

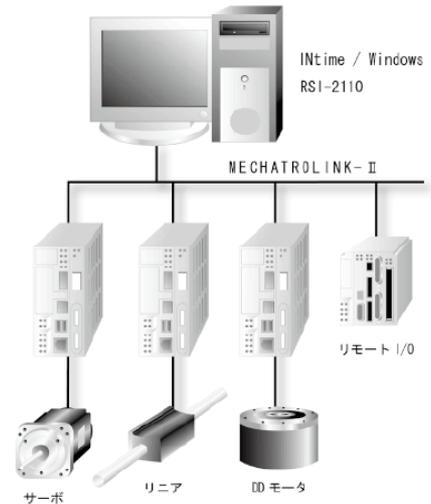
株式会社マイクロネット

RSI-2110 (INtime用 MECHATROLINK- II ドライバ)

特長

RSI-2110はYASKAWA製モーションコントローラ (MP2110/MP2110M) のINtime (Windows拡張リアルタイムOS) 用ドライバソフトです。
 MP2110/MP2110Mは、ホストパソコンのPCI/Compact PCIに備え付けられるモーションコントローラです。フィールドネットワークには、MECHATROLINK- IIを採用し、ドライブ機器、I/O機器を高速に制御できます。

- 超高精度・高度高速モーション**
 MECHATROLINK- IIにより位置・速度・トルク制御が可能となり、高精度の同期制御を実現できます。また、制御モードをオンラインで切り替えることも可能となり、複雑な機械の動作を実現できます。
- 強力なパソコンモーション機能**
 40種におよぶ豊富なモーションAPI (インタフェースソフト) が、C言語などによるパソコンアプリケーション作成を強力にサポートします。
- 高い拡張性**
 MP2110では最大21局、MP2110Mでは最大42局制御することが可能であり、その中でサーボやI/Oを何軸制御するかを自由に選択できます。
- INtimeリアルタイム機能対応**
 INtimeリアルタイムOSとの組み合わせにより、パソコンによるリアルタイム制御が可能となります。



製品仕様

項目	仕様	
	MP2110	MP2110M
フィールドネットワーク	MECHATROLINK- I / MECHATROLINK- II	
チャンネル数	1チャンネル	2チャンネル
制御軸数	各チャンネル21局 (サーボ軸 or I/O)	
制御性能	各チャンネル 6軸/0.5ms (通信周期) 15軸/1ms (通信周期) 21軸/2ms (通信周期)	
ローカルI/O	DI5点、DO4点	
接続可能機器	サーボ、リニア、DDモータ、インバータ、各種I/O	

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, 2ms	

お問い合わせ

株式会社 マイクロネット

鹿島開発センター

〒314-0135

茨城県神栖市堀割3-8-11

TEL : 0299-90-1733

FAX : 0299-92-8557

東京営業所

〒104-0041

東京都中央区新富1-2-13 OXSONビル1F

TEL : 03-6909-3371

FAX : 03-6909-3373

高知事務所

〒780-0026

高知市秦南町2丁目6-10

TEL : 088-854-3371

FAX : 088-854-3373

E-mail : bcd@mnc.co.jp

URL : http://www.mnc.co.jp