



Government  
of Canada  
Trade Commissioner  
Service

Gouvernement  
du Canada  
Service des  
délégés commerciaux

Canada



## 2024国際航空宇宙展

# 2024 Japan International Aerospace Exhibition Digital Exhibitor Handbook

# 目次

カナダ	04
ブリティッシュコロンビア州	07
エアース・エンジンズ	08
アースデイリー・アナリティクス	09
アルバータ州	11
フィデリティ・マニュファクチュアリング・グループ	12
パンヴィオン・テクノロジー	13
サンウエスト・エイビエーション	14
ウィヴァーン	15
オンタリオ州	17
アイオロス・エンジニアリング	18
ガストプス	19
ジェネラル・ダイナミックス・ミション・システムズ	20
ホライゾン・エアクラフト	21
MDSエアロ・サポート	22
ケベック州	25
アルファキャスティング	26
CMCエレクトロニクス	27
アメテック株式会社	28
エディファイ・テクノロジーズ	29



# カナダ

---

## 高い業績を誇る業界

カナダには、約 20 万人の熟練した専門家を雇用する航空宇宙企業が多くあります。

製品とサービスの品質、最先端の技術、コスト競争力により、カナダの航空宇宙企業は、相手先ブランド製造会社 (OEM) として、またグローバル OEM やティア 1 のサプライチェーン内で強力な地位を占めています。

## カナダの卓越性

カナダの航空宇宙企業は、世界クラスの優れた能力を備えています。

- 地域型およびビジネス用の航空機、ヘリコプター、小型ガスタービンエンジン、フライトシミュレーターシステム、着陸装置の設計と製造
- 複合材、特殊コーティング、合金などの先進材料を組み込んだ構造アセンブリとコンポーネント
- 航空電子工学、通信、電力変換、環境制御、機内エンターテインメント、ビジネスソリューション
- 航空機と主要システムの保守修理オーバーホール (MRO)、運用サポート (ISS)、アフターマーケット物流サポート
- 通信衛星とコンポーネント

## 重要なグローバルプレーヤー

カナダの航空宇宙企業は、品質、価値、パフォーマンス、信頼性において当然の評判を得ています。カナダの航空宇宙産業は、最先端の高度な技術ソリューションを時間どおりに競争力のある価格で提供することで、世界中の顧客から認められています。

2024国際航空宇宙展には、民間航空、防衛、宇宙プログラムの幅広い分野で選ばれるサプライヤーである革新的なカナダ企業の例を紹介できることを誇りに思います。



**Kevyn Winkless (ケヴィン・ウィंकレス)**

Trade Commissioner (商務官)

✉ [Kevyn.Winkless@international.gc.ca](mailto:Kevyn.Winkless@international.gc.ca)

🌐 [linkedin.com/in/kevynwinkless](https://www.linkedin.com/in/kevynwinkless)



**出射 幸治 (Koji Idei)**

Trade Commissioner (商務官)

✉ [Koji.Idei@international.gc.ca](mailto:Koji.Idei@international.gc.ca)

🌐 [linkedin.com/in/koji-idei](https://www.linkedin.com/in/koji-idei)

A photograph of two Canadian engineers, a man and a woman, wearing white hard hats and high-visibility yellow safety vests over dark blue shirts. They are working on a large, complex industrial machine, possibly a turbine or engine, with various pipes and components visible. The man is in the foreground, looking intently at the machine, while the woman is slightly behind him, also focused on the work. The background is a blurred industrial setting. The image is framed by a large red diagonal graphic element on the left and bottom right, and a dark blue diagonal element on the bottom right. The word "Canada" is overlaid in a large, black, serif font, with a small Canadian flag icon replacing the dot of the 'a'.

Canada



# Trade and Invest B.C. Japan Office

ブリティッシュコロンビア州政府とBC州における航空宇宙産業のご紹介。

 [britishcolumbia.ca](http://britishcolumbia.ca)

 [linkedin.com/company/trade-&-invest-british-columbia](https://linkedin.com/company/trade-&-invest-british-columbia)

ブリティッシュ コロンビア州の航空宇宙部門は、専門的な製品とサービスの卓越した提供で世界的に知られており、大きな成功を収めています。ブリティッシュ コロンビア州は、アジア太平洋地域、太平洋岸北西部、そしてカナダの成長著しい航空宇宙産業の中間に位置する理想的な立地にあります。シアトルのボーイング施設に近いことに加え、ブリティッシュ コロンビア州には 200 社の航空宇宙企業が拠点を置いており、トレーニング、MRO、製造などの専門分野で 9,000 名の従業員を雇用しています。

