

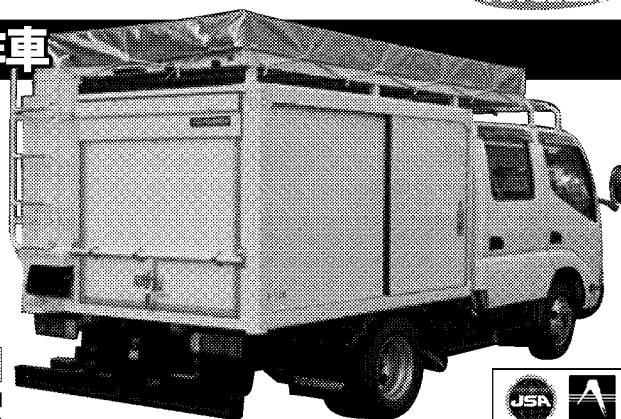
お客様ニーズに沿った個別設計

【かしこく働く=スマートな】用途重視の工作車

達成年度を2015年に定め

CO₂排出量

総量削減25%の活動中



第2回 TAMA環境ものづくり大賞受賞

株式会社 東洋ボデー

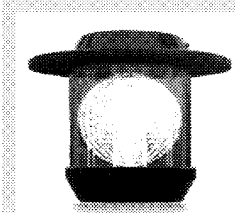
〒208-0023 東京都武蔵村山市伊奈平2-42-1
TEL 042(560)2111代 FAX 042(560)2110
URL http://www.toyobody.co.jp/

TSEC

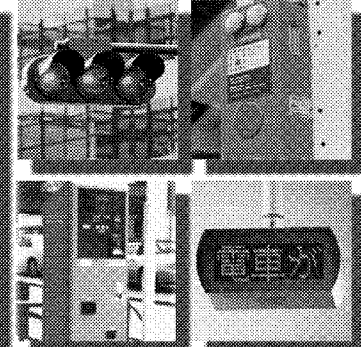
TRANSPORTATION
SYSTEMS &
ELECTRIC
CO., LTD.私たちは、駐輪設備や
セキュリティへも
取り組んでいます。

小数量駐輪機

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代 FAX042-534-4684■本社(東京・新宿)
■埼玉・千葉・北海道

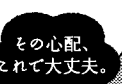
交通システム電機株式会社

http://www.tsec.co.jp/

大地震の備えにはムラコシ精工の耐震金具！

MURAKOSHI

落ちてからではもう遅い。

その心配、
これで大丈夫。何気なく使っている吊り戸棚や食器棚。
実はとっても危険。
ムラコシの耐震ラッチなら、
地震時の扉の開放を自動で防ぐから安心。

詳細はWebページをご覧ください！

ムラコシ耐震

検索

耐震ラッチのご購入はムラコシ精工オンラインショップへ！

ムラコシオンラインショップ

検索

株式会社ムラコシ精工
住インテリア事業部
ISO 9001-14001株式会社ムラコシ精工 住インテリア事業部 〒184-8595 東京都小金井市緑町5-6-35
資料請求・お問い合わせは www.murakoshiseikou.com3+ Silent (静)
Safety (安全)
Smooth (スムーズ)
Satisfaction (満足)
ムラコシの製品開発コンセプトです。

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>

DiChrome

千代田第一工業株式会社

いま、飛躍の時！モノづくり先進地域

東京・多摩

東京・多摩地域の主な上場製造業の業績動向	売上高	経常利益
日野自動車(日野市)	15413(17.3)	669(93.5)
	16200(5.1)	810(21.0)
横河電機(武蔵野市)	3478(4.0)	180(28.2)
	3850(10.7)	215(19.4)
シチズンホールディングス(西東京市)	2720(▼2.8)	138(▼17.5)
	2925(7.5)	175(26.8)
タチエス(昭島市)	2176(6.7)	93(▼8.2)
	2030(▼6.7)	74(▼20.7)
ミツミ電機(多摩市)	1520(▼9.0)	▼32(—)
	1700(11.8)	—
フォスター電機(昭島市)	1435(20.0)	53(2.6倍)
	1590(10.8)	80(50.4)
やまびこ(青梅市)	890(2.5)	29(2.4)
	1000(12.3)	44(48.9)
富士通フロンテック(稲城市)	1005(▼0.6)	23(15.1)
	1030(2.5)	25(5.7)
日本電子(昭島市)	796(▼4.3)	19(—)
	904(13.5)	35(83.3)
※JUKI(多摩市)	758(—)	▼29(—)
	820(8.1)	27(—)
グローブライド(東久留米市)	594(3.0)	24(26.0)
	625(5.1)	15(▼36.6)
東京精密(八王子市)	510(▼11.6)	78(▼15.1)
	540(5.9)	80(1.4)
ジャムコ(三鷹市)	514(3.4)	31(5.1倍)
	641(24.7)	26(▼13.8)
TBK(町田市)	429(▼4.2)	32(▼16.8)
	440(2.6)	32(▼0.3)
蛇の目ミシン工業(八王子市)	366(4.4)	4(▼78.3)
	410(5.1)	20(4.4倍)
ワイエシイ(昭島市)	150(21.6)	7(2.1倍)
	170(13.0)	7(2.4倍)
昭和飛行機工業(昭島市)	220(1.2)	9(▼15.0)
	225(1.9)	13(35.4)
ティアック(多摩市)	222(▼16.7)	3(18.5倍)
	245(10.2)	6(70.9)
新川(武蔵村山市)	113(▼15.3)	▼20(—)
	未定	未定
リオン(国分寺市)	172(3.5)	17(33.4)
	175(1.7)	19(10.2)
天昇電気工業(町田市)	142(▼6.2)	▼5(—)
	130(▼9.1)	0.4(—)
※共和電業(調布市)	133(2.4)	10(22.2)
	146(9.3)	11(5.7)

