

電氣機械器具 製造業

飼料・食品製造業
繊維工業
繊維製品
繊維製品
木製家具
木製家具
家具・装飾品
バルブ・加工品
バルブ・加工品
出版・印刷
出版・印刷
化学工業
化学工業
ゴム製品
ゴム製品
窯業・土石
窯業・土石
鉄鋼業・非鉄
鉄鋼業・非鉄
金属製品
金属製品
一般機械器具
一般機械器具
電気機械器具
電気機械器具
輸送用機械器具
輸送用機械器具
精密・医療機器
精密・医療機器
その他の製造業
その他の製造業
ソフトウェア
ソフトウェア
その他
その他



設計・開発
ユニット・部品供給/加工・組立
光機器/装置
電子部品/電気・情報・輸送機械



株式会社アール・ティー・シー

会社概要

代表者	櫻井 仙長
創業	1972年10月
資本金	3000万円
従業員数	55名
URL	www.rtc-corp.co.jp
E-mail	
所在地(本社)	栃木県河内郡上三川町大字上蒲生1番地
電話	0285-56-3857(代表)
FAX	0285-56-0197
所在地(工場①)	栃木県河内郡上三川町大字上三川3948
電話	0285-56-6213
FAX	0285-56-0197
所在地(工場②)	神戸オフィス 兵庫県神戸市中央区港島9-1 K10-408
電話	078-599-9723
FAX	078-599-9726

主要取引先

(株) ミットヨ
カワダロボティクス(株)
(株) ナカニシ
日本信号(株)
(株) ホンダロック
医療系大学・機関

海外拠点・取引(工場、事業所等)

特徴 (P R) 等

弊社のエレクトロニクス技術を応用したワンストップものづくりサービスは、お客様のトータル開発設計期間の短縮並びに管理費用及び製品費用の低減に寄与出来ることをお約束致します。IoT時代に最適です。電子関連技術の応用はRTCにお任せ下さい。弊社は、エレクトロニクス技術をコアとした各種応用機器の企画・回路設計・基板設計・機構設計・ソフト開発・梱包～部品調達～基板実装・最終完成品組立・検査・梱包までをお客様に一貫提供しております。ソリューション営業を得意としており、医療、産業機械、ロボット、輸送機器関連のお客様を中心に様々な相様を受けております。また、介護/リハビリ/医療教育向けの自社製品の開発に多数の医療機関との連携により積極的に取り組んでおります。



事業内容 (製品・加工内容等)

■受託開発製造事業:エレクトロニクス技術をコアとした各種顧客への受託開発と基板～完成品製造業務(=>医療・介護/産業機械・ロボット/輸送機器)■自社開発商品事業:介護機器・リハビリテーション機器・医療教育用機器■電子防錆事業:電気防食技術を応用した商品開発(自動車用/屋外構造物用/配管用)■製品評価事業:各種機器の機能評価、ソフトウェアのデバッグ業務など■部品販売事業:電子部品・半導体・機能モジュール商品の販売 建築設計事業:新築・改築・インテリア、エクステリアのコンサルティング、設計、施工、管理

認証取得規格等 (ISOなど)

・ISO13485(SX601076270001)/TUV Rheinland・ISO9001(81100107153)/TUV Rheinland・栃木県エコキーパー事業所認定・栃木県フロンティア企業認証・全国商工会経営品質認定

主要設備

名称	台数	能力	導入年
基板設計CAD	2	CR5000BD/SPRINT	
機構設計CAD	2	SOLIDWORKS/Pro-E	
ソフト開発環境		マイコン各社	
高速チップマウンタ	1	I-PULSE M20	
中速チップマウンタ	1	富士機械CP-4	
自動異形部品マウンタ	2	富士機械IP-2	
自動外観検査装置	1	SONY SI-V100L	
クリーム半田印刷機	2	SONY SI-P850/富士機械GSP-2	
自動接着剤塗布機	1	富士機械	
自動半田槽(鉛フリー)	1	弘輝/WS-302LFV	
リフロー炉(鉛フリー対応)	2	千住金属工業/SAI-838	
局所噴流型半田槽	1	テクノデザイン/TOP-375	
インサーキットテスト	2	テスコ/PPOINT30/55	
樹旨充填機	1	タイヨーテクノ/DOSO-MAT	
簡易クリーンブース	1	EIKO	



設計・開発

電子部品／電気・情報・輸送機械



株式会社イーアンドエム

会社概要

代表者	村田 栄司
創業	平成8年1月26日
資本金	5000万円
従業員数	20名
URL	http://www.eminc.co.jp
E-mail	support@eminc.co.jp
所在地(本社)	栃木県下野市下石橋246-15
電話	0285-51-1731
FAX	0285-51-1739
所在地(工場①)	
電話	
FAX	
所在地(工場②)	
電話	
FAX	

主要取引先

大崎データテック(株)
電気興業(株)
古河電池(株)
八重州無線(株)

海外拠点・取引(工場、事業所等)

特徴 (P R) 等

創立当初から数多くの製品開発・設計に携わってきた実績とグループ会社との連携で「製品設計・開発から製造・出荷」のすべてをサポートいたします。こんなことでお困りではないですか? ※設計は終わったが、生産できる工場が見つからない、又は技術サポートする時間がない。 ※量産はしているが、歩留りが悪くコストが下がらない。 ※アイデアはあるけど、どうやったら製品化できるのかわからない。

事業内容 (製品・加工内容等)

- 電子機器の開発・設計及び製造
- 1) 各種無線機器の製品開発・設計及び製造
 - 2) 自動制御装置の製品開発・設計及び製造
 - 3) 電源装置関連の製品開発・設計及び製造
 - 4) アプリケーション ソフトウェア開発
 - 5) その他、電子機器の設計・製造

