ワイエイシイ株式会社

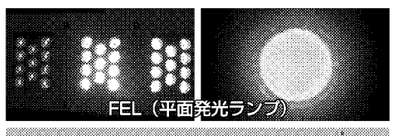
東証一部上場

アジア地区を中心として、
積極的にグローバルな事業展開を図っております。

[国内拠点]
本社、テクニカルセンター
昭島第二工場、山梨工場、熊本事業所、大分工場、
大阪営業所、ワイエイシイ新潟精機株式会社、
株式会社ワイエイシイデンコー

[海外拠点]
HYAC Corporation（米国）
YAC Systems Singapore Pte Ltd.（シンガポール）
Y.A.C.Korea Co., Ltd.（韓国）
Y.A.C 台灣支店（台湾）
瓦愛新（上海）国際貿易公司（中国）

スマートフォン等の
パネルを製造する
高密度プラズマエッチング
装置をはじめ最先端の
ハイテク装置を
製造しております。


FEL（平面発光ランプ）

高密度プラズマエッチング装置

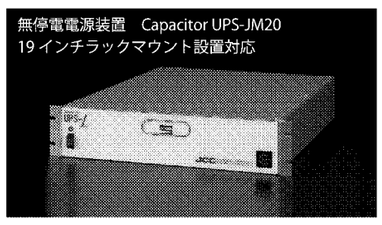
●主要取扱製品
ハードディスク関連装置・半導体製造装置・液晶用製造装置
平面発光ランプエミッター・太陽電池製造装置・クリーニング関連機器・精密熱処理関連装置

〒196-0021　東京都昭島市武蔵野3-11-10　Tel.（042）546-1161（代表）

長期メンテナンスフリー型UPSが、厳しい環境での停電対策に貢献。

Capacitor UPS-J

寒冷地や頻繁なメンテナンスが困難な場所での電源バックアップ用途に。


無停電電源装置　Capacitor UPS-JM20
19インチラックマウント設置対応

- 幅広い使用温度範囲で長期間使用できる電気二重層キャパシタを採用
- 長期メンテナンスフリー設計によりUPSの保守点検作業の手間や頻度を大幅に低減
- JAXAデバイス制御技術搭載により電気二重層キャパシタ型UPSで初めて長時間バックアップ運転を実現

幅広い使用温度領域　無瞬断切替え　空調管理不要　短い充電時間
充放電回数・深度の制限なし　無騒音・無発塵（ファンレス構造）

数W～数十W程度で動作する通信システムやセキュリティー機器などの停電対策に最適です。

〒197-0013　東京都福生市武蔵野台 1-23-1　TEL：042-552-1201（代）
URL：http://www.jcc-foil.co.jp/　E-mail：cdg_info@jcc-foil.co.jp

JCC 日本蓄電器工業株式会社
JAPAN CAPACITOR INDUSTRIAL CO.,LTD.
独創的技術で社会に貢献する
http：//www.jcc-foil.co.jp/

オーバーホール&レトロフィットのプロフェッショナル

1943年創業以来今日まで一貫して主に輸入工作機械のオーバーホールを手掛けています。
今後も更なる高精度とグレードアップをはかるべく技術の伝承と新技術の創造に力を入れてゆきます。

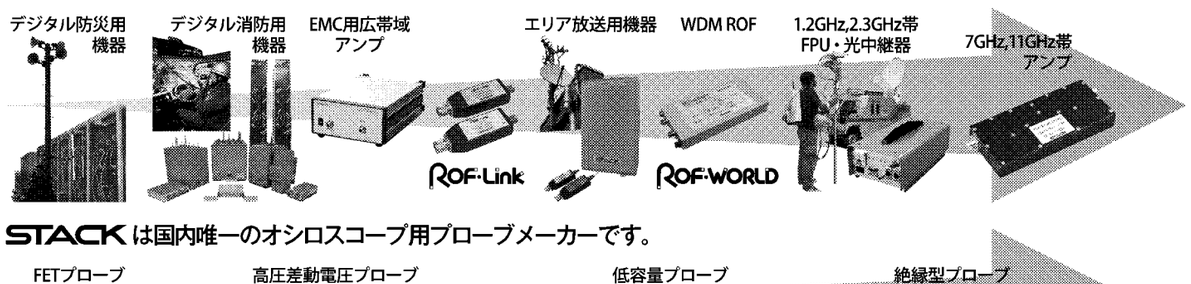
主な実績
HAUSER. MOORE. JUNG. TRIPPET. STUDER
KELLENBERGER. OVERBECK. HEALD
JONES & SHIPMAN. REISHAUER. MATRIX. SIP
DIXI. DECKEL. etc

