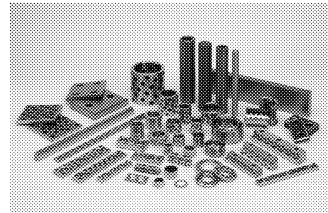


未来を創造する技術

さまざまなお困りごとに、経験と技術を活かしたご提案をいたします。



トライボロジー会議 2015 姫路
2015年5月27日～30日【会場】姫路商工会議所

総称 **日本ものづくりワールド 2015**
第10回 機械要素技術展 M-Tech
2015年6月24日～26日【会場】東京ビッグサイト

上記展示会に出展いたします。



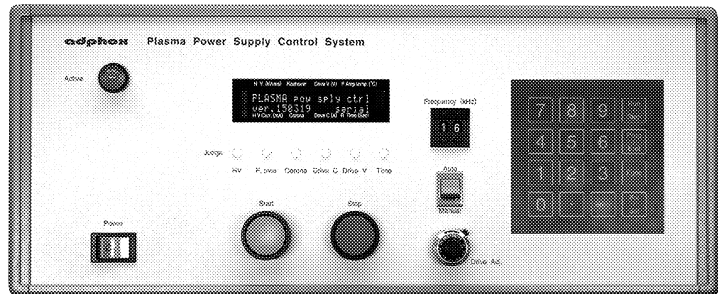
VALCAM®
新型マルチ対応カムユニットシリーズ

金型・金型部品大賞
2014年
「機械部品賞」受賞

■ 取扱品目: 各種無給油軸受/プレス金型関連部品/プラスチック金型関連部品

三協オイルレス工業株式会社
東京本社 〒183-0036 東京都府中市日新町 1-1-5
TEL.042-336-9602 FAX.042-368-3170

<http://www.sankyo-oilless.co.jp>



adphox Plasma Power Supply Control System

コロナ放電試験機はアドフォクス

**連続サイン波高周波・高電圧
電源(目標1kw) 開発中**

アドフォクス株式会社
TEL:0428-24-6042 FAX:0428-24-6069

<http://www.adphox.co.jp>

“独創技術で次代を拓く” 世界に誇る東京・多摩の先進企業

《企画制作》
日刊工業新聞社
西東京支局

アドフォクス（青梅市）

高周波・高電圧によるコロナ放電試験機を開発・製造・販売している。近年、高電圧運転する製品にはコロナ放電のリスクが存在することが理解され、製品開発の段階からコロナ放電リスクの対策をする企業が増加。試験機の需要も伸びている。

有明電装（青梅市）

低消費電力の次世代照明“無機EL発光体”と太陽エネルギーを融合させた「無停電型ソーラー式避難誘導システム」を開発。避難誘導標識や避難場所案内に最適で、環境保護を重視する企業への設置を手始めに、官公庁にも積極的に提案中。

エイチ・エー・ティー（国立市）

航空や宇宙部品で培った技術と品質で顧客満足を目指す。福島にはマシニングやターニング、大型三次元測定器などの設備を整え、主力の放電加工、ウォータージェットを含めた一括受注を目指す。2012年からは非破壊事業にも注力している。

エイム（青梅市）

「現場の厚い物もYAGレーザーで溶接したい」との要望に応え、業界で初めて1kWハンディートーチ式YAGレーザー溶接機を開発。開先不要で、溶接速度はSUST3を裏波を出す条件で毎分300mmを実現。着実に販売を伸ばしている。

鬼塚硝子（青梅市）

精密硝子加工技術を基盤に、各種理化学用硝子機器を製造。自社ブランドの炭酸ガスレーザーや電解放出型X線管を開発。企業コンセプトは「サイエンティストと匠の技の融合」により、社会に貢献する高品質かつ高信頼性企業であり続けること。

京西テクノス（多摩市）

医療・計測・通信・環境関連機器を中心にあらゆる電子機器のサービスを国内外のメーカーより受託。また、メーカーサポートの終了した古いタイプの各種機器・基板の修理/再設計をオリジナルビジネスとして展開している。

共和電業（調布市）

初めて国産化に成功した「ひずみゲージ」をコア技術として、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一貫して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している。

京王電化工業（調布市）

多摩エリアで創業して50年。電子部品や自動車部品などのあらゆるメッキ加工を手がけてきた。日本で蓄積した経験を基に、昨秋稼働したベトナム・ホーチミン工場では、現地日系企業の要求に、環境配慮と高品質のメッキ技術で応えている。

