address 〒373-0037 群馬県太田市新道町1276-1
1276-1, Shindou-cho, Ota-City, Gunma 373-0037, JAPAN
TEL 0276-31-2700
FAX 0276-32-1136
部署 Department 非公開 Not open to the public
役職 Title 非公開 Not open to the public
氏名 Name 非公開 Not open to the public
E-mail 非公開 Not open to the public
URL http://www.the-housen.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

難削材（チタン、インコネル、ハステロイ等）の精密切削加工品
Precise cutting processed goods made of difficlt-to-mashine material

NC旋盤、マシニングセンタ等により、難削材（チタン、インコネル、ハステロイ等）加工を小径品から異型品まで少量·多品種にて対応しています。
Operating NC lathes and Machining Centers,We can cut a lot of materials with thin or complicated shapes.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 愛知・名古屋航空宇宙産業グループ（C-ASTEC） AICHI / NAGOYA Aerospace Industries (C-ASTEC)

W2-023 株式会社放電精密加工研究所 HODEN SEIMITSU KAKO KENKYUSHO CO.,LTD.

住所 Address: 〒480-0305 愛知県春日井市坂下町6-783 / 6-783 Sakashita-cho, Kasugai-shi, Aichi-ken, Japan 480-0305
TEL: +81-568-93-0666
FAX: +81-568-93-0711
部署 Department: MPソリューション中部事業部 / Manufacture Process Solutions-Chubu DEpartment
役職 Title: 次長 / Deputy Director
氏名 Name: 前川 哲嗣 / Tetsuji Maekawa
E-mail: maekawa@hsk.co.jp
URL: http://www.hsk.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

航空宇宙エンジン用部品の加工製品

HSKは50年以上にわたる放電加工技術(EDM)の経験を持つ。航空宇宙分野では航空・宇宙エンジンの部品加工を手掛けてきており、EDM以外にコーティング、溶射、熱処理、非破壊検査など、特殊工程技術の強化を続けてきた。2015年からは中小連携によるミニ・クラスターを形成し、最新旅客機向けエンジンの低圧タービン・ﾌﾞﾚｰﾄﾞの一貫加工を開始。さらに、今後、燃焼器や圧縮器用の部品生産も拡大していきます。



Products for Aerospace Enigine Parts Manufacture

HSK has over 50 years experiance for the electric discharge machining(EDM). For Aerospace, as a engine parts manufacturer, HSK has been continuing to strengthen the special processes technologies, like coating, thermal splay HT, NDT etc.. In 2015 HSK launched a consecutive parts manufacturing of LPT Blades for a latest airliner by the cooperated production, as a mini cluster of small and medium-sized parts manufacturers. Also HSK is now preparing to start parts production for compressors and combustion chamber.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 公益財団法人石川県産業創出支援機構 Ishikawa Sunrise Industries Creation Organization

W2-010 株式会社北菱 HOKURYO CO., LTD.

住所 Address: 〒923-0034 石川県小松市長田町イ18番地 / No.I 18, Nagada-Machi, Komatsu, Ishikawa, 923-0034 Japan
TEL: 0761213310
FAX:
部署 Department:
役職 Title: 取締役 兼 製造事業部長 / Director
氏名 Name: 角 喜幸 / Yoshiyuki KAKU
E-mail:
URL:

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

航空機　エンジン部品：機械加工
Aviation Engine Parts: Process Machining

W2-001 NPO法人北海道宇宙科学技術創成センター
Hokkaido Aerospace Science and Technology Incubation Center

住所 Address 〒001-0010 札幌市北区北10条西4丁目1-24-301号室
1-24-301 N10 W4 Kita-ku,Sapporo,Hokkaido, 001-0010 Japan

TEL 011-398-5505
FAX 011-398-5506

部署 Department 事務局
Office

役職 Title 事務局長
Head clerk

氏名 Name 小田島 敏朗
Toshiro Odajima

E-mail t-odajima@hastic.jp

URL http://www.hastic.jp

主な出展物等 Main Exhibits

北海道宇宙科学技術創成センター(HASTIC)
Hokkaido Aerospace Sciense and Technology Incubation Center

北海道内外の関係機関と協力し、宇宙航空開発の戦略拠点の形成をめざす。CAMUI型ハイブリッドケットの開発、50m無重力落下塔による微少重力研究、小型無人超音速機の基礎研究などに取り組んでいる。将来構想として、十勝の大樹町で北海道スペースポート構想の実現を目指している。
HASTIC conducts work to put the versatile CAMUI hybrid rocket into use, it provides facilities for short-duration microgravity experiments, basic research into unmanned supersonic planes. HASTIC also plans to set up the Hokkaido Aerospace Flight Center at Taiki.

カムイ型ハイブリッドロケット
CAMUI hybrid roket

主な資格 Qualifications

は行

共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor NPO法人北海道宇宙科学技術創成センター
Hokkaido Aerospace Science and Technology Incubation Center

W2-001 北海道スペースポート研究会
Hokkaido Space Port Research Association

住所 Address 〒001-0001 札幌市北区北10条西4丁目1-24-301号室
Room 301, 1-24, Kita 10, Nishi 4, Kita-ku, Sapporo-shi 001-0001 Japan

TEL 011-389-5505
FAX 011-398-5506

部署 Department 事務局
Secretariat

役職 Title 事務局長
Head of the Secretariat

氏名 Name 伊藤 献一
Kenichi Ito

E-mail office@hastic.jp

URL

主な出展物等 Main Exhibits

北海道スペースポート計画の紹介
Plan of the Hokkaido Space Port

主な資格 Qualifications

W1-039 堀口エンジニアリング株式会社
HORIGUCHI Engineering Co., Ltd

住所 Address 〒286-0825 千葉県成田市新泉25
25-shinizumi, Narita-shi, Chiba-ken, 286-0825 Japan
部署 Department 第2営業部 営業3課
Marketing Department
氏名 Name 大貫 兼司
Kenji Ohnuki
E-mail ohnuki@horiguchi-engi.co.jp
TEL 0476-36-1331
FAX 0476-36-1336
役職 Title 課員
staff
URL http://www.horiguchi-engi.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JIS Q 9001 (ISO 9001) & JIS Q 9100

トーバー
TOW BAR

航空機けん引用地上支援器材
Grand Support Equipment



共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 東北航空宇宙産業研究会
TAIF: Tohoku Aerospace Industry Forum

W2-002 株式会社 ホリコー
HORIKO Co.,Ltd.

住所 Address 〒190-1201 東京都西多摩郡瑞穂町二本木543
543 Nihongi, Mizuho-machi Nishitama-gun, Tokyo 190-1201 Japan
部署 Department 管理チーム 営業技術グループ
Sales Engineering
氏名 Name 成田 幸仁
Yukihito Narita
E-mail narita@horiko.co.jp
TEL 042-556-2221
FAX 042-557-1950
役職 Title 主担
Section Chief
URL http://www.horiko.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

航空機ラバトリー用シンク
Sink for airplane lavatories

この部品は、航空機(ダグラス MD-80)のラバトリー用のシンクです。
材質はステンレス(SUS304)を使用しています。
表面の仕上げに高い品質が要求される部品です。
This part is a sink for lavatories of an airplane(McDonnell Douglas MD-80).
The material is using stainless steel(SUS304).
The part by which the high quality is requested of completion in the surface.



航空機用エンジン部品
Engine part for airplanes

この部品は、航空機用エンジン(CF-34)の部品です。
材質はステンレス(SUS321)を使用しています。
寸法精度に高い品質がされる部品です。
This part is a part of an engine for airplanes (CF-34).
The material is using stainless steel(SUS321).
The part by which the high quality is made the dimensional accuracy.



W1-004 ポリテックジャパン株式会社
Polytec Japan

住所 Address	〒222-0033　神奈川県横浜市港北区新横浜3-1-9　アリーナタワー13F Arena Tower 13F, 3-1-9 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama, 222-0033 Japan	TEL	045-478-6980
		FAX	045-478-6981
部署 Department	非公開 Not open to the public	役職 Title	非公開 Not open to the public
氏名 Name	非公開 Not open to the public	E-mail	非公開　Not open to the public
		URL	http://www.polytec.com/int/

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

非接触スキャニング振動計 PSV-500-Xtra
Non-Contact Scanning Vibrometer PSV-500-Xtra

近年、新素材や新形状の機体や部品等の開発が盛んであり、それに伴い、開発現場におけるCAE解析には、高精度な結果をスピーディに得ることが求められています。PSV-500-Xtraは、実験モード解析とCAE解析にて避けられない測定誤差を埋め精度向上に繋げる最新の非接触スキャニング振動計です。
CAE requires the speedy high-precision measurement results. PSV-Xtra is the latest non-contact scanning vibrometer. It can improve the accuracy of CAE by being reduced the measurement error can not be avoided in the experimental modal analysis and CAE analysis.



非接触マルチポイント振動計 MPV-800
Non-Contact Multi Point Vibrometer MPV-800

MPV-800は、たとえば車のドアの閉扉時の振動など、過渡的振動の非接触多点同時測定が可能です。光学センサは最大48個自由に設置でき、過渡的振動のプロセスについてより理解を深めることができます。またセンサ3個を1組にして3D振動測定を複数箇所同時に測定することもできます。
MPV-800 can measure the transient vibration, such as a door slam for example, in a fast and non-invasive way. In addition it can also measure the 3D vibration at a multiple locations at the same time by the three sensors in one set.



共同出展者 Co-Exhibitor　**主出展者 Main Exhibitor**　東北航空宇宙産業研究会
TAIF: Tohoku Aerospace Industry Forum

W2-002 本田精機 株式会社
HONDA SEIKI Co.,Ltd.

住所 Address	〒983-0034　宮城県仙台市宮城野区扇町4-6-7 4-6-7 Ogimachi, Miyaginoku, Sendai-Shi, Miyagi 983-0034 Japan	TEL	022-284-3077
		FAX	022-284-9078
部署 Department	非公開 Not open to the public	役職 Title	非公開 Not open to the public
氏名 Name	非公開 Not open to the public	E-mail	非公開　Not open to the public
		URL	http://www.hondaseiki.co.jp

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications　JIS Q 9100

オリジナル加工部品
Original Machined Parts

難削材のチタンを五軸マシニングセンターを使用した3次元形状加工品
3-dimensional shape processed products using the five-axis machining senter the titanium of difficult-to-cut materials



共同出展者 Co-Exhibitor	主出展者 Main Exhibitor	東京都/Tokyo Metropolitan Aviation Network (TMAN) TOKYO METROPOLITAN GOVERNMENT/Tokyo Metropolitan Aviation Network (TMAN)

W2-004 マークテック株式会社 MARKTEC Corporation

住所 Address	〒143-0015 東京都大田区大森西4-17-35 17-35, Omori Nishi 4-chome, Ota-ku, Tokyo, Japan	TEL	03-3765-1712
		FAX	03-3768-3958
部署 Department	営業部 Sales Dept.	役職 Title	サブマネージャー Assistant Manager
氏名 Name	井出潤平 Junpei Ide	E-mail	ide@marktec.co.jp
		URL	http://www.marktec.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

蛍光浸透探傷剤 スーパーグロー（Pシリーズ）
Fluorescent Penetrant Flaw Detection Material SUPER-GLO (P series)

本製品は、航空機用部品の表面開口欠陥の検査に適用する蛍光浸透探傷剤です。日本国内では数少ないQPD（またはQPL）登録品で、航空機の蛍光浸透探傷試験に適用可能な製品です。当社では、蛍光浸透液の疲労試験も承っています。
P series product is best suited to the detection of surface-open flaws for aircraft parts, and is one of the few registered brand on the QPD (known before as QPL). For your information, MARKTEC offers a pay service for fatigue test of any Fluorescent Penetrant Flaw Detection Material.



LEDブラックライト スーパーライト D-10L／E-40L
LED UV-Light SUPER-LIGHT D-10L/E-40L

本製品は、航空機用部品の表面開口欠陥の検査に適用するLEDタイプのブラックライト（紫外線探傷灯）です。「瞬時点灯・低温度・省エネ」が特徴で、用途ごとに携帯型（D-10L）と定置型（E-40L）をラインアップしています。
This LED type UV-Light is best suited to the detection of surface-open flaws for aircraft parts. It is specially characterized by functions of Immediate operation, Less heat generation, Energy saving, and depending on usages, Portable type – D-10L and Stationary type – E-40L are available for choice.



W1-072 マーポス株式会社 Marposs Kabushiki Kaisya

住所 Address	〒143-0025 東京都大田区南馬込5-34-1 マーポスビル Marposs Bldg. 5-34-1, Minamimagome Ohta-ku, Tokyo 143-0025 Japan	TEL	03-3772-8375
		FAX	03-3772-5960
部署 Department	営業技術部 エンジニアリンググループ Sales Engineering Dept. Engineering Group	役職 Title	航空宇宙産業担当
氏名 Name	勝又 峰行	E-mail	sales_engineering@jp.marposs.com
		URL	http://www.marposs.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO9001

Artis アーティス 加工工程監視システム
Artis Machine Process Monitoring System for Aerospace

工作機械上での金属切削加工のモニタリング・制御を行います。オペレータを介することなく、加工工程を自動的にモニタリングします。 - 加工プロセス上の視覚化と解析 - オペレータと機械の安全性 - 工具運用の最適化 - スクラップ発生防止と軽減
Safeguards and optimizes complex production processes in metal-cutting machine tools thanks to aligned in-process monitoring. - Monitoring in real time - Comprehensive protection of machine, workpiece and tool - Optimum tool utilization - Reducing the number of rejects



各種測定用マニュアルゲージ
Hand Gauges for Aerospace Industry

持ち運びが可能なワイヤレスゲージはオペレータが表示装置を身につけて自由に移動することができます、これは大きな測定対象物（機体など）の測定箇所の検査を簡単におこなう事ができ、測定データはデータ収集・統計分析用のPCへ無線データ転送します。
Hand held gauges for various checks; in particular wireless gauges with local display, and data transfer to a fixed PC for data storage / statistics, which make it easy to measure large parts (e.g. airframes) without wires or pipes limiting freedom of movement.



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 公益財団法人長野県テクノ財団
NAGANO TECHNO FOUNDATION

W2-020 マイクロストーン株式会社
MicroStone Corporation

住　所 Address 〒385-0007　長野県佐久市新子田1934
1934, Arakoda, Saku-City, Nagano, 385-0007 JAPAN

TEL 0267-66-0388
FAX 0267-66-0355

部　署 Department 営業部
Sales Dev.

役　職 Title 部長
Manager

氏　名 Name 岡田　恵也
Shigeya Okada

E-mail okada@microstone.co.jp

URL http://www.microstone.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

3軸加速度センサ
3-Dimentional Acceleration Sensor

信州大学「ぎんれい」プロジェクトにて衛星に搭載された、高気密パッケージを採用した3軸加速度センサです。メタルパッケージを採用し高信頼性・高い耐ノイズ性を確保しており、また1000Gまでの衝撃成分の計測まで対応できるタイプもございます。
・Detects Tri-axial(X,Y,Z) acceleration simultaneously without gravitational influence
・Highly reliable readings due to an airtight encasement



8チャンネル小型無線モーションレコーダ
8ch Wireless Motion Data Recorder

無線で簡単にリアルタイムデータ計測が可能です。3軸加速度センサと3軸角速度センサを内蔵しています。4か所の同時計測も可能です。Bluetooth（Class1）を採用し、通信距離は約30mまで対応しています。
Anytime, Everywhere, Easy to Measure!　No Restraints of Wire! 6-Axis acceleration sensor & gyroscope inside! 4-unit synchronous measurement!



ま行

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 神戸航空機クラスタープロジェクト
Kobe Aero Network

W2-026 株式会社前田精密製作所
MAEDA PRECISION MFG. LTD.

住　所 Address

TEL
FAX

部　署 Department

役　職 Title

氏　名 Name

E-mail

URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 特殊鋼加工技術を中核に航空機産業を目指す企業グループ「SUSANOO」
Susanoo Corporate Group seeking operrations for aircraft business,with specialty steel machining tec

W2-044 馬潟工業有限会社
MAKATA INDUSTRY INC.

住所 Address 〒690-0025 島根県松江市八幡町786
786 Yawata-cho Matsue-shi Shimane 690-0025 japan

TEL 0852-37-0106
FAX 0852-37-0107

部署 Department

役職 Title 専務取締役 Executive Director

氏名 Name 松尾 和夫 KAZUO MATSUO

E-mail info-m@makatakg.com

URL http://www.makatakg.com

主な出展物等 Main Exhibits

Long SHAFT

主な資格 Qualifications JIS Q 9100

ま行

W2-050 株式会社牧野フライス製作所
MAKINO MILLING MACHINE CO.,LTD.

住所 Address 〒152-8578 東京都目黒区中根2-3-19
3-19 Nakane 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 152-8578 Japan

TEL 03-3717-1151
FAX 03-3723-4621

部署 Department

役職 Title

氏名 Name

E-mail takeoff@makino.co.jp

URL http://www.makino.co.jp/index.html

主な出展物等 Main Exhibits

航空機部品加工向けマシニングセンタとその投資効果を最大化する加工技術

Introduction of our machining centers and application technology for aerospace parts

作成した部品サンプルの展示（アルミニウム、チタン合金、ニッケル基耐熱合金）

Aluminum, titanium alloy and nickel high-heat resistance alloy samples.

主な資格 Qualifications

W2-076 マコー株式会社
MACOHO Co., Ltd.

住所 Address 〒940-2032 新潟県長岡市石動町字金輪525
525, Kanawa Isurugi-machi Nagaoka Niigata 940-2032 Japan
部署 Department 営業部 広報
Sales Headquarters
氏名 Name 須佐 吉和
Yoshikazu Susa
E-mail y_susa@macoho.co.jp
TEL 0258-47-1729
FAX 0258-21-4124
役職 Title 主任
Chief
URL http://www.macoho.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

重度洗浄が可能な物理的表面処理技術「ウェットブラスト」

ウェットブラストは、水、微粒子、圧縮エアの3要素を使用し、処理対象物に付着した汚れを前処理無しで洗浄する技術です。水を使用することで粉塵が発生しない、洗浄と同時に光沢面を対象物に創り出すことができる、処理対象物の材質や汚れの種類を問わないなど様々な特長があります。



Physical surface treatment technology “Wetblast”

Wetblast processing is a technology that utilizes 3 components; water, fine-grained particles and compressed air, to wash off dirt from a target object without preprocessing. Due to the use of water, there is no emission of powder dust. In addition to Cleaning, a glossy surface is created on the target object. There is no regard to the processing target object material or the type of dirt that is attached, as well as many other features.

ま行

共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 公益財団法人群馬県産業支援機構
Gunma Industry Support Organization

W2-007 株式会社町田ギヤー製作所
Machida Gear Manufacturing Co., Ltd.

住所 Address 〒370-0871 群馬県高崎市上豊岡町530
530, Kamitoyooka-machi, Takasaki-shi, Gunma 370-0871 Japan
部署 Department 製造部 業務課
Manufacturing Department Operations Section
氏名 Name 黒羽 隆利
Takatoshi Kuroha
E-mail kuroha@machida-gear.co.jp
TEL 027-324-0045
FAX 027-324-0046
役職 Title 課長
Section manager
URL http://www.machida-gear.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JIS Q 9100、ISO 9001 エコアクション21

チタンギヤ
Titanium Gear

チタン材を使って薄肉形状に旋盤加工し、さらに内外径に歯切り加工しています。
Processed titanium material and add tooth cutting.



セレーションプレート
Serration Plate

セレーション加工部とタップ穴との位相を高精度に加工しています。
Performed high precision processing on serration part and relative phase of hole.



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 愛知・名古屋航空宇宙産業グループ（C-ASTEC）
AICHI / NAGOYA Aerospace Industries (C-ASTEC)

W2-023 株式会社マツケン
MATSUKEN CO.,LTD.

住所 Address 〒541-0051　大阪市中央区備後町3丁目2番15号　モレスコ本町ビル

部署 Department 関西営業部　本社営業課

氏名 Name 青木 賢二

E-mail aoki@moresco.co.jp

TEL 06-6262-4831
FAX 06-6262-4803

役職 Title 担当課長

URL http://www.matsuken-moresco.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

探傷検査前処理装置（アルカリ/酸　洗浄装置）
探傷検査廃水処理装置（UF膜処理装置）

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 公益財団法人石川県産業創出支援機構
Ishikawa Sunrise Industries Creation Organization

W2-010 松本機械工業株式会社
MATSUMOTO MACHINE CO., LTD.

住所 Address 〒920-0059　石川県金沢市示野町ニ-80
ニ-80, Shimenomachi Kanazawa city, Ishikawa Prf, 920-0059, Japan

部署 Department 営業本部
Sales Division

氏名 Name 桑本　正信
Masanobu Kuwamoto

E-mail kuwamoto-m@mmkchuck.com

TEL 076-267-3211
FAX 076-268-5279

役職 Title 営業本部　部長
Sales Division General Manager

URL http://www.mmkchuck.com

主な出展物等 Main Exhibits

MDHW100L-50HCS
MDHW100L-50HCS

航空機部品等の加工に使用する周辺機器を記載したパネル
The panel which listed machine tool accessories to use for the processing such as plane parts

主な資格 Qualifications 高周波炎熱処理　技能検定1級

W2-026 有限会社松本工作所
MATSUMOTO KOUSAKUSYO CO.,LTD

住 所 Address
部 署 Department
氏 名 Name
E-mail
TEL
FAX
役 職 Title
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

W1-060 マテリオン ブラッシュ ジャパン株式会社
Materion Brush Japan, Ltd.

住 所 Address 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町3-9第一丸三ビル5F
Dai-ichi Marusan Bldg. 3-9, Kanda Jimbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0051 Japan
部 署 Department ベリリウム機能材料部
Beryllium & Composites Department
氏 名 Name 中川 雅央
Masao Nakagawa
E-mail masao.nakagawa@materion.com
TEL 03-3230-3882
FAX 03-3230-3086
役 職 Title
URL http://www.materion.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

金属ベリリウム
Beryllium Metal

原子番号4番ベリリウムを展示いたします。ベリリウムの最大の特長は、以下の2点です。『軽　量』= マグネシウムと同等の比重 1.85g/cc 『高剛性』= 鉄の1.5倍のヤング率 300GPa 航空宇宙·防衛等、軽量化への要求が極めて厳しい用途で、『最高の構造材料』として採用され続けています。
We exhibit super light weight & super stiff metal, "Beryllium". Beryllium is the atomic number 4. As light as magunesium, and 1.5 times stiffer than steel. Has been very successful as the No.1 light weight structural material for long years.



高機能Al-SiC複合材料(スプリーメックス)
High performance Al-SiC MMC (SupremEX)

アルミ合金の中に微細なSiC粉末を均一に分散させた金属材料です。アルミ並の比重ながら、アルミ合金では実現できなかった以下の特長を持っています。「高強度」「高剛性」「耐久性」「耐熱性」「低熱膨張」「耐摩耗性」「振動減衰性」既に航空宇宙やレースの用途で採用実績があります。
Aluminum alloy reinforced with even dispersion of the ultra fine SiC powder. This combination realized "high strength", "high stiffness", "fatigue resistance", "heat resistance", "wear resistance", "vibration damping", and "low CTE". Already used in aerospace in EU/USA.



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 神戸航空機クラスタープロジェクト
Kobe Aero Network

W2-026 マルイ鍍金工業株式会社
MARUI GALVANIZING CO.,LTD

住 所 Address

部 署 Department

氏 名 Name

E-mail

TEL
FAX

役 職 Title

URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 公益財団法人石川県産業創出支援機構
Ishikawa Sunrise Industries Creation Organization

W2-010 株式会社マルショー
Marusho Co., Ltd.

住 所 Address 〒924-0011 石川県白山市横江町1726番地53
1726-53, Yokoemachi Hakusan city, Ishikawa Prf., 924-0011, Japan

部 署 Department

氏 名 Name 素都 益史
Masuhito Sotsu

E-mail masuhito.sotsu@marusho-mc.co.jp

TEL 076-276-5504
FAX 076-276-5487

役 職 Title 代表取締役
CEO

URL http://www.marusho-mc.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

W2-006 有限会社丸眞熱処理工業
MARUSHIN-HEAT TREATMENT CO.,LTD

住所 Address	〒400-0116 山梨県甲斐市玉川1578 1578 Tamagawa, Kai-city, Yamanashi, 400-0116 Japan	TEL	055-276-4952
		FAX	
部署 Department		役職 Title	
氏名 Name	E-mail	URL	

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

μ（マイクロ）高周波

展示しおります　"μ（マイクロ）高周波"は、小径部品（φ4／φ3）の表層面に0.3～0.5mm程度の硬化層が形成できる新技術であります。
一般鉄鋼やチタニウム合金に対応が可能であります。
必要な部分だけに焼き入れが可能。
『歪を抑えたい』『靭性を持たせたい』と望んでいる人は当社にご相談ください。

μ (micro) high frequency

μ (micro) high frequency
μ (micro) high frequency will be a new technology that can hardened layer of about 0.3 ~ 0.5mm on the surface of the small diameter parts.
It is also possible in the titanium alloy as well as the general steel.
Induction hardening is possible only in quenching necessary part.
Please consult the Company if you wish to be "I want to minimize the distortion," "want to have a toughness".

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 福島県 Fukushima Prefectural Government

W2-002 丸隆工業 株式会社
MARUTAKA INDUSTRIAL Co.,Ltd.

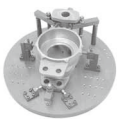
住所 Address	〒965-0845 福島県会津若松市門田町工業団地15-1 15-1, mondenmachi industrial area, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 965-0845 Japan	TEL	0242-28-3061
		FAX	0242-38-8511
部署 Department	営業部門 sales department	役職 Title	取締役 Director
氏名 Name	宮田智弘 Tomohiro Miyata	E-mail	aizu5@marutaka-ind.co.jp
		URL	http://www.marutaka-ind.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO9001:2015認証取得

CFRPで構成されたNC旋盤治具&MC加工用治具
NC lathe jig & Machining center jig (using CFRP)

①軽量･高剛性の特性を持ったCFRPによる高効率切削加工用治具
②社内での設計、CFRP成形、加工による一貫製造
①Jig for the high efficiency cutting by the CFRP with light weight, the high-stiffness characteristic
②Design in the office, CFRP molding, consistency production by the processing



CFRPで構成された工具
The tool (using CFRP)

①CFRPで製作された工具（スパナ）
②最大　厚み50㎜まで対応可能
①Tool (spanner) ,using CFRP
②It can produce it to maximum thickness 50mm



共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor | NIIGATA SKY PROJECT

W2-012 株式会社丸菱電子
Marubishi Denshi Co.,Ltd.

住所 Address 〒940-2022 新潟県長岡市鉄工町1-2-10
1-2-10 Tekko-cho, Nagaoka-shi, Niigata-ken 940-2022 Japan

TEL 0258-28-2222
FAX 0258-28-2223

部署 Department 営業部

役職 Title 課長

氏名 Name 安野 昌志
Masashi Yasuno

E-mail info@marubishi-ht.com

URL https://www.marubishi-ht.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

W1-020 まんてんプロジェクト
MANTEN PROJECT

住所 Address 〒249-0005 神奈川県逗子市桜山4-4-14
4-4-14 Sakurayama Zushi-shi Kanagawa 249-0005 Japan

TEL 046-801-0487
FAX 046-871-7520

部署 Department

役職 Title 専務理事
Senior director

氏名 Name 愛 恭輔
Kyosuke Ai

E-mail k-ai@air.linkclub.or.jp

URL http://www.manten-project.org

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

超小型衛星モデル
Microsatelite model

現在宇宙で活動している超小型衛星ほどよし3号の実物代のモデル
Model of the microsatelite-Hodoyoshi-3 which is active now in space.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor 福島県 Fukushima Prefectural Government

W2-002 株式会社 ミウラ Miura co.,Ltd.

住所 Address 〒962-0301 福島県須賀川市今泉字上鶴20-1 20-1 kamitsuru, imaizumi, sukagawa-city, Fukushima 962-0301 Japan
TEL 0248-86-2662
FAX 0248-86-2663
部署 Department
役職 Title
氏名 Name 三浦 貴信 Takanobu Miura
E-mail kkmiura@rose.ocn.ne.jp
URL http://www.miura1.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits
主な資格 Qualifications ISO9001, 船級認定（NK, KR, LR, DNV, ABS, BV）

ステータブレード（アルミ鋳物）
Stator blade (Aluminum sand ccasting)

砂型低圧鋳造　砂型低圧鋳造では金型の代わりに砂型を金属溶解炉の上に設置し、炉内にエアーを注入し、低い圧力を加えてアルミ合金等を押し上げ、型内に注入する方法です。一般的に用いられる重力鋳造法に比べて、高品質の鋳物ができるのが特徴です。
Low-pressure sand casting involves placing a sand mold on a metal melting furnace instead of a metal mold. Air is injected into the furnace to push up aluminum alloy or another material by means of low pressure and fill it into the mold.



ステータブレード（樹脂成形）
Stator blade (Plastic molding)

弊社では砂型鋳造、木型製作の技術を用いて砂型を用いてプラスチック成形を行っております。この技術を用いることで、金型を製作しなくてよいため、初期投資が安価で、短納期な樹脂成形を可能にします。
In addition to plastic molding by a die, we can do Plastic molding for the small amount of parts using a sand mold with our technology of a sand mold casting and a pattern manufacture.

W2-028 三重県 Mie Prefecture

住所 Address 〒514-8570 三重県津市広明町13番地 13 Komei, Tsu, Mie, 514-8570, Japan
TEL 059-224-2749
FAX
部署 Department
役職 Title
氏名 Name
E-mail monozu@pref.mie.lg.jp
URL http://www.pref.mie.lg.jp/SSHUSEKI/HP/88496000001.htm

主な出展物等 Main Exhibits
主な資格 Qualifications

三重県の航空宇宙産業企業
Aerospace industry in Mie

「アジアNo.1航空宇宙産業クラスター形成特区」の一角をしめる三重県から、9者の選りすぐり企業群が出展します。
機械加工製品からソフトウェアまで幅広いご要望に応じられる企業が勢揃い。
是非、三重県ブースへのご訪問をお待ちしています。
We will PR the 9 leading companies in Mie Prefecture.
We can meet the wide range of needs from machining to software.
We are looking forward to the visit to the Mie pavilion.

共同出展者 Co-Exhibitor	主出展者 Main Exhibitor	三重県 Mie Prefecture

W2-028 みえ・航空宇宙産業推進協会 MASIP

住所 Address	〒514-0004　三重県津市栄町4-247 4-247 Sakaemachi, Tsu-City, Mie 514-0004 Japan	TEL FAX	059-221-4111
部署 Department	（事務局 鈴木 昇）	役職 Title	会長
氏名 Name	雲井 純	E-mail	contact@masip.jp
		URL	http://www.masip.jp/index.php

主な出展物等　Main Exhibits

私達は航空宇宙産業への参入を支援します

みえ･航空宇宙産業推進協会（MASIP）は平成24年7月に設立されて本年で5年目を迎えます。航空宇宙産業の将来を見つめMASIPは活発な活動を行います。現在会員数52社、三重県企業が参加しています。

主な資格　Qualifications

W3-003 株式会社ミクニ Mikuni Corporation

住所 Address	〒101-0021　東京都千代田区外神田6丁目13番11号　ミクニビル Mikuni Building 13-11, Sotokannda 6-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0021 Japan	TEL FAX	03-3833-7682 03-3833-7680
部署 Department	A&Mカンパニー　航空宇宙事業部 Aerospace Division, Aerospace & Machinery Company	役職 Title	事業部長 General Manager
氏名 Name	中村　直人 Naoto Nakamura	E-mail	aerospace@mikuni.co.jp
		URL	http://www.mikuni-amc.jp/aero

主な出展物等　Main Exhibits

機動性燃料タンク、レーザーロケーター

業界最大規模の大型鍛造品、複雑形状で高品質な大型精密鋳造品の製造メーカーであるPCCグループ製品をはじめとした、航空宇宙産業向けの多様な素材や部品の供給･サプライチェーンの構築から生産･製造を支える設備、機器類の提供等、長年業界のご要望に応えてまりました。これからも業界をリードする技術と品質にこだわり、お客様のご満足いただけるサービスを目指し、活動を展開してまいります。今回は、燃料などの液体輸送を災害時下において安全に迅速に輸送することが可能な機動燃料タンクや、生産現場における作業効率性に貢献する次世代レーザーロケーター等を紹介します。



主な資格　Qualifications　ISO 9001/2008, JIS Q 9100:2009

Ground Expedient Refueling System, IRIS Special Positioning System

We supply various products and materials produced under state-of-the-art technology, Supply Chain Management and Machines, Equipments for Aerospace. Ground Expendient Refueling System, a concept that can provideQuick Reaction Liquids Capability for Force Projection, Contingency, Emergency Relief and Disaster Operations. The IRIS SPS works without targets, locating parts in 3D space by referencing the geometric features associated with the part - advanced technology designed for the aerospace industry.

W2-088 株式会社三差製作所
MISASHI CO., LTD.

住所 Address	〒224-0053 神奈川県横浜市都筑区池辺町4454 4454 IKONOBE TSUZUKI YOKOHAMA KANAGAWA 224-0053 JAPAN	TEL	045-931-8690
		FAX	045-931-8693
部署 Department		役職 Title	専務取締役 Senior Vice President
氏名 Name	三差康弘 YASUHIRO MISASHI	E-mail	yasuhiro@misashi.co.jp
		URL	http://misashi.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JIS Q 9100, JIS Q 9001

金属の生花
metal IKEBANA



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 富山県航空機産業共同受注研究会
TOYAMA Aerospace Industries Association

W2-018 株式会社ミズノマシナリー
Mizuno Machinery Co., Ltd.

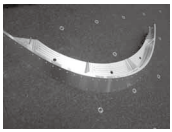
住所 Address	〒939-2721 富山県富山市婦中町板倉513-4 513-4 Fuchu-machi Itakura, Toyama-shi Toyama 939-2721 Japan	TEL	076-466-9233
		FAX	076-466-9234
部署 Department	営業部 The Sales and Marketing Division.	役職 Title	営業部長 Director of Sales and Markcting
氏名 Name	富嶋裕之 HIROYUKI TOMISHIMA	E-mail	tomishima@mizuno-machinery.co.jp
		URL	http://www.mizuno-machinery.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JIS Q 9100 / ISO 9001 / ISO 14001

アルミ切削加工高精度部品（航空宇宙関連）
aluminium alloy high-precision cutting Part (aerospace field)

同時5軸マシニングセンタにより加工した航空宇宙産業向け製品。外形90X325X815㎜のアルミ製ワーク大きく湾曲したフォルム　薄肉厚は3㎜から5㎜、極厚10㎜の全面切削加工品。そのほか全長1415㎜の大型製品も展示致します。
Aerospace products processed by simultaneous 5-axis machining center. Form thin thickness aluminum work was greatly curved contour 90X325X815㎜ from 3 mm 5 mm, of extra-thick 10mm. The entire surface of the cutting processed goods. Large product of the other full-length 1415㎜ also



社内モノづくりコンテスト創作作品
a novel creation collection within a company

年1回社内でモノづくりコンテストを開催しております。日頃の仕事で得た技術を社員個々の想像で創作した作品を皆さまにご披露させていただきます。
We hold the manufacturing contest once a year company. It will be the work that created the technology obtained in the daily work with individual employees of imagination let you show off to everyone.



共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor 愛知・名古屋航空宇宙産業グループ（C-ASTEC） AICHI / NAGOYA Aerospace Industries (C-ASTEC)

W2-023 ミズホクラフト株式会社 MIZUHO CRAFT CO.,LTD.

住 所 Address 〒463-0003 愛知県名古屋市守山区下志段味穴ヶ洞2266-22 クリエイション・コア109 Creation-Core 109, 2266-22, Anagahora, Shimoshidami, Moriyama-ku, Nagoya, Aichi-Pref.
部 署 Department
氏 名 Name 伊藤 聡一郎 Soichiro Ito
E-mail s.itou@mizuhocraft.co.jp
TEL 052-737-0190
FAX 052-737-0191
役 職 Title 代表取締役 President
URL http://www.mizuhocraft.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

フレクシブル・ヒーター
Flexible Heater

カーボン複合材の修理用として、使用実績があるフレキシブルヒーター。弊社製品は、他社製品と比べ、厚みが薄く、ガラスクロスを使用していない、100%ピュアシリコン製である為、従来不可であった部位の修理が可能である。最大サイズは36インチ×135インチ (91.44cm × 342.9cm)まで対応可能。
Flexible heater has been used successfully as CFRP repair. The superiority of our products to other conventional ones is to make any complicated position of parts to repair owing to usage of thin 100% pure silicone without glass cloth. The maximum size to be made is 36"× 135" (91.44cm × 342.9cm).



ホットボンダー
Hot Bonder

弊社が重工業、エアラインで多くの実績があるホットボンダーは、カーボン複合材 (CFRP)部品の成形および補修作業用装置。 •優れた携帯性と実用性 •真空装置の監視、記録、アラーム •プログラムの設定／変更 •作業記録抽出可能 •LANケーブル接続で、複数ホットボンダーを一つのプログラムで同時にコントロール可能
Hot Bonder which our company has proved in the success results in the heavy industries and airlines, is to cure and repair CFRP parts. •Portability and Utility •Monitored and recorded with Alarm sounds •Program set/change screen allows password setting •Operational data can be extracted •Control plural hot bonders simultaneously with single program, by connecting LAN cable



W2-053 三井精機工業株式会社 MITSUISEIKI KOGYO CO., LTD.

