

### 計測器メーカーが作る、高品質・高信頼性の電波暗箱／シールドボックス

**電波暗箱／シールドボックス 国内実績No.1!!**

◆標準品の“Taurusシリーズ”  
インターフェースを多種揃えることにより、<低価格><短納期>を実現。  
小型タイプMY1510 標準価格：¥198,000 (税抜き) ~

◆フルカスタマイズにも対応 “特注電波暗箱”  
R&D・生産ライン・品管・検証向けの様々なアプリケーション・用途に対応。  
技術基準適合証明の簡易試験用、自動搬送機付の生産ライン用等。

**MICRONIX マイクロニクス株式会社** <http://www.micronix-jp.com/>  
〒193-0934 東京都八王子市小比企町2987-2 TEL (042)637-3667(代) FAX (042)637-0227  
E-mail: micronix\_j@micronix-jp.com

### 時代はLED(点表示)からEL(面表示)へ 「環境・省エネ」発光テクノロジー

# 無機EL発光体!

電気料金ゼロ! 電気工事不要! 無停電!

◆全ての電力を太陽光エネルギーで賄います。  
◆照度センサーにより自動点灯/消灯します。  
◆点発光ではなく均一な面発光で視認性抜群。

有限会社 **有明電装 EL事業部**  
〒192-0073 東京都八王子市寺町43-9 中銀八王子201号  
TEL: 042-686-2934 FAX: 042-686-2957  
E-mail: info-el@ariake-d.co.jp URL: http://www.ariake-d.co.jp

**アドフォクス (青梅市)**  
インバーターを搭載している製品にコロナ放電が発生すると、絶縁不良になるリスクが大きい。  
最近ではインバーター用モーター、コイル、線材、絶縁物など、多岐にわたってコロナ放電試験で絶縁強度が確認されてきている。

**有明電装 (青梅市)**  
昨年立ち上げたEL事業部は、自然再生エネルギーである太陽エネルギーを活用した「無停電型ソーラー式避難誘導表示システム」を開発。関連NPOと連携し官公庁への提案を中心に展開しているほか、海外用電源アダプター等も手掛ける。

**ウドノ医機 (八王子市)**  
1924年の創業以来90年間、一貫して滅菌装置を製造している。同社の第1号機は、現存する日本最古の大型蒸気滅菌装置として博物館に展示されている。長年培ってきた技術力と経験で、顧客に信頼される製品とサービスを提供している。

**エイチ・イー・ティー (国立市)**  
航空機部品で培った加工技術と品質で、顧客満足を追求する。福島事業所にマシニングセンターや研削盤、測定器などを導入。機械加工の受け入れ体制も整え、主力の放電加工のほかウォータージェット切断など、一括受注でニーズに応える。

**エイム (青梅市)**  
現場の「厚い物もYAGレーザーで溶接したい」との要望に応え、他社では作らなかった1kWハンディートーチ式YAGレーザー溶接機を開発。全国で販売実績を伸ばしている。また、600Wタイプは海外にも輸出し、高い評価を得ている。

**太田製作所 (府中市)**  
創立50周年。産廃の収集運搬業から製造業に移行。各種制御装置や操作盤などの設計、製缶板金、銅材加工、組立配線等を高い技術力と充実した設備で一貫生産。近年はエレベーター部品の調達業務などインフラ設備の製造にも注力する。

**カイセ工業 (町田市)**  
半世紀にわたり、金属パイプの加工に特化して信頼と実績を積み重ねている。給湯器、空調機、自動車部品等々、多岐にわたる加工ニーズに、高度な技術と品質で対応。タイ、ベトナム工場も最新設備を導入し、ジャパノクリティを追求する。

**京西テクノス (多摩市)**  
医療・計測・通信・環境関連機器を中心にあらゆる電子機器のサービスを国内外のメーカーより受託。また、メーカーサポートの終了した古いタイプの各種機器・基板の修理/再設計をオリジナルビジネスとして展開している。

**共和電業 (調布市)**  
1950年に初めて国産化に成功した「ひずみゲージ」をコア技術として、各種センサー、測定器からトータルシステム・ソリューションまで手掛ける応力計測の総合メーカー。計測と制御を通じて、“安全と安心”を社会に提供している。

**京王電化工業 (調布市)**  
独自に開発した回転バレル式三価クロムめっきや耐食性に優れた三価オリーブクロメートなど、革新的な技術で市場を開拓。今秋、ベトナム・ホーチミンに工場を新設し、現地・日系メーカーの要求に、環境配慮と高品質のめっき技術で応える。

**サンテック (瑞穂町)**  
ダイシング加工の先駆者として微細加工技術を提供する。SiC、ガラスなど硬くて脆い特殊素材を独自の加工法(超音波ダイシング)でチップ化。ウエハー研磨やCMP、ダイシング、チップソートまで、あらゆるニーズに高速・高精度で応える。

**三洋製作所 (青梅市)**  
旋盤や円筒研削盤での加工時にワークを支える回転センターを開発して半世紀。高速防水タイプ、オイルシールタイプなど、“NAKANE”ブランドは常に業界をリードする。刃物を延長するスレンダーチャックも独自の発想で好評を博している

## “次世代のモノづくりを推進” 世界に誇る 東京・多摩の先進企業 注目の25社 ~最新情報~

**スタック電子 (昭島市)**  
高周波と光の伝送機器において同軸コネクタから各種システム製品に至る国内唯一の専門メーカー。オシロスコープ用プローブでも国内唯一の老舗。85°Cでの高温環境下でも計測できる「絶縁型プローブ」はコンパクトかつ低価格で好評発売中。

