

### 特長

- 最大30局まで、MECHATROLINK-II（メカトロリンク2）対応機器を制御可能  
1枚のコントローラボードでステッピングモータやサーボモータ等のMECHATROLINK-II 対応機器を最大30局まで制御が可能です。
- 省配線が可能  
複雑な配線が必要なく、低コストで解りやすいシステムの構築が可能
- MECHATROLINK-II 対応機器の一括管理が可能  
パラメータやモーションプログラム等を一括管理
- デバイスドライバ+DLL（VisualC++）と駆動サンプルソフト（オプション）を用意  
最大2枚のボードを制御可能



MLH20-1030

### 製品仕様

項目	仕様	
バス仕様	PCIバス	
通信方式	MECHATROLINK-II 準拠	
制御対象	MECHATROLINK-I, -II 対応機器	
制御局数	最大30局	
外部I/F	MECHATROLINK-II 通信ポート	1ch
	入力（2点）起動、非常停止	入力回路：フォトカプラ入力 制御容量：最大10mA以下、外部入力電源24V使用
PC側使用資源	出力（1点）RDY	出力回路：フォトカプラ出力 制御容量：最大10mA以下、外部入力電源24V使用
	メモリ空間	PCI コンフィグレーションによって割り当てられるベースアドレスより、256バイト（100H）を占有
	I/O 空間	PCIコンフィグレーションによって割り当てられるベースアドレスより、4バイト（04H）を占有
電源	割込 I/F	PCI コンフィグレーションによって割り当てられるIRQを一つ使用
	バスロジック電源	DC+5V±5% 1.0A以下
	センサI/F用電源	DC+24V（外部から供給）0.1A以下
基板外形寸法	64.0mm（H）×120.0mm（W）×20.0mm（D）	
資質	55g	

### 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～8ms（0.5ms毎設定）	

### お問い合わせ

マイコム株式会社

本社 〒615-8245 京都市西京区御陵大原1-29  
東京オフィス 〒101-0047 東京都千代田区神田須田町1-8

シンガポールマイコム

台湾マイコム

E-mail: support@mycom-japan.co.jp

URL: http://www.mycom-japan.co.jp/

TEL: 075-382-1580

FAX: 075-382-1570

TEL: 03-3251-5415

FAX: 03-3251-5485

TEL: +65-6743-4476

FAX: +65-6743-4576

TEL: +886-2-2778-9021

FAX: +886-2-2778-9750