

〈仕様比較表〉

仕様		形名	MELSEC-Qシリーズ		
		ニューサテライト JWシリーズ	QY40P シンクタイプ	QY50 シンクタイプ	QY70 シンクタイプ
出力点数		16点	16点	16点	16点
定格負荷電圧		DC5/12/24V	DC12/24V	DC12/24V	DC5/12V
最大負荷電流		1A/1点 8A/1コモン	0.1A/1点 1.6A/1コモン	0.5A/1点 4A/1コモン	16mA/1点 256mA/1コモン
最大突入電流		4A, 100ms	0.7A, 10ms	4A, 10ms	40mA, 10ms
OFF時漏洩電流		0.2mA以下	0.1mA以下	0.1mA以下	—
ON時電圧降下		DC1V (MAX.)1A	DC0.2V (MAX.)0.1A	DC0.3V (MAX.)0.5A	V _{OL} : DC0.3V
応答 時間	OFF→ON	1ms以下	1ms以下	1ms以下	0.5ms以下
	ON→OFF	1ms以下 (抵抗負荷)	1ms以下 (抵抗負荷)	1ms以下 (抵抗負荷)	0.5ms以下 (抵抗負荷)
サージキラー		ツェナー ダイオード	ツェナー ダイオード	ツェナー ダイオード	なし
ヒューズ		8A (交換不可)	無	6.7A (交換不可)	1.6A (交換不可)
絶縁方式		フォトプラ絶縁	フォトプラ絶縁	フォトプラ絶縁	フォトプラ絶縁
コモン方式		8点1コモン	16点1コモン	16点1コモン	16点1コモン
外線接続方式		20点端子台	18点端子台	18点端子台	18点端子台

(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、ニューサテライトJWシリーズ側の端子番号TB9とTB18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. 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。尚、ニューサテライトJWシリーズとMELSEC-Qシリーズで使用が異なる部分は、置換える上で仕様の制限を受けるところです。接続機器の仕様をご確認ください。