

株式会社安川電機

MECHATROLINK-II モーション制御モジュール SVB-01

特長

SVB-01モジュールは、MECHATROLINK-II対応のインタフェースを搭載したモーションモジュールである。

MECHATROLINKの採用により、省配線で多軸の制御が可能。

また、MECHATROLINK-II規格への対応により、位置・速度・トルク・位相制御が可能であり、高精度の同期制御が実現できる。

更に、軸運転中に制御モードを切り替えることで、複雑な機械動作を実現できる。

製品形式：

JAPMC-MC2310-E



SVB-01

製品仕様

項目	仕様
通信回線	1回線
通信ポート	2ポート
終端抵抗	外付け（JEPMC-W6022が必要）
伝送速度	10Mbps
通信周期	0.5ms, 1ms, 1.5ms, 2ms
接続局数*	21局（サーボ16軸）/2ms, 15局（サーボ15軸）/1.5ms, 9局（サーボ9軸）/1ms, 4局（サーボ4軸）/0.5ms
リトライ機能	あり（MECHATROLINK-II）
スレーブ機能	あり（MECHATROLINK-II）
伝送距離	コントローラ→リピータ間：最大50m, リピータ後：最大50m

*: MECHATROLINK-II（32バイトモードの場合）

MECHATROLINK仕様

		M-II	
		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		

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/>