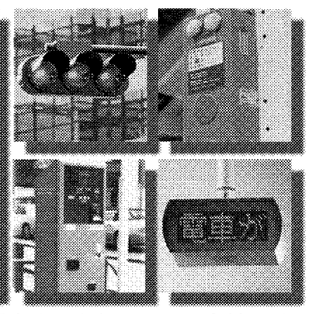
TSEC
TRANSPORTATION SYSTEMS & ELECTRIC CO.,LTD.
私たちは、駐輪設備やセキュリティーへも取り組んでいます。

小数台駐輪機

新商品

踏切警報灯(球体形)



TSECは、交通信号機器・駐車機器・鉄道機器等の設計・製造・施工から保守までを行っている会社です。

立川事業所
〒190-0002 東京都立川市幸町1-10-7
TEL042-534-4681㈹ FAX042-534-4684
■本社(東京・新宿) □埼玉・千葉・北海道
交通システム電機株式会社
http://www.tsec.co.jp/

高強度・軽量化により省エネ(CO2削減)に貢献!
球状黒鉛鋳鉄(ダグタイル鋳鉄)の薄肉化技術を開発

特徴
① 薄肉化(従来比50%)、熱処理工程が不要
② 引っ張り強度(JIS準拠)950メガパスカル以上
③ 特許出願済

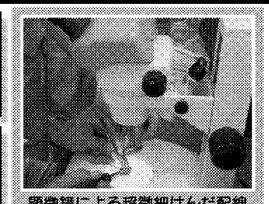
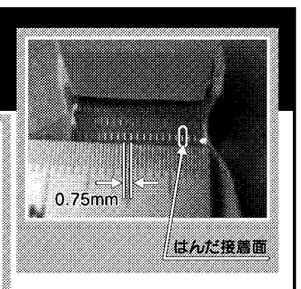
厚さ2㎜の試作品

用途例:自動車部品・歯車・建築用継ぎ手 他

ー材質No.1を目指してー
Ome 青梅鋳造株式会社
〒190-1232 東京都西多摩郡瑞穂町長岡3-11-1
Tel:042-555-3100 Fax:042-555-3101
http://www.ome.or.jp/kaiin/cast/index.htm

RoHS/ELV, REACH等　めっきの環境対策は万全ですか?
おかげ様で、多摩地区で50年
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) ISO9001/14001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

ー医療・精密機器業界で半世紀の実績ー
微細はんだ、精密機器組立・配線製造受託サービス
超微細はんだ
顕微鏡を使い、0.2㎜ピッチから、はんだ配線可能
確かな実績
1963年の創業以来、超音波診断装置に接続するプローブ、放射線測定装置の製造を手掛ける。
試作・少量多品種に柔軟に対応
品質へのこだわり
精密機器の調整・検査

顕微鏡による超微細はんだ配線(0.2mmピッチ)


東興電機製作所 検索
TDS 株式会社 東興電機製作所
〒180-0014 東京都武蔵野市関前4-1-16 TEL:0422-55-6232 FAX:0422-55-6388
URL: http://www.tokods.com
E-mail: salesteam.japan@tokods.com

モノづくり産業の集積地

東京・多摩地域

高度な技術力で攻めの経営

東京都の西部に位置する多摩地域は、付加価値の高い技術力をもつモノづくり企業が集積する。大手製造業の工場周辺には研究開発型の中堅・中小製造業、試作や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)企業が数多く立地する。企業同士の産産連携や大学との産学連携の取り組みも多い。景況感が回復する中、各社とも販路拡大に向けた海外進出や国内拠点の拡充など、攻めの経営・事業で成長を模索している。

東京・多摩地区は人口418万人を擁し、大手から中堅・中小、ベンチャーまで約3100の工業系事業所が立地する。

多摩地区の製造出荷額(2010年)は4兆7166億円と、東京都区部の3兆5227億円を上回る規模。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。

業種は輸送用機械、情報通信機械、電子部品・デバイス、電気機械、精密機械が多い。計測・分析機器、半導体・液晶製造装置や航空・宇宙、医療関連機器、蓄電池などエネルギー関連機器、ソフト・システム開発と幅広く、「ハイテク産業の集積地」と表現できる。独自のオンリーワン技術を磨き、ニッチ(隙間)分野でトップシェアを握る企業も多い。

大学や工業専門学校などは約80校を数え、産学連携による技術開発も盛ん。首都圏産業活性化協会(TAMA協会)や東京都中小企業振興公社多摩支社、信用金庫など、中小企業の技術開発や経営の高度化をバックアップする産業支援機関も充実している。大企業と中小企業、中小企業同士のマッチングや連携により、新技術・事業の創出を後押ししている。

