

〈仕様比較表〉

仕様		形名	MELSEC-AnSシリーズ	MELSEC-Qシリーズ
			A1SY60(シンクタイプ)	QY68A(シンク/ソースタイプ)
出力点数			16点	8点
絶縁方式			フォトカプラ絶縁	フォトカプラ絶縁
定格負荷電圧			DC24V	DC5-24V(+20/-10%)
最大負荷電流			2A/1点 4A/1コモン(25℃) 1.8A/1点 3.6A/1コモン(45℃) 1.6A/1点 3.2A/1コモン(55℃)	2A/1点 8A/ユニット
最大突入電流			8A 10ms以下	8A 10ms以下
OFF時漏洩電流			0.1mA以下	0.1mA以下
ON時最大電圧降下			DC0.9V(TYP)2A DC1.5V(MAX)0.5A	DC0.3V(MAX)2A
応答時間	OFF→ON		2ms以下	3ms以下
	ON→OFF		2ms以下(抵抗負荷)	10ms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
ヒューズ			有	無
内部消費電流			120mA(TYP.全点ON)	110mA(TYP.全点ON)
コモン方式			8点1コモン	全点独立
外部接続方式			20点端子台	18点端子台

(注)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、MELSEC-AnSシリーズとMELSEC-Qシリーズで仕様が異なる部分は、置き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。

●プログラム上の注意

QY68Aは16点占有ユニットのため、A1SY60で使用していた後半8点のY08~Y0Fは、Y10~Y17へプログラムの変更が必要です。