

新技術・新製品で市場を拓く

静岡県産業界

国内有数の産業集積地である静岡県。電機や輸送機器関連の大手メーカーが生産拠点を置き、それを支える独自技術を持つ数多くの中小企業が立地する。ただ、経済のグローバル化が急速に進む中、今後も成長を維持するためには、新技術・新製品開発による競争力向上や事業領域拡大が欠かせない。静岡県企業の注目される新商品・新技術を紹介する。

事業領域を拡大 グローバル化に対応

TRINCの「空気清浄度モニター」



ヤマハ発動機は2輪車業で安定的な収益の確保とさらなる増収に向けてプラットフォーム戦略を加速させる。核となるエンジンに新開発の「フルーコ」エンジンを投入。8月にベトナムで発売した女性向けスクーターに初搭載した。排気量125ccで燃費を同社の2008年モデル比で50%向上させた。今後は従来の7機種あったエンジンラインナップを3機種に集約する。軽便な車体と組み合わせて新車種を展開し、20年に年間5000万台の生産を目指す。

スター精密は、スイス型自動旋盤「SW12R II」に小径加工専用モデル「SW12R II」を追加、2015年2月に発売する。最大加工径は直径13mm。対向クシ型刃物を配置し、各刃物を独立制御する。同社従来機に比べ、加工時間を最大20%短縮した。価格は1250万円(消費税抜き)。医療・自動車部品など小径複雑形状加工向けに、年間1000台の販売を目指す。(浜松市東区) は大谷部品に対して、研削精度1分(マイクロ)は1000万分の1に、軸を固定し外筒部分が回転する独自の静圧軸受を採用することで研削砥石の振動を抑えた。被研削物(ワーク)は、固定した研削台と加工に合わせたスライダする研削砥石と調整車の3点で支持する。これにより砥石が減ってもワークの中心がずれないのが特徴だ。

スター精密「SW12R II」



TRINC(同市東区)はクリーンルーム内などの空気清浄度を常に測定・監視する空間清浄度モニターを発売した。本体重量340gと軽量で持ち運びが容易。価格は11万8000円。年間240台の販売を見込む。0.01立方分の空気中に浮遊する0.5μm(マイクロ)は100万分の1)以上の2.5μm(マイクロ)以上の2種類の異物の個数を同時に測定する。測定値は表示部に個数表示される。軽量のため、クリーンルームに設置した作業現場のクリーンベンチ内に持ち込める。測定した数値は本体に保管し、値が変化した場合履歴を確認できるため異物が飛散したタイミングなどを特定できる。



鈴木と東大など共同でITを活用した次世代トマト施設栽培の大規模実証試験を開始

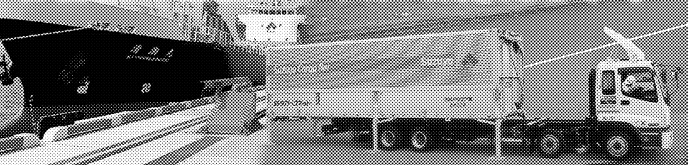
「モニタ」を発売した。本体重量340gと軽量で持ち運びが容易。価格は11万8000円。年間240台の販売を見込む。0.01立方分の空気中に浮遊する0.5μm(マイクロ)は100万分の1)以上の2.5μm(マイクロ)以上の2種類の異物の個数を同時に測定する。測定値は表示部に個数表示される。軽量のため、クリーンルームに設置した作業現場のクリーンベンチ内に持ち込める。測定した数値は本体に保管し、値が変化した場合履歴を確認できるため異物が飛散したタイミングなどを特定できる。

ネジと関連商品・加工品全般・販売

武岩産業株式会社

〒424-0056 静岡県静岡市清水区半左衛門新田183-3
TEL.054 (346) 1259
FAX.054 (346) 3479
E-mail:t1259@gol.com