キサゲ作業

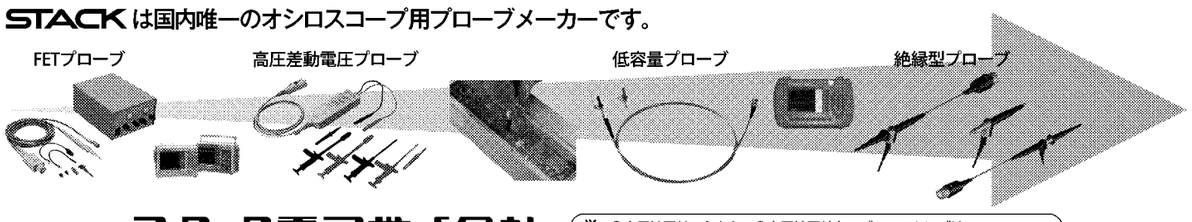
安藤機械工業株式会社
〒198-0023 東京都青梅市今井3丁目1番地13　TEL.0428-31-8855㈹　FAX.0428-31-8852
URL:http://www.andokikaikogyo.co.jp　E-mail:mthd@andokikaikogyo.co.jp

STACKは創造へのあくなき挑戦を続けています

STACKは高周波と光の伝送機器において部品からシステムに至る国内唯一の専門メーカーです。



STACKは国内唯一のオシロスコープ用プローブメーカーです。



スタック電子株式会社
本社工場：〒196-8501 東京都昭島市武蔵野3-9-18
TEL：042(544)6211㈹　FAX：042(544)6246㈹
URL：http://www.stack-elec.co.jp

営業品目
●高周波同軸コネクタ　●高周波同軸ケーブルアッセンブリー
●高周波同軸コンポーネンツ：高周波フィルタ／アンプ／同軸分配器／同軸切換器／方向性結合器／同軸減衰器／終端器／インピーダンス変換器
●オプチカルコンポーネンツ　●オシロスコープ用電圧プローブ

11/28-30 マイクロウェーブ展（会場：パシフィコ横浜/小間番号B303）に出展。ぜひお立寄りください。

実力派企業が集積　東京・多摩地域

東京・多摩エリア Tokyo・Tama Area

産業・企業特集

東京都の西に位置する多摩地域は大手、中堅・中小・ベンチャー企業の本社や工場、研究開発拠点が立地し、高度な技術力を備えた実力派のモノづくり企業が集積する。大学や工業専門学校などは約80校を数え、中小企業の技術開発や経営支援を手がける産業支援機関も充実している。多摩の有力各社が競い合い、企業同士や支援機関、大学と連携することで新技術や新事業を創出し、地域産業を活性化することが期待される。

新技術・事業を創出

東京・多摩地域は人口約419万人を擁し、約3100の工業系事業所（従業員4人以上）が立地する。製造出荷額（2010年）は4兆7166億円と、東京都区部の3兆5227億円を1兆円以上も引き離す。都道府県単位でみると、21位の京都府と22位の新潟県の間に割り込むモノづくりの実力がある。

業種は計測・分析機器をはじめ、半導体・液晶製造装置や航空・宇宙、医療関連機器、エネルギー関連機器、ソフト・システム開発と裾野が広い。長年、大手企業に鍛えられたことで、試作・開発を担うモノづくり基盤技術（サポートインダストリー）企業が数多く育った。高い精度や品質、短納期、環境配慮、コスト面など多様な顧客ニーズに対応。一部では機関は、首都圏産業活性化協会（TAMA協会）、東京都中小企業振興公社多摩支社、信用金庫などが積極的に活動する。内容は経営支援をはじめ事業承継の相談、企業同士のマッチングや産学連携、海外展開や販路開拓支援、経営者育成と多彩。最近では多摩信用金庫が明星大学と組み、多摩地域の中小企業の次世代経営者を対象に経営者塾「TAMA NEXTリーダープログラム5期生」を開始。西武信用金庫はTAMA協会と共催で「ビジネスフェアfrom TAMA」を開催、職員約300人を会場に派遣し企業のマッチングを支援した。