住 所 Address 〒350-0193 埼玉県比企郡川島町八幡6-13 6-13 Hachiman, Kawajima-Machi, Hiki-Gun, Saitama Pref. 350-0193 Japan
部 署 Department 非公開 Not open to the public
氏 名 Name 非公開 Not open to the public
E-mail 非公開 Not open to the public
TEL 049-297-6333
FAX 049-297-9133
役 職 Title 非公開 Not open to the public
URL http://www.mitsuiseiki.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

5軸制御立形マシニングセンタ Vertex55X Ⅱ(パネル展示)
5-Axes Control Vertical Machingcenter Vertex55X Ⅱ(Panel exhibition)

基本構造は高剛性高精度を実現させるキューブオン構造のベッドを採用している。キューブオン構造のより、最小の設置スペースで最大の加工範囲を実現している。加工サンプル展示予定。
The basic architecture of the machine is "cube on architecture" that has both high rigidity and high precision. Especially 5 axes models have realized the maximum processing area with most compact machine space in this class. Work piece will exhibiting.



W2-073 三井倉庫グループ
MITSUI-SOKO GROUP

住所 Address 〒105-0003 東京都港区西新橋3丁目20番1号
20-1, Nishi-shimbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo, 105-0003 Japan
部署 Department 先端素材物流推進部 航空宇宙物流担当
氏名 Name 伊藤 智光 Tomomitsu Itoh
E-mail tomomitsu_itoh@mitsui-soko.co.jp
TEL 03-6400-8005
FAX 03-6880-9905
役職 Title マネージャー
URL http://msh.mitsui-soko.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications AS/EN9120

航空機部品および航空機部品材料の物流提案

三井倉庫グループは、1909年創業の総合物流企業です。弊社グループでは国内外385拠点を基点として幅広い物流サービスをグローバルに提供しております。航空宇宙産業におきましては、航空宇宙・防衛産業における品質マネジメントシステムである"AS/EN9120"を日本および米国で取得し、材料や部品の調達、加工・組み立て、MROに関連する保管・輸送に至るまで、サプライチェーン全体を支える高品質な物流サービスをご提案しております。



Logistics services for Aircraft parts and Materials of Aricraft parts

Mitsui-Soko Group founded as a warehouseing company back in 1909, is a global logistics company. We provide wide ranges of logistics services throughout the world with our global and local network of a total of 385 bases. In terms of the Aerospace industry, we are certified with "AS/EN9120" both in Japan and in the U.S. From procurement, processing,assembly of component parts and materials, and all the way to storage and shipments for MRO related products, we provide high quality logistics services that support your entire supply chain.



W1-093 三井物産エアロスペース株式会社
Mitsui Bussan Aerospace Co., Ltd.

住所 Address 〒105-0011 東京都港区芝公園二丁目4番1号 芝パークビルA館12階
Shiba Park Building A-12F 4-1, Shiba-Koen, 2-Chome, Minato-ku, TOKYO 105-0011 JAPAN
部署 Department ヘリコプター第一部、第二部
1st and 2nd Helicopter Division
氏名 Name 非公開 Not open to the public
E-mail 非公開 Not open to the public
TEL 03-3437-8780
FAX 03-3437-8765
役職 Title 非公開 Not open to the public
URL http://aerospace.mitsui.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

レオナルド社製AW139/AW169型ヘリコプター スケールモデル
AW139/AW169 Scale Model

レオナルド社製 AW139/AW169型ヘリコプタースケールモデルを展示致します。
また、ブース内モニターではAW169紹介ビデオを上映しております。
<Leonardo AW139/AW169 Helicopter Scale model>
We displayed AW139 and AW169 Scale model on our Booth.
Also we displayed AW169 promotional video on monitor.

W4-011 三井物産エアロスペース株式会社
Mitsui Bussan Aerospace Co., Ltd.

住所 Address 〒105-0011 東京都港区芝公園2丁目4-1 芝パークビルA館 12階
A-12F, Shiba Park BLDG., 4-1, Shiba-Koen 2 Chome, Minato-Ku, 105-0011 Tokyo
部署 Department 航空・防衛システム部
Aviation and Defense Systems Division
氏名 Name
E-mail toshihiro.ooe@mb-aero.co.jp
TEL 03-3437-8791
FAX
役職 Title
URL http://aerospace.mitsui.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

米 FLIR Systems 社 航空機搭載型赤外線カメラシステム
FLIR Systems - Airborne EO/IR camera systems

米 FLIR Systems 社の航空機搭載型の最新鋭機材 Star Safire 380HDc を実機展示致します。
同社製品は日本国内でも官公庁を中心に数多くの導入実績がございます。また、当社は商社でありながら国内に修理やメンテナンスを実施するサービスセンターを設立し、運用をサポートしております。
FLIR System's brand new EO/IR camera system, Star Safire 380HDc will be at our exhibition booth. We established an in-coutry service center in Tokyo and have been support critical missions of variety of customers.

仏 Dassault Aviation 社 FALCON シリーズ
Dassault Aviation - Falcon series

仏 Dassault Aviation 社の高性能ビジネス・ジェット機 Falcon シリーズをスケール・モデル展示致します。
Falcon 8X は無給油で日本から米国東海岸まで到達できる航続距離を有した、同社の最新鋭モデルです。
Model Plane of Dassault Aviation's Falcon business jet Series will be displayed at our exhibition booth. The falcon 8X which is our latest flagship has a quite long flight range and can reach East Coast of the USA from Tokyo without a refueling.

W4-048 三菱航空機株式会社
Mitsubishi Aircraft Corporation

住所 Address 〒480-0287 愛知県西春日井郡豊山町 名古屋空港内
Nagoya Airport, Toyoyama-cho, Nishikasugai-Gun, Aichi 480-0287 Japan
部署 Department 営業本部 営業企画グループ
Sales Operatons, Sales & Marketing Division
氏名 Name
E-mail
TEL 0568-39-2100
FAX 0568-39-2217
役職 Title
URL http://www.flythemrj.com/j/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

MRJ キャビンモックアップ

■MRJ 最も高効率で、快適かつ信頼性の高い機体
《最も快適な客室空間》
客室の快適性は、乗客にとって最も重要な要素です。そして、乗客はエアラインにとって最も大切な存在です。そこで、MRJはこれまでで最も快適な客室空間の実現を目指し、貨物スペースを全て機体後方に集約することで、従来のリージョナルジェットにはない広い客室スペースを確保しました。MRJの客室はリージョナルジェットの室内に「快適さ」という新しい価値を提供します。

MRJ Cabin Mockup

■MRJ, Clean Sheet Design, The most efficient, comfortable and reliable commercial jet to ever take flight.
《Putting space between the MRJ and everything else in its class》
Passenger preference is a primary driver of revenue, so we designed the MRJ accordingly. By taking the cargo hold out of the belly, we were able to significantly increase passenger space. Larger in every dimension, it's aesthetically pleasing, too. Once your passengers have flown an MRJ, nothing else will measure up.

W4-048 三菱重工業株式会社
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.

住所 Address 〒108-8215 東京都港区港南二丁目16番5号
2-16-5, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-8215 Japan
部署 Department 交通・輸送ドメイン 民間機経営企画室
Commercial Airplane Programs Management Office, Commercial Aviation & Transportation Systems
氏名 Name 齋藤 淳一
Junichi Saito
E-mail airshow-contact@mhi.co.jp
TEL 03-6716-4373
FAX 03-6716-5831
役職 Title グループ長
Manager
URL https://www.mhi.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

ボーイング777X飛行機模型
Boeing 777X Airplane Model

777Xは世界最大かつもっとも効率の良い双発エンジンジェット旅客機であり、内装には従来より大型の窓、より広いキャビン、先進照明及び革新的配置を取り入れています。三菱重工は後部胴体、乗客扉及び貨物扉を供給します。
The 777X will be the largest and most efficient twin-engine jet in the world. The cabin interior includes larger windows, a wider cabin, new lighting and enhanced architecture. MHI supplies the aft fuselage, passenger doors and bulk cargo door for this airplane.

H-IIA ロケット
H-IIA Launch Vehicle

H-ⅡAは、H-Ⅱを開発したことで得られた技術を基本に信頼性を確保しつつ、低コスト化とさまざまな打ち上げ能力要求に応えるため、シリーズ化を追求したロケットです。
The H-IIA Launch Vehicle was developed by using various experiences of the H-II Launch Vehicle development to suit a wide variety of usages such as launch of domestic/foreign customers' satellites and lunar/planetary exploration spacecraft.

W4-048 三菱重工航空エンジン株式会社
Mitsubishi Heavy Industries Aero Engines, Ltd.

住所 Address 〒485-0826 愛知県小牧市東田中1200番地
1200, Higashi-Tanaka, Komaki City, Aichi Prefecture, 485-0826 Japan
部署 Department 技術部
Engineering Department
氏名 Name 貫志 公博
Kimihiro Kishi
E-mail kimihiro_kishi@aeroeng.mhi.co.jp
TEL 0568-79-4127
FAX 0568-79-4348
役職 Title 主席技師
Engineering Manager
URL http://www.mhi-aeroeng.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications 技術士（航空・宇宙部門／機械部門／総合技術監理部門）、APECエンジニア(Mechanical)／IPEA国際エンジニア

民間航空機用エンジン製品

三菱重工航空エンジン（株）は、民間航空機用エンジンの国際共同開発・生産に参画するとともに、エンジン整備事業にも取り組んでいます。今秋には"日本初"となる新製エンジンの最終組立を開始します。今回の展示会では、当社が参画しているボーイング787用Trent1000エンジン、エアバスA350-XWB用Trent XWB、MRJ用PW1200G、ヘリコプター用エンジンPW210およびエンジン整備に関する模型、部品、パネル等を予定しています。また、開発、製造および修理に関する当社技術を紹介するパネルの展示を予定しています。

Commercial aircraft engine and products

Mitsubishi Heavy Industries Aero Engines, Ltd.(MHIAEL) participates in international collaboration of commercial aircraft engine development and production, and promotes maintenance, repair and overhaul(MRO). In this autumn, MHIAEL plans to start final assembly of the new engine as the first production in Japan. MHIAEL will exhibit the engine models, parts and panels of Trent 1000 for Boeing787, Trent XWB for A350-XWB, PW1200G for MRJ, PW210 for helicopter and MRO, including the technologies for development, production and repair of commercial aircraft engines.

W4-048 三菱重工工作機械株式会社
Mitsubishi Heavy Industries Machine Tool Co., Ltd.

住所 Address 〒520-3080 滋賀県栗東市六地蔵130番地
130, Rokujizo, Ritto, Shiga, 520-3080 Japan
部署 Department 営業部
Sales Department
氏名 Name 稲葉健介
Kensuke Inaba
E-mail kensuke_inaba@machinetool.mhi.co.jp
TEL 077-551-3474
FAX 077-552-9774
役職 Title 主席部員
Chief Staff Manager
URL http://www.mhi-machinetool.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

航空機部品製造用専用工作機械
Special purpose machine for manufacturing aero plane components

お客様のニーズに応える多様な専用機をパネル展示
We exhibit panels showing a variety of Special purpose machines in response to our customers' needs

レーザー技術による加工ソリューション
A variety of machining process by laser technology

微細レーザ加工機等をパネル展示
We exhibit panels showing our laser technology such as laser micromachining

W2-052 三菱商事テクノス株式会社
MITSUBISHI CORPORATION TECHNOS

住所 Address 〒450-6418 愛知県名古屋市中村区名駅三丁目28番12号 大名古屋ビルヂング18階
Dai-Nagoya Building 18F, Mei-Eki 3-28-12, Nakaura district, Nagoya, Aichi Prefecture
部署 Department 産業機械事業部
Industrial Machinery Division
氏名 Name 福田 隆
Takashi Fukuda
E-mail
TEL 052-565-2172
FAX
役職 Title 副事業部長
Assistant to Vice President
URL http://www.mmts.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

航空機用部品製造に適したARIES ALLIANCE製工作機械・鍛圧機械の紹介

・ACB/CYRIL BATH社(フランス・アメリカ)…
①リニアフリクションウエルディングマシン ②シートストレッチプレス/型材ストレッチプレス
③スーパープラスチックフォーミングプレス、ホットサイジングプレス
④エラストフォーミングプレス ⑤ホットストレッチフォーミング、SPF/HF加工(加工受託部門)
・DUFIEUX社(フランス)…
①航空宇宙産業向け高速5軸マシニングセンター等 ②航空機部品加工用専用工作機械

航空機用部品製造に適した欧州製工作機械の紹介

・HOFFMANN社(ドイツ)…
①航空エンジンディスクやブレード加工用縦/横型ブローチ盤
②ブローチ盤用自動化機器(工具自動交換装置、ワーク外段取り装置)
③ブローチカッター製造

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 三菱電機株式会社 MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

W1-017 三菱スペース・ソフトウエア株式会社 Mitsubishi Space Software Co.,Ltd.

住所 Address 〒247-0065 神奈川県鎌倉市上町屋792番地 792 Kami-machiya, Kamakura, Kanagawa 247-0065, Japan

TEL 0467-47-9103

FAX 0467-47-9117

部署 Department 営業本部第一営業部第三課 Marketing & Sales Section 3, Marketing & Business Department 1 Corporate Marketing & Sales Division.

役職 Title 課長 Manager

氏名 Name 立石 順一 Junichi Tatsuishi

E-mail Tatsuishi.Junichi@mss.co.jp

URL http://www.mss.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Eagle-EyeMaritime

合成開口レーダ（SAR）や光学センサで取得されたリモートセンシング画像上の船舶を自動で探知し、結果を信頼性と共に表示します。
Eagle-EyeMaritime conducts an automatic ship detection on satellite imagery obtained by synthetic aperture radar (SAR) and optical sensors, and displays detected ships with a degree of confidence.

熱・構造解析 Thermal structural analysis

三菱スペース・ソフトウエア株式会社は、設立以来、日本の宇宙開発に貢献して参りました。この度は、熱・構造解析や設計検証をご紹介いたします。
Mitsubishi Space Software has been contributing in space development of Japan ever since its corporate establishment.
We introduce the thermal structural analysis, design verification at this time.

ま行

W1-017 三菱電機株式会社 MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

住所 Address 〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3 2-7-3, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310 Japan

TEL +81-3-3218-9059

FAX +81-3-3218-3314

部署 Department 宇宙システム事業部宇宙システム企画部 企画課 Business Planning and Administration Dept. Space Systems Division

役職 Title 担当課長 Deputy Manager

氏名 Name 出口 勉 Deguchi.Tsutomu@eb.MitsubishiElectric.co.jp

E-mail

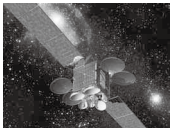
URL http://www.MitsubishiElectric.co.jp/space

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

三菱電機の宇宙事業

三菱電機は、家庭電器から社会インフラに至る幅広い製品の開発・製造に取り組む中で、1960年代から宇宙事業に携わり、通信・放送、観測、測位などの様々な人工衛星と搭載機器を製造してきました。当社が製造した人工衛星と搭載機器は国内のみならず、海外にも納入されており、グローバルな事業展開を通じて、衛星放送、地球観測、気象観測等の様々な場面で世界中の人々の生活に役立っています。
当社の展示ブースでは、安心安全な社会づくりに貢献する三菱電機の宇宙システム事業について紹介します。



Mitsubishi Electric's Space Business

Mitsubishi Electric focuses on various products and systems ranging from home appliances to social infrastructure.Since the 1960s, we have developed various satellites and on-board equipment for communications, earth observations, and positioning purposes.
These satellites and equipment are delivered not only to domestic customers but also overseas, and support people's lives around the world in various situations.
Our booth introduces our global space business, which contributes to the realization of a safe and secure society.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 三菱電機株式会社 MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

W1-017 三菱電機特機システム株式会社 MITSUBISHI ELECTRIC TOKKI SYSTEMS CORPORATION

住所 Address: 〒247-0065 神奈川県鎌倉市上町屋730番地11 730-11 Kamimachiya Kamakura-City Kanagawa 247-0065, Japan
部署 Department: 東部事業部 営業第二部 営業課 Marketing and Business Development, Space Systems
氏名 Name: 桑山 康大 YASUHIRO KUWAYAMA
E-mail: Ya-kuwayama@east1.melos.co.jp
TEL: 0467-43-1967
FAX: 0467-43-9000
役職 Title: 課長 Section Manager
URL: http://www.melos.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

テレメトリ送信機
Telemetry Transmitter

人工衛星内の状態のデータ（電圧、電流、温度、機器の電源オン･オフ、機器の動作モード）を取得し、その情報を地上に送信する機器です。
Telemetry transmitter acquires satellite health: internal voltage, current, temperature, equipment on/off status, equipment operating mode status, and send the data to the ground station.

固体電力増幅器
Solid State Power Amplifier

地球から数百～数万km離れた人工衛星から地球に情報を届けるため、伝搬距離が長く、伝搬損失が大きくなることから、信号を増幅して送る必要があり、増幅器で搬送波の電力を所定のレベルまで増幅するために使用します。
Satellite signal level losses are huge during the course of reaching the ground station thousands of kilometers away. Solid state power amplifier amplifies satellite signal up to sufficient level in order to reach the station.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 三菱電機株式会社 MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

W1-017 三菱プレシジョン株式会社 Mitsubishi Precision Company, Limited

住所 Address: 〒135-0063 東京都江東区有明3-5-7 TOC有明イーストタワー13階 TOC Ariake East Tower 13F, 3-5-7 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063 Japan
部署 Department: 宇宙営業部 Space Programs Department
氏名 Name: 木内 州 Shu Kiuchi
E-mail: shukiuchi@mpcnet.co.jp
TEL: 03-5531-8065
FAX: 03-5531-8143
役職 Title:
URL: http://www.mpcnet.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

衛星姿勢制御機器　慣性基準装置
Inertial Reference Unit (IRU) for Satellite Attitudes Control

慣性基準装置は衛星の姿勢制御用のセンサです。チューンド･ドライ･ジャイロにより角速度を計測し、姿勢制御計算機へ出力します。
Inertial Reference Unit is sensor for attitude control of satellite. The dry tuned gyroscope measures angular velocity and submits the data to the attitude computer.



衛星姿勢制御機器　リアクションホイール
Reaction Wheel Assembly (RWA) for Satellite Attitudes Control

リアクションホイールは回転するコマの特性を利用して人工衛星の姿勢を維持したり、変化させたりする装置です。超小型衛星から大型衛星まで対応可能なラインナップを揃えています。
A Reaction wheel controls attitude of a satellite using angular momentum.



W2-057 三菱マテリアル株式会社
Mitsubishi Materials Corporation

住 所 Address 〒330-8508 埼玉県さいたま市大宮区北袋町1-297
1-297 KITABUKURO-CHO,OMIYAKU,SAITAMA-SHI,SAITAMA 330-8508 JAPAN
TEL 048-641-4200
FAX
部 署 Department 非公開 Not open to the public
役 職 Title 非公開 Not open to the public
氏 名 Name 非公開 Not open to the public
E-mail 非公開 Not open to the public
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

ヘッド交換式エンドミル iMXエンドミルシリーズ
Exchangeable Head End Mills iMX End Mill Series

iMXエンドミルシリーズは、ソリッド工具と刃先交換式工具の長所を融合させることで、高精度・高剛性・高能率加工を可能にした、画期的なツーリングシステムです。
●ヘッドとホルダの締結面をすべて超硬製とすることで、ソリッド工具に近い剛性を確保しました。
The iMX series is a revolutionary end mill system that enables efficiency, high accuracy and rigidity by combining the advantages of both solid carbide and indexable end mills.
Security and rigidity close to that of a solid type end mill because the clamping faces are all carbide.



ダイヤモンドコーティング CFRP 加工用ドリル
Diamond coating Drill for CFRP

独自のCVDダイヤモンドコーティング
により優れた耐摩耗性と平滑性を両立
Unique CVD diamond coating satisfies both of the excellent wear resistance and the polished smoothness



W4-030 緑屋電気株式会社
Midoriya Electric Co., Ltd.

住 所 Address 〒103-8301 東京都中央区日本橋室町1-2-6 日本橋大栄ビル
1-2-6 Nihonbashi-Muromachi, Chu-ku, Tokyo 103-8301 Japan
TEL 03-5200-4613
FAX 03-5200-4627
部 署 Department 国際第一部 1st International Division
役 職 Title 第一課長 Manager, 1st Section
氏 名 Name 斎藤 修 Osamu Saito
E-mail o-saito@midoriya.co.jp
URL http://www.midoriya.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

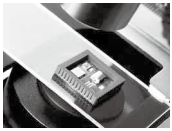
防衛用・航空宇宙用各種マイクロ波部品（LNA, ミキサ、DROs, PLO, DRO、フィルタ、シンセサイザ）、アップ・ダウンコンバータ、サブシステム、TWTA、SSPA
Microwave Components - LNAs, Mixers, PLOs, Filters, Synthesizer, Up/Down Converter, Sub Systems, TWTAs, SSPAs

TWTA, SSPA：衛星通信用途に多くの実績を持つ小型、高効率、低価格が特徴のアンプです。アンテナマウントとラックマウントタイプがあり、多彩な要求にお応えします。各種マイクロ波部品：防衛・衛生通信用途に多くの実績を持つ高品質な製品で、短納期対応可能です。
TWTA, SSPA: Compact, high efficiency and low cost TWTA/SSPA. Both rack mount and antenna mount types are available. Components: High reliable microwave components which has variety of defense and satellite communication application. Products can be delivered with very short lead time.



高性能MEMS加速度センサ、各種動揺計測ユニット（IMU）
High Performance MEMS Accelerometers, Gyros, IMUs

加速度センサ：バイアス安定性、耐環境性に関して卓越した性能を誇ります。MEMSジャイロ：FOGと同等の性能をMEMSで実現した、広帯域のMEMSジャイロです。IMU: 3軸角速度、加速度を出力する他、方位、姿勢角、速度、位置検出等、多彩なモデルを用意しております。
High Performance NON-ITAR MEMS accelerometers, gyros and inertial systems. Accelerometers: Very high bias stability and can be used in harsh environments. Gyros: Ultra low noise and high bandwidth.



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 福島県 Fukushima Prefectural Government

W2-002 ミムラ工業株式会社 Mimura Industries Co., Ltd.

住所 Address 〒236-0004 神奈川県横浜市金沢区福浦1-6-9
1-6-9 Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama, Kanagawa, 236-0004 Japan

部署 Department 営業部 Sales Division

氏名 Name 佐藤 賢 Sakashi sato

E-mail sakashi-sato@mimura-ind.co.jp

TEL 045-781-2633

FAX 045-781-2725

役職 Title 担当部長 Senior Manager

URL http://www.mimura-ind.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications 航空宇宙品質マネジメントシステムJIS Q 9100:2009

航空機内装部品
Aircraft interior parts

ミムラ工業は快適な交通機関に貢献します。鉄道車輌内装部品·航空機内装/座席フレーム部品·自動車内装部品などを高品質·納期厳守で製造します。
Mimura Industries contributes to the greater comfort of transportations. We promise you the best quality and on-time delivery you can always trust. Our products are: parts for aircraft interiors and seat frames parts for railway vehicles interiors and automotive interiors.



非破壊検査　浸透探傷検査
Non-destructive testing (Fluorescent Penetrant Inspection)

ミムラ工業には3名の非破壊検査レベル2検査員が所属しております。
The method will be conducted by our three NDT level2 inspectors.



W4-017 ミムラ工業株式会社 Mimura Industries Co., Ltd.

住所 Address 〒236-0004 神奈川県横浜市金沢区福浦1-6-9
1-6-9 Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama, Kanagawa, 236-0004 Japan

部署 Department 営業部 Sales Division

氏名 Name 佐藤 賢 Sakashi Sato

E-mail sakashi-sato@mimura-ind.co.jp

TEL 045-781-2633

FAX 045-781-2725

役職 Title 担当部長 Senior Manager

URL http://www.mimura-ind.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications 航空宇宙品質マネジメントシステム JIS Q 9100:2009

航空機内装部品
Aircraft interior parts

ミムラ工業は快適な交通機関に貢献します。鉄道車輌内装部品·航空機内装/座席フレーム部品·自動車内装部品などを高品質·納期厳守で製造します。
Mimura Industries contributes to the greater comfort of transportations. We promise you the best quality and on-time delivery you can always trust. Our products are: parts for aircraft interiors and seat frames parts for railway vehicles interiors and automotive interiors.



非破壊検査　蛍光探傷検査
Non-destructive testing (Fluorescent Penetrant Inspection)

非破壊検査　蛍光探傷検査　ミムラ工業には3名の非破壊検査レベル2検査員が所属しております。
The method will be conducted by our three NDT level2 inspectors.



W4-044 武蔵エンジニアリング株式会社
MUSASHI ENGINEERING,INC.

住所 Address 〒181-0013 東京都三鷹市下連雀8-7-4
8-7-4 SHIMORENJAKU, MITAKA, TOKYO, 181-0013 JAPAN
部署 Department 非公開 Not open to the public
氏名 Name 非公開 Not open to the public
E-mail info@musashi-engineering.co.jp
TEL 0422-76-7111
FAX 0422-76-7122
役職 Title 非公開 Not open to the public
URL http://www.musashi-engineering.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

パラレルJET
PARALLEL JET

超高速 多点塗布。
Ultrafast multipoint dispensing.



全自動多目的ディスペンスマシン装置「FAD2500」
Fully automated dispensing system "FAD2500"

ベストセラーマシンFAD2000シリーズが待望のアップグレード!
高い汎用性を実現。
Newly upgraded bestseller dispenser series, FAD2000!
Versatile machine.



共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 福島県 Fukushima Prefectural Government

W2-002 武蔵野精機 株式会社
Musashinoseiki CO.,LTD.

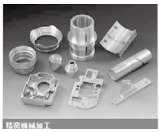
住所 Address 〒962-0123 福島県須賀川市矢田野字四十壇1-8
1-8 Shijyudan Yatano Sukagawa-shi Fukushima-ken 962-0123 Japan
部署 Department 福島工場 Fukushima Plant
氏名 Name 鈴木 教二朗 Kyojiro Suzuki
E-mail kyojiro_suzuki@musashinoseiki.co.jp
TEL 0248-68-2955
FAX 0248-94-2061
役職 Title 専務取締役 Executive Director
URL http://www.musashinoseiki.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO14001、ISO9001

精密機械加工部品
Precision Machining Parts

光学機器、医療機器、FPD製造機器、半導体製造装置等の機械加工部品
Precision Machining Parts for Optical equipment, Medical equipment, FPD production device, Semiconductor production device and others



精密石定盤、直角測定機
Precision stone surface plate, Squareness measuring

精密加工技術、特殊ラップ技術により生まれた超精密測定機器類と組立技術
Super Precise Measurment Instrumentation and the Assembling technology that were born by precision machinig technology, a special lapping technology



W1-046 ムナゾヲ株式会社
MUNAZO Inc.

住所 Address	〒658-0032　神戸市東灘区向洋町中6-9 神戸ファッションマート10F Kobe FM 10F 6-9, Koyo-Cho Naka, Higashinada-Ku, KOBE, 658-0032 JAPAN	TEL	078-857-5447
		FAX	078-857-5493
部署 Department	シュミレータ開発G	役職 Title	代表取締役
氏名 Name	宗像 恒憲	E-mail	munazo@munazo.jp
		URL	http://munazo.jp

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

パーソナルフライトシミュレータ　アストロウイングネオ
Personal Fright Simulator AstroWings Neo

MUNAZO航空機操縦練習用パーソナルフライトシミュレータ AstroWings Neo･ジェット戦闘機からヘリコプターまでリアルに航空機の操縦練習が楽しめるAstroWingsパーソナルフライトシミュレータシリーズのコンパクトモデル。
MUNAZO Aircraft Pilot Training Personal Fright Simulator AstroWings Neo.AstroWings Neo as Personal Flyer series compact model offers enjoyment of aircraft pilot training from Combat plane to Helicopter.

パーソナルフライトシミュレータ　アストロウイングネオ

AC-003 室蘭工業大学　航空宇宙機システム研究センター
Aerospace Plane Research Center

住所 Address		TEL	
		FAX	
部署 Department		役職 Title	
氏名 Name		E-mail	
		URL	

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

AC-004 室蘭工業大学　航空宇宙機システム研究センター
Aerospace Plane Research Center

住　所 Address		TEL / FAX	
部　署 Department		役　職 Title	
氏　名 Name	E-mail	URL	

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor　株式会社IHI / IHI Corporation

W1-126 明星電気株式会社
meisei electric co.,ltd.

住　所 Address	〒135-8115　東京都江東区豊洲 三丁目1番1号 豊洲IHIビル Toyosu IHI Bldg., 3-1-1 Toyosu, Koto-ku, Tokyo 135-8115 Japan	TEL	+81-3-6204-8250
		FAX	+81-3-6204-8888
部　署 Department	気象･管制事業部　営業部 Meteorology & Air Traffic Control Sales Dept	役　職 Title	主査 Manager
氏　名 Name	津浦 靖弘 Yasuhiro Tsuura	E-mail	tsuuray@meisei.co.jp
		URL	http://www.meisei.co.jp

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

非常用管制塔システム "Compact Tower" (CVA-14)

明星電気は、気象観測における革新的な製品･システムの開発を通じて、地球の環境保全、自然災害による被害の軽減、産業施設やインフラ整備などに貢献しています。
非常用管制塔システムは、常設の航空管制システムが不測の事態に陥ったときの代替システムです。空輸や陸送運搬ができる移動型で、6mまで上昇するリフターや非常時を想定した発動発電機能を備えています。明星電気の非常用管制塔システムは、羽田空港他主要空港に導入されています。



Control tower system for emergency "Compact Tower" (CVA-14)

Compact tower (CVA-14) is an alternative system available when the main air-traffic control system falls into an unexpected situation. The system is a movable type that can be transported by air or on land and is provided with an elevating module going up to 6m high and function of emergency power generation. Meisei's CVA is introduced into major airports including Haneda Airport.
Meisei contributes to environmental conservation, mitigation of damage from natural disasters, development of industrial facilities, infrastructure, etc.

W2-022 有限会社名南機械製作所
Meinan Machinery Works Co., LTD

住 所 Address: 〒457-0063 愛知県名古屋市南区阿原町39番地
39 Ahara-cho, Minami-ward, Nagoya-city Aichi-pref. 457-0063 Japan

部 署 Department:

役 職 Title:

氏 名 Name:

E-mail:

TEL: 052-823-2810
FAX: 052-824-4107

URL: http://www.meinan-kikai.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

金属の切削加工品
Cutting processed products of metal

当社が製造している航空宇宙に関連する金属の切削加工品の見本とその応用品
Our sample of cutting processed goods of metal related to the aerospace, which manufactures and applied products



会社概要パネル
Company Profile panel

会社紹介
Company introduction

W1-011 メイラ株式会社
MEIRA Corporation

住 所 Address: 〒453-0015 愛知県名古屋市中村区椿町17-15
17-15, Tsubaki-cho, Nakamura-ku, Nagoya-city, Aichi-pref 453-0015 Japan

部 署 Department: 航機事業部 営業部 営業第1グループ
Sales Gr1.Aerospace Div.

氏 名 Name: 横井 宏明
Hiroaki YOKOI

E-mail: h_yokoi@meira.co.jp

TEL: 052-459-1276
FAX: 052-459-1284

役 職 Title: グループ長代行
Deputy Manager

URL: http://www.meira.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

ボルト、ナット、ロッドアッシー、機械加工
Bolt,Nut,Rod Assy,m/c Parts

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 東北航空宇宙産業研究会
TAIF: Tohoku Aerospace Industry Forum

W2-002 メルコジャパン 株式会社
Melco Japan Co., Ltd.

住 所 Address 〒981-2402 宮城県伊具郡丸森町金山字袋3-5
Miyagi Prefecture IGU DISTRICT marumori kaneyama aza fukuro 3-5

TEL 0224-73-7011
FAX 0224-78-1013

部 署 Department

役 職 Title 代表取締役社長
President

氏 名 Name 栗田 鋼二
kurita koji

E-mail kouji_kurita.0203@melco-susnet.co.jp

URL http://www.melco-susnet.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO9001/14001

航空機部品加工サンプル
Aircraft parts machining sample

複合旋盤の加工品サンプルです。
It is processed goods sample of composite lathe.



ま行

W1-058 モメンティブ・パフォーマンス・マテリアルズ・ジャパン合同会社
Momentive Performance Materials Japan LLC

住 所 Address 〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町5-5-2 KIBC603
KIBC603 5-5-2 Minatojima-Minamimachi, Chuo-ku, Kobe, Hyogo 650-0047 Japan

TEL 078-304-7271
FAX 078-304-7272

部 署 Department セラミックス
Ceramics

役 職 Title アジアセールスリーダー
Asia sales leader

氏 名 Name 大高 昭伸
Akinobu Otaka

E-mail akinobu.otaka@momentive.com

URL http://momentive.com/categories/ceramics/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

TC-1050およびTMP製品
TC-1050 and TMP products

1500w/mKの超高熱伝導を有するグラファイトTPGを金属で封止した高熱伝導（1000w/mK）の基板、材料です。ヒートシンク材料、電子部品の放熱基板、モーターハウジング材料、アクチュエーターの放熱などの用途に御紹介致します。
High thermal conductive (1000w/mK) plate and material from encapsulated technology with extreme high thermal conductive graphite TPG which has 1500w/mK. We would like to inrtoduce the products for heat sink material, heat dissipation plate for electronics, motor housing and heat release for actuator.

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 特殊鋼加工技術を中核に航空機産業を目指す企業グループ「SUSANOO」
Susanoo Corporate Group seeking operrations for aircraft business,with specialty steel machining tec

W2-044 株式会社守谷刃物研究所
Moriya Cutlery Laboratory, LTD

住所 Address 〒692-0057 島根県安来市恵乃島町113-1
113-1 Enoshima-cho Yasugi-shi Shimane-ken 692-0057 Japan

TEL 0854-23-1311
FAX 0854-23-1403

部署 Department 加工品事業部

役職 Title 部長

氏名 Name 石田 徹哉

E-mail tetsuya.ishida@moriyacl.co.jp

URL http://www.moriyacl.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO9001、ISO14001、TS16949

高温環境下部品

500℃までの高温域でバネ特性を維持できます。
spring characteristics are maintained in a high-temperature up to 500° C. (932° F)

人工衛星切り離しカッター

高速度工具鋼を使用した鋭利な刃先を持つカッター
A Cutter with a sharp cutting edge made a high-speed steel.

や行

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 静岡県
Shizuoka-prefecture

W2-024 株式会社焼津精機
YAIZU SEIKI CO.,LTD.

住所 Address

TEL
FAX

部署 Department

役職 Title

氏名 Name

E-mail

URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor エアロスペース飯田／株式会社NEXAS
Aerospace IIDA / NEXAS co. Ltd.

W2-019 株式会社矢崎製作所
YASAKI MANUFACTURING CO.,LTD

住 所 Address 〒395-0067 長野県飯田市羽場権現1172
1172. Habagongen IIDA-city, NAGANO, 395-0067 JAPAN

TEL 0265-22-6564
FAX

部 署 Department 非公開
Not open to the public

役 職 Title 非公開
Not open to the public

氏 名 Name 非公開
Not open to the public

E-mail 非公開 Not open to the public

URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JIS Q 9100

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 公益財団法人群馬県産業支援機構
Gunma Industry Support Organization

W2-007 株式会社山岸製作所
YAMAGISHI-SS COMPANY

住 所 Address 〒370-0081 群馬県高崎市浜川町590-23
590-23, Hamagawa-machi, Takasaki, Gunma 370-0081 Japan

TEL 027-360-4100
FAX 027-344-5855

部 署 Department 企画管理課
Planning department

役 職 Title 係長
Subsection Cheif

氏 名 Name 小島和人
kazuhito kojima

E-mail k.kojima@yamagishi-ss.com

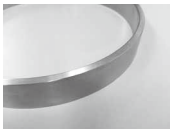
URL http://www.yamagishi-ss.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JISQ9100

64チタンリング
64titanium ring

64チタンを高精度に薄肉切削加工。φ150. 真円度0.01。肉厚4.5mm
We produce thin-walld cutting goods. The materials is 64titanium.φ150mm. Roundness is 10 micron.Thinness is 4.5mm



W2-042 山口県航空宇宙クラスター
YAMAGUCHI Aerospace Cluster

住所 Address 〒753-0077 山口県山口市熊野町1-10
部署 Department 事業活動支援部
氏名 Name 松田 正樹
E-mail
TEL 083-922-9926
FAX 083-921-2013
役職 Title 部長
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JIS Q 9100

クラスター参加企業の加工製品

クラスター参加企業
切削：(株) ひびき機械、(株) 仲和精機、(株) 黒磯製作所
板金：(株) アクシス
アノダイズ：中国電化工業 (株)
熱処理：(株) オーネックス 山口工場

や行

W4-042 山下マテリアル株式会社
Yamashita Materials Corporation

住所 Address 〒252-0001 神奈川県座間市小松原1-44-12
Kanagawa Pref. Zama-shi Komatsubara 1-44-12
部署 Department サーキテックカンパニー 営業部
Circuitec Company sales division
氏名 Name
E-mail cc@yamashita-net.co.jp
TEL 046-251-3722
FAX
役職 Title
URL http://www.yamashita-net.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

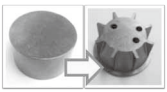
フレキシブルプリント配線板
Flexible printed circuit board

フレキシブルプリント配線板を出展。開発品･試作品から小ロット量産まで幅広くサポート致します。
パターン設計･基板製造･部品実装･筐体組立まで、お客様のご要望に幅広くご提案致します。
We can provide you with development of new products, prototype and mass production of Flex board.We deal in pattern design, Flex board fabrication and component mounting.



熱サゲリューション
NETSU-SAGE-LUTION

軽量で射出成形可能な熱伝導プラスチックを出展致します。プラスチックで放熱?と思われる方是非お越しください。金型レスでお手軽に試せる提案を致します。実際の温度を計測･展示しています。
Let's Netsu-sage-lution!
We want to introduce this "heat conduction plastic" for your machine problem of heat radiation.
Very light,you will be very happy.
Let's go to space with using this plastic!



