

株式会社アイエイアイ

ロボシリンダ用コントローラ SCONシリーズ

特長

- スライダタイプ、ロッドタイプ、テーブルタイプ、ロータリータイプ、グリッパタイプなど、豊富な電動アクチュエータ製品と接続可能。



- 搬送質量に応じた最適な動作設定を行うオフボードチューニング機能搭載。
- 移動回転数及び走行距離積算機能によりメンテナンスのタイミング確認が可能。
- カレンダー機能によりアラーム発生時刻の保持が可能。

製品型式: SCON-CA-△-ML3-0-△

(□: モータW数、エンコーダ種類/△: 入力電源電圧)



SCONシリーズ

製品仕様

項目	仕様	
MECHATROLINK通信	動作仕様	MECHATROLINK-III標準サーボプロファイルコマンドによる位置制御
	指令入力	補間送り, 位置決め, 定速送り, アラーム/ワーニングクリア アラーム/ワーニング読み出し, ブレーキ強制解除
制御軸数	1軸	
接続アクチュエータ	RCS2/RCS3シリーズ(AC200Vサーボモータタイプアクチュエータ)	
駆動電源電圧	AC100 ~ 115V±10% / AC200 ~ 230V±10%	
外形寸法	(400W未満) : 幅58mm、奥行き121mm、高さ194mm (400W以上) : 幅72mm、奥行き121mm、高さ194mm	

MECHATROLINK仕様

	M-III
対応プロファイル	標準サーボ
伝送バイト数	32byte, 48byte
伝送周期	0.5 ~ 4ms(0.5ms刻み)

価格

型式	標準価格
SCON-CA-□-ML3-0-△	¥ 74,000 ~ (※)

(※) SCONはモータW数及びエンコーダ種類により価格が変化します。
詳細はお問い合わせ下さい。

お問い合わせ

株式会社 アイエイアイ

お客様センター“エイト” 〒424-0103 静岡県静岡市清水区尾羽577-1

URL : <http://www.iai-robot.co.jp>

TEL : 0800-888-0088

FAX : 0800-888-0099