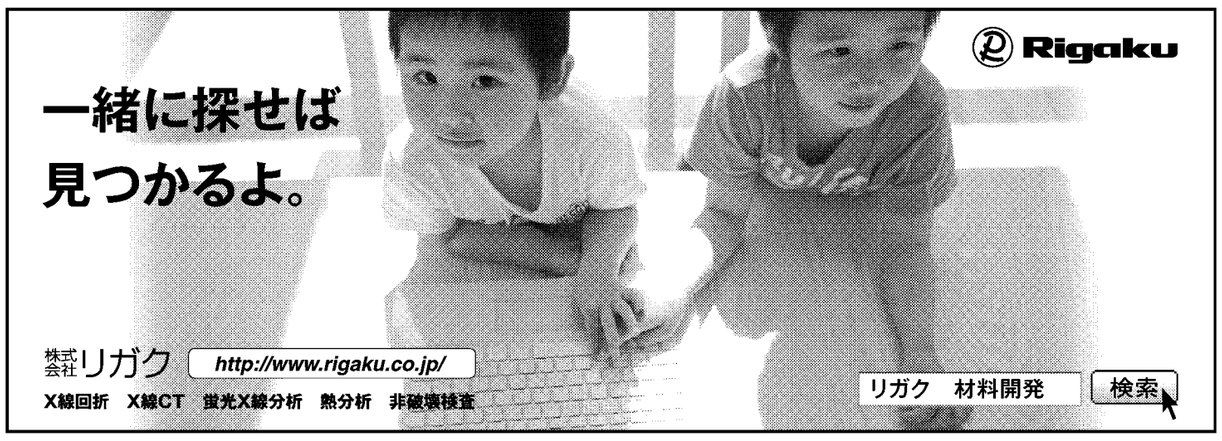
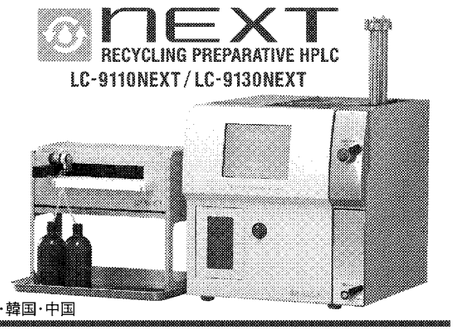


JAI Japan Analytical Industry Co., Ltd.　日本分析工業　検索

JAIはグローバルに、いろいろな分野で貢献しています。
これからも社会に役立つ新たな分析装置を創造し邁進します。

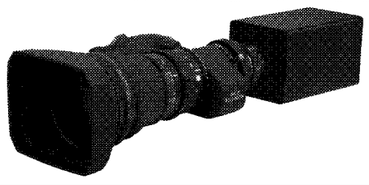
ノーベル賞学者もご使用
学者・研究者の方々に好評な**JAIのリサイクル分取HPLC。**
これからもなくてはならない製品に育てます。
社会へ貢献します。
警察の科学捜査。例えば、車の塗料分析から当て逃車を特定したり。。。。
全国51ヶ所の科学捜査研究所の第一線で**JAIの熱分解装置**が活躍しています。

リサイクル分取HPLC　LC-NEXTシリーズ
nEXT RECYCLING PREPARATIVE HPLC
LC-9110NEXT / LC-9130NEXT



JAI 日本分析工業株式会社
〒190-1213 東京都西多摩郡瑞穂町武蔵208　TEL: 042-557-2331　FAX: 042-557-1892　大阪・名古屋・韓国・中国

超高感度HbCMOSハイビジョンカメラ
HBC-1200



FLOVEL 株式会社フローベル
〒190-0003 東京都立川市栄町6-1 立飛ビル6号館
TEL：042-535-9311　FAX：042-535-9300
E-mail：sales@flovel.co.jp

http://www.flovel.co.jp
◇ 2/3型 HbCMOSセンサーを採用した、超高感度HD Digital Camera
◇ 標準撮影時の低ノイズ化により、認識性の高い撮影が可能
◇ 非冷却タイプの省電力カメラ
◇ 内部設定切替で、各種映像出力信号に対応（HD-SDI）
1080i（59.94Hz or 50Hz）/ 720p（59.94Hz or 50Hz）
◇ GEN LOCK端子搭載（BB/3値）
◇ センサーの多波長特性をいかせる、IRカットガラス/スルーガラスのON/OFF機構付き
◇ システム組込等にも搭載しやすい、One Piece Modelの小型設計
◇ 月明かり程度（0.01Lx）で、Color動画映像を撮影することが可能

