











株式会社コスモテック

<u> </u>	社	概	要
五	11	1990	54

代表者 谷島 昇

平成2年7月 業

資本金 7500万円

従業員数 20名

URL http://www.cosmotec-kk.jp/pc

E-mail yajima@cosmotec.ddo.jp

所在地 (本社)

福島県郡山市喜久田町字菖蒲池22-438

話 024-959-5501

F A X 024-959-5503

所在地 (工場①)

栃木県小山市西城南7-2-1 小山設計室

話 0285-39-6930

FAX 0285-39-6931

所在地 (工場②)

栃木県小山市東山田448-193 小山技術室

0285-49-2008 話

FAX 0285-49-2009

要 取

(株) 小松製作所

ノボノルデスクファーマ(株)

パナソニック (株)

三菱樹脂 (株)

事業内容(製品・加工内容等)

各種機械の開発、設計、製造。

認証取得規格等(ISOなど)

要 設 備

導入年 名称 台数 CAD・パソコン 10台 設計業務・事務 旋盤・ボール盤等 3台 旋作・穴あけ加工 マシニング・フライス 2台 切削加工 5人分 設置工事等 現地工事用簡易機械 溶接機・切断機 2台 板金加工 バン・トラック等 10台 運搬

海外拠点·取引(工場、事業所等)

開設済

開設予定あり(2016年)

徴

【各種専用機】【治工具】【省力機械】 治具設計からシステ ムの構築まで、あらゆる分野の経験豊かなノウハウによ り、提案・試作・完成品までをサポートいたします。【シー ケンス回路】【情報機器】【通信機器】【コンピュータソフ ト開発】 先進の回路、業界の情報を常に収集してプラス アルファの提案を心がけ、短期間の納品を目指していま す。【自社開発製品販売】【オーダーメイドの介護機器、福 祉機器製造】 使用する人の要望に応じた介護機器、福祉 機器を設計製作いたします。福祉、環境、食の安全、以上 3点を中心に商品開発をしている会社です。



コスモパルサー (鉛蓄電池の劣化を防止するバッテリ延命装置)



頑丈車椅子 (耐荷重130kgの折畳み式車イス)











はん用・生産・業務機械



株式会社小藤製作所

숲	社	概	- 5

代表者 小藤 有彦

1938年8月 業

資本金 1000万円

従業員数 27名

U R L http://www.krs824.co.jp

E-mail eigyou@krs824.co.jp

所在地 (本社)

栃木県栃木市日ノ出町8-24

話 0282-22-0542

F A X 0282-24-8287

所在地 (工場①)

話

F A X

所在地 (工場②)

話

F A X

要 取

日立アプライアンス (株)

ボッシュ・レックスロス (株)

ホンダエンジニアリング(株)

東京計器 (株)

(株) TBK 日立金属 (株)

海外拠点·取引(工場、事業所等)

事業内容(製品・加工内容等)

機械加工治具・各種検査治具・省力化機器

認証取得規格等(ISOなど)

要 設 備 主

名称	台数	能力	導入年
横型マシニングセンター	1	900×800	
立型マシニングセンター	1	1500×2300	
立型マシニングセンター	1	1530×555	
立型マシニングセンター	1	1050×560	
立型マシニングセンター	1	1020×510	
横型NC中グリ盤	1	1500×1000	
ジグ研削盤	1	400×250	
成形研削盤	1	450×150	
平面研削盤	1	600×400	
NC旋盤	1	ϕ 350 \times 500	
内径研削盤	1	400×250	
同筒研削盤	1	900×800	
NC放電加工機	1	300×250	
ワイヤーカット放電加工機	1	1020×510	
三次元測定器	1	905×1005	

徴

生産品目のすべては設計・製作・組付調整ま で、一貫作業で対応可能です。試作・多品種・ 小ロットの加工対応も可能です。

















株式会社コベルコ科研

숲 概 要

代表者 宮脇 新也

1979年6月 業

資本金 3億円

従業員数 1341名

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

E-mail eigyo@kki.kobelco.com

兵庫県神戸市中央区脇浜海岸通1-5-1 所在地

(本社) (国際健康開発センター 6F)

