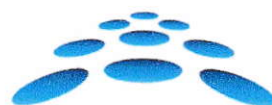


ジュピター工業株式会社

Jupiter Industrial Co., Ltd.



**ALCONIX
GROUP**

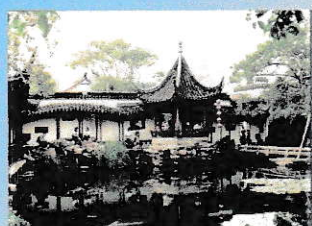
ジュピター工業株式会社 会社案内

Jupiter Industrial Co., Ltd. Company Profile

木星電子 蘇州工場(中国)
Suzhou Jupiter Electronics Co., Ltd. (China)



蘇州古典楽林(世界遺産)
Suzhou classical gardens (World Heritage Site)



ジュピター工業 本社(岩手県)
Jupiter Industrial Co., Ltd. Head Office (Iwate Prefecture)



浄土ヶ浜(国立公園)
Jodogahama (National Park)



横浜営業所
Yokohama office

中国(china)

1

【会社概要】 Corporate Profile

ジュピター工業株式会社

住所: 岩手県宮古市津軽石 14 地割 97-2
従業員数: 67名 資本金: 3630万円

【業務内容】

精密プレス金型設計・製作及びプレス加工及び成形加工

1973年01月: 東京都西多摩郡にて操業を開始。
1990年03月: 宮古市の誘致企業として現拠点にて操業を開始。
2006年10月: 本社、宮古工場を統合し拠点を宮古へ移動。
2007年06月: 横浜営業所を新設し、営業拠点を拡大。
2022年04月: アルコニックス株式会社と資本提携

Jupiter Industrial Co., Ltd.

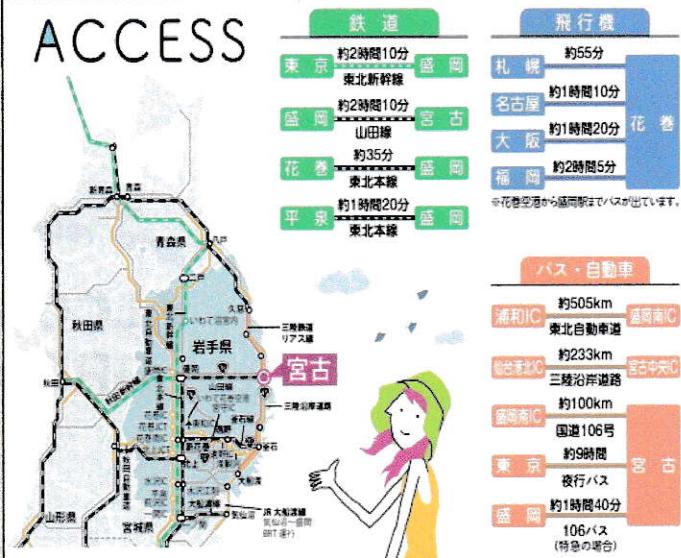
Address: Iwate Prefecture Miyako Tsugaruishi 14 allotment of land 97-2 Number of Employees: 72 people
Capital: 36.3million

【Business outline】

Molding, press work, and precision stamping die design and production

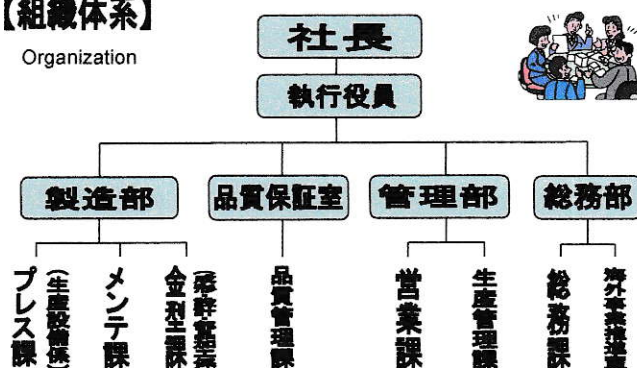
Operations were started in Tama County, Tokyo in 1973, and in 1990, we started operations to act as a base for drawing companies to Miyako City. In October of 2006, our headquarters merged with our Miyako factory, and our base moved to Miyako City. We also expanded our operations in June of 2007 with the establishment of a new sales office in Yokohama. Capital tie-up with Alconix Co., Ltd in April 2022