交通システム電機（立川市）

鉄道信号や道路交通信号システムで高い技術力を誇る。パーキングメーターや駅のホームに設置している非常停止ボタンなど、馴染み深い製品も数多く扱っている。節電など省エネルギーを推進し、環境保全活動にも積極的に取り組んでいる。

コガネイ（小金井市）

小金井市で創業81周年を迎え、各種生産ライン・計測・分析機器で使用する空気圧機器メーカー。独自の製品戦略に基づく「iBシリーズ」への取り組みや、世界最小クラスの電磁弁を開発。水処理装置等の環境事業も意欲的に推進している。

コヤマ（青梅市）

創業から47年。精密部品加工で蓄積した技術を生かし、精密機器や装置の組み立てへと事業展開。自社で開発し製品化したウエハー粉碎機は、2mm角のチップ状に粉碎。機密漏えい防止とシリコンのリサイクルに、堅調に受注を伸ばしている。

三協オイルレス工業（府中市）

無給油摺動技術を生かして、耐摩耗性、耐焼付き性、耐腐食性に優れたすべり軸受やユニット製品を提供。中でもプレス金型用カムユニットは高レベルの性能と耐久性を評価され、世界的に業界スタンダードとして位置付けられている。

サンテック（瑞穂町）

ダイシング加工の先駆者として微細加工技術を提供する。SiC、ガラスなど硬くてもろい特殊素材を超音波ダイシングでチップ化。UVオゾン洗浄、ウエハー研磨、CMP、テーピング、チップソートまで、あらゆるニーズに高速・高精度で応える。

西武信用金庫（中野区）

「お客さま支援センター」として、課題解決力にこだわり活動する。常にお客さま目線で総合コンサルティング機能を発揮。地域、企業、人々への課題解決への取り組みは、信金の原点である相互扶助・利用者保護の協同組織金融機関そのものだ。

トウト工機（瑞穂町）

「金属加工のスペシャリスト」を掲げ、NC旋盤、マシニングセンター、汎用フライス盤などを駆使した精密切削加工に絶対の自信を持つ。製作難度の高い部品や試作品など、小ロットから量産まで、技術力・提案力・設計力で顧客ニーズに応える。

相馬光学（日の出町）

「S-2440 model II」は温度特性とドリフト性能を大幅に向上させ、高精度安定稼働、広波長測定と迷光抑制、操作性に優れた太陽分光放射計。あらゆる放射スペクトルを瞬時に測定し、圧倒的なコストパフォーマンスを実現している。

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から各種システム製品に至る国内唯一の専門メーカー。ケーブルAssyは最短一週間で対応。85℃での高温環境下で計測できるオシロスコープ用「絶縁型プローブ」は小型&低価格で好評発売中。

千代田第一工業（狛江市）

硬質炭化クロムめっき「ダイクロン」やその滑り性を向上させた「プラストロン」は、独自の技術で開発したコーティング処理法。耐摩耗性・耐焼き付き性・耐浸食性・密着性などに優れ、各産業界の生産設備などで高く評価されている。

米山製作所（瑞穂町）

ウォータージェット加工の可能性を追求し続けて27年。新型加工機を導入し、4種の加工機で大小、硬軟、厚薄問わず、あらゆる素材に蓄積したノウハウを発揮する。熱影響が少なくダメージを与えないウォーターの利点を最大限に引き出す。

ワイエイシイ（昭島市）

スマホ、HD、半導体等のハイテク製造装置から照明、クリーニング関連機器、工業計器まで幅広い事業領域を持つ「開発技術の総合メーカー」。M&Aや事業提携により事業領域の拡大を図ると共に、高収益体質の企業グループを目指す。

ダイナックス（府中市）

創業38年の経験を生かし、「大企業にはできない、きめ細かなソフトウエアづくりと、モーター制御と画像認識システムの一体化によるロボット制御の設計・開発・販売」を手掛ける。知る人ぞ知る、モーター制御分野の小さな巨人。

ムラコシ精工（小金井市）

住インテリア事業部では、「耐震ラッチ」の開発・販売強化の一環として、過去の地震や想定される地震を再現できる「3次元加振試験機」を製作。その試験機を活用することで、さらに信頼性の高い各種耐震製品を市場に送り出している。

