

もう、ハンドル脱着に
時間をとられない！

マシンバイス用専用ハンドル
「ZERO HANDLE」

作業時間短縮！
作業者の負担軽減！
生産性向上！

機械要素技術展 に出展
日程：2025年7月9日（水）～11日（金）
会場：幕張メッセ

小間番号
11-32

KIMURA SEIKO 〒920-0059 石川県金沢市示野町西 64番地
TEL 076-268-5833 FAX 076-268-6580

株式会社木村精工

ゼロハンドル 木村精工

工場設備配管用ホース継手

トヨコネクタライト
TC2-P 樹脂製 **新発売**

漏れ抜け
トラブル0へ

安全・安心

簡単施工 | 施工時間短縮

メンテナンスフリー | 増し締め不要

詳しくはお客様相談室 0120-52-3132 までお問い合わせください。

Connect to the Future
TOYOX 株式会社トヨックス
https://www.toyo.co.jp
ISO 9001 / 14001 認証取得

Y.MOLD

超微細加工なら

https://y-mold.com

マイクロ流路金型
流路幅 100μm×100μm 凸形状
面粗さ Ra0.02μm 材質 ステンレス材

マイクロロードマスター
凹形状 0.05mm×高さ1mm
材質 ステンレス材

へー儿加工

ミクロンの最高峰へ ±0.001mmのものづくり

Y-MOLD 株式会社
（旧社名：有限会社米山金型製作所）

〒399-3304 長野県下伊那郡松川町大島402-12
TEL:0265-36-5476 FAX:0265-36-6309

ブース No.
4ホール（23-11）

機械要素技術展

日本トムソン

日本トムソンはニードルベアリング、直動案内機構および精密位置決めテーブルを手がけるベアリングメーカー。外輪回転用に設計されたスタッド付き軸受「カムフォロア」の製品群を拡充し、短軸カムフォロア「CFC-B」を新たに開発した。六角穴付きボルトと専用フランジナットを用いた新たな取り付け構造を採用。性能は維持し、コンパクトさと取り付け性を追求した。CFC-Bは従来品と比較して取り付けスペースの大幅な削減ができ、設計自由度が広がり、幅広い分野で生産効率の向上に貢献する。

木村精工

木村精工のマシンバイス用ハンドル「ZERO HANDLE（ゼロハンドル）」は、加工対象物（ワーク）を加工するたびに行っていたハンドル脱着の手間をなくせる。工作機械の扉と干渉しにくく、スムーズにハンドルを回転できる。ゼロハンドルはハイスのスリーブを包み込む柄杓形状が特徴で、ハイスとハンドルをしっかりと固定。ハンドル脱着をなくすることで作業者の負担軽減と生産性向上につながる。出展ブースでは津田駒工業製マシンバイスによる作業を体験できる。

薦 木

薦木は産業機械向け大型部品の製造・加工から装置組み立てまでの一貫生産体制を敷く。製品重量は50tまで対応し、最大加工サイズ幅3540mm×長さ12000mmの超大型5面加工機を筆頭に、5面加工機を多数保有し東海地区屈指の大型加工設備を誇っている。装置組み立て事業では2020年に工場を拡張し、各種産業機械の受託生産能力を向上させることで、新規顧客開拓を図っている。

T H K

T H Kは高加減速対応かつ低振動を特徴とするミニチュアLMガイドや、強磁場環境でも使用可能な高機能非磁性製品など、産業機械の高機能化・高精度化・高速化・省人化に寄与する機械要素部品を展示する。また駆動にリニアモーターを採用し、高速・高加減速で自在な搬送を実現する「次世代リニア搬送システム」や、生産現場のロスを削減する設備総合効率（OEE）最大化プラットフォーム「OMNIEdge」などの実機デモも実施。同社は多彩な製品とサービスで「最先端の自動化」の実現に貢献する。

ものづくり
ワールド
東京

有力企業の製品・技術 順不同

トヨックス

トヨックスは樹脂製の工場設備配管用ホース継手「トヨコネクタライトTC2-P」を披露する。独自のマルチアルシール構造でホースを広範囲に圧縮し抑え込み、漏れ抜けトラブルを防止する。オール樹脂による軽量化で作業操作性が向上。3部品構造も特徴の一つだ。ホース締め付けトルクも低減。袋ナットをすき間なく締めきめることで面倒なバンドの位置合わせやトルク管理、増し締め作業が不要。誰でも確実に均一な取り付け作業ができる。施工時間短縮や作業の標準化につながる。

タカヤマ

タカヤマは創業86周年を迎え、切削加工部品や六角穴付きボルト、六角ナットなどのファスナー類、アセンブリー製品の製造・販売を行う。最新の5軸複合旋盤やNC複合機を駆使し、ハステロイ、インコネル、チタンなどの難削材にも対応。高精度な複雑形状の加工を得意とし、異材混入防止や寸法管理など品質管理も徹底。ものづくりワールド東京ではレアメタルスクリー（RMS）シリーズの新製品を発表予定で、注目されている。

柳 瀬

柳瀬は工業用研磨材の製造・販売を中心に、協力会社のチップソー販売や各種研磨作業の自動化の提案システム提供まで、幅広く事業展開している。研磨材部門では、金属加工や精密仕上げなど多様なニーズに応える高品質な製品を提供。製造業界の顧客から厚い信頼を得ている。商品検索システム「研磨ポイント・Com」では、取扱商品1万2000点の中からキーワードなどの絞り込み検索が可能。目的の商品にすばやくアクセスできる。また、各商品ページからは各種資料もダウンロードできる。