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 神戸航空機クラスタープロジェクト Kobe Aero Network

W2-026 山城機工株式会社 YAMASHIRO KIKO CO.,LTD.

住所 Address 〒653-0045 兵庫県神戸市長田区駒ケ林南町1−79
1-79, komagabayashiminami-cho, nagata-ku, kobe-city, hyogo, 653-0045 japan

部署 Department 営業部

氏名 Name 岡西 栄作 Eisaku Okanishi

E-mail yamasiro@iijmio-mail.jp

TEL 078-739-7030

FAX 078-739-7031

役職 Title 代表取締役 president

URL http://yamasiro.jp/kaisya.htm

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JIS Q 9100, ISO9001

パネル
panel

営業品目（精密機械加工部品製造（航空機部品、汎用圧縮機部品、半導体製造設備部品、医療機器部品、ニット編み機部品、原子力部品、艦艇部品、etc)） JIS Q9100取得済み

や行

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor ひょうご航空ビジネス・プロジェクト Hyogo Aerospace

W2-039 山城機工 株式会社 YAMASHIRO KIKO CO.,LTD.

住所 Address 〒653-0045 兵庫県神戸市長田区駒ケ林南町1−79
1-79, komagabayashiminami-cho, nagata-ku, kobe-city, hyogo, 653-0045 japan

部署 Department 営業部

氏名 Name 岡西 栄作 Eisaku Okanishi

E-mail yamasiro@iijmio-mail.jp

TEL 078-739-7030

FAX 078-739-7031

役職 Title 代表取締役 president

URL http://yamasiro.jp/kaisya.htm

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JIS Q 9100, ISO9001

パネル
panel

営業品目（精密機械加工部品製造（航空機部品、汎用圧縮機部品、半導体製造設備部品、医療機器部品、ニット編み機部品、原子力部品、艦艇部品、etc)） JIS Q9100取得済み

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 公益財団法人埼玉県産業振興公社
Saitama Industrial Promotion Public Corporation

W2-003 株式会社ヤマダ精機
YAMADASEIKI CO.,LTD

住所 Address 〒350-1155 埼玉県川越市下赤坂1855-9
1855-9 shimoakasaka kawagoe saitama, 350-1155 Japan

TEL 049-241-1041
FAX 049-241-1264

部署 Department

役職 Title

氏名 Name

E-mail info@yamadaseiki.co.jp

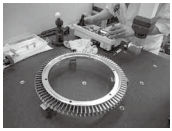
URL http://yamadaseiki.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JIS Q 9100 / ISO 9001

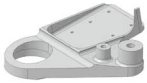
タービン部品
NZL STAGE

Φ380X30 SUS304
・ヴェーン部の形状精度： ±0.02未満
・ヴェーン部の表面粗さ： Ra0.477



HOUSING

200 X 150 X 60 AL Alloy
200 X 150 X 60 AL Alloy



や行

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 東京都/Tokyo Metropolitan Aviation Network (TMAN)
TOKYO METROPOLITAN GOVERNMENT/Tokyo Metropolitan Aviation Network (TMAN)

W2-004 大和合金株式会社
Yamato Gokin Co., Ltd.

住所 Address 〒354-0045 埼玉県入間郡三芳町上富474
474, Kamitome, Miyoshi-machi, Iruma-gun, Saitama-ken, 354-0045 JAPAN

TEL 049-273-6006
FAX 049-273-6016

部署 Department 営業課
sales

役職 Title

氏名 Name 遠藤 玲一
Reiichi Endo

E-mail reiichi.endo@yamatogokin.com

URL http://www.yamatogokin.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO 9001:2008 JIS Q 9100:2009

銅合金素材(アルミニウム青銅、高力黄銅) ランディングギア、アクチュエータ用ブッシング素材

アルミニウム青銅、高力黄銅は耐摩耗性の優れた材料であり、弊社が日本にて実用化に成功した製品です。長年の製造ノウハウはランディングギア、アクチュエータに使用されるブッシング素材にも生かされています。
押出、引抜、鍛造による製法で、棒、パイプ製品を弊社社内に有する製造設備で一貫生産にて少量より対応することができます。



Copper Alloy (Aluminum Bronze, High Strengthen Brass)

YAMATO GOKIN CO., LTD. specializes in manufacturing bars, tubes, rings, and plates of special copper alloys, including aluminum bronze AMS4640 AMS4590 AMS4635 CuAl11Ni5Fe5 CuNi14Al2, copper beryllium AMS4535 AMS4530, and special high-strength brass CuZn19Al6 for aerospace industries.

共同出展者 Co-Exhibitor	主出展者 Main Exhibitor	栃木県 Tochigi Prefectural Government

W2-005 大和樹脂株式会社 YAMATO Jushi Inc.

住所 Address	〒329-2745　栃木県那須塩原市三区町535-11 535-11 Sankucho Tochigi 329-2745 Japan	TEL	0287-46-7120
		FAX	0287-46-1107
部署 Department	営業本部	役職 Title	専務取締役
氏名 Name	鈴木　紀彦	E-mail	n-suzuki@yamato-jushi.co.jp
		URL	http://www.yamato-jushi.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO9100 ISO14001　(JIS Q 9100取得予定)

樹脂成形品

大和樹脂はプラスチック加工のプロフェッショナルです。
1、少量･多品種、小物から大物まで対応いたします。
2、最適な素材で、最適な成形方法をご提案いたします。
3、試作･塗装･印刷･組み立ての一貫生産に対応いたします。



TOM成形品

TOM成形はあらゆる材質の基材にフィルムを被覆する、革新的な3次元表面加飾成形です。
すでに完成している成形品や板金などに、フィルムを貼り付け商品の意匠性や機能性を、飛躍的に向上させる新工法です。



W4-007 ヤマハ発動機株式会社 YAMAHA MOTOR CO.,LTD

住所 Address		TEL	
		FAX	
部署 Department		役職 Title	
氏名 Name		E-mail	
		URL	

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor ひょうご航空ビジネス・プロジェクト Hyogo Aerospace

W2-039 株式会社 山本金属製作所
YAMAMOTO METAL TECHNOS CO.,LTD.

住 所 Address 〒547-0034 大阪市平野区背戸口2-4-7
2-4-7, setoguchi, hirano-ku, osaka-city, osaka, hyogo, 547-0034 japan

TEL 06-6704-1800
FAX 06-6704-6582

部 署 Department

役 職 Title 代表取締役社長 president

氏 名 Name 山本 憲吾 Kengo Yamamoto

E-mail kengo@yama-kin.co.jp

URL http://www.yama-kin.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

パネル
panel

営業品目（精密加工, 分析・評価機器, 評価試験サービス） JIS Q9100取得済み

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor 神戸航空機クラスタープロジェクト Kobe Aero Network

W2-026 株式会社山本電機製作所
YAMAMOTO ELECTORIC WORKS CO.,LTD

住 所 Address

TEL
FAX

部 署 Department

役 職 Title

氏 名 Name

E-mail

URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor 藤精機株式会社 FUJI SEIKI Co.,Ltd

W2-006 ユウアイ電子工業株式会社
UI ELECTRONIC INDUSTRY Corp.

住所 Address 〒404-0042 山梨県甲州市塩山上於曽612
612 ENZANKAMIOZO KOSHU-CITY, YAMANASI, JAPAN 404-0042

部署 Department

氏名 Name 内田裕之
HIROYUKI UCHIDA

E-mail

TEL 0553-32-0231
FAX 0553-32-0235
役職 Title 代表取締役
PRESIDENT
URL http://www.ui-denshi.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO9001、ULワイヤリングハーネス・プログラム

アルミハーネス
ALUMINIUM WIRING HARNESS

軽量化を実現するアルミ製ハーネス
ALUMINIUM WIRING HARNESS CAN REDUCE THE WEIGHT.

アルミ電線
ALUMINIUM WIRE

航空機業界向けに製作したＥＴＦＥアルミ電線
ALUMINIUM WIRE COVERED BY ETFE.

や行

W1-018 有人宇宙システム株式会社
Japan Manned Space Systems Corporation

住所 Address 〒100-0004 東京都千代田区大手町1-6-1大手町ビル
Otemachi Bldg., 1-6-1, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 Japan

部署 Department 経営企画・営業部 営業課
Marketing and Contract, Corporate Strategic Planning & Marketing Department

氏名 Name

E-mail jamss-sales@jamss.co.jp

TEL 03-3211-2060
FAX 03-3211-2004
役職 Title
URL http://www.jamss.co.jp/index.html

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO9001、ISO14001、ISO/IEC27001

航空事業紹介（ポスター）
Introduction of Aircraft Engineering Service (Poster)

宇宙開発で蓄積した技術を航空機開発に活かし、特に航空機の型式認証にかかる技術的な支援を中心とした設計、開発支援事業の紹介
Introduction of our space based engineering service for aircraft development and manufacturing especially for type certification.

教育訓練事業紹介（ポスター）
Introductino of Education and Training Service (Poster)

宇宙飛行士や宇宙ステーション運用管制要員の訓練の開発と提供を通じて蓄積したノウハウで企業の業務改善や技術継承に向けた教育訓練システムの構築・提供事業の紹介
Introduction of our space based training system development and delivery service for development, manufacturing and integration company of aircraft and associate components.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: エアロスペース飯田／株式会社NEXAS Aerospace IIDA / NEXAS co. Ltd.

W2-019 有限会社ユーズテック Usetech Co.,Ltd

住所 Address: 〒395-0807 長野県飯田市鼎切石5005-18
TEL: 0265-56-1210
FAX: 0265-56-1212
部署 Department:
役職 Title:
氏名 Name:
E-mail: usetec@usetec.co.jp
URL: http://www.usetec.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: JIS Q 9100

や行

W1-023 郵船ロジスティクス株式会社 YUSEN LOGISTICS CO., LTD.

住所 Address: 〒105-0011 東京都港区芝公園2-11-1
Sumitomo Fudosan Shibakoen Tower 2-11-1,Shiba-Koen Minato-Ku Tokyo 105-0011 Japan
TEL: 03-6703-8144
FAX: 03-3578-3554
部署 Department: 第一総合開発営業部 開発営業一課
Business Development Sec.1 Business Development & Planning Dept.1
役職 Title: 部長補佐
Assistant General Manager
氏名 Name: 佐藤 広人（代:斉藤）
Hiroto Sato
E-mail: hiroto.sato@jp.yusen-logistics.com
URL: http://www.yusen-logistics.com/jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications:

航空宇宙産業における物流ソリューション

当社は海上・航空フォワーディング事業とコントラクト・ロジスティクス事業を柱に世界42の国と地域に500以上の拠点を展開する総合物流企業です。
産業別取り組みの一つとして、航空宇宙産業に注力し、物流最適化、ベンダーマネジメント、AOGサービス等を提供し、航空宇宙産業が集積する中部地区の自社倉庫では日系物流企業で初めてJISQ9100を取得し、高品質なサービスを提供しております。航空会社・MRO・機体/エンジンOEM・部品/材料サプライヤー・航空機商社など、多岐に亘るお客様に最適な物流ソリューションをグローバルに提供しています。

Yusen Logistics
A Member of the NYK Group

Logistics Solutions for Aerospace Industry

We are a global logistics provider covering more than 500 locations in 40 countries with ocean/air freight and contract logistics services. Recognized as the first Japanese logistics provider to have obtained the JISQ9100, our facility in central Japan meets the high standards specific to the Aerospace industry. We play an important role in this industry, streamlining the flow of parts, developing relationships with vendors, and providing AOG services to Airlines, MRO, airframe/engine OEM, suppliers, and trading companies.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 愛知・名古屋航空宇宙産業グループ（C-ASTEC） AICHI / NAGOYA Aerospace Industries (C-ASTEC)

W2-023 郵船ロジスティクス株式会社 YUSEN LOGISTICS CO., LTD.

住所 Address: 〒451-0045 愛知県名古屋市西区名駅二丁目27番8号 名古屋プライムセントラルタワー3階 NAGOYA PRIME CENTRAL TOWER 3F, 27-8, MEIEKI 2-CHOME, NISHI-KU, NAGOYA, AICHI, JAPAN
TEL 052-308-3522
FAX 052-308-3533
部署 Department: 中日本営業本部 開発課 SALES PROMOTION SEC. CENTRAL JAPAN SALES DIVISION
役職 Title: 課長 MANAGER
氏名 Name: 木村 悠一 YUICHI KIMURA
E-mail: yuichi.kimura@jp.yusen-logistics.com
URL: http://www.yusen-logistics.com

主な出展物等 Main Exhibits | 主な資格 Qualifications

航空宇宙産業における物流ソリューション

当社は海上・航空フォワーディング事業とコントラクト・ロジスティクス事業を柱に世界42の国と地域に500以上の拠点を展開する総合物流企業です。
産業別取り組みの一つとして、航空宇宙産業に注力し、物流最適化、ベンダーマネジメント、AOGサービス等を提供し、航空宇宙産業が集積する中部地区の自社倉庫では日系物流企業で初めてJISQ9100を取得し、高品質なサービスを提供しております。航空会社・MRO・機体/エンジンOEM・部品/材料サプライヤー・航空機商社など、多岐に亘るお客様に最適な物流ソリューションをグローバルに提供しています。

Yusen Logistics
A Member of the NYK Group

や行

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 日本シー・ビー・ケミカル株式会社 The Japan Cee-Bee Chemical Co., Ltd.

W1-115 ユシロ化学工業株式会社 YUSHIRO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD

住所 Address: 〒146-8510 東京都大田区千鳥2-34-16 34-16, 2-chome Ota-ku, Tokyo, 146-8510 JAPAN
TEL 03-3750-6781
FAX 03-3750-1149
部署 Department: IL事業統括室 Corporate marketing depertment
役職 Title: 室長 head of section
氏名 Name: 小林 一重 kazushige kobayashi (Mr.)
E-mail: kazushige-kobayashi@yushiro.co.jp
URL: http://www.yushiro.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits | 主な資格 Qualifications

水溶性切削油　ユシローケンNF40M
Water miscible cutting fluids YUSHIROKEN NF40M

NF40Mは，特にアルミ材料の切削加工に適する水溶性切削油です。
大手航空機エンジンメーカー様の指定油にも登録され，広くご使用いただいています。
NF40M is suitable water miscible fluids for cutting/grinding process of Aluminum raw materials. This fluids is specified by major air craft enguine manufacturer.

水溶性切削油　ユシローケンFGS5501
Water miscible cutting fluids YUSHIROKEN FGS5501

FGE2002は，CFRP材の切削加工に適する水溶性切削油です。
FGS5501 is suitable water miscible fluids for cutting/grinding process of CFRP raw materials.

共同出展者 Co-Exhibitor	主出展者 Main Exhibitor
	ソラトヤマ SORATOYAMA

W2-017 株式会社ユニゾーン UNIZONE Co.,Ltd.

住所 Address		TEL FAX	
部署 Department		役職 Title	
氏名 Name	E-mail	URL	

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

や行

共同出展者 Co-Exhibitor	主出展者 Main Exhibitor
	栃木県 Tochigi Prefectural Government

W2-005 株式会社湯原製作所 YUHARA MFG Co., Ltd

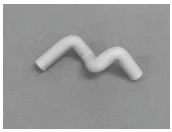
住所 Address	〒329-1311 栃木県さくら市氏家1256 1256 Ujiie Sakura-shi Tochigi 329-1311 JAPAN	TEL	028-682-5409
		FAX	028-682-3304
部署 Department	営業部 Sales Dept.	役職 Title	部長 Director
氏名 Name	益子 智宏 TOMOHIRO MASHIKO	E-mail	mashiko@yuhara.co.jp
		URL	http://www.yuhara.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JISQ9100　エコアクション21

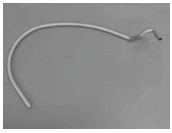
連続極小曲げパイプ
The continuous minimal bending

曲率値0．7Dによる連続曲げが三次元方向且つ任意の角度で対応できる。
したがって、小スペースでの配管が可能となり軽量化にも役立つ。
It enables continuous bending at curvature of 0.7D to three-dimensional directions at any angle. Therefore, it helps to achieve space-saving piping and weight reduction.



極小曲げと大R曲げの混在パイプ
The pipe with both minimal and large R bendings

通常、極小曲げと大R曲げ加工は別々の設備で加工しそれぞれをJOINTでつなぐが、当社の「極小曲げと大R曲げ混在パイプ」は、1本のパイプで実現する。したがって軽量化に役立つ。
In general, minimal bending and large R bending are processed with different equipment and then two pipes are connected with a joint. However, Yuhara's "pipe with both minimal and large R bendings" can be processed with one pipe, which enables weight reduction.



共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 東北航空宇宙産業研究会 TAIF: Tohoku Aerospace Industry Forum

W2-002 由利工業 株式会社 Yurikogyo Co.,Ltd.

住所 Address: 〒018-0604 秋田県由利本荘市西目町沼田字新道下2-659
2-659 Shinmichishita Numata Nishime-Machi Yurihonjo City, Akita 018-0604 Japan
TEL: 0184-33-2140
FAX: 0184-33-2072
部署 Department: 非公開 Not open to the public
役職 Title: 非公開 Not open to the public
氏名 Name: 非公開 Not open to the public
E-mail: 非公開 Not open to the public
URL: http://www.yurikogyo.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: ISQ 9100, ISO 14001,ISO/TS 16949,OHSAS 18001

精密機械加工、化学処理、NDTの一貫生産
Integrated production of Machining, CP, and NDT

機械加工、電子部品量産、精密洗浄等で培った品質管理ノウハウを融合。航空機部品製造の分野において、精密機械加工からNADCAP特殊工程（化学処理、非破壊検査）までの一貫生産体制を確立します。
Quality Management Know-How from our existing operation such as Machining, Mass-production of Electronic devices, and Precision cleaning, drive us to the next stage of Manufacturing Aircraft Parts. We plan to take out NADCAP in Chemical Process and Non-destructive Testing in 2017.

W4-020 横河電機株式会社 Yokogawa Electric Corporation

住所 Address: 〒190-0153 東京都あきる野市小峰台2
2 Kominedai, Akiruno-shi, Tokyo, 190-0153 Japan
TEL: 042-503-0074
FAX: 042-503-0082
部署 Department: 航空宇宙・特機事業部 事業開発部
Business Development & Strategy Department Aerospace Product Business Division
役職 Title:
氏名 Name: 馬場 敏夫 Toshio Baba
E-mail: Toshio.Baba@jp.yokogawa.com
URL: http://www.yokogawa.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications:

ディスプレイソリューション
Display Solution

航空機用大型ディスプレイ及び次世代ディスプレイデバイス等を展示致しますので、是非ご覧ください。
We provide a Large Area Display and a Next-Generation Display Device, etc.
We are looking forward to your visit.

センシングソリューション
Sensing Solution

ガスタービン向け各種センサ（光ファイバセンサ、耐環境型MEMSセンサ）、ミリ波レーダを展示致しますので、是非ご覧ください。
We provide Gas Turbine Engine Sensors(Optical Fiber Sensor, Durable MEMS Sensor) and a Millimeter-Wave Radar.
We are looking forward to your visit.

W2-049 有限会社横浜エンジニアリングサービス
Yokohama Engineering Service Ltd

住 所 Address 〒224-0053 横浜市都筑区池辺町3435-1
3435-1 Ikebe-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi 224-0053 Japan
TEL 045-929-2577
FAX
部 署 Department 営業技術部
Sales and Engineering
役 職 Title
氏 名 Name 山中 実
Minoru Yamanaka
E-mail yes@yes-yokohama.com
URL http://www.yes-yokohama.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

トルクマルチプライヤー

Hydratight社スウィーニーブランドのトルクマルチプライヤーは使いやすく、低いトルクから高いトルクの出力が可能です。また、当社はジェットエンジン・ガスタービンのメンテナンスにスペシャルツールを供給しています。これらのツールはすべてエンジンメーカーのジェットエンジンに利用可能で、当社の設計あるいはOEMのもののいずれかでエンジン・ガスタービンの組立をすることができます。



Torque Multiplirer

Hydratight's Sweeney brand of Torque Multipliers are easy to use and extremely durable, with high efficiencies. We provide special application tooling for jet engine and gas turbine engine maintenance. These tools are available for all major engines and can be built to either our designs or those of the OEMs.

AC-005 横浜国立大学 航空宇宙システム研究室
Yokohama National University Aerospace System Laboratory

住 所 Address 〒240-8501 横浜市保土ヶ谷区常盤台79-7
79-7, Tokiwadai, Hodogaya, Yokohama 240-8501 Japan
TEL 045-339-3697
FAX 045-339-3697
部 署 Department 環境情報研究院
Faculty of Environment and Information Sciences
役 職 Title 准教授
Associate Professor
氏 名 Name 樋口 丈浩
Takehiro Higuchi
E-mail higuchi@ynu.ac.jp
URL https://www.facebook.com/ynuaerospacelab/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

マルチローター機
Multi-rotor UAV

本研究室で過去に開発した災害救助用マルチローターを始め，オリジナルのマルチローター型無人機を複数展示します.
We will be showing the various original multi-rotor UAVs, such as rescue mult-rotor UAV, that has been studied in the past.



ポスター
Posters

本研究室の主な研究を紹介するポスターを展示します.
We will present the posters of our current studies.

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor ひょうご航空ビジネス・プロジェクト Hyogo Aerospace

W2-039 美岡工業 株式会社 YOSHIOKA INDUSTRY CO.,LTD.

住所 Address 〒667-1368 兵庫県美方郡香美町岡区入江1318
1318, irie, muroakaku, kami-cho, mikata-gun, hyogo, 667-1368 japan

TEL 0796-95-0113
FAX 0796-95-0125

部署 Department 企画管理部
planning and administration department

役職 Title 部長
manager

氏名 Name 竹内勇介
Yusuke Takeuchi

E-mail tak_yus@ysok.jp

URL http://www.ysok.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

パネル
panel

営業品目（切削加工：ブーリ、ハウジングケース、ブロック、等）、JIS Q9100取得済み

や行

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor エアロスペース飯田／株式会社NEXAS
Aerospace IIDA / NEXAS co. Ltd.

W2-019 株式会社ヨシカズ Yoshikazu Co.,Ltd

住所 Address 〒399-2561 長野県飯田市駄科1872-1
1872-1 Dashina, Iida-City, Nagano Pref, 399-2561 Japan

TEL 0265-49-8862
FAX 0265-49-8863

部署 Department

役職 Title 取締役 専務
Director

氏名 Name 藤本 裕史
FUJIMOTO YUJI

E-mail yuji@yosikazu.co.jp

URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO9001

事業内容

・産業機器部品
・自動車部品
・航空部品加工
・モータ組立（中国工場）

得意分野

・試作から量産まで対応可能
・φ10～φ150まで軸・中空軸の切削から研磨加工まで対応可能
・ダイカスト部品の高精度加工（量産十万個迄対応可能）

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 公益財団法人埼玉県産業振興公社
Saitama Industrial Promotion Public Corporation

W2-003 吉野電化工業株式会社
Yosino electrification industrial Corporation

住 所 Address
部 署 Department
氏 名 Name
E-mail
TEL
FAX
役 職 Title
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

5行

W1-032 株式会社リアルビズ
RealViz, Inc.

住 所 Address 〒101-0021 東京都千代田外神田1-16-8
1-16-8, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan 101-0033
部 署 Department 非公開
Not open to the public
氏 名 Name 非公開
Not open to the public
E-mail 非公開 Not open to the public
TEL 03-5207-6862
FAX
役 職 Title 非公開
Not open to the public
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

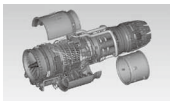
VAPS XT

VAPS XTは、Human Machine Interfaceを開発する為の次世代Software Toolです。
迅速に計器や操作画面を作成可能で、設計用、シミュレータ用、実機搭載用まであります。また設計データを、DO178-BやARINC661の認証にも対応しており、既にこのツールを利用して認証を受けた航空機もあります。
VAPS XT is software tool for the rapid development of interactive graphics for avionics displays.
VAPS XT 4.1 introduces new key functionality including multi-touch and gesture support.



整備訓練教育システム
System of education for maintenance training

リアルビズが提案する、宇宙・航空分野、防衛分野、エネルギー産業分野、医療分野など複雑な設備機器を使用する分野で多くの実績をあげております整備訓練教育ソリューションの一部をご紹介致します。
System of education for maintenance training



W1-099 理研電具製造株式会社
Riken dengu Seizou Co.,Ltd

住所 Address 〒108-0073 東京都港区三田3-2-8
3-2-8, Mita Minato-ku, Tokyo 108-0073, Japan
部署 Department 営業第一部 営業技術担当
Field Application Engineer, Sales and Marketing
氏名 Name 山本 祐司
Yuji Yamamoto
E-mail yuji@rikendengu.co.jp
TEL 03-5730-7700
FAX 03-5730-2205
役職 Title 課長
Manager
URL http://www.rikendengu.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Huber + Suhner社製高信頼性マイクロ波ケーブルアッセンブリ
High Reliability Microwave Cable Assembly produced by Huber +Suhner



SUCOFLEX 200/300 Series 航空宇宙用に設計され、ケーブルの曲げ及び温度変化による位相安定性の高いマイクロ波ケーブルアッセンブリ。 Minibend Series セミリジッドケーブルを置換え可能な高信頼性フレキシブルケーブル。半田を使用しない構造の為、コネクタ直後でケーブルを曲げる事が可能。 SUCOFLEX 200/300 Series These have been specifically developed for high performance, high phase stability vs temp. Minibend Series It replaces the semi-rigid cables with standard flexible cables, eliminating the need for predefined custom lengths and bend configurations.

AirBorn社製高信頼性基板対基板/ケーブル用コネクタ
High Reliability Board to Board/cable connectors produced by AirBorn



verSI Series 高速伝送/高密度/差動伝送シリアルバスの要求に満足するよう設計された高信頼性基板対基板/ケーブル用コネクタ。 RZ Series ソルダーレスのRZ Seiresはスタッキングアプリケーションに高密度かつ高信頼性の1ピースコンタクトシステムを提供します。
verSI Series verSI product line is designed to meet the requirements for high-speed/high-density/signal integrity differential serial bus applications. RZ Series RZ family of high-density, board-to-board stacking applications offers users a reliable 1-pcs contact system.

共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 九州航空宇宙開発推進協議会
Kyushu Aerospace Network

W2-029 菱計装株式会社
RYOKEISO Co.,Ltd.

住所 Address 〒854-0065 長崎県諫早市津久葉町1883-20
1883-20 Tsukuba-machi, Isahaya city, Nagasaki pref. 854-0065 JAPAN
部署 Department 業務部
Operation Department
氏名 Name 佐藤 充重
Mitsushige Satou
E-mail satou@ryokeiso.co.jp
TEL 0957-25-0111
FAX 0957-25-3111
役職 Title 部長
chief director
URL http://www.ryokeiso.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor ひょうご航空ビジネス・プロジェクト Hyogo Aerospace

W2-039 菱三工業 株式会社 Ryosan Industry Corporation

住所 Address 〒651-1511 兵庫県神戸市北区長尾町宅原57番地 57, takuhara, nagao-cho, kita-ku, kobe-city, hyogo, 651-1511 japan

TEL 078-986-6601

FAX 078-986-4472

部署 Department 製造部 production department

役職 Title 部長 manager

氏名 Name 岩崎 恵 Satoshi Iwasaki

E-mail iwasaki@ryosan-ind.co.jp

URL https://www.ryosan-ind.co.jp/company/index.html

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

パネル
panel

営業品目（陸・海・空と、あらゆる分野に活躍する鋳造品・鍛造品を製造・販売）

5行

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 九州航空宇宙開発推進協議会 Kyushu Aerospace Network

W2-029 株式会社リョーワ RYOWA CO.,LTD.

住所 Address 〒800-0304 福岡県京都郡苅田町鳥越町10-5 10-5 TORIGOE-CHO KANDA-MACHI, MIYAKO-GUN, FUKUOKA, 800-0304 JAPAN

TEL 093-436-0113

FAX 093-436-0113

部署 Department システム開発部 System Development Department

役職 Title 部長 General

氏名 Name 津田 貴史 TAKAFUMI TSUDA

E-mail tsuda@ryowa-inc.co.jp

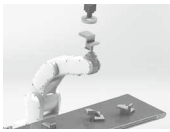
URL http://www.e-ryowa.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

外観比較検査システム

「人の目に近い外観検査システム」
この検査システムは欠陥部分を見つけるのではなく良品と異なる部分を見つけ出す方法でより人の感覚に近づいた検査システムです。また多関節ロボットを使用することで人間と同じような検査の方法（距離・角度・照明の使い分け）が可能です。



Appearance comparison inspection system

'The visual inspection system is as close human eyes as you can get'
This system does not only find defects but it discovers differences between the test object and the ideal sample. Because of this, it is possible to do the inspection based on a more human-like sensation. Also, by using the multi-axis robot, it is able to inspect much like a human.(For example, distinguish use of distance, see every angle and achiever perfect lightning)

W1-071 株式会社レゾニック・ジャパン
Resonic Japan Ltd.

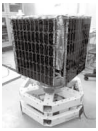
住 所 Address 〒226-8510 神奈川県横浜市緑区長津田町4259-3 東工大YVP内W102
4259-3-W102 Nagatsuta-cho, Midori-ku Yokohama, 226-8510, JAPAN
TEL 045-530-3780
FAX 045-530-3780
部 署 Department マーケティング部 Marketing Department
役 職 Title マーケティングマネージャー Marketing Manager
氏 名 Name 河野 浩 Hiroshi Kouno
E-mail hiroshi.kouno@resonic.jp
URL http://www.resonic.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

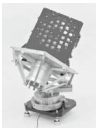
質量特性計測装置 RESONIC-350F
Mass properties measurement machine RESONIC-350F

RESONIC-F計測プロセスは、対象物の自由振動をレーザー距離センサーで計測し、短時間で剛体特性を計算します。20kgから350kgの対象物を重心位置精度0.4mm、慣性モーメント精度1.0%で計測することができます。
RESONIC-F measurement process, the free vibration of the object laser - measured by the distance sensor, to calculate the rigid body characteristics in a short period of time. The center of gravity position accuracy 0.4mm an object of 350kg from 20kg, can be measured in a 1.0% moment of inertia accuracy.



質量特性計測装置 RESONIC-25k
Mass properties measurement machine RESONIC-25k

RESONIC-k計測システムでは、25kg以下の計測対象物を重心位置精度0.4mm、慣性モーメント0.4%にて計測することができます。また、とても簡便且つ短時間で計測を行うことができます。
n RESONIC-k measurement system, you can measure the following of the measurement object 25kg center-of-gravity position accuracy 0.4mm, at the moment of inertia of 0.4%. In addition, you can do very easily and in a short time measuremen



W1-101 株式会社ワカ製作所
WAKA MANUFACTURING CO.,LTD.

住 所 Address 〒160-0023 東京都新宿区西新宿1-20-3 西新宿高木ビル6階
6F, Nishi-shinjuku Takagi Bldg, 1-20-3, Nishi-shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 Japan
TEL 03-6635-5410
FAX 03-6635-5420
部 署 Department 営業部 Sales Department
役 職 Title
氏 名 Name 竹内 泰彦 YASUHIKO TAKEUCHI
E-mail takeuchi@waka.co.jp
URL http://www.waka.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

ミリ波帯同軸コネクタ、ケーブルAssy、変換アダプタ
Millimeter-wave coaxial connectors, Cable assembly and Adapters

ミリ波帯同軸コネクタ、ケーブルAssy、変換アダプタ（2.4mm/3.5mm）。
「計測用ソフトリジッド、固定配線用ハンディーフォーミング」等取り扱い易いフレキシブルなケーブル。
着脱作業時間短縮を実現したSMA型マイクロ波コネクタ。
同軸コネクタで初めてJAXA宇宙航空研究機構のQML認定を取得。

Millimeter-wave coaxial connectors, Cable assembly and Adapters

Millimeter-wave coaxial connectors, Cable assembly and Adapters (2.4mm/3.5mm).
Soft-Rigid cables for measuring, Handy Forming cables for fixed and unfixed layout and easy handling flexible cables. Easy connecting push-lock WPL (SMA type) connectors. Our microwave coaxial connectors and technology have been accredited by JAXA for aero space use as the first connector maker of microwave category in JAPAN.

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 岐阜県／各務原市 Gifu Prefecture/Kakamigahara city

W2-030 若園精機株式会社 WAKAZONO Co.,LTD.

住所 Address 〒503-1301 岐阜県養老郡養老町室原小栗栖450 Murohara Ogurisu 450 Yourougun Youroutyou Gifu 503-1301 Japan

TEL 0584332230
FAX 0584332231

部署 Department

役職 Title

氏名 Name 若園 拓馬 Takuma Wakazono

E-mail t_wakazono@wakazono.jp

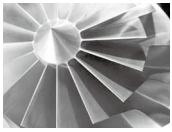
URL http://wakazono.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO

インペラ&シュラウドインペラ（アルミ合金、インコネル718ニッケル合金、64チタン合金）
Impeller&Shroud impeller(aluminum alloys,ALLOY718Nickel alloy,64 titanium alloy)

ドイツ製5軸加工機ハームレC40U、DMGMORI DMU105monoBLOCKを中心に、複雑な形状の金属部品の製作（試作、量産）を行ったおります。3軸MC、放電加工機を合わせて総数14台の加工機で常に最新の切削技術で商品を納品しています。（切削可能サイズ：2000×1300×1000）
We manufacture intricate metal parts both for prototypes and a mass production,by utilizing advanced machines including the HERMLE C40U, a German 5axis NC profiler,and the DMGMORI DMU105monoBLOCK. (The maximum size is 2000×1300×1000)



ファロー3Dレーザースキャナー(FARO Edge ScanArm)
FARO Edge ScanArm

FARO ScanArm は、小型のレーザースキャナーをFaroArmに搭載した、理想的な3次元測定器です。
非接触の測定器はますます人気が高くなっています。レーザースキャナーにより、複雑なパーツや表面形状を簡単に効率のよい方法で検査･リバースエンジニアリングできるようになっています。
The FARO ScanArm combines all of the advantages of the FaroArm with a hand held laser scanner and is the perfect measurement system. Non-contact measurement devices are becoming more and more popular. Handheld laser scanners provide a quick and effective way to inspect and reverse engineer complex parts and surfaces.



わ行

AC-006 早稲田大学　基幹理工学部　機械科学・航空学科
Waseda University, Faculty of Science and Engineering, Department of Applied Mechanics and Aerospace and Aerospace Engineering

住所 Address 〒169-8555 東京都新宿区大久保3-4-1 59-303

TEL
FAX

部署 Department 基幹理工学部

役職 Title 教授

氏名 Name 鈴木 進補

E-mail

URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

- 研究紹介ポスター
- 航空機部材（実験用）
- 航空機関連模型

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 愛知・名古屋航空宇宙産業グループ（C-ASTEC）
AICHI / NAGOYA Aerospace Industries (C-ASTEC)

W2-023 株式会社ワダエンジニアリング
WADA ENGINEERING Co.,Ltd.

住所 Address 〒455-0024 愛知県名古屋市港区大江町6番地18 第4菱興ビル2階
No.4 Ryoko Bldg.2F, 6-18 Oye-chu, Minato-ku, Nagoya, Aichi, 455-0024, Japan

TEL 052-825-4731
FAX 052-825-4732

部署 Department 航空機事業部 営業企画
Aircraft Department Sales Planning Division

役職 Title 課長
Manager

氏名 Name 細尾 竜登
Tatsuto Hosoo

E-mail t_hosoo@wadae.jp

URL http://www.wadae.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JISQ9100:2009/JISQ9001:2008(ISO9001:2008)

設計, CAE, 技術資料, マニュアル

ワダエンジニアリングは、航空機の設計、生産技術、生産管理のスキルを持つエンジニアによる技術支援を行っています。和田製作所、エアロをグループ会社に持つことから、3社のシナジー効果を発揮することができます。航空機技術の経験をもとに、包括的な視点で業務を遂行することができ、案件に沿った最適なチームを編成し、お客様のご要望にお応えしています。

Design, CAE, Technical Documentation, Maintenance Manual

Wada Engineering offers the engineering support by engineers with the skills of aircraft design, production engineering and production control. Because we have two group companies, Wada Aircraft Technology and Aero, we are able to demonstrate the synergy effect of three companies. We can also carry out the work with a comprehensive view based on the experience of aircraft engineering and respond to the customer requests by organizing the optimal team along the project.

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 神戸航空機クラスタープロジェクト
Kobe Aero Network

W2-026 和田金型工業株式会社
WADA MOLDS INDUSTRY CO.,LTD

住所 Address

TEL
FAX

部署 Department

役職 Title

氏名 Name

E-mail

URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 愛知・名古屋航空宇宙産業グループ（C-ASTEC）
AICHI / NAGOYA Aerospace Industries (C-ASTEC)

W2-023 株式会社和田製作所
Wada Aircraft Technology Co., Ltd.

住所 Address 〒452-0962 愛知県清須市春日郷ケ島72-1
72-1, Gogashima, Haruhi, Kiyosu, Aichi 452-0962 Japan

TEL 052-401-4711
FAX 052-401-4712

部署 Department

役職 Title

氏名 Name

E-mail info@wadass.com

URL http://www.wadass.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JIS Q 9100,ISO 9001,JIS Q 9001,MSJ 4000

わ行

出展者名簿
Directory of Exhibitors

海外出展者（アルファベット順）
Foreign Exhibitors

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: カナダパビリオン Canada Pavilion

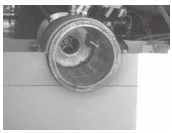
W1-051 Absolute Combustion International Inc.

