

# 輸送用機械器具 製造業



# 株式会社イケヤフォーミュラ

## 会社概要

代表者 池谷 信二

創業 昭和43年7月

資本金 1000万円

従業員数 25名

URL <http://www.ikeya-f.co.jp/>

E-mail

所在地 (本社) 栃木県鹿沼市縦山町427-1

電話 0289-64-5652

F A X 0289-65-2067

所在地 (工場①) 栃木県鹿沼市久野1312-1  
久野工場

電話 0289-85-8040

F A X

所在地 (工場②)

電話

F A X

## 主要取引先

海外拠点・取引(工場、事業所等)

開設済

## 特徴 ( P R ) 等

「アイデアを形にする」をモットーにしています。

## 事業内容 (製品・加工内容等)

- ・車両の製作
- ・駐車場・パーキングの機材の製造、販売

## 認証取得規格等 (ISOなど)

## 主要設備

名称	台数	能力	導入年
レーザー加工機YB-L48S	1	パナソニック	
CO2ロボット溶接機VR-008A	1	パナソニック	
CO2ロボット溶接機VR-006CII	1	パナソニック	
NCベンダー PHS110	1	コマツ	
NCベンダー PHS1100	1	コマツ	
板ベンダー 3100	1	アマダ	
板ベンダー 1250	1	コマツ	
シャーリング2500(6t)	1	相沢	
シャーリングN3-1604	1	相沢	
コーナーシャー (6t)	1	アマダ	
45TONシングル・クランク・プレス	1	コマツ	
プレス(15t~80t)	4	コマツ	
パイプベンダー	2	太陽	
TIG溶接機(300インバータ)	3	パナソニック	
TIG溶接機(200インバータ)	1	パナソニック	





複合材加工



# エーシーエム栃木株式会社

## 会社概要

代表者 新聞 守

創業 平成4年6月

資本金 3000万円

従業員数 136名

U R L <http://acm-tochigi.co.jp/>

E-mail

所在地  
(本社) 栃木県さくら市押上353-1

電話 028-682-1558

F A X 028-682-1634

所在地  
(工場①) 栃木県さくら市押上353-1

電話 028-682-1558

F A X 028-682-1634

所在地  
(工場②) 栃木県塩谷郡塩谷町大字田所970

電話 0287-45-2667

F A X 0287-45-2670

## 主要取引先

富士重工業 (株)  
(株) ジャムコ  
(株) 本田技術研究所  
新明和工業 (株)  
(株) 有沢製作所  
三菱重工業 (株)

## 海外拠点・取引(工場、事業所等)

## 特徴 ( P R ) 等

・航空宇宙機器に使用する複合材部品の生産を主要な業務とする会社です。・平成4年の創立以来、富士重工業(株)航空宇宙カンパニー様のご指導の下、複合材製造技術の向上と工場の拡充を進め、ボーイング・プロジェクトでBACS317/BAC5578、エアバス・プロジェクトでPO-T-31-2910のプロセス認定を取得しております。

・現在の主要製品としてはボーイング737、767、777、787やエアバスA380の各種複合材部品があり、その他自動車や先端医療機器等の分野からのご要望にもお応えし、高い評価を頂いております。

## 事業内容 (製品・加工内容等)

・航空宇宙用途複合材部品の成形加工及び組立 ・航空宇宙機器製造用治工具の加工及び組立 ・その他複合材応用製品の製造

## 認証取得規格等 (ISOなど)

JISQ9100 Nadcap (Composite, NDT : Ultrasonic Inspection) ISO14001

## 主要設備

名称	台数	能力	導入年
レイアップルーム (防塵与圧室)	6	延面積1480㎡	H4~H20
冷凍庫	7	-18℃以下	H4~H26
オートクレーブ	2	2.5mφ×9mL 204℃、0.95MPa	H4 H13
オートクレーブ	2	3.0mφ×9mL 204℃、0.95MPa	H20、H26
NCルーター	1	高速スピンドル付	H19
透過型超音波探傷機	1	1.6mW×6.1mL	H13
引張り試験機	2	0.5t、2.5t	H15、H25
反射型超音波探傷機	1	0.85mW×3.5mL	H27
NC5軸ルーター	1	1.5mW×2.0mL	H28