お客様の物流ニーズにお応えします

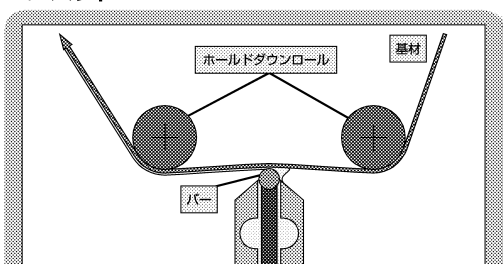


鈴木株式会社 〒424-8703 静岡県静岡市清水区入船町11-1
TEL.054-354-3150 URL. www.suzuyo.co.jp

バーコータのことならおまかせ

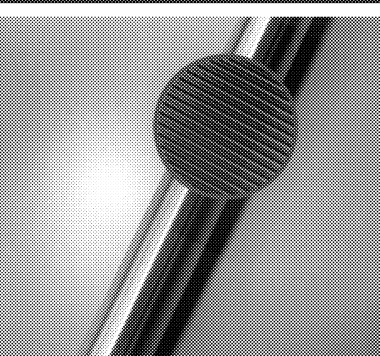
バーコータの進化形 DMコータ
パイロットコータでテスト可能

薄く 1.5g/m²(wet)の超薄膜塗工を実現
やさしく セミクロス方式により溶剤揮発量を軽減 塗工液の循環量を軽減
コンパクト 既設設備への改造、増設が容易 液供給と計量を一体化



最大塗工幅 2600mm
塗工速度 10~200m/min
フィルム、紙、その他
塗工量 1.5~17.0g/m²(wet)
粘度 150mPa・s以下
塗料 水系/有機溶剤系

ワイヤーバー



■ワイヤー径0.025mmの極細線から
1.5mmまで幅広く対応
極細線バーの開発により、お客様の新しい
要求にも対応可能です。

製品開発へのお手伝い
卓上型バーコータ試験機

ちよい塗りくん



株式会社 小林製作所 本社・工場/〒416-0921 静岡県富士市水戸島2-1-1 TEL.0545(61)2400代 FAX.0545(61)5229
URL http://www.kobayashieng.co.jp

生産変動や多品種少量生産に対応可能な

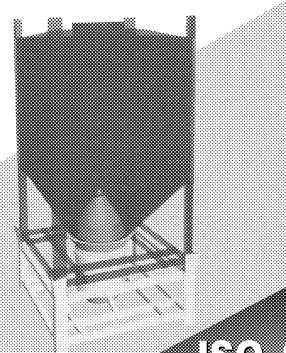
マルチ粉体計量システム

おかげさまで創業44周年
44th Anniversary

コンテナ・超高精度計量装置・自動倉庫などでシステムを構成

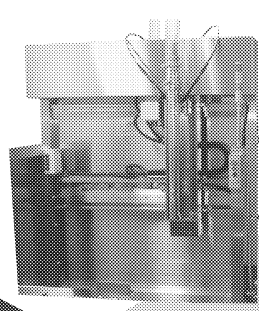
コンテナシステム

コンテナと排出機構をドッキング。流動性の悪い粉粒体の完全排出に!



紙袋粉体吸引装置 パウダーワープ

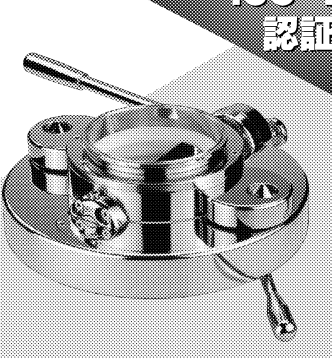
コンタミ皆無の状態、中身の粉体を次工程に吸引移送する装置。



ISO-9001
ISO-14001
認証取得

スプリット バタフライバルブ

原薬製造など高薬理活性物質をおつかうプロセスでは「封じ込め」技術が重要です。そして原薬の小分け・容器間の移し替え、乾燥機や反応釜へ投入・排出などではスプリットバタフライバルブが多く使用されています。



運ぶ距離を1つの機器で行う、オールインワンユニット

かるがるコンベア
振動ダンパー式フィーダー「かるがるフィーダー」に「吸引輸送装置」を合体させ、さらにロードセルにより排出量をコントロールすることに成功しました。「運ぶ」「貯める」「計る」が、この一台で実現します。

吸引輸送装置(バキュームコンベア)
積算式計量装置
振動ダンパー式フィーダー(かるがるフィーダー)