地域の中小企業再興
支援機関も連携

東京・多摩地域では大企業の量産工場は大半が地方や海外に移り、研究開発や物流の拠点が残る。日野自動車や東芝、雪印メグミルクを抱える日野市でも大手工場の移転や閉鎖が決まった。地場中小企業の基盤固めが緊急課題だ。ただ日野市の課題は多摩地域全体が経験してきている。産業支援機関が発達しており、支援機関同士が連携して施策を打てる。

12年度は総額1023万円の「工業みえる化推進事業」を組み、6種類の企業支援策を打ち出す。そこで周辺の産業支援機関のほぼすべてと連携し、施策も特定の経営課題に絞らずに経営全体を捉える。信用金庫から訪問マナーを学ぶなど、基礎の基礎から勉強し直している。

「工業活性化推進事業」では多摩信用金庫(立川市)の職員と市職員が市内すべての工業系事業所を訪問する。市内企業がどんな経営課題を抱えているのか把握し、解決方法を探る。「企業力ステップアップ事業」では東京都中小企業振興公社の経営課題に応じて専門家を派遣する。経営課題は絞らず、新製品の開発や知的財産権取得、大学と共同研究、販路開拓、人材育成など振興公社の支援メニューのほぼすべてを対象とする。

「製品・技術力・みえる化プロジェクト」ではTAMA協会と市内30社の企業の技術や製品などの強みをまとめて、PR冊子を作製する。「販路開拓支援事業」では展示会出展費用を補助し、「中小企業魅力発見プロジェクト」ではハローワークや市内大学などと連携し、大学生に企業の魅力リポートを作成する。大学生への就職活動支援と中小企業のイメージアップを図る。この知見を「工業振興基本構想推進協議会設置事業」で工業振興条例に反映させていく。

6事業は重複も多く、なりふり構わない姿勢が見て取れる。予算は東京都の「創造的都市型産業集積創出助成事業」から捻出しており、全方位の施策が打てるのは12―14年の3年間だけだ。市と企業の双方に、一緒に施策を作っていく意識がないとPDCAが回らない。地域の中小企業と信頼関係を築けるか、重要な3年になる。

研究開発型の中堅・中小企業が世界のハイテク産業を支える

中小製造業の業況回復

東日本大震災から1年以上がたち、多摩地区の中小企業の景況感は着実に回復をみせている。

多摩信用金庫が多摩地域の中小企業1060社を対象に実施した景況調査によると、2012年1―3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)は卸売業を除く5業種で改善した。

改善幅は受注増加傾向にある建設業が9㌽、小売業と不動産業が8㌽、製造業が5㌽、サービス業が3㌽。製造業は車関連(改善幅19㌽)やプラスチック製品(同13㌽)、電気機器(同7㌽)の改善が進む。

4―6月の業況判断DI予想は製造業が2㌽(同4㌽)、建設業が5(同8㌽)を見込む。製造業では売上額DIが10(同6㌽)、収益DIが4(同5㌽)と増加を見込み、全体ではリーマンショック前と同等水準にまで回復する見通し。

一方、多摩地区の主な上場製造業21社の12年3月期連結決算は半数以上の11社が増収を確保し、経常損益は増益9社、赤字5社と利益面で明暗が分かれた。13年3月期連結業績予想は16社が増収、経常損益は11社が増益、4社が黒字転換と着実な回復を見込む。自動車関連、計測器、産業機器が堅調なほか、東日本大震災の復興需要も寄与する見通し。大手製造業の業績回復は、地元中小企業にとっても業況回復の好材料になりそうだ。