ACCESS



【組織体系】

Organization



2

【生産主要設備 Main Production Equipment】



【プレス機 (press machine)】

・60t 2台 KYORI/ISIS ・40t 11台 KYORI

・30t 28台 ISIS/KYORI/AIDA/DOBBY

・25t 6台 DOBBY/AIDA/KYORI ・20t 4台 KYORI/ISIS ・10t 1台 DOBBY

合計 (Total) : 52台



【工作機械 (work machine)】

・成形研削盤 (grinder) 2台 ・平面研削盤 (grinder) 3台 ・プロファイルグラインダー (grinder) 3台

・超精密ワイヤ放電加工機 (Wire EDM) 1台 ・高速細穴加工機 (Small hole machine) 1台

【測定検査設備 Measurement Equipment】



・投影機 5台
Measurement projector

・工場顕微鏡 12台
Measurement Microscope

・実体顕微鏡 25台
stereoscopic microscope

・Microscope 1台
small scale pressure meter

・画像自動測定機 4台
Automatic image measuring machine



【インライン画像検査装置 In-line image inspection equipment】



43台 設置

43 Installed

・プレス機と連動し、インラインにて製品を全数チェック

Total number of products can be checked in-line

・打痕発生等による端子変形等を検出しプレス停止

Occurrences of strike marks and terminal deformation can be detected, which will stop the press

3

【設計】

Design



使用設備: CAD 7台

Equipment used: CAD 7

使用ソフト Software used

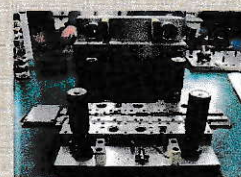
CAD SURE FX2

EXCESS-PLUS

ソリッドワークス

【金型】

Mold



超高速(2000SPM)対応可能

Ultra-high-speed (2000spm or more) available



【メンテ工程】

Maintenance process



金型修理依頼書により修理内容の結果を履歴化

Records of repairs and their results are kept through mold repair request forms

ショット数管理による予防保全の実施

Implementation of preventive maintenance by Shot count management

【プレス工程】

Manufacturing process



2交代制によるプレス加工

The press working in Two-shift system

53台の高速プレス機による精密プレス加工

Precision press processing with 53 high-speed presses

【検査・品質保証】

Inspection/Quality assurance



校正された計測器の使用 (国家標準へトレース)

Calibrated measuring equipment is used

認定制度による検査員の育成・実施

Implementation and training of inspectors by the certification system

各アイテム毎の標準類完備

Perfection of a standard type for each item

【品質・環境システム】

ISO9001/ISO14001/IATF16949



監理: パー・ジョンソン・レジストラ

ISO9001品質マネジメント規格

ISO9001 quality standard

2005年5月6日取得 (Certified)

ISO14001環境マネジメント規格

ISO14001 environment standard

2006年11月1日取得 (Certified)

IATF16949マネジメント規格

2022年7月12日取得

Certification organization: perry Johnson Registrars, Inc.