認証取得規格等 (ISOなど)

ISO9001 ISO14001 第三種医療機器製造販売許可 医療機器製造業許可

主要設備

名称	台数	能力	導入年
回路・基板設計CAD	5	Mentor Graphics	H8
3D CAD	3	Soild Works	H3
標準信号発生器	6	~1GHz/3GHz/4GHz	
ネットワークアナライザ	2	~3GHz	
スペクトラムアナライザ	4	~1GHz/3GHz/8GHz	
周波数カウンター	5	~1GHz/3GHz	
無線機テスタ	3	~1GHz/2GHz	
各種アナライザ	5	変調/歪み/エラー	
オシロスコープ	5		
マルチメータ	3		
電流/電圧計	9		
直流安定化電源	9		
恒温槽	1		
マイコン開発装置	10	NEC/ルネサス/TI	
3Dプリンタ	1		H27





電子機器・機械装置

機械装置・精密機器

電子部品/電気・情報・輸送機械

その他



株式会社小野測器

会社概要

代表者 安井 哲夫

創業 1954年1月

資本金 71億3420万円

従業員数 581名

U R L <http://www.onosokki.co.jp>

E-mail

所在地
(本社) 神奈川県横浜市港北区新横浜3-9-3

電話 045-935-3888

F A X

所在地
(工場①) 栃木県宇都宮市西川田南2-4-13

電話 028-658-3111

F A X 028-658-3095

所在地
(工場②)

電話

F A X

主要取引先

自動車・航空機業界
電機・電子業界
機械・造船業界
諸官公庁・団体・研究機関
鉄鋼・非鉄金属業界
精密機器業界

海外拠点・取引(工場、事業所等)

特徴 (P R) 等

計測器はあらゆる製品の研究開発に欠かせず、私たちの暮らしを広く支えています。多くの業界・業種のお客様のニーズに応える多様な製品を生み出しています。計測機器の分野において、世界屈指のデジタル信号処理、制御技術で「リアルタイム計測」など高度化するニーズに応えています。

事業内容 (製品・加工内容等)

「産業のマザーツール」と呼ばれ、様々な製品の研究開発に欠かせない計測器を開発・製造しています。

- 自動車分野⇒エンジン(モーター)の性能など環境面の計測器
- 音響・振動分野⇒騒音・振動問題の解決等
- センシング分野⇒家電製品や自動車部品の製品検査等
- シミュレーション等 自動計測制御関連、音響・振動関連、各種ソフトウェアの開発

認証取得規格等 (ISOなど)

ISO9001、ISO14001、CMMIレベル4 認証取得、特定計量器製造事業者、特定計量器製造事業者、軽量法厚生事業者

主要設備

名称	台数	能力	導入年
----	----	----	-----





設計・開発

その他



株式会社サーマル

会社概要

代表者	二木 亮
創業	昭和38年4月1日
資本金	49375千円
従業員数	66名
URL	http://www.e-thermal.co.jp
E-mail	nasu@e-thermal.co.jp
所在地 (本社)	東京都板橋区大山東町38-8
電話	03-3962-4011
FAX	03-3963-0694
所在地 (工場①)	栃木県大田原市蜂巢767 (設備製造工場)
電話	0287-54-4130
FAX	0287-54-3430
所在地 (工場②)	栃木県大田原市蜂巢767 (熱処理工場)
電話	0287-54-4150
FAX	050-3730-8539

主要取引先

本田技研工業 (株)
 GKNドライブラインジャパン (株)
 (株) 小松製作所
 セイコーインスツル (株)
 シチズン時計 (株)
 駿河精機 (株)

海外拠点・取引(工場、事業所等)

特徴 (P R) 等

サーマルでは、設計製造している設備を販売するのみでなく、自社製品を工場に設置し、お客様の要望に応じて熱処理受託加工を行っております。水素雰囲気連続光輝熱処理炉にて、無酸化炉中ろう付けやステンレスの光輝焼鈍等が可能です。

事業内容 (製品・加工内容等)

・工業加熱装置、鉄属熱処理炉などの設計、製造、販売、メンテナンス事業
 ・金属熱処理加工事業

認証取得規格等 (ISOなど)

主要設備

名称	台数	能力	導入年
水素雰囲気連続光輝熱処理炉	3	有効間口 300WK 90H	2003-2010
水素タンク	2	1500m ³	2015
窒素発生装置	1	60m ³ /Hr	2015
熱処理実験炉	6	各種	2010-2013
ベンダー	1	2000	2001
シャーリング	1		2001
溶接機	6	各種	2001-2013



飲食料品・飼料製造業
 繊維工業 (衣服、繊維製品を除く)
 繊維工業 (繊維製品を除く)
 製材業・木製品 (家具を除く)
 家具・装備品製造業
 バルブ・加工品・紙・紙工業
 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



その他



株式会社三和電機

会社概要

代表者 福田 敏男

創業 昭和48年4月

資本金 3000万円

従業員数 61名

URL <http://www.sanwadenki.co.jp>E-mail info@sanwadenki.co.jp

所在地(本社) 栃木県芳賀郡市貝町市塙1382-2

電話 0285-67-0707

FAX 0285-68-5207

所在地(工場①) 栃木県芳賀郡市貝町市塙1382-2

電話 0285-67-0707

FAX 0285-68-5207

所在地(工場②) 福島県いわき市中部工業団地6-9

電話 0246-72-2772

FAX 0246-44-6060

主要取引先

(株) 東芝
JFE電制(株)
東洋電機製造(株)
東日本旅客鉄道(株)

海外拠点・取引(工場、事業所等)