## ■ INNOVATION OVERVIEW

カナダ大使館内に設置された貿易投資BC州日本事務所は、BC州のスタートアップ企業とのB2Bの促進、産業界との連携が活発な大学との共同研究のコーディネート、現地法人設立のサポートなど、日本企業のニーズに応える活動を行っています。JA2024では、Airborne Engines社とEarthDaily Analytics社という2つの革新的な企業を日本企業にご紹介できることを嬉しく思います。



## 代表者



**Christopher Malcolm**  
SENIOR COMMERCIAL OFFICER

✉ [Christopher.Malcolm@international.gc.ca](mailto:Christopher.Malcolm@international.gc.ca)



---

# ブリティッシュ コロンビア州 BRITISH COLUMBIA



## エアース・エンジンズ

1991年以来、あなたを空に浮かべ続けます。

📍 Delta, BC      🌐 [airborneengines.com](http://airborneengines.com)

🌐 [linkedin.com/company/airborneengines](https://linkedin.com/company/airborneengines)

1991年に設立された Airborne Engines Ltd. (AEL) は、カナダ運輸省認定の修理およびオーバーホール施設です。AEL は、認定メンテナンス、修理およびオーバーホール センター (AMROC) として、ロールスロイス FIRST ネットワークに加盟しています。

Airborne Engines は、最高水準の品質、サービス、および技量の維持に尽力しており、AS9110 Rev C および ISO 9001-2015 の認定を受けています。

当社は、エンジンおよびコンポーネントの MRO において際立った優位性を提供する、広範な社内再加工能力を備えています。当社の能力は、多くの場合革新的であり、新しい機械、ツール、およびトレーニングへの継続的な投資によって支えられています。

### ■ INNOVATION OVERVIEW

当社では、T53 N1 および M250 ギアボックスのボア穴の修理/スキムを工場出荷時の新品仕様にすることができます。

## 代表者



**Darcy McAlpine**  
DIRECTOR, BUSINESS  
DEVELOPMENT

✉ [dmcalpine@airborneengines.com](mailto:dmcalpine@airborneengines.com)  
🌐 [linkedin.com/in/darcymcalpine](https://linkedin.com/in/darcymcalpine)



**Steve Walford**  
VICE PRESIDENT & GENERAL  
MANAGER

✉ [swalford@airborneengines.com](mailto:swalford@airborneengines.com)





EarthDaily  
analytics

## アースデイリー・アナリティクス

世界で最も先進的なグローバルな日々の変化検出システム。



Vancouver, BC



earthdaily.com

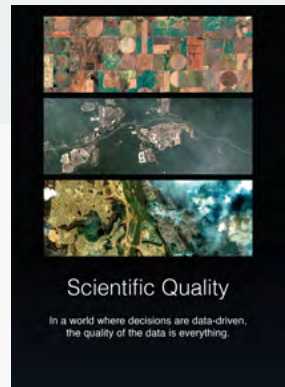
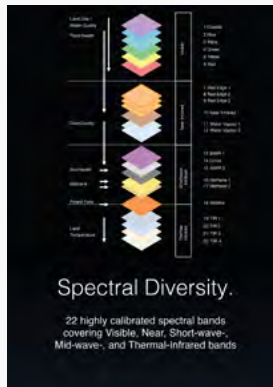


linkedin.com/company/earthdailyanalytics

EarthDaily Analytics は、データ サービス、衛星処理、機械学習、実用的な洞察の分野で世界初のテクノロジーを開発している垂直統合型ソフトウェアおよび分析宇宙企業です。2025 年に開始される当社の EarthDaily Constellation は、世界および主要な海洋地域の科学グレードのデータを毎日提供し、農業、金融と保険、天然資源、インフラストラクチャと土地利用、気候変動、環境の持続可能性とガバナンスなど、さまざまな業界の高まるニーズに応えます。

### INNOVATION OVERVIEW

EarthDaily Constellation は、宇宙産業の専門家チームによる革新的な地球観測ソリューションを提供します。当社の科学的品質の高い高頻度データは、地球規模の変化に関する比類のない洞察を提供し、土地利用の監視と分析、気候リスクの評価、意思決定の改善、持続可能性の推進を可能にします。一貫したデータ品質、広範なカバレッジ、自動処理、および 22 の高度に調整されたスペクトルバンドにより、地球観測の可能性を最大限に引き出すことができます。



### 代表者



**Katherine Chong**

SALES DEVELOPMENT


REPRESENTATIVE, ASIA PACIFIC

✉ katherine.chong@earthdaily.com

🌐 linkedin.com/in/katherine-chong

# Government of Alberta

経済発展を支援し、貿易と投資を促進します。

 [alberta.ca/jobs-economy-and-trade](https://alberta.ca/jobs-economy-and-trade)