独自技術を駆使してニッチ（すき間）分野で世界市場のトップシェアを握る企業もある。

中小企業の技術開発や経営支援を担う産業支援機関の役割が一段と重要になっている。

中小企業が成長する上で支援機関の役割が一段と重要になっている。

多摩の上場製造業 通期14社が増収予想

多摩地域の主な上場製造業22社の2012年4―9月期連結決算は14社が増収となったが、経常損益は10社が増益、8社が赤字と利益面で明暗が分かれた。エコカー減税を背景に車関連が回復した一方、家電や半導体関連は国内企業の不振が響いた。13年3月期連結業績予想は14社が増収、経常損益は10社が増益、3社が赤字を見込む。日中関係の悪化を受けて車の中国輸出が減少するなど、東日本大震災後の回復基調が一服した。

多摩信用金庫が多摩地域の中小企業1051社を対象に行った景況調査でも、12年7―9月の業況判断DI（「良い」と答えた割合から「悪い」と答えた割合を引いた値）は製造業で5㌽悪化、10―12月は5㌽改善を予想する。企業からは「受注を確保しても単価が厳しい」との声がある一方、「トラック荷台の輸出が好調」、「航空・宇宙関連が忙しい」と明るい話もあり、一進一退の動きとなりそう。

医療機器メーカーの組み立て工場では女性も活躍（GEヘルスケア・ジャパン）

多摩地域を代表する高収益企業、エーワン精密の梅原勝彦相談役は「景気が悪い時こそ設備投資や人材採用の好機」と話す。実際に国や自治体の企業立地補助金を活用し、工場の新設や増強に踏み切った多摩の企業は多い。大震災後に計画停電を経験したこともあり、太陽光発電や蓄電器を導入、再生可能エネルギーの有効利用も見られる。また、海外市場を取り込もうと、海外現地企業と提携、拠点を設置する企業も出てきた。

自社のコア技術や事業リスク、中期の事業戦略を総点検し、将来の柱事業の育成に取り組む攻めの姿勢が求められる。

【多摩とは】
日刊工業新聞社では東京都の区部と島部を除いた地域を多摩地域と位置づけています。

東京・多摩地域の主な上場製造業の業績動向

社名	売上高	経常利益
日野自動車（日野市）	7,454（29.5） 14,800（12.6）	280（2.3倍） 500（44.6）
横河電機（武蔵野市）	1,646（4.4） 3,470（3.7）	72（72.4） 170（21.1）
シチズンホールディングス（西東京市）	1,357（▼0.0） 2,800（0.1）	69（13.6） 135（▼19.3）
タチエス（昭島市）	1,127（29.5） 2,150（5.4）	60（2.1倍） 98（▼3.5）
ミツミ電機（多摩市）	682（▼15.8） 1,620（▼3.1）	▼54（―） ▼55（―）
フォスター電機（昭島市）	586（12.6） 1,390（16.2）	15（2.6倍） 63（3.1倍）
やまびこ（青梅市）	484（2.5） 890（2.4）	13（▼44.3） 15（▼48.0）
富士通フロンテック（稲城市）	449（▼5.8） 1,035（2.3）	▼12（―） 23（11.9）
日本電子（昭島市）	349（7.7） 805（▼3.2）	▼7（―） 20（―）
※JUKI（多摩市）	552（―） 750（―）	▼23（―） ▼24（―）
グローブライド（東久留米市）	316（6.3） 595（3.0）	26（28.3） 20（3.0）
東京精密（八王子市）	257（▼20.3） 480（▼16.9）	42（▼30.3） 63（▼32.3）
ジャムコ（三鷹市）	226（2.2） 472（▼5.0）	▼1（―） 7（23.0）
TBK（町田市）	220（1.8） 435（▼2.8）	18（4.9） 33（▼14.4）
蛇の目ミシン工業（八王子市）	191（9.0） 390（5.3）	2（▼58.7） 13（▼37.5）
ワイエイシイ（昭島市）	109（65.8） 170（37.3）	2（79.5） 2（66.4）
昭和飛行機工業（昭島市）	101（2.9） 220（0.9）	5（13.9） 12（6.3）
ティアック（多摩市）	97（▼24.5） 245（▼8.2）	▼6（―） 4（―）
新川（武蔵村山市）	83（8.4） 非公表	▼6（―） 非公表
リオン（国分寺市）	81（1.4） 171（2.8）	5（7.6） 14（8.4）
天昇電気工業（町田市）	72（▼0.3） 154（1.1）	▼3（―） ▼4（―）
※共和電業（調布市）	93（▼0.9） 140（7.3）	6（▼5.3） 10（17.9）

単位は億円。上段は2012年4-9月期実績、下段は13年3月期見通し、カッコ内は前年同期比増減率%、▼は赤字またはマイナス。JUKIと共和電業の上段は12年1-9月期実績、下段が12年12月期見通し。JUKIは決算日変更のため前年同期比増減率は記載せず。

