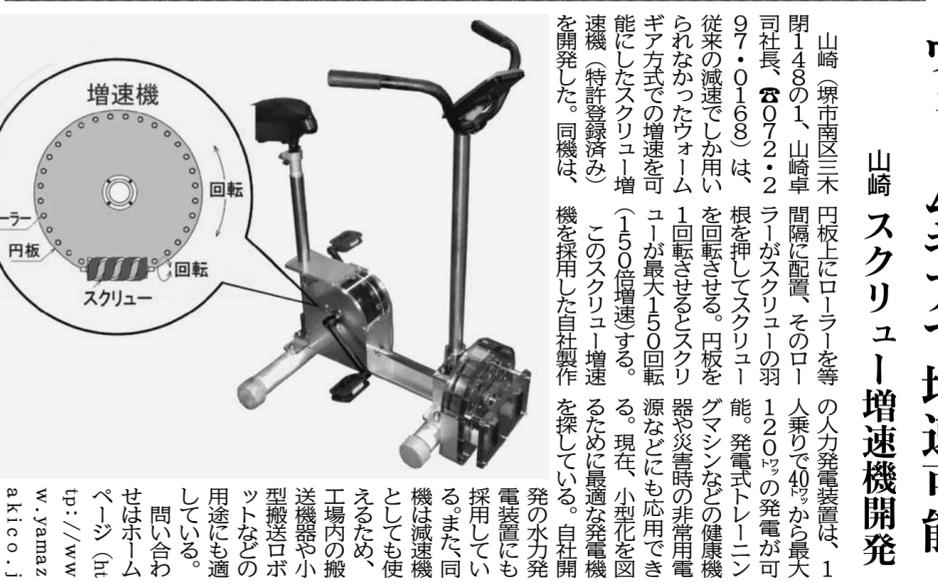


モノづくり「技」案内

各社イチ押しの技術と製品



ウォームギアで増速可能

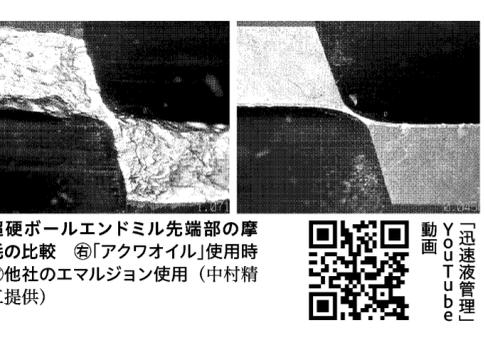
山崎 スクリュー増速機開発

山崎(堺市南区三木)の増速機は、1閉148の1、山崎車間隔に配置、そのローラーがスクリーンの羽120枚の発電が97・0168は、根を押してスクリーンの回転を遅くさせる。円板を従来の減速しか用い、回転させる。円板を1回転させるとスクリーンの回転が150倍速する。このスクリーンの増速機は、現在、小型化を図るために最適な発電機を開発した。同機は、機を採用した自社製作の電力発電装置にも採用している。また、同機は減速機としても使えるため、工場内の搬送機や小型搬送ロボットなどの用途にも適用している。問い合わせはホームページ(https://www.yamanaka.co.jp)に掲載。

切削油剤リモート販売

管理方法も動画で公開 関西化研

難加工・難削材用切削油剤「アクワオイル」が、従来の販売方法では油剤メーカーが全ての手配を担っていたが、関西化研(京都府八幡市下奈良)が、安井秀樹(一任)に技術サポートを依頼し、2・5180、FAX 075・982・4361は、このほか、水性切削油剤の完全リモート販売を開始し、技術サポートが充実した。ユーザーで水性切削油剤を使いこなすには、専門家による技術が流行しても平時と



超硬ボールエンドミル先端部の摩擦の比較 ①「アクワオイル」使用時 ②他社のエマルジョン使用(中村精工提供)

油剤の選定で工具寿命が大幅に延長した事例

大幸精機(大阪府八尾市本町6の11の21)の小柴孝文社長(87)は、2・922・3066の基礎を学ぶ。ウェブサイトの「アクワオイル」の動画を視聴し、22・0053は、数値制御(NC)旋盤の連携で開発した。CA値制御向け技能教育用ソフトウェア「切削加工支援システム」の知識として大学生や高校生に活用も期待している。使用料金は3カ月1万円。同社は、これからNC旋