設計・製造ソリューション展

コダマコーポレーション
コダマコーポレーションが提供するTopSolidシリーズは、大規模データを迅速に処理。製品設計管理（PDM）を標準搭載し、効率的なデータ管理でミスなく手戻りのない設計を実現する。2次元（2D）と3次元（3D）の運動によって、手戻りや速度遅延、現場での干渉を解消し、技術継承、生産性向上、人材育成に関する課題を解決する。会場ではVRゴーグルを用いた新製品「TopSolid Virtual」を実際に体験できる。

工場設備・備品展

パイオニア風力機
パイオニア風力機の「クリーンルームダスター」は同社の主力製品で、工場の入り口に設置して使用する。秒速23以上の高速エアを装置の天井と左右側面の3方向から吹き出し、身体に付いた毛髪やゴミなどを吹き落とす。これらを床面から吸い取る独自の仕組みで、高い異物除去能力を発揮する。このほか、靴底や車輪の汚れを瞬時に除去する高性能玄関マット「エアリー吸着マット」や、水平移動プラシが車輪の汚れをかき取り、集塵機が吸い込む「台車車輪洗浄機」などもPRする。

ヘルスケア・医療機器開発展

オーエムヒーター
オーエムヒーターの「シリコーンラバーヒーター」は柔軟性が高いのが特徴のシート状ヒーター。独自の製法で1枚のイージーオーダーから量産品まで幅広く手がける。その柔軟性が向上した「ストレッチタイプ」はガラス繊維が入っていないシリコーンゴムを使用し、導電部には炭素繊維を採用し、複雑な曲面でも形状に追従し、構造物などにも隙間なく密着する。航空機業界で炭素繊維強化プラスチック（CFRP）の補修時に使用するヒートブリケットなどで活躍する。

Y-MOLD

Y-MOLDは金型の製造・販売を行い、マイクロメートルレベルの各種微細加工、精密金型などさまざまな微細加工技術を誇る。会場では「マイクロニードル」や「マイクロ流路」、微細溝加工を出品する。同社はより微細でより美しい加工を追い求め、工具・CAM・環境・設備を最適化し、長年培ってきた微細加工技術のノウハウと洗練された感性を融合させている。また、微細形状成形のさまざまな課題に対応するため、H&C装置なども設備した「微細成形ラボ」を併設し、短期間での量産を支援している。

7月9日－11日

幕張メッセ

Heater Application example

えっ！こんな所に
O&Mヒーター

航空機機体補修用

サイズも形状も自由自在
・表面温度200℃まで可能です。
・柔軟性があり、軽量タイプです。
・1枚からイージーオーダー承ります。

ものづくりワールド（東京）
会場：幕張メッセ
小間番号：4ホール 21-9

オエムヒーター株式会社
TEL (052) 804-3140
FAX (052) 804-3146
https://www.om-heater.jp

IKO

短軸カムフォロア
CFC...B

新開発の取付構造による
コンパクトなカムフォロア！

製品特長

従来のカムフォロアと比較して取付けスペースの大幅な削減が実現できるため、設計自由度が広がり、幅広い分野で生産効率の向上に大きく貢献します。

標準カムフォロア
CF 8 BUUR
短軸カムフォロア
CFC8 BUUR
34%
削減（※1）
スタッド径
8mmの場合

※1. 取付け部材の厚さを最小設定値にした場合の長さです。

機械要素技術展（東京） 小間番号：29-32
ご来場お待ちしております

取付け

短軸カムフォロアは、専用フランジナットをスパナ、もしくは六角棒スパナで回り止めとして固定し、六角穴付きボルトを六角棒スパナで回して締付けてください。

スパナでフランジナットを
回り止める場合
六角棒スパナでフランジナットを
回り止める場合

日本トムソン株式会社

パイオニアクリーン環境機器

あらゆるニーズに
パイオニア精神で挑戦します

小間番号
49-42

品質向上のために
クリーンルームダスター
（エアシャワー）●PAT製品●

●3方より同時吹き出し
全身に付着したゴミを
吹き飛ばします。

●床面より吸い取る
噴射後のゴミを足元
から吸い取って回収
します。

靴底を空気でキレイに
エア吸着マット
工場や事務所の通路、
エアシャワーの中に。

●PAT製品●
集塵ユニット
（※1. 全館用・集塵機・高圧洗浄機）
マット
ブラシで掻き出し
エアで吸引
・設置もメンテナンスも簡単
・安全にも配慮
靴底の汚れは瞬時に集塵ユニットへ回収されます。

車輪をブラシでキレイに
台車車輪洗浄機

水平移動ブラシが
車輪の汚れをかき取り、
集塵機が吸い込む。
※1. ブラシユニットと集塵機は
の1000-ス2本で
接続しています。

台車車輪
ブラシ移動方向

営業品目
クリーンルームダスター・シューズクリーナー・クリーンエアカーテン・空気清浄機・エア吸着マット

本 社 ・ 工 場 〒458-0847 名古屋市中区清見3-2-5 ☎(052) 892-8959 FAX (052) 892-8903
関東営業本部 〒226-0025 横浜市中区十日市場町881-5 ☎(045) 982-5005 FAX (045) 982-5216
九州営業本部 〒879-1504 大分県速見郡日出町大分2929-3 ☎(0977) 72-9301 FAX (0977) 72-0239
東北仙台営業所 〒982-0841 仙台市太白区向山三丁目1-10 ☎(022) 217-8620 FAX (022) 217-8621
E-mail: info@paionia.co.jp URL: https://www.paionia.co.jp/

愛知ブランド企業認定
愛知県 認定番号 508
2020年4月1日～2025年3月31日
Airichi
Quality