特徴 (P R) 等

従来、コイルの製造は、熟練工の手作業で行われてきました。そのため、特別に訓練された労働力と長い作業時間が必要でした。当社は、35年に亘って培ってきたコイル製造の技術とノウハウを生かし、4つのマシンで構成する、熟練工のいない、新しいコイル製造システムを開発し、労働力と時間の徹底した合理化と動じに、製品の品質向上を実現しています。合わせて、コイルメンテナンス需要《大型モータの修理》の高まりに対応するため、大型コイル向け真空加圧含浸装置を導入し、従来外注だったため納期に約1週間かかっていたものを、3~4日に短縮するなど、メンテナンス事業を新たな柱にすべく取り組んでいます。

事業内容(製品・加工内容等)

- ・車両用・産業用モータコイルの製造
- ・省力化機械の設計・製造・販売
- ・各種大型モータの修理

認証取得規格等(ISOなど)

ISO9001(2000)

主要設備

名称	台数	能力	導入年
含浸装置	1		19.04
クレーン	4		17.05
乾燥炉	3		17.05
塗装ブース	2		17.06
巻線機	6		
バランスングマシン	1		14.06
整流器	1		14.03
バーンオフオープン	1		13.11
ヒートプレス	1		13.05
測定器	1		13.01
シャーリングマシン	1		12.11
半自動成形機	1		12.11
FCテーピングマシン	3		12.11
中間成形機	1		12.12
マグネトロンコイル自動機	1		11.02



550kw産業用高圧コイル



新幹線用300kwモータ



電子機器・機械装置



大星電機株式会社

会社概要

代表者	若松 泰誼
創業	昭和48年
資本金	2000万円
従業員数	80名
URL	http://www.estrella.co.jp
E-mail	taisei@estrella.co.jp
所在地 (本社)	埼玉県狭山市中新田353-3
電話	04-2958-8925 (代)
FAX	04-2958-3695
所在地 (工場①)	栃木県芳賀郡芳賀町芳賀台56-3
電話	028-687-0656
FAX	028-687-0717
所在地 (工場②)	
電話	
FAX	

主要取引先

本田技研工業(株)
 (株) IHIエアロスペース
 浅間技研工業(株)
 三恵技研工業(株)
 (株) ヒロテック
 (株) 北斗

海外拠点・取引(工場、事業所等)

開設済

特徴 (P R) 等

- お客様のニーズや、期待以上の成果を実現していくのが当社の企業姿勢です。品質・プライス・サービス・・・あらゆる側面で特化した革新的な「オンリーワン企業」を目指しています。
- 電線の束が60~70本にもなる、宇宙関連のワイヤーハーネス製造では、幾重にも重なる被膜の最後の一枚を残し、被膜の小さなケバを一つ一つ丁寧に取り除き、そして圧着では、コンタクトから出す芯線の距離を0.3~0.8ミリ空けるといふ、特殊技術が認められ、製品が採用されています。



事業内容 (製品・加工内容等)

- システム制御盤、および省人化装置・ロボット制御等の開発・設計・製作
- 宇宙ステーション用ハーネス、および高品質ハーネス加工・検査
- OA・FA系ソフトウェアの開発・設計・製作およびシステム支援

認証取得規格等 (ISOなど)

ISO9001 (2008)

主要設備

名称	台数	能力	導入年
----	----	----	-----

飲料食品・飼料製造業
 繊維工業 (衣服・繊維製品を除く)
 繊維製品製造業
 木材・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



大日電機工業株式会社 那須工場

会社概要

代表者 田中 幸夫

創業 昭和33年6月

資本金 3000万円

従業員数 60名

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

E-mail dainichi@mail.dainichidenki.co.jp

所在地（本社） 神奈川県川崎市中原区木月住吉町32-24

電話 044-411-5916

FAX 044-411-5685

所在地（工場①） 栃木県那須塩原市井口579-3

電話 0287-36-7960

FAX 0287-36-7961

所在地（工場②）

電話

FAX

主要取引先

東京計器（株）
（株）IDX
東機産業（株）

海外拠点・取引（工場、事業所等）

特徴（PR）等

セールスポイント：多品種少量生産を得意とし、プリント基板の実装から組立、検査までを一貫して行い、QCDに対応する生産体制にて対応しています。

事業内容（製品・加工内容等）

主要製品：各種プリント基板の実装組立、検査（船舶、特殊車両など）各種ハーネス組立、検査、超音波流量計、超音波厚さ計、バイブラスイッチ他

加工内容：プリント基板実装、組立、改造工事、リワーク

認証取得規格等（ISOなど）

主要設備

名称	台数	能力	導入年
印刷機	1	最大510mm×460mm	2014
高速マウンター	2	最大1480mm×510mm	2014
リフロー炉	1	510mm×450mm	2016
半田槽 共晶	1		
半田槽 pbf	1		2015
局所 半田槽 共晶	1		2015
局所 半田槽 pbf	1		2015



電子部品・配線・配管等

ユニット・部品供給/加工・組立

電子部品/電気・情報・輸送機械

株式会社大日光・エンジニアリング

会社概要

代表者	山口 侑男
創業	1979年9月
資本金	8億5630万円
従業員数	214名
URL	http://www.dne.co.jp/
E-mail	
所在地(本社)	栃木県日光市瀬尾33番地5
電話	0288-22-9701
FAX	
所在地(工場①)	栃木県日光市根室697番地1
電話	0288-26-3930
FAX	0288-26-3938
所在地(工場②)	栃木県日光市轟1195-6
電話	0288-31-0800
FAX	

主要取引先

キャノン(株)

海外拠点・取引(工場、事業所等)

特徴(P R)等

我々 DNEは、1979年電子部品実装の製造会社としてスタートして以来、時代環境とお客様ニーズの変化に合わせて事業分野を拡大してまいりました。

こうした中で確立してきたのが、いまのDNEを支える4つのコア・ビジネスです。

それぞれの専門分野を点ではなく線として融合させることで、お客様のあらゆるニーズに応え、常に時代の先端をいく製品&サービスを提供してまいります。



事業内容(製品・加工内容等)