初心者が短期間で習得

NC旋盤 Eラーニング版発売 大幸精機

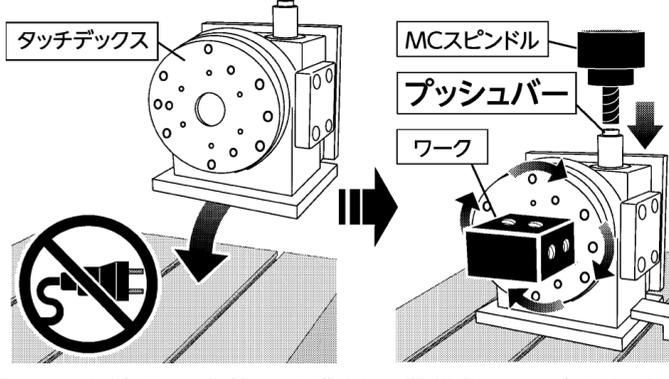


NC旋盤教育用ソフトの操作

大幸精機(大阪府八尾市本町6の11の21)の小柴孝文社長(87)は、2・922・3066の基礎を学ぶ。ウェブサイトの「アクワオイル」の動画を視聴し、22・0053は、数値制御(NC)旋盤の連携で開発した。CA値制御向け技能教育用ソフトウェア「切削加工支援システム」の知識として大学生や高校生に活用も期待している。使用料金は3カ月1万円。同社は、これからNC旋

後付け簡単! インデックステーブル

既存の立型・横型MCを進化させる



川田鉄工(京都府京丹波町須知本町40、川田泰幸社長、8071・82・0003)の立型・横型マシニングセンター(MC)用インデックステーブルが、加工プログラムにタッチデックが組み込まれた。既存のMCに後付けができるのが特徴。ケーブルがないためMCへの設置時に電源や信号などの配線作業は一切不要。MCに載せて固定するだけという単純さが既存の横型MCの場合より5面加工を可能にする。同社はユーザーに合わせたタッチデックの選択やテーブルに取り付けるための治具製作にも対応している。

窓用遮熱・断熱コート剤

省生 節電にも貢献



狭いすき間にも入る小径ロングタイプのバリ取りカッター

省生(大阪府高槻市)の北村浩将社長(50)は、特殊コーティングや可視光応答光触媒などの窓用遮熱・断熱コート剤の開発に力を入れている。RUVシールドは窓窓ガラスの結露は50%抑制し、水タレも予防できる。空調の稼働による省電力効果も期待できる。コスト削減に効果的。RUVシールドは、結露抑制効果も期待できる。RUVシールドは、結露抑制効果も期待できる。RUVシールドは、結露抑制効果も期待できる。

溝間の穴バリ簡単除去

藤居製作所 小径ロング型工具

藤居製作所(京都府久御山町野村東1-7-8)の藤居隆雄社長(87)は、2・5180、FAX 075・631・7370、FAX 075・631・7348は、六開けバリを簡単に除去する小径ロングタイプのバリ取りカッターを開発した。同カッターは、同カッターの損傷を防ぐ。



狭いすき間にも入る小径ロングタイプのバリ取りカッター

モノづくり「技」案内

1 川田鉄工 京都府船橋部 MC用インデックステーブルの製造・販売

2 藤居製作所 京都府久世郡 小径ロングタイプバリ取りカッター製造・販売

3 関西化研 京都府八幡市 水素切削油剤コンサルタント

4 虹技 兵庫県姫路市 大型鋳物部品、環境装置 製造・販売

5 白光機器 兵庫県加古川市 産業車両荷重計、警報装置 製造・販売

6 浩生 大阪府高槻市 特殊コーティング事業、エクステリア事業

7 キクチ 大阪府堺市 エアノズル、エアヒーター設計・製造

8 日昭商会 大阪府浪速区 鋼板建材、鋼板加工

9 駒林鉄工所 大阪府東大阪市 大型金属機械加工

10 ユーコウ産業 大阪府東大阪市 メカニカルシール設計・製作

11 大幸精機 大阪府八尾市 精密機械部品、各種金属加工製造

12 山崎 堺市南区 複合加工機、MCなど機械加工

3300X7400 6Fプレート加工

平面度、平行度 0.05が可能

大型 精密金属加工

製成品の加工もできます。ご相談ください。

【主な設備】

- 門型5面加工機(4台) 最大加工範囲 W4000xL2650xH2050
- 門型平面研削盤 最大加工範囲 W2080xL4200xH900
- 門型プレーナ(2台) 最大加工範囲 W3000xL7000xH1300
- ラジアルボール盤(2台)
- 天井走行クレーン 15t 8台