078-272-5915 話

F A X 078-265-3622

(マーケティング&セールス) 所在地 オートモーティブユニット宇都宮 (工場①) 栃木県宇都宮市東宿郷2-2-1

話 028-651-3332

F A X 028-633-5521

所在地 (工場②)

話

F A X

要 取

自動車メーカー

航空機メーカー

各種製造メーカー

電気・電子部品メーカー

材料・素材メーカー

その他

海外拠点·取引(工場、事業所等)

開設済

等 徴

弊社は、材料や構造物などの分析、試験、測定、解析から試作、 製造等の課題解決型のサービスとともに、お客さまの固有のニー ズに適合する技術集約度の高い製品やシステムをご提供している ユニークな研究支援会社です。

事業内容(製品・加工内容等)

- 各種材料の、材料試験、分析・材質試験、非破壊試験、溶接性試験及び各種部 材の材料特性評価、余寿命評価、事故調査など
- ・各種構造物の、実体あるいはモデルでの構造物実験、振動試験、騒音測定
- ・各種金属材料、表面処理材料や高分子材料の、各種腐食試験や実環境を模擬し た腐食試験及び耐食性評価
- ・計算力学(力学コンピュータシミュレーション)と実験技術を組み合わせた、 さまざまな分野での技術課題の解決
- ・各種環境管理、保全システム、廃棄物処理、有価物質の分析、実験及び、各種 化学プロセスにおける化学反応速度、物質収支などに関する実験

認証取得規格等(ISOなど)

ISO14001 ISO9001 JISQ17025他

要 設 備

導入年 名称 台数 能力

静的試験装置

疲労試験装置

振動試験装置

破壊靱性試験装置

クリープ試験

衝擊試験装置

摩擦摩耗試験機

熱サイクル試験装置

熱特性測定

電気磁気特性測定

応力測定

粘度測定

X線回折装置

オージェ電子分光装置

X線光電子分光装置

環境試験装置

各種腐食試験装置

高温・低温試験装置

音・振動試験装置

















株式会社小松工業

슾	社	概	要

代表者 小松 正治

創業 昭和40年4月

資 本 金 1000万円

従業員数 28名

U R L

E-mail tkomatsu@jeans.ocn.ne.jp

所 在 地 (本 社)

栃木県河内郡上河内町大字芦沼字三本松1532

電 話 028-673-2377

F A X 028-673-5840

所 在 地 (工場①)

電 話

F A X

所 在 地 (工場②)

電話

F A X

主 要 取 引 先

澁谷工業 (株) 豊友工業 (株)

海外拠点・取引(工場、事業所等)

事業内容(製品・加工内容等)

各種生産設備、物流・搬送システムの設計製作・メンテ・オーバー ホール

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	2	4KW 5×10	10
タレパン	1	30ton 4×8	15
シャーリング	1	6.0t 4×8	5
NCベンダー	4	200ton~80ton 3000	5
スポット	2		10
溶接ロボット	1	6軸	7
溶接機(CO2)	5	300A	5
溶接機(アルゴル)	2	200A	5
自動ラック	1	2ton 10段	10
ボール盤	2	50φ2	10
セン盤	1	2番	10
フライス	2	2番	10
卓上・ボール盤	3	13φ	10
タッパー	2	13φ	10

特 徴 (P R) 等

当社は創業以来〈創造と挑戦〉を経営理念として〈打つ手は無限〉を貫き、客先のニーズに合わせてモノ作りを提供するビジネスを主体とし、そこで培われた技術の応用展開によって、ニュービジネスにチャレンジし、会社の発展とともに社会に貢献することを目指しております。

コンベア及び、各種機械の設計からレーザー加工機を主軸とした部品加工 (精密板金加工)、そして製作、組立までを一貫生産しております。また各工程のみのオーダーも承っております。















佐藤精工株式会社

会	社	概	要

代表者 佐藤 修一

業 昭和32年1月

資本金 3000万円

従業員数 16名

U R L http://www.sato-seiko.jp

E-mail satoh-seikoh@titan.ocn.ne.jp

所在地 (本社)

栃木県鹿沼市府中町395-1

話 0289-64-1551

F A X 0289-65-0644

所在地 (工場①)

