

## 株式会社アイエイアイ

## 多軸用コントローラ RCON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：RCON-GW/GWG-ML3

GW：標準仕様

GWG：安全カテゴリー仕様



RCON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	1-8軸	
接続アクチュエータ	<ul style="list-style-type: none"> <li>RCシリーズ：（パルスモータータイプアクチュエータ、24V駆動ACサーボモータータイプアクチュエータ、24V駆動DCブラシレスモータータイプアクチュエータ、200V駆動ACサーボモータータイプアクチュエータ）</li> <li>ECシリーズ：（二点間位置決めパルス/サーボモータータイプアクチュエータ）</li> <li>単軸ロボット：（200V駆動ACサーボモータータイプアクチュエータ）</li> </ul>	
駆動電源電圧	<ul style="list-style-type: none"> <li>DC24V±10%：コントローラ制御電源、24V駆動モーター電源（パルスモーター、24V駆動ACサーボモーター、24V駆動DCブラシレスモーター）</li> <li>AC200～230V±10%：200V駆動モーター電源（ACサーボモーター）</li> </ul>	
外形寸法	幅37mm、奥行98.8mm、高さ115mm	

## 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

## 価格

型式	標準価格
RCON-GW/GWG-ML3	¥39,000～（※）

（※）RCONはファンユニットの個数、イーサネット・ターミナルユニットの有無によって価格が変化します。詳細はお問合せください。

## 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