株式会社 駒林鉄工所

本社 〒578-0901 東大阪市加納3-13-35 TEL 072(960)0158 FAX 072(965)1790 船江支店 TEL 06(732)5020 FAX 06(732)6029 板東支店 TEL 072(964)5203 FAX 072(962)6108 URL https://www.komabayashi.com/ E-mail info@komabayashi.com

メダス 流体加熱器

ラインヒーター

3 kW~

空気・ガス・液体・スチームの加熱が簡単でメンテナンスも不要

- 空気・ガス・液体・スチームの加熱ができる。
- コンプレッサー・ファン・ブローワーに直結して使える。
- 配管途中にセットするだけで簡単に使える。
- コンパクトで簡単な構造のためメンテナンスは不要。

株式会社 キクチ

〒536-0004 大阪市城東区今福西2-3-5 ☎06(6931)0480 FAX06(6931)0213 https://medas.co.jp E-mail:info@medas.co.jp

「冷・暖 温度調節機能付」

マンクーリングシステム

圧縮エアクーラー(No.220)+防護服

特徴

- 圧縮空気を冷風と熱風に分離するボルトクーラーを使用し、温度調節機能付の個人用クーラーです。
- 冷暖切替ノブを調節することで、人体に快適な温度環境を創ります。
- 高・低温作業場等での冷・暖房用にご使用下さい。

仕様

- 防護服サイズ: L、LL
- ノズルNo.: 220型
- 供給空気圧力: 0.69MPa
- 空気消費量: 420NL/min
- 温度調節: 冷・暖 調節式

虹技株式会社 環境エンジニアリング事業部 機械営業グループ(トランスペクター)

本社 TEL 079-236-3813 FAX 079-236-8878 東京支社 TEL 03-6436-0261 FAX 03-6436-0264 https://www.kogi.co.jp/

総代理店 株式会社 日 伝 TEL 06-7637-7000 https://www.nichiden.com/ 杉本商事株式会社 TEL 06-6538-2665 https://www.sugi-net.co.jp/

確かな実績と絶え間ない研究で

現場の多様なニーズにお応えします。

ご注文～成型・寸法加工～建設現場へとスピーディーにお届け

■生産設備一例

- キーストンプレート
- デッキプレートV50
- ルーフデッキ
- コルゲートR波
- コンベヤカバー
- 角波サイディング 90型・800型
- 高耐食鋼板建材一例
- エスジーエル
- ZAM・KOBEMAG
- ナルカラー(ステンレス)
- ヨドHyper GLカラー
- ガルバリウム鋼板

株式会社 日昭商会

お問い合わせは営業本部 TEL 06-6633-1761 FAX 06-6643-7762 〒556-0001 大阪府浪速区下寺3丁目4番5号

日昭商会 Q検索 http://www.nissou-shoukai.co.jp

メカニカルシール

静止型アウトサイド カートリッジ メカニカルシール

■充実のラインナップ

耐圧性・耐熱性・耐摩耗性・粘性・耐食性・回転性能など多種多岐にわたる流体に最適な提案をいたします

■信頼のメンテナンス

顧客志向の最善体制でお客様の信頼にお応えします

■顧客の「困った」に緊急対応!

設計・製作からメンテまで、軸封・密封・シールの事ならなんでもご相談ください

株式会社 ユーコウ産業

〒578-0967 大阪府東大阪市新湊池田12-33 TEL 072(963)7700 FAX 072(963)6336 http://www.yu-kou.net e-mail info@yu-kou.net

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。スピードの出し過ぎは重大事故につながる!

スピード警報装置の特色

- 電子設計による演算比較する高信頼性。
- センサーは非接触式なので摩耗及び機械的誤差がない。
- 速度設定及び車軸高さの選択は非常に簡単。
- 大容量の外部記憶の為、別途回転灯及び警報ブザーの取り付けが可能。
- 警報ランプは見やすい赤色ランプの点滅。
- 広範囲に使用出来る電源(DC10~50V)
- 国内のほとんどのフォークリフトに取付可能。
- 電源接続ミスによる破損防止回路内蔵。

スピード警報装置を取付けて安全運転を!

白光機器株式会社

〒675-0113 兵庫県加古川市平岡町中野581-1 TEL079(437)0630(代) FAX079(437)0444 www.hakko-kiki.co.jp