その他取扱品目

連続定量供給装置、パッチ計量装置、小型吸引輸送装置、空気輸送装置、スクレーパー、バグフィルタ、ロータリーバルブ、特殊布製サイロ、貯留サイロシステム

資料送付・テスト迅速対応! TEL.055-925-6666またはTEL.03-3263-3407

赤武エンジニアリング株式会社
本社 〒410-0302 静岡県沼津市東横路632 TEL.(055)925-6666 FAX.(055)925-6688
東京営業所 〒102-0072 東京都千代田区飯田橋1-5-8 TEL.(03)3263-3407 FAX.(03)3263-3405

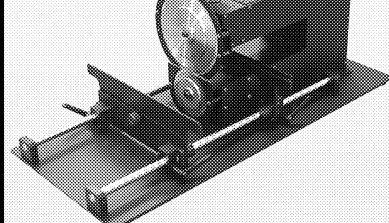
●当社のホームページ及びE-mailアドレス http://www.akatake.co.jp info@akatake.co.jp

プリント基板分割機

動画公開中! ▶

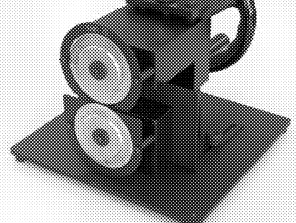
実装プリント基板のV溝カットが簡単にできます。

V-cut 200 EH
【電動】



基板切断幅200mm(奥行き)
¥418,000(税抜き)

V-cut 75
【手動】



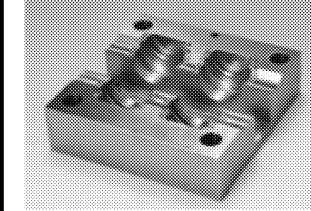
基板切断幅100mm(奥行き)
¥177,000(税抜き)

基板ストレスが小さく、初心者でも安心カット!

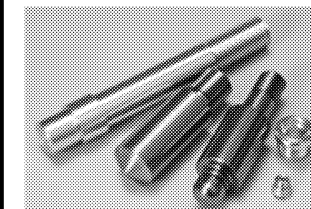
Mechanics & Electronics 技術は人にやさしく
Technical Support
株式会社 テクニカルサポート
〒431-1304 静岡県浜松市北区細江町テクノランド7000-71
TEL (053) 523-2231代 FAX (053) 523-2271
http://www.t-support.co.jp/

ゴム金型、機械部品の試作・量産に即対応!

ゴム金型の試作・量産実績!!



- INJ型コールドランナー
- ホットランナー対応可能
- COMP注入型に対応
- 自動脱型対応可能
- ノーバリに取組み可能



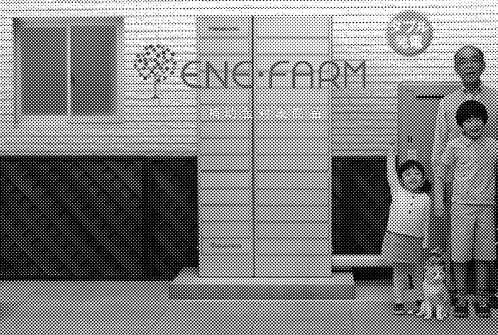
機械部品は1個から受注可能!
丸物から角物まで、精密加工が可能!
3D形状も可!
加工サイズは旋盤φ1~300、マシニング1000×550
熱処理・表面処理・研磨・板金等にも対応致します!

有限会社 鈴精機 〒437-0222 静岡県周智郡森町飯田2141-3
TEL.0538-48-8916 FAX.0538-48-8451
URL:http://www.nc-senban.com/

家庭用燃料電池 ENE・FARM

ENE・FARM エネファーム

これからは エネルギーを使う家から、つくる家へ。



くらしを考え、明日をつくる。

SHIZGAS
静岡ガス

静岡県駿河区八幡1-5-38
TEL (054) 284-4141(代) 静岡ガス 検索 ガスマート!

業界初! トップランサーモータ搭載

最高吸引温度 80°C
※1 当社調べ
※2 重量法: 1μm以上の粒子径 OMC-N2*Hタイプ(当社調べ)



ノンフィルタで業界最高の捕集効率
全機種 RoHS
OMC-N205(H) OMC-N210(H) OMC-N215(H) OMC-N225(H)

オーム電機株式会社
本社 〒431-1304 静岡県浜松市北区細江町中川7000-21
TEL.053-522-5572 FAX.053-522-5573



ヤマハ株式会社