

モノづくり『技』案内

各社イチ押しの技術と製品

新販売サービス開始

切削油剤「アクワオイル」 関西化研

コンサルティングメーカーの関西化研(京都府八幡市下奈良宮ノ道6、安井秀樹社長、☎075・982・5180、FAX075・982・4361)は、1989年に開発した高潤滑水系切削油剤「アクワオイル」の浸透を兼ねて、インターネットを活用した切削油剤販売の新サービスを始めた。

ステンレス、金型材、チタン合金、耐熱合金などの難削材の加工に潤滑性の劣る切削油剤を使うと、加工効率の悪化などにつながる。アクワオイルは難削材・難削材用の切削油剤で、難削材加工で加工効率を上げたいと考えているユーザーの問題を解決する。写真は高速度鋼(ハイス)をパワードリル(直

成形品に後圧入も可能

可陽工業 インサート金具販売



アクワオイルME10Nを使ったSKH51の直径1mmの深穴加工

搬送路を自在に設計

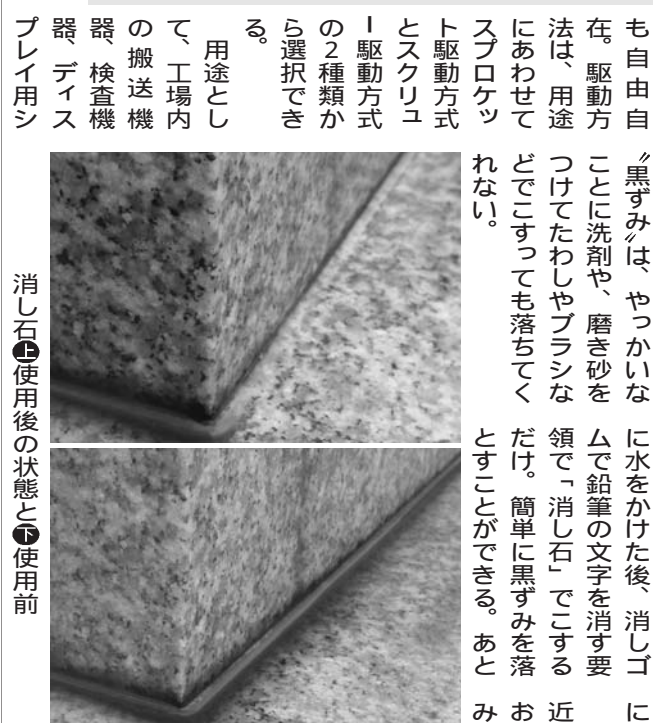
山崎 循環走行型コンベヤー

山崎 堺市南区三木開148の1、山崎攻社(☎072・297・0168)は、循環走行型コンベヤー装置とその構成部品を開発、販売している。ベルトやチェーン装置を使わず、搬送路を自由自在にレイアウトでき、省エネルギー・省スペースで機械効率が高い。多くの工業所有権を取

墓石の黒ずみ落とす

「消し石」で隅まで綺麗に

勘左工門



どこの家の墓石も2段になっていることが多い。消し石を発売している。方法は、水をかけた後、消し石に鉛筆の文字を消す要領で「消し石」で磨くだけで、簡単に黒ずみを落とすことができる。あと、消し石は使用後の状態と使用前

溝間の穴バリ簡単除去

藤居 小径ロング型工具発売



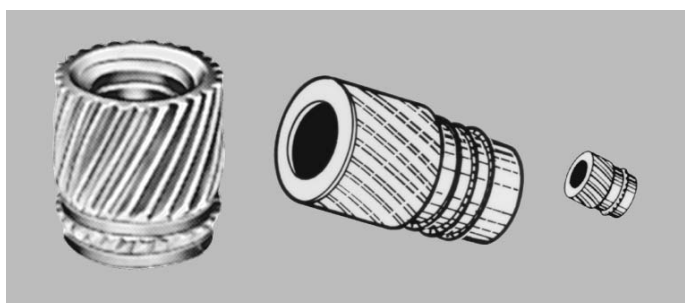
狭い溝にも入る小径ロングタイプのバリ取りカッター

溝の間に施され穴のバリ取りが容易に行える。10L、15L、18Lの各種を用意。発売中の穴の内面に生じるバリが簡単に削り取れる「インナーカッター」は、棒状のロング型に好転で、小径タイプも求めるユーザーの要望に対応した。製品化にあたっては、溝の中央のセットネジのバリや段差の下段の穴の比較