- ・電子機器ならびに光学機械の設計・製造・解析修理サービス事業
- ・技術者・労働者の派遣、ならびに製造・検査請負サービス事業
- ・カスタム電源ユニットの開発・設計・製造サービス事業
- ・各種電子機器の設計・製造・販売事業
- ・電子機器組立に関する教育・コンサルティング事業
- ・各事務機器、ならびに精密電子機械その他の販売・メンテナンス事業

認証取得規格等(ISOなど)

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)

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・装飾品

紙・加工品

出版・印刷

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

飲食料品・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
木材・木製品
木製品製造業（家具を除く）
家具・装飾品
家具・装飾品製造業
バルブ・加工品製造業
紙・紙加工品製造業
出版・印刷・関連産業
化学工業
ゴム製品
ゴム製品製造業
窯業・土石
窯業・土石製品製造業
鉄鋼業、非鉄
金属製造業
金属製品
金属製品製造業
一般機械器具
一般機械器具製造業
電気機械器具
電気機械器具製造業
輸送用機械器具
輸送用機械器具製造業
精密・医療機
精密・医療機器製造業
その他の製造業
ソフトウェア
ソフトウェア製造業
その他



光源 その他



株式会社田中電気研究所

会社概要

代表者	田中 敏文
創業	1949年（設立1963年12月）
資本金	2500万円
従業員数	34名
URL	http://www.tanaka-e-lab.com
E-mail	office@tanaka-e-lab.com
所在地（本社）	東京都世田谷区経堂3-30-10
電話	03-3425-2381
FAX	03-3425-2373
所在地（工場①）	栃木県那須烏山市宮原32-1
電話	0287-84-1100
FAX	0287-84-1102
所在地（工場②）	
電話	
FAX	

主要取引先

富士電機（株）東京事業所
三菱日立パワーシステムズ（株）
バイオニクス機器（株）
超音波工業（株）
（株）日立ハイテクサイエンス
極東貿易（株）

海外拠点・取引（工場、事業所等）

特徴（PR）等

当社烏山工場の基幹製造品目は原子力発電所向けの放射線測定器になります。全国の原発に於ける放射線管理の重要な測定器として人命に関わる役割を担っていますので、非常に厳しい品質基準でのもの作りを行なっています。この製品は昭和45年から富士電機システムズ（株）東京工場殿からの製造委託になります。この製造で培った高度な製造技術を活用して他の分野の電子機器製造受託を行なう一方、平成5年からは自社製品として環境計測器である煙突からのばいじん測定器「ダスト濃度計」の開発に取り組んでいます。現在ではDDM-2001、DDM-HAL2、DDM-fC型のダスト濃度計を販売し、平成27年からは新製品としてDDM-TMA1（タマイチ）を発売しました。このダスト濃度計は石炭火力発電所等から排出される白煙中のダストを測定出来るノンサンプリング瞬間気化式光散乱ダスト濃度計になります。この製品は、平成28年4月、（公財）リソナ中小企業財団の第28回中小企業優秀新技術・新製品賞の優良賞並びに環境貢献特別賞、産学官連携特別賞を受賞しました。

事業内容（製品・加工内容等）

- ①放射線計測器の製造・調整
- ②小ロット表面実装プリント基板の実装・半田付け
- ③環境測定器「ダスト濃度計」の開発・製造・販売
- ④ダスト濃度計の納入調整・メンテナンス
- ⑤計測制御機器の開発・製造
- ⑥災害時避難誘導塔（AE-TOWER）の開発販売

認証取得規格等（ISOなど）

ISO9001/2008取得 UKAS No.03682
電子機器組立（国家検定）特級・1級・2級取得
ダスト濃度計検出器特許 第3604496号

主要設備

名称	台数	能力	導入年
外観検査装置	2	OMRON	H27
静止型自動半田槽	1	500×600mm対応	S58
噴流型自動半田槽	2		H5
表面実装機	2	1005・異型対応	H20
リフロー炉	3		H22
恒温槽	3	温湿度設定可能	S58
デジタルオシロスコープ	4		H26
ユニバーサルカウンタ	3		H16
ペンレコーダー	1		H9
ペーパーレス記録計	2	キーエンス、富士電機	H25
電子機器用計測器	1式		
ダスト濃度計試験設備	1式		H25



白濁排ガスダスト濃度計DDM-TMA1



避難誘導塔AE-TOWER（那須烏山）



ユニット・部品供給/加工・組立



株式会社デード

会社概要

代表者	林田 真人
創業	昭和21年6月
資本金	5000万円
従業員数	85名
URL	http://www.deed-jp.com
E-mail	y06mita@deed-jp.com
所在地 (本社)	東京都品川区東中延2-4-10
電話	03-3782-1181
FAX	03-3785-9990
所在地 (工場①)	矢板工場：栃木県矢板市片岡1197
電話	0287-48-2120
FAX	0287-48-2126
所在地 (工場②)	大田原工場：栃木県大田原市薄葉1775
電話	0287-48-2120
FAX	0287-48-2126

主要取引先

東芝メディカルシステムズ (株)
安西メディカル (株)
(株) ミットヨ
(株) 松村電機製作所

海外拠点・取引(工場、事業所等)

特徴 (P R) 等

■高い製造技術力で世界のヘルスケア環境の向上に貢献しています。・パートナーは世界の医療機器トップメーカーです。・予防・診断・治療、健康寿命延伸の革新的次世代ヘルスケアシステムの開発・製造に継続して貢献します。■各産業界の多彩なニーズに独自技術で応えています。・幅広いマイコン制御技術 ・世界トップレベルの磁気検知技術 ・高精度な恒温制御技術 ・独自のイオン化スチーム技術