熱処理・溶接



# 江崎工業株式会社

## 会社概要

代表者 江崎 敏治

創業 昭和25年11月

資本金 2500万円

従業員数 200名

URL <http://www.ezaki.co.jp/>

E-mail [ezaki@ezaki.co.jp](mailto:ezaki@ezaki.co.jp)

所在地 (本社) 東京都大田区大森北1-1-10  
大森シティビル9F

電話 03-5767-7333

FAX 03-5767-7338

所在地 (工場①) 栃木県栃木市岩舟町曲ヶ島1932-1

電話 0282-55-1511

FAX 0282-55-1508

所在地 (工場②) タイ国チョンブリ県アマタナコン工業団地

電話 038-079-212

FAX 038-079-215

## 主要取引先

- いすゞ自動車 (株)
- 自動車部品工業 (株)
- ヤンマー (株)
- DMAX (米国)
- (株) オーハシテクニカ
- (株) 豊田自動織機

## 海外拠点・取引(工場、事業所等)

開設済

## 特徴 ( P R ) 等

- ①多品種少量生産に対応 設計 ⇒ 素管切断 ⇒ 成形 ⇒ 曲げ ⇒ 溶接 まで一貫生産対応
- ②単独・共同での特許取得 (フランジ付パイプ ほか)
- ③ペローズ成形パイプに強み
- ④米国シニア・フレクソニクス社と業務提携

## 事業内容 (製品・加工内容等)

切削・鋳造・鍛造・表面処理などの技術エリアにおける企画・設計をベースとした、主に自動車・産業エンジン用パイプ製品の設計および切断・成形・曲げ・溶接加工等による一貫生産

## 認証取得規格等 (ISOなど)

ISO9001 ISO/TS16949 ISO14001

## 主要設備

名称	台数	能力	導入年
電気炉	1		1982
洗浄機	4		1984
自動ロー付機	18		1980
CNCパイプベンダー	9		1995
自動TIG溶接機	13		1999
ペローズ成形機	2		1997
端末成形機	20		1994
CO2溶接機	3		1992
スポット溶接機	14		1990
ボール盤	9		1985
フライス盤	6		2003
切断機	9		1986
プレス機	18		1988
3次元測定機	3		2006
CAD	3		2005



飲料製造業

繊維工業  
(衣服・繊維製品を除く)

繊維工業  
製品製造業

木材・木製品  
(家具を除く)

家具・装備品  
製造業

バルブ・加工品  
製造業

出版・印刷  
業

化学工業

ゴム製品  
製造業

窯業・土石  
製品製造業

鉄鋼業、非鉄  
金属製造業

金属製品  
製造業

一般機械器具  
製造業

電気機械器具  
製造業

輸送用機械器具  
製造業

精密・医療機  
械器具製造業

その他の製造業

ソフトウェア

その他



切削・研削

介護・福祉機器



# 株式会社エヌ・エステクニカル

## 会社概要

代表者 森田 健太

創業 2002年8月

資本金 1000万円

従業員数 20名

URL <http://www.nst-jpn.co.jp>

E-mail [nst@one.bc9.jp](mailto:nst@one.bc9.jp)

所在地  
(本社) 栃木県鹿沼市下南摩町103-5

電話 0289-77-2021

FAX 0289-77-2612

所在地  
(工場①) 栃木県鹿沼市西沢町1453

電話

FAX

所在地  
(工場②)

