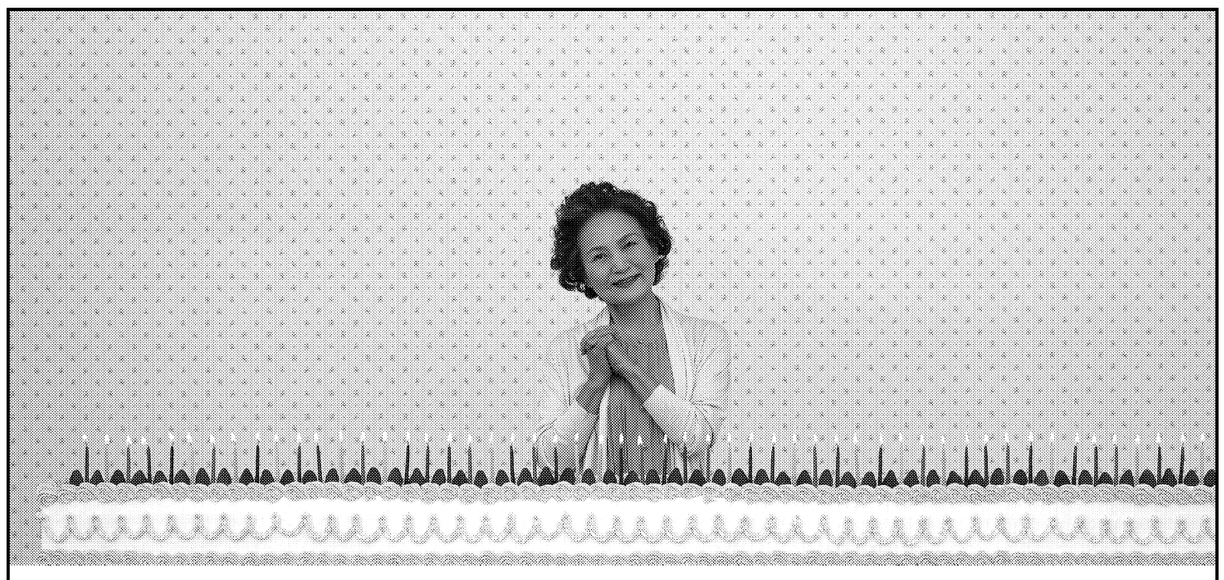


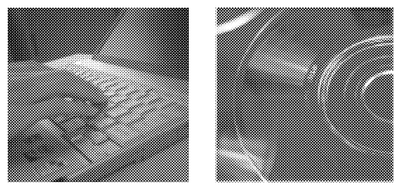
ながーーい、おつきあい。

いつも笑ってくれてありがとう。
いつも叱ってくれてありがとう。
ありがとうの数だけ、笑顔はふえる。
感謝のキモチをコトバにのせて。おかあさん、おばあちゃんおめでとう。
これからもかわらない「ながーーーーーい、おつきあい」を。

飾らない銀行
京都銀行
http://www.kyotobank.co.jp/

株式会社ユーシン精機

Heartful Technology
Yushin



www.yushin.com

2011年度
日本機械学会賞（技術）受賞

HSA series

世界最高クラスのスピードを目指し、最適設計※技術を用い機体の軽量化 薄型化 制振性を追求したプラスチック成形品の取出ロボットです。

※ 最適設計とは、ロボットの機構や高速動作を考慮し、CAE（計算機支援技術）により理論的な最適形状を求める技術です。近年、飛行機や自動車を軽量かつ信頼性の高い構造にするために応用されています。

技を磨き 成長 確かに

村田機械

村田機械は1935年創業のFA・OA機器メーカー。繊維機械、物流システム、工作機械などの産業機械に加え、情報通信機器など多岐にわたり事業展開している。

OA機器で培われた通信技術を活用し、FA分野をターゲットとした通信ソリューション事業へも進出。7月発売のVPN管理システムは、国内製造業が生産拠点の海外シフトを加速する中、生産設備の遠隔保守・監視のニーズの高まりを受けて製品化したものだ。さらに遠隔制御のためのセキュアな通信システムや納入機器のリモート診断システムなど、産業機械メーカーのノウハウを生かした幅広いソリューションを提供している。

ニチユ三菱フォークリフト

ニチユ三菱フォークリフトは日本輸送機（ニチユ）と、三菱重工業のフォークリフト事業部門が経営統合してスタートを切った。事業統合のシナジーで2014年度には売上高2500億円、営業利益150億円に伸ばす。そのため海外拠点の相互活用や最適化、統合商品開発計画の策定などを順次進めていく。グローバルメーカーとしての成長戦略を描く。