がんばれ 日本のモノづくり！

東京・多摩地域には大手、中堅・中小、ベンチャーまで高度な技術力を持つ企業が多い。こうした企業が支援機関や大学との連携で新技術・事業を生み出し、地域産業の牽引役になることが求められる。有力企業各社の最新技術・製品、サービス、ソリューションを紹介する。

多摩地域の有力企業

安藤機械工業　（青梅市）
スイス・ハウザーや米ムーアなど欧米からの輸入工作機械を主体に、オーバーホールおよびレトロフィットを長年にわたり手がけている。企業資産として伝承技能「キサゲ」を身につけ、多方面の製造事業者から高い評価と信頼を集めている。

NBCメッシュテック　（日野市）
独自の高付加価値化技術をあらゆる産業分野へ。印刷用メッシュクロスの製造をはじめ、抗ウイルス・抗対菌性を持つ「キュフィテック」製品の開発、「フラクタルひよけ」の共同開発、販売を行う。

京西テクノス　（多摩市）
医療、電子、通信機器の修理やネットワーク運用管理サービスに加え、メーカーサポートが終了した機器の修理・保守サービス「KLES」も展開。環境・エネルギー機器の修理をスイスABBグループから受託、同分野を柱事業に育てる。

共和電業　（調布市）
ひずみゲージをコア技術に、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する。

サンテック　（瑞穂町）
シリコンやガラス、ガラエポ基板、セラミックなどの特殊素材をチップ化する加工で競争力を持つ。ウエハー研磨やCMP、ダイシング、チップソート、外観検査をミクロの精度でこなす。太陽光発電も導入、環境に優しいモノづくりを実践。

サントリー武蔵野ビール工場　（府中市）
都内唯一のビール工場で、「ザ・プレミアム・モルツ」発祥の地である武蔵野ビール工場。ビールの最高峰を目指すつくり手の思いをご紹介する「ザ・プレミアム・モルツ」講座を毎週金土日に開催中（参加費無料）。詳細は042・360・9591まで。

昭洋精機　（青梅市）
アルミ材のマシニングセンター（MC）によるリピート加工で海外調達品と競争できる低コストと高品質を実現。高速・高能率なMC23台の一人多台持ち、土日を含めた24時間稼働システムと6台の三次元測定機による品質保証に強み。

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ーから各種システム製品に至る国内唯一の専門メーカー。画期的な低価格かつコンパクトなデザインのROF伝送機器も好評。感電の危険がある測定作業を安全に行える絶縁型プローブを近日発売予定。

西武信用金庫　（中野区）
「お客さま支援センター」として、事業の海外展開や販路拡大等お客さまの経営課題の解決に対し、職員および提携している専門家が一丸となってお応えします。これからもお客さま目線に立った商品とサービスを提供して参ります。

セラテックエンジニアリング　（あきる野市）
エネルギーハーベスティング技術を圧電体に用いたインパクトバッテリー（IPB）モジュールで広く社会に貢献する。用途は道路工事現場に接近する車両の警告、移動体の表示、生体監視センサー、暗闇時の避難誘導など幅広い。

ソニック　（瑞穂町）
超音波技術をベースとして、ソナーなどの漁労支援機器、風向風速計や波高計などの気象・海象機器、配管内の気体や液体を計測する工業用流量計などを開発・販売。超音波計測技術を用いてさまざまな分野に貢献していきます。

ダイナックス　（府中市）
製造装置に組み込まれるモーターの制御が主力。7月に創業35周年を迎えた。今後、開発にめどがついた新型ASIC（特定用途向けIC）を自社の位置決めコントローラーやドライバーに搭載し、小型・高速化、低価格化の要求に応える。

多摩信用金庫　（立川市）
多摩地域の大学・高専と連携協定を締結し、職員を産学連携コーディネーターとして派遣。大学の研究成果を地域企業に紹介、お客さまの技術課題に関する相談、共同研究等を効果的にマッチングできるネットワークを構築しています。

東成エレクトロビーム　（瑞穂町）
電子ビーム・レーザー受託加工の先駆企業。フェムト秒レーザーによる微細・非熱加工技術で、半導体・医療機器市場を開拓。アジア進出も見据え、九州に進出。九州事業所（福岡県大牟田市）は2012年12月3日から営業開始。