電話

FAX

## 主要取引先

- (株) 愛光
- (株) 中根製作所
- フォルム (株)
- (株) 岩附製作所
- (株) 小松工業

## 海外拠点・取引(工場、事業所等)

開設済

## 特徴 ( P R ) 等

各種難切削加工材に力を入れております。数多くの実績を積み重ね、少数ロットから量産品、また試作品まで対応しております。

## 事業内容 (製品・加工内容等)

各種金属精密切削加工

## 認証取得規格等 (ISOなど)

エコアクション21 経営策新計画承認

## 主要設備

名称	台数	能力	導入年
シチズンマシナリーミヤノ BNA-42S2	1	NC自動旋盤	
シチズンマシナリーミヤノ BNA-42S	1	NC自動旋盤	
シチズンマシナリーミヤノ BNA-42C	1	NC自動旋盤	
シチズンマシナリーミヤノ BND-34S5	1	NC自動旋盤 サブC軸複合	
シチズンマシナリーミヤノ BNC34S	2	NC自動旋盤 サブ仕様	
シチズンマシナリーミヤノ LE12B	3	NC自動旋盤 複合仕様・バーφ49など	
シチズンマシナリーミヤノ BND34C	4	NC自動旋盤	
シチズンマシナリーミヤノ BND-34S3	1	NC自動旋盤	
シチズンマシナリーミヤノ BND-34C5	1	NC自動旋盤	
シチズンマシナリーミヤノ BNC-34C	1	NC自動旋盤	
シチズンマシナリーミヤノ LZ01	1	NC旋盤	
シチズンマシナリーミヤノ LZ-0	2	NC旋盤	
シチズンマシナリーミヤノ LX-01	2	NC旋盤	
シチズンマシナリーミヤノ JNC-I-35	1	NC旋盤	
ミットヨ QVA-202PRO-BZC	1	画像測定機	
東京精密 サーフコム2800E	1	形状と粗さ測定機	
マキノ MSA40-40 BT40	1	マシニング	
マキノ BN1185-A6BT50	1	マシニング	
メクトロン TSV35BT30	2	マシニング	
マキノ MSA40-20 BT40	1	マシニング	



その他



# 株式会社エフ・エー・エス

## 会社概要

代表者	石川 博之
創業	平成3年6月
資本金	3000万円
従業員数	125名
URL	<a href="http://www.fhi-fas.co.jp/index.html">http://www.fhi-fas.co.jp/index.html</a>
E-mail	<a href="mailto:web-admin@fhi-fas.co.jp">web-admin@fhi-fas.co.jp</a>
所在地 (本社)	栃木県宇都宮市陽南1-1-11 富士重工業 (株) 内
電話	028-645-9509
FAX	028-645-9508
所在地 (工場①)	栃木県宇都宮市陽南1-1-11 富士重工業 (株) 内
電話	
FAX	
所在地 (工場②)	
電話	
FAX	

## 主要取引先

富士重工業 (株)

## 海外拠点・取引 (工場、事業所等)

## 特徴 ( P R ) 等

## 事業内容 (製品・加工内容等)

民間航空機の部品製作・組立 計測機器の校正サービス 生産設備の点検・修理・改造 航空機リース・運行支援

## 認証取得規格等 (ISOなど)

・ISO9001 ・ISO14001 ・JISQ9100

## 主要設備

名称	台数	能力	導入年
----	----	----	-----



飲料製造業  
 繊維工業  
 (衣服・繊維製品を除く)  
 織造業  
 製材業・木製品製造業  
 (家具を除く)  
 家具・装備品製造業  
 バルブ・加工品・紙・印刷業  
 出版・印刷業  
 化学工業  
 ゴム製品製造業  
 窯業・土石製品製造業  
 鉄鋼業・非鉄金属製造業  
 金属製品製造業  
 一般機械器具製造業  
 電気機械器具製造業  
 輸送用機械器具製造業  
 精密・医療機械器具製造業  
 その他の製造業  
 ソフトウェア  
 その他

飲料・食品製造業  
繊維工業  
（衣服・繊維製品を除く）  
製衣・繊維製品製造業  
木材・木製品製造業  
（家具を除く）  
家具・装飾品製造業  
紙・パルプ加工品製造業  
出版・印刷・関連産業  
化学工業  
ゴム製品製造業  
窯業・土石製品製造業  
鉄鋼業、非鉄金属製造業  
金属製品製造業  
一般機械器具製造業  
電気機械器具製造業  
輸送用機械器具製造業  
精密・医療機械器具製造業  
その他の製造業  
ソフトウェア  
その他



切削・研削

ユニット・部品供給/加工・組立

金属加工



# 株式会社オノプラント

## 会社概要

代表者	小野 茂樹
創業	昭和21年7月
資本金	1400万円
従業員数	69名
URL	<a href="http://www.onoplant.co.jp">http://www.onoplant.co.jp</a>
E-mail	<a href="mailto:onoplant@onoplant.co.jp">onoplant@onoplant.co.jp</a>
所在地 (本社)	栃木県河内郡上三川町多功2570-2
電話	0285-51-0787
FAX	0285-52-0400
所在地 (工場①)	栃木県宇都宮市茂原1-4-8
電話	028-653-9464
FAX	028-653-9204
所在地 (工場②)	
電話	
FAX	