住所 Address: Bay 101, 3909 84th Avenue, Leduc, Alberta T9E 8M5 CANADA
TEL: 403-277-2297
FAX:
部署 Department:
役職 Title: President
氏名 Name: Koleya Karrington
E-mail: Koleya@absolutecombustion.com
URL:

主な出展物等 Main Exhibits | 主な資格 Qualifications

Absolute Extreme Burner

Absolute Combustion International Inc. (ACI) has designed, produced and tested a completely revolutionary, near flame- less burner technology that dramatically improves the key performance characteristics of industrial combustion systems. The ACI Absolute Extreme Burner provides a clear and powerful value proposition for the oil & gas industry and other applications. This includes meeting increasing regulatory standards through lower emissions, reducing operational expenses, increasing workplace safety, a reduction of the amount of fuel consumed during normal operation by 35% or greater and potentially increasing production efficiency by 35% or greater based on application and restriction of equipment. Our typical customer is in the Oil and gas industry but being a platform technology is can adapt to any industry that requires heat.



共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: GIFAS - France Pavilion

A~E

W2-061 AD INDUSTRIE

住所 Address: 2,rue de Bassano - 75 116 PARIS
TEL: + 33 05 55 88 40 65
FAX:
部署 Department: 非公開 Not open to the public
役職 Title: 非公開 Not open to the public
氏名 Name: 非公開 Not open to the public
E-mail: 非公開 Not open to the public
URL:

主な出展物等 Main Exhibits | 主な資格 Qualifications

AIRCRAFTS ENGINE PARTS

Aero Engine Parts - Hard metal - Composites - Sheet metal fabrication parts
Aero engine Combustion Module



HYDRAULIC SYSTEMS

Anchoring Box



共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor | GIFAS - France Pavilion

W2-061 ADR

住所 Address	12 CHEMIN DES PRES, 77810 THOMERY			TEL FAX	+33 1 64 70 59 56
部署 Department	Sales Department			役職 Title	Key Account Manager Asia
氏名 Name	Sonia SEQUEIRA	E-mail	ssequeira@adr-alcen.com	URL	https://www.adr-alcen

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

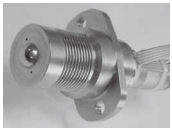
High precision ball bearings

ADR provides specific technical solutions and associated services based on its expertise in bearing technology, implementing a strategy focussed on customer satisfaction, innovation and the pursuit of excellence, in order to meet the special requirements of high-technology markets.



Electromechanical actuators;

These actuators will meet specific requirements in terms of:
Precision of positioning (displacement) or deflexion (deformation);
Resolution of a few nanometers (linked to the drive electronics for the motor-reducer);
Low hysteresis and low level of maintenance;
Reduced mass & dimension;
Ultra-High Vacuum compatibility (UHV option).



W4-056 ADS

A~E

住所 Address	ETPS Road, Farnborough, Hampshire GU14 6FD			TEL FAX	+44 0 20 7091 7807
部署 Department	非公開 Not open to the public			役職 Title	非公開 Not open to the public
氏名 Name	非公開 Not open to the public	E-mail	非公開 Not open to the public	URL	

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

ADS

ADS is the Premier Trade Organisation for all companies operating in the UK Aerospace, Defence, Security and Space sectors. Farnborough International Limited (FIL) which runs the Farnborough International Airshow, is a wholly owned subsidiary. The industries represented by ADS are vital to the UK economy and are major drivers of growth and prosperity. The sector activities within ADS are designed to respond to the priority needs indicated by Members. It is also important to bring the sectors into focus for senior policy makers. The following priority objectives are designed to give focus to the work

ADS undertakes to:

- Improve the image and profile of our industries
- Influence the policy debates of most importance to our industries
- Support UK manufacturing and our industries' supply chains
- Encourage investment in technology and innovation
- Support business development opportunities nationally and in priority international markets
- Increase Members value

W3-027 Advanced Tech Supply, Inc.

住 所 Address	21032 デボンシャー通り、#203、チャッツワース市、カリフォルニア州、91311 米国 21032 Devonshire Street #203, Chatsworth, CA 91311 USA	TEL	+1-818-576-0700
		FAX	+1-818-576-0900
部 署 Department	Sales & Marketing	役 職 Title	Managing Director
氏 名 Name	George iino	E-mail	george@advancedtechsupply.com
		URL	http://www.advancedtechsupply.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

航空機製造・整備用工具
Aircraft Tools

航空機組み立て、製造、整備、修理及びオーバーホール用工具及び器材。 位置決め、ドリル加工、カウンターシンク、リーミング、測定、コールドワーキング、ファスナー装着及び取り外し等『穴』処理に掛かる一連の工具・器材の完全パッケージを提供します。 出展製品：HaloSensor, Omega Technologies, West Coast Industries, Zephyr Tool Group
Tools & Equipment for Aircraft Assembly, Production, Maintenance, Repair and Overhaul. Offering a complete package of tools for "Hole" processing; locating/positioning holes, drilling, countersinking, reaming, measuring, Cold Working, fastener installation and removal. Featuring HaloSensor, Omega Technologies, West Coast Industries, Zephyr Tool Group.

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor Taiwan Aerospace Industry Association

A~E

W4-047 Aerospace Industrial Development Corporation

住 所 Address	No. 1-4, Hanxiang Rd. , Xitun Dist. , Taichung City 40760, Taiwan (R.O.C.)	TEL	+886-4-2284-2869
		FAX	+886-4-2284-2282
部 署 Department	Commercial Business Development Department	役 職 Title	Commercial Business Development Department
氏 名 Name	Deputy Director	E-mail	markmar@ms.aidc.com.tw
		URL	

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

1. Composites components of Commercial Aircraft MRJ Aileron, Spoiler, Belly Fairing Composite Skin Panel Automatic Tape Layup H Beam
2. Composite Components of Nacelle and Engine Block Doors, Cascade, Stator Vane, Acoustic Shroud, Acoustic Fairing
3. Engine Components Engine Cases, Diffuser Case, Fan Casing, Impeller, Blisk, Engine Ring
4. Renewable Energy POME (Palm oil mill effluent) Biogas Power Plant Model

W1-136 Aerospace Thailand by Thailand Board of Investment and GISTDA

住 所 Address		TEL / FAX	
部 署 Department		役 職 Title	
氏 名 Name	E-mail	URL	

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor: Business France

A~E

W2-058 AEROSPACE VALLEY

住 所 Address	118 route de Narbonne CS 94244 F-31432 TOULOUSE CEDEX 4	TEL / FAX	+33/06 88 51 06 05
部 署 Department	International Affairs	役 職 Title	Deputy Director
氏 名 Name	ティロ・シューンフィールド Thilo SCHOENFELD	E-mail	schoenfeld@aerospace-valley.com
		URL	http://www.aerospace-valley.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

French Companies guide

アエロスペースヴァレーは航空宇宙及び搭載システム関連の非営利団体クラスターで、2つの地域にまたがっている。本部をトゥルーズに、ハブ拠点をボルドー置くこのクラスターはミディピレネーとアキテーヌのフランス南西部2つの地域をカバー。2015年3月現在で会員数820、うち481が中小企業。12万以上の就業者数と1600の拠点を持ち、フランス航空産業の1/3を占めています。航空分野関連企業の年間売り上げは、ミディピレネー地方全体の65%、アキテーヌ地方全体の40%に上ります。



French Companies guide

Aerospace Valley is a bi-regional non-profit competitiveness cluster dedicated to aeronautics, space and embedded systems. With its main office located in Toulouse, and a local office in Bordeaux, the innovation cluster covers two geographically adjacent regions in South-West of France.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: カナダパビリオン Canada Pavilion

W1-051 Air Canada / Air Canada Cargo

住所 Address	#110 - 175 Aero Way N.E.	TEL	Scott Burtney
		FAX	403 221-2919
部署 Department	Cargo Sales	役職 Title	Manager, Business Development - Alberta and Priaries
氏名 Name		E-mail	scott.burtney@aircanada.ca
		URL	https://www.aircanada.com/cargo/en/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Air Canada

Air Canada is Canada's largest domestic and international airline serving more than 200 airports on six continents. Air Canada offers more non-stop service between Canada and Japan than any other airline.

Air Canada Cargo

Air Canada Cargo provides services to over 150 Canadian, US and international cities. Cargo service for Japan offers flights from Toronto to Tokyo-Haneda and Tokyo-Narita; from Vancouver to Osaka-Kansai and Tokyo-Narita and from Calgary to Tokyo-Narita

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: Washington State Department of Commerce

A~E

W3-030 Air Informatics LLC

住所 Address	800 5th Avenue, Suite 4100, Seattle, Washington 98104 USA	TEL	646-645-5279
		FAX	
部署 Department		役職 Title	President
氏名 Name	Bruce Jackson	E-mail	bpj1@airinformatics.com
		URL	http://www.airinformatics.com/Home.html

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

e-Enabled Cloud

A private aviation and airline platform as a service designed to meet the data connectivity, data storage, management, analysis and analytics needs of the e-Enabled Airplane. Our PaaS is fully secure with complete client privacy.

e-Enabled Aviation Security (e-Enabled AvSec) Services

We are the subject matter experts for cyber security for digital, software and data intensive airplanes. We provide vulnerability assessment, airplane and IFE penetration testing, information security assessment services.

W2-071 AIRBUS GROUP

住 所 Address	〒106-6019　東京都港区六本木6-10-1 六本木ヒルズ森タワー19階 Airbus SAS 31 Rond point Maurice Bellonte – 31700 BLAGNAC	TEL FAX	+33 561932204
部 署 Department	非公開 Not open to the public	役 職 Title	非公開 Not open to the public
氏 名 Name	非公開 Not open to the public	E-mail	非公開　Not open to the public
		URL	

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

A350 XWB&A380 models, Cabin space VR, Bionic partition, Dauphin, Helionix, E-FAN, C295, GO3S, Defence & Space Virtual Customer Briefing Station

エアバス･グループは航空、宇宙、その他関連サービスを提供するグローバル企業です。
そのグループ会社であるエアバスは、最新技術を採用して航空機を設計･製造する航空機メーカーです。
エアバス･ディフェンス&スペースはタンカーや軍用輸送機、宇宙関連システムや機器を提供しています。
エアバス･ヘリコプターズは効率性の高い民間･軍用ヘリコプターを提供します。



A350 XWB&A380 models, Cabin space VR, Bionic partition, Dauphin, Helionix, E-FAN, C295, GO3S, Defence & Space Virtual Customer Briefing Station

Airbus Group is a global leader in aeronautics, space and related services.
It comprises Airbus as a leading global manufacturer of highly innovative commercial aircraft, Airbus Defence and Space as the defence and space leader in Europe, providing tanker, combat, transport and mission aircraft as well as space systems, equipment and services, and Airbus Helicopters, providing the most efficient civil and military helicopter solutions to customers.

共同出展者 Co-Exhibitor　主出展者 Main Exhibitor　カナダパビリオン Canada Pavilion

A~E

W1-051 Alberta Aerospace & Technology Centre (Canadian Helicopters Limited)

住 所 Address	4500, 1000 Airport Road, Edmonton International Airport, Alberta T9E 0V3 CANADA	TEL FAX	+780 429 6916 +780 429-6925
部 署 Department		役 職 Title	Vice President Special Projects
氏 名 Name	Bob MacKay	E-mail	bmackay@hnz.com
		URL	https://www.hnz.com

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

HNZ TOPFLIGHT

HNZ Group is an international provider of helicopter transportation and related support services.

We are interested in providing Airbus AS350 simulator flight training, helicopter advanced flight training and helicopter repair and overhaul service to new customers in the Asia Pacific region and exploring opportunities for used helicopter sales and potential helicopter charter opportunities.



HNZ

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor カナダパビリオン Canada Pavilion

W1-051 Alberta Aerospace & Technology Centre
(Canadian North Airlines)

住所 Address	3731-52ave East, Edmonton International Airport, Alberta, T9E 0V4 CANADA	TEL FAX	780 890 4040
部署 Department	Canadian North Flight Operations	役職 Title	Chief Pilot B-737
氏名 Name	Gerald Skocdopole	E-mail gskocdopole@canadiannorth.com	URL http://www.b737flightsim.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Boeing 737-300 Level D Full Flight Simulator

Boeing 737-300 Level D Full Flight Simulator
Rockwell EP 1000 180x40 Visuals
GPS
FMS Software 10.8a
EFIS
CAT IIIA Certified



共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor カナダパビリオン Canada Pavilion

A~E

W1-051 Alberta Aerospace & Technology Centre
(Edmonton International Airport)

住所 Address	1 1000 Airport Road, Edmonton International Airport	TEL FAX	780-890-6729
部署 Department	Commercial Development	役職 Title	Vice President, Commercial Development
氏名 Name	Myron Keehn	E-mail mkeehn@flyeia.com	URL http://www.flyeia.com/aatc

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

W1-103 Alcoa Fastening Systems & Rings

住 所 Address	800 S. State College Blvd 92831 USA	TEL FAX	+1 714 449 4374
部 署 Department	Communications	役 職 Title	Communications Director
氏 名 Name	E-mail anne.brown@alcoa.com	URL	http://www.afsr.alcoa.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

ファスニング　システムズ　及び　リングス

アルコアの事業部であるアルコア･ファスニング･システムズ&リングスは航空宇宙及び一般産業向け特殊ファスナー、リングス, Speciality Fasteners, Fluid Fittings, Assembly Components、ファスナー締結機器及びシームレスリングスの設計/製造の世界的有力企業です。アルコア･ファスニング･システムズ&リングスはカリフォルニア州のトーランスに本社があり、世界13カ国に39の製造拠点及びディストリビューション／物流センターを持ち、8,000名以上の従業員を雇用しております。

Fastening Systems and Rings

Alcoa Fastening Systems & Rings, a business unit of Alcoa, is a leading worldwide designer and manufacturer of fastening systems and rings, including specialty fasteners, fluid fittings, assembly components, installation systems, and seamless rings for aerospace and industrial applications. Headquartered in Torrance, California, the company has over 8,000 employees at 39 manufacturing and distribution/logistics locations in 13 countries.
Follow @AlcoaAFSR on Twitter at www.twitter.com/AlcoaAFSR

共同出展者 Co-Exhibitor　主出展者 Main Exhibitor　GIFAS - France Pavilion

A~E

W2-061 ALKAN

住 所 Address	Rue du 8 mai 1945 - 94460 Valenton	TEL FAX	+33145108653
部 署 Department	Sales & Marketing	役 職 Title	Sales Ingineer
氏 名 Name	M. Sébastien NICOLAS E-mail nicolas@alkan.fr	URL	http://www.alkan.fr

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Airborne Carriage System

ALKAN is a French military aeronautical equipment manufacturer.
ALKAN is specialized in sales, design, manufacturing, assembly and deliver of carriage and release equipment dedicated to combat and various types of aircraft, ground support equipment in the military domain as well as logistic support for all these products.
ALKAN equipment are in operation in more than 65 countries and are qualified on more than 60 different aircraft.

共同出展者 Co-Exhibitor	主出展者 Main Exhibitor	ティー・ピー・ティー株式会社 TPT K.K

W1-044 Alta Data Technologies LLC

住所 Address	〒110-0008　東京都台東区池之端1-6-13　境会館5F 1-6-13, Ikenohata, Taito-ku, Tokyo 110-0008 Japan	TEL	03-5832-7350
		FAX	03-5832-7351
部署 Department	営業部 Sales	役職 Title	マネージャー Manager
氏名 Name	古屋 雅之 Masayuki Furuya	E-mail	sales.t@tptech.co.jp
		URL	http://www.altadt.com/

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

MIL-STD-1553とARINC-429/717に特化したCOTS製品を提供するAlta Data Tchnologies LLC
Alta Data Technologies LLC is a company dedicated to providing MIL-STD-1553 and ARINC-429/717 COTS products

元SBS社のエンジニアが2007年にAlta Data Technologies社として独立しました。SBS社の製品はNASAが国際宇宙ステーションの地上訓練システムとして利用してきた実績があり、老朽化と共に順次Alta社の製品に換装され、現在では防衛省、JAXA等でも多数の実績がございます。
Alta Data Technologies has experienced rapid growth from its 2007 start to become one of the leading providers. At the past, SBS 1553 interface boards were adopted by NASA for grand training system for ISS. Now, there are many successful programs for Japan MOD and JAXA.

MIL-STD-1553／ARINC 429リアルタイムイーサネットコンバータ：eNet-1553／eNet2-1553／eNet-MA4／eNetX-MA4
MIL-STD-1553／ARINC 429 Realtime Ethernet Converter : eNet-1553／eNet2-1553／eNet-MA4

イーサネット上で1553バスのBC／RT／BM機能に対応したデータ通信が可能。搭載もしくは地上試験装置に適した耐環境性能を備えます。イーサネットに変換することでケーブリングを容易にし、無線LANの利用が可能になります。既存のソフトウェア資産を再利用することが可能。
eNet is designed to meet hursh environment requirements for loading production use or ground support equipment use. Converting data from 1553 bus to Ethernet providcs less wiring and WiFi capability. All of existing software resources are reusable with eNet series.



A~E

W1-053 Ameco Beijing

住所 Address		TEL	
		FAX	
部署 Department		役職 Title	
氏名 Name		E-mail	
		URL	

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor | Washington State Department of Commerce

W3-030 AMGI, Inc

住所 Address: 8811 Elgin Circle, Huntington Beach, California 92646 USA
TEL / FAX: 714-595-4956
部署 Department: 非公開 Not open to the public
役職 Title: 非公開 Not open to the public
氏名 Name: 非公開 Not open to the public
E-mail: 非公開 Not open to the public
URL: http://www.amgiprojects.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

PARTS PROCUREMENT SUPPORT
MARKETING / ON-SITE REPRESENTATION
PROJECT MANAGEMENT

Supply Chain Management

QUALITY ASSURANCE / SOURCE INSPECTION
MODIFICATION / COMPLETION MANAGEMENT
PROCESS IMPROVEMENT MANAGEMENT
CERTIFICATION MANAGEMENT

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor | カナダパビリオン Canada Pavilion

W1-051 Amphenol Canada Corp.

住所 Address: 605 Milner Avenue, Toronto, Ontario M1B 5X6 Canada
TEL: +1-647-292-9937
FAX: +1-416-292-0647
部署 Department: Sales and Marketing
役職 Title: Business Development Engineer
氏名 Name: Franco Minatel
E-mail: francom@amphenolcanada.com
URL: http://www.amphenolcanada.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor LSAS Tec株式会社 LSAS Tec Co., Ltd.

W3-012 Analytical Graphics, Inc.

住 所 Address

部 署 Department

氏 名 Name

E-mail

TEL

FAX

役 職 Title

URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

A~E

W3-028 Analytical Graphics, Inc.

住 所 Address 220 Valley Creek Blvd., Exton, PA. 19341 USA

部 署 Department 非公開 Not open to the public

氏 名 Name 非公開 Not open to the public

E-mail 非公開 Not open to the public

TEL 610-981-8018

FAX

役 職 Title 非公開 Not open to the public

URL http://agi.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

商業空間オペレーションセンター

AGIは宇宙･防衛システム向けに、モデリング･分析･可視化のための商用ソフトウェアを提供しております。
AGIの宇宙状況監視（SSA）ソリューションは、世界中の民間企業、商用及び政府の衛星運用者、そして宇宙運用センターにおいて利用されております。
2014年以来、AGIの商用宇宙運用センター（ComSpOC）は継続的に成長を続けている商用センサーのグローバルネットワークからデータを融合し、宇宙の飛行安全･交通管理と保護のために、宇宙状況監視と宇宙ミッション保証サービスを提供しています。
商用宇宙運用センター

Commercial Space Operations Center

AGI provides commercial software to model, analyze and visualize space, defense and intelligence systems. AGI's Space Situational Awareness (SSA) solutions are used by commercial, civil and government satellite operators and space operations centers around the world. Since 2014, AGI's Commercial Space Operations Center (ComSpOC) has been fusing data from a continually growing global network of commercial sensors to deliver SSA and space mission assurance services in the areas of flight safety, traffic management, and protection.

W2-085 APPLIED MACHINING CORP

住 所 Address	Unit 3 Lexter and Jordan Bldg. Laguna Technopark Inc. Annex Special Economic Zone, Binan Laguna PHILIPPINES 4024	TEL FAX	+639178480886 6324532452
部 署 Department	Sales	役 職 Title	VP Corporate Sales
氏 名 Name	Lito S. Canete	E-mail lito.canete@applied-machining.com	URL http://www.applied-machining.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications AS9100C Certified

共同出展者 Co-Exhibitor **主出展者 Main Exhibitor** Business France

W2-058 APSYS

住 所 Address	37 Avenue Escadrille Normandie Niemen Zac Antipolis 31700 BLAGNAC FRANCE	TEL FAX	+33 (0)5 61 30 99 00
部 署 Department	輸出部 Export	役 職 Title	部長 Director Export
氏 名 Name	ミシェル･オベルレ Michel OBERLE	E-mail michel.oberle@apsys-airbus.com	URL http://www.apsys-airbus.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

エンジニアリング
Engineering

APSYS 社はエアバスの子会社のコンサル･エンジニアリング会社で、リスク管理、安全分析、航空･宇宙･防衛･エネルギー･工業プロセスにおける開発に25年以上の経験を持っています。
APSYS is a consulting and engineering company, subsidiary of Airbus group, providing risk management, safety analyses, product security, certification and logistic support services & solutions for High-Tech Industries. We have offices in Europe (France, UK, Germany & Spain) and worldwide (China & Morocco).



コンサルタント
Consulting

SIMFIA ®、SIMLOG ®、and DIAGSYS ®

共同出展者 Co-Exhibitor	主出展者 Main Exhibitor	株式会社フロージャパン Flow Japan

W2-060 アクアレーズ
Aquarese Industries S.A.

住所 Address	62138 パルクデインダストリーアルトワ フランダース、1ビス リュードジェネラルドゴール、ビリーベルクロー Parc des industries Artois Flandres, 1 bis rue du Général de Gaulle, Billy-Berclau, France	TEL	+33-3-21-74-91-00
		FAX	+33-3-21-74-91-11
部署 Department	セールス&マーケティング部 Sales & Marketing Dept.	役職 Title	マーケティング アソシエイツ Marketing Associate
氏名 Name	ティ ニュー ゴック トラン Thi Nhu Ngoc Tran	E-mail	thinhungoc.tran@aquarese.fr
		URL	http://www.aquarese.fr/?lang=en

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

ウォータージェット切断装置・剥離装置

アクアレーズはフランスに本社を置く、ウォータージェットに特化したシステムインテグレータです。御客様の要望に応じた超高圧WJ加工装置を製作しています。日本ではフロージャパンが販売、アフターサービスの対応を行います。
・WJマシニング（切断/チタン、鉄、複合材：ブリスク、ブレード、OGV）
・WJドリリング（穴開け/エギゾースト アウター スキン、ナセル）
・WJストリッピング（剥離/耐熱溶射コート、耐摩耗コート：コンバスター、ベーン、ブレード）
・WJブラスティング（ブラスト/セラミックシェル&コアリムーバル）

Waterjet Cutting & Stripping system

AQUARESE is specialized in UltraHigh-Pressure solutions: -Waterjet Machining (titanium, alloys, composites): Blisks, Blades, OGV. -Waterjet Drilling (pierce to size): Exhaust outer skin, nacelles. -Waterjet Stripping (thermal barrier coatings, abradables): Combustors, vanes, blades. -Waterjet Blasting (ceramic shell & core removal): Investment casting foundries.
Local sales in Japan and service presence with FLOW JAPAN. AQ-WJS3_Range-ss.png

A~E

W1-015 アリアンスペース社
Arianespace

住所 Address	〒100-6031 東京都千代田区霞ヶ関3-2-5 霞ヶ関ビル31階 Kasumigaseki Bldg. 31F, 3-2-5 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, 100-6031 Tokyo	TEL	03-3592-2766
		FAX	
部署 Department		役職 Title	
氏名 Name		E-mail	
		URL	http://www.arianespace.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

アリアン5、ソユーズ、ヴェガ（ロケット模型）&アリアン6（パネル）

アリアンスペースは世界最大のシェアを誇る宇宙輸送会社です。南米フランス領ギアナ宇宙センターから主力ロケット「アリアン5」、中型ロケット「ソユーズ」、小型ロケット「ヴェガ」の3機種を年12回のペースで打上げています。
会場には、アリアン5、ソユーズ、ヴェガの模型を展示します。また、2020年の初フライトに向けて着々と開発が進む「アリアン6」も、映像やパネルにてご覧いただけます。



Ariane 5, Soyuz, Vega (Launcher models) & Ariane 6 (Panel)

Arianespace is the world's leading satellite launch company. It operates a family of three launchers - Ariane 5, Soyuz and Vega - from the Guiana Space Center located in French Guiana, South Ameria.
At our stand, you will be able to discover models of our launchers, and the panel of the next generation launcher Ariane 6. The first launch of Ariane 6 is scheduled for 2020.

W3-044 Australian International Airshow

住 所 Address	Building 53, Avalon Airport, Beach Road, Lara, Melbourne, 3212 Australia			TEL FAX	+61 417 011 982
部 署 Department	Exhibition Relations			役 職 Title	Executive Manager
氏 名 Name	Chris Macfarlane	E-mail	expo@amda.com.au	URL	https://www.airshow.com.au

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Australian International Airshow

Aerospace Australia Limited stages the Australian International Aerospace & Defence Exposition, which is held in conjunction with the biennial Australian International Airshow at Avalon Airport, Victoria, Australia. Firmly established on the international aviation, aerospace and defence industry calendar, this event showcases Australian capabilities, resources and technologies to the nation and the world.
Aerospace Australia Ltd is a member of the not-for-profit group headed by Aerospace Maritime and Defence Foundation of Australia.

AEROSPACE AUSTRALIA LIMITED

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor カナダパビリオン Canada Pavilion

A~E

W1-051 Avcorp Industries Inc.

住 所 Address	10025 River Way, Delta, British Columbia V4G 1M7 CANADA			TEL FAX	+1 604 587 4883 x2491 -- +81-90-6023-0495 +1 604 582 2620
部 署 Department				役 職 Title	Vice President, Asia
氏 名 Name	Steven Archer	E-mail	sarcher@avcorp.com	URL	http://www.avcorp.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Structural Components and Assemblies

Avcorp offers a full suite of complex metallic, metal bond and composite manufacturing and assembly services including: system integrated assemblies and kitting; program and supply chain management; and design for manufacturing and assembly expertise.



Component Repair

Avcorp supplies aircraft operators and MROs with repair services for damaged aerostructures. Armed with the ability to design and certify new repair schemes, Avcorp is remove able to return severely damaged components to service.



W3-014 Av-DEC

住 所 Address
部 署 Department
氏 名 Name
E-mail
TEL
FAX
役 職 Title
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

W4-064 Avtrade

住 所 Address: AVTRADE GLOBAL HEADQUARTERS SAYERS COMMON WEST SUSSEX BN6 9JQ UK
部 署 Department
氏 名 Name
E-mail
TEL: +44 0 1273 833
FAX
役 職 Title
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Avtrade - We Live Aviation

A global aviation market leader established in 1985, independent and privately owned; Avtrade has built its reputation on reliability, trust and performance. Specialising in bespoke aircraft support with headquarters in the UK and offices in China, Singapore, Moscow, Dubai and Miami.
Avtrade's multi-million dollar inventory services Airbus, Boeing and Embraer aircrafts. Global shipping and warehousing networks support over 800 airlines providing customers with dedicated local account management and first class customer service 24/7.

AVTRADE
THE GLOBAL COMPONENT SERVICE PROVIDER

W3-002 BAE Systems

住 所 Address	〒107-6024　東京都港区赤坂1-12-32アーク森ビル24階 Ark Mori Building 24F, 1-12-32 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-6024 Japan	TEL	03-5575-6715
		FAX	03-5575-6720
部 署 Department		役 職 Title	日本代表 兼 日本地区担当支配人 Vice President & General Manager, Japan
氏 名 Name	川端 正純 Masazumi Kawabata	E-mail	URL

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

APKWS レーザー誘導ロケット弾
APKWS™ Laser-Guided Rocket

先進精密攻撃兵器 (APKWS) は、通常の無誘導ロケット弾を精密レーザー誘導ロケット弾に変換させることができます。現在量産開始から4年目を迎えており、米国防省が認可した唯一の誘導ロケットです。
The Advanced Precision Kill Weapon System (APKWS™) transforms a standard unguided rocket into a precision laser-guided rocket. Currently in its fourth year of full-rate production, the APKWS rocket is the only U.S. Department of Defense fully qualified guided rocket.



Striker II ヘッドマウントディスプレイ
Striker® II HMD

Striker II ヘッドマウントディスプレイ (HMD) はデジタル化の実現により、戦闘パイロットに優れたナイトビジョン及び標的追尾能力を提供します。またカラー化も実現しており、パイロットの状況認識の向上に貢献します。
Striker® II Helmet-Mounted Display (HMD) is a fully digital solution that provides today's combat pilot with exceptional night vision and target tracking technology. It is now available with color capability, offering the pilot further enhanced situational awareness.



W2-081 BCI AEROSPACE

住 所 Address	Boulogne Billancourt 92100	TEL	+33 1 4186 4146
		FAX	+33 1 4603 8626
部 署 Department	Aerospace Division	役 職 Title	Area director - Asia
氏 名 Name	Ruiching Portier	E-mail	rportier@advbe.com　URL

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

Aerospace events in the world

共同出展者 Co-Exhibitor	主出展者 Main Exhibitor	Business France

W2-058 BEAM

住所 Address	8, rue Schertz - CS 60624 67089 Strasbourg Cedex			TEL FAX	+33 (0)6 71 64 73 34
部署 Department				役職 Title	Senior VP Business Development Aerospace/Aeroengines
氏名 Name	Thierry SOUILLART	E-mail	tso@beam-machines.com	URL	http://www.beam-machines.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Metal 3D printing – DED/LMD

付加製造 / クラッド法（レーザ積層造形）によるメタル3Dプリンティング機械の設計･製造。5軸3Dプリンティングプロセスはクラス1エンジンの製造や修理に革新をもたらします：高圧コンプレッサー部品、ブレード、ブリスク、クランクケース、燃焼室、他。Beam社のユニークなノウハウは、顧客にニーズに応じて工業的ソリューションをフルにご提供します。ユニークかつ特殊設計のCAD/CAM ソフトウェア "POWERCLAD"が、世界中のグローバルメンテナンス対応で組み込まれています。



Additive manufacturing / Metal 3D printing machines designer and manufacturer using the LASER Metal Deposition process (LMD). A 5 axis 3D printing process enabling innovation in the manufacturing and repair of class1 engine metal parts: high pressure compressor parts, blades, blisk, carter, combustion chamber…etc. BeAM's unique know-how offers full industrial solutions that are customer oriented. The unique and specifically designed CAD/CAM software (POWERCLAD) is included; as is the worldwide global maintenance.

A~E

W3-018 Bell Helicopter Textron Inc.

住所 Address	Yebisu Garden Place Tower 5F, 4-20-3 Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo 150-6005 Japan			TEL FAX	+81 3 45 107 500 +81 90 6044 2306
部署 Department	Representative Managing Director CBE MBA PhD CEng FRAeS			役職 Title	
氏名 Name	Richard Thornley	E-mail		URL	

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Bell 505 Jet Ranger X

The Bell 505 Jet Ranger X is Bell Helicopter's new five-seat aircraft designed for safety, efficiency and reliability through the use of advanced avionics technology. It incorporates proven dynamic components, advanced aerodynamic design, a dual channel FADEC Turbomeca Arrius 2R engine and best-in-class value. Bell Helicopter, a wholly owned subsidiary of Textron Inc., is an industry-leading producer of commercial and military, manned and unmanned vertical-lift aircraft and the pioneer of the revolutionary tiltrotor aircraft. Globally recognized for world-class customer service, innovation and superior quality, Bell's global workforce serves customers flying Bell aircraft in more than 120 countries.



共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor | India Pavilion

W4-040 BHARAT DYNAMICS LIMITED (BDL)

住 所 Address
部 署 Department
氏 名 Name
E-mail
TEL
FAX
役 職 Title
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

BDL, a Government of India Enterprise under the Ministry of Defence was established in the year 1970. BDL began its journey by producing Anti-Tank Guided Missile-the French SS11B1, under LA with M/s Aerospatiale,France.
On successful completion of this project, BDL embarked on licenced production of ATGMs-the French, Milan-2(M/s Euromissile) and the Russian, Konkurs(M/s KBP, Tula, Russia).
BDL has also designed and developed Counter Measure Dispensing System (CMDS). These have been inducted by the Indian Armed Forces.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor | India Pavilion

W4-040 BHARAT ELECTRONICS LIMITED (BEL)

A~E

住 所 Address: Bharat Electronics Limited, (A government of India Enterprise) Registered and Corporate Office, Outer Ring Road Nagavara, Bengaluru,
部 署 Department
氏 名 Name
E-mail
TEL +91 80 25039200
FAX
役 職 Title
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Bharat Electronics Limited (BEL)

BEL is a Government of India enterprise under Ministry of Defence and is premier electronics company for the development, manufacture of professional-grade electronic equipment's & systems. BEL has achieved progressive self-reliance in designing and manufacturing of equipment for Defnec Communication, Electronic Warfare & Avionics, Radars, Sonars, Electro-Optics, C4I Systems, Tank Electronics, Space Electronics, Missile Systems, Turnkey solutions and Contract manufacturing services.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor | MMP Technology Japan

W2-063 BinC Industries France SAS

住所 Address: 〒182-0022 東京都調布市国領町4-8-1
4-8-1, Kokuryo cyo, Chofu shi, Tokyo, Japan, 182-0022
TEL: 042-490-7388
FAX:
部署 Department:
役職 Title:
氏名 Name: 青柳 憲司 Aoyagi Kenji
E-mail: kenji@kemmer.co.jp
URL:

主な出展物等 Main Exhibits | 主な資格 Qualifications

MMP TECHNOLOGY®により表面仕上げされた金属部品

【MMP TECHNOLOGY®により表面仕上げされた金属部品】
本ブースではMMP TECHNOLOGY®を展示いたします。MMP TECHNOLOGY®は材料表面を仕上げる、他に類を見ない技術で、少ない材料除去量で材料表面の粗さを制御できます。そのため、材料の元の形状を維持しつつ、高品質な表面性状が要求されるブリスク、ブレード、ステーターなどの航空機関連部品などに適用できます。本ブースではMMP TECHNOLOGY®処理前後の金属部品をご覧いただけます。



Metal parts Super finished by MMP TECHNOLOGY®

【Metal parts Super finished by MMP TECHNOLOGY®】
We exhibit 'MMP TECHNOLOGY®'. MMP TECHNOLOGY® is a proprietary super finishing technology, and it enables to control the surface roughness with small amount of material removal. MMP TECHNOLOGY® can be applied to the aircraft parts such as blisks, stators and blades which require high tolerance and high quality of surface. We exhibit the parts before and after MMP TECHNOLOGY® process.

A~E

W4-037 Boeing Company

住所 Address: 〒100-0005 東京都千代田区丸の内1-6-6 日本生命丸の内ビル20階
Nippon Life Insurance Marunouchi Bldg. 20F, 1-6-6, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 Japan
TEL: 03-5223-2025
FAX:
部署 Department: 非公開 Not open to the public
役職 Title: 非公開 Not open to the public
氏名 Name: 非公開 Not open to the public
E-mail: 非公開 Not open to the public
URL:

主な出展物等 Main Exhibits | 主な資格 Qualifications

ともに歩む。

ボーイングは今年100周年を迎えました。
私たちの歴史は、日本とのパートナーシップの歩みでもあります。
60年以上にわたる日本との協力関係は、ドリームライナーの愛称で知られる787型機や、F-15戦闘機およびKC-46空中給油機、そして国際宇宙ステーションまで多岐にわたります。



Made with Japan

Boeing celebrated its 100th anniversary this year.
Our legacy has been built upon the strength of our partnership with Japan.
Boeing's collaboration with Japan, which has spanned more than 60 years, ranges from the fuel-efficient 787 Dreamliner to the F-15 fighter jet to the KC-46 aerial refueling tanker to the International Space Station.
Thanks to Japan, Boeing has turned dreams into realities, helping millions of people around the world.



共同出展者 Co-Exhibitor	主出展者 Main Exhibitor	GIFAS - France Pavilion

W2-061 BOLLORE LOGISTICS

住所 Address	31-32 Quai de Dion Bouton, 92800 Puteaux			TEL FAX	+33 1 46 96 17 24
部署 Department	非公開 Not open to the public			役職 Title	非公開 Not open to the public
氏名 Name	非公開 Not open to the public	E-mail	非公開 Not open to the public	URL	

主な出展物等 Main Exhibits

国際貨物輸送、物流&サプライチェーン・サービス



ボロレ・ロジスティクスは、国際輸送、物流、通関、法令遵守およびサプライチェーンマネジメントに特化した世界的リーダーです。
ボロレ・ロジスティクスの航空宇宙部門サービスは、100カ国以上の専門家ネットワークと、セクター固有の技術やプロセスの訓練を受けた1,200人の優秀なスタッフによって支えられ、航空、宇宙、防衛およびセキュリティ産業のあらゆる部門における緊急かつデリケートなフロー管理のために、365日24時間、素早い対応が可能な体制を広げています。

International Freight Forwarding, Logistics & Supply Chain Services

Bolloré Logistics is a worldwide leader specialized in International Transport, Logistics, Customs Compliance & Supply Chain management.
Bolloré Logistics' Aerospace experts are backed by a network of specialists in over 100 countries and a 1200 strong workforce, all trained in sector -specific techniques and processes- and spread across reactive operational structures that are available 24/7 to manage urgent and sensitive flows for all segments of the Aeronautics, Space, Defense and Security Industries.

