

確かな安全と安心をー
ゆるみ止めナット一筋に半世紀。

What's new!!
U-NUT が NETIS に登録されました。NETIS 番号:KT-130064-A

ゆるみ止めナットの総合メーカー
株式会社 **富士精密**
Fuji Seimitsu Co.,Ltd.
http://www.fun.co.jp

■本 社 TEL 06-6862-3112
■福岡営業所 TEL 092-411-1551
■東京支店 TEL 03-5626-1061
http://www.fun.co.jp

低温排熱回収のベストソリューション
エネルギーコスト削減:平均30%強の実績!
温度効率:85%以上の実力!

タクボ・プレート式熱交換器

◇HET・HEKシリーズ◇

- 100℃前後の低温域でも短期間で採算のとれる高効率設計、自社一貫生産のコストパフォーマンスモデル。
- ガスーガス(気体/気体)の熱交換、熱回収に幅広い分野でご使用いただけます。乾燥機、加熱装置、空調等のエネルギーコスト削減に是非ご検討ください。

Takubo 株式会社タクボ精機製作所
広島県竹原市忠海床浦1-7-11 TEL 0846-26-0421 FAX 0846-26-1172
http://www.takubo-hed.com

ギヤテクノロジーで人に優しい未来をサポート

サーボモータ対応 高精度遊星減速機
サーボエース SAシリーズ
●バックラッシュ:15分
●入力回転数:3000rpm
●減速比:1/3~1/8

サーボモータ対応 高精度ウォーム減速機
マキエース MAシリーズ
●芯 間:25~160mm
●減速比:1/10~1/60

多用途に応える機種を標準化
ジャッキエース シリーズ **新発売**
●ウォーム減速部は2~10kNまでグリース潤滑方式、25kN以上はオイルバス潤滑方式採用
●2~1250kNまで豊富に標準化
●台形ねじJAタイプ、ボールねじJBタイプ

最終 関西ものづくりワールド
第17回 **関西 機械要素技術展** 小間番号 **11-1**

株式会社 マシンコー
■本社 〒542-0012 大阪府中央区谷町7丁目3番4-206 TEL06-6763-2101 FAX06-6763-2100
■東京 ☎03(376)6536 / ■名古屋 ☎052(911)7116 / ■大阪 ☎06(6768)5171

きよう開幕
関西ものづくりワールド

総称 **関西ものづくりワールド**
第17回 **関西 設計・製造ソリューション展 DMS**
KANSAI

総称 **関西ものづくりワールド**
第17回 **関西 機械要素技術展 M-Tech**
KANSAI

進化の先へ は歩みます

TSUTAKI
BIG_WORKS & BIG_QUALITY
大きなことを実現するために、叶えるために

ー 貫生産でお客様に貢献します
| 営業 | 設計 | 製作溶接 | 機械加工 | 塗装 | 機械組立 | 出荷 |

株式会社 蔦木 本社:〒435-0022 静岡県浜松市南区鶴見町2702番地の43
TEL 053-424-0500(代) FAX 053-424-0800 http://www.tsutaki.co.jp

第17回 **関西 機械要素技術展** 小間番号 2号館 **6-55**

篇 木

篇木は大型の機械設備など、設計から製作溶接、機械加工、塗装、組み立てまで一貫生産できるのが強み。大手の産業機械メーカーから長年受託し、厚い信頼を得ている。

8月、計画していたオクマ製門型マシニングセンタ(MC)を導入。本格稼働した。同社の大型門型MC導入はこれで2台目。新設備はユニバーサルヘッドを搭載し、より高精度加工が可能となっている。

主要事業は製缶溶接、機械加工、大型設備は東海地区トップクラスの台数を誇る。このほか、クラス1000のクリーンルームも持ち、液量関連装置などの組み立ても行っている。

富士精密

富士精密は「緩み止めナット」の総合メーカー。同社は1962年の創業以来、緩み止めナット一筋の研究開発で成長を続け、「U・ナット」ブランド製品では業界に先駆けて緩み止め機能を導入するなど、ボルト・ナットの世界に革新をもたらした。

展示会では多用途に向けた新製品を出展する。専用ソケットのみで脱着する盗難・いたずら防止用の「S・U・NUT (SECURITY U・NUT)」と、片側締結工法で作業効率の向上と経費削減に寄与する「BLU・NUT (BLIND U・NUT)」を紹介する。