本社工場:栃木県鹿沼市府中町395-1

話 0289-64-1551

FAX 0289-65-0644

所在地 (工場②)

武子工場:栃木県鹿沼市武子1088-43

話 0289-64-1553

FAX 0289-64-1556

要 取

日本コークス工業 (株)

(株) 東光高岳

(株) 電興製作所

事業内容(製品・加工内容等)

- ・機械プレス・専用機製作
- ・設備機械部品加工
- ・液晶・半導体関連部品加工
- ・混合槽

認証取得規格等(ISOなど)

要 設 備

名称	台数	能力	導入年
五面加工機	1	5200 * 2550 * 1650	2004
門型マシニングセンター	3	4000 * 2000 * 1300	1997
立型マシニングセンター	2	2050 * 850 * 750	2007
横型マシニングセンター	4	900 * 800 * 800	2001
CNC横中ぐり盤	3	2500 * 1800 * 1200	2008
NC旋盤	2	φ200 * 600	2000
CNC複合旋盤	1	$\phi 380 \times 1000$	2014
三次元測定機	1	1100 * 650 * 450	1999
真円度測定機	1	$\phi 250 * 500$	1995
表面粗さ測定機	1		2004

海外拠点·取引(工場、事業所等)

徴

- ●大型加工機にて設備機械、液晶・半導体関 連の部品加工を得意としております。
- ●機械プレス、専用機製作においては、 2003年以降、100台以上のアルミサッシ加 工専用機の納入実績があります。















金型・治工具等



株式会社澤本製作所

概

代表者 澤本 義明

昭和24年7月 業

資本金 1000万円

従業員数 32名

U R L http://www.sawamotoss.co.jp/

E-mail y-sawamoto@sawamotoss.co.jp

所在地 栃木県日光市清滝1丁目1番10号 (本社)

話 0288-54-0968

F A X 0288-53-3587

所在地 栃木県宇都宮市野沢町桜田370 (工場①)

話 028-665-0630

FAX 028-665-0664

所在地 (工場②)

話

F A X

要 取

日本軽金属(株)

(株)LIXIL

(株) JSP

(株)UACJ押出加工

ホンダエンジニアリング(株)

海外拠点·取引(工場、事業所等)

事業内容(製品・加工内容等)

- ・アルミ押出し金型 設計及び製作
- ・樹脂押出し金型 設計及び製作
- ・ダイカスト金型
- ・プレス金型
- ・冶具工具 設計及び製作
- ・その他 精密金型

認証取得規格等(ISOなど)

特許第5010911号 「押出ダイスの製造方法およびこれに用い る放電加工用電極」

要 設 備

名称	台数	能力	導入年
縦型マシニングセンター	7	1250×800×700	1991
横型マシニングセンター	2	800×750×770	1996
NCフライス	2	800×500×400	1992
汎用フライス	7	850×450×400	1981
ボール盤	2		1982
NC放電加工機	10	800×500×350	2011
ワイヤー放電加工機	10	650×450×420	2016
旋盤	4	700×1500	1974
立形NC旋盤	1	800×500	2015
研削盤	3	600×400×400	1977
ロータリー研削盤	1	ϕ 800×500	1998
電極成形機	5	600×400×400	2003
ガム研磨機	1		1997
三次元測定器	1	800×600×500	2015

特 徴

○設計から仕上げまで一貫した製作をしてい ます。自社設計により、多種多様なニーズに 対応しご提案させて頂きます。

○高速マシニングセンターによる三次元加工 が可能です。更に、ワイヤーカット・放電加 工により、より高精度の加工をも可能として います。(※主要設備の導入年は、一番早い ものを掲載しております。)

















株式会社三栄マシニング

会	社	概	要

代表者 河田 周一

業 昭和56年1月

資本金 2000万円

従業員数 12名

U R L http://www.san-ei-mc.co.jp

E-mail info@san-ei-mc.co.jp

所在地 (本社)

栃木県河内郡上三川町大字上郷2210-5

話 0285-56-5056

F A X 0285-56-5431

所在地 (工場①)

