

KSC（関西サプライチェーン）全企業

社名	能勢鋼材(株)	(株)ケンテック	(株)クリスタル光学	(株)きしろ	中嶋金属(株)	(株)フクイ金属	トーヨーマシックス(株)	ファインテック(株)	(株)野村鍍金	(株)井上鉄工所	エムシステム(株)	大阪富士工業(株)	(株)呉匠	藤恵工業(株)																								
概要																																						
設立	1969年12月(1966年6月創業)	2001年3月(1986年4月創業)	1990年3月(1985年4月創業)	1945年4月(1915年11月創業)	1965年1月(同年創業)	1972年9月	1966年2月(1948年創業)	1967年4月(同年創業)	1942年設立(1916年創業)	1963年設立(1877年創業)	2014年設立	1955年設立	1991年3月設立	1981年3月設立(1979年創業)																								
経営理念 (ビジョン)	共創共栄	私たちは真剣に、情熱を傾けてものづくりを支える優れた技術を創造し、徳義を養い、社員をはじめすべての人々の幸福の実現を目指します。	常に自分と時代の一步先を見つめる	緻密さのダイナミズム。 世界に誇る船舶用機械加工技術に最新のNCをジョイント。未来のエナジー産業をサポートします。	「他と違うことをやる」 何としてでもやろう。社会に役立つ、喜んでいただける技術を。	ものづくりへのこだわりを持ち続け、社会に貢献する	「環境に優しく」・「ITと技術の融合」	私達は社会とお客様のニーズに迅速に応え、信用と信頼を最優先に考え、高精度の追求と難加工に挑戦し、最高の満足をお届けします。	私たちは表面処理と機械加工による最高の技術と品質とアイデアをもって社会に貢献します。	「3つの強み」 ①高精度な歯車研削加工 ②熟練工による歯車組立 ③小〜中型の量産から、大型の単品加工に対応	私たちは、金属加工とロボットを通じ、お客様に技術と感動を提供いたします	私たちは人と人をつ結び、社会に求められる独自の技術を創造し時代とともに成長する企業です。	呉匠は匠の技術で人に喜んでもらえる本物の「モノづくり」を目指す会社です	ものづくりを通して、新たな価値を世の中に提供する																								
代表者	能勢 孝一	川端 義雄	桐野 茂	松本 好隆	中嶋 哲也	福井 勇人	竹内 秀和	鈴木 聡	野村 修平	井上 亮	森 和重	大島 大	角 秀司	伊藤 啓悟																								
資本金	30,000,000円	3,000,000円	60,000,000円	94,000,000円	10,000,000円	10,000,000円	50,000,000円	10,000,000円	16,000,000円	10,000,000円	10,000,000円	94,470,000円	46,000,000	10,000,000円																								
従業員数	84名	6名	180名	300名	14名	10名	30名	10名	249名	15名	15名	2379名	19名	14名																								
認証資格	JISQ9100	ISO9001	ISO9001	JISQ9100	無 ※JISQ9100取得準備中	JISQ9100	JISQ9100	ISO9001 ※JISQ9100取得準備中	JISQ9100	JISQ9100	-	Nadcap	JIS9001 ※JISQ9100取得準備中	ISO9001 ※JISQ9100取得準備中																								
所在地	大阪府	大阪府	滋賀県	兵庫県	京都府	兵庫県	福井県	富山県	大阪府	広島県	大阪府	大阪府	広島県	千葉県																								
