

SUZUKI AUTO-REEL

品質第一

移動機器に

スザキのオートリール

価格低廉

納期迅速

ケーブルリール
● 門型クレーン用 ● 制御用、多芯用
● 電気溶接用 ● 無接点(リング無し)用 ● よじれ用

ホースリール
● 空気用 ● 水用及洗車用
● ガス溶接、溶断用
● ガスボンベ等の運搬用
● 油用

御要望に応じてスプリング式、電動式、油圧式、手捲式など、各種リールを設計製作致します。

(ケーブル用オートリール)

明日の産業にかかせぬスザキのリール

洲崎鑄工(株) 精密機械部
〒600-8857 京都市下京区梅小路東町80 TEL (075) 314-4760 FAX (075) 321-5466
http://www.suzaki.co.jp

F.S 内部加工 工具
● 内面取り ● ドリル加工 ● ウラ座ぐり加工

インナーカット®

IC-70S型

■ 特長
IC-D型の強力型
※ 別注加工も承ります。ご相談下さい。

● 通常付属品
面取りカッター(25φ) コレット(8φ)、
溝脱脂各1個

IC-D型

■ 特長
① 従来不可能であったインサイド側からの穴明け、面取り、座ぐり等が可能になりました。
② 逆回転機能のあるボール盤ではタップ加工も出来ます。

● 通常付属品
面取りカッター(23φ) コレット、
溝脱脂各1個
● 市販のドリル
(※ 回転数は1/2に減速されます)

LG型

■ 特長
① ホルダーは取り替え式ですのでワークの加工後、長さに合わせて選んでご使用いただけます。(本体は共通)
② カッターはネジ式ですので簡単に交換でき、大変経済的です。
③ ホルダーは市販のコードレスドライバーなどで手持ちにて使用でき、屋外での作業や重量物の内面取りも可能です。
※ 別売りのリーパーが必要、10LG型ホルダーを除く

株式会社 藤居製作所
〒613-0023 京都府久世郡久御山町野村東178-1 FAX.075-631-7348
☎075-631-7370

Our aim: industrial technologies of the people, for the people and by the people...

Declaration of Industrial Revolution

January 3, 2002

RAYDENT Nucreal Advanced Technology is an industrial revolution.

If a machinery engineer is able to express his or her dreams freely on the surface of a machinery part, just like a painter draws his or her own dream freely on canvas, the part will no longer be a mere product of a metal and machinery processing, but an organic body composed of the engineer's characteristics or dreams.

While pursuing the dreams of mankind, that is, creation of parts with overwhelming technological advantages, the RAYDENT Nucreal Advanced Technology (originated by Ken Ogawa in 1964) actually examines and demonstrates potentialities of the technology. This is a miracle in the history of the world's industry.

Because it forms alloy-diffusion layers inside material metals based on knowledge and insight, I believe that this technology will realize an innovative future in the ideas of material engineering and industrial technologies.

In general, our parts and machinery products are given this surface improvement processing according to engineers complicated intentions, so they are different by far from those from other manufacturers. Since it is very difficult for people to read such intentions out of the film material, our customers are given unique opportunities to feel great satisfaction. Therefore, we no longer need to develop exclusive, cut-throat sales activities by competing in prices and other conditions. Instead, we are enjoying adequate profitability, which provides management and our colleagues with a certain sense of security and stability. This technology is sure to result in more comfortable communities and homes, as a proverb says, No stable mind without stable possessions (by Mencius).

On the other hand, the human personality led by the principle of this technology is the activity of the human spirit, the highest and the most respectful activity. This can also be called the principle of wisdom. So correctly developing this principle (RAYDENT's life philosophy) will realize a society where people respect each other not only in interpersonal relationships, but also at home, inside businesses, in inter-business relations and in the entire community.

Just like the human spiritual life (personality) has created the ever-changing real world based on the principle of yin-yang and responsiveness to changes, RAYDENT Nucreal Advanced Technology, free from factors of conflicts, is showing the road (method) to a peacefully coexistent, extended-family society for the first time in human history, though the technology is also based on the human personality.

Thus a new ideal society is emerging centering on pure respect for and the dignity of the industrial technology. This is the reason why I call our technology the "World's Industrial Revolution".

NOTE: Limitations of the RAYDENT treatment have now become widespread.

In order to mitigate such fraud, we request that you clearly indicate the name (and address, if possible) of our company (RAYDENT® Co., Ltd.) or RAYDENT® group company (ASIC CO., LTD. or Hojitsu Seiko Co., Ltd.) as the party to whom you issued the order on the drawing. Your cooperation is greatly appreciated.

RAYDENT INDUSTRIAL CO., LTD.

