

株式会社安川電機

SLIO I/Oシリーズ MECHATROLINK-4 バスカプラモジュール

特長

- データ収集性能の向上
従来の「MECHATROLINK-IIIバスカプラ」と比較し、1伝送周期あたりの取得可能なデータサイズが約1.7倍となり、高速かつ、高効率でのデータ収集が可能となります。
- 豊富なラインアップ
デジタルI/O製品、アナログI/O製品など90種類を超える幅広いモジュールラインアップにより、柔軟なシステム構築が可能です。ネットワークに接続するためのバスカプラには最大64個のモジュールが取付け可能です。またライン拡張モジュールを使用することで、1つの配線を最大5系統に分割できます。
- 省スペース化を実現する接続機能
スクリューレスターミナルや階段形状配線で省スペース化を実現できます。
- 設置や保守点検が容易
組立てにおいて、ねじや専用工具が不要です。また設置・配線後に電子モジュールのみでの交換が可能のため、迅速なメンテナンスが可能です。



053-1ML40

製品仕様

形式	053-1ML40	
電源仕様	電源（定格値）	DC 24V
	電源（許容範囲）	DC 20.4V～28.8V
	消費電流（無負荷動作）	114mA
	消費電流（定格値）	0.83A
	突入電流	4.4A
	電力損失	4.9W
ハードウェアの構成	ラック最大数	1
	ラックあたりの最大モジュール数	64
通信	フィールドバス	MECHATROLINK-4
	インターフェースの種別	100メガビットEthernet
認証	UL認証	準備中
	KC認証	準備中
	CE認証	○

通信仕様

フィールドバス	MECHATROLINK-4
インターフェースの種別	100メガビットEthernet
コネクタ	RJ-45コネクタ×2
最小伝送速度	100 Mbps
最大伝送速度	100 Mbps
入力アドレス範囲の最大値	1024バイト
出力アドレス範囲の最大値	1024バイト
対応プロファイル	標準I/Oプロファイル
対応している伝送周期	125 μs, 250 μs, 500 μs, 750 μs, 1 ms～8 ms（500 μs刻み）
ノードあたりのサイクリックデータサイズ	16 バイト（スレーブ）、64 バイト（モジュール）
最大ノード数	9（00h：スレーブ用、01h～08h：モジュール用）
対応している通信方式	サイクリック、イベントドリブン、メッセージ

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/>