	・本社工場 〒535-0031 大阪府大阪市旭区高殿1丁目2-25 ・シャーリング工場 〒535-0031 大阪府大阪市旭区高殿2丁目13-10 ・滋賀工場 〒522-0244 滋賀県大津市甲良町各士738 ・名古屋営業所 〒491-0838 愛知県一宮市猿海道2丁目6-20	・本社工場 〒574-0052 大阪府大阪市東淀川区北町1-5 ・東大阪工場 〒578-0901 大阪府東大阪市加納5-1-8	・本社工場 〒520-0241 滋賀県大津市今堅田三丁目4-25 ・大津工場 〒520-0235 滋賀県大津市長野大野一丁目458 ・京都工場 〒622-0021 京都府南丹市園部町 ・瓜生野京都新光悅村47 ・熊本工場 〒861-2403 熊本県阿蘇郡西原村布田1124-1	・本社 〒673-0881 兵庫県明石市天文町2-3-20 ・播磨工場 〒675-0155 兵庫県加古郡播磨町新島12-2 ・土山工場 〒675-0104 加古川市平岡町土山字横手489-1 ・和田工場 〒675-1125 加古郡福美町和田字平見210-1 ・高砂工場 〒676-0008 高砂市荒井町新浜2-3-1 ・横浜支店 〒221-0844 横浜市神奈川区沢渡1-2-4F.B	・本社 〒615-0052 京都府京都市右京区西院清水町4	・本社 〒679-0222 兵庫県加東市高岡2267	・本社/本社工場 〒918-8037 福井市下江守町54-2-25 ・第二工場 〒918-8037 福井市下江守町54-2-4	・本社工場 〒939-2312 富山県富山市八尾町薄島52-1 ・綿中工場 〒939-2725 富山県富山市婦中町持田316-1	・本社/大阪工場 〒555-0033 大阪市西淀川区姫島5-12-20 ・福山工場 〒729-0114 福山市柳津町3-3-19 ・鹿沼工場 〒322-0014 鹿沼市さつき町5番 ・神戸三田工場 〒651-1516 神戸市北区赤松台1-2-13 ・JFE作業所 〒721-0931 広島県福山市鎮管町1	・本社 〒720-0831 広島県福山市草戸町1-7-11	本社 〒573-0128 大阪府枚方市津田山手 2-19-10	・本社 〒660-0811 兵庫県尼崎市常光寺1-9-1 ・和歌山工場 〒641-0062 和歌山市雑賀崎2017-21 ・小見川工場 〒289-0306 千葉県香取市上小堀1564-1 ・東北工場(Nadcap認定) 〒592-0001 大阪府高石市高砂3-19	本社 〒277-0941 千葉県柏市高柳486番地3																									
KSC内役割	KSC事業統括/非破壊検査(磁気)/荒加工/仕上加工	熱処理	荒加工/仕上加工	荒加工/仕上加工	表面処理	荒加工/仕上加工	荒加工/仕上加工	荒加工/仕上加工	表面処理	歯車・ギヤ加工	荒加工/仕上加工	表面処理(溶射)	荒加工/仕上加工	荒加工/仕上加工																								
概要	・金属材料(定尺・切断品・加工品)の小ロット多品種短納期を追求するため、①豊富な自社在庫、②多様な切断方法、③近畿および中部圏に毎日20方面自社便での配送料、④JAS9120での品質管理、を向上させ続けている。 ・滋賀工場(2008年新設)を中心に航空機材料を保管。 細粉探傷装置、機械加工機(フライスマシン、複合旋盤(2016年4月)で、特殊工程、機械加工を担う準備を進め、KSCの統括会社として、エンジニアリング機能を強化している。	・真空熱処理を中心とした熱処理加工を提供。真空ガス冷却炉は常時3基が稼働し、自動車用の大物金型から精密金型部品まで深みや寸法変化を少なく保入れます。 ・2015年Isen製の真空熱処理炉(800kg)を導入し、航空機材料の熱処理実績あり。(航空川下企業認定あり2社)	・良いものづくりとは、ひとつの、の精神で、創業以来前進を続けている。最新の計測機器、加工機械、研磨/研削機械を設備で、技術力を向上させている。 ・研削技術での宇宙部品製造実績あり。その他治具対応あり。大型品加工を得意とする(大型5面加工機)。小物対応は隣接する別会社で対応可能。ただしJISQ9100管轄外。	・大型鍛鍛鋼品の切削加工、大型溶接構造物の製作および組立、各種産業プラント用装置、機器類の設計・製造、プラスチック製品の金型製作から製品製作まで一貫した体制で業界に貢献している。 ・航空機部品荒加工受注実績あり。仕上加工対応力構築中。	・金メッキ銀メッキを主に高度な技術を提供。創業以来前向きに、最先端技術を基盤に、既成概念にとらわれない自由な発想で高品質・低コストの製品を提案できるクリエイティブな環境にある。自動車部品供給装置の付のNC旋盤機約50台を保有し、素材加工を手掛ける。 ・航空機部品での実績あり。	・設立以来、価格競争の厳しい製品(マシン用リボン)の製作を続けており、少数のオペレータが機械を多台持ちし、量産対応可能な設備を保有している。自動車部品供給装置の付のNC旋盤機約50台を保有し、素材加工を手掛ける。 ・航空機部品(荒加工品)での実績あり。	・長年積み重ねたノウハウと最先端の技術を基盤に、既成概念にとらわれない自由な発想で高品質・低コストの製品を提案できるクリエイティブな環境にある。