

三明電子産業株式会社

Si servo3用リンクユニット Si-LNK-M3

特長

- 本ユニットを使用することでSi servo3（三明製ステッピングサーボ）を最大4軸までMECHATROLINK-IIIネットワークへ接続することができます。
- 多軸機能としてガントリ機能／ロールフィード機能／Zθアクチュエータ機能を用意しています。



Si-LNK-M3

仕様

項目	仕様	
型式	Si-LNK-M3	
MECHATROLINK通信	動作仕様	MECHATROLINK-III通信による位置制御、速度制御
	指令入力	補間送り (INTERPOLATE)、位置決め (POSING)、定速送り (FEED)、外部入力位置決め定速 (EX_FEED)、外部入力位置決め (EX_POSING)、原点復帰 (ZRET)、速度制御 (VELCTRL)
	モニタ	フィードバック位置/速度、指令位置/速度、位置偏差、ラッチ位置、指令トルク、発生中アラーム情報等
電源電圧	DC24V±10%	
使用温度/使用湿度	0～50°C/90%RH以下(結露なきこと)	
接続可能サーボ	ステッピングサーボSi servo3(Si-02DT、Si-05DT)	
エンコーダ分解能	10,000(Si servo3)	
接続可能軸数	4	
保護機能	ドライバメモリ異常、モータメモリ異常、エンコーダ異常、システム設定異常、位置偏差過大、過電流、動作温度異常、過負荷、モーション制御異常、シリアル通信異常、動力電源過電圧、動力電源減電圧、制御電源異常 ※Si servo3で用意している保護機能です。	
適合安全規格	CE (自己宣言) / RoHS指令	

MECHATROLINK仕様

項目	仕様
対応プロファイル	標準IO 1ch 標準サーボ 4ch (上位マスタは拡張アドレスへの対応必須)
伝送バイト数	標準IO 32Byte 標準サーボ 32/48Byte
伝送周期	0.5～4ms
通信周期	0.5～32ms

お問い合わせ

営業お問い合わせ：株式会社三明

本社 〒424-0825 静岡県静岡市清水区松原町6-16

TEL：054-353-3271

FAX：054-352-1648

技術お問い合わせ：三明電子産業株式会社

本社 〒424-0924 静岡県静岡市清水区清開2-2-1

TEL：054-335-5588

FAX：054-335-5724

URL：<http://www.sanmei-ele.co.jp/index.html>