

「はたらき」を化学する

人と地球の未来に役立つ、夢あふれる化学品を生み出したい。
もっと快適に、もっと地球にやさしく・・・
パフォーマンス・ケミカals
その想いを胸に「はたらきの化学品」を開発し続けています。
今より、もっと素敵な明日をみつめて、チャレンジを続けます。



本社 / 〒605-0995 京都市東山区一橋本町11-1
http://www.sanyo-chemical.co.jp/

三洋化成工業株式会社

過熱蒸気発生装置

UPSS

最高700℃の
過熱蒸気の発生が可能です。

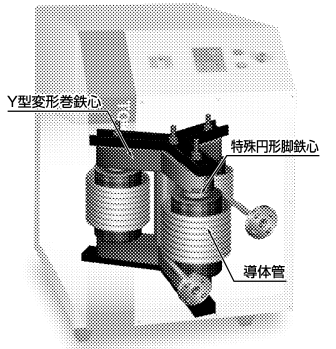
※ノズル配管 1200℃でさらに高温蒸気発生も可能

TOKUDEN

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。



- 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。



トクデン独自製造による特殊円形熱心。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 京都市山科区西野藤宮町40番地(山科郵便局私書箱6号)
京都営業所 〒607-8346 京都市山科区西野藤宮町40番地(山科郵便局私書箱6号)
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)
マキノ工場 〒620-1834 滋賀県高島市マキノ町寺久保87
TEL:(075)581-2111(代) FAX:(075)581-1944
TEL:(075)581-5691 FAX:(075)581-1596
TEL:(03)3258-7251(代) FAX:(03)3258-0347
TEL:(0740)27-2111(代) FAX:(0740)27-1839

魁半導体

魁半導体は京都工芸繊維大学の粉体へのプラズマ処理、産学連携には積極姿勢で臨んでいる。中でも最も注目されているのが、プラズマのリチウムイオン電池への応用だ。滋賀県立大学の酒井道教授(当時)は京都大学大学院准教授)との産学連携で開発した。プラズマを大面積で発生、原料である炭素の表面を改質、互いに引き寄せ合う性質を持たせる。バインダーなしで混合でき、高純度な材料で電極が作れるため10億円と大台を目指す。

ニチコン

ニチコンは高い競争力を持つ高精度電源を研究機関などに供給している。理化学研究所などが開発したX線自由電子レーザー(XFEL)施設「SACLA(さくら)」向けには、高電圧充電器を納入。これは誤差範囲が±0.01%と超高精度な充電器で、SACLAの安定動作に貢献している。マイクログ波を増幅するクライストロン用モジュール電源に、72台の高電圧充電器と70台の外を含む多くの施設への納入を目指す。

ローム

ロームは1958年創業の総合半導体・電子部品メーカー。品質と信頼性に優れたICやディスプレイト(個別半導体)などを開発・製造し、民生機器から自動車、産業機器、医療分野にいたるまで、幅広い分野でシステムソリューションを提供。多様化に対応する体制を整備している。産学官連携にも注力し、特に炭化ケイ素(SiC)パワーデバイス分野においては、「京都地

NKE

NKEは産学官連携の成果を積極的に取り入れている。京都府中小企業技術センターやさまざまな大学のシーズ収集を進めている。京都工芸繊維大学とも連携して技術情報を収集、将来の事業創出に備えている。産学連携では京都府の「中小企業技術開発促進事業」にも採択された「革新的エアドライブ装置の製品化」。小型電動ポンプでコンプレッサーの小型化で同社の医療関連市場を目指す。

ワコール

ワコールは2016年3月期を最終年度とする現中期経営計画で、売上高2000億円以上、営業利益140億円以上を目指す。そのカギとなるのが、より一層の海外市場の開拓だ。12年4月に英ウィデンを買収した欧州では15年1月にワコールヨーロッパへと社名を変更し、グループの総合力を結集させる。一方で人口減が避けられない国内市場では、市場の変化を成長機会として生かす。その一環として今年2回目終了した。

宝酒造

宝酒造は環境活動の一環として「田んぼの学校」を2004年から実施している。春から年末にかけて田植えや草取り、稲刈りなどの米づくり体験や田んぼ周辺の自然観察を行うほか、収穫物の調理までを体験できる学習プログラムとなっている。全4回のプログラムを通じて、自然の尊さや食べ物の大切さ、生物多様性の保全などを親子で学んでもらうのが狙いだ。同社の「田んぼの学校」は、企業・地元コミュニティ

京都の連携力2014

有力企業の技術・サービス・戦略①

SCREEN

Fit your needs, Fit your future

期待に込めて、未来を形に・・・



大日本スクリーン製造株式会社

〒602-8585 京都市上京区堀川通寺之内上る4丁目 www.screen.co.jp

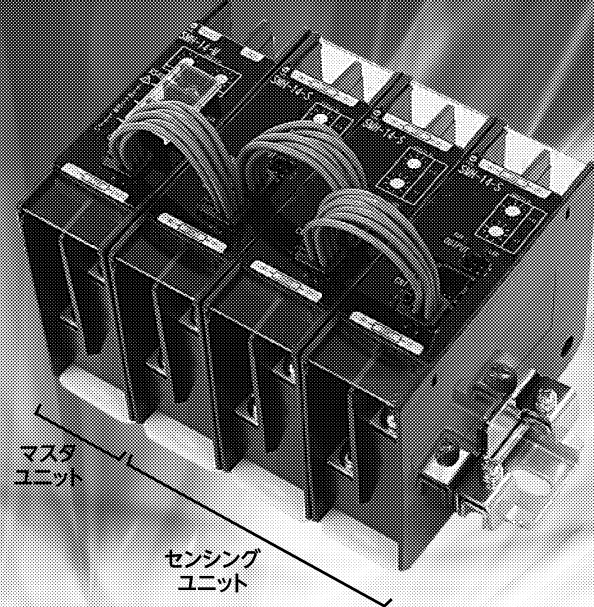
太陽光発電市場向け製品

ストリング監視ユニット

〈SMH-14形〉

～ストリング毎に設置可能～

1マスターにつき最大30ストリングまで監視できます



当社製「遮断端子台」「ヒューズホルダ」と短絡片により連結が可能のため、作業効率UP(DINレール取付)

万が一のユニット故障を早期発見するために故障診断機能を搭載

Modbus-RTU(RS-485)通信に対応

【関西】PV EXPO 2014に出展します!!

【日時】9月3日(水)～9月5日(金)
10:00～18:00(最終日のみ...17:00まで)

【会場】インテックス大阪
【小間No.】18-11(3号館)

関西 PV EXPO 2014
第2回 関西 太陽電池展

不二電機工業株式会社

URL 不二電機

「Web EDI」インターネット販売

不二電機 Web-EDI

ISO9001取得 ISO14001取得

E-mail:news-nk@fujidk.co.jp

お問合せはこちら TEL(077)562-1215 FAX(077)562-1213

津市営業部 / 〒525-8521 滋賀県津市野村3-4-1

TEL(077)562-1215 FAX(077)562-1213

東京営業部 / 〒105-0011 東京都港区芝公園1-1-12 芝公園電気ビル ☎(03)5401-3379 FAX(03)5401-3047