統合で世界3位グループに入る同社は、国内で初めてバッテリーフォークリフトを開発、中小型電気車と物流システムで強みを持つニチユと、小型から大型までのエンジンフォークリフトを欧米を中心に展開する三菱重工業の強みを融合する。

日立マクセル

日立マクセルが京都に開発拠点を発足して約半世紀。世界に流通したマクセルの磁気テープには、高精度化に不可欠な「混練分散技術」や「薄膜塗布技術」といった京都発の技術が生きている。1996年には、これらのユニーク技術からリチウムイオン電池も生まれ、現在では民生用途だけでなくHEMSなどの用途にも広がりつつある。

マクセルは「パーソナルとモバイル」の分野で、幅広いユニーク技術で電池や機能性部材料、小型電気機器など、くらしに密着した事業をグローバルに展開している。今後も社会のニーズに合った製品やサービスを通じて、生活に潤いと快適さを提供していく。

KTC

KTCは高精度なトルク管理ができるデジタル式トルクレンチ「デジラチェ」シリーズのラインアップを強化している。

11月1日より、「デジラチェ　ドライバタイプ」を発売し、従来のラチェットタイプやモンキタイプ、ヘッド交換式タイプ、作業履歴が記録できるメモルクに加える。

ドライバタイプでは、これまで最小2ニュートンメートルからだったトルク測定範囲を、最小0・12ニュートンメートルまでカバー。車両や産業機械だけでなく、電気設備や電気基板、樹脂部品などの取り付けにも対応。またカップリング取り付けや工作機械の刃物交換などにも最適で、より安全で確かな作業を実現する。

京セラ

京セラは1975年に太陽電池の開発を開始。長期稼働実績や信頼性、高い技術力を武器に市場をけん引してきた。太陽光発電システムの総合メーカーとして、住宅用から公共・産業用、メガソーラー（大規模太陽光発電所）までを幅広くカバー。太陽電池の製品供給から施工までをグループで担い、高品質・高信頼性を確保している。

蓄電システムやエネルギーマネジメントシステム（EMS）など、周辺機器・サービスにも注力。太陽電池と蓄電システムを組み合わせた家庭用エネルギー管理システム（HEMS）などを手がける。メガソーラーでは国内最大級の「鹿児島七ツ島メガソーラー発電所」の稼働を控える。

星和電機

星和電機は発光ダイオード（LED）照明事業の拡大を進めている。公共用では、トンネルの入り口向けに照度を高めたLED照明を商品化。もともとLED照明で実績を積んできた一般道路だけでなく、高速道路向けも強化している。

一方で産業用では「工場丸ごとLED化」を旗印に事業拡大を進めている。得意とする防爆形や道路照明に加えて、クリーンルーム用や防水形、太陽光発電と組み合わせたソーラー灯など次々とラインアップを拡大。既存商品でもモデルチェンジで効率を引き上げており、省電力効果とメンテナンス費用の削減でランニングコスト回収をより容易とした。

尾池工業

尾池工業はスマートフォンなどで需要が拡大しているタッチパネル向けインジウム・スズ酸化物（ITO）フィルムなどを手がける。ドライコーティングとウエットコーティングの両方に対応した成膜技術を持つのが強みだ。新興メーカーも多く参入するが、タッチパネルメーカーへの細かな対応力で差別化する。

この成膜技術はタッチパネル以外にも展開し、電子ペーパーやフィルムタイプの太陽電池、有機エレクトロ・ルミネッセンスなどへ応用分野が広がりつつある。加えて機能性転写フィルム「STEPフィルム」や鱗片状蒸着微粉「リーフパウダー」などへの技術展開も積極的に進めている。

福田金属箔粉工業

福田金属箔粉工業は創業313年を迎え、「箔はより薄く、粉はより細かく」の方針を掲げた。独自の技術を駆使しながら、先進的な金属材料の創造を進め、市場志向型、市場創造型の開発を推進している。

12月末には新たな環境棟の完成・稼働を予定。生産ラインから回収された水・生産工程から生じる各種集荷物を処理する装置を、これまでの屋外から、環境を考慮してすべて屋内に設置・集約した。また、最新の排水処理装置を導入し、現行の処理フローを見直すことで処理能力を向上。