 [linkedin.com/company/alberta-ministry-of-jobs-economy-and-trade](https://linkedin.com/company/alberta-ministry-of-jobs-economy-and-trade)

カナダ西部に位置するアルバータ州は、世界で最も住みやすい都市のいくつかを擁し、若く、教育水準が高く、革新的で、起業家精神にあふれ、多様性に富んだ人口、急成長中の航空宇宙産業、北米で最もビジネスに適した気候を持つ州であり、成功のチャンスが数多くあります。アルバータ州の代表者は、貿易や投資の機会について話し合い、市場情報を共有し、輸出開発を支援するビジネス関係の構築をお手伝いします。

## ■ INNOVATION OVERVIEW

JA2024 では、カナダ パビリオン内にあるチーム アルバータに、次のアルバータ州企業が参加します。

## 代表者



**Aarij Bashir**  
DIRECTOR, TRADE AND EXPORT  
EXPANSION - NORTH ASIA

✉ [Aarij.Bashir@gov.ab.ca](mailto:Aarij.Bashir@gov.ab.ca)

 [linkedin.com/in/aarij-bashir-a1230826](https://linkedin.com/in/aarij-bashir-a1230826)



**鈴木 香織**  
上席商務官（アルバータ州）カナダ大使館

✉ [kaori.suzuki@international.gc.ca](mailto:kaori.suzuki@international.gc.ca)



---

# アルバータ州

## ALBERTA



# フィデリティ・マニュファクチュアリング・グループ

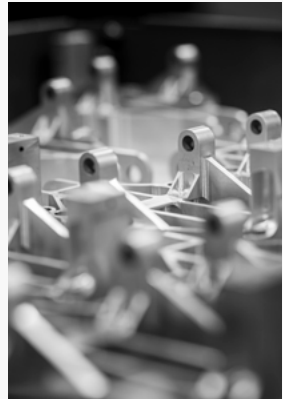
顧客体験と高品質な機械加工が融合するパートナー

📍 Calgary, AB    🌐 [fidelitymanufacturinggroup.com](https://fidelitymanufacturinggroup.com)  
🌐 [linkedin.com/company/fidelity-machine-&-mould-solutions](https://linkedin.com/company/fidelity-machine-&-mould-solutions)

Fidelity Manufacturing Group では、機械加工やツールのニーズに応える誠実で信頼できる役立つ情報源を求める人々に比類のない体験を提供することを使命としています。金型製作、CNC 機械加工、またはその間のあらゆる作業において、私たちは約束を守り、仕事を正しく遂行するために必要なことは何でも行うことに誇りを持っています。

## ■ INNOVATION OVERVIEW

Fidelity と協力することは、他では得られない経験です。当社には、最も困難で複雑な CNC マシンプロジェクトを効率的かつ正確に完了する能力とノウハウがあります。当社は決して挑戦を恐れず、お客様と緊密に協力して、ボルトオンですぐに使用できる製品を提供する、お客様の製造要件に合わせた独自のターンキーソリューションを開発します。



## 代表者



**Jeff Litster**  
PRESIDENT/CEO

✉ [jeff@fidelitymachine.com](mailto:jeff@fidelitymachine.com)  
🌐 [linkedin.com/in/jeff-litster-7a883a65](https://linkedin.com/in/jeff-litster-7a883a65)



**Corey Homick**  
VICE PRESIDENT OF SALES

✉ [corey@fidelitymachine.com](mailto:corey@fidelitymachine.com)  
🌐 [linkedin.com/in/corey-homick-5a31174a](https://linkedin.com/in/corey-homick-5a31174a)



## パンヴィオン・テクノロジー

半球状の航空、海上、陸上 ISR ソリューションを提供しています。



Edmonton, AB

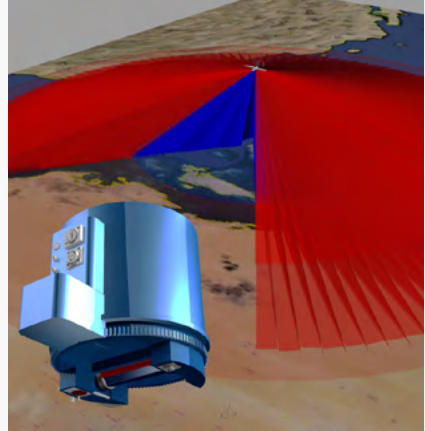


panvion.com

Panvion は、空中、陸上、海上のプラットフォーム向けに ISR および状況認識センサーを提供しています。これらのセンサーは、半球状の領域をカバーし、昼夜を問わず固定資産と移動資産の検出と追跡および保護を行います。用途には、防衛、捜索救助、災害および緊急民間活動が含まれます。

### ■ INNOVATION OVERVIEW

センサーの主な革新点は、光学技術と高度な画像処理アルゴリズムによる、広範囲の半球状の高解像度カバレッジです。このセンサーは、UAV、特殊任務用航空機、海上船舶、陸上国境、車両に配備できるコンパクトで軽量のフォームファクターで、解像度と鮮明度において十分なカバレッジを提供します。



— 代表者 —

Please see our webpage for contact information.