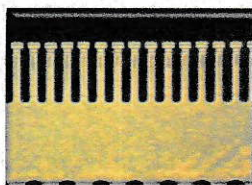
4

【製品事例】 Product example

1) PLUG 関係

<仕様>

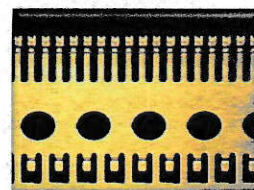
- ・SPM: 1000~1600spm
- ・使用プレス枚数: 10t以上
- ・取り数: 4up
- ・材料サイズ: 0.06t × 8.2w
- ・製品ピッチ: 0.35mm ~ pitch



2) REC 関係

<仕様>

- ・SPM: 1000~1200spm
- ・使用プレス枚数: 10t以上
- ・取り数: 4up/5up/6up
- ・材料サイズ: 0.06t × 7.5w
- ・製品ピッチ: 0.3mm ~ pitch



3) 車載用TERMINAL

<仕様>

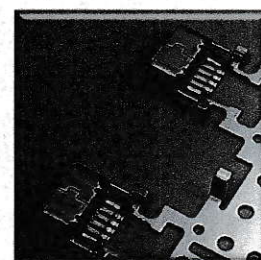
- ・SPM: 300spm
- ・使用プレス枚数: 60t
- ・取り数: 1up
- ・使用材料: 0.64t × 84w
- ・製品ピッチ: 2.5mm pitch



4) USBシェル

<仕様>

- ・SPM: 200spm
- ・使用プレス枚数: 60t
- ・取り数: 1up
- ・使用材料: 0.3t × 26.5w
- ・製品ピッチ: 20.0mm pitch



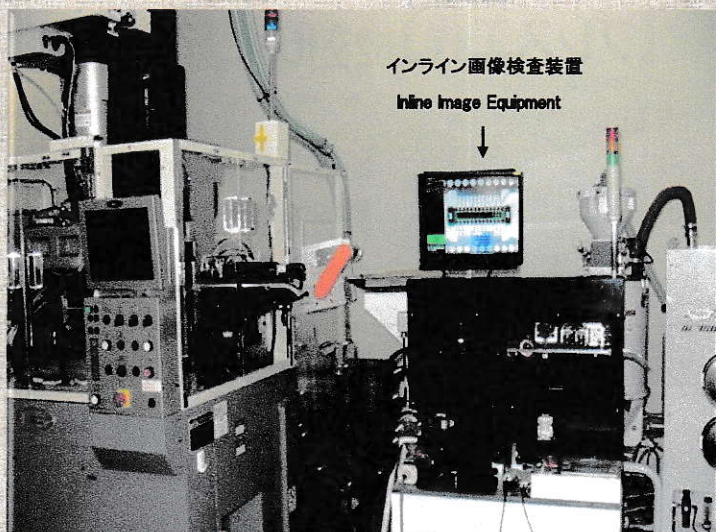
5

【成形事業】

Molding business

インサート成型によるOEM供給

OEM supply with insert molding



インライン画像検査装置

Inline Image Equipment

成形機: 日精 縦型40t 4台

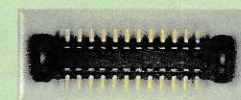
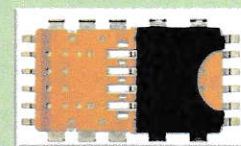
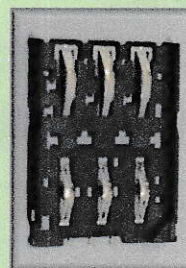
Molding machine: Nissei vertical type 40t 4

2007年4月: 成形事業開始

April 2007: started molding business

【製品例 Product Examples】

- ・0.4mm/0.635mm BTBConnector
- ・Connector for switch
- ・SIM Card connector



社内にてプレス加工からインサート成形までの一貫生産による供給が可能。

We can supply everything with integrated manufacturing in-house, from press processing to insert molding.

