

2025年2月3日

パナソニック インダストリー株式会社
産業デバイス事業部

AC サーボシステム「MINAS A7」ファミリー発売のお知らせ

平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

標記の件、以下の通りお知らせいたしますので、ご査収のほど何とぞよろしくお願いいたします。

AC サーボシステム新製品「MINAS A7」ファミリーを2025年2月4日に発売いたします。

【商品コンセプト】 即応力。設備・人・アプリへの即応

【特長】

- 業界初、AI 搭載のサーボシステムを商品化
匠を超えた緻密な自動調整を実現し作業時間を 90%削減(AI による自動調整機能)
- 業界最高のモーション性能を実現(応答周波数 4.0 kHz 以上、S-T 特性拡大、エンコーダ分解能 27bit 等)
- 用途最適サーボアンプにより高精度制御を簡単に実現(特注品のラインアップ)

【主な用途】 半導体製造装置、電子部品実装機、工作機械、産業用ロボットなど

【基本仕様・ラインアップ】

電源：単相 AC100 V 単相/三相 AC200 V

定格出力：50、100、200、400、750、1000 W

制御指令方式：EtherCAT 通信(シリーズ名：A7B シリーズ)

RTEX 通信(シリーズ名：A7N シリーズ)

用途最適サーボアンプ(特注品)：センサ直結フィードバック(変位制御)をラインアップ

※今後ラインアップ拡大予定



【製品情報掲載 URL】※2025年2月4日以降に閲覧可能です。

<https://industry.panasonic.com/jp/ja/products/motor/fa-motor/ac-servo>