W2-058 Business France

住所 Address	〒530-0004 大阪市北区堂島浜1-4-19マニュライフプレイス堂島 Manulife Place Dojima, 1-4-19, Dojimahama Kita-ku Osaka 530-0004 Japan			TEL FAX	81-6-6131-5271 81-6-6030-0028
部署 Department	運輸・重工業 Industry & Cleantech			役職 Title	貿易専門官 Conseiller export
氏名 Name	桜本 実 Minoru SAKURAMOTO	E-mail	minoru.sakuramoto@businessfrance.fr	URL	

主な出展物等 Main Exhibits

パネル展示



革新的な中小企業13社及びフランス各地の3つの航空宇宙競争力拠点（クラスター）から成る視察団が“クリエイティブ・フランス”スペースに出展します。

W1-051 カナダパビリオン
Canada Pavilion

住所 Address	〒107-8503　東京都港区赤坂7-3-38 7-3-38 Akasaka, Minato-ku, Tokyo, 107-8503 Japan	TEL	03-5412-6200
		FAX	03-5412-6250
部署 Department	カナダ大使館商務部 Embassy of Canada - Commercial Division	役職 Title	1等書記官・トレードコミッショナー 1st Secretary and Trade Commissioner
氏名 Name	ジュリー・ポワリエ Julie Poirier	E-mail	jon.commerce@international.gc.ca
		URL	

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

カナダの航空宇宙・防衛機器
Canadian aerospace and defence products and services

カナダのアルバータ州、オンタリオ州、ケベック州、ブリテイッシュ・コロンビア州等の航空宇宙・防衛機器企業約22社がその製品とサービスを紹介します。
The Canada Pavilion will feature some 22 companies from Alberta, Ontario, Quebec and British Columbia and showcase Canada's technology and capabilities in the aerospace and defence sectors.

共同出展者 Co-Exhibitor	主出展者 Main Exhibitor
	Taiwan Aerospace Industry Association

A~E

W4-047 CHENFULL INTERNATIONAL CO., LTD.

住所 Address	No.28, Houke S. Rd., Houli Dist., Taichung City 42152, Taiwan	TEL	886425588638
		FAX	886425589925
部署 Department	Precision Business Unit	役職 Title	Vice Presdient
氏名 Name	David Lai	E-mail	davidlai@chenfull.com.tw
		URL	http://www.chenfull.com.tw/

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications　AS 9100C, ISO 9001: 2008, Nadcap(Conventional Machining as a special process).

Engine Case

We have the capability for Aviation Engine Case finish machining in Taiwan. We are machining Front, Rear, Pressure vessel, Combuster and Compressor Cases for CFM56, 34 and GE90-115B.



Vane, Outlet Guide

We are machining Vanes for GE90-115B, Genx 1B and GE90 Pylon. We are also machining structure parts for B737, BD100, S92, B787 and Airbus...etc. We have capabilities for Finsih Machining, Coordinate Measuring Machine/Laser Tracker Measurement, Welding(Aluminum / Stainless Steel / Carbon Steel / Copper), Sub-assembly, Surface Treatment and System Integration.



W1-078 CHIN YING GEAR CO.,LTD

住 所 Address	No.15, Ln. 195, Huacheng Rd., Xinzhuang Dist., New Taipei City 242, Taiwan	TEL FAX	+886-987-455176
部 署 Department	コミッショナー sales dept.	役 職 Title	支店長 sale representative
氏 名 Name	蘇偉誌 Allen Su	E-mail	cygar@gmail.com
		URL	

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications AS9100 ISO 9001

Air crafts engine part

Aerospace engine components



Air crafts body components part

Aerospace structural components



W4-061 Clarion Events

住 所 Address	69-79 Fulham High Street, London, SW6 3JW	TEL FAX	+44 0 20 7384 7770
部 署 Department	非公開 Not open to the public	役 職 Title	非公開 Not open to the public
氏 名 Name	非公開 Not open to the public	E-mail	非公開 Not open to the public
		URL	http://www.clarionevents.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Clarion Defence & Security

Founded in 1947, Clarion Events takes great pride in being one of the oldest independent event organisers in the UK. Its flagship portfolio is Defence and Security which comprises a number of international events such as the World Leading Defence & Security Event DSEI held in London, UK and four events held in Singapore: MilSim Asia, UDT Asia, Electronic Warfare Singapore and Remote Healthcare Asia.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: カナダパビリオン Canada Pavilion

W1-051 Creaform Inc.

住所 Address: 〒105-0012 東京都港区芝大門1丁目1-30 芝NBFタワー3F
3F Shiba NBF Tower, 1-1-30 Shibadaimon, Minato-ku, Tokyo 105-0012 Japan
部署 Department: アメテック株式会社 クレアフォーム事業部
Creaform B.U., AMETEK Co., Ltd.
氏名 Name
E-mail
TEL 03-6809-2408
FAX 03-6809-2410
役職 Title
URL http://www.creaform3d.com/ja

主な出展物等 Main Exhibits | 主な資格 Qualifications

MetraSCAN 3D

黒面、多色面、光沢面の測定対象物もスキャン可能、品質管理･検査、航空力学･応力解析、MRO、損傷評価等に最適なポータブル3Dスキャナーです。
With metrology-grade measurements and 3D scanning of any type of surface (black, multicolored, shiny), this portable 3D scanner can be used for applications in aerospace, including quality control/inspection, aerodynamics/stress analysis, MRO and damage assessment.



HandyPROBE Next

軽量、ワイヤレス、アームレスの高精度ポータブルCMM。測定対象を完全に固定する必要がなく、自由曲面のある部品も効率的に測定できます。
This portable CMM with metrology-grade accuracy is lightweight, wireless and arm-free probe for total freedom of movement. No rigid setup required: part can be moved freely. It is highly efficient at measuring parts that can't be moved to a granite or cast iron table.



共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: ティー･ピー･ティー株式会社 TPT K.K

A~E

W1-044 Creative Electronic Systems

住所 Address: 〒110-0008 東京都台東区池之端1-6-13 境会館5F
1-6-13, Ikenohata, Taito-ku, Tokyo 110-0008 Japan
部署 Department: 営業部
Sales
氏名 Name: 古屋 雅之
Masayuki Furuya
E-mail sales.t@tptech.co.jp
TEL 03-5832-7350
FAX 03-5832-7351
役職 Title: マネージャー
Manager
URL http://www.ces-swap.com/

主な出展物等 Main Exhibits | 主な資格 Qualifications

CES – Creative Electronic Systemsは防衛航空宇宙業界向けに最適な組込システムを提供するメーカです
CES – Creative Electronic Systems provides fully integrated system optimized for Defense & Aerospace markets

CES社は省ｽﾍﾟｰｽ、軽量および低消費電力（SWaP）であることと同時に高ﾊﾟﾌｫｰﾏﾝｽが要求される耐環境堅牢型組込システムを提供します。CES社のCOTS製品は防衛航空宇宙業界で要求される過酷な温度環境、衝撃および振動条件を満足するように設計製造されています。
CES designs and provides rugged embedded systems engineered to meet the most demanding performance needs for optimal Size, Weight and Power (SWaP) considerations. Our COTS products are made to withstand the extremes of temperature, shock and vibration associated with deployment in Defense & Aerospace markets.

航空機搭載向けDO-178C、DO-254、DO-160およびMIL-STD-810対応OpenVPX 3UシステムROCK-2
OpenVPX 3U system ROCK-2 fully integrated and prequalified by DO-178C, DO-254, DO-160 and MIL-STD-810

各種認証基準の適合が検証されているVPX 3UシステムROCK-2は航空機搭載向けミッションコンピュータに求められるアプリケーションにとって理想的な製品です。Avionics I/OボードAVIO-2353、SBC MFCC-8557およびビデオI/OボードVGP-2870により構成されており、BSP、ドライバ、OpenGL APIが提供可能。
Prequalified VPX 3U system ROCK-2 is ideal for airborne applications requiring a central mission computer. Avionic communication interface board AVIO-2353, safety-certifiable SBC MFCC-8557 and Video I/O graphic processor VGP-2870 are the three major components of ROCK-2.



共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: Business France

W2-058 CRYLA/EXCAMED

住所 Address	14 rue Sophie Germain 25000 BESANCON	TEL FAX	+33 (0)3 81 50 14 11
部署 Department		役職 Title	President /CEO
氏名 Name	BISIAUX Thierry	E-mail: thierry.bisiaux@cryla.fr	URL: http://www.cryla.fr

主な出展物等 Main Exhibits

micro technology components

小型部品における高い精密を持つノウハウにより、CRYLA社は 航空機、防衛、医療など高い技術を求める産業用に、付加価値の高い金属やプラスチック、複合材のマイクロテクノロジー部品を設計・製造します。研究開発及びイノベーションへの投資により、CRYLA社は 毎日技術に挑戦し、あらゆるプロジェクトにオーダーメイドのソリューションをお届けしています。エンボス加工、トリミング加工、ギヤ加工、モールディング、オーバーモールディング、そしてアセンブリが数ミリサイズの部品加工プロセスです。また プレス加工用ツールや金型も自社製造。



Combining the know-how of high precision in a small dimension CRYLA conceives and realises micro technology components in metal and plastics and subsets for the industrial sector with high technological value and in particular the aeronautical, defence and medical sectors.

Cryla From the component to the entire subset

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: ティー・ピー・ティー株式会社 TPT K.K

W1-044 Crystal Group Inc.

A~E

住所 Address	〒110-0008　東京都台東区池之端1-6-13　境会館5F 1-6-13, Ikenohata, Taito-ku, Tokyo 110-0008 Japan	TEL FAX	03-5832-7350 03-5832-7351
部署 Department	営業部 Sales	役職 Title	マネージャー Manager
氏名 Name	古屋 雅之 Masayuki Furuya	E-mail: sales.t@tptech.co.jp	URL: http://www.crystalrugged.com/

主な出展物等 Main Exhibits

MILｽﾍﾟｯｸ対応耐環境型ｻｰﾊﾞ、ｽﾄﾚｰｼﾞ、ｲｰｻﾈｯﾄｽｲｯﾁ、ﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ製品のﾄｯﾌﾟﾒｰｶ：Crystal Group
the leading company providing rugged server, storage, ethernet switch and display：Crystal Group

Crystal社の製品はｱﾙﾐ合金の削り出し部材をねじ止めと溶接で接合することによりｼｬｰｼ全体をｱﾙﾐ合金構造として剛性を高めると同時に冷却性能を高めています。ﾐｯｼｮﾝｸﾘﾃｨｶﾙな運用を確実にするため、CPU負荷100%の状態でテストを行うことで信頼性を向上させます。
Crystal chassis are assembled from machined aircraft aluminum alloy
Crystal's design approach offers superior strength and thermal conductivity.
To ensure mission critical performance, improved reliability is provided by inspection under 100% CPU load.

MIL-STD-810、167-1、461およびMIL-S-901対応耐環境堅牢型サーバ：RS232SF
Rugged Server RS232SF meets MIL-STD-810, 167-1, 461 and MIL-S-901

RS232SFはハイパフォーマンスが提供可能な耐環境堅牢型サーバです。極限環境において検査した試験データをWebで公開。削り出しによる総アルミ筐体はたわみを抑え、広範な拡張温度に対応。
OS : Windows 7/8.1/10、Windows Server 2012 R2、RHEL-6/7、リアルタイムOS LynxOS 7.0対応。
Rugged server RS232SF provides big capabilities in the harshest environment　Tested to extreme environment
Environmental test results are disclosed CNC milled, all aluminum chassis
OS : Windows 7/8.1/10, Windows Server 2012 R2, RHEL-6/7, LynxOS 7 support



共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: カナダパビリオン Canada Pavilion

W1-051 Cyclone MFG Inc.

住所 Address	7300 Rapistan Court, Mississauga, ON, L5N5S1 CANADA	TEL FAX	0016479862251
部署 Department	Sales & Marketing	役職 Title	VP, Business Development
氏名 Name	Daniel Dobrjanski	E-mail	daniel.dobrjanski@cyclonemfg.com
		URL	https://www.cyclonemfg.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: AS9100 & NADCAP

Airstructure Components

Airstructure Components: 3-5 Axis Machining, Sheet Metal Fabrication, Tube Bending, Welding + Assembly.

Final Processing

Alodine, CAA, BSA, TSA, Passivation, Prime, Top Coat, Shot Peen, NDT

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: チェコ共和国大使館 EMBASSY OF THE CZECH REPUBLIC

A~E

W1-048 Czech Space Alliance

住所 Address	プラハ、チェコ共和国, 160 00 Evropska 120, Praha, Czech Republic, 160 00	TEL FAX	+420 603 85 44 77 +44 7092 034415
部署 Department		役職 Title	会長 President
氏名 Name	ピーター　バレシュ Petr Bares	E-mail	petr@czechspace.eu
		URL	http://www.czechspace.eu

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: M.Sc. Computer Science, B.Sc. hon mathematics (University of London)

CZECH SPACE ALLIANCE

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor チェコ共和国大使館
EMBASSY OF THE CZECH REPUBLIC

W1-048 CzechInvest Investment and Business Development Agency

住所 Address 〒150-0012 東京都渋谷区広尾2-16-14
2-16-14 Hiroo, Shibuya-ku, Tokyo 150-0012 Japan

部署 Department CzechInvest Tokyo Office

氏名 Name ジジラフスキー・ミハル
Zizlavsky Michal

E-mail michal.zizlavsky@czechinvest.org

TEL 03 5485 8266
FAX 03 5485 8277

役職 Title チェコインベスト 駐日代表
Executive Director of the CzechInvest Tokyo Office

URL http://www.czechinvest.org/jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

ビジネス・投資開発庁

チェコインベストは産業貿易省によって1992年に設立された、ビジネス・投資開発庁です。外国直接投資の誘致を主な業務とする他、海外におけるチェコ共和国の振興やチェコ国内企業の成長促進、EU構造基金による中小企業向け財政支援にも従事しています。
日本の潜在投資家へより手厚い支援を行うため、チェコインベストは1998年に日本オフィスを設立。投資や産業に関する情報提供やコンサルティングを無料で行う他、投資優遇措置の申請を扱うことのできる唯一の政府機関として、チェコの経済発展に大きな役割を果たしています。

Investment and Business Development Agency

Business and Investment Development Agency CzechInvest, is an agency of the Ministry of Industry and Trade. Established in 1992, the agency contributes to attracting foreign investment and developing domestic companies through its services and development programmes. CzechInvest also promotes the Czech Republic abroad and acts as an intermediary between the EU and small and medium-sized enterprises in implementing structural funds in the Czech Republic.

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor 三井物産エアロスペース株式会社
Mitsui Bussan Aerospace Co., Ltd.

W4-011 ダッソー・アビアシオン Dassault Aviation SA

住所 Address 〒105-0011 東京都港区芝公園2丁目4番1号 芝パークビルA館12階
Shiba Park Building A-12F 4-1, Shiba-Koen, 2-Chome, Minato-ku, Tokyo, 105-0011 Japan

部署 Department 非公開
Not open to the public

氏名 Name 非公開
Not open to the public

E-mail 非公開 Not open to the public

TEL 03-3437-6324
FAX 03-3437-8755

役職 Title 非公開
Not open to the public

URL http://aerospace.mitsui.co.jp/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

モデルプレーン ファルコン8X
Model Plane Falcon8X

超長距離ファルコン 8X型機: -ワイドボディ 3ラウンジ仕様の客室 (長さ 13 m, 高さ 1.88m, 幅 2.34m) -PW307D エンジン3基 (推力6,722lbs/基) -12～16 客席 -優れた短距離離着陸性能 -最大航続距離 6,450 NM／M 0.80 (標準重量) - EASY第3世代フライトデッキ - フルフライバイワイヤ制御
The Ultra Long Range: -Wide-body-three-lounge cabin (L 13m, H 1.88m, W 2.34m) -PW307D Engine (6,722lbs thrust) X3 -12 to 16 PAX -Good short takeoff and landing performances -Max Range 6,450NM at M 0.80 (typical payload) -EASY 3rd generation Cockpit -Full Fly-By-Wire Controls



モデルプレーン ファルコン2000LXS
Model Plane Falcon2000LXS

ファルコン2000LXS型機: -ワイドボディ 2ラウンジ仕様の客室(長さ 7.98m, 高さ 1.88m, 幅 2.34m) -PW308C エンジン2基 (推力7,000lbs/基) -8～12客席 -優れた短距離離着陸性能 -巡航距離 4,000NM／M 0.8 (標準重量) -EASY II フライトデッキ
The Long Range: -Wide-body-two-lounge cabin (L 7.98m, H 1.88m, W 2.34m) -PW308C Engine (7,000lbs thrust) X2 -8 to 12 PAX -Good short takeoff and landing performances -Cruise Range 4,000NM at M 0.8 (typical payload) -EASY II Cockpit



A~E

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor | GIFAS - France Pavilion

W2-061 DEDIENNE AEROSPACE

住所 Address	1 Seletar Aerospace lane, 797435			TEL FAX	+65 887 687 35
部署 Department	Sales			役職 Title	Sales Director
氏名 Name	Anne Norwawi	E-mail	a.norwawi@dedienne-aero.com	URL	http://www.dedienne-aero.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: EN 9001

エンジン・スタンド
Engine Stand

We are specialized in aerospace maintenance tooling for civil and defense markets. Thanks to our large array of Aircraft tooling, Engine tooling or Ground Support Equipment, discover our wide range of friendly-user products with an unbelievable quality level and very competitive prices.



航空機体のメンテナンス用工作機械・設備サービス
Airframe Tooling

From design to customer support, we are approved licensee for BOEING, ROLLS-ROYCE, UTAS, CFM LEAP, CFM 56, LEAP, IAE, SUKHOI and qualified suppliers for GE. Certified ISO EN9100 by T.Ü.V.



A~E

W3-024 Defense Security Cooperation Agency

住所 Address				TEL FAX	
部署 Department				役職 Title	
氏名 Name		E-mail		URL	

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications:

共同出展者 Co-Exhibitor	主出展者 Main Exhibitor	Business France

W2-058 DEFONTAINE

住所 Address	Rue Saint Eloi – 85530 LA BRUFFIERE			TEL FAX	02 51 45 92 67
部署 Department	新規事業開拓 Business Development			役職 Title	新規事業部長 Business Development Manager
氏名 Name	Bruno PELLETIER	E-mail	bruno-pelletier@defontaine.com	URL	http://www.defontaine.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

円形部品
Circuler parts

1966年以来、Defontaine社は航空エンジン、航空機、エネルギー用の円形部品を生産しています。
Since 1966, Defontaine produces circular parts for aero engines, aircraft and energy.



エンジン部品
engine parts

コンプレッサーリング、ファンケース、タービンシュラウド、スプリッターリング、燃焼室ケース、摩耗性サポート、ノズル取り付けリング、ダクト継手、他
Compressor rings, fan case, turbine shroud, splitter ring, sectors, combustion chamber casing, abradable support, nozzle attach ring, duct fittings, etc.

DEFONTAINE GROUP

W3-032 Denison Industries

A~E

住所 Address	22 Fielder Street, Denison, TX 75020			TEL FAX	903-786-6500 903-786-6575
部署 Department	Department: Sales			役職 Title	Business Development Manager
氏名 Name	Mel Crosier	E-mail	mcrosier@denisonindustries.com	URL	www.denisonindustries.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications AS9100, ISO9001-2008, NACAP for NDT, Heat Treat, Welding

Denison Industries is a producer of aluminum, magnesium sand and permanent castings for the Aerospace, Aviation, Defense and Commercial industries. Denison Industries is NADCAP Accredited in Nondestructive Testing, Heat Treat and Welding. Denison Industries is also AS9100 & ISO 9001-2008 certified. We specialize in castings size from 1-3000 pounds in alloys 206, 319, 354, C355, A356, A357, D357, E357, EV31A, ZE41, AZ91E and many others on a case by case basis. Denison Industries has solidification modeling for development of pattern construction, FAI inspection, including CMM and laser inspection. Denison Industries offers complete product processing including machining, impregnation, assembly and paint.

W2-086 DESIGN OTWO

住所 Address: 10f, 23, Madimi-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, korea
TEL: +82-55-288-2822
FAX: +82-55-288-2894
部署 Department: Visual Team
役職 Title: MANAGER
氏名 Name: Myeoung-oh, Ham
E-mail: deotwo@naver.com
URL: designotwo.kr

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: agency

Turbine Blade / Rack Tube

共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor: 株式会社日本ネットワークストレージラボラトリ / Japan Network Storage Laboratory, Inc.

A~E

W1-070 DIT-MCO International

住所 Address: 〒141-0031 東京都品川区西五反田1-11-1 AIOS711 / AIOS711, 1-11-1, Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 Japan
TEL: +81-3-6420-3530
FAX: +81-3-6420-3531
部署 Department: 非公開 / Not open to the public
役職 Title: 非公開 / Not open to the public
氏名 Name: 非公開 / Not open to the public
E-mail: 非公開 Not open to the public
URL: https://www.ditmco.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications:

米国DIT-MCO社製　導通絶縁試験装置のご紹介
DIT-MCO Wiring Analyzer Introduction

ワイヤーハーネスやバックプレーン等の検査を、高速かつ高精度に実施する事が可能となるソリューションをご紹介いたします。
The modular design of DIT-MCO's automated wiring analyzers offers you customization at the price of an off-the-shelf system. Your test application determines the test and measurement accuracies needed, switching type, size, portability, and throughput. Each system comes complete with the capability to perform.

- Circuit continuity tests for open circuits
- Dielectric breakdown (hipot) tests
- Relay tests
- Capacitor tests
- Insulation resistance verification for short circuits
- Resistor tests
- Diode tests
- Switch and circuit breaker tests

W1-130 DLR German Aerospace Center

住所 Address	51147　リンダー ホーヘ、ケルン市、ドイツ連邦共和国 Linder Hoehe, Cologne, 51147 Germany	TEL	+4922036012116
		FAX	+4922036013249
部署 Department	広報部 Corporate Communications	役職 Title	部長 Head of Department
氏名 Name	ザビーネ ホフマン Sabine Hoffmann	E-mail	sabine.hoffmann@dlr.de
		URL	http://www.dlr.de

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

iBoss

未来のモジュラータイプ衛星に関するコンセプト推進
Approach Concept for future Modular Satellite Systems



iBoss
ATRA

先進的技術研究用　航空機
Advanced Technology Research Aircraft



共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor　Business France

A~E

W2-058 DRAKA FILECA

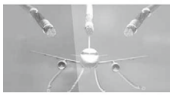
住所 Address	Departementale 1001- 60730 Sainte-Geneviève	TEL	03 44 08 21 21
		FAX	
部署 Department		役職 Title	輸出販売責任者 Export Sales Responsible
氏名 Name	サブリナ·ジャープ Sabrina Jaap	E-mail	sabrina.jaap@prysmiangroup.com
		URL	http://aerospace.prysmiangroup.com

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

光ファイバー、ケーブル
Electrical & fiber optic wires & cables

搭載電子部品用光ファイバーワイヤーとケーブル、及び商業用航空機、ヘリコプター、ビジネスジェット、戦闘機、ミサイル·人工衛星発射台などの電子パワーデバイス。
Electrical & fiber optic wires & cables for on board electronic equipment and electrical power devices of commercial aircraft's, helicopters, regional aircraft's & business jet, aircraft fighter, missiles, space launcher and satellites.



信号ケーブル、マルチモードケーブル
Sigle cable, Maltimode cable, Tactical cables

Draka

W1-022 e2v Technologies Overseas Holdings Limited

住所 Address	CM1 2QU 106 ウォーターハウスレーン、チェルムスフォード 106 WATERHOUSE LANE CHELMSFORD CM1 2QU 00195	TEL FAX	+44 01245 453356
部署 Department	Communications 事業部 Communications	役職 Title	イベントスペシャリスト Events specialist
氏名 Name	リン・トッド Lynn Todd	E-mail	lynn.tood@e2v.com
		URL	https://www.e2v.com

主な出展物等 Main Exhibits

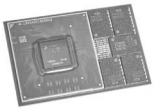
主な資格 Qualifications

マイクロ波パワーモジュール
Microwave Power Module



e2v社が開発したマイクロ波パワーモジュール（MPM)は、広帯域に電波送信するアンプモジュールであり、戦闘機などのEW/ECM用途向けに開発。特に100W出力クラスでは、世界最小クラスのコンパクトサイズに設計されており、4-18GHzの帯域をカバー。世界中の陸・海・空のプラットフォームに適用。
e2v's Microwave Power Module offers super broadband capabilities for fast jet applications. The compact subsystem is the smallest in its class, operating across 4 – 18GHz for electronic countermeasure protection of high-value land, sea and air platforms around the world.

クォルミノ - 組込み型プロセッサ
Qormino – integrated processing solutions



NXP社のQorminoシリーズプロセッサ（QT10A）にRAMのDDR3Lメモリを組み込んだ新製品です。
従来形状の半分のサイズにする事に成功しました。
コマーシャルからミリタリ温度範囲まで対応します。
An innovating embedded solution for the electronics world combining NXP QorIQ™ T series processors with RAM memory on the same substrate offering 50% size savings compared to traditional alternatives.

A~E

W4-041 ELBIT SYSTEMS

住所 Address	Roni Ganani	TEL FAX	+972-4-8315056
部署 Department	非公開 Not open to the public	役職 Title	非公開 Not open to the public
氏名 Name	非公開 Not open to the public	E-mail	非公開 Not open to the public
		URL	

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Intelligence, unmmaned systems, platforms protection, facilities and border protection

W1-028 エルゼビア・ジャパン株式会社
Elsevier Japan K.K.

住所 Address	〒106-0044　東京都港区東麻布1-9-15　東麻布一丁目ビル4階 Higashi Azabu Ichome Build. 4F, 1-9-15,	TEL	03-5561-5386
		FAX	
部署 Department		役職 Title	
氏名 Name		E-mail	
		URL	http://jp.elsevier.com/

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

エンジニア向けワークフローツール:Knovel（ノベル）
Workflow Tool for Engineers: Knovel

Knovel（ノベル）は、AIAAやASMEを含む120以上のプロバイダーからのデータに基づき、エンジニアの課題解決に役立つ技術情報を提供しています。世界の大手航空宇宙・防衛企業で採用され、技術情報に関する知見、方程式、素材の物性データ等を得るために利用されています。
Knovel is an engineering decision-support solution that enables confident answers to technical questions by trusted data from more than 120 providers.Engineers at top Aerospace and Defense companies worldwide turn to Knovel for technical application insights, equations, and material properties data.

Knovel®

世界最大の学術論文フルテキストデータベース：ScienceDirect（サイエンスダイレクト）
Elsevier's leading information solution of full-text database: ScienceDirect

ScienceDirect（サイエンスダイレクト）は、エルゼビアが発行する2,500誌以上の電子ジャーナル及び34,000タイトル以上の電子ブックを収録しています。工学、航空宇宙、科学、技術等幅広い分野をカバーし、1,300万件を超えるフルテキストデータを検索・ダウンロードできます。
ScienceDirect is Elsevier's leading information solution for researchers and professionals that provides more than 2,500 journal titles and 34,000 online books. It combines full-text engineering, aerospace and defence, scientific and technical publications with more than 13,000,000 full-text data.

ScienceDirect®

W1-048 チェコ共和国大使館
EMBASSY OF THE CZECH REPUBLIC

A~E

住所 Address	〒150-0012　東京都渋谷区広尾2-16-14	TEL	03-3400-8122
		FAX	03-3400-8124
部署 Department	経済・商務部	役職 Title	
氏名 Name	江間　茜	E-mail	Commerce_Tokyo@mzv.cz
		URL	http://www.mzv.cz/tokyo/ja/

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

産業概要

チェコには長い航空産業の歴史があり、特に「優れた品質・信頼性・イノベーション」といった点において非常に存在感のある国として認識されています。部品製造から航空機組立や最新の研究開発プログラムに至るまで、チェコの航空宇宙産業は歴史的に素晴らしい発展を遂げてきました。今日、航空宇宙産業に関わるチェコの企業や研究機関は、世界屈指のリーディングカンパニーとのビジネスや、国際協力プログラム・研究プロジェクト等に大きく関わっています。 供給実績　・32,000機の航空機と37,000台のエンジン　・11,000機の油圧・燃料供給装置が搭載された航空機　・充実したサプライヤーベース　・グローバル市場のリーディングカンパニーによる航空機構造プログラム　・世界レベルの航空宇宙R&Dセンター　・非常によく整備された教育プログラム　・優れた空港インフラと保守・修理・点検設備

Introduction

The Czech Republic has a long aviation tradition and has always had a strong presence in the aerospace sector. Over the years the country has made a name for itself based on outstanding quality, reliability and innovation in the industry. From basic production to final aircraft assembly and cutting-edge research and development programmes, the local aerospace industry has progressed significantly and simply cannot be overlooked. Today most Czech companies and institutions work with top industry players on various levels and take part in multinational joint programmes or research projects.　Our history in manufacturing excellence speaks for itself:　·32 000 aircrafts and 37 000 engines delivered　·11 000 aircraft equipped with hydraulic and fuel systems　·Well-developed supplier base　·Aerostructure programmes with global market leaders　·World-class aerospace R&D centers　·Dedicated educational programmes　·Modern airport infrastructure and MRO facilities

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor | GIFAS - France Pavilion

W2-061 EQUIP'AERO INDUSTRIE

住所 Address: POLE DE BUCONIS 32600 L'ISLE-JOURDAIN
部署 Department: EXECUTIVE MANAGEMENT
氏名 Name: Jean-Pierre THULLIEZ
E-mail: equipaero@equipaero.com
TEL: +33 562 07 07 17
FAX: +33 562 07 07 28
役職 Title: PRESIDENT
URL:

主な出展物等 Main Exhibits | 主な資格 Qualifications: Agreements CCAR145 FAR/FRA145 PART21G PART145

ORIGINAL EQUIPMENT MANUFACTURER

Design, Manufacturing & Aftermarket Services for :
a) Fluid Management System's Valves & Components (Hydraulic, O^2, Fuel, Pneumatic)
b) Pneumatic and Electrical Actuators
c) Cabin Interior & Seat Elements
d) Composite Material Products



MAINTENANCE REPAIR AND OVERHAUL

Independent, non-OEM Repair Services for :
a) Fluid Management System Components (Valves, Air Cycle Machine,...)
Systems covered : Pneumatic, Fuel, O^2, Water, Hydraulic, Oil, Lube)
b) Engine Accessories (Pneumatic Starters, Valves, Pumps)
c) APU
d) Landing Gears (Helicopters and Small Size Aircrafts)



共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor | カナダパビリオン Canada Pavilion

A~E

W1-051 Evolution Geomatics

住所 Address: 1915 - 11 Street SE Calgary, AB, t2g3g5 CANADA
部署 Department:
氏名 Name: Nathan Cicoria
E-mail: ncicoria@evolutiongeomatics.com
TEL: 14032330900
FAX: 14032653874
役職 Title: President
URL: https://www.evolutiongeomatics.com

主な出展物等 Main Exhibits | 主な資格 Qualifications:

W4-069 FIDAE 2018

住 所 Address	P.O. Box 2176, Sucursal Plaza de Armas 8329200 チリ			TEL FAX	+562 29769513
部 署 Department	Commercial Management			役 職 Title	Commercial Manager
氏 名 Name	Fernando Nunez	E-mail	central@fidae.cl	URL	http://www.fidae.cl

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Foremost aerospace, defence and security fair of Latin America

FIDAE 2018 will be one more time a dynamic, technological event that comes up to the commercial requirements of exhibitors, visitors, and civil and military trade delegations from the Aerospace, Defence and Security industry, which will summon at the foremost business platform of Latin America. We'll wait you for our 20th edition celebration, from April 3 to 8, 2018.



FIDAE 2018

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor: Business France

W2-058 FINGERMIND

住 所 Address	27, Avenue de Versailles - 75016 PARIS FRANCE			TEL FAX	+33 (0)1 46 47 08 23
部 署 Department				役 職 Title	Marketing Director
氏 名 Name	Alexandra KANPARIAN	E-mail	contact@fingermind.com	URL	http://www.fingermind.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Fingermind社の製品は 簡単なタッチパネル操作によって、メンテナンス担当技術者が現場での航空機メンテナンス実施に必要なデータすべてにアクセスすることを可能にします。航空機（エアバス、ボーイング、エンブレア他）のみならず、ヘリコプターやその他あらゆる種類の航空機に対応可能。技術者は 全てのデバイスについて、同じシステムを使用する航空機すべてにモバイルアクセスできるのです。
The technician has mobile access to: • 航空機、ヘリコプター、その他すべてのメンテナンスプロセス（航空機メンテナンスマニュアル） • 一つの航空機に基づく全てのメンテナンスプロセス (ジョブカード)



Fingermind product enables maintenance technicians to access all the data necessary to carry out aircraft maintenance operations on the field via touchpads. The system can handle airplanes (Airbus, Boeing, Embraer, …) , helicopters of all brands and types. The technician will have mobile access to all aircrafts in his fleet using the same system for all devices. The technician has mobile access to: All maintenance procedures (Aircraft Maintenance Manual) from one type of aircraft, airplanes or helicopters Ali maintenance procedures to be performed on an aircraft (Job Cards)

Fingermind

F~J

W4-011 フリアーシステムズ FLIR Systems Inc.

住所 Address 〒105-0011 東京都港区芝公園2丁目4番1号 芝パークビル A館12階 Shiba Park Building A-12F, 4-1, Shiba-koen, 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0011 Japan
TEL 03-3437-8918
FAX
部署 Department
役職 Title マネージャー Manager
氏名 Name 吉田 亜希斗 Akito Yoshida
E-mail akito.yoshida@mb-aero.co.jp
URL http://aerospace.mitsui.co.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Star SAFIRE 380-HDc
Star SAFIRE 380-HDc



航空機搭載用カメラの小型最上位機種。構成品を最省化し、EO/IRカメラはハイビジョンで、マルチセンサー搭載が可能であり、長距離ISRミッションにも対応。厳しい運用条件下における高い性能と信頼性が評価され、世界各国で100台以上の販売実績を有する。
Star SAFIRE 380-HDc is a compact, full HD, single LRU system providing full spectrum imaging and long-range ISR capability. With over 100 units delivered to date, the system is proven, durable and maintains high reliability in extreme environmental conditions.

Star SAFIRE 380-HD
Star SAFIRE 380-HD



航空機搭載用カメラの最上位機種。ハイビジョンの高い解像度を有し、防振性能と超長距離探知性能に優れている。軍用規格に準拠しており、固定翼機や回転翼機での運用に於いて求められる厳しい条件に耐え得る品質と堅牢性を有しており、その信頼性は高い。
The FLIR Star SAFIRE 380-HD provides full HD resolution imagery, superior stabilization, and ultra-long range imaging performance. It is fully military standard qualified and hardened for continuous fixed-wing and helicopter operations in most demanding conditions.

W3-022 General Atomics Aeronautical Systems

F~J

住所 Address 14200 Kirkham Way, Poway, CA 92064, USA
TEL +1-858-312-2944
FAX
部署 Department Strategic Development / Marketing
役職 Title Marketing Coordinator
氏名 Name Jennifer Gendorn
E-mail jennifer.gendron@ga-asi.com
URL www.ga-asi.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

ジェネラルアトミクス　エアロノーティカルシステムズは、世界で実績のあるプレデターやグレーイーグル遠隔操作無人航空機（RPA）や、リンクスレーダー、光学センサー、関連機器の製造メーカーです。弊社は1993年創業以来、信頼性と運用性能の面で業界をリードし、米国および友好国におけるRPAの活用拡大に貢献してまいりました。弊社は長時間滞空型で統合センサーとデータリンクによる広域状況認識に資するマルチミッション機の提供に腐心しております。

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 株式会社兼松KGK Kanematsu KGK Corp.

W2-056 GFM GmbH

住所 Address: Ennserstr. 14, A-4403 Steyr, Austria
部署 Department: 非公開 Not open to the public
氏名 Name: 非公開 Not open to the public
E-mail: 非公開 Not open to the public
TEL: +43 7252 898 235
FAX: +43 7252 74934
役職 Title: 非公開 Not open to the public
URL: http://www.gfm.at

主な出展物等 Main Exhibits

超音波加工機、高速ルーター機、フラットレイヤー積層及びオートメーション機等、GFM自社製品の紹介
Ultrasonic Cutting, High Speed Routing, Flat Tape Laying and Automation Machines

超音波加工したハニカム構造、複合材、カーペット、フロア素材、コルク、プリプレグ等のワークサンプル、パネルを展示致します。
Honeycomb, Foam, Carpet, Floor, Leather, Cork, Carbon, Ballistic, Prepreg, Scored Instrument Panel.





主な資格 Qualifications

W2-061 GIFAS - France Pavilion

住所 Address: 8 rue Galilee, 75016 PARIS
部署 Department:
氏名 Name: Cedric POST
E-mail: export@gifas.fr
TEL: 33144431700
FAX:
役職 Title: International Affairs
URL:

主な出展物等 Main Exhibits

Founded in 1908, GIFAS, the French aerospace industries association, has 366 members, from major prime contractors and system suppliers to small specialist companies. They cover the full spectrum of skills from the design, development and production of aerospace systems and equipment to maintenance and operation.