自動車部品供給装置の付のNC旋盤機約50台を保有し、素材加工を手掛ける。 ・航空機部品(荒加工品)での実績あり。	・試作から中ロットまでの精密部品製造を得るとし、半導体製造装置/医療機器部品/風力発電機器、光学機器、一般工作機械などの精密部品の加工を行っている。 ・アルミ/ステン/チタン/マグネシウム/ハステロイの加工を得意とし、特にマグネシウムに力を注いでいる。 ・航空機部品(荒加工品)での実績あり。	・めっき技術を原点に、様々な新技術を開発し、現在では、日本でも有数の表面処理メーカーとして各種産業機械用部材の高品質化、高機能化、長寿命化、省力化などを通して、広く社会に貢献している。 特に、大型ロール及び製鉄会社向けモールドについて、国内トップクラスの技術提案力及び設備を持つメーカーである。	・明治の創業で、印刷機の輪転機に使用される部品のギヤ加工などをやっている。 ・歯車研削加工が可能でスライスの歯車研削加工を複数台とすることで、恒温室での加工・測定を行うため、安定した品質を保っている。	・マシニング・旋盤・ワイヤーを保有し、鉄・アルミ等の部品加工を得意としている。また部品加工を軸に、各種旋盤部発・設計をはじめ、KUKA産業ロボットによる自動化提案も可能である。現在、川下メーカーの認定を取得しており、恒温室での加工・測定を行うため、安定した品質を保っている。	・溶射技術が優れており、水プラズマ溶射によるセラミックコーティングや大型セラミックコーティング成型品の製造は業界でも唯一の技術である。 ・金属/樹脂の切削加工、試作部品の製作や曲げ型・検査治具・装置の設計・製作を行っている。 ・自動車駆動部の試作部品の製作、検査具・治具・装置の設計製作、精密部品加工、金型、真空部品、電極の製作、製造設備の保守部品などの実績がある。 ・実務経験値の高いスタッフがいたため提案力に優れ、特に試作部品の製作に関しては、設計受入やアクシデン発生時に小回りが利く。	・NC旋盤、マシニングセンタによる金属部品の切削加工 ・試作開発から量産まで対応可能																									
主要設備	ウォータージェット切断機 120厚x2100x7000 2台	真空熱処理炉(AMS2759/3/5対応) 610Wx910Lx610H 1基	門型5面加工機 2台 MVR25 MVR45	五面加工機 7台 MCR-B II	硬質銀メッキ装置 1台	NC旋盤(φ15〜φ170) 8台 CL-20 CL-2000 CL-1500	NC旋盤 1台 DL53x150	NC複合旋盤 2台 LB300MY LB3000EX II	Crめっき槽 35槽	歯切盤 17台 GH-20 KR-1000 KR-600 KS-14 KS-150	縦型マシニングセンタ 8台 MB-66VA MB-56VA MILLAC 438V V55 SV-5/40 D14MA5	HVOF溶射、プラズマ溶射、別工場にて旋盤機複数所有	マシニングセンタ 6台 ・DMU65 monoBLOCK ・DMU60 evo linear ・MTV-65/5/60N ・VCN510C ・VM4 ・VM5	NC旋盤 9台 LB3000EX II LB4000EX LB4000EX II LB300C LCS15T LCS25C LB25C LB25	ウォータージェット切断機 120厚x2100x7000 2台	真空熱処理炉(AMS2759/3/5対応) 610Wx910Lx610H 1基	門型5面加工機 2台 MVR25 MVR45	五面加工機 7台 MCR-B II	硬質銀メッキ装置 1台	NC旋盤(φ15〜φ170) 8台 CL-20 CL-2000 CL-1500	NC旋盤 1台 DL53x150	NC複合旋盤 2台 LB300MY LB3000EX II	Crめっき槽 35槽	歯切盤 17台 GH-20 KR-1000 KR-600 KS-14 KS-150	縦型マシニングセンタ 8台 MB-66VA MB-56VA MILLAC 438V V55 SV-5/40 D14MA5	HVOF溶射、プラズマ溶射、別工場にて旋盤機複数所有	マシニングセンタ 6台 ・DMU65 monoBLOCK ・DMU60 evo linear ・MTV-65/5/60N ・VCN510C ・VM4 ・VM5	NC旋盤 9台 LB3000EX II LB4000EX LB4000EX II LB300C LCS15T LCS25C LB25C LB25										
