

# MECHATROLINK マスター 実装仕様

作成 2008年 7月 14日

会社名	株式会社キーエンス
製品名	コントローラ
製品形式	KV-ML16V
バージョン	1

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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		MECHATROLINK- II	17byte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	伝送周期	MECHATROLINK- I		32byte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				2ms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		MECHATROLINK- II		1ms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				2ms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		その他の対応している伝送周期:			0.5/1.5/2.5/3ms		
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"/>	<input type="checkbox"/>	
	インテリジェントIO			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	シンプルIO			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	インバータ			<input type="checkbox"/>	<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/O	DATA_RWA	<input type="checkbox"/>			
	ID_RD	<input type="checkbox"/>		DATA_RWS				
	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"/>		POSING	<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)キーエンス	SVシリーズ		
2	(株)安川電機	Σ-Vシリーズ		
3	(株)安川電機	Σ-IIIシリーズ		
4	(株)安川電機	Σ-IIシリーズ		
5	(株)安川電機	JUNMAシリーズ		
6	(株)安川電機	VarispeedF7		
7	(株)安川電機	VarispeedG7		
8	(株)安川電機	VarispeedV7		
9	(株)安川電機	JEPMC-IO2310		
10	(株)安川電機	JEPMC-IO2330		
11	(株)安川電機	JEPMC-PL2900		
12	(株)安川電機	JEPMC-PL2910		
13	(株)安川電機	JEPMC-AN2900		
14	(株)安川電機	JEPMC-AN2910		
15	オリエンタルモーター	ASD□□-□ME		