<http://panvion.com/contact/>



## サンウエスト・エイビエーション

あなたの空。限界はありません。

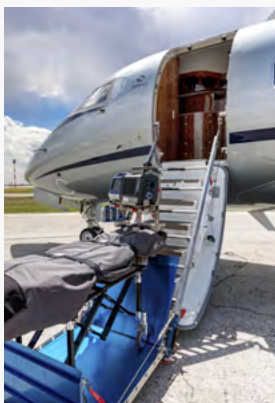
📍 Calgary, AB 🌐 [sunwestaviation.ca](https://sunwestaviation.ca)

🌐 [linkedin.com/company/sunwest-aviation](https://linkedin.com/company/sunwest-aviation)

Sunwest Aviation は、35 年以上の経験を持つカナダの大手航空機管理、チャーター、救急航空オペレーターです。カルガリーに拠点を置き、長距離ジェット機を含む多様な航空機を保有し、24 時間年中無休の FBO サービスを提供しています。Sunwest は最高レベルの安全認証を取得しており、役員旅行、従業員輸送、医療飛行を専門としています。

### ■ INNOVATION OVERVIEW

Sunwest Aviation は、特殊任務、時間制限のある貨物輸送、患者輸送時間が 30 時間を超える長距離救急サービスに優れています。長距離ジェット機とターボプロップ機の多様な機体を保有する Sunwest は、あらゆるタイプの任務に対応する航空機を備え、24 時間年中無休の FBO サービスと、ARGUS Platinum や IS-BAO Stage III などの最高レベルの安全認証を提供しています。



### 代表者



**Curtis Kodama**  
OPERATIONS SUPERVISOR

✉ [ckodama@sunwestaviation.ca](mailto:ckodama@sunwestaviation.ca)

🌐 [linkedin.com/in/curtis-kodama-a2751766](https://linkedin.com/in/curtis-kodama-a2751766)



**WYVERN**  
BETTER EARTH, FROM SPACE

## ウィヴァーン

ワイバーンは、高解像度、ハイパースペクトル、衛星ベースの地球観測画像を提供します。



Edmonton, AB



wyvern.space

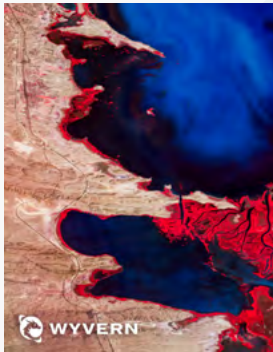


linkedin.com/company/wyvern-space

カナダに本社を置く Wyvern は、宇宙からより良い地球を実現するという使命を掲げ、地球のハイパースペクトル画像を提供する宇宙データ会社です。3 機の Dragonette 衛星を擁する Wyvern は、農業、林業、鉱業などの業界に高解像度のハイパースペクトル画像を提供する市場初の企業です。当社のデータの主な特徴は、正確な測定を可能にするクラス最高の解像度、独自の分析を可能にする独自のスペクトル範囲、柔軟でシンプルなライセンス、手頃な価格です。

### INNOVATION OVERVIEW

ハイパースペクトル データでリードするだけでなく、ワイバーンは、現在の地球観測能力を飛躍的に向上させる新しい展開可能な光学技術にも取り組んでいます。この新しい技術により、より小型で打ち上げコストの低い衛星パッケージで、より優れた画像製品を作成できます。これにより、ワイバーンは宇宙分野の進化するニーズに対応する最先端のソリューションへの取り組みを実証しています。



### 代表者



**Chris Robson**

CEO AND CO-FOUNDER

✉ chris.robson@wyvern.space

in linkedin.com/in/  
christopherrjobson



**Rosalyn Carey**

DIRECTOR OF CUSTOMER  
OPERATIONS AND SALES

✉ rosalyn.carey@wyvern.space

in linkedin.com/in/rosalyn-carey-  
8585563a



# Ontario Ministry of Economic Development Job Creation and Trade

オンタリオ州はビジネスに開かれ、成長できる場所である。

 [sourcefromontario.com](http://sourcefromontario.com)

 [linkedin.com/company/government-of-ontario](https://www.linkedin.com/company/government-of-ontario)

