

株式会社エムジー

MECHATROLINK-II 対応リモートI/O R7シリーズ

特長

- コンパクト一体形、オールインワン構造。
- 各種センサ信号対応ユニットを用意。
- 接続端子は2ピース構造、中継端子台の省略も可能。
- 接点ユニットを増設し、アナログと接点の混在ユニットとしても使用可能（R7MLシリーズの場合）。



製品仕様

R7MLシリーズ

形式	名称	電源/入出力部 接続方式	
基本 ユニット	R7ML-DA16	接点16点入力 (NPN / PNP対応)	M3ねじ端子
	R7ML-DC16A	トランジスタ16点出力 (NPN対応)	M3ねじ端子
	R7ML-DC16B	トランジスタ16点出力 (PNP対応)	M3ねじ端子
	R7ML-DC16D	トランジスタ16点出力 (PNP対応、短絡保護機能付)	M3ねじ端子
	R7ML-SV4	直流電圧/電流4点入力 (チャンネル間絶縁)	M3ねじ端子
	R7ML-TS4	熱電対4点入力 (チャンネル間絶縁)	M3ねじ端子
	R7ML-RS4	測温抵抗体4点入力 (チャンネル間絶縁)	M3ねじ端子
	R7ML-LC2	ロードセル高速2点入力 (チャンネル間絶縁)	M3ねじ端子
	R7ML-YV2	直流電圧2点出力 (チャンネル間絶縁)	M3ねじ端子
	R7ML-YS2	直流電流2点出力 (チャンネル間絶縁)	M3ねじ端子
増設 ユニット	R7ML-EA8	増設用接点8点入力 (NPN / PNP対応)	M3ねじ端子
	R7ML-EA16	増設用接点16点入力 (NPN / PNP対応)	M3ねじ端子
	R7ML-EC8A	増設用トランジスタ8点出力 (NPN対応)	M3ねじ端子
	R7ML-EC16A	増設用トランジスタ16点出力 (NPN対応)	M3ねじ端子
	R7ML-EC8B	増設用トランジスタ8点出力 (PNP対応)	M3ねじ端子
	R7ML-EC16B	増設用トランジスタ16点出力 (PNP対応)	M3ねじ端子
	R7ML-EC8D	増設用トランジスタ8点出力 (PNP対応、短絡保護機能付)	M3ねじ端子
R7ML-EC16D	増設用トランジスタ16点出力 (PNP対応、短絡保護機能付)	M3ねじ端子	

R7K4FMLシリーズ

形式	名称	電源/入出力部 接続方式
R7K4FML-6-DA32	接点32点入力 (NPN / PNP対応)	M3ねじ端子
R7K4FML-6-DCA32A	トランジスタ16点出力 (NPN対応)、接点16点入力 (NPN / PNP対応)	M3ねじ端子
R7K4FML-6-DC32A	トランジスタ32点出力 (NPN対応)	M3ねじ端子
R7K4FML-6-DC32B	トランジスタ32点出力 (PNP対応)	M3ねじ端子

R7K4DMLシリーズ

R7K4DML-B-DAC32A	接点16点入力 (PNP対応)、トランジスタ16点出力 (NPN対応)	スプリング式端子台 / e-CONコネクタ
R7K4DML-B-DAC32B	接点16点入力 (NPN対応)、トランジスタ16点出力 (PNP対応)	スプリング式端子台 / e-CONコネクタ
R7K4DML-B-DAC32C	接点16点入力 (NPN対応)、トランジスタ16点出力 (NPN対応)	スプリング式端子台 / e-CONコネクタ
R7K4DML-B-DAC32D	接点16点入力 (PNP対応)、トランジスタ16点出力 (PNP対応)	スプリング式端子台 / e-CONコネクタ

R7G4HMLシリーズ

R7G4HML-6-SVF4	高速直流電圧/電流4点入力 (チャンネル間絶縁)	M3ねじ端子
R7G4HML-6-YVF4	高速直流電圧4点出力 (チャンネル間絶縁)	M3ねじ端子

MECHATROLINK仕様

R7ML、R7G4HMLシリーズ		M-I	M-II	
		17-byte	17-byte	32-byte
対応コマンド	インテリジェントI/O	○	○	○
伝送周期		2ms	0.5ms、1ms、1.5ms、2ms、4ms、8ms	

R7K4FML、R7K4DMLシリーズ		M-I	M-II	
		17-byte	17-byte	32-byte
対応コマンド	シンプルI/O	○	○	○
伝送周期		2ms	0.25ms、0.5ms、1ms、1.5ms、2ms、4ms、8ms	

※R7K4DMLは2.5ms、3msにも対応

お問い合わせ

株式会社エムジー

カスタマセンター 〒541-0042 大阪市中央区今橋2丁目5番8号(トレードピア淀屋橋13F) TEL:06-7525-8800 (代) FAX:06-7525-8810

E-mail: hotline@mgco.jp
URL: https://www.mgco.jp/
フリーダイヤル: 0120-18-6321