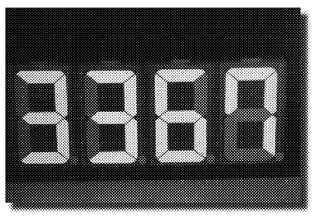
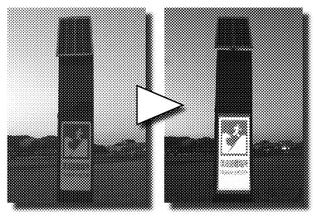
時代はLED(点表示)からEL(面表示)へ
「環境・省エネ」発光テクノロジー
無機EL発光体!

無機ELが可能にした世界初の“7セグメントディスプレー”

〈4桁動作表示〉

ソーラーパワーによる無機EL避難誘導標識

〈昼間は消灯〉〈夜間は自動点灯〉

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

ワイエイシイ株式会社
東証一部上場
売上1,000億円規模の優良企業グループを目指し、
オールワイエイシイで積極的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、YAC国際電熱株式会社
大倉電気株式会社、株式会社ワイエイシイダステック、
ワイエイシイフェトン株式会社
[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)国際貿易有限公司（中国）
紹興微愛新電子設備有限公司（中国）

生産装置に加え、LED照明
(新単一光源方式)を製造・販売する
ワイエイシイグループに
ご期待下さい。

●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・高輝度LED照明・
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・精密切断関連装置・
レーザープロセス関連装置

800W 1台のライトアップ

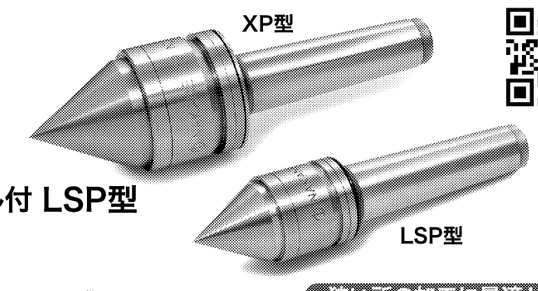
室内照明

集魚灯

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

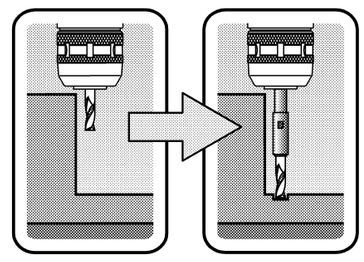
KOGANEI
小形3ポート電磁弁
プチバルブ
Petit Valve
世界最小クラス　バルブ幅5.9mm

株式会社コガネイ
□本社　□営業本部　□海外営業部
184-8533 東京都小金井市緑町3-11-28
製品の詳細につきましては弊社のホームページをご覧ください。
URL　http://www.koganei.co.jp
●技術サービスセンター〈042〉383-7172 ●東京〈03〉6436-5481 ●名古屋〈052〉745-3820 ●大阪〈06〉6398-6131

コンパクトで強度のある回転センター
NAKANE ライブセンター
新製品　強力タイプ XP型
スタンダードタイプのワンランク上の耐荷重に対応
新製品　スタンダードタイプ オイルシール付 LSP型
高い剛性と防水性を兼備


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, 100㎜
・SH10型	φ10×150㎜
・SH12型	φ12×60, 100, 150㎜
・SH16型	φ16×150, 200㎜

ハイス鋼ホルダー
狭い所の加工に最適！


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㈹
FAX 0428-33-9355
http://www.nakane34.co.jp　スレンダーチャック　検索

〝強い多摩企業〟育成へ支援策続々

帝国データバンクがまとめた2014年度「多摩地区企業倒産集計」によると、倒産件数（負債総額1000万円以上の法的整理）は前年度比25・1％減の209件で、倒産件数がピークだった10年（371件）以降で最大の減少率となった。消費増税による景気の下ぶれ懸念があるものの、多摩地域には克服できる強い経済基盤がある。その一翼を担っているのが中小企業を経営と技術面からサポートする各種支援機関だ。15年度も域内中小企業の成長につながる各種の支援施策を展開している。