単位は億円。上段は2013年3月期実績、下段は14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12月期実績、下段が13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。

技術を磨き高品質を追求する
(塩野製作所の本社工場)

中小企業同士が各社得意な技術を持ち寄り、ビジネス拡大を狙う動きもある。2009年5月に航空機部品を製造する都内の中小企業10社が共同受注組織「アマテラス」を結成。メンバーは金属加工の塩野製作所(羽村市)、吉増製作所(あきる野市)のほか、表面処理など独自の技術の強みを持つ企業が集まった。このうち6社が多摩地域に本社を置く。

東京都が音頭をとり、欧米の航空機部品メーカーからの受注を目指し、海外の航空機関連見本市などへの出展を通じて技術力をアピールしている。米国ネバダ州ラスベガスの航空機向け交換部品設計会社(PMA)と航空業界の国際会議に参加するなど積極的な営業活動に取り組んでいる。成果も着実に積み重ね

技術の強み生かし連携

約460万人で、約3100事業所が拠点を構える産業の集積地だ。東京都の2010年の製造品出荷額は8兆2422億円。このうち多摩エリア(市部・西多摩郡)は4兆7166億円(構成比57.3%)。区部の3兆5227億円(構成比42.7%)と比べても大きな比率を占める。これらを支えるのが多様な業種の中小企業だ。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。ただ、多摩エリアも中国やアジア新興国の台頭

が逆風となっている。日13年度末に東京工場を本企業がコスト低減や市場開拓のため生産拠点を海外移管するなど、国内の産業空洞化の波に晒されている。04年に日産村山工場(武蔵村山市)11年に東芝の日野工場(日野市)が開鎖した。また、雪印メグミルクは

野自動車は本社工場をそれぞれ閉鎖することを決めている。地元経済への影響も懸念されるが、現在活躍する企業には、脱下請けの流れを経験し乗り切った企業も多い。底力を付けてい

ビジネス拡大へ次の一手

首都圏でも有数のモノづくり企業が集積するのが東京都多摩エリアだ。大企業のほか、高い技術力を持つ下請けや、独自の研究・開発による製品を手がける中小企業が多い。また、多摩エリアには大学・研究機関が多く立地するなど、連携による新たなビジネスチャンスが生まれる高いポテンシャルもある。近年はリーマン・ショックや東日本大震災などで停滞していた景気も、金融緩和などによる円安・株高が進行し持ち直してきた。アベノミクス効果に手応えを感じつつ、景気の回復基調に乗って次の一手を狙っている。

東京・多摩エリア
Tokyo-Tama Area

る。(東京都中小企業振興公社多摩支社)と現在のところは限定的なよう

だ。多摩エリアには中小企業の技術開発、創業、財務面を支える環境も整っている。技術面で支える大学・研究機関は東京農工大学(府中市)、電気通信大学(調布市)、東京工科大学(八王子市)など理工系大学が多く立地する。各校は「コディネーター」を配置し、創業や地元企業との連携を探るなど、産学連携の取り組みにも積極的だ。このほか金融面では多摩信用金庫(立川市)、西武信用金庫(東京都中野区)も支援体制を整えている。景気回復を受けて、ビジネス拡大への機運も高まってきた。地元中小企業と支援機関らが連携しながら、次の一手を見据えている。

世界最先端メッシュテクノロジー
NBC
www.nbc-jp.com

自然エネルギーで「涼」しよう。

木もれび構造に学んでできた、照り返しのない涼空間。
夏の強い日差しも木かげでは柔らかい光に変わり、おだやかな風さえ漂ってくる。
実はこれ、樹の枝や木の葉がつくり出すフラクタルという幾何学構造によるもの。
自然が組み上げたこの規則的な隙間が光を和らげ、風を通し、直射した熱を冷ましているのです。
フラクタルひよけは、この原理を利用した心地の良い省エネアイテム。フラクタル構造の布の隙間が風の通り道となり、ひよけ自体にこもる熱も発散。炎天下でも、森の中にいるような涼空間を再現します。

自然のチカラを省エネ・熱中症対策に
フラクタルひよけ

●共同開発・株式会社ロソー
●イベント会場で
●公園で
●建物のひよけとして
●ガーデンで

株式会社NBCメッシュテック
○フラクタルひよけに興味のある方は、ぜひお問い合わせください。→担当:市場開発部 産資開発チーム TEL.042-582-2619

NIRECO
ニレコはウェブ制御の総合メーカーです

先端画像技術により
レジスタラインを検出
透明フィルムの
蛇行検出に

超音波ワイドセンサ
UHW Series
省時間・省オペレーションを実現
光学式センサでは検出困難な透明で薄手のフィルムのエッジなどを広視野で検出するセンサ。温度、湿度に左右されず、検出素材の厚みの変化に超音波透過量を自動補正します。使いやすさと省時間・省オペレーションを実現させた蛇行検出用のセンサです。

新型ラインフォロワセンサ
LH500
スリット不良を限りなくゼロに
コントローラと組合せてEPCおよびLFCシステムを構成することができます。検出ラインを画像情報として記憶し、運転中の画像情報とをパターンマッチング処理。比較演算によりレジスタラインと印刷アクセサリが混在しても記憶したラインを見失うことはありません。

株式会社ニレコ ウェブ営業課 ●八王子事業所 TEL.042-660-7358 ●大阪営業所 TEL.06-6243-2461 <http://www.nireco.jp> info-epc@nireco.co.jp