笑って元気、愛され25年

勘左工門、「大丈夫だ」石

可陽工業(堺市堺区住吉橋町1の2)の13、角谷吉樹社長、☎072・222・0323、FAX072・222・1277)は、プラスチックなどで既に成形した製品に、後から圧入もできる。純日本製インサート金具「SECCAMのスピンスアート」を販売、各方面で使用され、好評を博している。圧入できるため、熱や超音波は不要。強さはタツピンネジ以上を確保できる。後圧入で使用する



可陽工業(堺市堺区住吉橋町1の2)の13、角谷吉樹社長、☎072・222・0323、FAX072・222・1277)は、プラスチックなどで既に成形した製品に、後から圧入もできる。純日本製インサート金具「SECCAMのスピンスアート」を販売、各方面で使用され、好評を博している。圧入できるため、熱や超音波は不要。強さはタツピンネジ以上を確保できる。後圧入で使用する

勘左工門のアイデア製品「大丈夫だ」石が発売25年を経て今なおロングセラーを続けている。「大丈夫、がんばりましょう」と刻印された金属製の本体を手で握れば、不思議に安心感、元気が得られると、お守りや贈答品として、



「大丈夫だ」石の表側



裏側は大丈夫だ石の凸文字

新築や開所の贈り物に

勘左工門「福のかみ」製作・販売



「福のかみ」はすずりとした重みのある地模様入りのステンレス製。表情のアップ



「福のかみ」はすずりとした重みのある地模様入りのステンレス製。表情のアップ

勘左工門(堺市西区草部1152、フリーダイヤル0120・700・3666(平日9時~17時)、FAX072・27666)は、新築や開所の贈り物に最適な品で、

鉄鋼建材・屋根材のことなら

多種・多彩な製品ラインアップ。オーダー加工で短納期を実現。ブランドビル店舗・公共施設など、建設現場のあらゆるシーンで活躍するニッショウの鉄鋼建材

R浪成型(各種)

- 特長
 - 大波・小波のR成型が可能です。
 - 美観・防水・作業性がすぐれています。
- 用途
 - アーチ屋根・コンベヤカバー・コンベヤギャラリー・軒先アルミ壁・駐輪場・インテリア等
- 使用材料
 - ステンレス・カラーステンレス・ファインスチール・亜鉛鉄板・ガルバリウム鋼板・ツッ素鋼板

■使用実績：火力発電所、各種プラント・高速道路・橋梁施設・高層ビル・交通施設・冷凍冷蔵倉庫・ラック倉庫・大規模店舗・立体駐車場・各種公共施設・テーマパーク等

コンベヤカバー・デッキプレート・V50・キーストン 製造販売

株式会社 日昭商会

お問い合わせは 営業本部 ☎556-0001 大阪市浪速区下寺3丁目4番5号
TEL.06-6633-1761 FAX.06-6643-7762

<http://www.nissho-shoukai.co.jp>

3300X7400 6Fプレート加工

平面度、平行度 0.05が可能です

大型 精密金属加工

製品品の加工もできます。ご相談ください。

従業員募集中
5面加工機使用できる方

【主な設備】

- 門型5面加工機(3台)
 - 最大加工範囲 W4000×L8250×H2050
- 門型平面削削盤
 - 最大加工範囲 W2080×L4200×H900
- 門型プレーナ(3台)
 - 最大加工範囲 W3000×L7000×H1300
- ラジアルボール盤(2台)
- 天井走行クレーン 15t 他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
堺工場 TEL.06(732)6020 FAX.06(732)6029 堺工場 TEL.072(964)5203 FAX.072(962)6108
URL <http://www.komabayashi.com/> E-mail info@komabayashi.com

新Pata-Gun 回転波動ノズル

特許出願中
耐久性UP! 回転性UP! エア消費量は従来比の2/3DOWN! それよりバワフル!