## 主要取引先

富士重工業 (株)  
三菱重工業 (株)  
丸家工業 (株)  
新明和工業 (株)  
ニコングループ

## 海外拠点・取引 (工場、事業所等)

## 特徴 ( P R ) 等

三次元形状部品を早く安く加工することができます。

## 事業内容 (製品・加工内容等)

航空機部品加工

## 認証取得規格等 (ISOなど)

JISQ9001 (2002)  
JISQ9100 (2003)  
JISQ14001 (2005)

## 主要設備

名称	台数	能力	導入年
5軸マシニングセンタ	9	300×300	2002~2015
5軸マシニングセンタ	9	400×400	2007~2015
5軸マシニングセンタ	3	1000×1000	2011
5軸マシニングセンタ	1	800×2PL	1997
3次元測定器	1	X650, Y500, Z300, U3=4.9+5.5L/1000	1993
3次元測定器	1	X850, Y1500, Z600, U3=24+5.0L/1000≤6.0	1993
3次元測定器	1	X850, Y1500, Z600, U3=24+4.0L/1000	2007
3D CAD		CATIA V4 4.2.4	1997
3D CAD		CATIA V5 5.14	2005
3D CAM		MasterCam 9.1	2005
3D CAM		MasterCam 10	2007





切削・研削



# 有限会社川崎製作所

## 会社概要

代表者	川崎 邦男
創業	昭和45年5月
資本金	300万円
従業員数	10名
URL	
E-mail	kawakuni@maple.ocn.ne.jp
所在地 (本社)	栃木県足利市駒場町1105
電話	0284-91-1735
F A X	
所在地 (工場①)	栃木県足利市駒場町941-1
電話	0284-91-1623
F A X	0284-91-1624
所在地 (工場②)	
電話	
F A X	

## 主要取引先

(株) タツミ  
ユニフレックス (株)

## 海外拠点・取引(工場、事業所等)

## 特徴 ( P R ) 等

圧造後の二次加工、又パイプ (Φ12位) の加工後ベンダーでの曲げ加工が得意である。



## 事業内容 (製品・加工内容等)

自動車部品の製造

## 認証取得規格等 (ISOなど)

## 主要設備

名称	台数	能力	導入年
NC旋盤	12		
単能盤	15		
その他 ベンダー 転造盤	15		



切削・研削



# 株式会社協立工機

## 会社概要

代表者 鈴木 正博

創業 昭和31年5月

資本金 1000万円

従業員数 60名

URL <http://www.kyoritsukohki.co.jp/>

E-mail [XLV04040@nifty.com](mailto:XLV04040@nifty.com)

所在地 (本社) 東京都大田区東糀谷5-17-22

電話 03-3743-3361

FAX 03-3743-3364

所在地 (工場①) 栃木県小山市大字梁字中原2333-13

電話 0285-49-2201

FAX 0285-49-2200

所在地 (工場②)

電話

FAX

## 主要取引先

三菱ふそうトラック・バス (株)

臼井国際産業 (株)

三菱重工業 (株)

## 海外拠点・取引(工場、事業所等)

## 特徴 ( P R ) 等

当社は多種油圧空圧用高圧継手の試作品 (1個) から量産品まで少量多品種生産をモットーにしております。さらに、一般機械加工及び、組立完成品まで広範囲に渡り受注できる体制が整っております。また、各材質の異形部品の機械加工においても、ノウハウをもった人材が、フレキシブルに対応し、お客様の多様なニーズにお応え致します。

## 事業内容 (製品・加工内容等)

各種車両部品 (ジョイント・コネクター) 製作及び、計量器部品、高圧継ぎ手、一般機械部品製造・販売、大物加工から小物加工まで多種少量製造。

## 認証取得規格等 (ISOなど)

ISO14001 (2004) ISO9001 (2002)

## 主要設備

名称	台数	能力	導入年
精密CNS旋盤	77	8インチまで	
6軸自動旋盤	30	5インチまで	
卓上ボール盤	20	φ16以下	
タッピング盤	6	PT1/2	
マシニングセンター	4		
ロボット溶接機	3		
※本社工場含む			



飲料製造業

繊維工業 (衣服、繊維製品を除く)

繊維工業 (衣服、繊維製品を除く)

木材、木製品 (家具を除く)

