

特長

- CPUモジュール、SVBモジュール、Ethernet (100BASE-TX) モジュールの機能を標準装備した、コンパクトユニットタイプのマシンコントローラです。
- 1台のコントローラで最大16軸の制御が可能です。
- TEXT言語による簡単プログラミングにて、シーケンス制御とモーション制御を実現できます。
製品形式: JEPMC-MP2400-E



MP2400

製品仕様

項目	仕様
制御方式	MECHATROLINK- I または- II によるモーション制御 (位置・速度・トルク指令)
制御軸数	MECHATROLINK- I : 14軸 MECHATROLINK- II : 16軸
制御対象ドライバ	SGDV-□□□□11□, SGDV-□□□□15□
制御単位 (最小指令単位)	1, 0.1, 0.01, 0.001, 0.0001, 0.00001 (単位mm, inch, deg, パルス, μm)
最大位置指令値	-2147483648 ~ 2147483647パルス (符号付き32bit) 無限軸送りモードも可能
モーションプログラムによる制御機能	位置決め、直線補間、円弧補間、原点復帰、スキップ命令、時間指定位置決め、外部位置決め
早送り速度	1~2147483647 [指令単位/min]
補間送り速度	1~2147483647 [指令単位/min]
オーバーライド	0.001~327.67% (位置決め: 軸単位、補間: グループ単位で設定)
加減速制御	直線、非対称、S字

MECHATROLINK仕様

		M- I	M- II	
		17-byte	17-byte	32-byte
対応コマンド	サーボ	○	○	○
	ステッピングモータドライバ	○	○	○
	インテリジェントI/O	○	○	○
	シンプルI/O	○	○	○
	インバータ	○	○	○
伝送周期		2ms	0.5ms, 1ms, 1.5ms, 2ms	

お問い合わせ

株式会社安川電機

東京支社	〒105-6891	東京都港区海岸1丁目16番1号 ニューピア竹芝サウスタワービル8階	TEL : 03-5402-4905	FAX : 03-5402-4581
中部支店	〒470-0217	愛知県みよし市根浦町2丁目3番地1	TEL : 0561-36-9314	FAX : 0561-36-9311
大阪支店	〒530-0003	大阪市北区堂島2丁目4番27号JRE堂島タワー4階	TEL : 06-6346-4511	FAX : 06-6346-4556
九州支店	〒810-0001	福岡市中央区天神1丁目6番8号 天神ツインビル14階	TEL : 092-714-5906	FAX : 092-761-5136

URL : <https://www.e-mechatronics.com/>