39-3, Enoguchi, Shimada, Kumiya-ma-cho, Kuse-gun, Kyoto 613-0043, Japan

TEL (075) 631-5146 FAX (075) 631-5147 E-mail kyo-ray@raydent.co.jp URL http://www.raydent.co.jp/

President Ikuo Ogawa

'09.04

DAIWA P

日本新薬

日本新薬は医薬品や製薬技術を生かした機能食品事業を行う。医薬品事業では、患者数が少ない希少疾患やいまだ有効な治療法がない難治性疾患、QOL(生活の質)の改善が強く望まれている疾患に焦点を絞り、治療薬の研究開発に取り組んでいる。自社開発品の導出や新規化合物の導入などで、国内外の多くの企業や研究機関と関係を保ちながら、日本を含む先進諸国の医薬品市場が伸び悩む中、今後の大きな成長が見込める新興国での事業拡大に向けて乗り出した。2011年12月に中国・北京市に、米国とドイツに次ぐ3カ所目の海外拠点となる駐在員事務所を開設。アジアの有力市場である中国で現地輸入代理店と連携を強化するとともに、市場調査や関連情報の収集や学術情報の提供も充実させる。

三洋化成工業

三洋化成工業はさまざまな技術を持つパフォーム・システム・ケミカル(機能化学品)の事業。多種多様なニーズを化学に翻訳する力を武器に、幅広い分野で特徴的な高付加価値製品を開発し、グローバル市場で揺るぎない地位の構築に取り組む。成長の中核を担う戦略的開発品に、経営資源を集中する。戦略的開発品は、高吸水性樹脂やポリウレタンフォーム用原料、トナー用材料などの事業の基盤拡大を目指す製品と、エネルギー関連薬剤や電子部品用薬剤といった今後発展が見込める新分野の製品に区分し、製品数も29に増やした。2014年度では、戦略的開発品の売上高を現在の約3倍となる660億円に引き上げる計画だ。併せて、従業員に占める研究員比率を今後30%まで高め、グローバル人材の育成にも力を入れる。

samco
半導体製造装置のサムコ株式会社

薄膜技術で世界の産業科学に貢献する

私たちの快適な暮らしを支える半導体や電子部品。スマートフォンや電気自動車にも使われる非常に身近な存在です。その加工のために、半導体製造装置は使われています。

1979年に京都に設立して以来、私たちは、半導体製造装置を世界中の生産現場や研究者の皆さまに提供してきました。環境負荷低減に寄与するLEDといったグリーンデバイス分野へも、独創的なプロセスソリューションを提案することで、低炭素社会の実現に貢献しています。

これからも、薄膜技術のバイオニアとして世界の産業科学の未来を明るく照らし続けていきます。

deposition etching surface treatment

サムコ 株式会社 ジャスダック証券コード 6387
本社 〒612-8443 京都市伏見区竹田 藤屋町3-6 TEL (075) 621-7841 FAX (075) 621-0936
東京支店 〒141-0031 東京都品川区西五反田7-25-3 (THビル) TEL (03) 3492-3891 FAX (03) 3495-5796
国内営業所 東海・つくば・仙台・広島 海外営業所 カリフォルニア・ノースカロライナ・台湾・シンガポール・上海・北京・韓国

www.samco.co.jp

京都リサーチパーク

同研究施設など先端機器を活用する活動も開始した。さらに再生医療、情報通信技術、電子・エネルギー、デザイン分野で産学連携活動を展開。試作案件への取り組みや大学との連携、国際的に活躍するニッチトップ企業の創出支援など、モトづくりに関する活動も展開している。KRPでは、イノベーションに関わるこれらの活動を展開することで、産業集積や地域活性化への貢献を目指している。

京都リサーチパーク(KRP)は京都の新産業創出拠点、産学連携拠点を担う。2008年にオープン。京都府や京都市の産業支援機関が連携する共に、オフィスや実験研究用ラボの面スペースに研究用モノづくり企業を含む200社が入居している。

昨年7月には、新たなモノづくりの拠点KISTECを開設。先端加工やパイオ計測プロジェクト(京都産業公共

不二電機工業

不二電機工業は産業用機器の制御用開閉器、接続機器、表示灯・表示器、電子応用機器が主力製品。広範なニーズに添って1万5000種類もの製品ラインアップをそろえる。特に制御盤用では主要なすべての重電メーカーと取り引きを行い、強い競争力を有する。商社や代理店を通さずに高い収益の直販営業も特徴。納入先の顧客の設備に設計段階から深く入り込み、細かなニーズに添った信頼を築いている。

片岡製作所はコア事業として「レーザーテクノロジー」を用いた太陽電池用レーザー加工機、電気自動車(EV)用大型二次電池用充放電システムをグローバルに販売。「レーザーテクノロジー」では加工用途に応じたレーザー発振器をはじめ、光学系、加工装置の自社開発・製造を行っている。

「T関連」では民生用二次電池のアルミ缶レーザー溶接機と量産用充放電検査システムでトップシェア。「環境

TOKUDEN

過熱蒸気発生装置 UPSS

最高700℃の過熱蒸気が発生可能です。

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。

食品の焼成、乾燥
消毒、殺菌
炭プラスチックのリサイクル

Y型変圧器心
特殊円形磁心
導体巻

トクデン独自製による特殊円形磁心。同じ断面でも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
本社・工場 〒607-8345 京都市山科区西野 藤屋町40番地(山科郵便局敷地内) TEL (075) 581-2111(代) FAX (075) 581-1944
東京営業所 〒101-0041 東京都千代田区神田 須田町1丁目26(芝居神田ビル5F) TEL (03) 3252-7251(代) FAX (03) 3259-0347
マキノ工場 〒520-1834 滋賀県高島市マキノ町寺久保7 TEL (0740) 27-2111(代) FAX (0740) 27-1839