栃木県河内郡上三川町大字上郷2210-5

話 0285-56-5056

FAX 0285-56-5431

所在地 (工場②)

話

FAX

要 取

加治金属工業 (株)

(株) サンテクノロジー

(株) 日産クリエイティブサービス

日産自動車 (株)

柳下技研 (株)

事業内容(製品・加工内容等)

自動車、航空機関連部品、各種治工具等の金属加工

認証取得規格等(ISOなど)

要 設 備

名称	台数	能力	導入年
5軸マシニングセンター	1	1120×610×460	2008
立形マシニングセンター	2	1050×600×560	1995
横形マシニングセンター	2	560×560×600	2013
ワイヤーカット放電加工機	1	600×400×300	2012
形彫り放電加工機	1	350×250×250	2008
3次元CAD (CATIA)	1	V5	2002
3次元CAD/CAM (FF/eye)	1		2013
3次元測定機	1		1995

海外拠点·取引(工場、事業所等)

特 徴

業界主流のCATIA-V5や5軸マシニングセ ンターを活用し、自動車試作部品や航空機の 風洞実験用模型などの3次元形状加工を得意 としています。マシニングセンターをメイン に、ワイヤーカットや放電加工も併用し、多 品種少量・短納期を実現しています。



















三起精工株式会社

概

代表者 仙波 勝弘

1978年11月 業

資本金 3900万円

従業員数 41名

U R L http://www.sanki-seiko.co.jp/

E-mail sanki@sanki-seiko.co.jp

所在地 (本社)

栃木県足利市県町890-4

話 0284-72-2002

F A X 0284-72-2070

所在地 (工場①)

話

F A X

所在地 (工場②)

話

F A X

要 取 事業内容(製品・加工内容等)

油圧プレス設計製作がメイン。

認証取得規格等(ISOなど)

要 設 備

> 名称 台数 能力

導入年

海外拠点・取引(工場、事業所等)

特 徴 等

私たち三起精工は常に油圧プレスの完成度を高めることを自らに課し、技術主導型企 業として現状に決して満足することなく、絶えず探究心をかきたてていくことで、油圧 プレスに関する広範な可能性の開拓に取り組んできました。

これからも創立以来の社是、『良品を通して社会に貢献する。』を高く掲げ、革新技術の 構築・提案を続けることで、お客様の期待にお応えしてまいります。

三起精工の明日にご期待くださいますようお願い申し上げます。



















株式会社島精機製作所

会 概 要

代表者 島正博

1962年(昭和37年)2月 業

資本金 148億5,980万円

従業員数 1,248名

U R L http://www.shimaseiki.co.jp/

E-mail

所在地 (本社)

和歌山県和歌山市坂田85

073-474-8239 話

F A X

所在地 (工場①)

話

F A X

所在地 (工場②)

話

FAX

要 取 事業内容(製品・加工内容等)

コンピュータ横編機 コンピュータデザインシステム 自動裁 断機 手袋靴下編機

認証取得規格等(ISOなど)

要 設 備

> 名称 台数 導入年 能力

海外拠点·取引(工場、事業所等)

開設済

徴 等

1962年に手袋編機の自動化を原点に出発した島精機製作所は、今日、先進のハードウェアと優れたソフトウェアを高度に融合させ た魅力ある製品を創り出す総合メカトロニクス企業へと発展し、コンピュータ横編機の分野では世界シェアNo.1となりました。 SHIMA SEIKIを成長させたエネルギー、それは創意と工夫、さらに何よりも未知の技術領域へ挑むエンジニア・スピリッツ。SHIMA SEIKIは、社員ひとりひとりがこの精神をもとに、これからも「限りなき前進」を続けます。











切削・研削

有限会社島田製作所

숲 ;	社	概	要

代表者 島田 将光

昭和14年4月 業

資 本 金 1000万円

従業員数 30名

URL http://www.shimada-seisakusyo.co.jp/

E-mail y-simada@sunfield.ne.jp

所在地 (本社)

栃木県足利市田中町20-1

話 0284-71-1623

F A X 0284-72-8224

所在地 (工場①)

栃木県足利市田中町20-1

話 0284-71-1623

FAX 0284-72-8224

所在地 (工場②)