主な資格 Qualifications

F~J

W3-008 グレンエア
Glenair Inc

住所 Address	〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅2丁目41-10アストラーレ名駅7F 7F Astrare Meieki 2-41-10 Meieki Nakamura ku, Nagoya 450-0002 Japan	TEL FAX	052-414-4388 052-414-4389
部署 Department	グレンエアジャパン Glenair Japan	役職 Title	ビジネスディベロップメントマネジャー Business Development Manager
氏名 Name	鬼頭 浩章 Hiroaki Kitoh	E-mail	hkitoh@glenair.com
		URL	https://www.glenair.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

【出展製品】丸形/角形電気/光コネクタ、バックシェル、ブレイド、収縮ブーツ、コンジット、電源ケーブル、ターミナルブロック、グランドストラップ、フレキシブル基板、圧力センサ、HDRM、光・電気変換
【特　　長】防衛/航空宇宙向けインターコネクトソリューション：小型・軽量・高温・高電流・高耐久・耐環境性向上・ターンキー方式・豊富な在庫と短納期対応

• Circular/Rectangular Electrical/Fiber Optic Connector, Backshell, Braid, Shrink products, Conduit, Power cable, Terminal Block, Ground Strap, Flexible Circuit, Pressure sensor, Hold-Down Release Mechanism, E-O Transceiver
• Mil/Aero Interconnect Solutions: Small-Form Factor, Weight Reduction, High Temperature, High Voltage, High Amperage, High Speed, Rugged, Environmental, Turnkey, High Availability

共同出展者 Co-Exhibitor　**主出展者 Main Exhibitor**　カナダパビリオン Canada Pavilion

W1-051 Gouvernement du Québec (Government of Quebec)

F~J

住所 Address	380 St.Antoine Street West, 5th Floor, Montreal (Quebec) H2Y 3X7 CANADA	TEL FAX	15144992199 3136
部署 Department	Asia-Pacific and Oceania Division	役職 Title	International Trade Advisor
氏名 Name	Étienne Vézina	E-mail	etienne.vezina@economie.gouv.qc.ca
		URL	

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Quebec company exhibitors

Quebec company included as exhibitors in Export Quebec booth:
- Ametek (Creaform)
- Sparrow electronics
- MDA Corporation
- ICAM
- Nétur
- Bombardier

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor | カナダパビリオン Canada Pavilion

W1-051 Government of Alberta

住所 Address	〒107-0052 カナダ・アルバータ州政府在日事務所、東京都港区赤坂7-3-37、プラース・カナダ 3F Alberta Japan Office, Place Canada, 3rd Floor, 3-37 Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-0052 Japan	TEL	81-3-3475-1174
		FAX	81-3-3470-3939
部署 Department	アルバータ州政府在日事務所 Alberta Japan Office	役職 Title	首席商務官 Commercial Manager
氏名 Name	斉藤 徳博 Norihiro Saito	E-mail	norihiro.saito@alberta.or.jp
		URL	http://www.albertacanada.com/japan

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

カナダ・アルバータ州からの来日企業一覧

アルバータ州は航空宇宙および軍事産業分野で強固な足場を築いてきました。これらの産業は、州経済に年間13億カナダドルの収益をもたらし、航空関連企業は170社、6000人規模の現地雇用を産み出しています。ロボティックス、無人機システム、軍事用エレクトロニクス、宇宙科学、宇宙空間ジオマティックスといった分野での専門性が世界的に知られています。

Delegation companies from Province of AB

1. City of Leduc
2. Edmonton Economic Development Corporation (EEDC)
3. AATC – Alberta Aerospace and Technology Centre
   a) Canadian North Airlines
   b) Edmonton International Airport
   c) HNZ Canadian Helicopters
4. Absolute Combustion International
5. Evolution Geomatics (the Lorrnel Group)
6. Meggitt Target Systems
7. Remedy Energy Services
8. Super T Aviation
9. Viking Air

W1-051 オンタリオ州政府 Government of Ontario

住所 Address	5th Floor, Hearst Block, 900 Bay Street, Toronto ON M7A 2E1 CANADA	TEL	+1-416-325-6782
		FAX	
部署 Department	国際貿易部 International Trade Branch	役職 Title	地域担当ディレクター[日本・韓国・オーストラリア・ニュージーランド] Area Director - Japan, Korea, Australia & New Zealand
氏名 Name	ウェンボー パン Wenbo Pan	E-mail	Wenbo.Pan@ontario.ca
		URL	http://www.ontarioexports.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

オンタリオ州政府国際貿易部は、パートナーシップと流通チャンネルの構築、およびオンタリオ州の製品、技術、サービスの調達に関心を持つ外国企業への支援を通じて、オンタリオ州に拠点を置く企業の国際市場進出を支援しています。オンタリオ州から製品、サービスの調達を検討している国際バイヤーの方は、www.SourceFromOntario.com をご参照ください。
The International Trade Branch (Ontario Government) assists Ontario companies to access international markets by establishing partnerships and distribution channels, and by providing assistance to foreign parties interested in sourcing Ontario products, technology and services. If you are an international buyer looking to source goods or services from Ontario, visit: SourceFromOntario.com.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor | Washington State Department of Commerce

W3-030 Grant County Economic Development Council/ASPI Group

住所 Address	6594 Patton Blvd NE, Moses Lake, Washington 98837 USA	TEL FAX	509-764-6579
部署 Department		役職 Title	Executive Director
氏名 Name	Linda Martin	E-mail	linda@grantedc.com
		URL	http://www.grantedc.com/

主な出展物等 Main Exhibits

Grant County Economic Development Council & ASPI Group/Aero Space Port International Industrial Park

COMPETITIVE ADVANTAGES:
- Site Selection Services w/incentives
- Hi-Speed Fiber Optics Network
- 10 Port Districts/FTZ #203/Customs
- US Interstate 90
- Industrial electrical rates avg 3 cents/kWh
- Grant County International Airport (5 runways)/Port of Moses Lake
- Big Bend Community College (Aviation & UAV)
- Affordable Industrial land (utilities/environmental)

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor | チェコ共和国大使館 EMBASSY OF THE CZECH REPUBLIC

W1-048 Holík

F~J

住所 Address	Za Dvorem 612, 76314	TEL FAX	+420 577 125 500
部署 Department		役職 Title	
氏名 Name		E-mail	info@holik-international.cz
		URL	http://www.en.holik-international.cz/

主な出展物等 Main Exhibits

Protective gloves

Holík International is a Czech manufacturing company that has been producing gloves since 1993. Our perfectly functional gloves are the result of the number of work processes and are completely developed by the company's development department in the Czech Republic. Holík is ranked among the leading producers of protective gloves on the European market. The gloves for army and police respond to the current needs of the 21st century military and police corps, and are fully compatible with NATO equipment. Attention is paid mainly to protection of the user in extreme conditions. In the manufacture process of these gloves we use special textile and functional materials and naturally treated leathers. The gloves are designed and tested based on individual requirements of specific military and police corps.

主な資格 Qualifications

W3-021 Honeywell

住 所 Address	20F/21F, 1-16-1, Kaigan, Minato-ku, Tokyo 105-0022 Japan			TEL FAX	65- 83398324
部 署 Department				役 職 Title	Tradeshow Manager
氏 名 Name	Irene Loh-Brodie	E-mail	irene.loh@honeywell.com	URL	www.honeywell.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Honeywell Aerospace is a leading global provider of integrated avionics, propulsion engines, aircraft and engine systems and full-service solutions for our customers. The business is organized into three strategic business units to serve the needs of aerospace manufacturers and end users in three key industry
segments: Air Transport & Regional, Business & General Aviation and Defense & Space. With operations at nearly 100 worldwide manufacturing and service sites, Honeywell Aerospace strives to enhance customer value by making flight safer, more reliable and more cost-effective. Our vision is to transform the world with Aerospace technology and innovative people.

In the air and on the ground, Honeywell's aerospace products can be found on virtually every type of aircraft in use, in nearly every region of the world. Honeywell systems and components reflect innovative and advanced technologies incorporated from the company's product development efforts.

共同出展者 Co-Exhibitor | **主出展者 Main Exhibitor** カナダパビリオン Canada Pavilion

W1-051 ICAM Technologies Corporation

住 所 Address	21500 Nassr Street, Sainte-Anne-de-Bellevue, Quebec, H9X 4C1 CANADA			TEL FAX	+ 1- 514-697-8033 + 1- 514-697-8621
部 署 Department	Sales Department			役 職 Title	VP, Sales and Business Development
氏 名 Name	Sam Chehab	E-mail	sales@icam.com	URL	http://www.icam.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications Advanced Software Solutions for CNC Manufacturing

NC post-processing, machine simulation and tool-path optimization through new Adaptive Post-Processing™ technology (compatible with CATIA, NX, CREO, Delcam, Mastercam,..)

ICAM's Adaptive Post-Processing™ solution makes it possible to intelligently and interactively perform post-processing, machine simulation and tool-path optimization - in one single, simple to use, concurrent process!

This approach automates the entire process and provides tremendous improvements in accuracy, quality and efficiency, while dramatically reducing reprogramming and machining cycle time.

Adaptive Post-Processing™ relies on ICAM's product suite, CAM-POST®, Virtual Machine® and SmartPACK™, working together and cross-communicating to provide the most advanced NC manufacturing software tool available

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor | Washington State Department of Commerce

W3-030 IDEA International Inc

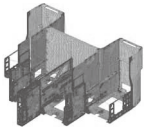
住所 Address	727 2nd Street, Suite A, Mukilteo, Washington 98275 USA			TEL	425-290-9201
				FAX	425-290-9297
部署 Department				役職 Title	President/CEO
氏名 Name	Julian Sharpe	E-mail	juliansharpe@idea-international.com	URL	http://www.idea-international.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

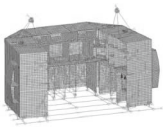
Air Frames, Body Components, On-Board Equipment

IDEA supports Primary & Secondary Structure, Interior & Systems Stress Analysis, Design, Certification (FAA/EASA) & Testing. IDEA performs hand stress analysis, uses FEM (NASTRAN/PATRAN), Solidworks & CATIA. IDEA has worked with Boeing, Airbus & many suppliers.



Space Equipment and Services

IDEA has supported numerous space related programs involving Satellites, Launch Vehicles and Manned Capsules. IDEA is familiar with the harsh launch environment, extremes of engineering in space, large temperature range that structures are exposed to & the dynamic loads.



共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor | チェコ共和国大使館 EMBASSY OF THE CZECH REPUBLIC

W1-048 Iguassu Software Systems

F~J

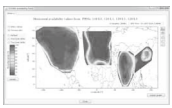
住所 Address	Evropska 120, 160 00			TEL	+420 603 85 44 77
				FAX	+44 7092 034415
部署 Department				役職 Title	会長 Managing Director
氏名 Name	ピーター バレシュ Petr Bares	E-mail	petr.bares@gmail.com	URL	http://www.iguassu.cz

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: B.Sc. Mathematics, M.Sc. Computer Science (both from the University of London)

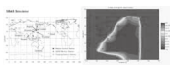
EVORA

EVORA is multi-constellation and multi-frequency real-time processor. It works with real, simulated or offline data. Gives an immediate overview of system performance, simultaneously processing of several SBAS regions and stations (including MSAS).



SBAS Simulator

SBAS Simulator analyses actual or future SBAS systems (e.g. full QZSS). It supports dual-frequency analysis of DOP, protection levels, accuracy, availability, continuity, etc. it's highly configurable working with several macro-models and advanced ionospheric model.



W1-002 ILA Berlin/ベルリン国際航空宇宙ショー
ILA Berlin Air Show

住所 Address	〒102-0075 東京都千代田区三番町2-4 三番町KSビル5F 在日ドイツ商工会議所内 c/o German Chamber of Commers and Industry in Japan, 2-4 Sanbancho, chiyoda-ku, Tokyo	TEL FAX	03-5276-8730
部署 Department	メッセ・ベルリン日本代表部 Messe Berlin Representative Office Japan	役職 Title	
氏名 Name	E-mail info@messe-berlin.jp	URL	http://www.ila-berlin.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

ILA/ベルリン国際航空宇宙ショー



ドイツのベルリンで開催されるILA/ベルリン国際航空宇宙ショーは、世界屈指の航空宇宙ショーの1つで、新たな技術ソリューションやアイディアを展示するための優れたフレームワークを有し、航空宇宙業界のあらゆるビジネスセグメントを網羅。グローバルなマーケットプレイスであるILAには世界中の業界関係者が一堂に会します。ILAの宇宙セクターは世界屈指の展示を誇っています。ISC/International Suppliers Centerは、2次以下のサプライヤーの皆様に理想的なマーケティングとネットワーキングの場を提供、事前アポイントメント制により、出展者との商談がおこなわれます。

ILA Berlin Air Show

With its numerous innovations and advanced technology the ILA Berlin Air Show demonstrates the capabilities and achievements of all areas of the global aerospace industry. A wide range of the latest hi-tech products as well as research and development projects were displayed by the 1,017 exhibitors from 37 countries at the ILA2016 and 150,000 trade visitors and members of the public thronged the Berlin ExpoCenter Airport. Some 200 aircraft were featured in the static and flying displays. there were 50 congresses and conferences.

W4-040 India Pavilion

住所 Address		TEL FAX	
部署 Department		役職 Title	
氏名 Name	E-mail	URL	

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

W3-017 IR HiRel An Infineon Technologies Company

住 所 Address
TEL
FAX
部 署 Department
役 職 Title
氏 名 Name
E-mail
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

W1-063 Jebsen & Jessen Technology Singapore Pte Ltd

住 所 Address
TEL
FAX
部 署 Department
役 職 Title
氏 名 Name
E-mail
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

W1-130 Jena-Optronik GmbH

住所 Address	Otto-Eppenstein-Strasse 3, Jena, 07745 Germany			TEL	+49 3641 200 116
				FAX	+49 3641 200 222
部署 Department				役職 Title	Head of Sales
氏名 Name	Hans Knut Raue	E-mail	Hans.Knut.Raue@jena-optronik.de	URL	http://www.jena-optronik.de

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

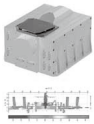
ASTRO APS

The Jena-Optronik ASTRO APS is an Autonomous Star Sensor with the most advanced radiation hard CMOS Active Pixel Sensor detector technology for long-term missions on Telecom, Science and Earth Observation satellites. The ASTRO APS has been designed with compact dimensions, low mass, and low power consumption. Since July 2013, the ASTRO APS has been accumulating space heritage operating flawlessly on board of Alphasat.



RVS3000

ready for the next rendezvous: Based on the RVS success story, Jena-Optronik is developing the next generation of Rendezvous and Docking Sensors (RVS). Two Rendezvous- and Docking Sensors RVS each have successfully enabled the fully automated berthings of all four Japanese HTV (HII-Transfer Vehicle) with the ISS. The new family of imaging LIDAR sensors for rendezvous & clocking is called RVS3000. at confains sensor flavors suitable for both cooperalive and new-cooperalive targets.



共同出展者 Co-Exhibitor	主出展者 Main Exhibitor
	Business France

W2-058 KALISTRUT

住所 Address	1 AVENUE MARC SEGUIN CS14189 BP 29 - 6241 SAINT VALIER CEDEX			TEL	06 72 28 66 54
				FAX	
部署 Department				役職 Title	Business Development Director
氏名 Name	Bernard CARTIER	E-mail	BECARTIER@pccaero.com	URL	http://www.kalistrut-aerospace.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Metallic Flight Controls and Structural Rods

KALISTRUT Aerospace社は、エアバスA320 – A330 – A380やボンバルディエERJ 190などの商用飛行機、更にはファルコン·ダッソーアヴィエーションのヘリコプターやビジネスジェット機向けメタリックフライトコントロール及び構造ロッドのエンジニアリング、製造、認証におけるリーダーカンパニーです。
KALISTRUT Aerospace社は数年前より、航空機構造部品やヘリコプター用ギヤボックスアタッチメント向けのホットスウェージングプロセスにより、ステンレスやチタンロッドに関する特殊ノウハウを開発しています。





KALISTRUT Aerospace社はまたドイツにおけるエアバス防衛·宇宙向け及びインドのISRO & LPS向け特殊用途メタリックロッドを製造しています。
KALISTRUT Aerospace is a leader concerning the Engineering – Manufacturing – Qualification in theFields of Metallic Flight Controls and Structural Rods for Commercial Aircrafts, Helicopters and Business Jet Falcon Dassault Aviation.

KALISTRUT AEROSPACE A FCC COMPANY

F~J

W3-033-a Kallman Worldwide, Inc.

住 所 Address	4 North Street, Suite 800, Waldwick, NJ 07463 USA	TEL FAX	+1 201 251 2600 +1 201 251 2760
部 署 Department		役 職 Title	President & CEO
氏 名 Name	Thomas J Kallman	E-mail	info@kallman.com
		URL	https://www.kallman.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

U.S. International Pavilion

EXPORT WITH PURPOSE. EXHIBIT WITH CONFIDENCE. Kallman Worldwide helps you build your brands and business at global trade events. From our U.S. International Pavilions to custom stands building and corporate hospitality services, Kallman delivers more impact for your export marketing investment.

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor: Taiwan Aerospace Industry Association

W4-047 KEN ICHI MACHINE CO., LTD

住 所 Address	No.73, Zhongshan 12th RD., Daya Dist., Taichung city, Taiwan	TEL FAX	+886-4-2565-3080 +886-4-2565-3090
部 署 Department		役 職 Title	Marketing Dept. Vice Manager
氏 名 Name	Mr. Josh Cheng	E-mail	josh@kencnc.com
		URL	

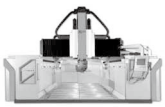
K~O

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Linmax-Gantry Type High Speed 5-axis Machine Center

- Gantry Type.
- Linear Motor Drive.
- Direct-drive motor two-axis milling head.
- Modular design milling head.



Rhino-Horizontal 5-Axis Machining Center

- Cross beam moves up and down, milling optimal rigidity
- One Piece H Type Column
- Direct-drive motor two-axis milling head.
- Short Throat Depth Tilting Milling Head



W4-036 Kongsberg Defence and Aerospace AS

住所 Address	P.O. Box 1003, NO-3601 Kongsberg Norway			TEL	+47 32 28 99 22
				FAX	+47 32 28 99 22
部署 Department	Missile Systems			役職 Title	Marketing Director
氏名 Name	Hans Wergeland	E-mail	Hans.Wergeland@kongsberg.com	URL	www.kongsberg.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

ジョイント・ストライク・ミサイル
JSM - Joint Strike Missile

JSMはF-35のウェポンベイまたは翼下に装備可能。JSMミサイルシステムは外海、沿岸地、陸越えの対艦戦および艦砲射撃サポート向けに設計。
Joint Strike Missile, JSM, which can be carried externally and internally in the bomb bay of the F-35. The JSM missile system is designed for both Anti Surface Warfare (ASuW) and Naval Fire Support (NFS) missions in Open sea, Littoral, and Over Land.

ナーヴァル・ストライク・ミサイル
NSM - Naval Strike Missile

NSMは第5世代長射程プレシジョンストライクミサイルです。柔軟に設計されたシステムで多様なプラットフォームから多種の目標に対応します。
Naval Strike Missle, NSM, is the only fifth generation long range precision strike missile in existence as per today. The NSM is a very flexible system which can be launched from a variety of platforms against a variety of targets.

W4-038 韓国航空宇宙産業振興協会 Korea Aerospace Industries Association

住所 Address	ソウル特別市 陽川区233, 韓国放送会館 11F, 韓国航空宇宙産業振興協会, 07995 韓国 11th Fl. KBI Bldg., 233 Mokdongdong-ro, Yangcheon-gu, Seoul, 07995 South Korea			TEL	82-2-761-1105
				FAX	82-2-761-1544
部署 Department	展示チーム Exhibition Team			役職 Title	社員 Staff
氏名 Name	李知炫 Jihyun Lee	E-mail	promotion@seouladex.com	URL	http://www.seouladex.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

パンフレット

ソウルADEX2017案内及び広報: KAIAは、韓国の航空宇宙産業を振興させるための組織であり、航空宇宙産業を発展させることによって、国民経済の発展と繁栄に貢献 することを目的としています。現在、KAIAは81個の正会員企業と11個の名誉会員組織で構成されています。主な活動としては、ソウル国際航空宇宙防衛展示会を開催しています。また、来年度に、第11回ADEXを2017年10月17日から10月22日まで開催する予定でおります。

Brochures (Advertising Pamphlets)

Display brochures to promote Seoul ADEX 2017: The Korea Aerospace Industries Association is the representative body for the Korea Aerospace Industry. KAIA is contributing to the development of the national economy and prosperity by developing aerospace industries. Now, KAIA has 81 regular membership companies and 11 honorary membership organizations. We also have been organizing the Seoul International Aerospace & Defense Exhibition. The 11th ADEX will be held from Oct 17 to 22 in 2017.

W2-072 KOREA JIG & FIXTURE IND CO, LTD

住所 Address: 14, Noksansandan 261-ro 59, Gangseo-gu, Busan, 46753 Korea
TEL / FAX: 82-51-913-9236
部署 Department: Business Management
役職 Title: Vice President
氏名 Name: Jason Park
E-mail: jason@kjfaero.com
URL: https://www.kjfaero.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: AS9100 Rev. D

A320 Wing BTM Panel Assembly Jigs

- Overall size: W15.0ft x D59.0ft x H16.4ft, Weight: approx. 25 metric ton
This duplex type jigs were designed, manufactured and installed by Korea Jig & Fixture for A320 wing bottom panel assembly.



A320 Sharklet assembly

Korea Jig & Fixture produces A320 Sharklet assembly.
Sharklet outboard has been made out 28 ship sets per month and Sharklet inboard intercostal, outboard spar has been made 50 ship sets per month



W2-062 Kulite Semiconductor Products, Inc.

住所 Address: アメリカ合衆国 07605 ニュージャージー州 レオニア ウィローツリーロード1
One Willow Tree Road, Leonia, New Jersey, 07605 USA
TEL: +1-201-461-0900
FAX: +1-201-461-0990
部署 Department:
役職 Title:
氏名 Name: ステファン ビュウフロント
Stephane Beaufront
E-mail: stephane@kulite.fr
URL: http://www.kulite.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications:

圧力トランスデューサ

クーライト社は、圧力トランスデューサ技術において、世界のリーディングカンパニーです。50年の歴史があり、クーライトの圧力トランスデューサは風洞試験、搭載機器、ECS、航空機エンジン、油圧システム、APU、除氷システム等、様々なアプリケーションに使用されております。高精度、高い信頼性、長期耐久性がクーライト圧力トランスデューサの特長です。クーライトは商用及び開発中の主だった航空機プログラムのほとんどをサポートしております。



Pressure Transducer

Kulite is the world leader in pressure transducer technology. Kulite has more than 50 years successful experience in wind tunnel testing, flight instrumentation, ECS, aeroengine, hydraulic system, APU and De-ice system etc. High accuracy, reliability and long-term durability are the advantages of Kulite products. Kulite supports almost every major aircraft program that is in commercial service or under development today.



W3-001 L-3

住 所 Address	600 Third Avenue Ny, NY 10016 USA			TEL FAX	8586947549
部 署 Department	Business Development			役 職 Title	Director, Business Development
氏 名 Name	KEVIN Mc GUIRE	E-mail	kevin.mcguire@L-3com.com	URL	L-3com.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Satellite Communication Solutions

Linearized & Channel Amplified TWTA's, Ka/Q-Band
Commercial TT&C (Telemetry, Tracking & Control) Transceivers, Ka/Ku-Band
Multi-Function Miniature Transceivers, X-Band
Command Decryption

Airborne & Ground Telemetry Solutions

Data Acquisition & Encoder
Transmitters/Transceivers
Flight Termination
Visualization
Data Links
Receivers
DECOM Processing
Data Management
Microwave Power Modules, Ka/Q Band

W3-036 L-3 WESCAM

住 所 Address	649 North Service Road, Burlington, Ontario			TEL FAX	9056334000
部 署 Department	非公開 Not open to the public			役 職 Title	非公開 Not open to the public
氏 名 Name	非公開 Not open to the public	E-mail	非公開 Not open to the public	URL	

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

MX-10

WESCAM's MX-10. Fully Digital. High Definition. A Small, Multi-Sensor, Multi-Spectral Imaging System in a single LRU configuration>

W1-124 LEONARDO - FINMECCANICA SPA

住 所 Address	ローマ、00195 イタリア Piazza Monte Grappa 4 - Rome, 00195 Italy			TEL	0039 063423864637
				FAX	
部 署 Department	イベント管理部 Exhibitions Fairs and Events Department			役 職 Title	部長 Responsible for Exhibitions Fairs and Events
氏 名 Name	モンティチェーリ·マルコ Marco Monticelli	E-mail	marco.monticelli@leonardocompany.com	URL	www.leonardocompany.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

レオナルド·フィンメッカニカ株式会社
LEONARDO - FINMECCANICA SPA

レオナルド·フィンメッカニカ株式会社は世界市場の航空宇宙、自衛、保安のトップ10社に登場し、イタリアの最も先行する産業企業です。
ミラノ証券市場に登録しており、イタリア、イギリス、北米にて幅広い領域を占めています。
Leonardo-Finmeccanica is among the top ten global players in Aerospace, Defence and Security and Italy's main industrial company.
Listed on the Milan Stock Exchange (LDO) it has a significant industrial presence in Italy, the UK and the U.S.

M-346系及びM-345系
M-346, M-345 and AW609



M346系は次世代飛行士訓練用、コスト効率、先端技術のプラットフォーム。伊軍、シンガポール共和国軍、イスラエル航空宇宙軍で運用中で、ポーランド航空運向けの製造中。M345系は高効率訓練機（ハイ·エフィシェンシー·トレーナー、HET）はLeonardo飛行技術部門の最新飛行士訓練飛行機です。
M-345 and M-346: The most advanced trainer aircraft on the market today developed by Leonardo's Aircraft Division AW609: the only civil tiltrotor combining the benefits of s helicopter and a fixed-wing aircraft into one aircraft.

共同出展者 Co-Exhibitor **主出展者 Main Exhibitor** Washington State Department of Commerce

W3-030 LKD Aerospace- Gladiator Technologies Division

住 所 Address	8020 Bracken Place SE, Snoqualimie, Washington 98065 USA			TEL	425-396-0829
				FAX	425-396-1129
部 署 Department				役 職 Title	CEO
氏 名 Name	Mark Chamberlain	E-mail	markchamberlain@lkdaero.com	URL	http://www.lkdaerospace.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Honeywell Q-Flex QA2000 Accelerometer



Honeywell Q-Flex QA2000 Accelerometer is the predominant sensor used in today's commercial and military aircraft strap-down inertial navigation systems. Long term repeatability and superior reliability make it the best value inertial-grade accelerometer.

LandMark™ 70 IMU



LandMark™ 70 IMU is a high performance NON-ITAR MEMS IMU's offering ultra low noise "tactical grade" high performance with 1°/hr in-run bias stability, excellent bias and scale factor over temperature, rugged durability, precision alignment and modeled g-sensitivity.

W3-019 W0-001 Lockheed Martin Corporation

住 所 Address	〒100-0011 東京都千代田区内幸町1-1-1帝国ホテルタワー9階 Imperial Hotel Tower 9FL, 1-1-1, Uchisaiwaicho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan	TEL	03-3519-4603
		FAX	03-3519-4621
部 署 Department	非公開 Not open to the public	役 職 Title	非公開 Not open to the public
氏 名 Name	非公開 Not open to the public	E-mail	非公開 Not open to the public
		URL	

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

F-35を含む航空機、弾道ミサイル防衛
Aircraft Including F-35,Ballistic Missile Defense

共同出展者 Co-Exhibitor	主出展者 Main Exhibitor	ティー・ピー・ティー株式会社 TPT K.K

W1-044 Lynx Software Technologies

住 所 Address	〒110-0008 東京都台東区池之端1-6-13 境会館5F 1-6-13, Ikenohata, Taito-ku, Tokyo 110-0008 Japan	TEL	03-5832-7350
		FAX	03-5832-7351
部 署 Department	営業部 Sales	役 職 Title	マネージャー Manager
氏 名 Name	古屋 雅之 Masayuki Furuya	E-mail	sales.t@tptech.co.jp
		URL	http://www.lynx.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

POSIX完全対応ｵｰﾌﾟﾝｱｰｷﾃｸﾁｬ、ﾏﾙﾁCPU対応、ﾏﾙﾁｺｱ、ﾏﾙﾁｽﾚｯﾄﾞ対応、組込機器向けﾘｱﾙﾀｲﾑOS：LynxOS 7.0
POSIX full compatible open architecture, multi-processor, multi-core and multi-thread support RTOS：LynxOS 7.0

LynxOS 7.0はSMPおよびAMP対応可能なﾘｱﾙﾀｲﾑOSです μ秒単位でｺﾝﾌｨｷﾞｭﾚｰｼｮﾝされており、ﾃﾞﾌｧﾙﾄのtickerは1000μ秒に設定されています。ｽｹｼﾞｭｰﾗはｼｽﾃﾑﾜｲﾄﾞにｺﾝﾃｸｽﾄｽｲｯﾁを管理し、重いI/O処理が走っている時でさえ、保証された最小の割込み遅延にてｺﾝﾃｸｽﾄｽｲｯﾁを処理します。
LynxOS 7.0 provides both SMP and AMP support to take full advantage of multi-core/multi-thread processors. Predictable response for interrupt latency or context switch time is ensured even in the presence of heavy I/O as a result of the kernel's unique and fully preemptible scheduler including device driver.

ARINC 653対応、DO-178C Level A対応、FACE 2.0対応、航空機搭載向けﾘｱﾙﾀｲﾑOS：LynxOS-178
ARINC 653, DO-178C Level A, FAA accepted reusable software component, FACE 2.0 support RTOS：LynxOS-178

LynxOS-178はFAAがｿｰｽｺｰﾄﾞﾚﾍﾞﾙで再利用可能であることを唯一承認した製品で、DO-178C LevelAの要求を保証するﾘｱﾙﾀｲﾑOSです。Future Airborne Capability Environment（FACE）に対応したAPIを提供します。IntelｱｰｷﾃｸﾁｬーとPowerPCｱｰｷﾃｸﾁｬーの両方に対応しています。
LynxOS-178 is a time and space partitioned, DO-178C LevelA certified realtime OS and the only FAA-accepted Reusable Software Component. LynxOS-178 provides APIs for the Future Airborne Capability Environment (FACE). It is also one of the few COTS solutions supporting both Intel and PowerPC architecture.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor | GIFAS - France Pavilion

W2-061 MADER

住所 Address	22 rue Anatole France, 59800	TEL FAX	0607809832
部署 Department	Marketing	役職 Title	Marketing Manager
氏名 Name	Paul Roumagoux E-mail	URL	

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Anti erosion coating for all surfaces exposed to UV Sun, Sand and/or Water erosion

This coating system is highly recommended to protect all kind of surfaces exposed to UV Sun, Sand and/or Water erosion like for instance Radom, spinner cone, blades, turbo propeller blades, rotor blades, fan blades (engine components). This product, is qualified by Airbus Helicopter on the Lakota program and will be used on the rotor blades of the UH-72. This product is qualified for the LEAP Engine program for different parts, such as Spinner cone, Fan blade, OGV Blade. The conductive version is also qualified by ratier Figeac (UTC Group) on the turbopropeller blade of ATR42/72

chromate free anti –corrosion coating with a heat resistance

This is the only anti –corrosion coating with a high temperature resistance which is totally chromate free. It protects all steel parts exposed to High Temperature (more than 1000 degrees F) like for example engine shafs, compressor shaft, Landing gears….The Maderbind CF is under qualification process by both SNECMA (industrialization step) and GE (qualification of performances) for the CFM range of engines, mainly the LEAP A-B-C series, CFM-56, M88, Silvercrest.

W4-068 MAKS

住所 Address	140185, Zhukovskiy, Moscow Region, Gromov FRI, Aviasalon JSC	TEL FAX	+7-495-787-66-51
部署 Department	Exhibition Department	役職 Title	Head of the Exhibition Department
氏名 Name	Vitaly Stupitsky E-mail stupitskyv@aviasalon.com	URL	http://www.aviasalon.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

MAKS-2017, Aviasalon JSC

AVIASALON JSC is the executive organizer of the International Aviation and Space Salon MAKS that rightfully occupies a leading position in the rating of major world aerospace salons. MAKS performs the broad business program that includes the commercial exhibition hosting about 700 exhibitors from leading industrial countries, international forums, conferences and seminars. MAKS air show is one of the most attractive in the world: in 2015 it presented the flying display of 8 Russian aerobatic teams and many solo flights and about 150 aircraft at static display. MAKS-2017 will be held in August 2017, at the TEC Russia exhibition ground, Zhukovsky, Moscow region.

W1-137 マレーシア貿易開発公社
MALAYSIA EXTERNAL TRADE DEVELOPMENT CORPORATION (MATRADE)

住所 Address	〒104-0061　東京都中央区銀座8-14-14　銀座昭和通りビル6階 Ginza Showadori Bldg. 6F., 8-14-14, Ginza, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 Japan	TEL	03-3544-0712
		FAX	03-3544-0714
部署 Department		役職 Title	所長 Director
氏名 Name	シャー･ニザム･アハマッド Shah Nizam Ahmad	E-mail	tokyo@matrade.gov.my
		URL	

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

便覧やカタログ
Directories & Brochures

W4-054 MARPA

住所 Address	2233 Wisconsin Avenue, NW, Suite 503, Washington, DC 20007 USA	TEL	202-628-8947
		FAX	202-628-8948
部署 Department		役職 Title	副代表 - 政府、民間産業関連法務担当 VP of Government And Industry Affairs
氏名 Name	ライアン　アガガード Ryan Aggergaard	E-mail	ryan@washingtonaviation.com
		URL	http://www.PMAparts.org

主な出展物等　Main Exhibits

主な資格　Qualifications

PMA 活動促進&啓蒙資料やパンフレット

MARPAはPMA開発を促進している会社群を代表している非営利団体です。PMAとはFAAが対象となる物件がFAAが定める安全基準を満たした"設計"と、FAAが定める製造品質基準を満たした"製造･検査システム"を有する者に与えられる認可制度です。これをFAA-PMAと呼びます。MARPAの使命はFAA-PMA産業のなかで、航空機の安全性を担保するために画一的で優れた基準を開拓･促進することにあります。そのために、MARPAは創立以来 FAA, EASA, その他の国のCABと、また各国の航空会社などと活発な意見交換を展開してきました。

PMA activity promotion & educational materials and brochures

MARPA is the non-profit trade association that represents the Parts Manufacturer Approval (PMA) community. A PMA is an FAA design and production approval that verifies that the design of an aircraft part meets FAA safety regulations, and the fabrication inspection system meets FAA quality standards designed to assure that every part actually produced continues to meet the FAA-approved design. MARPA's mission is to promote uniform, outstanding standards within the FAA PMA industry in order to ensure continued safe operation.

W4-026 Martin-Baker Aircraft Company Ltd.

住 所 Address
TEL
FAX
部 署 Department
役 職 Title
氏 名 Name
E-mail
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor India Pavilion

W4-040 MAZAGON DOCK SHIPBUILDERS LIMITED (MDL)

住 所 Address
TEL
FAX
部 署 Department
役 職 Title
氏 名 Name
E-mail
URL

K~O

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Mazagon dock shipbuilders limited incorporated as a Defence PSU on May 14, 1960, is leading shipyard engaged in construction of warships and Conventional submarines. The company have built & delivered - 06 nos Leander class Frigates , 03 nos Godavari Class Frigates, 03 nos Kaveri Class Corvettes, 03 nos Delhi Class Destroyers, 03 nos Shivalik Class Frigates, 02 nos Kolkata Class Destroyer, 02 nos HDW Submarines . The order position of the company is one missile destroyer under Project P-15A.

W2-047 MBDA

住 所 Address	1 Avenue Réaumur - 92350 Le Plessis Robinson	TEL	+33 1 71 54 10 00
		FAX	
部 署 Department		役 職 Title	Group Head of Exhibitions and Corporate Image
氏 名 Name	Catherine COLLIGNON E-mail	URL	

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

METEOR and SPEAR

MBDA is a world leading missile systems company with a comprehensive product range designed to meet the land, naval and airborne guided weapon system requirements of each of the armed forces.
MBDA is jointly owned by AIRBUS GROUP (37.5%), BAE SYSTEMS (37.5%), and LEONARDO (25%).

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor カナダパビリオン Canada Pavilion

W1-051 MDA CORPORATION

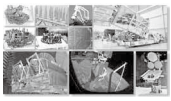
住 所 Address	21025 Trans-Canada Highway, Ste Anne De Bellevue, Quebec H9X 3R2 CANADA			TEL	0015142973475
				FAX	0015144253475
部 署 Department	BUSINESS DEVELOPMENT			役 職 Title	DIRECTOR
氏 名 Name	GURVINDER CHOHAN	E-mail	gurvinder.chohan@mdacorporation.com	URL	http://mdacorporation.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications B.ENG., MBA

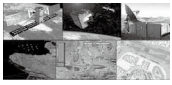
Communication and earth observation Sattellites and sub-systems

For more than five decades, MDA has developed and deployed innovative, flexible satellite payloads and systems for customers around the world. MDA expertise is advancing next-generation payloads for communications and Earth observation.



Earth Observation

MDA has over 25 years of experience in delivering operational satellite radar solutions. Our Capability extends from the complete mission level to satellite subsystems, and both phased array and reflector solutions. Expertise includes development of new and novel technologies for customers. We are willing to work with customers to customize solutions to meet specific needs, in multiple spectrum bands and multiple design configurations



W2-083 MD AEROSPACE FABRICATION SERVICES INC

住所 Address	Unit 2 Lot 3 Block 3, Lexter & Jordan Compound, Laguna Technopark Annex - Special Economic Zone, Biñan, Laguna PHILIPPINES 4024	TEL	+639178922781
		FAX	+6328538775
部署 Department	管理部 Administration	役職 Title	社長兼最高経営責任者 President and Chief Executive Officer
氏名 Name	メルビン･ディー Melvin Dy	E-mail	melvin.dy@mdaerospace.com
		URL	http://www.mdaerospace.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: AS9100C and ISO 9001:2008 certified

製造された板金部品

事業内容：板金加工サービス (具体的には柔軟な製造と高容量スタンピング)
すべてのアルミグレードやステンレス鋼を処理することができます
サービス：　- レーザー切断　- ウォータージェット切断　- タレットパンチ　- プレスブレーキ曲げ　- 表面処理　などなど
アプリケーションの例：　- ダブラー　- トリム　- 作業デッキ　- ゴミ箱　- キャビン看板　などなど

Fabricated sheet metal parts

We specialize in providing sheet metal fabrication services for the aerospace industry, more specifically flexible manufacturing and high volume stamping. For such purpose, we utilize the latest, state-of-the-art precision CNC machines such as laser, water jet, turret, press brake, folders, surface finishers, among others. We also utilise hydraulic presses for special complicated forming requirements. Some products that we do are doublers, trims, sieves, work decks, trash bins, cabin signage, and many more. We are capable of processing all aluminium grades and even stainless steel.