6

(工程フロー)

試作成形金型・プレス金型の設計／製作



プレススタンピング



メッキ加工

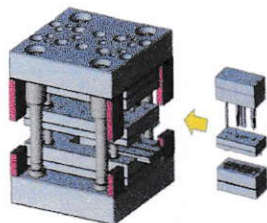
当社協力会社との連携により、Au, Ni, Ag, 等さまざまなメッキに対応致します。
・フープメッキ、パラメッキ対応
・ニッケル／リブ対応
提携協力会社：10社以上

インサート成形



(試作品の場合)

必要パーツのみ製作

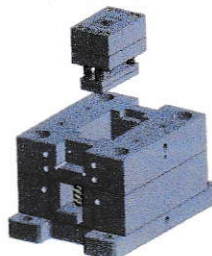


(プレスベースカセット金型イメージ)

金型製作納期：10日～2週間
価格：応相談
数量：応相談

低コスト短納期を
提案

必要パーツのみ製作



(成形ベースカセット金型イメージ)

金型製作納期：10日～2週間
価格：応相談
数量：応相談

弊社独自のベース金型を利用し、必要なパーツのみの製作により、短納期、低コストを実現

こんな製品が欲しいなあ... 御用命ください

7

【横浜営業所】

Yokohama sales office

【住所 Address】

〒222-0033

神奈川県横浜市港北区新横浜3丁目
22番8号 リナ新横浜901号(9F)

Kanagawa Prefecture Yokohama

Kohoku-ku, Yokohama 3-22-8

Rina Shin-Yokohama 901 issue (9F)

TEL: 045-478-5090

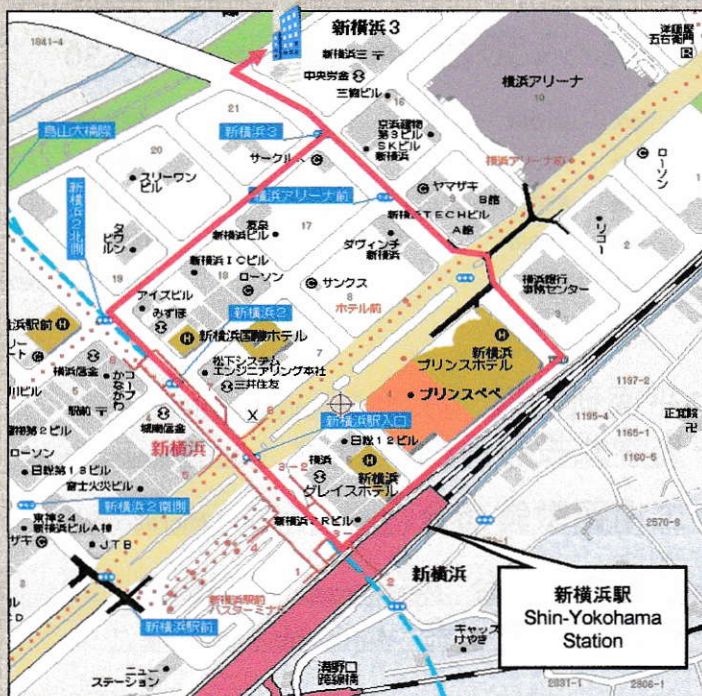
FAX: 045-478-5095

【交通手段 Access】

JR線新横浜駅北口ロータリーより
徒歩7分

7 minute walk from the north exit of Shin-Yokohama Station

ジュピター工業㈱横浜営業所
Yokohama office



新横浜駅
Shin-Yokohama
Station

8

蘇州木星電子有限公司(2021年4月1日移転)

(1 transfer in April 2021) Suzhou Jupiter Electronics Co., Ltd.



住所: 蘇州市吳中区甪直鎮張慶街1号智能製造産業園27号工場

TEL : 0512-66192701 66192703
FAX : 0512-66192705
設立 : 2009年8月 August 2009: Established
資本金 : 1500万元 capital: 1.5million yuan
従業員数: 58名 Number of Employees: 58
工場面積: 3500平方米 Factory Area: 35 million square



※2005年10月中国山東省青島地区にて操業開始。2012年蘇州工場との統合により青島工場閉鎖。

The operation started in October in China, Shandong Qingdao district in 2005. The Qingdao plant was closed in 2012 to be merged with the Suzhou factory..