今後さらに、資源の再利用に目を向け、環境に配慮した事業活動を目指す。

たけびし

たけびしは創立90周年の2016年度に向け、売上高1000億円を目指す中期ビジョンを開始した。過去の中期ビジョンでも目標としていた数字だが、リーマンショックなどの影響で未達成に終わっていた。そこで新たに成長戦略を描き、再スタートを切った。

成長の柱は「パートナー商品の拡大」「海外ビジネスの拡大」「NEWビジネスの創造」。これにFA機器や半導体、空調などの基幹ビジネスの拡大を加え、大台達成を狙う。

パートナー商品では装置一括受注などを狙い、16年度は売上高500億円、海外では中国ビジネスの強化に加え、東南アジアへの進出も検討し同150億円を掲げる。

京の優良企業 ～わが社の成長戦略～

京都駅から一駅の都心型、KRPのレンタル実験研究スペース。

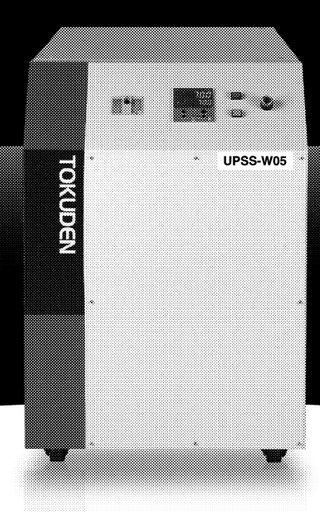
京都リサーチパークは、お客さまのニーズに合わせてきめ細やかに対応いたします。
■ 一室（50~100㎡）から様々な用途に応じてご用意。
■ 排気や給排水、電気容量などのご要望に細やかに対応。
■ 工事や消防届など、専任の担当者が丁寧にサポート。
■ 事務所スペース、倉庫スペースを含め、将来の規模拡張にも柔軟に対応。

都心好立地	充実の共有スペース	24時間有人監視	駐車場（有料）
京都駅から一駅5分 タクシー10分程度	総合受付、ロビー、 緑地スペース、シャワーなど	管理センター （地区内2カ所）	駐車場 約700台

京都リサーチパーク株式会社
〒600-8813 京都市下京区中堂寺南町134
お問合せ先
075-315-9333
京都リサーチパーク(株)営業部
ホームページ
http://www.krp.co.jp/labo

TOKUDEN

過熱蒸気発生装置
UPSS



変圧器構造を利用した
加熱方式で大幅な
低コストを実現。
熱効率95%以上で
省エネにも貢献します。

最高700℃の
過熱蒸気の発生が可能です。

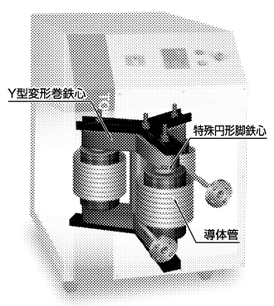
高温過熱蒸気　200℃から700℃の高温過熱蒸気を発生。蒸気温度精度も※±1℃と、温度制御性に優れています。
※500℃における弊社測定値

高い熱効率　一次コイル、鉄心のロスも予熱に使用します。熱効率は※95%以上。省エネにも大きく貢献します。
※500℃における弊社測定値

大幅な低コスト　高周波インバータを使用しない変圧器方式。大幅な低コストを実現しました。

簡単なメンテナンス　日常のメンテナンスは定期的な配管清掃やバルブ交換などの一般的な項目だけです。

クリーンで操作も簡単　電気式のため油、ガスなどの可燃物は使用しません。環境性、安全性にすぐれているだけでなく、操作も簡単です。簡易ボイラーのため、取扱免許も不要です。



トクデン独自製法による特殊円形脚鉄心。
同じ断面積では外周長が最短となることから電線長も最短となり、省エネかつ省資源を実現します。

トクデン株式会社
http://www.tokuden.com

本社・工場	〒607-8345	京都市山科区西野離宮町40番地(山科郵便局私書箱6号)	TEL:(075)581-2111(代)	FAX:(075)592-1944
京都営業課	〒607-8345	京都市山科区西野離宮町40番地(山科郵便局私書箱6号)	TEL:(075)581-5691	FAX:(075)581-1596
東京営業所	〒101-0041	東京都千代田区神田須田町1丁目26(芝信神田ビル5F)	TEL:(03)3252-7251(代)	FAX:(03)3258-0347
マキノ工場	〒520-1834	滋賀県高島市マキノ町寺久保87	TEL:(0740)27-2111(代)	FAX:(0740)27-1839