事業内容 (製品・加工内容等)

医療・産業・映像・情報関連機器の開発・製造・修理

認証取得規格等 (ISOなど)

医療機器製造業登録 医療機器修理業許可 高度管理医療機器等販売業許可 ISO9001 ISO13485 特許 (磁場被爆測定器) 栃木県フロンティア企業認証

主要設備

名称	台数	能力	導入年
機械系CAD (3D)	2	solid Works	2000
機械系CAD (2D)	1	図脳Rapid PRO	2014
電気系/プリント基板CAD	1	PADS	2002
マイコンソフト開発ツール	4	R8、SH、RL78、PIC	1998
デザイン系ソフト	1	Illustrator	2004
デザイン系ソフト	1	Photoshop	2004
恒温槽	1	エスベック製	2004
スペクトラム・アナライザ	3	アジレント・テクノロジー製	2005
ネットワーク・アナライザ	1	アジレント・テクノロジー製	2015
基板加工機	1	ミッツ製	2016
電源シミュレータ	1	高砂製作所製	2008
ISDB-Tシグナルジェネレータ	1	LEADER製	2015
FM-AMシグナルジェネレータ	1	菊水製	2015
テスラメータ	1	NardaS.TS製	2007
データ収集システム	1	キーエンス製	2014



飲料製造業
繊維工業
繊維製品 (衣服、繊維製)
製衣服・繊維
製家具・木製品
家具・装備品
製家具・装備品
製紙・バルブ・紙
製紙・印刷
出版・印刷
化学工業
製ゴム製品
製窯業・土石
製鉄鋼業、非鉄
製鉄
製金属製品
製一般機械器具
製電気機械器具
輸送用機械器具
精密・医療機
業ソフトウェア
その他



株式会社テラクリエーション

会社概要

代表者 内藤 靖

創業 平成10年7月

資本金 300万円

従業員数 12名

URL <http://www.terra-creation.co.jp>

E-mail terra_sales@terra-creation.co.jp

所在地
(本社) 栃木県宇都宮市上欠町1287-195

電話 028-649-1351

FAX 028-649-1352

所在地
(工場①) 栃木県宇都宮市上欠町1287-195

電話 028-649-1351

FAX 028-649-1352

所在地
(工場②)

電話

FAX

主要取引先

(株) 日立製作所
GKNドライバイントルクテクノロジー (株)
(株) 東芝
(株) 本田技術研究所

海外拠点・取引(工場、事業所等)

特徴 (P R) 等

弊社は、サポーターインダストリー分野における、FA機器製作・ロボット制御・画像処理システム・トレサビリティシステム・各種計測情報処理ソフト等を中心に、お客様の生産性を最大限に向上させることに注力して、設計製作を行っております。お気軽にご相談下さい。

事業内容 (製品・加工内容等)

- ・FA関連情報処理システムの受託開発
- ・制御計測システムプログラム開発
- ・各種FA制御装置の設計製作
- ・工業計測装置の設計製作
- ・各種サーキットボードの設計製作
- ・システムエンジニアリング

認証取得規格等 (ISOなど)

主要設備

名称	台数	能力	導入年
Windowsサーバー	1	ネットワーク構成用	
Windowsサーバー	1	バックアップ用	
Windows PC	多数	開発用	
Unix PC	2	開発用	
テクトロデジタルオシロ	1	100MHz	
オロシスコープ	1	100MHz	
NFファンクションジェネレータ	1	30MHz	
横河ユニバーサルカウンタ	1		
横河デジタルマルチメータ	1		
データ収録システム	1	NR-2000	
シグナルソース	1	HIOKI 7016	
Altium Designer	1	基板設計用	
Lab VIEW		プログラム開発用	
Visual Basic		プログラム開発用	
VC/C++		プログラム開発用	





診断機器



東芝メディカルシステムズ株式会社

会社概要

代表者	瀧口 登志夫
創業	昭和5年10月
資本金	207億円
従業員数	4529名(含 関係会社:9,329名)
URL	http://www.toshiba-medical.co.jp/tmd/
E-mail	URLのお問い合わせページから
所在地(本社)	栃木県大田原市下石上1385番地
電話	0287-26-6211(代表)
FAX	0287-26-6050
所在地(工場①)	栃木県大田原市下石上1385番地
電話	0287-26-6211(代表)
FAX	0287-26-6050
所在地(工場②)	
電話	
FAX	

主要取引先

中央官庁所轄医療施設
公的団体医療施設
公立医療施設
民間医療施設、等

海外拠点・取引(工場、事業所等)

開設済

特徴(P R)等

東芝メディカルシステムズ株式会社は、疾病の早期発見のためのスクリーニング、診断から治療、治療後のフォローアップまで、医療施設におけるワークフロー全般に関するあらゆるニーズへのトータルソリューションを提供する国内市場における画像診断システムのトップメーカーです。当社の経営スローガンである「Made for Life™」(患者さんのために、あなたのために、そしてともに歩むために)を通じ、かけがえない命とお客様の成長・成功に役立つよう、一層の活動を進めてまいります。当社は、「地球内企業」としてより良い地球環境の実現のため、開発、調達、製造、販売、サービス、廃棄段階まで一貫して環境への影響に配慮した医療機器・システムの提供を通じて地球温暖化防止をはじめとし、資源有効活用、化学物質管理を通じた地球との共生や豊かな価値の創造のために取り組みます。

事業内容(製品・加工内容等)

診断用X線装置、CT撮影装置、MRI装置、超音波診断装置、核医学診断用装置、治療用機器、医用検体検査機器、医用コンピュータ・システム、ヘルスケア・イメージング・インフォーマティクス