東洋システム　（立川市）
マラソンをはじめとした大会の企画・運営、出場者のエントリーサイトや計測システムの構築、提案を行う。また、顧客ニーズに合わせたクラウドサービスの事業にも注力している。

日本蓄電器工業（福生市）
アルミニウム電解コンデンサー用電極箔の開発技術をコアに素材から応用製品まで手掛ける開発型企業。宇宙航空研究開発機構（JAXA）の特許技術を用いて、電池では難しかった長期間メンテナンスフリーが特徴の無停電電源装置を開発し社会へ貢献します。

日本分析工業　（瑞穂町）
リサイクル分取高速液体クロマトグラフ「NEXTシリーズ」でポンプ流量を800ミリリットルに高めた新機種を発売。またグラジェントモデルもラインアップに加え、多様なニーズに対応。新製品開発に注力し、事業拡大と一層の飛躍を目指す。

ニレコ　（八王子市）
鉄鋼や印刷関連の制御・計測、検査装置などを製造・販売する。走行するフィルムシートなどの蛇行防止や張力制御装置の販売をはじめ、素材の表面欠陥を高分解能で検査する装置や二次電池向け検査装置を開発、先端市場に製品を供給している。

武陽ガス　（福生市）
福生市、羽村市、武蔵村山市、あきる野市、瑞穂町、日の出町の4市2町に環境性に優れた天然ガスを供給。燃料転換と低環境負荷ガス機器の普及を図り、省エネルギー化・高効率化および低炭素社会実現へ向けて取り組んでいる。

フローベル　（立川市）
超高感度ハイビジョンカメラ「HBC－1200」は昼夜の生態観測、港湾・交通・取り締まりの夜間監視に適している。組み込みに最適な小型・省電力型。幅広い分光感度特性をもつセンサーにより、多様な特殊撮影が可能。

マイクロニクス　（八王子市）
ハンディ型のスペクトラムアナライザーを主力に電子計測器や情報通信機器、環境関連機器等を全世界で販売。無線機器等の高周波帯製品の開発・EMC試験・ノイズ対策に対応した製品を提供。いずれも低価格ながら高品質の製品です。

みらい教育研究所　（立川市）
創立16年目の総合学習塾の未来舎の教育教材ソフト開発部門が6年前に独立した会社である。事業内容は、ウェブ合成音声配信事業「おしゃべりっち」を中心に、教材ソフト開発、英会話、公立私立学校補講講座等を行っている。

やまびこ　（青梅市）
屋外作業機械を中心に農業用管理機械および発電体応用機器を主力事業とする。業界をリードする製品開発力、高品質製品を生み出す生産体制により、最高品質の製品とサービスを提供する。

米山製作所　（瑞穂町）
ウオータージェットの受託加工専業会社として20年超の実績がある。この間、チタンや炭素繊維強化プラスチック（CFRP）、ガラス、フェライトなど多様な素材の加工ノウハウを蓄積。3台の加工機を駆使し、緊急品や大量品に幅広く対応する。

リガク　（昭島市）
X線・熱分析の専門メーカー。複合素材や薬剤内部をサブミクロンレベルで3D観察するX線顕微鏡、電池特性に関わる結晶構造を解明するX線回折装置、高分子の熱分解キャラクタリゼーション用発生ガス分析装置など各種材料分析に対応。

ワイエイシイ　（昭島市）
ハードディスク、液晶、半導体等の最先端のハイテク製造装置からクリーニング関連機器まで幅広い事業領域を抱える。積極的なM&A戦略により事業規模の拡大を図っており、FEL（平面発光ランプ）の分野でデバイス事業への参入を狙う。

（50音順、カッコ内は本社または主要事業所所在地）

東京・多摩エリア Tokyo・Tama Area　産業・企業 特集

《企画制作》日刊工業新聞社 西東京支局

海外調達を計画中、又は現在問題がある御社へ!!

