

会社名	(株)マイクロネット
製品名	RSI-2110 MECHATROLINK マスタ
製品形式	安川電機製MP-2110ボード+INtime用MECHATROLINKIIドライバソフトウェア
バージョン	Ver1.0

1.対応仕様: 実装している仕様に従って、対応するカテゴリ 枠の中に○を記入する。

: 対応が必須、 : どちらかに対応が必須、 : 対応は任意
(両方に対応しても良い)

				カテゴリ3	カテゴリ2	カテゴリ1
通信仕様	プロトコル	MECHATROLINK-I	17byte	<input type="checkbox"/>		
		MECHATROLINK-II	17byte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			32byte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	伝送周期	MECHATROLINK-I	2ms	<input type="checkbox"/>		
			1ms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		MECHATROLINK-II	2ms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		その他の対応している伝送周期:		0.5ms		
対応スレーブ	サーボ			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ステッピングモータ			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	インテリジェントIO			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	シンプルIO			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	インバータ			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
同期モード	同期			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	非同期			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.実装コマンド: 枠の中に実装している場合、○を記入する。

分類	コマンド	実装	分類	コマンド	実装	分類	コマンド	実装
共通	NOP	<input type="checkbox"/>	シンプルIO	MDS	<input type="checkbox"/>	インバータ	INV_CTL	<input type="checkbox"/>
	PRM_RD	<input type="checkbox"/>		CDRW	<input type="checkbox"/>		INV_I/O	<input type="checkbox"/>
	PRM_WR	<input type="checkbox"/>	インテリIO	DATA_RWA	<input type="checkbox"/>			
	ID_RD	<input type="checkbox"/>		DATA_RWS	<input type="checkbox"/>			
	CONFIG	<input type="checkbox"/>	サーボ/ ステッパ	SMON	<input type="checkbox"/>			
	ALM_RD	<input type="checkbox"/>		SV_ON	<input type="checkbox"/>			
	ALM_CLR	<input type="checkbox"/>		SV_OFF	<input type="checkbox"/>			
	SYNC_SET	<input type="checkbox"/>		INTERPOLATE	<input type="checkbox"/>			
	CONNECT	<input type="checkbox"/>		POSIING	<input type="checkbox"/>			
	DISCONNECT	<input type="checkbox"/>		FEED	<input type="checkbox"/>			
	PPRM_RD	<input type="checkbox"/>		LATCH	<input type="checkbox"/>			
	PPRM_WR	<input type="checkbox"/>		EX_POSING	<input type="checkbox"/>			
	POS_SET	<input type="checkbox"/>		ZRET	<input type="checkbox"/>			
	BRK_ON	<input type="checkbox"/>		VELCTRL	<input type="checkbox"/>			
	BRK_OFF	<input type="checkbox"/>	TROCTRL	<input type="checkbox"/>				
	SENS_ON	<input type="checkbox"/>	ADJ	<input type="checkbox"/>				
	SENS_OFF	<input type="checkbox"/>	LTMOD_ON	<input type="checkbox"/>				
	HOLD	<input type="checkbox"/>	LTMOD_OFF	<input type="checkbox"/>				

3.接続できるスレーブリスト ※記載されたスレーブの動作を保証する物ではありません。

No.	MMAメーカー名	製品形式	接続条件	備考
1	(株)ハーモニックドライブシステムズ	ACサーボドライバ	MECHATROLINK II	17byte/32byte
2	オムロン(株)	OMNUCWシリーズACサーボドライバ	MECHATROLINK II	32byte
3	オムロン(株)	OMNUCWシリーズI/Fユニット	MECHATROLINK II	32byte
4	(株)安川電機	Σ-IIIシリーズSGM□S/SGDS	MECHATROLINK I/II	17byte/32byte
5	(株)安川電機	Σ-IIシリーズSGDH I/Fモジュール	MECHATROLINK I/II	17byte/32byte
6	(株)安川電機	ACサーボドライバ Σ-V	MECHATROLINK I/II	17byte/32byte
7	オリエンタルモータ(株)	脱調レスステッピングモーターユニット	MECHATROLINK I/II	17byte/32byte
8	マイコム(株)	5相ステッピングモータードライバ	MECHATROLINK I/II	17byte/32byte