9

automatic measuring machine

主要設備 Major facility



・プレス30台 Pressing machine 30

30t	KYORI	ANEX-30	9	台
40t	KYORI	ANEX-40	8	台
30t	KYORI	MATE-3	8	台
40t	KYORI	MATE-4	2	台
30t	ISIS	・U30EX ・U30EXX ・U30CW (各1台)	1	台
30t	ISIS	U30	2	台

- ・平面研磨機: 3台 Surface grinding machine 3
- ・光学式投影研削盤: 1台 optical projection grinder 1
- ・工場顕微鏡: 5台 Measurement Microscope 5
- ・投影機 : 1台 Measurement projector 1
- ・自動測定機: 1台 Automatic Measuring 1



10

会社風景 View of our facilities



□ 工場内 Inside our facilities



□ 品質/環境システム Quality/Environmental

2010年5月 ISO9001/ISO14001認証取得(certification)

2014年5月 ISO/IATF16949認証取得(certification)

11

地理位置 Geographic location



【アクセス Access】

成田 — 上海浦東空港

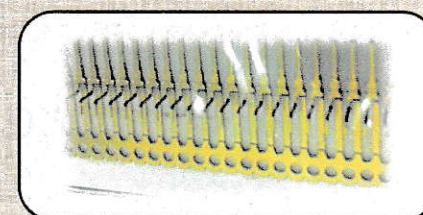
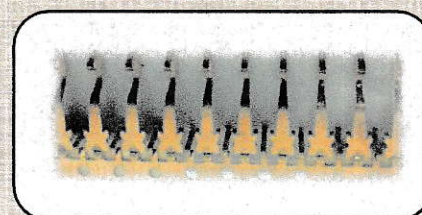
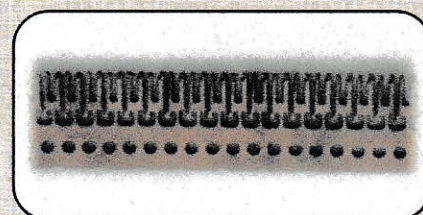
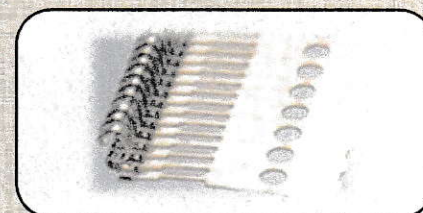
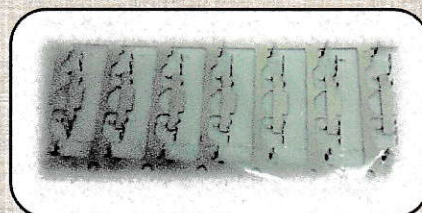
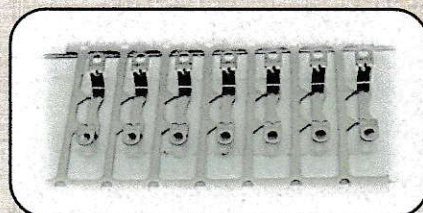
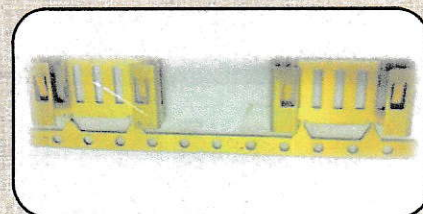
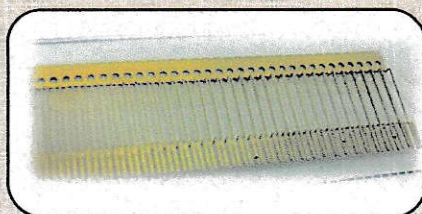
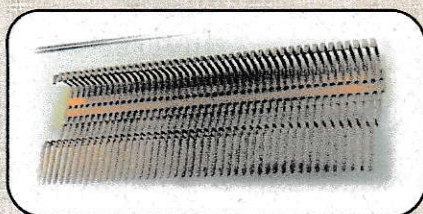
Narita — Shanghai Pudong Airport
(飛行機で3時間 3hours by plane)