認証取得規格等(ISOなど)

ISO9001、ISO13485、ISO14001、OHSAS18001、第1種医療機器製造販売業許可、医療機器製造業許可、高度管理医療機器等販売業・賃貸業許可、医療機器修理業許可、医薬品卸売一般販売業許可、等

主要設備

名称	台数	能力	導入年
研究開発設備各種			
生産設備各種			
営業設備各種			
サービス設備各種			
他			

主要商品





治療機器



株式会社トライターム

会社概要

代表者	菅 正彦
創業	1985年7月
資本金	1億円
従業員数	64名
URL	http://www.triterm.co.jp/
E-mail	
所在地 (本社)	東京都中央区八丁堀4-13-4 SKビル3F
電話	03-3522-1062 (代表)
FAX	03-3552-1063
所在地 (工場①)	栃木県宇都宮市平出工業団地21番地5
電話	028-663-4611 (代表)
FAX	028-660-4385
所在地 (工場②)	
電話	
FAX	

主要取引先

(株) 日立ハイテクサイエンス
 高遠工業 (株)
 (株) ニコン
 セイコーソリューションズ (株)
 (株) ダックス
 (株) カネカメディックス

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)

製品開発、電子回路設計、板金設計、基板アートワーク設計 (外部)、部品調達、基板アッセンブリ、ユニット組立、試験調整

認証取得規格等 (ISOなど)

ISO9001 (2008) 認証 Certificate No.33115
 ISO14001 (2004) 認証 Certificate No.40332
 ISO13485 (2003) 認証 Certificate No.48788

主要設備

名称	台数	能力	導入年
クリーム半田印刷機 SP60P-L	1	L510×460mm ±0.025mm	2005
クリーム半田印刷機 SPP-V	1	M320×250mm ±0.025mm	1999
マウンター MSF	1	L510×460mm ±0.07mm/ チップ ±0.025mm/QFP	2005
マウンター BM-231	1	L510×460mm ±0.05mm/ チップ ±0.03mm/QFP	2005
マウンター CM602-L	1	L510×460mm ±0.04mm/ チップ ±0.035/QFP	2012
マウンター AM100	1	L510×460mm ±0.04mm/ チップ ±0.05/QFP	2014
リフロ-半田槽 NIS-20-82-C	1	L400×400mm 8ゾーン	2004
リフロ-半田槽 SNR-840GT	1	L540×400mm 8ゾーン	2014
外観検査装置 VT-RNS II	1	L460×510mm	2013
外観検査装置 VT-WIN	1	M333×255mm	1996
外観検査装置 (X線) YVi-X2	1	L460×410mm	2008
フロ-半田槽 ILF-400CM	1	L500×400mm	2004

飲料製造業
 繊維工業
 織物・縫製
 製衣・縫製
 製家具・木製品
 家具・装飾品
 製紙・印刷
 出版・印刷
 化学工業
 ゴム製品
 窯業・土石
 鉄鋼業・非鉄
 金属製品
 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
 製造業
 その他製造業
 ソフトウェア
 その他



電子部品／電気・情報・輸送機械



株式会社栄電舎 那須営業所

会社概要

代表者	飯笹 実
創業	昭和31年5月
資本金	4050万円
従業員数	187名
URL	http://nasueidensha.com/
E-mail	fa_seigyo@nasueidensha.com
所在地(本社)	福岡県久留米市津福本町南津留2348-8
電話	0942-38-1211
FAX	0942-38-3988
所在地(工場①)	栃木県那須塩原市前弥六379
電話	0287-67-3331
FAX	0287-67-3330
所在地(工場②)	
電話	
FAX	

主要取引先

(株) ブリヂストーン
 ブリヂストーンプラントエンジニアリング (株)
 大和製罐 (株)
 大和エンジニアリング (株)
 デクセリアルズ (株)
 奥多摩建設工業 (株)

海外拠点・取引(工場、事業所等)

開設済

特徴 (P R) 等

PLC (シーケンサー制御) におけるプログラムの開発、制御盤の設計、製作、設置を主とした計装システムのサービスを行っています。
 株式会社栄電舎那須営業所のホームページをご確認ください。

事業内容 (製品・加工内容等)

生産機械制御 (ファクトリーオートメーション) システムの設計、施工

認証取得規格等 (ISOなど)

- ・電気工事業
- ・機械器具設置工事業
- ともに国土交通大臣許可 (般-22) 第9057号
- ・ISO9001:2008

主要設備

名称	台数	能力	導入年
----	----	----	-----





株式会社パウデック

会社概要

代表者 河合 弘治

創業 平成13年5月

資本金 9800万円

従業員数 17名

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

E-mail info@powdec.co.jp

所在地
(本社) 栃木県小山市若木町1-23-15

電話 0285-22-9986

FAX 0285-22-9987

所在地
(工場①)

電話

FAX

所在地
(工場②)

電話

FAX

主要取引先

長瀬産業(株)

古河機械金属(株)

大学

公的研究機関

電機メーカー

海外拠点・取引(工場、事業所等)

特徴 (P R) 等

当社は平成13年の設立以来、窒化ガリウム系半導体素子および基板の開発・製造を行っており省エネに貢献する事業を行っています。パワー半導体はシリコンが主流ですが窒化ガリウム半導体は電力損失を10分の1まで軽減できます。これまで製造方法が課題でしたが当社は独自開発したPSJ(分極接合) - GaNパワートランジスタで解決しました。当社製品を世界ブランドにするべく日々開発に取り組んでいます。

事業内容(製品・加工内容等)

