# 紙上カタログ

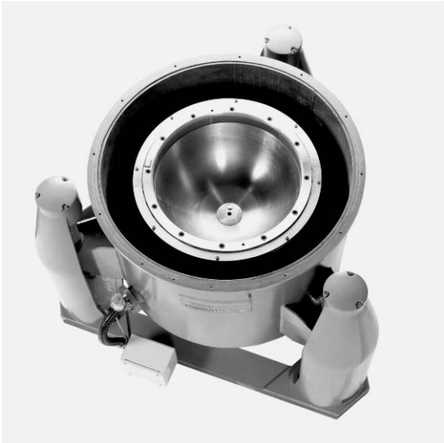
PR

―創造性を発揮する技術と製品―

## 切削油コスト大幅削減

### 連続式切りくず脱油用 遠心分離機

松本機械販売



連続式切りくず脱油用遠心分離機

松本機械販売（堺市堺区三宝町6の32の6、松本知華社長、☎072・221・6622、FAX072・222・1921）の連続式切りくず脱油用遠心分離機は、長年研さんしてきた技術と実績をもとに製作。国内の多くの自動車メーカーが採用し、納入実績を誇っている。

高価な切削油の回収や再使用、環境公害防止を目的に、大きさと性能によりM―0型、M―1型の2機種をそろえる。油分の回収率は約90%。

連続式のため処理量が大きく、構造がシンプルで保守・点検が容易。切りくずの排出は処理物に合わせ運転が調整できる。正三点懸垂方式の採用で振動を十分に吸収した滑らかな運転も可能。

バスケットの回転は特殊電動機による直結型のためVベルト、ブレーキ、フリクションクラッチなどの消耗部品がない。

近年、環境問題への取り組みを求められる海外の自動車メーカーや機械部品製造会社からの引き合い、納入実績も増えている。

ホームページはwww.mark3.co.jp、「遠心分離機　松本」でも検索できる。

## 安価、バックラッシュゼロ

### サンアイ 潤滑油不要「グリップネジ」

サンアイ（堺市堺区北清水町1の4の9、☎072・232・3272、FAX072・227・8559）は、大幅な低価格で潤滑油不要、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コストダウンが可能という。

素材は樹脂とステンレスなので、錆（さび）を嫌う場合に丸みを付けた独自品を使用し摩耗を軽減している。

特許を取得しており、意匠も登録済み。

ホームページはwww.sanai-grip.co.jp、メールアドレスはinfo@sanai-grip.co.jp

上ネジ山にR加工を施したサンアイ製転造ネジとの組み合わせにより滑らかな走行を実現したスプリングタイプ

下板バネタイプ

## 低刺激・低臭気の金属加工油

### エバーケミカル工業 肌荒れの悩み解消

金属加工油剤メーカーのエバーケミカル工業（堺市美原区太井360の11、八木俊衡社長）は作業環境改善のため、低刺激・低臭気の切削・研削油「エバック」を開発、シリーズのラインアップを増やし高評価を得ている。

「加工現場で作業するオペレーターさんから、金属加工油の影響で肌が荒れた、との相談が増えている」（同社）。相談者は年齢や性別を問わず、海外研修生からの報告もある。

肌荒れのひどい人は配置転換を余儀なくされたり、離職せざるを得ないなど、深刻な問題になり、従業員だけでなく経営者の悩みの種にもなっている。

「エバック」シリーズは、さまざまな加工現場から〝肌荒れが治った〟、〝低刺激・低臭気で扱いやすい〟との評価だけでなく、従来の性能を維持しながら刺激性が少ないとの評価を、また経営者からは、雇用の安定化が図れたという評価が得られた。

長年の技術力を駆使し、ラインアップを充実させた同製品のメリットは多い。

問い合わせは072・363・2344、FAX072・363・2329まで。ホームページはwww.evach.co.jp、電子メールはinfo@evach.co.jp

低刺激・低臭気の金属加工油「エバック　SN」

## 乾燥時間を大幅短縮

### ネジ・ナット・ハトメなど 小型パーツ用脱水機

松本機械販売

松本機械販売（堺市堺区三宝町6の32の6、松本知華社長、☎072・221・6622、FAX072・222・1921）は、ネジ・ナット・ハトメなどの小型パーツ用脱水機を販売、好評を得ている。遠心分離機を世界中に5000台以上納入してきたノウハウを生かし、ネジやハトメのような複雑な形状のパーツを脱水するのに適した仕様にしてニーズの対応を広げた。

通常の遠心力をかける脱水機ではパーツ内に残留した水分が脱水しきれず、次工程の乾燥に多くの時間を費やしていた。今回の新型機は脱水したパーツの形状に合わせて機構、運転方法を変えることにより従来の脱水機よりもさらに34%の乾燥時間短縮に成功した。

全自動運転で省人化を行い、人件費を削減することも可能。ユーザーの問題点や要望を抽出し、オーダーメードで製造している。日本の海外進出企業のほか、タイ、韓国、インドネシア、台湾への輸出実績がある。

同社では生産効率やランニングコストに問題意識がある企業に向けて販売する。

ホームページはwww.mark3.co.jp、「遠心分離機　松本」でも検索できる。

ネジ類などの小型パーツ用脱水機

## コロナ禍、なんとかなる

### 「大丈夫だ」石で希望を

勘左ヱ門

コロナ禍で経済が大変な時期、勘左ヱ門（堺市西区草部1152）が「大丈夫だ」石で明るく元気に希望を持つよう提案している。大丈夫だ石は経営者や企業人、受験生の家族や外国人、医者やお坊さん、落語家など多くの人が愛用。ストレス社会をノックアウトする〝物〟として話題を集めている。

