

〈仕様比較表〉

仕様		形名	MEMOCOON GLシリーズ (120シリーズI/O)	MELSEC-Qシリーズ			
			JAMSC-120DDI35400 (プラス/マイナスコモン共用タイプ)	DC24V			DC12V
				QX41 (プラスコモンタイプ)	QX41-S1 (プラスコモンタイプ)	QX41-S2 (プラスコモンタイプ)	QX71 (プラス/マイナスコモン共用タイプ)
入力点数			32点	32点	32点	32点	32点
定格入力電圧			DC12/24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC5/12V
定格入力電流			約4mA(DC24V) 約2mA(DC12V)	約4mA	約4mA	約6mA	約3.3mA(DC12V)
入力インピーダンス			5.6kΩ	約5.6kΩ	約5.6kΩ	約3.6kΩ	約3.3kΩ
突入電流			—	—	—	—	—
動作電圧/ 電流	ON		9V	19V/3mA	19V/3mA	15V/3mA	3.5V/1mA
	OFF		5V	11V/1.7mA	9.5V/1.5mA	5V/1.7mA	1V/0.1mA
応答時間	OFF→ON		5ms以下	1/5/10/ 20/70ms以下	0.1/0.2/ 0.4/0.6/1ms以下	1/5/10/ 20/70ms以下	1/5/10/ 20/70ms以下
	ON→OFF		5ms以下	1/5/10/ 20/70ms以下	0.1/0.2/ 0.4/0.6/1ms以下	1/5/10/ 20/70ms以下	1/5/10/ 20/70ms以下
絶縁方式			フォトカプラ絶縁	フォトカプラ絶縁	フォトカプラ絶縁	フォトカプラ絶縁	フォトカプラ絶縁
コモン方式			16点1コモン	32点1コモン	32点1コモン	32点1コモン	32点1コモン
外部接続			40ピンMDRコネクタ	40ピンコネクタ	40ピンコネクタ	40ピンコネクタ	40ピンコネクタ

(注) 1. 1コモンあたりの点数が、16点/1コモン(2回路)→32点/1コモン(1回路)となるため、既存ユニットのコモンを分離して使用している場合は、QX40 2台またはQX80 2台への再配線をご確認ください。

2. 既存ユニットをDC24V マイナスコモンで使用の場合は、QX81またはQX81-S2への再配線をご確認ください。

3. は、MEMOCOON GLシリーズ(120シリーズI/O)とMELSEC-Qシリーズで仕様が異なり、置換える上で仕様のな制限を受けます。接続する機器・設備の仕様を満たすことを確認してください。

4. 仕様比較表に記載されていない詳細仕様および一般仕様に関しては、ご使用になるユニットのユーザーズマニュアルを参照してください。