家具、装備品

バルブ、加工品、紙

出版・印刷、関連産業

化学工業

ゴム製品

窯業、土石

鉄鋼業、非鉄金属製造業

金属製品

一般機械器具

電気機械器具

輸送用機械器具

精密・医療機械器具製造業

その他の製造業

ソフトウェア

その他



鋳造



# 株式会社キリウ

## 会社概要

代表者	吉本 真
創業	1906年(明治39年)12月
資本金	20億9810万円
従業員数	単独520名、連結5,400名
URL	http://www.kiriu.co.jp
E-mail	m-kurosu@kiriu.co.jp
所在地 (本社)	栃木県足利市小俣南町2
電話	0284-62-2321 (代)
FAX	0284-62-3796
所在地 (工場①)	栃木県足利市小俣南町2
電話	0284-62-2321
FAX	0284-62-3796
所在地 (工場②)	
電話	
FAX	

## 主要取引先

日産自動車(株)  
富士重工業(株)  
スズキ(株)  
本田技研工業(株)  
マツダ(株)  
ボッシュ(株)、その他

## 海外拠点・取引(工場、事業所等)

開設済

## 特徴 ( P R ) 等

KIRIUは独自の解析技術に基づき最適設計を提案すること、更には自社開発設備、計測機器により安定的に高品質を保証することを強みとしており、多くの主要自動車メーカーから信頼されるブレーキディスク・ドラムの専門メーカーとしてグローバルに製品を提供しています。

## 事業内容(製品・加工内容等)

自動車用部品の設計開発及び製造・販売  
主な商品…ブレーキディスク、ブレーキドラム  
ブレーキ周辺部品、AT部品、その他自動車部品

## 認証取得規格等(ISOなど)

ISO/TS16949 ISO14001

## 主要設備

名称	台数	能力	導入年
----	----	----	-----





铸造



# 京浜精密工業株式会社 栃木工場

## 会社概要

代表者	駒場 徹郎
創業	昭和35年8月
資本金	1億400万円
従業員数	380名
URL	http://www.ksk-inc.co.jp
E-mail	t-somu@ksk-inc.co.jp
所在地(本社)	神奈川県横浜市神奈川区入江2-12-4
電話	045-401-4721
FAX	045-421-6821
所在地(工場①)	栃木県鹿沼市さつき町10-1
電話	0289-76-2141
FAX	0289-76-2145
所在地(工場②)	北海道岩見沢市栗沢町由良2-4
電話	0126-45-4433
FAX	0126-45-2301

## 主要取引先

トヨタ自動車(株)  
 ダイハツ工業(株)  
 いすゞ自動車(株)  
 (株)デンソー  
 日野自動車(株)

## 海外拠点・取引(工場、事業所等)

## 特徴(P R)等

環境に優しいもの造りも品質の大切なファクターと考えます。省エネ・省資源・リサイクルを優先したものの造りの観点からアルミダイカストの加工製品を素形材から、加工、組立までに至る一貫生産を柱として「良いものを安く造る」をモットーに開発と生産の改善に力を注ぎ日々挑戦しております。KSKは新価値創造のバイオニアとして、必ずや皆様方に満足して頂ける製品をご提供できるものと確信しております。

## 事業内容(製品・加工内容等)

・ギアコントロールシステムの自社開発&代行開発  
 ・アルミダイカストの加工製品を素形材から、加工、組立までに至る一貫生産。

### 「主製品」

- ・ Change Lever Parts
- ・ Transmission Parts AT Parts
- ・ Transmission Parts Control Box
- ・ Engine Parts

## 認証取得規格等(ISOなど)

ISO9001 ISO/TS16949 ISO14001

## 主要設備

名称	台数	能力	導入年
ダイカストマシン	12		
セミホットダイカストマシン	2		
溶解炉	1		
高周波焼入れ装置	1		
カチオン電着塗装設備	1		
ロボット溶接機	5		
各種溶接機	45		
NC工作機械	118		
各種工作機械	244		
三次元座標測定器	2		
X線装置	1		
マイクロスコープ	1		
複合環境試験機	1		

飲料製造業  
 繊維工業  
 繊維製品(衣服、繊維製品を除く)  
 繊維製品製造業  
 繊維製品製造業  
 木材・木製品製造業(家具を除く)  
 家具・装飾品製造業  
 バルブ加工品・紙業  
 出版・印刷・関連産業  
 化学工業  
 ゴム製品製造業  
 窯業・土石製品製造業  
 鉄鋼業、非鉄金属製造業  
 金属製品製造業  
 一般機械器具製造業  
 電気機械器具製造業  
 輸送用機械器具製造業  
 精密・医療機械器具製造業  
 その他の製造業  
 ソフトウェア  
 その他