住友重機械工業

住友重機械工業と住友重機械ギヤモータが、関西機械要素技術展に出展するのは今回が初めて。

2015年4月から規制が実施されるトプランナー基準に適合したフレミム効率(EH3)ギヤモータ、新発売の「フレミムNEOギヤモータ」40W・90Wシリーズ、食品機械のさまざまな使用環境に対応した「食品業界に最適なソリューション仕様」、サイクロ減速機の独自の機構、実際の部品に触ることによって理解できる「サイクロ減速機組み立て体験コーナー」などを展示する。

製品の特徴をわかりやすく説明することで、ユーザーに最適なギヤモータを提案する。

日本ベアリング

日本ベアリングはボールやローラーの転がり運動を利用して、直線往復運動を行う機構の製品を展示する。機械、装置の小型、軽量化、そして高精度化に貢献する。直線運動製品のほか、スピンドルユニット、アライメントステージ、バックチェューター、ロータリーボールスライダ、回転スライダブッシュなどのアプリケーションシステムも展示する。実際に製品の動きを観客に見ていただき、機械設計や製造装置の開発の提案を行う。また、アッパリアモータ・ボジショニングテーブル、ロータリーボールスライダコンパクトタイプなどの新製品も多数展示して、ブリスへの立ち寄りを待つ。

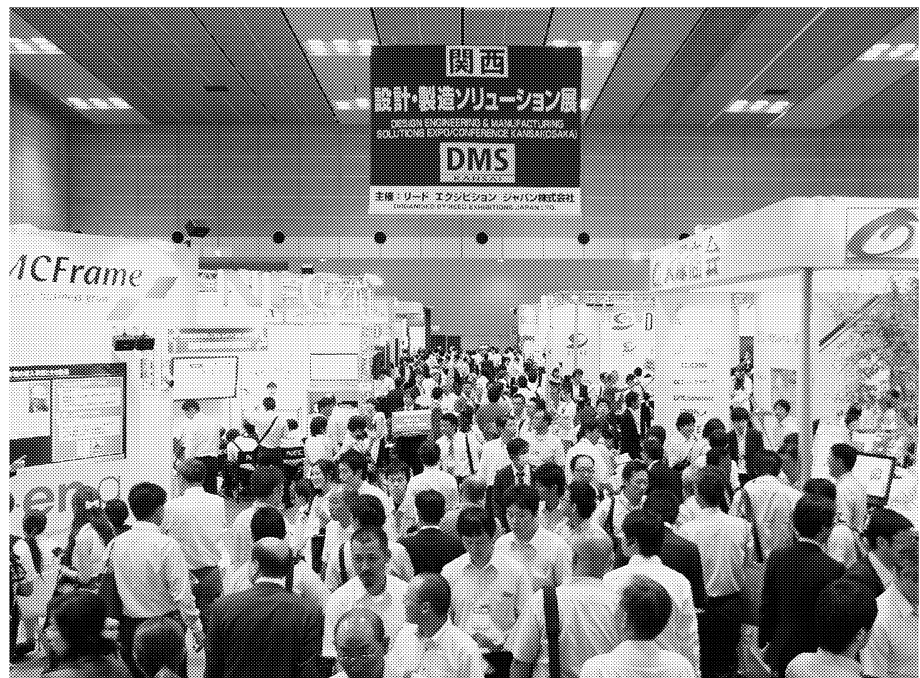
マシンコー

ウォーム減速機、ツプメーカーのマシンコーは高い技術を活用した高精度遊星減速機「サーボエースシリーズ(SAシリーズ)」を開発、提供している。SAシリーズは動力やスピード、位置制御を高精度に行うことができる。さらにあらゆる設備・装置に適用し、サーボモータと組み合わせ「高精度・低騒音・高剛性」を実現している。

この他、豊富なバリエーションを持つジャッキや、小型から大型までの多彩な機種が選択可能な「ベベルギヤボックス」などを出展する。

タクボ精機製作所

タクボ精機製作所は、乾燥機、加熱装置などから放出される熱エネルギーを回収し、熱源に再利用する「タクボ・プレート式熱交換器」を発売した。通常150度C未満の小さなエネルギーは回収コストがかかりすぎ、大気中に捨てられることが多かった。同社は、シリンダ、軽量、コンパクトな構造を極限まで追求、無駄を省きコストパフォーマンスに優れた低温排熱回収熱交換器を開発、短期間で採算のとれるシステムを構築した。平均で30%強のエネルギーコストを削減し、省エネ、CO₂削減、地球温暖化対策などの環境改善につながる。また室温低減、騒音減少など、職場の作業環境も改善する。



