

株式会社マイクロネット

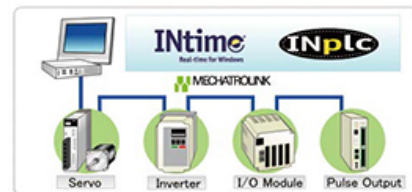
RSI-2111T/RSI-2111TM

(INtime用 MECHATROLINK-IIIドライバ)

特長

RSI-2111T はYASKAWA 製モーションコントローラ (MP2111T/MP2111TM) のINtime (Windows 拡張リアルタイムOS) 用ドライバソフトです。

- 超高精度・高度高速モーション**
 CPU、モーションネットワーク(MECHATROLINK)の高速化により、制御性能が向上しました。
 1ms/21軸、0.5ms/14軸、0.25ms/8軸の高度制御が可能です。
 位置、速度、トルクの制御が可能となり、高精度の同期制御を実現します。
 共有メモリ上の全てのモニタデータが1通信毎に更新され、いつでも最新のモニタデータが参照可能。
 位置決め指令毎に加減速度を指令可能だから、加減速度の変更と位置決め指令のタイミングずれを解消。
- 強力なパソコンモーション機能**
 40種類におよぶ豊富なモーションAPI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**
 1台のホストPCに対して、最大4枚までのマシンコントローラボードを装着可能です。
 1枚のマシンコントローラボードで最大21局を制御可能であり、その中でサーボやI/Oをどのように制御するかを自由に選択可能です。



製品仕様

項目	仕様	
	MP2111	MP2111TM
フィールドネットワーク	MECHATROLINK-III	
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 8軸 / 0.25ms (通信周期) 14軸 / 0.5ms (通信周期) 21軸 / 1ms (通信周期)	
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-III			
		16-byte	32-byte	48-byte	64-byte
対応プロファイル	標準サーボ	-	○	○	-
	標準I/O	○	○	○	○
	標準ステッピングモータドライバ	-	-	-	-
	標準インバータ	-	-	-	-
伝送周期		250μs, 500μs, 1ms, 2ms			

お問い合わせ

株式会社マイクロネット

営業部

〒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

E-mail: bcd@mnc.co.jp

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