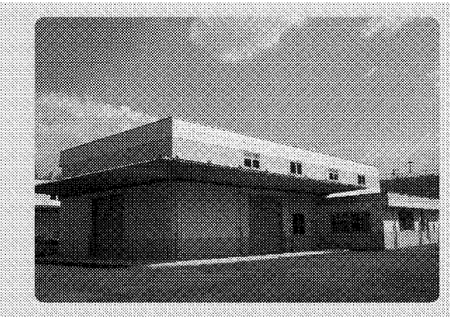
電子ビーム溶接・各種レーザ受託加工

TOSEI ELECTROBEAM

電子ビーム溶接・レーザ加工『日本最大のジョブショップ』、最適な加工をご提供致します

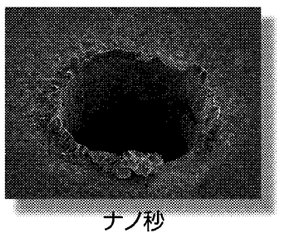
◇『九州事業所』営業開始
平成24年12月3日から

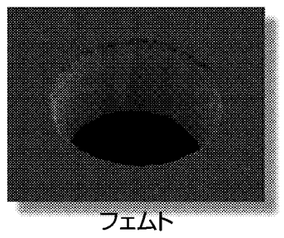
福岡県大牟田市四箇新町1―2―4（大牟田テクノパーク）
TEL：0944-31-2211　FAX：0944-31-2200



フェムト（1/1000兆）秒レーザ加工
加工部周辺に熱拡散せず分子結合を切断・除去する為、バリ・熱影響が無い（アブレーション）加工が可能。

<SUS　t0.1㎜　φ0.2㎜穴あけ加工例>


ナノ秒


フェムト

◆電子ビーム加工
◆レーザ加工
・CO_2、YAGレーザ加工（切断・溶接）
・スキャナーレーザ加工（高速溶接）
・三次元レーザ加工（穴あけ）
・エキシマレーザ加工（微細加工）
・半導体レーザ加工（樹脂溶着・表面改質）
・三次元LDブレージング加工　…etc
◆レーザ加工機販売

JQA-QM5232
JQA-AS0027

Accredited Nadcap™ Nonconventional Machining/Welding

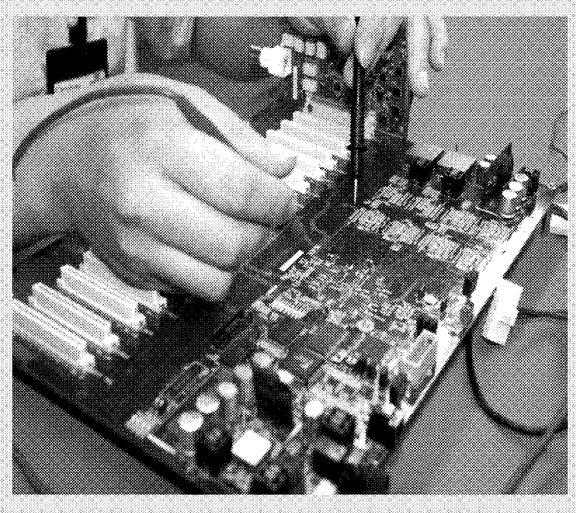
東成エレクトロビーム株式会社　http://www.tosei.co.jp/

本社工場
〒190-1203　東京都西多摩郡瑞穂町高根 651-6
TEL（042）556-0611㈹　FAX（042）556-0660

羽村工場
〒205-0023　東京都羽村市神明台 4-4-11
TEL（042）578-0811㈹　FAX（042）578-0800

郡山テクニカルセンター
〒963-0215　福島県郡山市待池台 1-26
TEL（024）963-0411㈹　FAX（024）963-0455

京西テクノスはトータルサービスカンパニーです。



京西テクノス株式会社
本社：東京都多摩市愛宕4-25-2
電話：042-303-0888(代表)

KYOSAI
http://www.kyosaitec.co.jp

当社ホームページでは様々な修理・再設計案件をご紹介をしています。是非ご覧ください。

あらゆるメーカーのあらゆる製品を
サービス・サポートしています。

基板・装置修理
基板・装置再設計
サービス業務受託

修理・再設計実績
・原子力発電所／分析装置
・アミューズメントパーク／安全装置
・印刷メーカー／アルミ蒸着装置
・医療機器メーカー／ディスコン対応
・自動車部品メーカー　／DCモーター制御基板
※国内外問わず対応致します。