窒化ガリウム系パワー半導体用エピ基板・デバイスの開発・製造

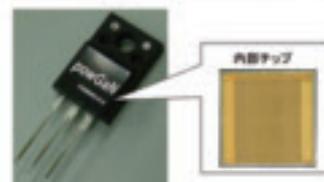
認証取得規格等(ISOなど)

・栃木県フロンティア企業認証

主要設備

名称	台数	能力	導入年
窒化ガリウム系半導体成膜装置	3		2002
半導体膜厚測定装置	2		2002
薄膜抵抗測定装置	1		2002
表面検査装置	1		2002
X線結晶評価装置	1		2007
露光装置	1		2008
蒸着装置	1		2008
絶縁膜成膜装置	2		2008
エッチング装置	1		2013

PSJ(分極接合、Polarization Super-Junction)-GaNパワートランジスタ





ユニット・部品供給/加工・組立

光素子/部品



芳賀精密工業株式会社

会社概要

代表者	久万 澄勇
創業	昭和47年12月
資本金	1000万円
従業員数	25名
URL	http://www.hagaseimitu.co.jp
E-mail	info@hagaseimitu.co.jp
所在地 (本社)	栃木県真岡市長島140
電話	0285-74-0112
FAX	0285-74-0178
所在地 (工場①)	
電話	
FAX	
所在地 (工場②)	
電話	
FAX	

主要取引先

(株) ミットヨ
 セイコーグループ各社
 リオン (株)
 他多数

海外拠点・取引(工場、事業所等)

特徴 (P R) 等

「小回りの利く実装工場」をモットーとしており、開発案件から量産品まで幅広く対応いたします。COB/SMTといった複合実装技術を有しており、幅広い情報提供を行うことができます。基板設計・作成・部品調達の全てをワンストップ対応いたします。各種材料メーカー・研究機関と連携しており、不可能を可能にする提案をさせていただきます。まずはご相談ください。

事業内容 (製品・加工内容等)

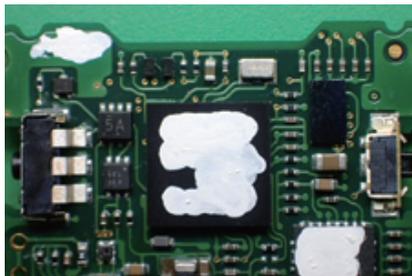
COB半導体組立 (ワイヤーボンド・MEMS組立 等)
 SMT半田付け (0603部品・0.4ピッチWLCSP・ロングコネクタ 等)
 基板設計・基板作成 (片面板~高多層板~ビルドアップ基板対応・特殊表面処理対応・国内生産で海外と同等のコスト)
 部品調達
 製造中止になった電子部品の再製作

認証取得規格等 (ISOなど)

栃木県経営品質認定
 日本溶接協会 上級認定
 ESDコーディネータ

主要設備

名称	台数	能力	導入年
Panasonic NPM-W	1ライン	0402対応SMTマウンター	2015
Casio YCM-8000VX	1ライン	0603対応SMTマウンター	2005
SAKI BF-Comet10	1	0603対応自動外観検査機	2014
Panasonic HW-27U-HF	2	全自動Au線ワイヤーボンダー	2010
自社 ポットニングマシン	1	全自動ディスパンス	2016
クリーンルーム	1		



飲料製品・
 食品製造業
 繊維工業
 (衣服・繊維製
 品を除く)
 製衣服・繊維
 製品製造業
 (家具を除く)
 製家具・木製品
 製造業
 製家具・装備品
 製造業
 業紙・バルブ・
 加工品・紙・
 製造業
 同出版・印刷・
 関連産業
 化学工業
 ゴム製品
 製造業
 製窯業・土石
 製品製造業
 製鉄鋼業・非鉄
 金属製造業
 製金属製品
 製造業
 製一般機械器具
 製造業
 製電気機械器具
 製造業
 製輸送用機械器
 具製造業
 製精密・医療機
 械器具製造業
 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)

衣服・繊維製品製造業

木材・木製品製造業
(家具を除く)

家具・装備品製造業

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

ソフトウェア業

その他



電子機器・機械装置



パナソニックデバイスタイコー株式会社

会社概要

代表者 田中 博之

創業 昭和33年2月

資本金 4億5250万円

従業員数

URL <http://www2.panasonic.co.jp/id/pidta/>

E-mail

所在地 (本社) 栃木県大田原市上石上字東山1843-6

電話 0287-29-3355

FAX 0287-29-3385

所在地 (工場①)

電話

FAX

所在地 (工場②)

電話

FAX

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

特になし

※記載内容以外はHP参照

事業内容 (製品・加工内容等)

自動車電装ユニット用リレーおよびセンサーの開発、設計、製造

認証取得規格等 (ISOなど)

ISO14001

ISO/TS16949

OHSAS18001

ISO27001

主要設備

名称	台数	能力	導入年
リレー全自動組立ライン	5		



電子部品 / 電気・情報・輸送機械



株式会社バンテック

会社概要

代表者	鈴木 和芳
創業	平成4年8月
資本金	3000万円
従業員数	85名
URL	http://www.vantec-jp.com
E-mail	info@vantec-jp.com
所在地 (本社)	栃木県那須塩原市二区町321
電話	0287-36-3398
FAX	0287-36-3397
所在地 (工場①)	栃木県那須塩原市二区町321
電話	0287-36-3398
FAX	0287-36-3397
所在地 (工場②)	
電話	
FAX	

主要取引先

JFEエンジニアリング (株)
 (株) 関電工
 JFEテクノス (株)
 東芝Elコントロールシステム (株)
 クボタ空調 (株)
 栗田工業 (株)
 荏原商事 (株)
 三和テック (株)

海外拠点・取引(工場、事業所等)

特徴 (P R) 等

【配電盤製造販売】

高圧受電配電盤、配電盤、制御盤 設計・製造
 (一貫生産工場 設計—板金—塗装—組立—検査)

