## MECHATROLINK マスター 実装仕様 作成 2008年 2月 13日

会社名	(株)安川電機
製品名	MP2100、MP2300
製品形式	JAPMC-MC2100、JEPMC-MP2300
バージョン	2.63

1.対応仕様	: 実装している仕様に	従って、対応	なするカテゴリ ██ 枠の中に○を訂	込する。	
	: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
	プロトコル	MECHATROLINK- I	17byte	0	707 - 72	757 - 71
		MECHATROLINK-II	17byte	0		
			32byte	0		
	伝送周期	MECHATROLINK- I	2ms	0		
通信仕様		MECHATROLINK-II	1ms	0		
			2ms	0		
			その他の対応している 伝送周期:	1.5ms		
		Ħ	0			
		ステッピ	0			
対応スレーブ		インテリ	0			
		シン	0			
		イン	Ō			
同期モード		Ī	0			
		非	Ō			

2.実装コマンド: □枠の中に実装している場合、O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
	NOP	0	Lシンフ ルエノO ト	MDS	0	インバータ	INV_CTL	0
	PRM_RD	0		CDRW	0		INV_I/O	0
	PRM_WR	0	1ンナリル/ ひー	DATA_RWA	0			
	ID_RD	0		DATA_RWS				
	CONFIG	0		SMON	0			
	ALM_RD	0		SV_ON	0			
	ALM_CLR	0		SV_OFF	0			
	SYNC_SET	0		INTERPOLATE	0			
共通	CONNECT	0		POSING	0			
八進	DISCONNECT	0		FEED	0			
	PPRM_RD			LATCH	0			
	PPRM_WR	0		EX_POSING	0			
	POS_SET	0		ZRET	0			
	BRK_ON			VELCTRL	0			
	BRK_OFF			TRQCTRL	0			
	SENS_ON	0		ADJ	0			
	SENS_OFF			LTMOD_ON	0			
	HOLD	0		LTMOD_OFF	0			

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。

				10 C100776 E700
No.	MMAメーカー名	製品形式	接続条件	備考
1	安川電機	Σ-ⅢシリーズSGDS		
2	安川電機	JUSP-NS115形		
3	安川電機	Σ-V		
4	安川電機	Varispeed F7		
5	安川電機	Varispeed G7		
6	安川電機	VS mini V7		
7	安川電機	JEPMC-IO2310		
8	安川電機	JEPMC-IO2330		
9	安川電機	JEPMC-PL2900		
10	安川電機	JEPMC-PL2910		
11	安川電機	JEPMC-AN2900		
12	安川電機	JEPMC-AN2910		
13	安川電機	MYVIS YV250		
14	オリエンタルモーター	ASD□□-□ME		
15	エニイワイヤ	AB023-M1		
16	理化工業	COM-MY		接続実績あり

3.接続できるスレーブリスト(つづき)※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。

3.技机 00	<u> </u>	プランス 記載された。 製品形式	ヘレーノの到下でし	大証 9 る物 じはめり
	MMAメーカー名	製品形式	接続余件	順考
17	フェニックス・コンタク	IL M II BK DI8 D04-PA		接続実績あり
18	ハーモニック・ドライ ブ・システムズ	IL M II BK DI8 D04-PA		接続実績あり
19	メレック	C-M581S,CD-		接続実績あり
		M582S/ADB5432		