経営・技術両面で

経営変革プラン専門家を派遣

東京都内の27市町村で中小企業支援を展開する東京都商工会連合会。会員企業数は約3万社にのぼる。都商工会連合会は経営革新につながる事業計画策定を支援する「経営変革アシストプログラム事業」を12年度から始めている。

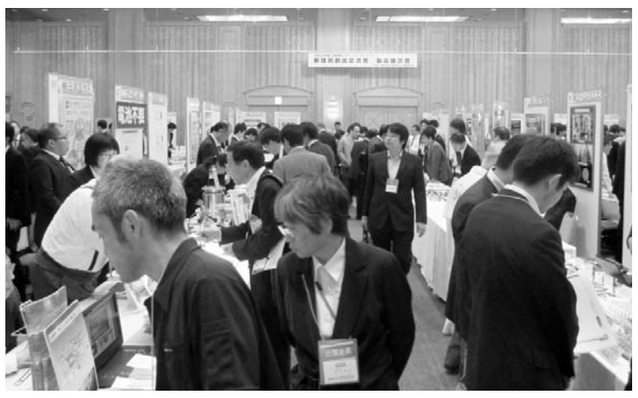
中小企業診断士や税理士、販売士といった専門家がチームを組み、最大10回の企業派遣を行う。中小企業診断士の資格を持つコーディネーターが対象企業に最適な専門家（ディレクター）を選定。ディレクターと経営者が緊密な打ち合わせを行いながら、課題の抽出や解決手法などを整理して事業計画「企業変革プラン」にまとめる。同事業の利用実績は13年度が支援企業数55社・延べ専門家派遣回数481回、14年度が54社・同503回となった。利用企業からは「自社の課題を客観視することが大切。現状を正確に把握することが骨太の事業計画策定につながる。そのためのきっかけづくりになった」との声があがった。15年度は7月をめどに事業をスタートさせる。

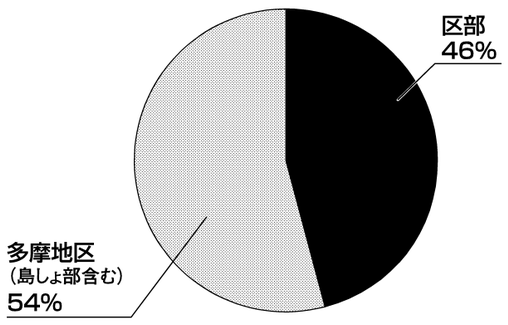
支援拠点と連携技術相談に対応

東京都中小企業振興公社多摩支社と東京都立東京都立産業技術研究センター多摩テクノプラザは、産業支援拠点「産業サポートスクエア・TAMA」（東京都昭島市）内に拠点を設ける強みを生かして連携を強めている。多摩支社の職員が企業訪問をした際に技術的課題が見つかると、多摩テクノプラザの職員と2人で再訪問する体制を整備。相互に足りない部分を補い合いながら、域内中小企業の支援を行っている。

これを裏付けるように多摩支社の技術関連の相談件数が増加。「技術・生産関係」の相談件数は12年度が前年度比5・6倍の84件、13年度が同27・3％増の107件となった。多摩支社は中小企業を中心に大手企業や大学などとのネットワーク形成やマッチング支援を行う「広域多摩イノベーションプラットフォーム」を展開する。同事業は技術的なイノベーションが必要な製造業が中心になる。「今後も多摩テクノプラザとの連携を深めて技術相談に対応していく」（多摩支社）と強調する。

人的な連携だけではなく設備の連携も進めている。多摩支社が導入した3Dプリンターは多摩テクノプラザの3Dプリンターと同じCADデータで利用できるように、互換性のあるソフトウエアを採用している。