上海浦東空港 — 蘇州(116km)

Shanghai Pudong Airport — Suzhou
(高速道含め自動車で1時間20分)
One hour and twenty minutes by car using highways



12



今後の展望 Future prospects

**プレス加工 + 成形加工(インサート) + Assy
加工の複合生産による完成コネクタのOEM供給**

OEM Supply of completed connectors through
combined production from pressing and molding
(the insert) to assembly



**次世代エネルギー関連、自動車関連、医療関連
製品への展開**

Expansion into next-generation energy,
automotive and medical products



広がる・繋がる！

交通網

【道路 自動車】



【線路 鉄道】



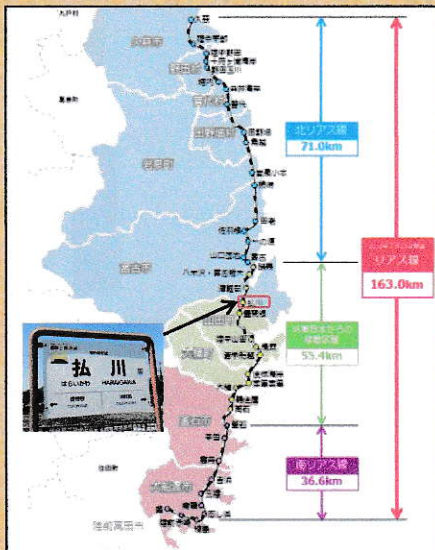
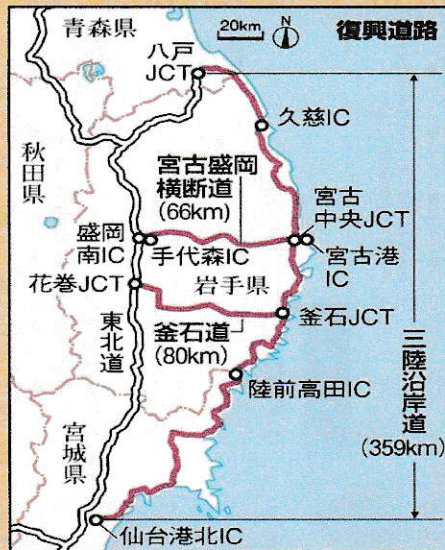
【航路 船】