共同出展者 Co-Exhibitor　主出展者 Main Exhibitor: カナダパビリオン Canada Pavilion

W1-051 Meggitt Target Systems (MTAS)

住所 Address	#3-1735 Brier Park Road NW, T1C 1V5 CANADA	TEL	+1 403-528-8782
		FAX	
部署 Department		役職 Title	
氏名 Name		E-mail	vincent.malley@meggitt.com
		URL	

K~O

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Banshee Jet 80

This new twin jet engine target was developed drawing on years of knowledge and experience with the single jet engine variant. The Banshee Twin-Jet is fitted with two 40 kg thrust gas turbine engines giving a total of 80 kg of static thrust. This offers an increase in the maximum straight and level airspeed of up to 180 metres per second. The use of additional fuel tanks within the wing structure ensure endurance is similar to that of the single-engine version with a typical mixed throttle mission time in excess of 45 minutes at sea level. When fitted with our patented Hot Nose the target provides a forward- and side-looking IR source with output in Bands I, II and III. Its jet engines provide a realistic rearward-looking IR signature. The well-proven augmentation devices traditionally available to Banshee UAV-T can be fitted to this twin jet engine derivative.



W3-009 NASAM Incorporated

住 所 Address	601 GATEWAY BLVD SUITE 1155, SOUTH SAN FRANCISCO, CA, 94080 USA	TEL FAX	+1-650-872-1155
部 署 Department	防衛事業部 Defense Programs	役 職 Title	営業課長 Program Manager
氏 名 Name	飯田 大興 Hiroki Iida	E-mail	sales@nasam.com
		URL	http://www.nasam.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

航空機装備品
Aircraft Components

操縦悍
航空機搬送救命用液体酸素システム
航空機用（軽量·透過性）防弾装甲システム
Stick Controll Grips, Control Wheel, Throtttle Grips/Essex Industries
Aeromedical LOX System/Essex Industries
Bullet Protection Armor / The Protecitive Group社



無人機関連システム
UAV related systems

ドローン 、ドローン探知·追尾警備システム （世界最小·最軽量）合成開口レーダー、（世界最小·最軽量）空中衝突回避用レーダーシステム、（世界最小·最軽量）ASD-Bトランシーバー 無人機用推進系システム、レイザー航法援助帰投·着陸システム
Drone / Lockheed Martin UAV Propulsion System / Northwest UAV (World's Smallest) SAR / IMSAR (World's Smallest) Detect & Avoid Radar / Fortem Technologies (World's Smallest) ADS-B transivers, receivers and navigation devices / uAvionix Laiser Aided Recovery System/ ADSYS Anti-Drone Security Systems / SpotterRF



W4-065 Nasmyth Group Ltd

住 所 Address	Nasmyth House, Coventry Road, Exhall, Coventry CV7 9FT	TEL FAX	+44 24 76 361156
部 署 Department	非公開 Not open to the public	役 職 Title	非公開 Not open to the public
氏 名 Name	非公開 Not open to the public	E-mail	非公開 Not open to the public
		URL	http://www.nasmythgroup.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

The trusted specialists for complete engineering solutions

Nasmyth Group provides advanced premier engineering expertise across global sectors. Integrating cutting-edge manufacturing technology with its specialist knowledge and skills, Nasmyth is relied upon to deliver comprehensive, world-class engineering solutions inclusive of electro-mechanical systems that consistently enhance product quality.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor | Taiwan Aerospace Industry Association

W4-047 NATIONAL CHUNG-SHAN INSTITUTE OF SCIENCE & TECHNOLOGY

住所 Address: (NCSIST) P.O. Box 90008-1, Lung-Tan, Taoyuan, Taiwan, ROC
TEL / FAX: 886-3-4712201
部署 Department:
役職 Title:
氏名 Name:
E-mail: airshow.ncsist@gmail.com
URL: http://www.ncsist.org.tw/eng/csistdup/main/Default.aspx

主な出展物等 Main Exhibits

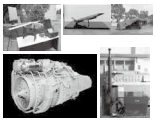
Missile, Electronic/Communication Equipment (NCSIST)

Surface to air missille Anti-ship missile EO Payload Day & Night Observation System
Multi-functional Observation System Panoramatic Vehicle Imaging System Ring Laser Gyroscope
Single Mode Fiber Laser System VHF Frequency-Hopping Radio Model Satcom On the Move
Mobile Phase Array Radar Micromachine Inertial Reference Unit Electro-Hydraulic Valve
Mobile Array Radar System Satellite Electronic System AESA T/R Module Coastal Surveillance System
Multi-spectral Decoy Ammunition System Space Computer Multi-spectrum Camouflage Net RF Missile Seeker



UAS / Drone / Engine (NCSIST)

MALE UAS model Tactical UAS model Hand Throw UAS model UAV Defense System model
Spark Target Drone model Friction Fixed Pneumatic Extension Light-duty Mast model
Turbofan Engine model Tian-Chen Drone model Tuo Chiang Class Missile Corvette model



主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor | Washington State Department of Commerce

W3-030 Net-Inspect

住所 Address: 25 Central Way, Suite 300, Kirkland, Washington 98033 USA
TEL: 425-233-6176
FAX:
部署 Department:
役職 Title: President/CEO
氏名 Name: Michael Dunlop
E-mail: mike.dunlop@net-inspect.com
URL: https://www.net-inspect.com/

主な出展物等 Main Exhibits

Supply Chain and Quality Management Software

Net-Inspect is the leading provider of supply chain and quality management software within the aerospace industry. Net-Inspect's web-based software is used by more than 7,000 aerospace manufacturers in 48 countries to gain real-time visibility to quality data, both internally and throughout their respective supply chains. For over 15 years, Net-Inspect has enabled companies to capture and monitor production measurement results, electronically create and approve AS/EN/JISQ 9102 First Article Inspection Reports, and more.



主な資格 Qualifications

K~O

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor カナダパビリオン Canada Pavilion

W1-051 Nétur

住所 Address Stephane Turcotte

TEL +1 450 676-0113

FAX

部署 Department

役職 Title

氏名 Name

E-mail

URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor ティー・ピー・ティー株式会社 TPT K.K

W1-044 North Atlantic Industries, Inc

住所 Address 〒110-0008 東京都台東区池之端1-6-13 境会館5F
1-6-13, Ikenohata, Taito-ku, Tokyo 110-0008 Japan

TEL 03-5832-7350

FAX 03-5832-7351

部署 Department 営業部 Sales

役職 Title マネージャー Manager

氏名 Name 古屋 雅之 Masayuki Furuya

E-mail sales.t@tptech.co.jp

URL http://www.naii.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

VPX 3U ｺﾝﾀﾞｸｼｮﾝｸｰﾙ耐環境型電源ﾕﾆｯﾄ：+28VDC入力対応VPX55、+270VDC入力対応VPX57
VPX 3U Conduction-cooled Rugged Power Supply Unit：VPX55 and VPX57 accept either +28VDC or +270VDC input.

VITA 46.0 and VITA 65のVPX仕様に対応、ﾊﾞｯｸｸﾞﾗｳﾝﾄﾞBuild-in-Testが常時健全性を監視
MIL-STD-810G対応、MIL-STD-461F対応、MIL-STD-704A～F対応、MIL-STD 1275対応
NAI VPX power products are compatible with VITA 46.0 and VITA65 specification and include continuous background Built-in-Test.
Comliences : MIL-STD-810G, MIL-STD-461F, MIL-STD-704A～F and MIL-STD 1275 support



シンクロ／レゾルバ　角度表示器、シミュレータおよび位相角電圧計：8810A、5330A、2250A
Synchro／Resolver Angle Position Indicators, Simulators, Phase Angle Voltmeters：8810A、5330A、2250A

NAIは防衛航空宇宙向けに最適なﾃﾞｽｸﾄｯﾌﾟ型およびVXIボード型のシミュレータおよび計測器を提供します。超高精度、高速、正確な再現性、プログラム可能な操作性および信頼性が特徴です。
NAI offers a wide range of benchtop and VXI board simulation and measurement instrument specifically designed for defense and aerospace market.
Key features include ultimate in accuracy, speed, repeatability, programmability and reliability.



K~O

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor | Washington State Department of Commerce

W3-030 Nova-Tech Engineering

住所 Address: 20818 44th Avenue W, Suite 201, Lynnwood, Washington 98036 USA
TEL: 425-245-7000
FAX: 425-245-7099
部署 Department: Business Development
役職 Title: Manager
氏名 Name: Matt Posivio
E-mail: mposivio@ntew.com
URL: http://www.ntew.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Moving Assembly Line Solutions

Nova-Tech leads in providing innovative, lean, mobile production line solutions. It integrates its precision alignment and metrology systems with its successful Modular Wheelset System technology to automate the movement and assembly of major aircraft components through balanced production workstations.



Specialty Manufacturing Systems and Assembly Tooling

Nova-Tech provides custom, automated manufacturing systems and traditional aerospace tooling. Recent solutions include B787 Mandrel Handling, B787 Fuselage Section Transfer, F35 Empennage Assembly Line automated systems and E2 FWD Fuselage, CF2 Panel, and Wing Panel & Spar traditional assembly tooling.



W1-130 OHB SE

住所 Address: Karl-Ferdinand-Braun-Str.8 28359
TEL: +49 821 5051033
FAX
部署 Department
役職 Title: Head of Trade Fairs and Exhibitions
氏名 Name: Nivart Holsworth
E-mail
URL

K~O

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Satellite model SAR-Lupe, 1:20

Germany`s first satellite-based radar reconnaissance system.
Within the scope of the program OHB System as prime contractor developed five identical satellites equipped with highest-resolution radar systems for providing worldwide information under all weather conditions and at day and night time. The system has completely been build up and is in operational service since December 2007.

SmallGEO Telecommunications Satellites model (1:20)

OHB Systems SmallGEO Product Line are 3-axis-stabilized geostationary satellites with very high pointing accurary, adaptablefor telecommunications and Earth observation missions.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: Business France

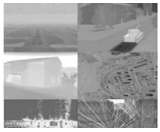
W2-058 OKTAL SYNTHETIC ENVIRONMENT

住所 Address: 11 avenue du Lac, 31320 VIGOULET-AUZIL
部署 Department: International business
氏名 Name: EYRARD Pierre-François
E-mail
TEL
FAX
役職 Title: Manager
URL: http://www.oktal-se.fr

主な出展物等 Main Exhibits

Simulator software

OKTAL SYNTHETIC ENVIRONMENT (OKTAL-SE)社は従業員数30人の小規模な会社で SOGECLAIRグループに属しています。OKTAL-SE社は科学的に付加価値の高いコンピュータージェネレイテッドイメージに基づくシミュレーションシステムを専門としています。当社は顧客の皆様にマルチセンサーシミュレーションとサービスをご提供します。COTS製品のモデリングやシミュレーションの信頼性、性能により、OKTAL-SE社は電気光学（視覚）においても高周波（聴覚）においても合成環境再現ソフトウェアの国際的なリファレンスとなりました。



Thanks to the reliability and the performance of our modeling and simulation COTS products, OKTAL-SE has become an international reference in terms of synthetic environment rendering software in both Electro-Optic (Visible, Infrared) and Radio-Frequency (Radar, GNSS) domains.

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: Advanced Tech Supply, Inc.

W3-027 Omega Japan Co., Ltd.

住所 Address: 〒184-0002　東京都小金井市梶野町1-2-36
1-2-36 KAJINOCHO KOGANEISHI TOKYO 184-0002 JAPAN
部署 Department
氏名 Name: 岸本 圭介
KEISUKE KISHIMOTO
E-mail: kishimoto@omegajpn.com
TEL: 09092478299
FAX: 0426334975
役職 Title
URL: http://omegatec.jp

主な出展物等 Main Exhibits

リベッター
riveter

BLIND BOLT、LOCK　BOLT用のリベッター
RIVETER FOR BLIND BOLT AND LOCK BOLT

ドリル、リーマー等
CUTTING TOOL

航空機用ドリル、リーマー
drill and reamer for aircraft

主な資格 Qualifications

K~O

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: Advanced Tech Supply, Inc.

W3-027 Omega Technologies

住所 Address: 31125 Via Colinas #905 Westlake Village, CA 91362 USA
TEL: +1-818-264-7970
FAX: +1-818-264-1414
部署 Department: Executive
役職 Title: President
氏名 Name: John Schooland
E-mail: helpdesk@omegatec.com
URL: http://www.omegatec.com

主な出展物等 Main Exhibits

Omega Technologies manufactures a proprietary line of tools and distributes the world's top tooling brands

Omega Technologies also proudly distributes Apex Fastener Tooling and Universal Joints, Sturtevant Richmont Torque Tools, Wera Screwdriving and Torque Tools, Master Power Tools, Wiss Aviation Snips, Utica Torque Tools and Zephyr Fastener Tools, HP Wetmore Cutting tools, ATI-Snap-On brand tools,

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: イーグル工業株式会社 EAGLE INDUSTRY CO.,LTD.

W1-094 orbital atk space systems group

住所 Address: 6033 East Bandini Blvd, Commerce, California 90040
TEL: 1-323-722-0222
FAX:
部署 Department: 非公開 Not open to the public
役職 Title: 非公開 Not open to the public
氏名 Name: 非公開 Not open to the public
E-mail: 非公開 Not open to the public
URL:

主な出展物等 Main Exhibits

Propellant and Pressurant Tanks for the space industry

Orbital ATK Space Systems Group. - Commerce (ATK Commerce) is the largest manufacturer of propellant and pressurant tanks for the space industry. We have delivered 6,208 tanks since the company's founding in 1963. Our extensive product line includes propellant tanks containing elastomeric diaphragms or propellant management devices (PMDs), pressurant tanks, xenon tanks, motor cases, and integrated tank and structure. We offer tank shells that are all-metal, composite overwrapped, a hybrid configuration with metal liner and partially wrapped with composite, or tanks completely integrated into the composite structure.

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor | GIFAS - France Pavilion

W2-061 PARIS AIR SHOW 2017

住所 Address	8 RUE GALILEE, 75116 PARIS, FRANCE	TEL FAX	+33153233349
部署 Department		役職 Title	Sales Manager
氏名 Name	E-mail anne.boisselet@siae.fr	URL	http://www.siae.fr/

主な出展物等 Main Exhibits

国際航空宇宙展

パリ国際航空ショーは、パリ航空ショー史上最大の航空ショー作り、2017年6月19から25に開催されると2,300以上の出展者15万貿易の訪問者、300の公式代表団と世界各地から4300のジャーナリストを収集します。業界で最も優れたイベントの一部であることには、このユニークな機会をお見逃しなく!
より発見し、www.siae.frに登録



International Paris Air Show

The International Paris Air Show will take place from 19 to 25, june 2017 and will gather more than 2,300 exhibitors, 150,000 trade visitors, 300 official delegations and 4,300 journalists from around the World, making the Paris Air Show the largest airshow ever.
Don't miss this unique opportunity to be part of the industry's most outstanding event !
Discover more and register on www.siae.fr

W3-026 Parker Aerospace

住所 Address		TEL FAX	
部署 Department		役職 Title	
氏名 Name	E-mail	URL	

主な出展物等 Main Exhibits

P~T

W3-016 Parylene Japan/Specialty Coating Systems

住 所 Address	2951-10, Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032 Japan	TEL FAX	81-42-631-8680
部 署 Department		役 職 Title	
氏 名 Name	E-mail scssales@scscoatings.com	URL	http://scscoatings.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications AS9100C certification,International Aerospace Database (OASIS) listing, QPL for MIL-I-46058C listings

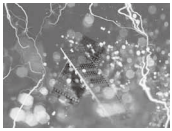
コンフォーマルコーティング加工サービス
Conformal Coating Services

極薄･均一のパリレンコーティング
Ultra-thin Parylene conformal coatings



SCSパリレンHT
SCS Parylene HT®

抜群の耐熱安定性とバリア特性
Excellent thermal stability and barrier properties



W4-043 Pattonair

住 所 Address	3 Changi North Street 2, #03-03B LogisTech. Singapore	TEL FAX	+65 64969050 +65 64969051
部 署 Department		役 職 Title	President & General Manager
氏 名 Name	David Schaffar	E-mail dschaffar@pattonair.com	URL www.pattonair.com

P~T

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Pattonair are the leading global aerospace and defence supply chain provider, with over 40 years of experience in the industry. We are proud to offer scale, expertise and flexibility in our global service offering, all tailored to your needs. Wherever you are, and whatever you need, we will provide supply chain management expertise to suit your requirements.

We have extensive relationships with several manufacturers globally, giving us access to a wide range of products. Our high quality standards and approval system allows for faster, more efficient and cost effective aerospace product distribution. This allows us to help you enhance your competitive edge through effective supply chain management, allowing you to focus on your core business activity, whilst increasing efficiency, improving product availability and profitability.
We pride ourselves on delivering unparalleled customer service worldwide, offering global coverage from dedicated facilities. Pattonair remove supply chain complexity and cost, bringing quality, value and performance every time to every customer.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor チェコ共和国大使館 EMBASSY OF THE CZECH REPUBLIC

W1-048 PBS Velka Bites

住所 Address	Vlkovska 279, Velka Bites, 59501			TEL FAX	00420566822130
部署 Department	Marketing			役職 Title	Head of Marketing
氏名 Name	Katerina Fisova	E-mail	fisova.k@pbsvb.cz	URL	http://www.pbsvb.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Turbojet engine



W1-005 フェアード PFERD

住所 Address	〒143-0006 東京都大田区平和島6-1-1 東京流通センター AE5-7 Tokyo Ryutsu Center, AE5-7, 1-1, Heiwajima 6-Chome, Ota-ku, Tokyo 143-0006 Japan			TEL FAX	03-5730-7620 03-5730-7606
部署 Department	計測工業機器部 Industrial Tools and Supply			役職 Title	
氏名 Name	秋山 怜 Satoshi Akiyama	E-mail	satoshi.akiyama@dksh.com	URL	http://www.pferd.jp

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

P~T

航空業界向け切削研磨工具
Tools for aerospace business

200年を超える歴史を持つドイツ製工具　フェアードを展示致します。フェアードは7500種類を超える幅広い製品ラインナップにより航空業界における被削材の切断、グラインディング、切削研磨並びにバリ取りや表面仕上げなど様々な工程に適した製品をご提供しております。ニッケル合金、コバルト合金など航空業界でよく使用される難削材に特化した切削、研磨工具も数多く展示予定です。会場には航空業界専門の技術担当が来日し常駐しますので、部品製造や整備を行う上で課題があるお客様は是非この機会にご相談ください。皆様のご来場をお待ちしております。

Tools for aerospace business

As a premium tool manufacturer with over 200 years of experience, PFERD offers an extensive tool range comprising more than 7500 items. PFERD tools are used in the manufacture and MRO of civil and military aircraft. Serving in diverse processes such as cutting, grinding, milling, filing, brushing, polishing as well as deburring and producing defined surface finishes. Our application engineer for PFERD AEROSPACE will be attending the trade fair presenting special and innovative tool solutions. We are looking forward to welcoming you at our booth W1-005.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: Washington State Department of Commerce

W3-030 Pierce County Economic Development

住所 Address: 950 Pacific Avenue, Suite 720, Tacoma, Washington 98402 USA
TEL: 253-798-6915
FAX: 253-798-6389
部署 Department:
役職 Title: Senior Economic Development Specialist
氏名 Name: Robert Allen
E-mail: rallen3@co.pierce.wa.us
URL: https://www.co.pierce.wa.us/Index.aspx?NID=103

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Economic Development and Permitting Assistance

Pierce County provides complimentary assistance to companies looking for a place to locate or expand, or looking for partners to meet their supply-chain needs. We help you find the right place, the right people, the right partners and the right resources to be a successful part of the most successful aerospace region in the world. After we help you through the permitting process during project development, we stay connected with you as you fill your workforce needs and find local suppliers. Our success is measured by your success.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: Washington State Department of Commerce

W3-030 Port of Moses Lake

住所 Address: 7810 Andrews Street NE, Suite 200, Moses Lake, Washington 98837 USA
TEL:
FAX: 509-762-5363
部署 Department: Business Development
役職 Title: Director
氏名 Name: Richard Hanover
E-mail: rhanover@portofmoseslake.com
URL: http://www.portofmoseslake.com/

P~T

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Economic Development

The Port of Moses Lake's mission is to promote economic development in the Greater Moses Lake area. With the distinction of a special purpose district in Washington State and access to the most affordable power in the nation, the Port of Moses Lake is uniquely positioned to support existing and new businesses. The Port operates a world class airport, foreign trade zone, waste water treatment facility and industrial and manufacturing park.

共同出展者 Co-Exhibitor	主出展者 Main Exhibitor	Business France

W2-058 Power System Technology

住 所 Address	ZA LA PAILLERIE 61340 BERD'HUIS			TEL FAX	+33 (0)2 33 83 94 94
部 署 Department				役 職 Title	International Sales Manager
氏 名 Name	Samuel ROGNON	E-mail	srognon@powersystemtechnology.com	URL	www.powersystemtechnology.com

主な出展物等 Main Exhibits | **主な資格 Qualifications**

Power System Technology社は航空宇宙、防衛、エレクトロニス及び輸送システム向けに一貫したパワーエレクトロニスシステムソリューションを設計、製造しています。当社のエンジニアリグチームは革新的なトポロジーと信頼性の高いコンポーネントを組み合わせることにより、コンパクトで高機能な環境にやさしい製品を効率的な開発サイクルで創り出し、最小限の時間で市場投入ています。



Power System Technology designs, manufacturers and markets complete power electronic system solution (AC/DC, DC/DC) used in the aerospace and defense electronics and in the transportation markets. Our Engineering team uses the combined advantages of innovative topologies and reliable components to create compact, highly functional, economical products with streamlined development cycles that minimize time to market.

W3-031 Pratt & Whitney

住 所 Address	400 Main Street, East Hartford, CT 06118 USA			TEL	860-557-2360
				FAX	860-755-2020
部 署 Department	非公開 Not open to the public			役 職 Title	非公開 Not open to the public
氏 名 Name	非公開 Not open to the public	E-mail	非公開 Not open to the public	URL	

主な出展物等 Main Exhibits | **主な資格 Qualifications**

Pratt & Whitney

Pratt & Whitney is a world leader in the design, manufacture and service of aircraft engines, space propulsion systems, and industrial gas turbines. United Technologies, based in Hartford, Conn., USA, is a diversified company providing high-technology products and services to the global aerospace and commercial building industries.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor | Advanced Tech Supply, Inc.

W3-027 Precision Rings Inc.

住所 Address: 5611 Progress Road, Indianapolis, Indiana 46241 USA
TEL: 317-247-4786
FAX: 317-248-9781
部署 Department: Sales & Marketing
役職 Title: International & Domestic Sales Manager
氏名 Name: Joseph Eaton
E-mail: Jeaton@precisionrings.com
URL: http://www.precisionrings.com

主な出展物等 Main Exhibits | 主な資格 Qualifications

Piston rings for Aerospace and Power Generation

Precision rings, incorporated (Pri) - manufactures and designs piston rings for the aerospace and power generation markets. Pri manufactures rings primarily from the "super alloys" (high Nickel and Cobalt materials) as well as stainless steels, ferrous materials and polymers. Pri can design and manufacture for a new or existing application, or manufacture from an existing print.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor | Business France

W2-058 PRISMADD JAPAN

住所 Address: 8 avenue Emile Aillaud 91350 GRIGNY
TEL: +33 (0)6 20 16 13 67
FAX:
部署 Department:
役職 Title: 社長 President
氏名 Name: Philippe RIVIERE
E-mail: direction@prismadd.com
URL: http://www.prismadd.com

P~T

主な出展物等 Main Exhibits | 主な資格 Qualifications

付加製造
Additive Mafunafcturing

PRISMADDは金属やプラスチックなどの素材の付加製造、デザイン、汎用機械における最大手です。
PRISMADD is the 1st manufacturer Fabrication Additive metal and plastic linking expert of materials, design and conventional machining.



原材料、スキャニングと設計、プラスチック付加製造、そして金属、後処理、加工、非破壊検査、高付加価値産業用部品の処理
raw materials, scanning and design, the plastic additive manufacturing and metal, postprocessing, machining, non destructive testing and treatment of the parts

PRISMADD
ADDITIVE MANUFACTURING

W1-135 メキシコ大使館商務部PROMEXICO
PROMEXICO（メキシコ貿易促進機関）

住所 Address 〒100−0014 東京都千代田区永田町2-15-2、2F
2F, 2-15-2 Nagata-Cho, Chiyoda-Ku, Tokyo, 100-0014 Japn
部署 Department メキシコ大使館商務-PROMEXICO
氏名 Name
E-mail japan@promexico.gob.mx
TEL +81 - (0)3 3580-0811
FAX +81 - (0)3 3580-9204
役職 Title
URL http://www.promexico.gob.mx/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

メキシコの航空宇宙産業を概観すると、多くの世界企業がその生産戦略として、また、その技術革新の拠点としてメキシコを選んでいると言える。メキシコの航空宇宙産業は世界的リーダーの地位を確固たるものとしてきた。現在メキシコには300以上の航空宇宙関連企業がある。その中で72%が製造業であり、24%がデザインサービス、エンジニアリング、メンテナンスや修理に従事している。メキシコ航空宇宙産業の輸出は、2015年には2011年対比54.16%増の66.86億ドルに上った。6年から2015年まで17億ドルを達成した。世界で7番目に多くアメリカに航空宇宙産業を供給している国である。メキシコはワッセナー協定に加盟していることにより、航空宇宙産業向けに製品を製造、販売することができるようになり、同国では民間航空宇宙産業の4〜5倍の売上が見込まれている。

Mexico has consolidated its aerospace industry as and an important hub for international companies. 72% of the more than 300 aerospace companies in Mexico are focused on manufacturing and 24% offer design, engineering, maintenance, repair and overhaul (MRO) services.
By 2015, exports from Mexican Aerospace industry reached a value of 6.7 billion dollar, 54.16% more than in 2011. Mexico is the 7th supplier to the aerospace industry in the United States. In the last nine years, the foreign and national investment in the industry exceed 1.8 billion dollars.
As a member of the Wassenaar Arrangement. Mexico has access to a potential market for high-tech exports for dual use.

共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor 株式会社コーレンス
CORRENS CORPORATION

W1-129 Quintus Technologies AB

住所 Address ベステルオース
Quintusvägen 2 I SE 721 66 Västerås
部署 Department
氏名 Name
E-mail info@quintusteam.com
TEL +46 21 32 70 00
FAX
役職 Title
URL http://quintustechnologies.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

P~T

フレックスフォーム・シートメタル・フォーミング - フルードセルプレス：型式QFC
Fluid Cell Presses

四角いトレーのフルードセルプレス：型式QFC　1.8 x 3.6mの四角いトレー、圧力800bar (11,600psi)から1,400bar(20,000psi)のフレックスフォームプレス　トレー面積内に複数の金型を配置可能
トレーをプレス装置の両側に装備することにより、プレス加工中に次の製品のセットアップが可能
Flexform™ Fluid Cell Presses for versatile, economical low-volume sheet metal forming.
Flexform Presses with rectangular trays dimensions up to 1.8 x 3.6 m (71 x 142 in) and pressures from 800 bar (11,600 psi) to 1,400 bar (20,000 psi).



先進材料の高密度化のためのホット/コールド・アイソスタティックプレス
Hot and cold isostatic presses for densification of advanced materials

先進材料の高密度化のためのホット/コールド・アイソスタティックプレス
繊細な成型部品内の内部気孔の完全な除去やタービンブレード等の高機能部品の耐疲労性の向上
オプションによりHIPと熱処理を同時に行うことが可能
Total elimination of internal porosity in critical cast parts, and extended fatigue life of high-performance components such as turbine blades.
Optional Uniform Rapid Cooling and Quench furnaces can provide combined HIP and heat treating.



W4-052 Ray Service ADA Co., Ltd.

住 所 Address	582 Kuohwa Road, Miaoli 360 TAIWAN	TEL FAX	886 2 26989999 ext 5620
部 署 Department	Sales Department	役 職 Title	Sales Manager
氏 名 Name	Ken Lee	E-mail	kenlee@rayserviceada.com
		URL	www.rayservice.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: AS9100 Rev.C

Aircraft Engine Cables

Multibranch harness.
- Resistance to high temperatures and engine fluids.
- Excellent EMI performance.

Aircraft Interconnection Cables

Reliable technology.
- Excellent security of data flow.
- Signal integrity.
- Reliable technology.
- Fast diagnostic of all equipment connected to the data bus network.
- Board-to-board or board-to-display interconnection.
- Excellent high speed signal transmission (LVDS).

W3-045 Raytheon Company

住 所 Address	1151 E. Hermans Road, Bldg 807 M/S A8, Tucson, Arizona 85756 USA	TEL FAX	15207943075 15207941315
部 署 Department	Meetings, Events and Trade Shows	役 職 Title	Manager
氏 名 Name	Brent White	E-mail	brent.white@raytheon.com
		URL	http://www.raytheon.com

P~T

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications:

Aerospace and Defense

Raytheon Company, with 2015 sales of $23 billion and 61,000 employees, is a technology and innovation leader specializing in defense, civil government and cybersecurity solutions. With a history of innovation spanning 94 years, Raytheon provides state-of-the-art electronics, mission systems integration, C5I™ products and services, sensing, effects, and mission support for customers in more than 80 countries. Raytheon is headquartered in Waltham, Massachusetts. Follow us on Twitter @Raytheon.

Raytheon

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor | カナダパビリオン Canada Pavilion

W1-051 Remedy Energy Services Inc.

住所 Address	Suite 255, 720 - 28th Street NE, Calgary, Alberta T2A 6R3 CANADA			TEL FAX	403-272-0703
部署 Department				役職 Title	Manager, New Ventures
氏名 Name	Tim Bibby	E-mail	Tim.bibby@remedyenergy.com	URL	http://www.remedyenergy.com

主な出展物等 Main Exhibits

UAS Operations

Remedy Energy Services Inc. (RESI) offers UAS data acquistion services, data processing, and data management. This model coupled with leveraging our industry experience, creates an alignment with the client that builds value from exploiting UAS technology.

Oil and Gas Engineering

Remedy Energy Services Inc. (RESI) is an energy sector service company focused on providing full cycle regulatory, construction, drilling, completion, well servicing, and abandonment engineering and project management. Remedy, headquartered in Calgary, Alberta, Canada has conducted operations that reach around the globe for the past 25 years.

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor | チェコ共和国大使館 EMBASSY OF THE CZECH REPUBLIC

W1-048 Rigaku Innovative Technologies Europe, Ltd.

住所 Address	Novodvorska 994, 142 21 Prague 4, Czech Republic			TEL FAX	+420 603 253 864
部署 Department				役職 Title	
氏名 Name		E-mail	ladislav.pina@rigaku.com	URL	

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

P~T

W3-039 Rockwell Collins

住 所 Address	〒103-0014 東京都中央区日本橋蛎殻町1丁目36-5 36-5, Nihonbashi Kakigaracho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 103-0014 Japan	TEL	03-5614-8905
		FAX	03-5614-8883
部 署 Department	:ロックウェル コリンズ サウスイースト アジア ピーティーイー エルティーディー 日本支店 Rockwell Collins Southeast Asia Pte., Ltd - Japan Branch	役 職 Title	プリンスパル アカウント マネージャー Principal Account Manager
氏 名 Name	高橋泰人 Yasuhito Takahashi	E-mail	yasuhito.takahashi@rockwellcollins.com
		URL	http://www.rockwellcollins.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

フライト 2　C-130 フライトデッキ
Flight2 C-130 flight deck

フライト 2　C-130Hフライトデッキ
Rockwell Collins' expertise in the cockpit modernization of military aircraft, including the C-130, is recognized worldwide. Our modernization solution for the C-130 is based on our Flight2™ integrated avionics system, which has proven capabilities for CNS/ATM.



ファイアーストーム、リアルファイアー、トルゥーネット、F-35
FireStorm, RealFires, TruNet and F-35 HMD

ファイアーストーム、リアルファイアー、トルゥーネットF-35ヘルメット
FireStorm integrated targeting system, RealFires transportable trainer, TruNet communications family of radios and F-35 helmet mounted display.



W3-029 Rolls-Royce

住 所 Address	〒100-6031　東京都千代田区霞ヶ関3-2-5　霞ヶ関ビル31階 Rolls-Royce Japan Co. Ltd; 31st Floor Kasumigaseki Building; 3-2-5 Kasumigaseki; Chiyoda-Ku	TEL	+81 3 3592 0966
		FAX	
部 署 Department		役 職 Title	
氏 名 Name		E-mail	
		URL	

P~T

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

ロールス・ロイス展示

高性能パワーシステム事業の市場リーダーとして民間航空、防衛航空、船舶、原子力、パワーシステムの5部門で事業を展開。世界第二位の防衛航空推進システム事業者として戦闘機、輸送機、哨戒機、練習機等全セクターに対応する製品を有し、100カ国160顧客に16,000基のエンジンを提供。

Rolls-Royce Stand

Rolls-Royce's vision is to be the market-leader in high performance power systems where our engineering expertise, global reach and deep industry knowledge deliver outstanding customer relationships and solutions. We operate across five businesses: Civil Aerospace, Defence Aerospace, Marine, Nuclear and Power Systems. As the second largest global supplier of defense aerospace propulsion, we have 16,000 engines in service with 160 customers in over 100 countries.

W2-084 RO-RA AVIATION SYSTEM GMBH

住 所 Address		TEL FAX	
部 署 Department		役 職 Title	
氏 名 Name	E-mail	URL	

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

W1-138 Rotor Ukraine LLC

住 所 Address	40/3 Admirala Makarova str, 54030 Nikolaev, Ukraine	TEL FAX	+380503557119
部 署 Department		役 職 Title	
氏 名 Name	Natalia Kirilova	E-mail	eights.ua@gmail.com	URL	http://www.rotor.aero

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

P~T

Selling airplanes and helicopters aviation training school technical maintenance of airplanes and helicopters.

共同出展者 Co-Exhibitor	主出展者 Main Exhibitor	Business France

W2-058 SAFE CLUSTER

住所 Address	Domaine du Petit Arbois Bâtiment Henri Poincaré BP 10028-13545 AIX EN PROVENCE			TEL FAX	+33 (0)4 42 12 68 68
部署 Department				役職 Title	Business Development Manager
氏名 Name	ジュリエット・マレーズ Juliette MALLEZ	E-mail	Juliette.MALLEZ@safecluster.com	URL	http://www.safecluster.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

French companies guide

セーフクラスターは航空宇宙産業分野の大手グループや経済団体、研究機関など300以上の会員を抱え、開発とイノベーションについては強力な体制を整えています。10年間で10000の雇用を創出するという目的のため、サフはプロヴァンス・アルプ・コートダジュール地方の航空産業において大がかりな成長戦略を掲げ、経済成長のけん引役となっています。



W4-055 SAP Media Worldwide Ltd

住所 Address				TEL FAX	
部署 Department				役職 Title	
氏名 Name		E-mail		URL	

P~T

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

International Aerospace, published by SAP Media Worldwide Ltd, has emerged as one of the leading publication in the region. Its editorial coverage includes aerospace & defence, Civil aviation, space technologies, engines, thus reaching out to a wide spectrum of readers. International Aerospace routinely brings out Show Dailies at all major exhibitions all over the world including Paris Air Show, Farnborough, Aero India, Defexpo, India Civil Aviation Show , Japan Aerospace, Dubai Air Show, Singapore Air Show, ADEX- Seoul, Bridex- Brunei, Lima-Langkawi,thus making it known among decision makers located in Europe, Middle East, Asia and South Asia especially India.

The magazine is read by more than 30,000 readers in India and internationally. SAP Media Worldwide Ltd. has also instituted awards for the Aerospace Industry.

W4-031 Senlution Technologies Co.,Ltd.

住 所 Address: No.33 Zhi Hui Rd., Suite 401, Bldg.3. Hua Qing Creative Park, Wuxi, Jiangsu China
TEL: +86-0510-85188233
FAX: +86-0510-85188233
部 署 Department: Administrative Department
役 職 Title: Assist Manager
氏 名 Name: Zhu Wei
E-mail: wzh@senlution.com
URL: www.senlution.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

1. Murk & Track — unique visual based moving target tracking plutform
2. Sicore 7300 — High Definfon (1024 × 768) infrared Module
3. DC30, DC40, DC50 — MEMS Attitude & Heading Referenve System
4. DC30-Gs, DC40-Gs, DC50-Gs — MEMS Miniature GPS / INS
5. DC40-GD, DC50-GD — MEMS Miniature GPS / INS, w/Enhanced YAW.
6. Az10 — Gyro-Stanbilized Digital Magnetic Compass

共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor: GIFAS - France Pavilion

W2-061 SEREME

住 所 Address: 31 rue Gutenberg, ZI la Marinière, 91070 Bondoufle
TEL: +33 1 6086 4236
FAX: +33 1 6086 5255
部 署 Department: Management
役 職 Title: Chairman
氏 名 Name: STEINBERG Max
E-mail: sereme@sereme.com
URL

主な出展物等 Main Exhibits

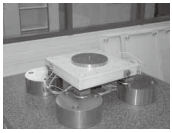
主な資格 Qualifications

P~T

Noise Generator (≥ 170 dB)



Microvibration Measurement Table



共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor カナダパビリオン Canada Pavilion

W1-051 Shimco

住所 Address 75 Heroux Devtek Drive, Cambridge, Ontario, N3E0A7 CANADA
部署 Department Corporate
氏名 Name Peter Voss
E-mail pvoss@shimco.com
TEL +1-647-618-1974
FAX +1-905-471-0141
役職 Title President and CEO
URL http://www.shimco.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: Approved supplier to Bombardier, Bell Helicopter, Boeing, Embraer, Wesco, UTC/Goodrich, Asco, Sonoca, Alcoa/RTI, KHI, MHI, SPP

Peelable and solid shims, spacers, fillers, washers

Solid and peelable shims, spacers, washers, fillers for use in sub-component and final assembly. Shimco is the only full-service Canadian company providing these components to the aerospace industry. AS9100c certified, supplying most aerospace OEMs and Tier 1s in the world.



