



切削加工からの工法転換

「冷間鍛造研究所」とは、マツダが自社ブランド力のさらなる向上を目指し、2017年12月に開設したコーポレートサイト。同社はこれまで独自の冷間鍛造技術を生かし、自動車や自転車、医療機器用のナットなど、小型の製品を数多く世に提供してきた。今回、新たな顧客の開拓に向け、「切削加工からの工法転換」を前面に押し出してアプローチする目的で、同サイトを立ち上げた。

2018年夏頃より、兵庫県三田市に研究所の操業を開始予定。さらなる技術開発力向上を図る。

「ここから、もう一步先の技術開発」を積極的に手がけていくとともに、実り多い18年に向け、スタートダッシュをかける。

企業 DATA 住所：〒536-0017 大阪市城東区新喜多東2-4-19
TEL：06-6968-4981 FAX：06-6968-4932
URL：http://coldforging.jp/

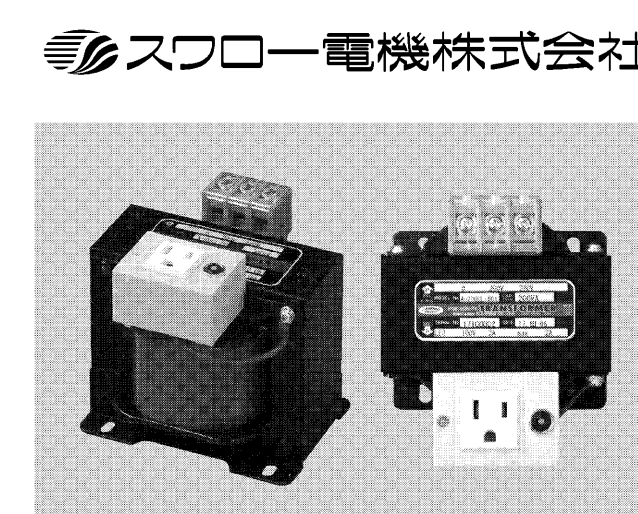


エコで高性能な耐震マット開発

プロセブン耐震マットは固体と液体の両方の性質を併せ持つGELに、優れた柔軟性と粘着力をプラスした新素材製品です。震度7クラスに対応し、敷くだけの簡単設置でアンカー打ちなど設置工事が不要。取り外しも設置面を傷めずにはがす事が可能です。公的機関の試験でも安全性が認められ、企業様の独自テストもクリアしています。

地球に優しいバイオマス素材タイプの耐震マット「プロセブンバイオマスマット」は、一般社団法人日本有機資源協会が認定した「バイオマスマーク」を取得しており、一般廃棄物及び産業廃棄物であるプラスチックの焼却に伴う非エネルギー起源二酸化炭素(CO₂)の排出量削減にも貢献。第12回エコプロダクツ大賞審査委員長特別賞を受賞しています。材料の配合や製造方法、分子構造を研究し、バイオマス素材の含有と耐震性能を両立させました。耐用年数や耐震荷重、粘着性なども従来製品と比べ向上しています。今後もプロセブンは「人の命と安全そして環境」を守るための製品を追求していきます。

企業 DATA 住所：〒542-0081 大阪市中央区南船場1-3-5 リプロ南船場ビル2F
TEL：06-6261-3800 FAX：06-6261-3801
URL：http://www.pro-7.jp



出力コンセント付き電源トランス

スワロー電機の新製品「CLシリーズ」は、出力コンセント(AC100V)と超高輝度LED、サーキットプロテクタを内蔵した盤内用の電源トランス。従来の出力端子台を備えた「CLシリーズ」に対し、出力側はコンセントだけに絞ることでローコスト化ができ、部品点数と盤内作業の工数も大幅に削減できる。

配電盤のメンテナンス作業時など、制御盤において200Vの主電源に対して100Vの電気を供給する場合にはトランスが必要。パソコンでのデータチェックや、半田こて・電動工具を使用する際は、ユーザーが出力コンセントを別途用意しなければいけなかったが、「CLシリーズ」は配電盤に取り付けるときの部品点数が削減でき、少ない工数で作業ができる。そのほか、照明用の発光ダイオード(LED)と電流から保護するための回路プロテクターも内蔵し、安全面に配慮。特注品にも対応している。

企業 DATA 住所：〒546-0041 大阪市東住吉区桑津2-6-32
TEL：06-6719-8100代 FAX：06-6719-8188
URL：http://www.swallow.co.jp



欧州のデザインと日本のクオリティーを融合

永大産業の高級システムキッチン「ピアサスS-1ユーロモード」は、欧州の優れたデザインと日本の高いクオリティーの融合を目指した製品だ。外観は左右対称で、なおかつシンプルなデザインを採用。リビングルームとの一体感を重視しながら、機能性だけでなく、使い心地など質感も徹底追求している。

こだわりは商品コンセプトにも表れている。ライフスタイルが多様化し、オープンな空間が好まれる現代。キッチンの空間を単なる「料理をつくる作業場」から、「リビングルームとつながる団らん」の場として新たに位置づけ、顧客に提案している。

ワークトップやキャビネットには、同社が40年以上に渡って培ってきたステンレス加工の技術とノウハウが生かされている。ベースキャビネットの補強材をはじめ、見えにくい部分にもステンレスを多用した。さらに熟練技術者が高い精度で仕上げる。これにより、滑らかさや美しさとともに、高い耐久性と防汚性を併せ持つ優れた機能性を誇る製品に仕上がっている。

企業 DATA 住所：〒559-8658 大阪市住之江区平林南2-10-60
TEL：0120-685-110 FAX：06-6681-1150
URL：http://www.eidai.com