大丈夫だ石の凹部（観音エクボ）に親指を置き、「大丈夫、しんぱいするな、なんとかなる」とつぶやくと、不思議に不安や緊張が氷解し「安心、リラックス、積極心」を復活させてくれる。

大丈夫だ石の開発ヒントは一休和尚が旅立つ時、不安がる弟子たちに「どうにもならないときに読むように」と渡した封書。数年後、弟子たちが難題にぶつかり開封すると「心配するな、なんとかなる」。この言葉で難関を乗り越えたという。

大丈夫だ石は小石に似た黄金色の合金製で120グラムの心地よい重量感。価格は1個3000円。

注文は勘左ヱ門（フリーダイヤル0120・70・3666、FAX072・275・0063）へ。

ホームページはwww.daijoubu.com

「大丈夫だ」石でコロナ禍に打ち勝とう

E-LOCK®
Edge Lock Nut
PAT.No.3164885
PAT.No.5957632
50th Anniversary
安全から安心へ！
SMART NUT®
PAT.No.3182560
Point2 フリクションリング
Point1 SURFACE HOLLOW 構造（ザグリ）
高いゆるみ止め効果を提供する
安心と安全のE－LOCKシリーズ
関西ものづくり新撰
大阪の元気！ものづくり企業
六角ナットタイプ　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　キャップタイプ　皿バネ付タイプ　ベアリングナットタイプ
●2012年"超"モノづくり部品大賞　機械部品賞受賞（モノづくり日本会議）
●関西ものづくり新撰2015選定（近畿経済産業局）
●NTEIS登録番号 KK-180059-A（国土交通省）
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

オーバースペックで
コストが高くなっていませんか？
Magma O-ring シリーズが解決します。
高機能フッ素ゴム
〝Magmaマグマ〟は益岡産業の高性能フッ素ゴムであり、従来の汎用フッ素ゴムでは使用できなかった各種薬品に対し使用が可能で、FFKMの様な高価なゴムまで必要としない用途に開発された材質です。
Oリングで未来を創造
益岡産業株式会社
http://www.e-masuoka.co.jp/
本　社
〒550-0013　大阪市西区新町1－18－13
TEL:06-6578-1341(代)　FAX:06-6578-1361
福岡営業所　広島営業所

TOWARON　錆びない強さ
ISO 9001認証取得
空港場周柵
シーサイドマット
トワロン株式会社
代表取締役社長　藤本　和隆
堺技衆
本　社 〒592-8331 堺市西区築港新町2-6-13 ☎072(245)6500(代)
東京支店 〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町2-30-5 ☎03(5614)8688(代)
札幌営業所 〒065-0022 札幌市東区北22条東3-1-35 ☎011(214)0760
福岡出張所 〒810-0073 福岡市中央区舞鶴3-2-5 ☎072(245)6500(代)
URL：https://www.towaron.co.jp　日本工業規格表示認証工場

スライドユニット
いろんな機械に使用可能！
摺動面はスベリタイプ！
M型　MAH型　ねじ送り型
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

CiSコンビネーションチャック
精密加工に最適！
●インデペンデント（爪単動）とスクロール（爪連動）の機能を備えたチャックです。
全ての爪が連動します
この爪だけ単独で移動
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

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

開発から金型・生産まで一貫生産　あらゆる加工にも対応します。
〈アルミ＋樹脂の一体成型〉　〈金属加工〉　〈射出成型〉　〈押出成型〉
《主な事業内容》
金属・アルミ・樹脂モデル製作、射出・プレス金型製作、押出成型、射出成型、真空成型の総合企画販売、ワイヤーカット、放電加工、金属・アルミ・樹脂精密工作加工、フッ素樹脂塗装、マグネシウム加工
SANPLA P3
〒587-0012　大阪府堺市美原区多治井197　TEL 072-361-5452(代)
URL：http://www.sanpla-p3.co.jp

全量回収型遠心分離機　FLOWM フローム
➢ 結晶の破砕なく全自動・全量回収
➢ 確実なケーキ洗浄
➢ 安全性を考慮した封じ込めにも最適
➢ 加圧することにより結晶の含水分軽減
➢ 機械前部のみクリーンルームに設置可能
➢ 濾過抵抗の原因となりうる残結晶なく、毎バッチ同条件で分離可能
仕様例：ドラム内径：400mm
最大処理量：20ℓ
最高回転数：3000min⁻¹
他サイズ、材質はお問い合わせください。
You Tubeで機械動画をご覧いただけます　松本　全量回収
詳細はお問い合わせくださいませ。
松本機械販売株式会社
MATSUMOTO MACHINE SALES CO.,LTD.
http://www.mark3.co.jp/
ISO9001取得により機器の性能・品質システムの充実に取り組んでおります。
本　社 〒590-0906 大阪府堺市堺区三宝町6丁326番地 ☎072(221)6622(代) FAX072(222)1921
東京営業所 〒104-0032 東京都中央区八丁堀3-6-6 アド京橋ビル5F ☎03(3553)8891(代) FAX03(3553)0444
富山営業所 〒939-8211 富山市二口町5－4－1テフィスD ☎076(495)8488(代) FAX076(495)8688