アルミ材のマシニングセンター
加工では、海外調達品と
コストで競争できる会社です。

■高い品質を望みにくい
■こまめなリピート発注がしにくい
■部品に問題があった場合に発注側が海外へ加工指導に行く必要がある
■デリバリーと納期等の問題
■カントリーリスク
■材料品質、加工後の表面処理問題

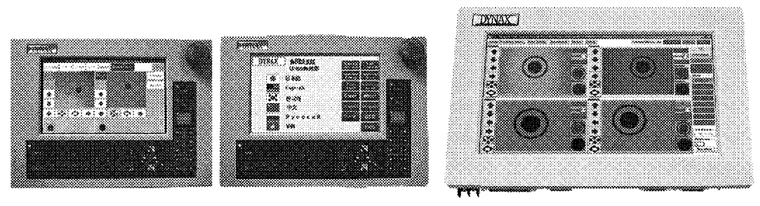
コスト低減の詳細は shoyo-mc 検索

株式会社昭洋精機　〒198-0023 東京都青梅市今井3-5-23　TEL.0428-31-9861　FAX.0428-30-0582

組込型画像処理アライメントコントローラ　SVC7,SVC10

PC不要　カメラ入力　画像処理　モーションコントローラ　カラータッチパネル　一体化

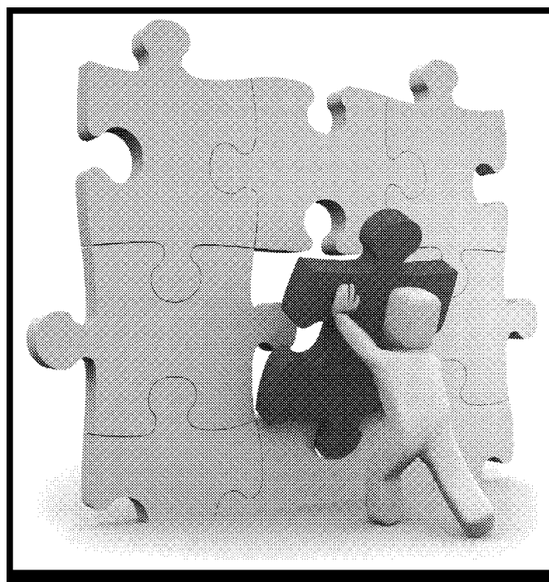
高速CPU採用
省スペースを実現
USB, Ethernet標準搭載
標準ソフトウェアFics-Ⅲ　搭載
多国語表示（20カ国、ユニコード採用）



SVC7：7インチLCD
2チャンネルカメラ入力

SVC10：10インチLCD
4チャンネルカメラ入力

DYNAX CORPORATION
Software & Robotics　http://dynax-corp.com/
東京042-360-1621 大阪06-6606-4860 FAX042-360-1837



あなたにピッタリの解決策をご提案！
たましんならではの
ネットワークで
ビジネスを強力サポート！

たましん法人総合サービス
課題解決 プラットフォームTAMA　Let's BOB
お気軽にお問い合わせください。

多摩信用金庫　http://www.tamashin.jp

マイクロエコ発電による各種応用製品で社会に貢献

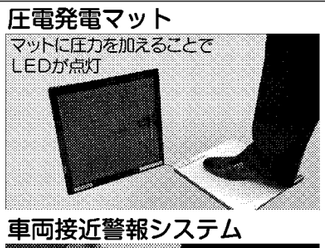
インパクトバッテリーは、日常生活で発生する振動を電気に変え、LEDを点灯させるマイクロエコ発電ユニット。人が歩くことにより生じる圧力での点灯が可能で、50年のセラミック技術を活かし、新たな市場を創出します。

業務内容
■インパクトバッテリー（圧電発電ユニット）
□パーツフィーダー □圧電トランス □センサー
□アクチュエーター □ガス着火器

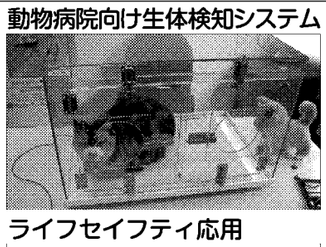
使用用途例
室内外のセキュリティー照明／
危険ゾーンの表示／
進路方向誘導システム
（避難路、足元補助照明）

圧電発電により点灯するクリスマスツリー

圧電発電マット
マットに圧力を加えることでLEDが点灯



動物病院向け生体検知システム



車両接近警報システム

ライフセイフティ応用
振動によりヘルメットの後部を点灯させ、安全・安心を確保

※インパクトバッテリーは当社の登録商標です。

CTE 株式会社セラテックエンジニアリング
※2010年4月 ㈱セラテックは㈱セラテックエンジニアリングに社名変更しました
e-mail : ceratec@crocus.ocn.ne.jp
URL http://www.ceratec-e.com/
本社・工場　〒197-0825 東京都あきる野市雨間1914-58
TEL 042-558-1441　FAX 042-558-6830