

# モノづくり「技」案内

各社イチ押しの技術と製品

## ステンレス製プラントに朗報

### 健康診断、延命処置提供

人が元気で長生きする健康診断、病気の早期発見、早期治療が常態化する中、プラントに必要となるステンレス製プラントの健康診断、延命処置提供が実現した。

上: ステンチェッカーで不動態皮膚の形成度合いをチェック。  
右: 延命処置を行った後はウルトラ不動態皮膚が形成されている。

## ウォームギアで増速可能

### 山崎スクリユー増速機開発

山崎(堺市南区三木)採用した自社製作の人はホームページ(www.148.com)の1、山崎攻力発電装置では、1人 w.yamazaki.jp)社長、072・229 乗りで40・1000wの増速機を開発した。



スクリユー増速機を搭載した人力発電装置

スクリユー増速機を搭載した人力発電装置。1500rpmの角速度を1000rpmに減速し、トルクを増加させる仕組み。円板を回転させることで、1000rpmの角速度を1500rpmに増速させる。増速機は、工場内の搬送機器や、リフトなどの駆動装置に適用できる。

## 難削材用切削油剤の改良

### 加工物の品質向上にも威力

三菱重工業(大阪府八尾)は、難削材用切削油剤の改良に成功した。従来の切削油剤に比べて、加工物の表面粗度を低減し、切削速度を向上させた。



「アクワイルME-10N」を改良した新製品「同10X」

三菱重工業(大阪府八尾)は、難削材用切削油剤の改良に成功した。従来の切削油剤に比べて、加工物の表面粗度を低減し、切削速度を向上させた。



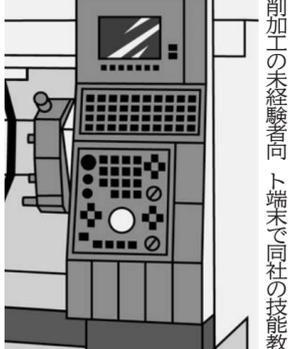
NCインデックステーブルに容易に取り付けられ、汎用MCで高精度の5軸5面加工が可能になる

NCインデックステーブルに容易に取り付けられ、汎用MCで高精度の5軸5面加工が可能になる。

## ネット通じてNC旋盤教育

### ソフトを産学連携で開発

大幸精機(大阪府八尾)は、NC旋盤教育用のソフトウェアを開発した。産学連携で開発されたソフトウェアは、NC旋盤の操作をシミュレーションし、学習者にとって使いやすい。



エーラインシステムはNC旋盤の熟練技能者へ至る近道

エーラインシステムはNC旋盤の熟練技能者へ至る近道。ソフトウェアは、NC旋盤の操作をシミュレーションし、学習者にとって使いやすい。

## 溝間の穴バリ簡単除去

### 藤居製作所

藤居製作所(京都府久御山町野村東)は、溝間の穴バリを簡単に除去できる工具を開発した。

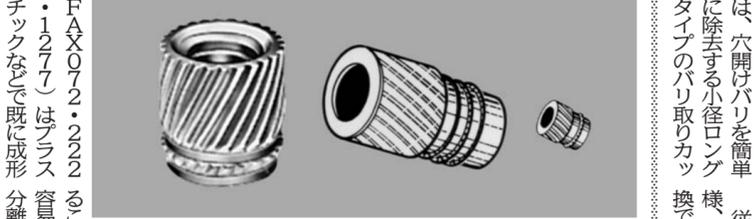


狭いすき間にも入る小径ロング型工具

藤居製作所(京都府久御山町野村東)は、溝間の穴バリを簡単に除去できる工具を開発した。従来の工具よりも、狭いすき間にも入り、穴バリの除去が容易な。

## 後圧入で効率アップ!

### 可陽工業 インサート金具販売

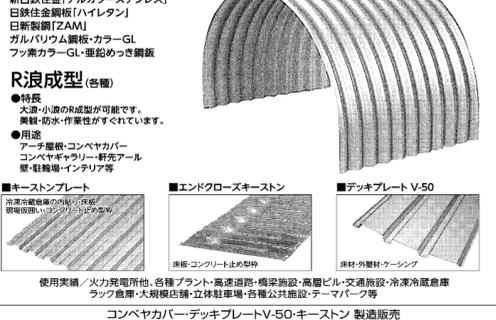


可陽工業(堺市堺区)は、後圧入式のインサート金具を開発した。従来の金具よりも、加工が容易で、コストが低減する。

可陽工業(堺市堺区)は、後圧入式のインサート金具を開発した。従来の金具よりも、加工が容易で、コストが低減する。

## 高耐食鋼板建材シリーズ

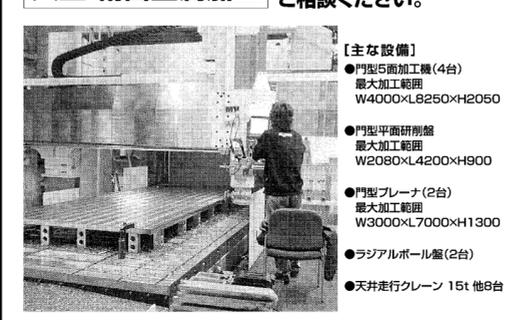
塩害・風雨・紫外線などの厳しい環境で、優れた耐食性能を発揮します。



株式会社 日昭商会。お問い合わせは、06-6633-1761 FAX:06-6643-7862

## 3300x7400 6Fプレート加工

平面度、平行度 0.05が可能です。



株式会社 駒林鉄工所。お問い合わせは、06-6931-0480 FAX:06(6931)0213

## 新Pata-Gun 回転波動ノズル

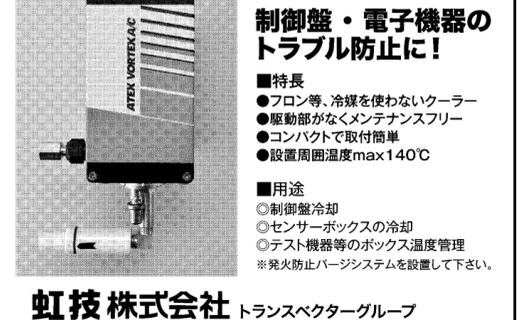
耐久性UP! 回転性UP! エア消費量は従来比の2/3DOWN! それでよりバワフル!



株式会社 キコチ。お問い合わせは、06(6931)0480 FAX:06(6931)0213

## ATEX パネルガードクーラーA/C

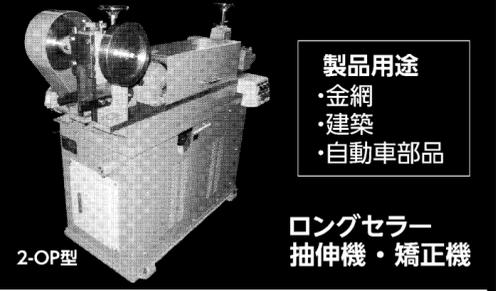
制御盤用防爆型クーラー



虹技株式会社。お問い合わせは、06-7637-7000 http://www.nichiden.com/

## 直線機事業に参入!!

### 互栄の自動矯正切断機



互栄機械株式会社。お問い合わせは、06(6763)2325 FAX:06(6763)2369

## メカニカルシール



株式会社 ユーコウ産業。お問い合わせは、072(963)7700 FAX:072(963)6336

## 究極の後圧入

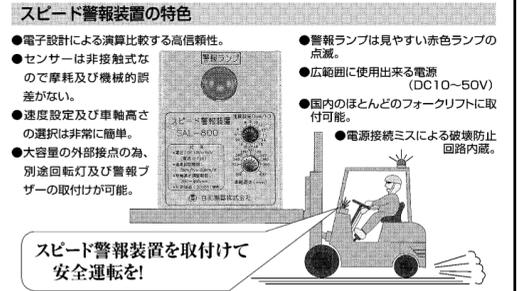
### インサート金具



可陽工業株式会社。お問い合わせは、072(222)1277

## スピード警報装置

デジタル荷重計やアナログ式荷重計、スピード警報装置など安全機器を豊富に取り揃えています。



白光機器株式会社。お問い合わせは、079(437)0630 FAX:079(437)0444