スタンダードタイプ SPG-40

ミニタイプ SPG-25

- 強力な波動がすすみまで到達するため、従来方式よりも水切り・除菌洗浄等の作業には大きな効果が得られます。
- 小口径の穴から噴出するエアが回転波動により拡散されるため、従来の定常流方式よりも少ないエア(または液体)消費量で広範囲の処理が可能になり、処理時間も短縮できます。
- 生産ライン上のビン・缶・プラスチック容器等はもちろん、柔らかく変形しやすい立体物(袋詰め食品等)にも対応できます。また軽量でスリッパ・転倒しやすい物の処理も容易になっています。
- ボディはWカバーで従来品より丈夫になり音も静かになりました。

株式会社 キコチ

〒536-0004 大阪市城東区今福西2-3-5
☎06(931)0480 FAX.06(931)0213
URL <http://www.medas.co.jp> E-mail: info@medas.co.jp

ECS パネルガードクーラー

(エア式盤用クーラー)

制御盤・電子機器のトラブル防止に!

■特長

- フロン等、冷媒を使わないクーラー
- 駆動部がなくメンテナンスフリー
- コンパクトで取付簡単
- 設置周囲温度max80℃
- 盤内で熱交換された空気は自動排気

■用途

- ◎制御盤冷却
- ◎テレビカメラハウジング冷却
- ◎センサーボックスの冷却
- ◎テスト機器等のボックス温度管理

虹技株式会社 トランスベクターグループ

本 社 TEL.079-236-1191 FAX.079-236-9593 <http://www.kogi.co.jp/>
東京支社 TEL.03-6436-0261 FAX.03-6436-0264

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

究極の後圧入

インサート金具

SECCAMのスピンスアート インサートエース M1.4~M6.0

成型の合理化・自動化に

熱も超音波も不要。強さは、タツピンねじ以上!!

道具なしで金属と樹脂を分離できます。



お問合せはFAXで☎ FAX.072(222)1277

製造元 **可陽工業株式会社**
〒590-0973 堺市堺区住吉橋町1丁2番13号

メカニカルシール

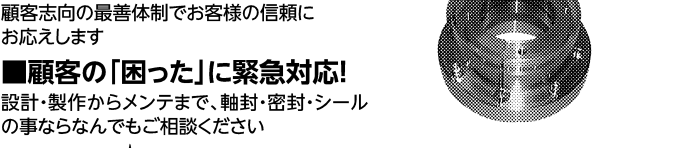
静止型アウトサイド式 カートリッジ メカニカルシール

■充実のラインナップ

■信頼のメンテナンス

■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 大阪府東大阪市新海池町12-33 TEL.072(963)7700(代) FAX.072(963)6336
<http://www.yu-kou.net> e-mail info@yu-kou.net

薄板への締結に!

ブラインドリベット

アルミ、鉄、ステンレス他各種材質

ISO 9001:2008 認証取得

株式会社 友渕製作所

〒534-0016 大阪市都島区友渕町2丁目4番17号
TEL.06(6922)3631 FAX.06(6925)4199
E-mail: rivet@tomobuchi.co.jp



URL : <http://www.tomobuchi.co.jp>

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の高精度性。

●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。

●大容量の外部接点の為、別途回転灯及び警報ブザーの取付けが可能。

●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故障防止回路内蔵。



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
TEL.079(437)0630(代) FAX.079(437)0444
www.hakko-kiki.co.jp