

メカトロテックジャパン2021 (MECT2021) 出展機について

エンシュウ株式会社は、2021年10月20日(水)～23日(土)にポートメッセなごやで開催されます「メカトロテックジャパン2021 (MECT2021)」への出展内容をご紹介します。

(小間：第3展示館 3B04)

※MECTは、1987年にスタートし、今回通算18回目。西暦奇数年の工作機械展としては、国内最大級。

【出展概要】

電気自動車の急速な普及により新たな時代を迎え、工作機械のモノづくりにおいては、ますます自動化、省人化のニーズが高まっております。当社は、2019年6月にマシニングセンタ(MC)に内蔵できる自動搬送装置 E-Loader を開発し、機内搬送装置付マシニングセンタ「WE30Ve+E-Loader」を発表しました。今回 E-Loader 搭載機の第2弾として、新たな市場参入も視野に入れ、大物箱物ワーク、多品種少量生産に対応するため、既存の量産型立形マシニングセンタ GE30V に改良を加えた「GE30V+E-Loader」を初出展します。展示会では、上記マシニングセンタ2台の前後に搬入出ストッカーを設置し、より幅広いお客様に向けた自動化と柔軟な生産方式を提案します。

【GE30V+E-Loader の主な特徴】

1. 可搬重量は、WE30Ve+E-Loader と比べ5倍 搬出/搬入側 各々50kg
2. 本機移動量 (mm) X 800 Y 600+200(自動搬送用) Z 400
3. 多品種少量生産を考慮した40本マガジン仕様(OP) (標準は24本)
4. 主軸の出力UP および 主軸の大きさ(BT30、BT40)の選択が可能。
5. E-Loader の上下軸をサーボ駆動に変更することで拡張性を持たせた。
6. 搬送制御もマシニングセンタだからわかりやすい。
(ロボットのように操作のための特別な技能は必要ありません)
7. 自動搬送を、より手軽に、身近にスタートできる。

【出展機】



GE30V
E-Loader仕様



WE30Ve
E-Loader仕様

本件に関するお問い合わせは、営業・開発本部 第2営業部までお願いします。

[Tel:053-447-2445](tel:053-447-2445)

Fax:053-447-1469