質関西機械要素技術展 M:Tech

第25回 関西機械要素展 出展のご案内

拝啓 貴社益々ご清栄のことと心よりお慶び申し上げます。また平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。 この度弊社は、インテックス大阪にて開催される関西機械要素技術展に出展する運びとなりました。

貴社におかれまして、今後の製品開発、生産システムの向上、情報収集等にお役立て頂きたく、当展示会のご案内をさせて頂きます。何卒ご来場の程、宜しくお願い申し上げます。

敬具

- ■会 期/2022年10月5日(水)~10月7日(金)
- 開催時間/10:00~17:00
- ブース位置/インテックス大阪 4号館 小間番号: **17-62**

出展デモ機・出展製品

■ ロボスライダ+ローラドライブ3軸アームデモ機

カム式直動装置ライナーユニットを使用したスライダーユニットの 『ロボスライダ』にローラドライブ3台で構成したアームを搭載し、疑似4軸ロボットを構成。多関節ロボット+ロボットスライダーと比べて、軸数の削減や繰り返し精度向上のメリットがある。



使用製品① ロボスライダ NEW

ロボスライダはライナーユニットと直動ガイドを組み合わせ、モジュール化した製品。モジュール化したことにより、お客様の要求に応じたストローク長さへの対応が可能。

■ 溶接向け2軸ポジショナSP120DS コンセプト機

溶接向け2軸ポジショナのラインナップに、従来の600kg可搬に加え

て1200kg可搬のSP120DSを新たに追加。溶接ロボットメーカ各社のロボット外部軸モータを装着可能で、ロボットコントローラによる制御が可能。高速、高可搬、優れた繰り返し精度により、アーク溶接以外にもレーザ溶接など様々な用途に使用可能。



■ 半自動化セルデモ機(反転機&ポジショナ)

手前で段取り替え、奥でロボットが仕事をするという半自動化セルが増えており、こういった自動化の形はバリ取りや溶接、塗装、検査など多岐にわたる。今回の展示会ではバリ取りをイメージしたデモ機を展示。

使用製品 $^{\circ}$ 180 $^{\circ}$ 反転機 SANDEX α シリーズ

SANDEXシリーズはカムによる信頼性の高い割出を行う製品。2ストップ仕様のカムインデックスは180°の反転動作に最適な機構。



使用製品② 治具ポジショナ ローラドライブ RGVシリーズ

サーボモータ用精密減速機のローラドライブは、その特徴である高速性を活かし、 治具・ワークの位置決め時間を短縮する。 サイズラインナップが豊富で、重量物の割り出しも可能。



