

〈出力ユニット仕様比較表〉

仕様		形名	SYSMAC Cシリーズ		MELSEC-Qシリーズ	
			C500-OD219	QY40P	QY50	
出力点数			16点	16点	16点	
開閉能力			DC12~24V/2.1A (8A/1コモン、16A/ユニット)	DC12~24V/0.1A (1.6A/1コモン)	DC12~24V/0.5A (4A/1コモン)	
出力 応答時間	ON応答時間		0.2ms以下	1ms以下	1ms以下	
	OFF応答時間		0.4ms以下	1ms以下	1ms以下	
外部接続			20P端子台	18P端子台	18P端子台	
1コモンあたりの点数 (注1)			8点 (2回路)	16点 (1回路)	16点 (1回路)	
漏れ電流			0.1mA以下	0.1mA以下	0.1mA以下	
サージキラー			有	有	有	
ヒューズ			有	無 (プロテクト有)	有	
内部消費電流			160mA以下	65mA	80mA	

仕様		形名	SYSMAC Cシリーズ		MELSEC-Qシリーズ	
			C500-OD217	QY40P	QY50	
出力点数			16点	16点	16点	
開閉能力			DC12~24V/1A (4A/1コモン、5A/ユニット)	DC12~24V/0.1A (1.6A/1コモン)	DC12~24V/0.5A (4A/1コモン)	
出力 応答時間	ON応答時間		0.2ms 以下	1ms 以下	1ms 以下	
	OFF応答時間		0.3ms 以下	1ms 以下	1ms 以下	
外部接続			20P端子台	18P端子台	18P端子台	
1コモンあたりの点数 (注1)			8点 (2回路)	16点 (1回路)	16点 (1回路)	
漏れ電流			0.1mA以下	0.1mA以下	0.1mA以下	
サージキラー			有	有	有	
ヒューズ			有	無 (プロテクト有)	有	
内部消費電流			160mA以下	65mA	80mA	

(注) 1.1コモンあたりの点数が、8点/1コモン (2回路) → 16点/1コモンとなるため、SYSMAC Cシリーズ側の端子番号8、17および18、19を分離して使用されている場合は、配線の変更が必要となります。

2. は、MELSEC-Qシリーズのユニット仕様が接続する機器、設備の仕様を満たすことを確認してください。

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