DMS関西は製造業向けソリューションの専門展。製造業の設計・開発部門、製造・生産部門、経営企画・情報システム部門などの顧客や専門家に向け、課題解決に最適な製品・技術を効率的に導入・比較検討する場として評価が高い。

同展では効率的な展示を目指し、事前アポイントシステムを実施。展示会場には「CAD/CAM&PLM/PPDM」「CAE」「3次元測定」「設計・製造アウトソーシング」など製品カテゴリーごとに7つの特設ゾーンを設置。さらに展示会と併せ専門セミナーを開催する。開催期間短縮、コスト削減、生産革新など課題解決に役立ち、製造業に関する多様なテーマを体系的・効率的に指導する。

せにより会期当日は効率的な会場視察を可能にする。

展示会場には「CAD/CAM&PLM/PPDM」「CAE」「3次元測定」「設計・製造アウトソーシング」など製品カテゴリーごとに7つの特設ゾーンを設置。さらに展示会と併せ専門セミナーを開催する。開催期間短縮、コスト削減、生産革新など課題解決に役立ち、製造業に関する多様なテーマを体系的・効率的に指導する。

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。

“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。

第17回 関西機械要素技術展 出展
インテックス大阪 4号館 17-61小間

益岡産業株式会社
http://www.e-masuoka.co.jp/

本 社 〒550-0013 大阪府西区新町1-18-13
TEL:06-6578-1341(代) FAX:06-6578-1361
福岡営業所 広島営業所 富山営業所

たったひとつの価値を創造しつづける。そこに、わたしたちの価値があります。

『機械要素技術展』に出展します。小間番号 2号館 6-59
ゴム・樹脂でお困りであれば <http://koyo-chem.co.jp>

油空圧・バルブ関連
建設機械、化学プラント、自動省力化機器、配管設備、ポンプ、食品機器、半導体・液晶

食品・医療関連
サニタリー配管継手シール、食品機器部品、医療用機器、化粧品工業、食品プラント周辺機器、バルブ関連

半導体・液晶関連
液晶用周辺機器、プラズマエッチング・アッシング装置、薬液配管継手、半導体関連機器、理化学分析装置、化学工業

光洋化学の特長として
・原料は国内メーカー製。原料メーカーの協力体制も充実しており、貴社オリジナル製品の実現も可能。
・充填材入リフッ素樹脂やエンブラー・スーパーエンブラーなど幅広い材料の提案可能。
・金属とゴムの加硫接着製品などのニーズにも対応可能。

パッキン・ガスケット全般に関する製造メーカー
光洋化学株式会社
〒581-0815 大阪府八尾市宮町3-2-15
TEL.072-923-3555 FAX.072-923-3550

ISO9001:2008 登録番号03957-A
ISO14001:2004 登録番号03957-B

Linear Motion Expert
NB

リニアの悩み、お任せください。
「ロットは少ないが、納期は短く」、「品質は高いが、コストは低く」、「精度は高いが、耐久性も高く」、「より小型だが、高速対応」…。
リニアシステムのエキスパートに、ご相談ください。

Rotary Ball Spline, Slide Way, Slide Bush, Slide Guide

日本ベアリング株式会社
本社 〒947-8503 新潟県小千谷市千谷甲2833 TEL.0258-82-5711
営業本部 〒116-0014 東京都荒川区東日暮里5-7-18 TEL.03-3806-3011

<http://www.nb-linear.co.jp>

国内販売ネットワーク
新潟支店 Tel.0258-82-0011 厚木支店 Tel.046-248-7471 京滋支店 Tel.077-552-9311 広島出張所 ☎0120-645-5111(大阪支店)
東京支店 Tel.03-3805-6011 高崎支店 Tel.027-353-6911 名古屋支店 Tel.052-705-6411 大阪支店 Tel.06-6743-3911 福岡出張所 ☎0120-645-5111(大阪支店)