雇用を創出し、イノベーションを促進し、経済成長を推進することで、オンタリオ州の競争力を高めることを目指しています。同省は、あらゆる規模の企業、特に中小企業の支援、セクターや地域をまたいだ経済成長と雇用の促進、イノベーションの奨励、貿易と投資の機会の解放、オンタリオ州のビジネス競争力の維持という5つの主要分野に重点を置いています。

## ■ INNOVATION OVERVIEW

シームレスな市場アクセスを備えた、信頼性が高く、規制に準拠した製品とサービス。高品質の航空宇宙および航空部品、最先端のテクノロジー、複合材、サービスにより、イノベーションを実現し、製品のパフォーマンスを向上させ、製造コストを削減します。長期的なパートナーシップにより、モビリティの未来に向けた安定した持続可能な統合サプライチェーンがサポートされます。



## 代表者



**Stephen Ip**  
SENIOR INTERNATIONAL MARKET  
CONSULTANT

✉ [stephen.ip@ontario.ca](mailto:stephen.ip@ontario.ca)

 [linkedin.com/in/stephen-ip-63781538](https://www.linkedin.com/in/stephen-ip-63781538)



**Wenbo Pan**  
TEAM LEAD

✉ [wenbo.pan@ontario.ca](mailto:wenbo.pan@ontario.ca)

 [linkedin.com/in/wenbo-pan-8bb7b19](https://www.linkedin.com/in/wenbo-pan-8bb7b19)



---

# オンタリオ州

## ONTARIO

## アイオロス・エンジニアリング

風洞および試験施設の設計と建設における世界的リーダー。

📍 Toronto, ON 🌐 [aiolos.com](http://aiolos.com)

in [linkedin.com/company/5907845](https://linkedin.com/company/5907845)

Aiolos Engineering Corporation は、自動車および航空宇宙産業向けの風洞試験設備の輸出を専門としています。リーダーとして認められている Aiolos は、顧客重視を重視し、顧客のニーズを理解しています。成功の秘訣は、流体力学、熱システム、音響、機械工学、ソフトウェア制御システムの専門知識であり、これらはすべて堅牢なプロジェクト管理によって支えられています。この組み合わせにより、Aiolos は顧客の特定の要求に合わせた高品質のソリューションを提供できます。

### ■ INNOVATION OVERVIEW

当社の航空宇宙風洞および試験施設プロジェクトは、高度に統合されたカスタムエンジニアリングソリューションに基づいており、風速、温度、湿度などのシミュレートされた環境条件を確立し厳密に制御することに関する顧客からの厳しい要件を満たす、一貫性のある信頼性の高いパフォーマンスを提供します。

航空宇宙アプリケーション向けの Aiolos の製品には以下が含まれます:

- ブローダウン風洞
- 極低温風洞
- 大型低速風洞
- 反響音響試験施設
- 連続遷音速風洞
- 環境試験施設



### 代表者



**Mathieu Cardinal**  
VP BUSINESS DEVELOPMENT

✉ [mathieu.cardinal@aiolos.com](mailto:mathieu.cardinal@aiolos.com)



**Mike Doiron**  
CHIEF EXECUTING OFFICER

✉ [mike.doiron@aiolos.com](mailto:mike.doiron@aiolos.com)



## ガストプス

メンテナンス予測。リスク軽減。可用性最大化。

📍 Ottawa, ON

🌐 [gastops.com](https://gastops.com)

🌐 [linkedin.com/company/gastops](https://linkedin.com/company/gastops)

Gastops のソリューションは、45 年以上にわたって、複雑な回転機器の可用性、即応性、メンテナンス、パフォーマンス、安全性を最適化してきました。当社は、可用性とメンテナンス コストの最も重要な課題に取り組む、世界クラスの革新的な機器状態監視ソリューションを開発するための研究を進めることに専念しています。当社は、技術の進歩と稼働中のメンテナンス プログラムをサポートするために、幅広い専門製品、エンジニアリング サービス、MRO、ラボ サービスを提供しています。

### ■ INNOVATION OVERVIEW

Gastops の革新的な MetalSCAN および ChipCHECK テクノロジーは、重要なシステムにおける金属摩耗破片のリアルタイムの早期検出を提供することで、航空宇宙産業の主要な課題に対処します。MetalSCAN は潤滑油の状態を監視して予防的なメンテナンスを可能にし、ChipCHECK は飛行中の摩耗破片を迅速に分析してその重大性と発生源を特定します。これらを組み合わせることで、航空機の信頼性が高まり、ダウンタイムが短縮され、故障を未然に防ぐことで安全性が向上します。

### 代表者



**Katelyn Meissner**

BUSINESS DEVELOPMENT MANAGER

DEFENCE & AFTERMARKET

✉ [kmeissner@gastops.com](mailto:kmeissner@gastops.com)

# GENERAL DYNAMICS

## Mission Systems

### ジェネラル・ダイナミックス・ミッション・システムズ

ミッション準備完了。

📍 Ottawa, ON 🌐 [gdmissionsystems.ca](http://gdmissionsystems.ca)

in [linkedin.com/company/gdms-c](https://linkedin.com/company/gdms-c)

カナダ最大かつ最も革新的な防衛・セキュリティ企業の1つである General Dynamics Mission Systems-Canada は、現代の航空ミッション管理と対潜水艦戦の複雑さを簡素化する業界リーダーです。当社は、先進的な考え方、設計の専門知識、実装のノウハウを提供し、最先端のハードウェア、ソフトウェア、システムをお客様に提供します。

#### ■ INNOVATION OVERVIEW

固定翼機、回転翼機、無人航空機向けのクラス最高の空中ミッション管理テクノロジーを紹介します。これらのソリューションは、地上および沿岸監視活動に加えて、水上および水面下の海洋監視のための空中情報収集、監視、偵察プロセスを提供します。また、世界最高の検出性能、最新のオペレーター ツール、音響情報活用を提供する空中対潜水艦戦機能も紹介します。



#### 代表者



**Pat Thauberger**  
DIRECTOR AIRBORNE MISSION  
SYSTEMS  
✉ [Pat.thauberger@gd-ms.ca](mailto:Pat.thauberger@gd-ms.ca)



**Jon Allsopp**  
BUSINESS DEVELOPMENT SONAR  
SYSTEMS  
✉ [jon.allsopp@gd-ms.ca](mailto:jon.allsopp@gd-ms.ca)



# Horizon Aircraft

## ホライゾン・エアクラフト

現実世界に対応。さらなる高みを目指すハイブリッド eVTOL。

📍 Ottawa, ON

🌐 [horizonaircraft.com](http://horizonaircraft.com)

🌐 [linkedin.com/company/horizon-aircraft-inc](https://linkedin.com/company/horizon-aircraft-inc)

Horizon Aircraft は、ハイブリッド eVTOL (電動垂直離着陸) 航空機 Cavorite X7 を発表しました。先進的なガス電気システムと特許取得済みの HOVR ファンインウィング技術を搭載しています。より速く、より速くまで移動し、より多くの人や貨物を運ぶように設計されています。最も厳しい条件に対応し、従来のヘリコプター工学に基づく他の航空機よりも効率的に機能するように構築されています。

### ■ INNOVATION OVERVIEW

Horizon Aircraft の Cavorite X7 は、実際の問題を解決するために設計された eVTOL です。最高速度は時速 450 km、航続距離は最大 800 km で、バッテリーを完全に充電するためのオンボードジェネレータを備えています。医療搬送や医療用品から自治体の任務、遠隔地の輸送、出張、捜索救助、災害対応、貨物、時間厳守の配達まで、あらゆる用途でより安全で、より迅速で、より持続可能な選択肢となります。



### 代表者



**Brandon Robinson**  
CEO AND CO-FOUNDER

✉ [brandon@horizonaircraft.com](mailto:brandon@horizonaircraft.com)  
🌐 [linkedin.com/in/ebrandonrobinson](https://linkedin.com/in/ebrandonrobinson)



**Phil Kelly**  
SENIOR VICE PRESIDENT  
BUSINESS DEVELOPMENT

✉ [phil.kelly@horizonaircraft.com](mailto:phil.kelly@horizonaircraft.com)  
🌐 [linkedin.com/in/phil-kelly-bb552a35](https://linkedin.com/in/phil-kelly-bb552a35)



## MDSエアロ・サポート

ガスタービンエンジン向けターンキーテストソリューションのTier 1サプライヤー。

📍 Ottawa, ON 🌐 [mdsaero.com](https://mdsaero.com)

🌐 [linkedin.com/company/64431](https://linkedin.com/company/64431)

当社は、エンジン全体とエンジン モジュールのテストのための完全なソリューションを提供しています。当社の設計と製品は、次世代開発エンジン、現在の生産エンジン、稼働中のエンジン向けの信頼できるソリューションです。エンジン開発者にとって、MDS テクノロジはより優れたデータをより速く提供します。施設運営者にとっては、セル時間をテスト時間に制限することの価値を認識し、施設の効率を最大化し、運用コストを最小限に抑える柔軟なテスト ソリューションを頼りにすることができます。

### ■ INNOVATION OVERVIEW

MDS は、お客様にターンキー テスト ソリューションを提供します。これにより、お客様は製品をより速く、より低コストでテストし、より優れたデータを取得できます。当社は、空気力学と音響、推力測定と荷重吸収、測定と制御といった主要分野で継続的な研究開発を通じてこれを実現しています。当社の最新の nxDAS ソフトウェアは iDDS 通信プロトコルを使用しているため、高価なドライバーを必要とせずに新しいハードウェアを簡単に追加でき、お客様の柔軟性が向上します。



### 代表者



**Stephen Finlay**

DIRECTOR OF GLOBAL BUSINESS  
DEVELOPMENT

✉ [stephen.finlay@mdsaero.com](mailto:stephen.finlay@mdsaero.com)

🌐 [linkedin.com/in/steve-finlay-p-eng-a22483173](https://linkedin.com/in/steve-finlay-p-eng-a22483173)



**Balwinderjit Singh**

ACCOUNT EXECUTIVE, ASIA AND  
EAST ASIA

✉ [balwinderjit.singh@mdsaero.com](mailto:balwinderjit.singh@mdsaero.com)

🌐 [linkedin.com/in/balwinderjit-singh-kapoor-m-eng-mba-11b-72002916](https://linkedin.com/in/balwinderjit-singh-kapoor-m-eng-mba-11b-72002916)





# ケベック州政府日本事務所 ケベック州投資公社

ケベック州でのビジネスやケベック企業の輸出を支援する公的機関。

 [investquebec.com/quebec/en](https://investquebec.com/quebec/en)

 [linkedin.com/company/investissement-quebec](https://linkedin.com/company/investissement-quebec)

ケベック州政府在日事務所は、カナダ・ケベック州（中心都市モントリオール）の州政府の日本事務所です。文化・経済など様々な分野での日本とケベック州の交流を促進しています。

ケベック州投資公社は、ケベック州の経済活動を促進する公的機関です。ケベック州を拠点とする企業のサポート（輸出促進）、および、ケベック州での事業展開を目指す外国企業のためサポート（投資誘致）を、無償で行っております。

## ■ INNOVATION OVERVIEW

世界有数の航空産業の集積地：ケベック州

カナダ・ケベック州（州都モントリオール）は、ボンバルディア社、ベルヘリコプター社などのOEM、その部品メーカーが数多く存在する、世界第3の航空産業の集積地の一つです。とくに、モントリオール周辺地域はイノベーション特区「ESPACE AERO」に指定され、航空宇宙産業のイノベティブな企業活動がますます盛んになる見込みです。映像・画像処理、ソフトウェア、組込システムシミュレーションなどの技術もケベックの強みの一つです。

## 代表者



### Anis Ouanes

航空宇宙・防衛・セキュリティ産業担当アドバイザー

✉ [Anis.Ouanes@invest-quebec.com](mailto:Anis.Ouanes@invest-quebec.com)

 [linkedin.com/in/anisouanes](https://linkedin.com/in/anisouanes)



### 佐分 希久子

通商官 航空宇宙・交通産業担当

✉ [kikuko.saburi@mri.gouv.qc.ca](mailto:kikuko.saburi@mri.gouv.qc.ca)

 [linkedin.com/in/kikuko-saburi-081b7945](https://linkedin.com/in/kikuko-saburi-081b7945)



---

# ケベック州

## QUÉBEC



# ALPHACASTING

## アルファキャスティング

30年以上の経験で、未来を的確に描きます。

📍 Montreal, QC    🌐 [alphacasting.com/en/](http://alphacasting.com/en/)

🌐 [linkedin.com/company/alphacasting-mtl](https://www.linkedin.com/company/alphacasting-mtl)

精密鑄造のリーダーとして、当社はチタン、アルミニウム、スチール、ステンレス鋼、青銅を扱っています。当社は、航空宇宙、防衛、医療、海上通信、その他のハイテク産業向けの革新的な設計を専門としています。当社が製造するすべての部品は、最高の品質基準に準拠しています。当社は、当社がサービスを提供する分野における技術データ交換と製品生産を監督する機関から認定を受けていることを誇りに思っています。

### ■ INNOVATION OVERVIEW

Alphacasting は、航空宇宙産業の重大な課題に対応する革新的なチタン鑄造プロセスを開発し、精度、強度、効率の面で基準を高めました。このイノベーションにより、厳格な許容差が求められる業界にとって極めて重要な幾何学的設計の寸法精度が達成され、航空宇宙部品の品質が最適化されます。さらに、部品の製造プロセス全体を監視することで、精密製造に不可欠な誤差範囲が縮小されます。



### 代表者



**Frederik Centazzo**  
VICE PRESIDENT SALES AND  
OPERATIONS

✉ [fcentazzo@alphacasting.com](mailto:fcentazzo@alphacasting.com)



## CMCエレクトロニクス

当社は、複雑なミッションを簡素化する適応性の高い航空電子機器を構築しています。



Montreal, QC



cmcelectronics.ca



linkedin.com/company/cmc-electronics

CMCエレクトロニクスのチームは、過去何十年にもわたり、常にお客様と密接に関わり、お客様がより良いサービスを提供し、防衛し、成功できるよう支援することを通して、未来のフライトのかたちを作ってきました。

「お客様のフライトオペレーションを安全かつ中断なく継続させること」のみをめざし、世界トップクラスのソフトウェアおよびハードウェア設計の才能、最先端のシステム・インテグレーション、そしてヒューマン・ファクターズ・エンジニアリング (HFE) 研究所を、集結させるのが、弊社のエンジニアリング能力です。弊社のエンジニアリングチームは、お客様に世界トップレベルのソリューションをお届けするため、イノベーションとコラボレーションに重点を置いています。弊社では最新のテクノロジーを駆使し、今日の航空宇宙分野における最も複雑な課題を解決しています。

### INNOVATION OVERVIEW

CMCエレクトロニクスは、最先端の民生・防衛用アビオニクスの設計と製造を行っています。

弊社では、下記のカスタム、オープンアーキテクチャ・アビオニクス・ソリューションの幅広いポートフォリオを提供しています

- ナビゲーションシステム
- コックピットシステム
- ディスプレイとコントロールパネル
- アビオニクス・コンピューター
- センサーとマイクロエレクトロニクス

### 代表者



**Dan (Gunpyo) Kim**  
REGIONAL SALES MANAGER,  
ASIA PACIFIC

✉ Dan.Kim@CMCElectronics.ca



## アメテック株式会社

Creaformのポータブル3Dスキャナは、誰でもどこでも使えて高精度。

📍 Lévis, QC      🌐 [creaform3d.com](http://creaform3d.com)

🌐 [linkedin.com/company/creaform](https://linkedin.com/company/creaform)

2002年にカナダ国ケベックで設立したCreaformは、2013年に米国上場企業AMETEKの傘下となり、ポータブル3Dスキャナの開発・製造、販売・サービスを、ケベック本部兼工場の他にも、フランス、ドイツ、アメリカ、中国、日本を含む15か国で展開しています。また、本部はISO9001:2015を、工場ラボはISO17025:2017の認証を取得、全ての機器は国際規格に則った校正プロセス完了後に出荷されます。

### ■ INNOVATION OVERVIEW

このようなお困りごとはありませんか？

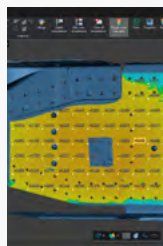
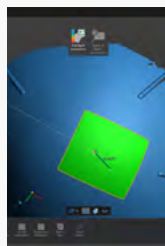
対象部位の形状が、設計データや周辺パーツとどれくらい違うのか...

3Dデータさえあれば3Dプリンターが使えるのに...

現場教育用に写真ではなく3Dデータを使いたい...

検査（品質管理）工程を自動化できないか...

Creaformはハードウェアだけでなく、初心者であっても計測現場で簡単にデータを取得でき、その場で取得データの確認、分析、レポートングを可能としたソリューションもご用意しています。



### 代表者



#### 織田源太

クレアフォーム事業部ナショナルセールスマネージャー

✉ [genta.oda@ametech.com](mailto:genta.oda@ametech.com)

🌐 [linkedin.com/in/genta-oda-ba9590216](https://linkedin.com/in/genta-oda-ba9590216)



## エディファイ・テクノロジーズ

検査技術の限界を新たな高みへ押し上げる。

📍 Quebec City, QC

🌐 [info.eddyfi.com/ja-jp](http://info.eddyfi.com/ja-jp)

🌐 [linkedin.com/company/eddyfitechnologies](https://linkedin.com/company/eddyfitechnologies)

Eddyfi Technologiesは、世界最先端の非破壊検査（NDT）技術を提供し、製造工場、設備所有者、検査サービス会社の生産性向上、安全、環境保護に貢献しています。その使命は、専門知識と技術リーダーシップにより、比類のない高度なNDTソリューションを提供することです。

### ■ INNOVATION OVERVIEW

フェーズドアレイ超音波探傷手法：多種多様な製造業における高度な品質保証 / 渦電流アレイ手法：ケミカルフリーな金属表面検査、可視化 / パルス渦電流：極厚のCUI検査 / 磁束漏洩法：ケミカルフリーなタンク底板検査 / ACFM：橋梁、インフラ検査 / ガイド波：プラント配管の高効率腐食検査 / ロボット：遠隔目視検査、NDT手法の遠隔適用



### 代表者



**Shinichi Matsuzono**  
CEO AND CO-FOUNDER

✉ [smatsuzono@eddyfi.com](mailto:smatsuzono@eddyfi.com)



