


1. デジタル2段端子台 8点入力/8点出力スレーブ GX-MD1611

1.1. ユニット情報

名称	デジタル2段端子台 8点入力/8点出力スレーブ	
型式	GX-MD1611	
メーカー	オムロン株式会社	
接続方法	Ethernet	
コネクタ形状	RJ-45 ×2 (IN/OUT)	
電源	DC 24V	
注意事項	内部 I/O コモン線処理 : NPN 対応 絶縁方式 : フォトカプラ絶縁	

1.2. 環境情報

EtherCAT® Master	KPA EtherCAT Master v1.4.6.7
EtherCAT® Studio	KPA Studio EtherCAT v1.9.22.0
INtime®	INtime® Runtime v3.13
NIC	Intel® PRO/100 S Desktop Adapter (PCI ボード)

1.3. PDI マップ情報

形式	名称	TYPE	Bit Size	PI Offset	備考
入力 (IN)	Index1B00.SubIndex 0x01	UINT	16	0x00	1bit/1点入力 に対応 0~7bit のみ有効
出力 (OUT)	Index1700.SubIndex 0x01	UINT	16	0x00	1bit/1点出力 に対応 0~7bit のみ有効

1.4. 確認項目

No.	項目	結果
1	KPA EtherCAT Studio からスレーブ検出	OK
2	EtherCAT®状態遷移 Init ↔ Operetional の移行	OK
3	PDI 読み込み、書き込み	OK
4	DI 入力 ON/OFF チェック	OK
5	DO 出力 ON/OFF チェック	OK

※TenAsys®, INtime®, eVM® and iRMX® are registered trademarks of the TenAsys Corporation.

※EtherCAT® は、Beckhoff Automation GmbH, Germany の登録商標です。