	超硬丸盤切断機 φ5〜φ160 5台	縦型二室真空熱処理炉 1基 (AMS2759/3対応) φ600x600	5軸複合マシニングセンタ 2台 CUBLEX-63	旋盤 6台	硬質銅メッキ装置 1台	NC旋盤(長さ〜200L) 40台 LX-01 LZ-0 GN-3	立型マシニングセンタ 1台	NC旋盤 1台 LCS-25	Niめっき槽 10槽	歯車型研削盤 4台 GS-101A GS-200	NC旋盤 2台 HJ-28 DL53-100		5軸/複合加工機 1台 インテグレックス i200	マシニングセンタ 5台 MB-66VB suite M460-VE MB-66VB MB-56VB VJR-40	超硬丸盤切断機 φ5〜φ160 5台	真空熱処理炉 600Wx900Lx500H 2基	立型3軸マシニングセンタ 2台 VTC800/30SR	立放盤 3台 LVM208	硬質銅メッキ装置 1台	NC旋盤(長さ〜200L) 40台 LX-01 LZ-0 GN-3	立型マシニングセンタ 1台	NC旋盤 1台 LCS-25	Niめっき槽 10槽	歯車型研削盤 4台 GS-101A GS-200	縦型マシニングセンタ 8台 MB-66VA MB-56VA MILLAC 438V V55 SV-5/40 D14MA5	HVOF溶射、プラズマ溶射、別工場にて旋盤機複数所有	マシニングセンタ 6台 ・DMU65 monoBLOCK ・DMU60 evo linear ・MTV-65/5/60N ・VCN510C ・VM4 ・VM5	NC旋盤 9台 LB3000EX II LB4000EX LB4000EX II LB300C LCS15T LCS25C LB25C LB25										
	シャーリング切断機 2〜16厚・巾〜6100 6台	真空熱処理炉 600Wx900Lx500H 2基	立型3軸マシニングセンタ 5台 KCV800 VM7 DuraVerticals100 NV5000	立放盤 3台 LVM208	無電解金メッキ装置 2台	マシニング 3台	五軸制御マシニングセンタ 2台	同時五軸マシニングセンタ 1台 VTM120YB	銅めっき槽 11槽	ラック歯切盤 1台	フライス盤 2台		CNC旋盤 2台	三次元測定器 1台 DuraMax	シャーリング切断機 2〜16厚・巾〜6100 6台	真空熱処理炉 600Wx900Lx500H 2基	立型3軸マシニングセンタ 5台 KCV800 VM7 DuraVerticals100 NV5000	立放盤 3台 LVM208	無電解金メッキ装置 2台	マシニング 3台	五軸制御マシニングセンタ 2台	同時五軸マシニングセンタ 1台 VTM120YB	銅めっき槽 11槽	ラック歯切盤 1台	フライス盤 2台		CNC旋盤 2台	三次元測定器 1台 DuraMax										
	帯鋸切断機 φ10〜φ530 10台	真空熱処理炉 700Wx700Lx600H 1基	立型3軸マシニングセンタ 5台 KCV800 VM7 DuraVerticals100 NV5000	立放盤 3台 LVM208	無電解銀メッキ装置 2台	汎用旋盤 1台	横中ぐり盤 3台 BHL306	門型五面加工機 2台 RB-5VM RB-200F	立型マシニングセンタ 9台 CMX800V VM4III MILLAC450V	銀めっき槽 2台	歯車シェーピング盤 1台	平面研削盤 2台	複合NC旋盤 3台 ・NLX2000/500 ・NLX2500/700 ・インテグレックス300Y	形状測定器 1台 C-3000	帯鋸切断機 巾〜700 1台	真空熱処理炉 700Wx700Lx600H 1基	立型3軸マシニングセンタ 5台 KCV800 VM7 DuraVerticals100 NV5000	立放盤 3台 LVM208	無電解銀メッキ装置 2台	汎用旋盤 1台	横中ぐり盤 3台 BHL306	門型五面加工機 2台 RB-5VM RB-200F	立型マシニングセンタ 9台 CMX800V VM4III MILLAC450V	銀めっき槽 2台	歯車シェーピング盤 1台	平面研削盤 2台	複合NC旋盤 3台 ・NLX2000/500 ・NLX2500/700 ・インテグレックス300Y	形状測定器 1台 C-3000										