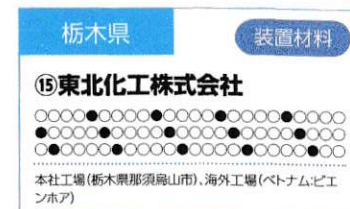
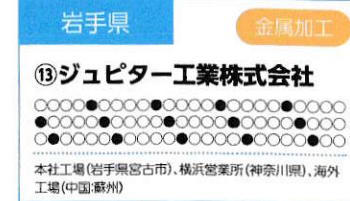
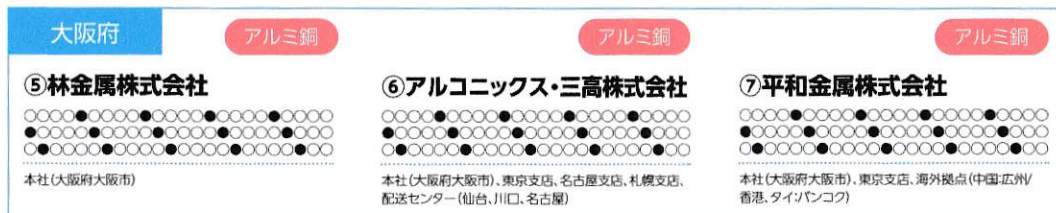
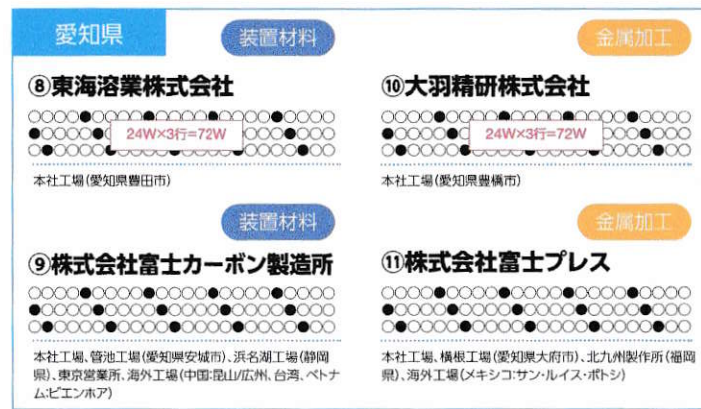
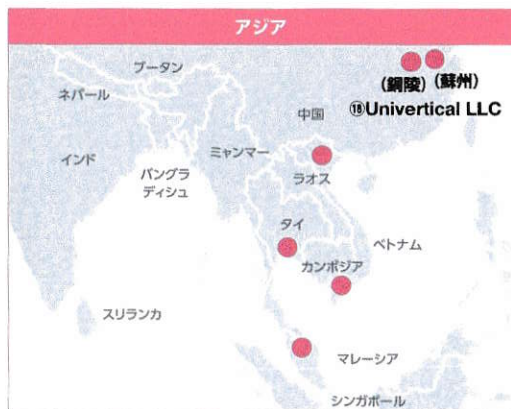


三陸道・宮古盛岡横断道(約1時間10分)

三陸鉄道 久慈一盛 (弘川駅徒歩5分)

宮古・室蘭航路2018年6月22日就航





夢みた未来を世界へ
ALCONIX アルコニックスグループ

アルコニックス株式会社

・非鉄金属素材・部品の卸売

〒100-6121 東京都千代田区永田町二丁目11番1号 山王パークタワー12階

Tel.03-XXXX-XXXX

E-mail:

窓口:



**②アドバンスドマテリアル
ジャパン株式会社**

- レアメタル、レアアースの輸出入及び三国間取引
- リサイクル事業(事業投資、廃基板・LIBリサイクル)

〒100-6121 東京都千代田区永田町二丁目11番1号 山王パークタワー21階

Tel.03-XXXX-XXXX

E-mail:

窓口:



**③アルコニックス
ベンチャーズ株式会社**

- 投資事業
- アルコニックスグローバルイノベーションファンド投資事業有限責任組合の運用

〒100-6121 東京都千代田区永田町二丁目11番1号 山王パークタワー21階

Tel.03-XXXX-XXXX

E-mail:

窓口:



**④マークテック
株式会社**

- 非破壊検査用品、機器の開発、印字、マーキング装置の開発、製造及び販売
- 化粧品、塗料等の受託生産
- X線CT/RT受託検査、粉体物性評価測定等の各種検査・測定サービス
- 風洞実験装置、動風圧試験装置、実験機種の設計、制作及び販売

〒143-0015 東京都大田区大森西四丁目17番35号

Tel.03-XXXX-XXXX

E-mail:

窓口:



⑤林金属株式会社

- 電気用伸銅品、軽合金、ステンレスその他非鉄金属の販売

〒550-0021 大阪府大阪市西区川口四丁目8番15号

Tel.03-XXXX-XXXX

E-mail:

窓口:



**⑥アルコニックス・三高
株式会社**

- 銅及び銅合金、アルミニウム、ステンレス、その他非鉄金属材料と各材料の機械加工品、表面処理品とその樹脂複合品並びに地金の販売
- 「企画・提案型流通会社」としての強みを活かした各種加工品の供給、オリジナル製品の販売

〒541-0041 大阪府中央区北浜二丁目6番18号 淀屋橋スクエア14階

Tel.03-XXXX-XXXX

E-mail:

窓口:



⑦平和金属株式会社

- 軽金属、伸銅品等の非鉄金属製品の販売、輸出入取引

〒541-0041 大阪府中央区北浜二丁目6番18号 淀屋橋スクエア14階

Tel.03-XXXX-XXXX

E-mail:

窓口:



⑧東海溶業株式会社

- プレス金型、鍛造金型、低圧鋳造・ダイカスト金型、各種設備向け肉盛溶接材料の開発・製造・販売
- 金型、設備の肉盛溶接施工、溶射施工

〒470-0334 愛知県豊田市花本町井前1番29号

Tel.03-XXXX-XXXX

E-mail:

窓口:



**⑨株式会社
富士カーボン製造所**

- 粉末冶金製品の製造及び販売
- 電機部品並びに材料の製造及び販売
- 上記事業に関連する輸出入の業務

〒446-0035 愛知県岡崎市錦町1番11号

Tel.03-XXXX-XXXX

E-mail:

窓口:



⑩大羽精研株式会社

- 実装機(チップマウンター)、自動車部品、医療部品、その他の設計、製造及び組立

〒441-3124 愛知県豊橋市寺沢町字深沢170番地

Tel.03-XXXX-XXXX

E-mail:

窓口:



⑪株式会社富士プレス

- 自動車用精密プレス部品の製造販売

〒474-0001 愛知県大府市北崎町井田118番地

Tel.03-XXXX-XXXX

E-mail:

窓口:



SODIC ⑫株式会社ソーデナゴ

- リチウムイオン電池向け金属プレス部品製造
- 金型設計製作
- 機械装置製造

〒394-0084 長野県岡谷市長地片岡町二丁目5番21号

Tel.03-XXXX-XXXX

E-mail:

窓口:



⑬ジュピター工業株式会社

- 密プレス金型設計・製作及びプレス加工、成形加工(インサート成形加工)

〒027-0203 岩手県宮古市津軽石第14地割97番2号

Tel.03-XXXX-XXXX

E-mail:

窓口:



⑭株式会社大川電機製作所

- 半導体製造装置、航空機、通信機器等に用いられる精密機械加工部品の製造
- 微細加工から大物部品加工まで、1個生産から大量生産まで充実した機械設備、検査設備を有
- アルミを中心として銅・黄銅、ステンレスに加え、チタン、超耐熱合金、モリブデン等の難削材加工にも対応

〒154-0015 東京都世田谷区桜新町二丁目11番20号

Tel.03-XXXX-XXXX

E-mail:

窓口:



⑮東北化工株式会社

- カシュー樹脂(プレーキ摩擦調整材等)並びにカシュー応用製品の製造及び販売
- 電波吸収体、機能性インクの製造及び販売

〒321-0532 栃木県那須烏山市藤田1200番地

Tel.03-XXXX-XXXX

E-mail:

窓口:



⑯株式会社富士根産業

- 空調機器部品(タンク・配管)の製造加工、コンプレッサー部品(シリンダー・ベアリング)の切削加工、ユニット組立

〒410-0874 静岡県沼津市松長745番3号

Tel.03-XXXX-XXXX

E-mail:

窓口:



⑰アルミ銅センター株式会社

- アルミ、銅等の金属スクラップのリサイクル(回収から販売)

〒573-0003 大阪府枚方市出屋敷西町二丁目7番3号

Tel.06-XXXX-XXXX

E-mail:

窓口:



⑱Univertical LLC

- 各種めっき用材料及び関連化学品の製造・販売

203 Weatherhead St, Angola, IN 46703, U.S.A.

Tel.03-XXXX-XXXX

E-mail:

窓口:

米国Webサイト 中国Webサイト



SEM ⑲株式会社 坂本電機製作所

- 金属精密機械加工部品、産業用制御機器、及び電子計測機器等の製造

〒811-0202 福岡県福岡市東区和白3丁目27-55

Tel.03-XXXX-XXXX

E-mail:

窓口:

