

独自技術で市場を拓く

〈有力企業8社〉

九州の底力

魅力ある製品・技術

筑水キャニコム



筑水キャニコムは農業用や土木建設用、林業用運搬車、草刈作業車のほか、産業用機械の製造から卸販売までを手がけている。注目される製品は原動機付き自転車（原付き）四輪電動スクーター「おでか」だ。近

四輪電動スクーター

年環境配慮への意識が高まるなか、原付き免許で乗れる全く新しいテクノロジーの電気原付き・四輪電動スクーターを開発。

簡単な操作により、エコで安全な乗り物として高齢者にも安全に利用できる。後部には大容量の収納ボックスを装備。特に近場の買い物や通勤、離島や地方で給油所が少ない地域、自然環境を大切にしている施設などでの利用が見込まれる。充電は家庭用コンセントで可能。約12時間の充電で約30キロ連続走行できる。（福岡県つくば市・包行均社長、0943・75・2195）

田口電機工業



田口電機工業はナノテクノロジーを駆使した「LED GAプロセス」微細精密め

ナノテクメッキ加工

田口電機工業はナノテクノロジーを駆使した「LED GAプロセス」微細精密め

なす。プラスチック、セラミックスなどで成形を行えばナノサイズの歯車（写真）や端子が完成する。すでにこの製法で作ったマイクロ歯車を組み合わせて駆動させることに成功した。同社は50種類以上のメッキ加工や表面処理を手がける。田口英信社長は「九州から世界へ飛躍できる技術の確立を目指す」と意気込む。（佐賀県基山町・田口英信社長、0942・92・2811）

赤司電機



試験装置メーカーの赤司電機は2009年、業容拡大に向けて大分大学、福岡

風水力向けの発電機

試験装置メーカーの赤司電機は2009年、業容拡大に向けて大分大学、福岡

このほど、超低速回転高効率発電機「ジェネマスター10」を開発した。同発電機は励磁巻線や励磁機が不要なため低損失、ネオジム磁石の採用や最適設計により電圧変動を最小限に抑え、毎分160回転の超低速回転を実現した。低回転・高効率発電機・省スペースのため中・小型の風力発電や水力発電に適している。（福岡県遠賀町・間内透社長、093・293・6911）

カースル



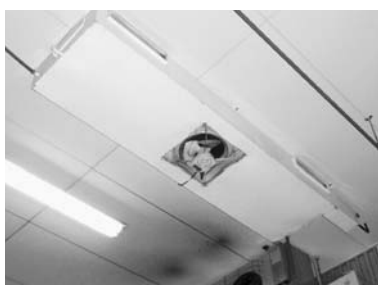
節電の夏に、ヤマモのカーテンはかが。カー

ヤマイモでカーテン

節電の夏に、ヤマモのカーテンはかが。カー

く生い茂るため、壁面緑化として効果を発揮する。「室温を2度C下げることができる」と渡邊社長は名前の由来とともに、商品に対して手応えをつかんでいる。夏は緑のカーテンとして、そして秋にはヤマイモを収穫できる。価格は約1万円。顧客からの問い合わせと自社ホームページの通信販売で対応している。（北九州市門司区・渡邊健司社長、093・481・1212）

八重工業



モモを刻むと実から水分が滴り落ちた。八重工業

水分を維持して熟成

モモを刻むと実から水分が滴り落ちた。八重工業

を維持する。「湿度は常に90%以上を保つ」と谷崎社長は胸を張る。5〜6度Cの低温だけでなく、10〜20度Cの状態でも高湿度を発生できる。鮮物が持つ水分を維持した状態で熟成させる。従来の冷蔵庫は保存は可能だが湿度が低いため、生鮮物の鮮度維持から熟成まで対応可能。価格は2坪用冷蔵庫向けで40万円から。同発生機の特許権は北九州産業技術推進機構（北九州市若松区）が保有している。（北九州市小倉北区・谷崎一彦社長、093・561・7590）

九州ハセック



九州ハセックはギアカップリングの専門メーカー。1970年の会社創業以来、製鉄機械、製紙機械、

最適設計で低価格化

九州ハセックはギアカップリングの専門メーカー。1970年の会社創業以来、製鉄機械、製紙機械、

素法（FEM）解析による最適設計で低価格化も実現している。高速回転用、高負荷用、軽負荷用および多機能付加型など多用途に対応可能。同社は18年4月に新工場を本格稼働した。毎年最新設備を導入しており、産学官連携を基に開発した付加価値の高い新製品を今後、国内外に向けて投入していく。（福岡県直方市・奥田康弘社長、0949・24・3612）

今泉鐵工所



今泉鐵工所は「水を用いた洗浄にこだわる洗浄機メ

水とエアで洗浄乾燥

今泉鐵工所は「水を用いた洗浄にこだわる洗浄機メ

洗浄や、大風量エアジェット瞬間乾燥などの機能を備えている。またクリップ方式搬送機構、上下ネットコンベヤー搬送も特徴。今泉社長は「水神話の布教活動が続けたい」と、地球環境に配慮したモノづくりにこだわりをみせる。なお同社は8月から、製造ブランドであるAQUAPASSに社名変更する。（佐賀県有田町・今泉浩一社長、0955・46・5631）

