

JIMTOF2024（第32回日本国際工作機械見本市）に出展 高速版ロータリーテーブルを日本初展示

世界トップクラスのシェアを誇る直動製品の他、モーションコントロールに関わる精密機器や産業用ロボットなど幅広い製品の開発、製造、提案、販売、メンテナンスを手掛ける精密部品・機器メーカーのハイウィン株式会社（本社：兵庫県神戸市西区、代表取締役：林育志）は、2024年11月5日より東京ビックサイトにて開催される「JIMTOF2024（第32回日本国際工作機械見本市）」に出展します。



JIMTOF2024 出展ブース予定図

■HIWIN グループの ESG テーマ「Eco Solutions for Green」で持続可能なものづくりを支援

世界のものづくり産業におけるスマート化・デジタル化・ネットゼロなどのトレンドは避けては通れない課題です。HIWIN は ESG を積極的に推進し、持続可能な経営を強化し、研究開発やイノベーションに継続的にグローバルに投資することで、機電統合ソリューションや精密機器の高度化を推進し、ユーザーの皆様において持続可能なものづくりを支援する環境配慮型の製品群を、2つのソリューションにわけて展示します。

1. 工作機械ソリューション

高速ロータリーテーブルや放電加工機向け水中用 DD ロータリーテーブル、予知保全に貢献する i4.0 シリーズと HIWIN ロータリーテーブル採用の工作機械など、工作機械の進化をサポートする製品をご紹介します。当社のロータリーテーブルはゼロバックラッシュ・DD 方式で豊富なラインアップが特長。同時 5 軸加工や高精度な割出し台の実装を可能にします。

・主な出展物

【日本初出展となるロータリーテーブル/RAB630】

最高回転数 1000min⁻¹、5 軸同期加工を可能にする高速型。航空宇宙部品や医療、EV 等の産業における需要急増に応える、高い加工効率と精度を実現します。特にフライス加工や複合旋盤の進化に貢献します。

【予知保全に貢献する i4.0 シリーズ】

HIWIN 独自開発の状態可視化システム搭載の直動製品です。温度や振動の異常検知、機器の寿命予測を可能に。チョコ停を予防することで高い生産効率を維持します。またスマート潤滑機能により給油

本件に関するお問合せ先

ハイウィン株式会社 マーケティング企画課 e-mail:kikaku@hiwin.co.jp TEL:078-997-8827 (代表)

量を適切に減らすことで環境負荷の低いものづくりを後押し。ボールねじ i4.0BS®のほか、半導体業界で活躍するリニアガイドウェイ i4.0GW®、モジュール設計でスマートな生産管理を推進する i4.0 単軸ロボットを展示します。

2. 周辺機器トータルソリューション

周辺工程の自動化に欠かせない産業用ロボットや搬送ステージのほか、世界トップクラスのシェアを誇るボールねじやリニアガイドウェイ、さらに減速機や各種モーター類をワンストップで提供します。本展ではワークのロード・アンロードから搬送、研磨、パレットチェンジ工程を組合せた一連のデモを展示。当社では各種自動化の PoC（概念検証）から導入までのサポートなど、手厚いビフォー&アフターサービスも日本市場において支持されています。



トルクモーターロータリーテーブル



予知保全 i4.0 シリーズ



産業用ロボット

【JIMTOF2024 開催概要】

名 称：JIMTOF2024 (第 32 回日本国際工作機械見本市)

会 期：2024 年 11 月 5 日 (火) ~ 11 月 10 日 (日) 6 日間

時 間：【西・南展示棟】9:00~17:00 (最終日は 16:00 まで)

【東展示棟】10:00~18:00 (最終日は 16:00 まで)

会 場：東京ビッグサイト (東京国際展示場) 全館

小間番号：西 2 ホール W2051

入 場 料：当日 3,000 円 / 前売 1,000 円 (税込) ※学生証提示で入場料無料 (事前登録制)

公式 URL：<https://jimtof.org/jp/index.html>

【ハイウィン株式会社について】

HIWIN (ハイウィン) は台湾、台中に本社 (資本金約 166 億円、従業員約 6,438 名) を置き、日本の他に世界 12 か国に拠点を持つグローバル企業です。社名でありブランド名である HIWIN は「With us, you are a HI-tech WINner. (当社とともに、ハイテク分野の勝者になっていただきたい)」という思いが込められています。ボールねじ、リニアガイドウェイなどの直動機器を主力製品に、工作機械、自動車、半導体および半導体製造装置の世界有数メーカーへ納入実績を積み上げ、優良パートナー企業へと躍進しています。(ISO9001, ISO14001, ISO45001 認証取得) 1999 年に設立された日本法人、ハイウィン株式会社は本社を兵庫県神戸市西区に構え、日本全国 10 か所に営業拠点を配置しています。豊富な製品バリエーションと世界最高クラスの生産キャパシティで、直動製品の安定供給だけでなく、あらゆる自動化ニーズに対応し次世代ものづくりを支えています。

本件に関するお問合せ先

ハイウィン株式会社 マーケティング企画課 e-mail: kikaku@hiwin.co.jp TEL: 078-997-8827 (代表)