ハムロンテック（瑞穂町）

設立以来、40年以上にわたり、「防水試験器」メーカーとして、さまざまな分野で産業界の発展に貢献してきた。とくに防水型を製造する腕時計メーカーや携帯電話メーカーからの信頼は絶大で、採用社数は、国内外で圧倒的なシェアを誇る。

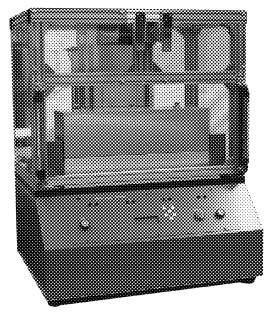
本特集はWEBサイトでもご覧頂けます。 <http://sp.nikkan.co.jp/tama-area/>



スマートウォッチ対応 防水試験器

WPC6500シリーズ

NEW!



- 当社独自の技術開発による「歪検出方式」を採用。
- 試験圧力の低圧制御に優れ、IPX7(水深1m)から最大5m防水まで対応。
- バンドー体型ウォッチもそのまま試験可能。

世界シェアNo.1ブランド

HAMRON

※当社調べ

<http://www.hamrontec.co.jp>

株式会社 **ハムロンテック**
〒190-1222 東京都西多摩郡瑞穂町箱根ヶ崎東松原2-24
tel.042-568-0181 fax.042-556-1321

中国サービスセンター
哈牡隆科技（上海）有限公司
上海市長宁区遵义路227号虹桥天都2419室
〒200051 tel.+86-(0)21-62510220



西武信用金庫

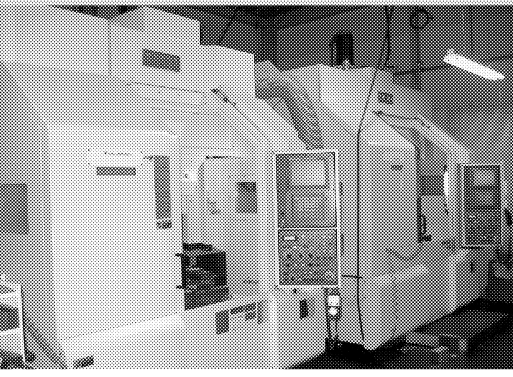
5年間の企業への課題解決取り組み件数

42,325件！

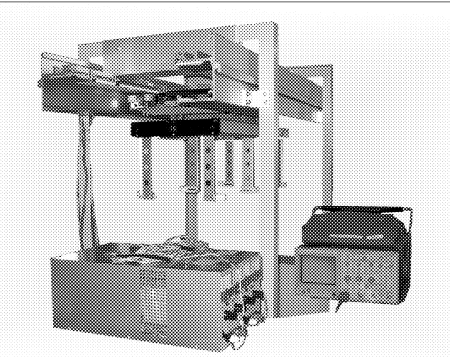
「お客さま支援センター」西武信用金庫が、御社の課題を解決に向け支援します

※ビジネスマッチング支援・受発注支援・専門家派遣支援・海外展開支援・事業再生支援など、当金庫「事業支援」実績(2015年3月現在)

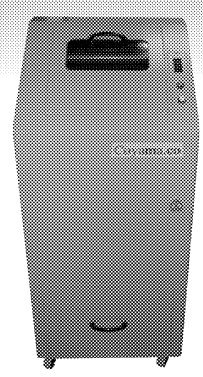
新しい世界 創らしい技術が 目の前に



創造と、挑戦をもって精密部品加工に臨み蓄積された技術を通して精密機器の組立を行っています。



waferシリコン粉碎機(2mmチップに粉碎)消費から再生へ シリコンのリサイクルにwaferを細かく粉碎、機密漏えい防止、減容、再生へ



技術者募集中
MC機、NCL機 オペレーター
CAD-CAM プログラマー

株式会社 コヤマ

URL <http://www.coyama.co.jp>

〒198-0036
東京都青梅市河辺町1-901
tel 0428-22-0811 fax 0428-23-0812



「お客さま支援センター」商品は“解決力”です

「お客さま支援センター」商品

お客さま支援センター
西武信用金庫

本店所在地：東京都中野区中野 2-29-10 03-3384-6111(代表) mail biz@seibushinkin.jp