	水ガラスマ切断機 50厚x2500x13000 1台	真空熱処理炉 760Wx1200Lx760H 1基	門型3軸マシニングセンタ 1台 VSI0000	内設専用立放盤 2台	無電解銅鍍金装置 1台	投影機 1台	門型マシニングセンタ 2台 VQC30 AJV35/60 2APC	NCフライス盤 2台	旋盤 27台	歯車研削盤 5台 REISHAUER NZA REISHAUER RZ-300E REISHAUER RZ-801	3次元測定機 2台 Crysta-Plus M574	複合NC旋盤、回転工具 1台	表面粗さ測定器 1台 SJ-210	水ガラスマ切断機 50厚x2500x13000 1台	真空熱処理炉 760Wx1200Lx760H 1基	門型3軸マシニングセンタ 1台 VSI0000	内設専用立放盤 2台	無電解銅鍍金装置 1台	投影機 1台	門型マシニングセンタ 2台 VQC30 AJV35/60 2APC	NCフライス盤 2台	旋盤 27台	歯車研削盤 5台 REISHAUER NZA REISHAUER RZ-300E REISHAUER RZ-801	3次元測定機 2台 Crysta-Plus M574	複合NC旋盤、回転工具 1台	表面粗さ測定器 1台 SJ-210												
	帯鋸切断機 巾〜700 1台	小型真空熱処理炉 300Wx300Lx400H 1基	超精密成型平面研削盤 2台 SGC-408S4-N3 SGC-304SL2-E2	構旋盤 5台 INTEGLEX400-IV/1500U SL-603B/2000 LH55-N C6000 SL-65A SL-75B	黒ロジウムメッキ装置 1台	複合旋盤機 1台 NLX2000/500	横型マシニングセンタ 1台 MCH-560 2APC	ホーニング研削盤 1台	円筒研削盤 18台	砥石成形装置 1台 AM-10	ワイヤーカット 1台		汎用旋盤 2台 ・TSL600 ・TONGIL		帯鋸切断機 巾〜700 1台	小型真空熱処理炉 300Wx300Lx400H 1基	超精密成型平面研削盤 2台 SGC-408S4-N3 SGC-304SL2-E2	構旋盤 5台 INTEGLEX400-IV/1500U SL-603B/2000 LH55-N C6000 SL-65A SL-75B	黒ロジウムメッキ装置 1台	複合旋盤機 1台 NLX2000/500	横型マシニングセンタ 1台 MCH-560 2APC	ホーニング研削盤 1台	円筒研削盤 18台	砥石成形装置 1台 AM-10	ワイヤーカット 1台		汎用旋盤 2台 ・TSL600 ・TONGIL											
	垂み矯正機 厚〜16・巾〜430 2台	真空油焼入炉 450Wx600Lx375H 1基	門型平面研削盤 1台 PSG408CH-iQ	横マシニングセンタ 4台 HU100-TS KBT-13A NMH10000DCG	パラジウムメッキ装置 1台		立型マシニングセンタ 4台 MCV-410 VA40-50 TMC-4V MR-46V	ボール盤 3台	バフ研磨機 15台	自動面取盤 1台	NC放電 1台 DIAX EA8		小型旋盤(コレット2台、タレット1台) ・GL120		垂み矯正機 厚〜16・巾〜430 2台	真空油焼入炉 450Wx600Lx375H 1基	門型平面研削盤 1台 PSG408CH-iQ	横マシニングセンタ 4台 HU100-TS KBT-13A NMH10000DCG	パラジウムメッキ装置 1台		立型マシニングセンタ 4台 MCV-410 VA40-50 TMC-4V MR-46V	ボール盤 3台	バフ研磨機 15台	自動面取盤 1台	NC放電 1台 DIAX EA8		小型旋盤(コレット2台、タレット1台) ・GL120											
	保護ビニール貼り機 巾〜1524 1台	真空焼戻炉 φ900x1400H 1基	大型門型平面研削盤 KSL-F25	三次元測定機 2台 Apex9108 STRATO-Apex 204016	イリジウムメッキ装置 1台		NCフライス盤 1台 FMV-30	エンドミル研削盤1台	鏡面研磨機 16台	ホブ刃付研削盤 1台			フライス 2台(縦横複合1台、横1台) ・SP-QH ・MARK		保護ビニール貼り機 巾〜1524 1台	真空焼戻炉 φ900x1400H 1基	大型門型平面研削盤 KSL-F25	三次元測定機 2台 Apex9108 STRATO-Apex 204016	イリジウムメッキ装置 1台		NCフライス盤 1台 FMV-30	エンドミル研削盤1台	鏡面研磨機 16台	ホブ刃付研削盤 1台		フライス 2台(縦横複合1台、横1台) ・SP-QH ・MARK												