Annodizing using Plasma Electrolytic Oxidization

Peelable (patent-pending) and solid shims anodized using PEO, which offers superior corrosion and wear protection compared to other forms of anodizing. PEO coatings are 3 times harder than hard anodizing, paintable without the need for a primer, flexible and won't peel or crack over time.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor カナダパビリオン Canada Pavilion

W1-051 Sparrow Electronics Inc.

住所 Address 3328 Ave Troie Suite 220 Montreal Qc H3V1B1 CANADA
部署 Department Management
氏名 Name
E-mail info@sparrowelectronics.com
TEL +1-514-733-1399
FAX +1-866-530-7433
役職 Title President
URL http://www.sparrowelectronics.com

P~T

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Component and tools for cable assemblies and other components and parts for aircrafts, helicopters and UAVs

Major brands: Amphenol, Aero-Electric, Souriau, Deutsch, Glenair, Sunbank,ITT/Canon, Radiall, Tyco, Lemo, Samtec, Positronic, Molex, Coilcraft, Coaxicom, E-Tec, Binder, Crouzet, Realtek, Tusonix, Huber+Suhner, Temex, Gigavac, Esterline, DMC, Astro Tools, Belden, Carlisle, Tensolite, Harbour, Thermax, Nexans, Times Microwave, Axon, Pic-Wire, Coleman, Breyden, Federal Mogul, 3M, Band-it, Panduit, Kirkhill, Honeywell, Rockwell-Collins, David Clark, ACR-Artex, BEAerospace, Kidde, Zodiac, Cobham, Sony, Filtran, Vishay, Maxim, Infineon, Mini-Circuits…



Spare Parts for Industrial Equipment

Spare parts for heavy machinery and mining equipment, generators and compressors (Atlas Copco, Ingersoll Rand, Komatsu, Hitachi, Hyundai, Caterpillar…), Oil and Gas Equipment (Weather-Rite, Draeger, National Oil Varco, Dinamic oil, FMC Technologies…); Electric motors Steering Gear, Gearbox, Propellers; Pumps and components, Sensors, Electrical Gauges, Starters, Controls Switchboards, Transformers Converters, Pressure indicators, Cutters, drills, chisels and other tools and instrumentation



共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: イーグル工業株式会社 EAGLE INDUSTRY CO.,LTD.

W1-094 stanford mu corporation

住所 Address: 20725 Annalee Avenue, Carson, California 90746
TEL: 1-310-605-2888
FAX:
部署 Department: 非公開 Not open to the public
役職 Title: 非公開 Not open to the public
氏名 Name: 非公開 Not open to the public
E-mail: 非公開 Not open to the public
URL:

主な出展物等 Main Exhibits | 主な資格 Qualifications

High-precision Pressure Regulators for spacecrafts and launch vehicle applications

In a span of 19 years, the Space Components Division (SC) of the Stanford Mu Corporation (SMC) has been recognized as an international leader in the design, development, and production of high-precision fluid control components for spacecrafts and launch vehicle applications. To date, more than 450 types of pressure regulators have been produced and delivered, of which over 290 have successful flight heritage. SMC has developed an unblemished reliability record, an achievement that is reflected in the myriad of recognitions and performance awards received from top companies in the Aerospace community.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: 株式会社兼松KGK Kanematsu KGK Corp.

W2-056 Starrag AG

住所 Address: Seebleichestrasse 61, Rorschacherberg, 9404
TEL: 0041 71 858 81 11
FAX:
部署 Department: 非公開 Not open to the public
役職 Title: 非公開 Not open to the public
氏名 Name: 非公開 Not open to the public
E-mail: 非公開 Not open to the public
URL: https://www.starrag.com/en-us

主な出展物等 Main Exhibits | 主な資格 Qualifications

P~T

ワークサンプル、ポスター展示
Components machined on Starrag machines, Poster introducing Starrag machines

ブリスク、ブレード等Starrag社の機械で加工したワークサンプルを展示致します。
Blisks, blades etc machined on Starrag machines.





共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor | Business France

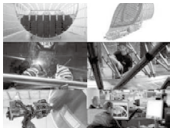
W2-058 STELIA AEROSPACE

住所 Address	3 Boulevard Jean-Auguste Ingres 31770 Colomiers			TEL FAX	+33 (5) 81 91 40 00
部署 Department				役職 Title	Business Development Manager
氏名 Name	Carmelo PLUCHINO	E-mail	carmelo.pluchino@stelia-aerospace.com	URL	www.stelia-aerospace.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

STELIA Aerospace 社はマルチスペシャリストな航空関連企業で、エアロストラクチャーにおけるテクニカルソリューションをグローバルに提供し、コックピット及び客室シートに関するベストインプロダクトとサービスを供給しています。2015年1月1日付けのAerolia社とSogerma社の合併により誕生したSTELIA Aerospace社は、この3 つのビジネス分野で世界3大手の一翼を担っています。
主要業務は:金属および複合材の複合エアロストラクチャーの設計と製造
« Plug & Fly »（胴体、翼）システムインテグレーションコンセプトにおける設計·製造



サービス（スピードショップユニット、フィールドテクニカルサポート、エンジニアリングサービス、…）操縦士、副操縦士席シート、ファースト及びビジネスクラス座席シート、グローバルな経験と技術センターにより、STELIA Aerospace 社はコスト競争力、と独自の原価構成を持ち、顧客に央ハウを提供しています。
STELIA Aerospace is an aeronautics multi-specialist, providing global and dedicated technical solutions on the Aerostructures segment and best-in-class products and services in its two interrelated activities: Cockpit seats and Cabin seats. Since the merger between Aerolia and Sogerma on 1st January 2015, STELIA Aerospace is in the World top 3 on each of its 3 business segments.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor | Denison Industries

W3-032 Sunshine Metals

住所 Address	22 Fielder Street, Denison, TX 75020			TEL FAX	903-786-6500 903-786-6575
部署 Department	Sales			役職 Title	Business Development Manager
氏名 Name	Mel Crosier	E-mail	mcrosier@denisonindustries.com	URL	www.denisonindustries.com

P~T

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications AS9100, ISO9001-2008, NACAP for NDT, Heat Treat, Welding

Denison Industries is a producer of aluminum, magnesium sand and permanent castings for the Aerospace, Aviation, Defense and Commercial industries. Denison Industries is NADCAP Accredited in Nondestructive Testing, Heat Treat and Welding. Denison Industries is also AS9100 & ISO 9001-2008 certified. We specialize in castings size from 1-3000 pounds in alloys 206, 319, 354, C355, A356, A357, D357, E357, EV31A, ZE41, AZ91E and many others on a case by case basis. Denison Industries has solidification modeling for development of pattern construction, FAI inspection, including CMM and laser inspection.
Denison Industries offers complete product processing including machining, impregnation, assembly and paint.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor カナダパビリオン Canada Pavilion

W1-051 Super T Aviation

住所 Address	#11, 49 Viscount Ave. SW, Medicine Hat, Alberta, T1A 5G4 CANADA	TEL	1-403-548-6636
		FAX	1-403-548-6687
部署 Department	Aviation Flight School	役職 Title	Chief Flight Instructor
氏名 Name	Terri Super	E-mail	tsuper@supertaviation.ca
		URL	

主な出展物等 Main Exhibits

Aviation Flight Training

主な資格 Qualifications: BEd, Chief Pilot, Director of Operations, Pilot Examiner, Authorized Exam Invigilator, Authorized Person

W3-010 Surfx Technologies

住所 Address	2631 Manhattan Beach Blvd. Redondo Beach, CA 90278 USA	TEL	+1 (310) 558-0770
		FAX	+1 (310) 558-0909
部署 Department		役職 Title	Sr. Sales Engineer
氏名 Name	Richie Woo	E-mail	rwoo@surfxtechnologies.com
		URL	http://www.surfxtechnologies.com

主な出展物等 Main Exhibits

Atomflo™ 500 Plasma System

Plasma Heads and Applicators

主な資格 Qualifications

P~T

W4-063 Swift Aerospace

住 所 Address	Unit B, City Park Watchmead Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 1LT United Kingdom	TEL	44 1707 294 400
		FAX	44 1707 294 409
部 署 Department		役 職 Title	Managing Director
氏 名 Name	Rupert Gerber	E-mail	rgerber@swiftaero.com
		URL	http://www.swiftaero.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Swift Aerospace

International stockist and distributor of aerospace standard hardware comprising fasteners and fittings for all aircraft types, conforming to American (AN, MS and NAS) and European standards (ABS, AGS, AS, NSA) Swift Aerospace, based in the UK, also provides service for 'hard-to-source' items and fast response times, supply chain management solutions such as Inventory management, direct line feed and kitting programmes as well as scheduled deliveries can be organised. Full traceability to our ISO9001, AS EN9120. Airbus, BAE Systems, GKN Aerospace and Spirit AeroSystems and other approvals.

W4-047 Taiwan Aerospace Industry Association

住 所 Address		TEL	
		FAX	
部 署 Department		役 職 Title	
氏 名 Name		E-mail	
		URL	

P~T

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor | Bell Helicopter Textron Inc.

W3-018 Textron Aviation

住所 Address: 〒700-0986 岡山県岡山市北区新屋敷町1-2-22-611
1-2-22-611 Shinyashikicho Kita-ku, Okayama city, Okayama Pref. 700-0986 Japan
TEL: +81 80 5627 2858
FAX:
部署 Department: International Sales
役職 Title: Regional Sales Director, all products.
氏名 Name: 石川 裕介 Yusuke (Luke) Ishikawa
E-mail: yishikawa@txtav.com
URL: http://txtav.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

セスナ及びビーチ製プロップ並びにジェット航空機
Prop and Jet aircraft manufactured by Cessna and Beech

訓練や個人様向け単発ピストン機から多目的タービンプロップ機、小型中型ビジネスジェットまでジェネラルアビエーション界最大のラインナップを誇ります。
Full line-up with single piston aircraft for training & personal use, super utility turbo prop, and business jet up to 4500nm range and cabin height 183cm.



W2-074 THALES

住所 Address: 〒107-0052 東京都港区赤坂2-17-7 赤坂溜池タワー8階
Akasaka Tameike Tower 8F, 2-17-7 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052 Japan
TEL: 03-6234-8100
FAX: 03-6234-8101
部署 Department:
役職 Title:
氏名 Name: 高橋 依里 Eri TAKAHASHI
E-mail: eri.takahashi@asia.thalesgroup.com
URL: http://www.thalesgroup.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

P~T

安全な世界へ貢献するタレスグループ

タレスグループは、民間航空、宇宙、防衛、交通システム、セキュリティといった幅広い分野において顧客が更なる安全を実現するため、ミッションクリティカルなシステムなどを提供しています。
世界56カ国62,000名の従業員を擁するタレスグループは、イノベーション、専門性、顧客第一の信念とチームワークを結集して、顧客のニーズに対する迅速かつ効率的な支援を実現しています。
本展示会ではIFE（機内エンターテイメントシステム）や航空機搭載型ミッションシステムの展示のほか、航空宇宙に関する弊社の活動をご紹介します。

THALES

Together, Safer, Everywhere

Thales Group is providing "safety and security" for critical infrastructure in Civil Aviation, Space, Defence, Transport and Security, together with clients and partners for a safer world.
With the combined expertise of 62,000 employees in 56 countries, we offer to customers fast and efficient solutions supported by our spirit of customer first, innovation, specialty and multinational teamwork.
At JA 2016, we're honored to present our aerospace portfolio, including IFE (In-Flight Entertainment) and an airborne mission system for maritime and ground surveillance.

W1-034 THE CT ENGINEERING GROUP

住 所 Address
TEL
FAX
部 署 Department
役 職 Title
氏 名 Name
E-mail
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor: India Pavilion

W4-040 THE ORDNANCE FACTORIES under Corporate Headquarters Ordnance Factory Board (OFB)

住 所 Address
TEL
FAX
部 署 Department
役 職 Title
氏 名 Name
E-mail
URL

P~T

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

The Ordnance Factory Board (OFB) is the headquarters of India's defence production complex. It consists of 41 Ordnance Factories, nine Training Institutes, three Regional Marketing Centres and five Regional Controllerates of Safety, spread throughout the geography of India. It has a total workforce of about one lakh.

The organisation is accelerating towards a turnover of more than Rs 15,000 Cr in FY 2016-17 and aims to achieve over Rs 22,000 Cr by 2018-19.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: カナダパビリオン Canada Pavilion

W1-051 Thermodyne engineering Ltd.

住所 Address: 421ナゲットアベニュー3号機、トロント、オンタリオ、M1S 4L8 カナダ
421 Nugget Ave. Unit 3, Toronto, Ontario, Canada, M1S 4L8 CANADA
部署 Department: エンジニアリング - アドミニストレーション Engineering - Adminstration
氏名 Name: ジョセフ イエレミアン Joseph Yeremian
E-mail: jyeremian@thermodyne.ca
TEL: 1-416-754-8686
FAX: 1-416-754-8687
役職 Title: 社長 President
URL: http://www.thermodyne.ca/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: Master of Engineering, Bachelor of Engineering, CIM

認定テストとエンジニアリングRTCAへ/ DO- 160およびMIL- STD- 810

- 火災テスト - 爆発テスト。 - 気温と高度のテスト。 - 砂や埃テスト - 菌テスト。 - 運用衝撃とクラッシュセーフティをテストします。 - アイシングをテストします。 - 流体感受性試験 - EMIテスト - 雷をテストします。 - 任意の試験では、クライアントによって要求されます

Certification Testing and Engineering to RTCA/DO-160 AND MIL-STD-810

- Fire Testing - Explosion Testing. - Temperature and Altitude tests. - Sand and Dust Tests - Fungus Testing.
- Operational Shock and Crash Safety Tests. - Icing tests. - Fluid Susceptibility test - EMI Tests - Lightning Tests.
- Any test required by client

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: Business France

W2-058 Thermoreactor Technology Inside France (TTI France)

住所 Address: 33 RUE MARCEL PAGNOL
部署 Department:
氏名 Name: AGUILAR & Michel
E-mail: michel.aguilar@acg-aviation.com
TEL: 05 61 81 95 41
FAX:
役職 Title: CEO
URL: http://www.xplorair.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications:

サーモリアクター

当社のサーモリアクターは、推進力において従来にないテクノロジーを有し、消費量の2桁節約(20%)を可能にするに加え、翼に収めることができるほど最縮小された外形寸法に仕上がっています。

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor | Washington State Department of Commerce

W3-030 TMD Technical Solutions

住所 Address	5129 Evergreen Way, Suite D330 98203 USA			TEL FAX	425-418-9231
部署 Department	Engineering Operations			役職 Title	Vice President
氏名 Name	Peter Drummen	E-mail	office@tmdtechnical.com	URL	http://www.tmdtechnical.com/

主な出展物等 Main Exhibits

Japanese / US Aerospace Business Development, Engineering Services / Tooling / Support

TMD is a bicultural Aerospace Engineering Co. with experience in business culture both in Japan and the U.S. TMD's leadership is composed of 3 experienced aero. engr. executives committed to finding you the best solutions. In partnership with TAMADIC, TMD will provide support and services to Japanese and U.S. companies enter either U.S. market and can assist in setting up "turnkey" operations (facility, staffing, insurance, legal, security and utilities). TAMADIC/TMD will supply Project Man., design/analysis, experienced employees and/or tools and products.

主な資格 Qualifications

W4-057 TMD Technologies

住所 Address	Unit 3, Swallowfield Way, Hayes, Middlesex, UB31DQ			TEL FAX	+44 0 208 573 5555 +44 0 208 569 1839
部署 Department	非公開 Not open to the public			役職 Title	非公開 Not open to the public
氏名 Name	非公開 Not open to the public	E-mail	非公開 Not open to the public	URL	http://www.tmd.co.uk

P~T

主な出展物等 Main Exhibits

TMD Technologies

TMD Technologies is among the world's leading designers and manufacturers of microwave tubes, high voltage power supplies and transmitters for Radar, EW, Communications, EMC HIRF testing, and other Laboratory applications; with over 60 years' experience and a world-wide reputation for product innovation and high reliability.
Specific new developments include both solid state and TWT microwave power modules; ultra-compact and particularly suitable for airborne applications where space and weight are critical.

主な資格 Qualifications

W1-048 TOSEDA s.r.o.

住所 Address TOSEDA s.r.o., U Panasonicu 376, 530 06 Stare Civice, 53006 Czech Republic
TEL 00420 721 967 071
FAX
部署 Department 非公開 Not open to the public
役職 Title 非公開 Not open to the public
氏名 Name 非公開 Not open to the public
E-mail 非公開 Not open to the public
URL http://www.toseda.cz

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Polymeric Liner

The exhibited product is a polymeric liner specially designed to provide extraordinary barrier properties against liquid hydrogen. The newly developed product provides a highly efficient solution for protection of inside walls of vessels for storage of liquid hydrogen.



Expandable Low Temperature Cure Adhesive

The offered product is an adhesive for bonding rigid foams and metals. The adhesive provides unique combination of low weight (d ≤ 0.25 g/cm3), low curing temperature (below 70 °C), and extraordinary thermomechanical properties even at cryogenic conditions.



W4-062 Tritech Group

住所 Address Bridge Road North, Wrexham Industrial Estate, Wrexham. UK
TEL +44 0 1978 661111
FAX +44 0 1978 661392
部署 Department 非公開 Not open to the public
役職 Title 非公開 Not open to the public
氏名 Name 非公開 Not open to the public
E-mail 非公開 Not open to the public
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

P~T

The Tritech Group Ltd

Established since 1982, with its origins in investment casting manufacturing, the Tritech Group support Aerospace, Defence and related industries. From initial design advice to supply of fully kitted or assembled machined and treated components, offering the "Total acquisition solution" Accreditations. BSEN9100:2009, ISO9001:2008, EN9104:P1.NADCAP AS7003 for - Non destructive testing, Heat Treatment, Chemical Processing, TIG Welding Part of Neterson Holdings Ltd, Tritech will continue to expand its superior manufacturing solutions into new areas, backed by an extensive global support network.

W1-025 TTTech Computertechnik AG

住所 Address	Nagoya Technical Center, Sumitomo Seimei Nagoya Building 15F, 2-chome 14-19, Meieki Minami, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi 450-0003 Japan	TEL	+81 52 485-5898
		FAX	+81 52 564-5055
部署 Department	Aerospace	役職 Title	
氏名 Name	Makoto Nishino	E-mail	office@tttech.jp
		URL	www.tttech.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications: Deterministic Networking and Advanced Integrated Systems

TTTech provides system integration capabilities, deterministic networks (AFDX®, TTEthernet®, TTP®), platform components and methodology required for design and integration of advanced integrated aircraft systems. Our products are used in DAL A applications such as IMA, engine, environmental, distributed power and flight controls for commercial aerospace and advanced integrated architectures in space systems. TTTech solutions enable effective integration of complex systems, simplify system upgrades, and support sustainable obsolescence management for advanced SWaP-optimized architectures in modern aircraft. Networked embedded platforms based on TTTech's embedded solutions and deterministic networks enable design, integration and modification of complex functions, real-time controls, health management, audio and video with predictable use of computing and networking resources.

W4-071 ターキッシュ エアラインズ TURKISH AIRLINES INC.

住所 Address		TEL	
		FAX	
部署 Department		役職 Title	
氏名 Name		E-mail	
		URL	

P~T

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

W3-038 TW Metals Inc.

住所 Address 〒194-0034 東京都町田市根岸町 1008 番地 13 エス･ワン 104
104 S-One Heights, 1008-13 Negishimachi, Machida, Tokyo 194-0034 Japan

部署 Department 日本事務所
Japan Office

氏名 Name 山里 達也
Tatsuya Yamazato

E-mail t.yamazato@twmetals.com

TEL 042-798-6778
FAX 042-798-6779

役職 Title 日本地区代表
Representative

URL http://www.twmetals.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications ISO10012, ISO9001, AS9100, AS9102, D6-82479 Appendix B, P&W LCS, MSJ4000

高規格金属材料、管・棒・型・板
Specialty Metals in forms of Tube, Bar, Extrusion, Sheet and Plates

管･Tubes/Pipes	Titanium: 3AL-2.5V, 6AL-4V, CP	Stainless: 304, 321, 347, 21-6-9
	Nickel: 625, 718, Waspalloy	Aluminum: 2024, 5052, 6061, 7075
棒･Bars	PH13-8M0, 15-5PH, 17-4PH, 300M/4340M, 4340, 4330M, 9310, 321, 347, 52100, 440C	
型･Extrusions	2024, 5052, 6061, 7075 (AND, BAC, LS, etc.)	
薄板･Sheets	2024, 5052, 6061, 7075	
厚板･Plates	2024, 6061, 7050, 7075, 7475	

設備/サービス･Services

精密切断、チューブ末端処理、熱処理
試験認証、中長期契約、材料成績書、分納等

W3-033 米国大使館　商務部
U.S. Embassy Commercial Section

住所 Address 〒107-8420 東京都港区赤坂1-10-5
1-10-5 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-8420 Japan

部署 Department

氏名 Name 厚東さよこ
Sayoko Koto

E-mail sayoko.koto@trade.gov

TEL 03-3224-5079
FAX 03-3224-5064

役職 Title 商務専門官
Commercial Specialist

URL http://www.export.gov/japan/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

航空･宇宙全般に関わる商品･サービス

在日米国大使館商務部は米国商務省の日本における輸出促進機関として、優れたアメリカの製品とサービスを紹介しています。米国製の商品とサービスの輸入を考えて居られる日本企業のサポートも致しておりますので、ご興味のある方は下記のサイトをご参照ください。http://www.buyusa.gov/japan/

Aerospace and Space Products and Services

The U.S. Commercial Service at the U.S. Embassy in Japan promotes the export of American-made goods and services to Japan. We offer a variety of programs and activities to help American companies explore and expand their business in the region. Japanese firms interested in sourcing or representing American-made products in the Japanese market may also contact the U.S. Commercial Service. Please visit http://export.gov/japan/ to learn more.

W4-059 Ultra Electronics - PALS

住 所 Address	17 Bridport Road, Greenford, Middlesex UB68UA			TEL FAX	02088134321
部 署 Department	非公開 Not open to the public			役 職 Title	非公開 Not open to the public
氏 名 Name	非公開 Not open to the public	E-mail	非公開 Not open to the public	URL	http://www.ultra-electronics.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Ultra Electronics

Ultra Electronics is a group of businesses which manages a wide range of specialist capabilities, generating highly-differentiated solutions and products in the defence & aerospace, security & cyber, transport and energy markets. Ultra's broad portfolio of specialist aerospace capabilities includes: airborne anti-submarine warfare; aircraft electronic control systems; pneumatic stores ejection systems; secure communication solutions; airborne targeting and reconnaissance systems; health monitoring systems and mission support systems.

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor チェコ共和国大使館 EMBASSY OF THE CZECH REPUBLIC

W1-048 Unis a.s.

住 所 Address	Jundrovska 33, Brno, 62400			TEL FAX	+420 541 515 200 +420 541 210 361
部 署 Department				役 職 Title	Eng.
氏 名 Name	JIRI KOVAR	E-mail	rpokorna@unis.cz	URL	http://www.unis-daac.cz/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Electronic control systems for space and aviation applications

UNIS, a.s. Division of Aerospace and Advanced Control develops electronic control systems for space and aviation applications. Activities are focused on solutions in the area of safety critical systems, signal conditioning and processing, power electronics and mechatronic systems. UNIS, a.s. Division of Aerospace and Advanced Control develops electronic control systems for space and aviation applications. Activities are focused on solutions in the area of safety critical systems, signal conditioning and processing, power electronics and mechatronic systems.

UNIS, a.s. is able to ensure a complete development cycle and product lifetime in accordance with DO-178 and DO-254 standards including problem analysis, design, prototype production, testing, industrialization of product and aftersales services. UNIS, a.s. can also offer testing of automotive, military and airborne components in areas of electromagnetic compatibility (EMC), climatic tests (temperature and humidity), mechanical resistance tests (vibrations) and HALT/HASS tests.

W4-058 UTC Aerospace Systems

住 所 Address	CLITTAFORD ROAD, SOUTHWAY, PLYMOUTH, DEVON PL6 6DE			TEL FAX	+44 0 1752 695695
部 署 Department	非公開 Not open to the public			役 職 Title	非公開 Not open to the public
氏 名 Name	非公開 Not open to the public	E-mail	非公開 Not open to the public	URL	http://www.utcaerospacesystems.com

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

UTC AEROSPACE SYSTEMS

UTC Aerospace Systems, Sensors & Integrated Systems offers a range of MEMS inertial sensors and inertial measurement units for precision weapons' guidance and TERPROM® Digital Terrain System. TERPROM® provides a GPS independent, drift-free navigation solution to reduce pilot workload and enhance safety. Trusted by crews aboard the world's major airborne platforms, Goodrich rescue hoists from UTC Aerospace Systems continue to lead the way with unmatched safety and reliability.

共同出展者 Co-Exhibitor

主出展者 Main Exhibitor: イーグル工業株式会社 EAGLE INDUSTRY CO.,LTD.

W1-094 vacco industries

住 所 Address	10350 Vacco Street, South El Monte, 91733 California			TEL FAX	1-626-443-7121
部 署 Department	非公開 Not open to the public			役 職 Title	非公開 Not open to the public
氏 名 Name	非公開 Not open to the public	E-mail	非公開 Not open to the public	URL	

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Fluid components for Space

VACCO is a leading supplier of fluid components for propulsion systems aboard various commercial and military platforms. The Intelsat program and the GPS III series are two examples where VACCO provides up to 50 components per platform. VACCO is also a leading supplier of fluid components for specialized science spacecraft and exploration programs. For the Mars Science Laboratory, VACCO supplied latch valves, service valves, and filters on the cruise stage, along with high flow regulators and filters on the decent stage. With many of our qualified designs available in titanium and stainless steel, we offer Check Valves, Cryogenic Fluid Controls, Filters, Isolation Valves, Quick Disconnects, Service Valves.

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor カナダパビリオン Canada Pavilion

W1-051 Vertex Precision Manufacturing Inc.

住所 Address 60 Marycroft Ave L4L-5Y5 CANADA
TEL 416-459-9277
FAX 905-264-0254
部署 Department Business Development
役職 Title V.P. Business Development
氏名 Name Mark Bathurst
E-mail mark.bathurst@vertexprecision.com
URL http://www.vertexprecision.com

主な出展物等 Main Exhibits

Machined Air frame components and Sub assemblies, Weapons release systems, Satellite components

OXYGEN NEW LAYERS, VALVE HOUSINGS. MICROWAVE COMPONENTS

主な資格 Qualifications AS9100C NADCAP CGP Bombardier Approvals

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor カナダパビリオン Canada Pavilion

W1-051 Viking Air Limited

住所 Address 1959 de Havilland Way, V8L5V5 CANADA
TEL +1-250-656-7227
FAX
部署 Department
役職 Title Sales Director, Asia Pacific, Africa, Middle East
氏名 Name Peter Walker
E-mail info@vikingair.com
URL https://www.vikingair.com

主な出展物等 Main Exhibits

Viking's Twin Otter Series 400 Aircraft

Viking Air Limited is a world-class aerospace company and manufacturer of the Twin Otter Series 400, the best-selling 19-passenger turbo-prop available. The Series 400 received type certification in 2010 and to date over 100 aircraft have been sold to 29 countries worldwide.
Viking is the OEM for de Havilland Canada legacy fleet, providing factory spares, in-service engineering, and technical support.



主な資格 Qualifications

U~Z

W1-089 米国バージニア州経済開発機構
Virginia Economic Development Partnership

住所 Address: 〒105-0001 東京都港区虎ノ門4-3-20 神谷町MTビル14階
Kamiyacho MT Bldg. 14F, 4-3-20 Toranomon, Minato-ku, Tokyo, 105-0001 Japan
部署 Department: 非公開 Not open to the public
氏名 Name: 非公開 Not open to the public
E-mail: 非公開 Not open to the public
TEL: +81-3-5404-3424
FAX: +81-3-5404-3401
役職 Title: 非公開 Not open to the public
URL: http://www.YesVirginia.org/japan/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

バージニア州の航空宇宙産業のご紹介
Introduction of Aerospace Industry in the State of Virginia

265社以上の航空宇宙関連会社がバージニア州を拠点とし3万人以上を雇用。過去10年間に7千人近くの新規雇用、18億ドル以上の投資。
More than 265 aerospace firms call Virginia home including 103 aerospace technology firms and 74 other aerospace firms. 71 aerospace industry projects have been announced in the past 10 years and created over 6,400 new jobs and more than $1.8 billion investment.

バージニア州のビジネス・投資環境のご紹介
Introduction of Business and FDI Environment in the State of Virginia

バージニア州は低い事業運営コスト、プロビジネスな環境、グローバル市場へのアクセス、高スキル労働力により事業者に高成長、大きな成功を約束
With low operating costs, a pro-business environment, access to global markets and a skilled and educated workforce, Virginia makes it easy for businesses to say "Yes" to more opportunities, more growth and more success.

共同出展者 Co-Exhibitor
主出展者 Main Exhibitor: カナダパビリオン Canada Pavilion

W1-051 Virtek Vision International Inc.

住所 Address: 785 Bridge Street, Waterloo, ON N2V 2K1 CANADA
部署 Department: Sales
氏名 Name: Derek Ker
E-mail: derek.ker@virtek.ca
TEL: +65 9367 0115
FAX:
役職 Title: Partner Manager
URL: http://www.virtek.ca

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Virtek Iris Spatial Positioning System (SPS)

The Virtek Iris Spatial Positioning System (SPS) offers advanced software created to guide you through the assembly process, the Iris system uses the geometric features of parts, to accurately locate a work piece in 3D space designed for the aerospace industry.
Iris improves efficiencies. Instantly measure and project on parts that were previously impractical or impossible. Detect errors early in the process; prevent costly rework. Eliminate the need for templates and ensure assemblies match CAD designs precisely.



Virtek LaserEdge

Virtek LaserEdge accurately project a laser template onto a work surface, molds and parts to guide operators through the process of part fabrication, composite layup processes with the Virtek LaserEdge templating system.



W3-030 Washington State Department of Commerce

住 所 Address	2001 6th Ave, Suite 2600, Seattle, WA 98121 USA			TEL	206-291-3919
				FAX	206-256-6158
部 署 Department	International Trade			役 職 Title	Aerospace Export Assistance Manager
氏 名 Name	Isabelle De Wulf	E-mail	isabelle.dewulf@commerce.wa.gov	URL	http://choosewashingtonstate.com/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

Business Development Services

Washington State's 1,350 aerospace firms employ 132,000+ workers, turning out more than 1,400 aircraft and UAVs annually. The state is proud to be the headquarters of next generation Boeing aircraft, the 737 MAX and 777X, as well as new concepts in biofuels, avionics, manufacturing, interiors, systems, robotics and composites. If you're looking for smart investment strategies in a supply chain that supports aircraft manufacturers and airlines around the world, Washington State will help you reach new heights in the marketplace.

W3-046 Weibel Scientific A/S

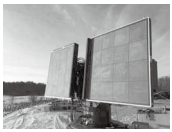
住 所 Address	Aleksandar Grgic			TEL	+45 7010 8511
				FAX	
部 署 Department	非公開 Not open to the public			役 職 Title	非公開 Not open to the public
氏 名 Name	非公開 Not open to the public	E-mail	非公開 Not open to the public	URL	http://www.weibel.dk/

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications JAXA, US Navy, NASA, PMRF, KIRI.

MFSR-2100 surveillance radar and GFTR-2100 BMD tracking and discrimination radar.

Weibel Scientific is the global leader in the market for advanced Doppler radar systems. On a daily basis, Weibel radars are used to protect lives and assets at sea, on the ground, in flight, and in space. The core of our products is the high quality data derived from digitalized signal processing of radar data from our CW, MFCW and FMCW Doppler radars. The Unique technology in the MFSR and GFTR radars provide a unmatched cutting edge in Integrated Air and Missile Defense against all from drones/UAVs to ICBMs.



共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor | GIFAS - France Pavilion

W2-061 WEISS TECHNIK

住所 Address	73 avenue du Gros Chêne			TEL FAX	0033 1 82 31 04 00
部署 Department	Sales			役職 Title	Sales Engineer
氏名 Name	Ambre GORIAS	E-mail	a.gorias@weissfr.com	URL	

主な出展物等 Main Exhibits | 主な資格 Qualifications

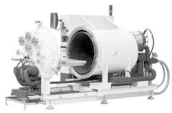
Altitude Chambers

Weiss Technik test chambers allow control of the parameters pressure, temperature and/or humidity. It is possible to simulate heights of 100,000 feet. Upon request, combined icing tests cat B can be performed according to the norms RTCA DO-160 and MIL-STD-810.



Thermal Vacuum Chambers

Our high-performance pump systems can achieve a vacuum of down to 10–7 mbar. Liquid nitrogen circulating in a Thermal Vacuum Chamber create low temperatures comparable to outer space of –185 ° C to +165 ° C.



共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor | Advanced Tech Supply, Inc.

W3-027 West Coast Industries

住所 Address	14900 Whitman ave N Seattle Wa 98133 USA			TEL FAX	206 954 1270 206 365 7483
部署 Department	Business Development			役職 Title	Director of Sales
氏名 Name	Dave Archambeau	E-mail	darchambeau@coldwork.com	URL	http://www.coldwork.com

主な出展物等 Main Exhibits | 主な資格 Qualifications

Airframe Technolgies-Cold Work Tooling

WCI provides the aerospace industry with advanced technology to reduce production costs and increase efficiency.
The revolutionary HALOSENSOR system accurately locates blind holes in large, complex structures such as aircraft assemblies, significantly improving drilling and alignment accuracy.
The BushMax expanded bushing system provides increased fatigue life, improved corrosion resistance, and greater torque/push out resistance than cryogenic installations.

U~Z

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor: Advanced Tech Supply, Inc.

W3-027 Zephyr Tool Group

住所 Address: 201 Hindry Ave., Inglewood, CA 90301 USA
TEL: +1-310-410-4907
FAX:
部署 Department:
役職 Title: President
氏名 Name: Earl Houston
E-mail: sales@zephyrtoolgroup.com
URL: http://www.zephyrtoolgroup.com

主な出展物等 Main Exhibits

Aerospace & Industrial tools for hole preparation and hole fastening

Zephyr offers a wide variety of installation and removal tools for specialized fasteners to its aerospace customers with its' Lok-Fast® brand. A complete line of screwdriver bits and power tool accessories to its Industrial based clientele under its' Zephyr Industrial® brand, in addition to its OEM customers. Temporary fasteners branded Kwik-Lok®, to its aerospace customers and the Zephyr Aerospace® product line of drilling accessories and hole preparation tools.

主な資格 Qualifications

W3-015 ゼウス Zeus

住所 Address: 3737 Industrial Blvd., Orangeburg, SC 29118 USA
TEL: +81 90-1515-8382
FAX: +1 803-531-5019
部署 Department: アジア担当営業部 Asia Pacific Sales
役職 Title: 営業推進マネージャー Business Development Manager
氏名 Name: 小川晃生 Teruo Ogawa
E-mail: togawa@zeusinc.com
URL: http://www.zeusinc.com

主な出展物等 Main Exhibits

フッ素樹脂チューブおよび熱収縮製品
Fluoropolymer tubing and heat shrink products

当社は航空宇宙関連で多く使用される耐熱性、耐薬品性、および耐摩擦性に優れたフッ素樹脂チューブおよびその熱収縮製品の製造メーカーです。様々なサンプルや関連資料を数多く取り揃えておりますので、是非弊社のブースにお立ち寄りください。
We have an extensive line-up of fluoropolymer tubing and heat shrink products which have excellent temperature-resistance, chemical-resistance, and lubricity. Many types of samples and technical information will be available. Please stop by our booth and talk to one of our representatives.

主な資格 Qualifications

共同出展者 Co-Exhibitor | 主出展者 Main Exhibitor 株式会社エスエスティー SST Corporation

W4-014 ZODIAC AEROSPACE SERVICES EUROPE

住所 Address 61, rue Pierre Curie - CS20001 - Plasir Cedex
TEL 33-1-61-34-20-66
FAX
部署 Department 非公開 Not open to the public
役職 Title 非公開 Not open to the public
氏名 Name 非公開 Not open to the public
E-mail 非公開 Not open to the public
URL

主な出展物等 Main Exhibits

主な資格 Qualifications

W3-041 Zodiac Arresting Systems

住所 Address 2239 High Hill Road, Logan Township, NJ 08085 USA
TEL 1-856-241-8620
FAX
部署 Department
役職 Title Regional Director
氏名 Name Todd Gressick
E-mail todd.gressick@zodiacaerospace.com
URL

主な出展物等 Main Exhibits

Engineered Material Arresting System

主な資格 Qualifications

U~Z