東京都中小企業振興公社多摩支社が手がける「広域多摩イノベーションプラットフォーム」の交流展示会（2014年10月）

東京都の地域別付加価値額構成比（2013年）


出典：2013年 工業統計調査（確報）

海外に拠点設置企業をサポート

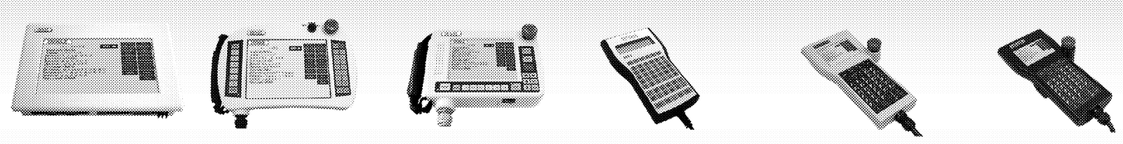
首都圏産業活性化協会（TAMA協会）は会員企業の海外展開支援に注力している。4月に米シリコンバレー（カリフォルニア州）に拠点を新設し、販路開拓などの支援事業を開始した。「シリコンバレー事務所」はサンフランシスコ国際空港から車で10分の距離に設けた。市場調査や販路・提携先開拓支援を行い、企業が現地事務所として活用できる環境を整備。米企業との提携を希望する企業に、連絡代行などの運営管理業務やOA機器などのインフラ提供を有償で行う。

また6月にはタイに海外支援拠点として8拠点目となる「バンコク事務所」を新設する。さらに10月には、同月末まで開催するイタリアの「ミラノ万博」に会員企業らが出展し、万博外の会場で商談会を行うほか、現地企業の視察などを行う予定になっている。経営資源が限られる中小企業が一企業単位で海外市場に参入するのは難しい。TAMA協会は海外支援拠点の整備を通じて、中小企業の効率的な海外展開支援を後押しする。

多摩地域の13年の付加価値額（島しょ部含む）は1兆6320億円で、区部より2156億円多い。各支援機関は域内中小企業が利益を生み出す〝強い企業〟になるためのサポートを推し進めている。

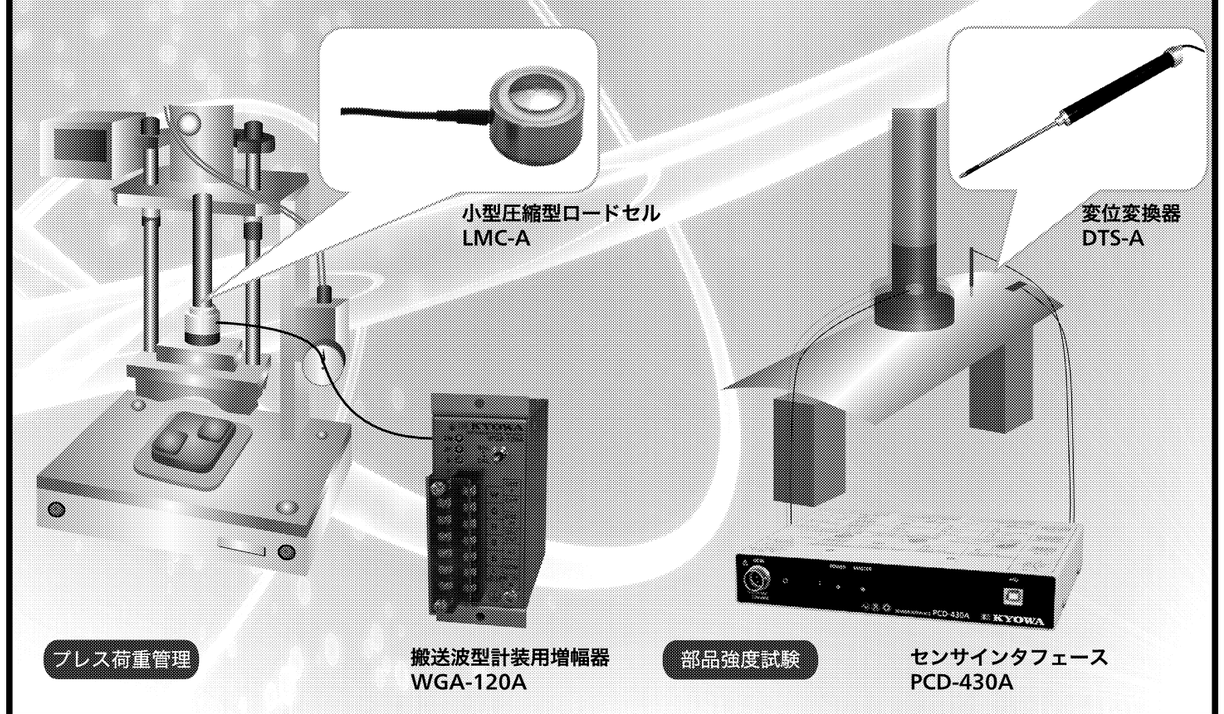
RoHS/ELV, REACH等 めっきの環境対策は万全ですか?
2014年9月ベトナムホーチミンに新工場竣工
自動車部品、電子部品のめっきなら、京王電化工業
各種（バレル、ラック）めっき
銅、ニッケル、無電解ニッケル、金、銀、錫、半田、亜鉛クロメート
回転バレル式3価クロムめっき、高耐食3価オリーブクロメート
分析機器各種完備
（SEM、X線分析機、原子吸光、塩水噴霧試験、高温高湿試験器、X線膜厚計等）