話 FAX

要 取

海外拠点·取引(工場、事業所等)

事業内容(製品・加工内容等)

歯科医療機器

- ・試作から量産品まで切削・研磨加工が可能。
- ・複合旋盤を駆使し、工程集約による高精度加工を実施。チタ ン・アルミ(一般材からA7075まで幅広く)・鉄・SUS・真鍮な ど多種材料の加工実績あり。
- ・ピン、シャフト、モーターカバー等の自動車用部品を始め、建 機部品、スプール等の油圧ポンプ部品、産業用ロボット部品など を製造。

認証取得規格等(ISOなど)

ISO9001: 2008

要 設 備

名称	台数	能力	導入年
CNC自動旋盤	6	~ \phi 42	2015
CNC自動旋盤	1	$\sim \phi$ 38	2014
CNC自動旋盤	3	$\sim \phi 32$	2015
CNC自動旋盤	7	$\sim \phi 20$	2012
CNC自動旋盤	3	$\sim \phi 16$	2000
CNC自動旋盤	1	φ1以下~φ4	2009
CNC複合旋盤	1	6インチ主軸	2007
CNC旋盤	11	4~5インチ主軸	2005
CNCタッピング盤	2	1台パレットチェンジャー付	2015
センターレス研削盤	7		2005
転造盤	3		
ブローチ盤	3		
輪郭形状測定器	1		2007
真円度測定器	1		
表面粗さ測定器	2		

徴 等

☆高精度複合加工

CNC複合旋盤を駆使し、試作品から量産品 $(\sim 100000/$ 月程度)まで、垂直立上げが可能です。CNC自動旋盤では ϕ 1以下 $\sim \phi$ 42.0 まで、チャッカータイプではφ4.0~φ150.0程度までの加工が可能です。加工材質はチタン・アルミ・鉄系・真鍮・樹脂など幅広 く対応しています。

☆小径切削加工

φ0.7~φ4.0までの材料径に特化した超小物用CNC複合自動旋盤を活用し、φ1以下~φ4.0までの精密小径切削部品の量産加工が 可能です。クロス穴、フライスなどの2次加工も1工程内で加工可能です。















株式会社城北工範製作所

切削·研削

슾	社	概	要

代表者 塚原 武洋

1953年6月 業

資本金 2500万円

従業員数 38名

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

E-mail eigiyoo@jyouhoku.co.jp

所在地 (本社)

栃木県宇都宮市中岡本町3246

話 028-673-2356

F A X 028-673-2358

所在地 (工場①)

栃木県宇都宮市中岡本町3246

話 028-673-2356

F A X 028-673-2358

所在地 (工場②)

話

F A X

要 取

京セラ (株)

日立工機 (株)

(株) 日立ハイテクファインシステムズ

(株) ミツトヨ

リコーインダストリー(株)

花王 (株)

海外拠点·取引(工場、事業所等)

事業内容(製品・加工内容等)

金属加工

セラミックス・各種鋼材等の超精密部品加工 省力機器の設計製 作販売 精密測定機器の設計製作販売 上記に係わる事業

認証取得規格等(ISOなど)

ISO9001

要 設 備

名称	台数	能力	導入年
円筒研削盤	16	φ20×L100~φ260×L850	
グラインディングセンタ	2	X450 Y350 Z550~X1000 Y600 Z600	
平面研削盤	9	200×400~500×1000	
ロータリ研削盤	1	φ400×H100	
成形研削盤	3	100×300~150×300	
内面研削盤	4	4~9インチチャック	
複合旋盤	1	15インチチャック	
NC旋盤	4	φ120×L200~φ300×L1000	
CNC複合旋盤	3	φ12×L60~φ32×L370	
旋盤	2	φ300×L800	
マシニングセンタ	1	X1050 Y510 Z560	
三次元測定機	1	CRYSTA-Apex S776	
真円度測定機	2	ラウンドテスト RA-2200 他	
形状測定機	2	C-3200 他	
表面粗さ測定機	2	SV-2100 他	