東京・多摩地域の主な上場製造業の業績動向

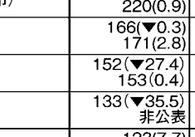
社　名	売上高	経常利益
日野自動車(日野市)	13,145(5.8) 14,800(12.6)	345(38.0) 450(30.1)
横河電機(武蔵野市)	3,346(2.8) 3,390(1.3)	140(63.4) 160(14.0)
シチズンホールディングス(西東京市)	2,797(▼1.8) 2,920(4.4)	167(13.0) 200(19.6)
タチエス(昭島市)	2,040(▼6.7) 2,150(5.4)	101(▼25.1) 106(4.4)
ミツミ電機(多摩市)	1,672(▼10.8) 1,800(7.7)	▼82(―) 15(―)
フォスター電機(昭島市)	1,196(18.0) 1,500(25.4)	20(▼72.9) 60(2.9倍)
富士通フロンテック(稲城市)	1,011(▼3.3) 1,055(4.2)	20(▼10.4) 23(11.9)
日本無線(三鷹市)	998(▼7.3) 1,100(10.1)	▼28(―) 12(―)
やまびこ(青梅市)	869(4.2) 890(2.4)	28(12.3) 20(▼30.7)
日本電子(昭島市)	831(10.5) 805(▼3.2)	▼24(―) 20(―)
グローブライド(東久留米市)	577(▼3.5) 595(3.0)	19(2.1倍) 15(▼22.7)
東京精密(八王子市)	577(16.2) 530(▼8.2)	93(54.2) 69(▼25.8)
ジャムコ(三鷹市)	497(15.9) 472(▼5.0)	6(▼60.1) 7(23.0)
TBK(町田市)	447(7.8) 455(1.6)	38(15.9) 33(▼14.4)
蛇の目ミシン工業(八王子市)	370(2.6) 390(5.3)	20(30.5) 20(▼3.8)
ティアック(多摩市)	266(▼27.6) 245(▼8.2)	0.19(▼94.5) 4(23.7倍)
昭和飛行機工業(昭島市)	218(5.2) 220(0.9)	11(76.2) 12(6.3)
リオン(国分寺市)	166(▼0.3) 171(2.8)	12(▼0.9) 14(8.4)
天昇電気工業(町田市)	152(▼27.4) 153(0.4)	▼2(―) 1(―)
新川(武蔵村山市)	133(▼35.5) 非公表	▼24(―) 非公表
ワイエイシイ(昭島市)	123(7.7) 190(53.5)	1(▼79.3) 14(9.7倍)

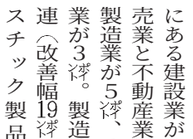
単位は億円。上段は2012年3月期実績、下段は13年3月期見通し。
カッコ内は前期比増減率%、▼は赤字またはマイナス

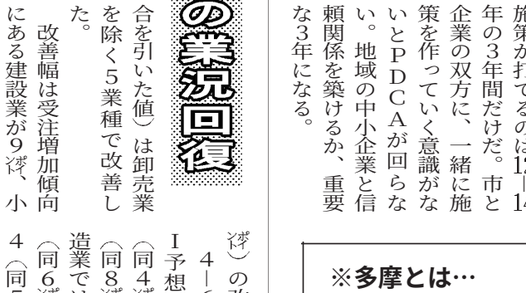
※多摩とは…
日刊工業新聞社では東京都の区部と島部を除いた地域を多摩地域と位置づけています。

東京・多摩エリア
Tokyo・Tama Area
産業・企業 特集

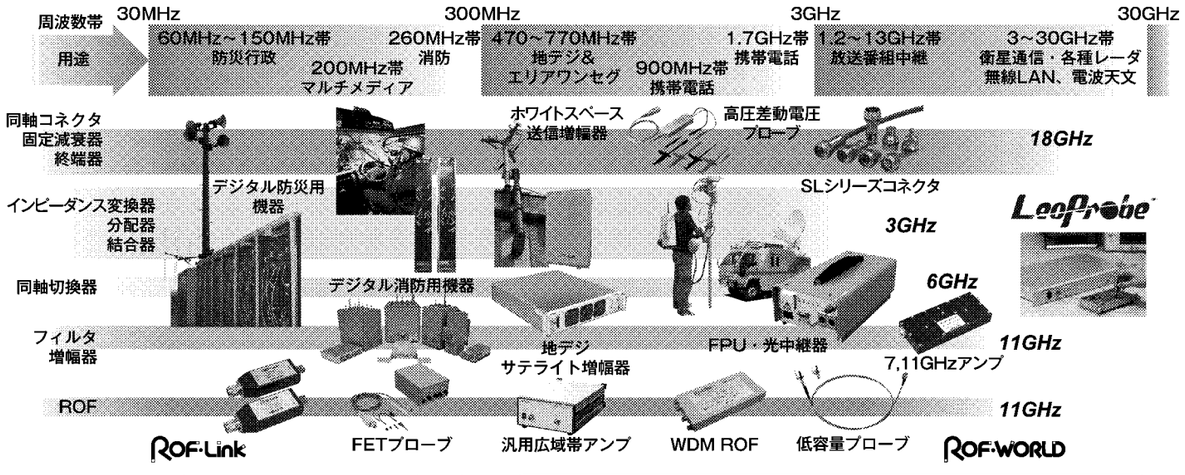
東京都・青梅市は平成24年4月1日に「企業誘致条例」制定
詳しくはhttp://www.city.ome.tokyo.jp/shoko/kigyouyuuti.html