**須藤精密 (瑞穂町)**  
半導体製造装置関連の精密治工具や精密機械加工に長年の実績と信頼がある。とくに微細穴加工を得意としており、新たに様々な産業製の「MEGA-SS400」と「CEGAⅢ」を導入。難削材の切削や穴あけ加工の受注増加に対応している。

**西武信用金庫 (中野区)**  
信用金庫の原点である相互扶助・利用者保護の協同組織という特性を生かし、実効性ある「お客さま支援センター」の実現に向け、前向きに活動している。今後も、お客さまの目線に立った商品とサービスを提供していく。

**塩野製作所 (羽村市)**  
航空宇宙分野で最新の加工と熟練技術を融合させ、より安定した製品をより早く提供している。航空機用材料の調達から特殊行程に至るまで、一貫生産可能なサプライチェーン「AMATERAS」も、米国から受注するなど着実に実績を伸ばす。

**ダイナックス (府中市)**  
創業37年の経験を生かし、「大企業にはできない、きめ細かなソフトウェアづくりと、モーター制御と画像認識システムの一体化によるロボット制御の設計・開発・販売」を手掛ける。知る人ぞ知る、モーター制御分野の小さな巨人。

**千代田第一工業 (狛江市)**  
硬質炭化クロムめっき「ダイクロン」やその滑り性を向上させた「プラストロン」は、独自の技術で開発したコーティング処理法。耐摩耗性・耐焼き付き性・耐浸食性・密着性などに優れ、各工業界の生産設備などで高く評価されている。

**トウト工機 (瑞穂町)**  
「金属加工のスペシャリスト」を掲げ、NC旋盤、マシニングセンター、汎用フライス盤などを駆使した精密切削加工に絶対の自信を持つ。製作難度の高い部品や試作品など、小ロットから量産まで、技術力・提案力・設計力で顧客ニーズに応える。

**ニレコ (八王子市)**  
鉄鋼や印刷関連の計測・制御装置、分析・検査装置を開発・製造・販売。ラインを流れる鉄板、紙、樹脂シート等の位置、張力制御技術と、オフライン画像分析技術を基礎に、印刷図柄検査装置や高機能フィルム表面欠陥検査装置を展開。

**マイクロニクス (八王子市)**  
電子計測機器、情報通信機器、環境関連機器を世界に向けて提供している。多様化・高度化する無線・EMC市場に対し、さまざまなアプリケーションに対応する電波暗箱/シールドBOXを国内自社工場での高い信頼性と確かな技術で製造している。

**ムラコシ精工 (小金井市)**  
住インテリア事業部では、「耐震ラッチ」の開発・販売強化の一環として、最新鋭の「3次元加振試験機」を導入。過去に発生した地震を再現できる試験機を活用することで、さらに信頼性の高い各種耐震製品を市場に出している。

**米山製作所 (瑞穂町)**  
ウォータージェット加工で全国から依頼が舞い込む。新型加工機を導入し大型・厚物素材にも対応。チタンやCFRP、ガラス、複合素材など蓄積したノウハウを発揮して熱影響が少なくダメージを与えないウォーターの利点を最大限引き出す。

**ワイエイシイ (昭島市)**  
ハードディスク、液晶、半導体等の最先端ハイテク製造装置からクリーニング関連機器、工業計器まで幅広い事業領域を抱える「要素技術・開発技術の総合メーカー」。今後も、M&Aや事業提携に積極的に取り組み、事業領域の拡大を図る。

本特集はWEBサイトでもご覧いただけます。 <http://sp.nikkan.co.jp/tama-area/>

高い信頼性が求められる 医療・研究開発の “滅菌”分野において、お客様のニーズに合わせた 技術・品質・サポートを提供致します。

**90th Anniversary** Since 1924

滅菌システムの専門メーカー **株式会社 ウドノ医機**

〒192-0063 東京都八王子市元横山町2-1-9 TEL: 042-642-6301 FAX: 042-644-8350  
営業 TEL: 042-642-6153 FAX: 042-642-4784  
〒193-0803 東京都八王子市権原町1453-2 TEL: 042-625-3661 FAX: 042-627-6334

**Soma 窒化物半導体評価用発光量子効率測定システム**

MODEL: S-6000

窒化物半導体を用いたLED構造は、発光層にInGaN、クラッド層にGaInやAlGaInが用いられています。心臓部であるInGaN発光層の発光効率を評価する装置を開発しました。

株式会社 **相馬光学** 〒190-0182 東京都西多摩郡日の出町平井23-6  
TEL: 042-597-3256 FAX: 042-597-3208  
<http://www.somaopt.co.jp>

**匠の技術**  
私たちの開発は情熱と匠の技術です

**Challenge**  
私たちの情熱は、限りない探究心です

<http://www.daikuron.com>

**DiChron**

千代田第一工業株式会社

コンパクトで強度のある回転センター

**NAKANE 回転センター**

高速防水タイプ LF型  
オイルシールタイプⅡ FP型  
抜きナット付 LF-N型/FP-N型  
スタンダードタイプ LS型 他

エンドミルやドリル等をロング刃物に!

**NAKANE スレンダーチャック**

ホルダー径が超スリム  
形式 シャンク×長さ  
・SH8型 φ8×60, 100mm  
・SH10型 φ10×150mm  
・SH12型 φ12×60, 100, 150mm  
・SH16型 φ16×150, 200mm

株式会社 **三洋製作所**  
〒198-0024 東京都青梅市新町9丁目2157-6 TEL 0428-33-9351(代) FAX 0428-33-9355  
<http://www.nakane34.co.jp>