

用フラスナー... 11月1日... 11月1日

プラズマ浸炭処理技術は田中が大府府と共同開発したもので、大型熟処理炉は田中の製造子会社のエスディーシー堺工場

(大阪府堺市)に設置する。一度に600キログラム処理できる日本では最大規模の熟処理炉。同技術はこれまで不可

能とされていたチタンやステンレスなどの難浸炭材料への浸炭を、真空炉内でナノレベルの炭素イオンを拡散し、チタン表

【岡山】山陽電子工業(岡山市、坂口正憲社長、086・279・4100)は、変電所の大型変圧器など電力機器向

を実現したという。

同社は「ダイヤモンドカッターは高価で中小企業では購入しにくい。これに代わる消耗品として

耐久性がよく安価なものを提供したい」(山崎社長)と話している。

安価で耐久性向上

木工用カッター発売

山崎機工

【福山】山崎機工(広島県福山市、山崎恵司社長、084・934・3211)は木工用刃物

「KCカッター」写真」を発売した。耐久性を向上させたのが特徴で、4枚刃で外径146ミリ、穴径40ミリの「C-45-3」が2万8000円。

「比6-7倍の耐久性がある。合板材、天然木材でも2-3倍の耐久性

に比べ6-7倍の耐久性がある。合板材、天然木材でも2-3倍の耐久性

初の引き倒し方式

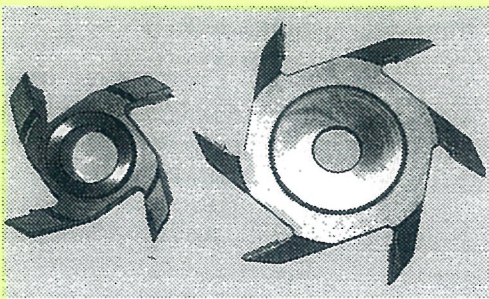
協和界 静摩擦

受注生産し、初年度1億円の売り上げを見込んでいる。

協和界面科学(埼玉県朝霞市、亀井信一社長、048・473・2588)はコンパクトな静摩擦係数測定機2機種を20日に発売する。引き倒し方式の「モバイル摩擦計SF-1」写真(36万

円)と傾斜方式の「ポータブル摩擦計SF-2」(29万円)で、このうち引き倒し方式の摩擦計は初めてという。精密機器、紙パ、化学、物流向けなどに2機種合わせて初年度数百台の販売を見

込む。「SFも、傾斜も手軽に定できる面に垂直に傾け角度で滑



KCカッターは広島県東部工業技術センターとの共同研究で、従来難しかった超硬合金チップの刃をポディーに接着することに成功した。従来品

と新たに開発した高速スピンドルを一体化(ピルトイン)して主軸回転数をアップした。送り速度も高速化し、高速・軽切削によって粗加工から仕上げまでを1台でこな

【岡山】山陽電子工業(岡山市、坂口正憲社長、086・279・4100)は、変電所の大型変圧器など電力機器向

を実現したという。同社は「ダイヤモンドカッターは高価で中小企業では購入しにくい。これに代わる消耗品として

戦略ミソ 変わる製品ポートフォリオ 工作機械各社

13

最高水準機を投入

ホーコス(広島県福山市、菅田泰介社長、084・922・2600)