特 徴

「精密加工では、出来ないとは申しません、出来る方 法をご提案いたします。」を信条にお客様のご要望に お応えしています。特に加工の難易度の高い製品、 加工精度が高い製品(1μ以下の精度)について積極 的に取り組んでおります。さらに素材についても炭 素繊維の複合材・セラミック・特殊工具鋼・チタン材 等の難削材についても、ご要望にこたえる様対応を しております。 さらに、産業機械の精密ユニットお よび部品、測定機器及びゲージ等の設計から製作ま での、ご要望についてもお応えしております。 研究 開発については、積極的に産学官連携体制のもと超 音波加工技術の応用・特殊モーターの開発・ロータ リーテーブルの新開発・エネルギー関係機器の開発な ども、取り組んでおります。















機械要素(ばね、歯車等)



株式会社昭和製作所

会	社	槻	5

 代表者
 河本 利太

 創業
 大正8年3月

資本金

従業員数 10名

URL

E-mail s0031@lily.ocn.ne.jp

所 在 地 (本 社)

栃木県宇都宮市平出工業団地38-8

電 話 028-661-0031

F A X 028-661-0034

所 在 地 (工場①)

栃木県宇都宮市平出工業団地38-8

電話

F A X

所 在 地 (工場②)

電 話

F A X

主 要 取 引 先

日産自動車 (株) イーグル工業 (株) 大和製罐 (株)

海外拠点・取引(工場、事業所等)

事業内容(製品・加工内容等)

・治具設計製作 ・機械加工の一貫生産 ・多品種少量生産 船舶部品 ・醸造機械設計製造

認証取得規格等(ISOなど)

主 要 設 備

名称	台数	能力	導入年
CNC旋盤	1	260×530	
旋盤	4	490×1250 他	
正面旋盤	1	1000×1000	
フライス盤	2	1000×420×470 他	
NCフライス盤	1	710×300×410	
立型マシニングセンター	1	1650×650×500	
プラノミラー	1	4200×1400×600	
NCラジアルボール盤	1	75° ×1220×400	
ラジアルボール盤	1		
スケアーシャーリング	1	6.5mm ×2515	
油圧プレスブレーキ	1	100 t ×2500	
自動溶断機	2		
アルゴン溶接機	3	300A	
CO/MAG溶接機	4	350A	
MIG溶接機	2	500A	

特 徴 (P R) 等

- ○大物加工 大口径 (1000mm以下) のリングの加工は長年の経験と実績を有しており、日々研鑽に努めております。
- ○自社製品の設計製作 油圧を使用した食品関係のプレス機械をユーザーと相談の上設計製作しております。













シンテックス株式会社

<u>></u>	社	概	要

代表者 八木澤 穣

昭和46年7月 業

資本金 5000万円

従業員数 93名

U R L http://www.syntex.co.jp

E-mail m-yagisawa@syntex.co.jp

所在地 (本社)

栃木県さくら市喜連川1114

話 028-686-3311

F A X 028-686-5128

所在地 (工場①)

話

FAX

所在地

(工場②)

話

FAX

要 取

東芝メディカルシステムズ 東芝小向工場 東芝浜川崎工場 全国の昇降機販売代理店

事業内容(製品・加工内容等)

- ・医療機器・送変電機器等の精密機械板金加工部品の製作及び組 立て。
- ・福祉機器の開発・設計・製造・販売・メンテナンス。

認証取得規格等(ISOなど)

ISO9001

要 設 備

名称	台数	能力	導入年
ターレットパンチプレス	1	2500 * 1270	2006年
レーザー複合機	1	2500 * 1524	2006年
プレスブレーキ	8	50t~130t	2006年
溶接機	25	200A~400A	
2D 3DCAD			
CAM			
CAE			
CAE			

海外拠点·取引(工場、事業所等)

徴

○板厚0.5mmから30mm程度までの板金、製 缶加工を得意とし、特に板厚3.2~6.0mmの ピアス加工(ブランク)は、レーザー・パン チ・タッピングの複合機で加工するため低価 格での部品提供が可能です。また、溶接技術 者(資格認定者)を14名保有し、お客様に対 し溶接構造物等の品質ならびに短納期対応に 貢献しております。○昇降機設計の技術を生 かし、客先要求による駆動装置等の機構部や 電気制御の試作も行っております。