	X線分析装置 (合金・金属材料分析) 1台	ファイバーレーザ処理炉 φ500x700L 2基	超大型CNC三次元測定機 1台 PRISMO 10	黒ニッケルメッキ装置 1台			NC旋盤 4台 LC20-15T LB15C LB3000EX LB4000EX II	三次元座標測定機 2台 SVA800A SVA fusion	プラスト装置 3台	複合旋盤 2台 NEXUS 350M NEXUS 250M			ラジアルボール盤 1台 ・YDM-915A		X線分析装置 (合金・金属材料分析) 1台	ファイバーレーザ処理炉 φ500x700L 2基	超大型CNC三次元測定機 1台 PRISMO 10	黒ニッケルメッキ装置 1台		NC旋盤 4台 LC20-15T LB15C LB3000EX LB4000EX II	三次元座標測定機 2台 SVA800A SVA fusion	プラスト装置 3台	複合旋盤 2台 NEXUS 350M NEXUS 250M		ラジアルボール盤 1台 ・YDM-915A													
	複合旋盤機、フライス盤、汎用旋盤 NLX2500/700	ファイバーレーザ処理炉 φ400x600L 1基	三次元測定機 4台	銅スズ合金メッキ装置 1台			NC円筒・内面研削盤 1台 GPS-40-100		テフロン設備 2基	NC旋盤 5台 LB-15 SMART 200 円筒研削盤 1台			平面研削盤 1台 ・GHL-B406NS		複合旋盤機、フライス盤、汎用旋盤 NLX2500/700	ファイバーレーザ処理炉 φ400x600L 1基	三次元測定機 4台	銅スズ合金メッキ装置 1台		NC円筒・内面研削盤 1台 GPS-40-100		テフロン設備 2基	NC旋盤 5台 LB-15 SMART 200 円筒研削盤 1台		平面研削盤 1台 ・GHL-B406NS													
	同時5軸マシニングセンター 1台 DMU 50	ファイバーレーザ処理炉 φ150x150L 2基	超高精度三次元測定機 1台	三相全波整流器 18台			円筒・内面研削盤 1台 GU-28			平面研削盤 1台			円筒研削盤 1台		同時5軸マシニングセンター 1台 DMU 50	ファイバーレーザ処理炉 φ150x150L 2基	超高精度三次元測定機 1台	三相全波整流器 18台		円筒・内面研削盤 1台 GU-28			平面研削盤 1台		円筒研削盤 1台		同時5軸マシニングセンター 1台 DMU 50	ファイバーレーザ処理炉 φ150x150L 2基	超高精度三次元測定機 1台	三相全波整流器 18台		円筒・内面研削盤 1台 GU-28			平面研削盤 1台		円筒研削盤 1台	
		ビット式浸炭雰囲気炉 φ520x800L 2基	非接触表面性状測定機 1台				精密ろ過機 15台			平面研削盤 1台 NSG-10S			三次元測定機 1台 ・CRYSTA-APEX-574			ビット式浸炭雰囲気炉 φ520x800L 2基	非接触表面性状測定機 1台			精密ろ過機 15台			平面研削盤 1台		三次元測定機 1台 ・CRYSTA-APEX-574		ビット式浸炭雰囲気炉 φ520x800L 2基	非接触表面性状測定機 1台			精密ろ過機 15台			平面研削盤 1台		円筒研削盤 1台		
		余熱・テンパー(焼戻)炉 全9基											表面粗さ測定機 1台 ・SJ-410			余熱・テンパー(焼戻)炉 全9基								表面粗さ測定機 1台 ・SJ-410			余熱・テンパー(焼戻)炉 全9基						表面粗さ測定機 1台 ・SJ-410		円筒研削盤 1台		円筒研削盤 1台	
		真空熱処理炉(AMS適用可) 1基 915Wx1220Lx915H											形状測定機 1台 ・C-3200			真空熱処理炉(AMS適用可) 1基 915Wx1220Lx915H								形状測定機 1台 ・C-3200			真空熱処理炉(AMS適用可) 1基 915Wx1220Lx915H						形状測定機 1台 ・C-3200		円筒研削盤 1台		円筒研削盤 1台	
													画像測定機 1台 ・QuickVisionELF												画像測定機 1台 ・QuickVisionELF									画像測定機 1台 ・QuickVisionELF		円筒研削盤 1台		円筒研削盤 1台
守秘義務契約 (対統括企業)	締結済み	締結済み	締結済み	締																																		