関西のグッドカンパニー



刃物交換に判断基準提供

近畿刃物工業は段ボール加工用刃物専門メーカーとして半世紀以上の歴史を持つ。これまで顧客に喜ばれるものを作るという確固たる信念を持ち刃物の製造を続けて来た。

現在、注力しているのは刃物の交換時期の曖昧さをなくす対策だ。刃先の磨耗を「見える化」する取り組みで「キラット」と名付けた。独自改良を加えた最新のレーザーマーカで刃先に深さの異なる溝を複数本彫りこむ。この刃物を使用すると、磨耗にあわせて浅い溝から刃先がキラット輝き出す。溝は段階的に消えていくので刃先の状態を誰でも簡単に判別でき、交換時期の目安となる。これにより加工枚数や作業者の経験などに頼っていた刃物交換に判断基準を提供できる。同社は今後もさらなる可能性を探求し、顧客の思いをアルファの製品製造ができるよう努力を続けていく。

企業 DATA 住所：〒570-0003 大阪府守口市大日町3-33-12
TEL：06-6901-1221 FAX：06-6905-9713
URL：http://kinkihomono.co.jp/



耐熱・耐薬品ブラシ「PEEK/PFA」

マサル商会は1949年の創業以来、工業用ブラシのオーダーメイド専門メーカーとして、市場ニーズやユーザーの要望に応じた高品質な製品を幅広く提供している。

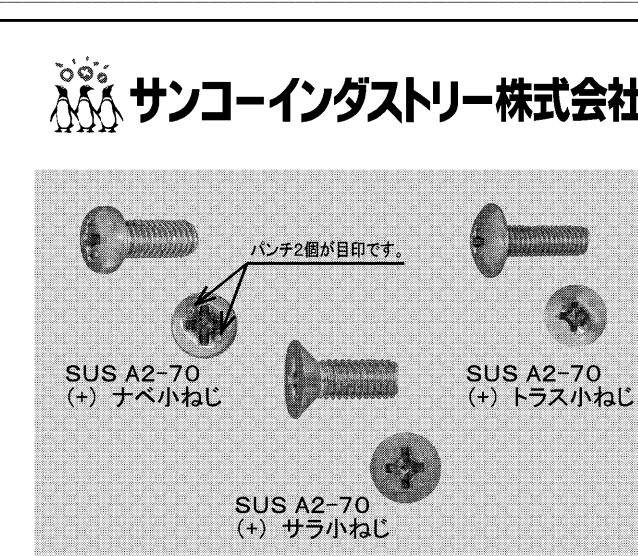
マサルの「PEEKブラシ」は、高耐熱性、耐薬品性に優れており、今まで他の樹脂製ブラシや金属線ブラシが使用できなかった場所で使用可能だ。

耐加水分解性が高く、300℃の加圧水またはスチーム中でも使用でき、また200-260℃の熱水中での連続使用ができる。

マサルの「PFAブラシ」の材質は、フッ素系樹脂を使用している。また、他の繊維と比較して耐薬品・耐熱に優れている。使用可能な温度範囲はマイナス100-300℃だ。

今後多様なニーズに対応し、工作機械や半導体産業を含め、各種精密機械によるモノづくりにとって必要な特殊形状のブラシを提案していく。

企業 DATA 住所：〒534-0027 大阪市都島区中野町1-6-1
TEL：06-6352-4706 FAX：06-6352-4720
URL：https://www.masaru-s.co.jp



SUS A2-70 強度保証 小ねじ実在庫開始

サンコーインダストリーでは、ステンレス製で新JIS規格に準拠した強度保証がある小ねじの取り扱いについてお客さまから度々問い合わせをいただいたので、SUS A2-70強度保証のナベ小ねじ、サラ小ねじ、トラス小ねじの実在庫を開始しました。一般的に流通している旧JISの付属規格にて各種M4~M6を作製、在庫しています。

お客様からの「こんなねじがあったらいいのに」、「欲しい商品があつち、こっちは注文せずに一度の注文で揃えたい」、「新しい機能があるねじが欲しい」、「新素材のねじはないの」という声にお応えすべく、ねじとその関連商品の取り扱い数100万点以上を目標に掲げ、ないねじはない、ねじなら何でも揃う「ねじの総合社」となるため、ねじとその関連商品の取り扱いアイテム数を日々増やしております。

2017年12月現在取り扱いアイテム約90万種以上。

企業 DATA 住所：〒550-0012 大阪市西区立売堀1-9-28
TEL：06-6539-3535 FAX：06-6539-3543
URL：http://www.sunco.co.jp



あらゆる対象物の防振に…ノンブレン

枚方技研の「ノンブレン」は基材にポリウレタン・ゲル材を使用した新しいタイプの防振・防音・緩衝衝撃剤。枚方技研の初の自社ブランド品として、1996年に発売し、現在も販売好調が続くロングセラー製品だ。

ノンブレンは従来の防振ゴム製品よりも材質自体が柔らかく、顧客からの多用な要求に応えられるのが最大の強み。同時に、耐震性能が非常に高いという特徴もある。そして、一躍世に知れ渡ったきっかけは、JR新幹線700系「のぞみ」などの車輪や床下の防振材として採用されたことによる。これを機に、大手電機メーカーからの問い合わせが相次いだ。国立天文台ハワイ観測所「すばる」望遠鏡の衝撃緩衝用途や、超高精度が要求される電子顕微鏡などを扱う研究機関なども取り寄るようになった。需要は年を追うごとに増えており、近年は200社を超える各先への販売実績を誇っている。今後もノンブレンは「縁の下力持ち」として、社会を支え続けていく。

企業 DATA 住所：〒573-0128 大阪府枚方市津田山手2-20-10
TEL：072-396-9001 FAX：072-396-9002
URL：http://www.hirakata-g.co.jp/