三ッ原工業団地
圏央道「青梅IC」に隣接。圏央道は中央道・関越自動車道とはすでに開通し、2015年頃の全線開通時には東名高速・東北道・常磐道との接続により交通アクセスの向上が期待されます。


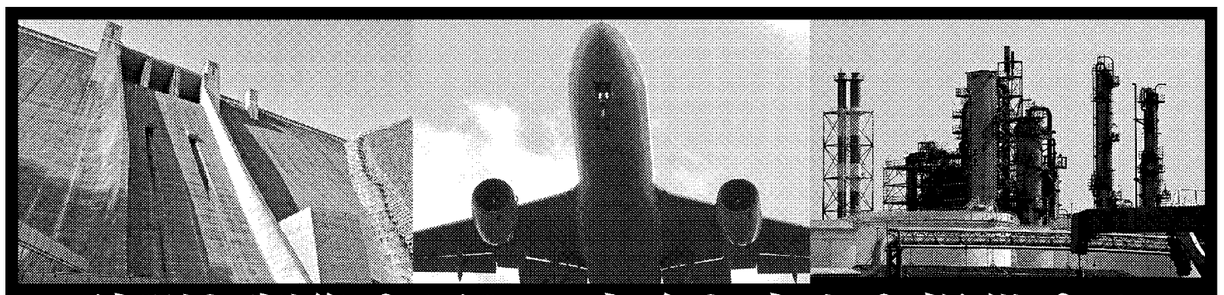
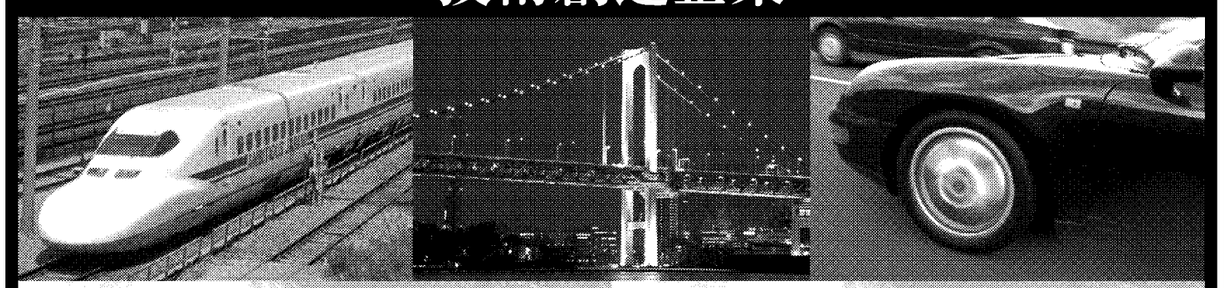
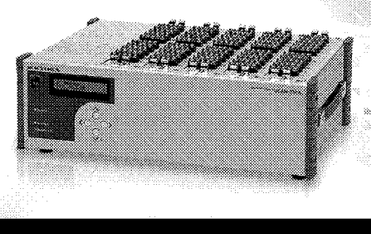
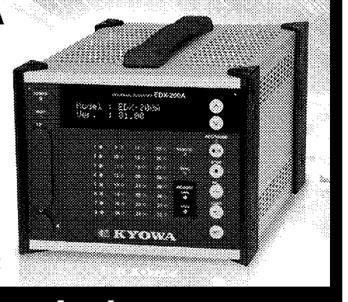
西東京工業団地
圏央道「青梅IC」まで車で約10分。3市にまたがる工業地帯で、大手電機・自動車メーカーが多数立地しております。JR青梅線の小作駅から徒歩で10分。


多摩エリアの3つの魅力
①圏央道の整備
②高度な大学・研究機関が複数立地
③約21万の大学・学部生など豊富な人材


市内中小製造業者のものづくりを支援(おうめものづくり支援事業 他)
JR新宿から青梅駅まで最短で約1時間(約45キロ)
〒198-8701 東京都青梅市東青梅1丁目11番地の1 TEL 0428-22-1111㈹ E-mail:div1340@city.ome.tokyo.jp

周波数再編後の用途に対応した STACK の単体製品とシステム製品群


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㈹
★ネットショップ「高周波ドットコム」http://www.kosyuha.com/
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


計測と制御を通じて安全と安心を提供する
"技術創造企業"

高速データロガー
UCAM-550A
FAST DATA LOGGER
全チャネルを同時サンプリング(最大1000チャネル)
サンプリング周波数最速50Hz

ユニバーサルレコーダ
EDX-200A
UNIVERSAL RECORDER
リアルタイムデジタルフィルタ搭載
チャネル毎に2種類のサンプリング周波数設定

株式会社共和電業 www.kyowa-ei.co.jp/