

# メカトロテック ジャパン 2025 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、ポートメッセなごやにて開催されるメカトロテックジャパン2025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。

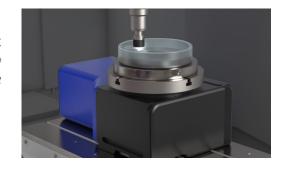
敬具

- ■会 期/2025年10月22日(水)~10月25日(土)
- 開催時間/10:00~17:00(最終日25日は16:00まで)
- ブース位置/ポートメッセなごや 第3展示館 小間番号: **3C14**

# 出展デモ機・出展製品

## ■ 脆性材加工向け研削加工用円テーブル RPS200/330 NEW

従来と比べて3倍の最高回転数300rpmを実現しました。24時間以上の長時間連続運転にも対応可能です。ローラギヤカム機構により切削用テーブルと同等の位置決め精度±25秒以下(RPS200)・±20秒以下(RPS330)を実現しました。加えて、熱変位による変化が5 $\mu$ m以下となります。これらの特徴により、脆性材加工の生産性を向上させることが可能です。



### ■ 小型MC向けパレット交換装置 SPM400 NEW

片持ち2軸CNCテーブルRT500とAPCユニットで構成されます。RT500を3軸加工機に搭載することで5軸加工を行えます。その上でAPCユニットを加工側面に接続することで長時間および夜間の無人運転にも対応可能です。ロボットシステムに比べて省スペースかつ大型・重量ワークの搬送が可能な自動化システムです。大型アルミ部品、機能集約で複雑化する自動車部品の工程集約にも対応可能です。



### ■ 小型MC向け 大ワーク径 傾斜円テーブル RTG610 NEW

RTG610は、前回のMECT2023でリリースしたRTG500のオプション仕様です。RTG500と同じく回転軸・傾斜軸共にローラードライブ機構を採用し、大型ワークに対応可能な小型・軽量な傾斜円テーブルです。RTG610は、許容ワーク径が610となっており、RTG500より一回り大きいワークを搭載可能です。また、13(12+1)ポートのロータリージョイントも準備しております。



