紙上カタログ

創造性を発揮する技術と製品

小容量から大容量まで完成

コーケン・テクノ　アーク溶射機の専門メーカー

各種アーク溶射機

アーク溶射機メーカーであるコーケン・テクノ（堺市西区築港浜寺西町5の2、秋本浩一社長、☎072・268・1201、FAX072・2068・1204）は、厚さ7マイクロメートル～10マイクロメートルの薄膜溶射が可能な低電流アーク溶射機を新発売した。送給装置は溶射材料を本体から送り出し、ガン側でも引く「プッシュ・プル」型を採用、インバーター制御と独自開発の電流安定化機構により20メートルからの運転を可能にした。

これによりアークの発生周波が安定し溶射粒子の均質性が向上、溶射面の品質を高められる。大型鉄鋼製品の防錆溶射や機械部品の肉盛り溶射などには、中型あるいは大型の高出力で処理能力のすぐれた機種もある。

アーク溶射は自動化性能が高く、被膜の密着性が良い。例えばメッキ鋼板を用いるパイプの溶接部の防錆やフィルムコンデンサーの生産でアーク溶射の利用が増えている。

今回の完成により同社が計画に挙げた5モデルが全て出そろったことになる。小容量溶射から大容量の1000メートル溶射まで豊富な機種をそろえている。防錆溶射や機能溶射など、同社はアーク溶射機の専門メーカーとしてあらゆる要望に応えられるよう、体制を整えている。

ホームページはhttp://www.coaken-techno.co.jp

Eメールはinfo@coaken-techno.co.jp

安価、バックラッシュゼロ

潤滑油不要「グリップネジ」　サンアイ

ネジ山にR加工を施した同社転造ネジとの組み合わせにより滑らかな走行を実現

サンアイ（堺市堺区北清水町1の4の9、☎072・232・3272、FAX072・227・8559）は、衝撃的な低価格で潤滑油不要、（ネジ）ミゾがないノンバックラッシュを実現した「グリップネジ」を開発、製品化している。

ネジ山にR加工を施した同社製転造ネジとの組み合わせにより滑らかな走行を実現。低速で大きな荷重がかからない箇所にはグリップネジの使用が有効で、ボールネジを使う場合と比べて大幅なコストダウンが可能という。また素材は樹脂とステンレスなので、医療や食品機械など油や錆を嫌う所には好適。すき間が生じない構造なので、流量計など流体を利用する機械にも向いている。送りネジのナット部材は、膨張係数の小さい自己潤滑の特殊樹脂のためすべりが良く、潤滑油は不要。金属製のグリップバネによって締め具合を微調整でき、バックラッシュゼロを実現した。

ネジ径5ミリ～16ミリメートルの小径で受注対応する。特許取得済みで、意匠も登録済み。ボールネジおよびスベリネジと同じ機能を持つため、精密機械などに最適である。

ホームページアドレスはhttp://www1.ocn.ne.jp/~sanaikk/

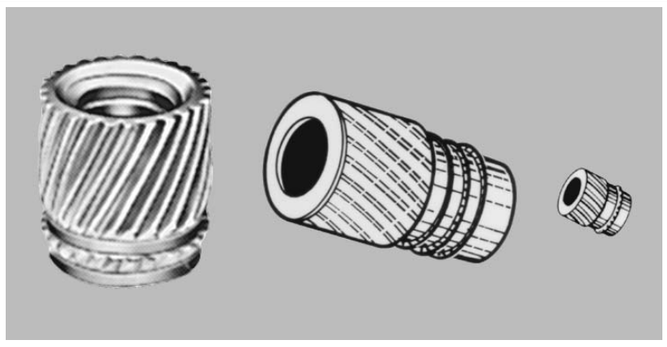
Eメールは、sanai@sunny.ocn.ne.jp

一部多条ネジにも対応できる「グリップネジ」も開発している。

東日本地区の問い合わせは三共商事東京営業所（☎03・5289・8251、担当市川）でも応じる。

後から圧入 効率アップ

可陽工業　インサート金具販売


「SECAMのスピンサート」は成形した製品に熱や超音波を使わずに圧入できる

可陽工業（堺市堺区住吉橋町1の2の13、角谷勲社長、☎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「SECAMのスピンサート」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。強さはタッピンネジ以上を確保できる。後圧入で使用することで、道具なしで容易に金属を樹脂から分離でき、再生や予備成形および在庫が可能となり、出荷までのリードタイムの短縮など、多くのメリットが生じる。標準サイズとしてM2からM6までそろえており、種々の製品に利用できるよう体制を整えている。