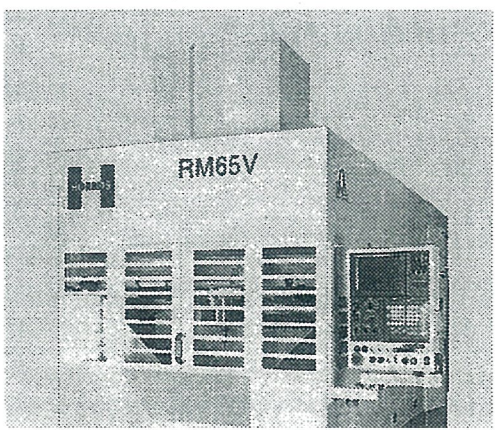
は先に開かれた日本国際工作機械見本市(JIM TOF)で最高主軸回転

で狙うのは金型加工分野。これを新市場開拓の勝負機と位置づける。「金型分野でわが社は後発メーカー。投入する製品は最高水準でなければ

す。同時5軸加工にすることで複雑な多面、自由度をより高めることがで

を不要に

を不要に



金型加工分野を狙う同社 軸タテ型MC「RM65」

「RM65V」を発表した。

ならない」(菅田社長)と強調する。

を不要に

を不要に

を不要に

新市場開拓の勝負機

11月19日

11月19日

11月19日

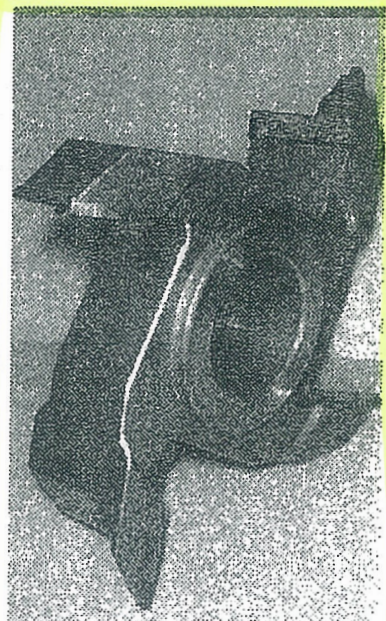
11月19日

2004年(平成16年)1月23日(金曜日)

広島経済

広島支局 (電)082-244-1155
〒730-0041 広島市中区小町3-25
住金物産ビル
福山支局 (電)084-932-3345
〒720-0811 福山市紅葉町2-35
福山DSビル9階

する。また旅行商品の配置し、三飛行会社な
で三地域の、〇三年度
年度の観光をそれぞれ
やす。事業の県議会の



山崎機工のKCカッター

議会前に地域選定などの区を重点地域として育成した場合、三年後の経済波及効果は十四億四千五

島根県は将来の雇用創出のために〇三年度から新材料開発などの新産業岐地区に代表されるよう

業の振興にも力を入れる。その一方で県内には隠岐地区に代表されるよう

超硬合金のカッター 山崎機工

木工用刃物製作・販売の山崎機工(広島県福山市、山崎恵司社長)は、耐久性を高めた超硬合金

カッターを今月末から全国に向け本格発売する。合金チップを本体に接着する低価格タイプなが

ら、表面に金属をコーティングした場合と同等の性能を持つ。各種切削機搭載用として木製家具や住宅メーカー、製氷業者などに向け売り込む。

名称は「KCカッター」。広島県東部工業技術センター(福山市)が開発した低温溶着技術を用いて、最硬度の合金「K01」のチップを刃部分に接着することに成功した。通常の木材を切削する場合、同クラスの従来

製品と比べ三倍以上の耐久性を持つという。

これまでチップとボディの接着には主に高温で溶かしたロウを用いてきたが、加熱後の冷却時にチップにびび割れが生じやすく、高硬度カッターは難しいといわれていた。

価格は直径十四・六センチの四枚刃タイプで二万八千円。価格が二・三倍以上するコーティングカッターに比べ割安なことをアピールし、年間一億円の売り上げを目指す。

決算ポイント

(カッコ内は証券コード
数字は企業財務面参照)

●11月中旬期

▼常盤薬品(7644)

▼増収だが、経常・最終利益とも減少。

▼高齢化の進行などで市場が拡大傾向にあるなか

国立病院での医薬品の共同購入実施などもあって、医薬品卸のシェア獲得競争が激化し、利益率は低下。営業損益は二十四百万円の赤字(二〇〇二年十一月中間期は一億七千八百万円の赤字)。

▼二〇〇四年五月期通期は、物流管理(SPD)などが取引先へのサービス拡大