

# 新技術・新製品で市場を拓く



スター精密「SW-12R II」

ヤマハ発動機は2輪車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。

業で安定的な収益の確保とさらなる增收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「フルトコア」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7機種あったエンジンをフルトコア3機種に集中する。軽量な車体と組み合わせて新車種を開発し、20年に年間500万台の生産を目指す。

スター精密は、スイス型自動旋盤SWシリーズに小径加工専用モデル「SW-12R II」を追加、2015年2月に発売する。最大加工経路は直径12mm。対向クランク型刃物台を配置し、各刃物の販売を目指す。

日進機械製作所(浜松市東区)は大径部品に対する需要が伸び、加工時間と並んで、加工時間も最大10%短縮した。価格は約250万円(消費税抜き)。医薬・自動車部品など小径複雑形状加工向けに、年間100台を目標に自社で生産する。同社は、従来機に比べて、加工時間を最も10%短縮した。価格は約250万円(消費税抜き)。



TRINCの「空気清浄度モニタ」

## 事業領域を拡大 グローバル化に対応



鈴与は東大などと共に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

# 静岡県産業界

お客様の物流ニーズにお応えします  
鈴与株式会社 TEL.054-8703 静岡県静岡市清水区入船町11-1 URL www.suzuya.co.jp

## 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

### 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**  
バイロットコータでテスト可能

薄く1.5g/m<sup>2</sup>(wet)の超薄膜塗工實現。主軸に、軸を固定し外筒部分が回転する独自の静止軸受を採用したことでの研削砥石の振動を抑えた。被研削物(ワーカー)は固定してスライド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らすのが特徴だ。

**ワイヤーバー**

■ワイヤー径0.025mmの極細線から1.5mmまで幅広に対応 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。

本社・工場/〒416-0921 静岡県富士市水戸2-1 TEL0545(61)2400㈹ FAX0545(61)5229

鈴与(静岡市清水区)と子会社の鈴与商事(同市)は東京大学、NTTファシリティーズなどと共にシリフィースを活用した次世代トマト施設栽培の大規模試験を開始した。

株式会社小林製作所 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

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

44th Anniversary

### 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で、中身の粉体を次工程に吸引移送する装置。

### 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あ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。

ISO-9001 ISO-14001 認証取得

その他取扱品目

連続定量供給装置・バッチ計量装置・小型吸引輸送装置・空気輸送装置・スクリューフィーダー・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! TEL055-925-6666またはTEL03-3263-3407

赤武エフジニアリング株式会社 本社 〒410-0302 静岡県沼津市東椎路632 TEL(055)925-6666 FAX(055)925-6668 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

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] V-cut 75 [手動]

基板切断幅200mm(奥行き) ¥418,000(税抜き)  
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㈹ 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/>

YAMAHA 動する・ともに・新たな美が響く力。

THE CF SERIES

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)  
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