同社では、成形の合理化・自動化に大いに役立ち、リサイクルにも適合している「スピンサート」を大阪・日本橋のナニワネジなどから販売している。また、姉妹品として回転が不要、挟んで針金などで締め付けるだけでOKの樹脂製緩み止めナット「スッポン」、さらには金属製で強力に全面接触する緩み止めナット「スッポンメタルタイプ」がある。

新築や開所の贈り物に

勘左ヱ門　「福のかみ」製作・販売

「福のかみ」はずっし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

勘左ヱ門（堺市西区草部1152、フリーダイヤル0120・70・366、☎072・275・3325、FAX072・275・0066）は毎日見たり手に触れるだけでツキを呼ぶと言われる独創の「福のかみ」を製作している。

この「福のかみ」は中空でないずっしりとした重みのあるむくの、キラキラと美しく輝いた、地模様入りのステンレス製。大小2種類あり、大きい方は重さ4・6キログラムで3万円。小さい方は重さ1・3キログラムで1万円。

新築・開所祝いの贈り物としては最適な品で、堺市役所でも利用されている。また、自社用や一般家庭用としても「福」を呼ぶ置物として愛用されている。個人の家では玄関、会社では受け付けカウンターに置いて、人の出入りの際、最高の笑顔を鑑賞したり、手を触れて「福」をもらうなど、訪れる人や社員にも喜ばれている。さらに、商店は商売繁盛、企業は業績アップする気分になれるとのことで、大切なツキや幸運を与えてくれそうな置物である。価格は送料・消費税込みで、電話かFAXで申し込みを受け付け。購入者には風水の「強運の護符」を贈呈。ホームページはwww.daijoubu.com

祝う気持ちを友人へ

勘左ヱ門　ホールインワン達成記念像

ホールインワン達成記念像は高さ20センチメートル、美しい光沢のステンレス鋳造彫刻

ホールインワンはゴルファーなら一度は経験したい世界共通のあこがれ。しかし、達成すると喜びと同時に周囲の人に記念品を贈るなど多額の出費の覚悟がいる悪習？に頭を悩ませることに。

一方、取引先・友人・世話になった人が達成した時は、心のこもった記念品を贈るよき風習もきつつあり、感謝されているようである。勘左ヱ門はホールインワンを達成した人への贈り物に白銀色に輝く「ホールインワン達成記念像」を製作、心に残る記念品として好評を得ている。

達成の意外性をイメージしたデザインで、ホールインワンの文字が浮かび上がる。高さ20センチメートル、重さ1・5キログラムの美しい光沢を持つステンレス鋳造彫刻。

表にはホールインワンを達成した記念のボールを入れ、裏側には磨き上げられた鏡面プレートに名前、場所、日付、ホール、距離を刻む。自宅のリビングや会社応接室などに飾れば、ホールインワンの感動をいつまでも持ち続けられ、訪れた人にも一目りょう然。楽しい話に花が咲く。

文字彫刻、送料込みで一体2万8000円。注文は勘左ヱ門（堺市西区草部1152、フリーダイヤル0120・70・3666＝平日9－17時、FAX072・275・0063、またはホームページwww.daijoubu.com）まで。

補助テーブルがあるからさらにラクチン!
保護フィルム貼付機シーラー らくぴた
テープ貼りの手作業工程をシーラーで！
「らくぴた」は今まで2～3人で行っていた保護フィルムを貼る作業が一人できるようになった画期的な商品です。
ものづくりの町 堺発!実用新案
品質向上・コスト削減
ベルト電動式!　手動式!!
ステンレス・アルミ・鏡・ガラス・アクリル などに
株式会社 ナカノ製作所
〒587-0022 大阪府堺市美原区平尾 2851
TEL:072-362-1883（代） FAX:072-362-8222
お問い合わせ info@nakano-seisakusho.co.jp
ナカノ製作所 らくぴた 検索
HP http://www.nakano-seisakusho.co.jp

半導体製造、分析器、医療器などに最適!
極細パイプの内面フッ素樹脂コーティング
撥水性、耐食性、低摩擦性、純水性、極めて良好
長さ10mコイルの場合、内径0.5mmからコーティング可
1/8コイル管
DAITOH CHEMICAL Fluoropolymer coating 株式会社 大東化成
http://www.daitohchemical.jp
〒587-0051 大阪府堺市美原区北余部501-3 TEL:072-369-7851 FAX:072-369-7861

匠・斬・削
特殊形状スローアウェイ工具製作
株式会社 ツール オカフジ
〒590-0941 堺市堺区材木町西1-1-5
TEL(072)229-0461
FAX(072)229-3132