ISO 9001/14001取得
KDK 京王電化工業株式会社
〒182-0021 東京都調布市調布ヶ丘3丁目6番1号
TEL 042-483-1900㈹　E-mail head@keio-denka.co.jp

DYNAX
FAIにおける安全性重視のティーチングペンダントならお任せ下さい！
is a solution provider for teaching pendants. カスタマイズ、OEM対応も承ります。
タッチターミナル TTシリーズ　ハンディターミナル HT1　プログラマブルターミナル PTシリーズ


TT10 新製品!!	TT8 新製品!!	TT6	HT1 新製品!!	PT6	PT6-3
10インチLCDタッチパネル	8インチLCDタッチパネル	6インチLCDタッチパネル	LCD(4行×20桁)	ユーザ画面作成	ユーザ画面作成
多国語表示(20カ国)	多国語表示(20カ国)	多国語表示(20カ国)	フルキースイッチ	多国語表示(20ヶ国)	多国語表示(20ヶ国)
USB,Ethernet標準搭載	豊富なキースイッチ	豊富なキースイッチ	EEPROM標準搭載	DC5V/24V選択可能	3ポジションスイッチ搭載
DC24V	USB標準搭載	USB標準搭載	DC5V	USB標準搭載	DC5V/24V選択可能
約1050g	DC24V	DC24V	約 420g	約 370g	USB標準搭載
	約 950g	約 750g	標準仕様定価28,800円		約 430g

DYNAX CORPORATION
Software & Robotics　http://dynax-corp.com/
〒183-0055 東京都府中市府中町1-12-7センタービル TEL.042-360-1621
〒558-0041 大阪府大阪市住吉区南住吉1-19-1　TEL.06-6606-4860

確かな計測で、その先の未来へ
KYOWA
共和電業は計測と制御を通じて
安心と安全を提供する技術創造企業です。
応力計測の”入り口から出口まで”を一貫して対応できる各種センサや計測機器、ソフトウェア等を開発・製造するだけではなく、それらを組み合わせたトータルシステムを提案しています。


株式会社 共和電業
www.kyowa-ei.com
〒182-8520 東京都調布市調布ヶ丘 3-5-1