

2023年3月29日

各位

会社名 日本電産サンキョー株式会社
代表者名 代表取締役社長執行役員 大塚 俊之
所在地 長野県諏訪郡下諏訪町 5329 番地

日本電産サンキョーの AC サーボモータ「S-FLAG II」対応サーボアンプの発売について

日本電産サンキョー株式会社（以下、当社）は発売中の AC サーボアンプ「S-FLAG II」シリーズ対応のサーボアンプを発売しました。



「S-FLAG II」 AC サーボアンプ

【特徴】

- ・速度応答周波数 2.5kHz
- ・エンコーダ分解能 23bit（従来比 64 倍）
- ・EtherCAT 対応
- ・オートチューニング、自動共振抑制、自動ノッチフィルタ搭載

制御性に優れた AC サーボモータは、高速かつ高精度な位置決め制御を必要とする産業機械のキーパーツとして、現在の産業界に必要不可欠であり、産業用ロボットや、工作機械、電子部品の実装装置、プレス機械、医療機器など、様々な機器に導入されています。新発売の「S-FLAG II」AC サーボアンプは従来製品から制御周期を耐環境性能はそのままに 17bit から 64 倍の 23bit へと高精度化し、位置決め精度を大幅に向上しました。また、近年の成長分野である IoT に関連して EtherCAT 通信に対応したラインナップを追加し、多軸同期制御や省配線などの需要に対応した他、オートチューニングをはじめ、自動共振抑制、自動ノッチフィルタなどを搭載し、ユーザーのスピーディーな装置立ち上げに貢献します。

当社は、今後も世界 No.1 の総合モーターメーカーの一員として、快適な社会づくりに貢献する革新的なソリューションを提案していきます。

製品に関するお問合せ先：日本電産サンキョー株式会社 開発生技本部 開発 7 部 0265-75-4241

ニデックインスツルメンツ株式会社

日本電産サンキョー株式会社は2023年4月1日に「ニデックインスツルメンツ株式会社」に社名変更します