スリー・アールシステム

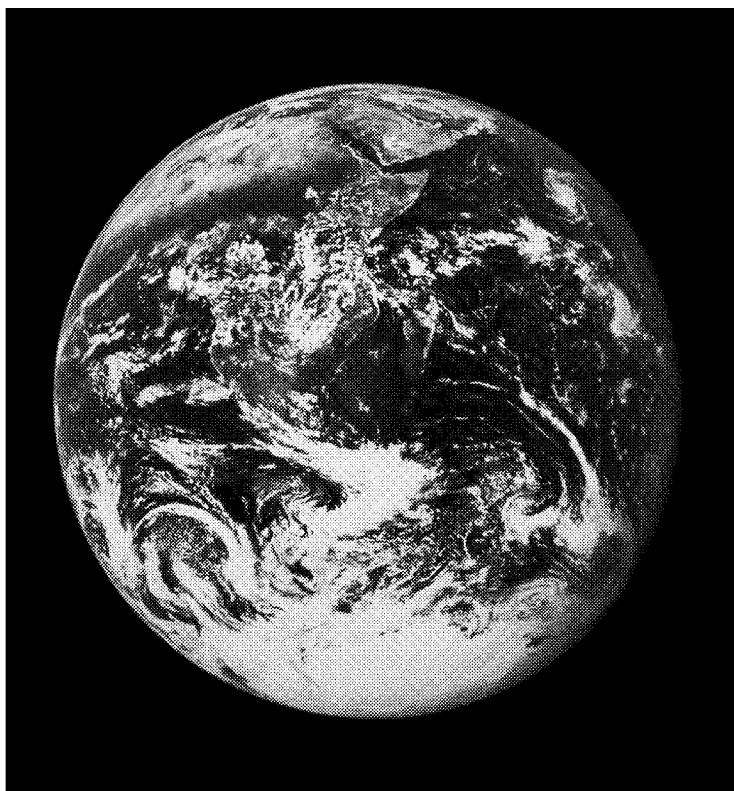


スリー・アールシステムは光学機器などのメーカ

「ワイヤレス」顕微鏡

スリー・アールシステムは光学機器などのメーカ

鏡とモニターは5センチ離れて使用できる。付属のライトにより暗い場所での使用も可能。なお表示は10カ国語に対応している。等倍から500倍タイフと、2500倍のズームインの2種類を用意。同社はこれまでパソコンで画像を見るワイヤレス顕微鏡を製品化、自動車のメンテナンスなどに利用されている。（福岡市博多区・王鈞社長、092・441・4056）



私たちの技術は、人々の快適な生活と環境を、いつも見守っています。

電力システム機器／高圧機器／制御システム
探査・測定機器
環境機器／環境ソリューション
システムエンジニアリング

株式会社 戸上電機製作所
〒840-0802 佐賀県佐賀市大財北町1-1
TEL 0952-24-4111 FAX 0952-26-4594
<http://www.togami-elec.co.jp/>

環境に配慮し自然エネルギーを利用した
屋外LED照明灯

太陽光発電
LED照明灯

●環境にやさしく、クリーンな照明
●環境に有害な物質を含まない照明
●メンテナンス軽減でロングライフを実現

24時間365日の保守体制でお客様をしっかりとサポート

技術を街へ未来へ
ニシム電子工業株式会社
本社：〒812-8539 福岡市博多区美野島1丁目2-8 NTビル
工場：佐賀 支店：東京・福岡・北九州・佐賀・長崎・大分・熊本・宮崎・鹿児島
お問い合わせ・お申し込みはweb、またはお電話で
<http://www.nishimu.co.jp> TEL.092-482-4702

九州・山口のモノづくり企業を応援いたします！

日刊工業新聞社 西部支社

コンベンションを変える利便性

あらゆる交通手段が集まり、どこからでも素早いアクセスが可能な福岡は、便利なコンベンションシティです。

空からすぐ

福岡空港から約20分

地下鉄と直結した福岡空港は、博多駅まで約5分という利便の良さ。日本一の好アクセスを誇る空港を使って誰もが参加しやすいコンベンションを。

街からすぐ

博多駅から約15分

九州新幹線が全線開通。新しい駅ビルが誕生した博多駅から約15分でのスピードアクセス。アフターコンベンションにも便利です。

海からすぐ

博多港から約3分

外国航路の旅客数日本一の博多港は、3つの施設のすぐそばに位置します。釜山への定期旅客航路を有し、アジアに拓かれた玄関口になっています。

福岡国際会議場 マリンメッセ福岡 福岡国際センター

512-0032 福岡市博多区石城町2-1
TEL.092-262-4111 FAX.092-262-4701
<http://www.marinmesse.or.jp>