ASAHI 提案シリーズ
特殊環境 Environment
低発塵軸受ユニット
高温無給油セラミック
安全 Safety
リニアブレーキ
クラッチ＆ブレーキ
省エネ Eco
エコシリーズインサート軸受ユニット
プラスチックハウジングユニット
旭精工株式会社
〒593-8324 大阪府堺市西区鳳東町6丁570番地1
TEL (072)271-1221 FAX (072)273-0058
URL:http://www.asahiseiko.co.jp
●東京支社 TEL(03)3471-9441 ●北日本支店 TEL(022)283-1431
●名古屋支社 TEL(052)211-3001 ●広島支店 TEL(082)244-2730
●大阪支社 TEL(06)6583-3731 ●静岡営業所 TEL(054)344-6388
●西日本支社 TEL(093)551-3081 ●金沢営業所 TEL(076)252-5880
●四国営業所 TEL(087)866-9888

☆精密スライドユニット☆
●シンプル・コンパクト
●高精度・高剛性
●テーブル 幅 90～315 長さ140～400
●ベース 幅 60～250 長さ260～700
まで各種取り揃えております
摺動面に特殊鋼タイプもあります
シンプルIS ベストスライド
MIKI・SLIDE 株式会社 三木スライド
http://www.mikislide.com
〒591-8011 大阪府堺市北区南花田町43-3
E-mail : info@mikislide.com
☎072(255)2330(代) FAX072(252)6637

JIMTOF2014 西2ホール W2072
Victor VANCO
フライスチャック
マシニングセンター・フライス盤・ボール盤・スロッター・歯切り盤・割出台等に最適!
30°
FCT型 サイズ：6、8、10、12、16、20インチ
◆薄型 薄型設計ですので機上での作業範囲が広くなります。
◆テーブル上でも操作簡単 ハンドルの差し込み角度を30度と傾けているのでテーブル上でハンドル操作ができます。
◆防塵構造 本体とスクロールのかん合部に独特のテーパーシール構造を採用して防塵機能を高めています。
Victor Kobayasi CHUCKING TOOLS 小林鉄工株式会社
〒590-0531 大阪府泉南市岡田3－9－4
TEL072-483-2533 FAX072-483-4391
http://www.chuck.co.jp

"銅合金鋳造用副資材の製造販売"（フラックス・黒鉛製品等）
"溶射による表面処理"（セラミック溶射・金属溶射）
株式会社 日本鋳造技術研究所
代表取締役 平戸信一
〒587-0061 堺市美原区今井209 ☎072(361)0190
http://www.nittyu-ken.com FAX072(361)2512

E-LOCK® Edge Lock Nut
更なる安心と信頼 強力なゆるみ止め効果
SMART NUT®
PAT.No.3182560
Point2 フリクションリング
Point1 SURFACE HOLLOW 構造（ザグリ）
安心と信頼のゆるみ止めシリーズ
穴角ナットタイプ　フランジナットタイプ　四角溶接ナットタイプ　ブラインドナットタイプ　キャップ付タイプ
振動が発生しやすく、ゆるむ可能性のある場所等に数多く使用されています。
ゆるみ止めナット・ブラインドナット、精密圧造品、システム開発
Osaka Forming 大阪フォーミング株式会社
〒596-0113 大阪府岸和田市河合町894-2
TEL:072-446-3034 FAX:072-446-3040
http://www.forming.co.jp/
E-mail info@forming.co.jp

金属加工からプラスチック＋α アッセンブリまで
開発から金型・量産まで一貫生産 あらゆる加工にも対応します
〈アルミ＋樹脂の一体成型〉 〈射出金型販売〉 〈射出成型〉 〈押出成型〉
SANPLA P3 株式会社
Personal best Partnership Progress
（サンプラ ピースリー）
＊マークはP3が前進している姿を現しています＊
《P3の意義》
社員一丸となって全力をつくし（Personal best）
お客様を大切にし（Partnership）
前進して行きます（Progress）
〒587-0012 大阪府堺市美原区多治井197
TEL 072-361-5452(代) FAX 072-362-6377
URL:http://www.sanpla-p3.co.jp
E-mail info @ sanpla-p3.co.jp

機械と機械の連結 ライン化装置
各種、工作機械のオートローダー
45年の経験と研究で貢献致します。
オートローダー装置、搬送機、ライン化装置
自動整送機
●ストッカー
●ワークプール
●ワーク上昇装置
●ワーク下降装置
●その他の機器
●特製コンベヤー
●ワーク移動ハンド
●連結工事一式
L式自動整送機
オートローダー装置・自動整送機・簡易ロボット
ジルコ工業株式会社
〒599-8253 堺市中区深阪83 TEL.072(235)0960 FAX.072(235)2299
URL http://www.ziruko.jp/