【水素発生装置の製造販売】

<製品仕様>
 ・水素発生装置 / 水素発生流量：1~50Nm³/h 圧力：~0.95MPa、
 純度：~99.999%、露点：-70℃
 ・新エネルギー対応型 入力電源：太陽光発電・風力発電・水力発電
 <特許>
 特願2007-340328号 分散型電源供給装置
 特願2010-41130号 アルカリ水電解用電極、その製造方法及び水素発生装置
 <開発補助事業>
 ・平成22年度戦略的基盤技術高度化支援事業 (サポイン事業)
 <納入実績>
 ・新エネルギー関連 水素発生装置 5台、産業用 水素発生装置2台

事業内容 (製品・加工内容等)

配電盤設計製造
 水素発生装置設計製造、LED街路灯販売

認証取得規格等 (ISOなど)

ISO9001 (2008)

主要設備

名称	台数	能力	導入年
ターレットパンチプレス	1	30t	
プレスブレーキ	3	80t, 50t, 20t	
アイアンワーカー	1	45t	
各種溶接機	5		
粉体塗装機	2		
焼付炉	2		
レーザー顕微鏡	1	405nm半導体レーザー	
露点計	2	D.P. -100℃	
ポテンシオスタット	1	1A	

【製品写真・特徴】



産業用 水素発生装置

▶経済効果

現在ご利用の水素ガス単価よりも低価格な水素ガス単価をご提案いたします。

▶安全性

必要な時に、必要な量を水素発生致しますので、水素貯蔵量が無くなり、貯蔵水素による事故が発生しません。

▶法手続軽減

高圧ガス保安法適用外の1MPa未満の為、法手続きが軽減されます。

▶安心利用

安心してご利用頂くために、遠隔監視・制御システム、システムバックアップ体制、タッチパネルによる簡単運転で御利用をサポート致します。

飲料製品・
 繊維工業
 (衣服・繊維製
 品を除く)
 製衣服・繊維
 製品製造業
 (家具を除く)
 製家具・装備品
 製造業
 業紙パルプ・紙・
 加工品製造
 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
 業その他の製造
 業
 ソフトウェア
 その他



診断機器



ヒロセ電子システム株式会社

会社概要

代表者 井澤 隆

創業 昭和43年11月

資本金 5000万円

従業員数 900名

URL <http://www.hiroset.co.jp/>E-mail info@hiroset.co.jp所在地
(本社) 東京都渋谷区恵比寿南1-9-6

電話 03-5725-8981

FAX 03-5725-8987

所在地
(工場①) 那須工場：栃木県那須塩原市四区町1535-1

電話 0287-36-3259

FAX 0287-36-5299

所在地
(工場②)

電話

FAX

主要取引先

(株) 東芝

(株) 東芝メディカルシステムズ

東京貿易メディシス (株)

和光純薬工業 (株)

日本光電工業 (株)

海外拠点・取引(工場、事業所等)

開設済

特徴 (P R) 等

当社は電気系のハード／ソフト開発・設計・製造ばかりでなく、メカ開発・設計、化学(薬品)などアプリケーションを含めた総合的な製品開発力を持って、多機能小型自動分析装置、便潜血分析装置、赤外線治療器など医療の先端技術を支える医療機器を開発。これらの製品には他の追随を許さない当社独自の計測・制御技術と、豊かな医療分野のノウハウが凝縮されており、当社製品及びOEM製品の開発・生産も手がけ、各方面から高い評価をいただいています。

事業内容 (製品・加工内容等)

精密電子機器、各種電子応用計測システム、計装機器および医療機器の開発・設計・製造販売

認証取得規格等 (ISOなど)

ISO9001、ISO13485、ISO14001

第二種医療機器製造販売業許可 医療機器製造業許可

主要設備

名称	台数	能力	導入年
汎用紫外可視分光光度計	1	測定波長範囲190~1100nm	2015
画像寸法測定器	1	視野φ100mm×L200mm	2015
デジタルマイクロスコープ	1	倍率20~200倍	2015





株式会社メックス

会社概要

代表者 秋葉 久子

創業 昭和63年4月

資本金 1250万円

従業員数 4名

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

E-mail meces@agate.plala.or.jp

所在地
(本社) 栃木県矢板市荒井1616-68

電話 0287-40-3151

FAX 0287-40-3150

所在地
(工場①)

電話

FAX

所在地
(工場②)

電話

FAX

主要取引先

(株) 日立製作所

(株) ブリヂストン

(株) 日立産機システム

日立建機

小松SS

豊田自動織機

海外拠点・取引(工場、事業所等)

特徴 (P R) 等

非接触センサの開発とそれを応用した装置・製品の製造販売

レーザ干渉縞の応用装置の製造・販売

部品の加工等は受けていません。

全てのセンサは、特許を取得しております。

その為写真レイアウト等は開示しません。

製品打合せ時に提示します。

共同開発等に参加します。

ソフトよりハードの基本に忠実に設計基準を置いています。

事業内容 (製品・加工内容等)

非接触センサの開発と販売

機能部品の試験検査装置の製造

電気自動車駆動装置の機能検査

共同開発

one-shot流量計、噴射率計、燃比計、air流量計、変位計、エッジセンサ空間フィルターの製造販売

認証取得規格等 (ISOなど)

ISO9001 ISO14001

主要設備

名称	台数	能力	導入年
基準電圧発生器	1	0~30000mV	2007
基準電流発生器	1	0.001~20000mA	2007
マンメータ	1		2003
高周波発生器	1		2003
デジタルオシロスコープ	1		2002
周期カウンタ	1		2002
周波数カウンタ	1		2002
Bluetooth通信ソフト			
マトラソフト			

