<出力ユニット仕様比較表>

仕様＼形名		MELSEC-A シリーズ			MELSEC-Q シリーズ
		AY13	AY13E	AY13EU	QY10
出力点数		32 点			16 点
絶縁方式		フォトカプラ絶縁			リレー絶縁
定格開閉電圧・電流		DC24V2A/1 点 (抵抗負荷) AC240V2A/1 点 (COSφ=1) 5A/1 コモン		DC24V2A/1 点 (抵抗負荷) AC24V2A/1 点 (COSφ=1) 5A/1 コモン	DC24V2A/1 点 (抵抗負荷) AC240V2A/1 点 (COSφ=1) 8A/1 コモン
最小開閉負荷		DC5V1mA			DC5V1 mA
最大開閉電圧		AC264V DC125V	AC250V DC125V	AC49.9V DC74.9V	AC264V DC125V
OFF 時漏洩電流		—			—
応答時間	OFF→ON	10ms 以下			10ms 以下
	ON→OFF	12ms 以下			12ms 以下
サージキラー		無			無
ヒューズ		無	有	無	無
内部消費電流		230mA(TYP.全点 ON)			430mA(TYP.全点 ON)
コモン方式		8 点 1 コモン			16 点 1 コモン
外部接続方式		38 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(4 回路)→16 点/1 コモン(1 回路)2 台となるため、MELSEC-A シリーズ側の端子番号 TB9 と TB18 および、TB27 と TB36 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. MELSEC-A シリーズ側の端子番号 TB37、TB38 に接続されていた外部供給電源は不要となります。
ただし、変換アダプタ内部では未配線状態のため、接続したままの状態でも問題ありません。

3. 出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、ご使用になる出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。
尚、MELSEC-A シリーズと MELSEC-Q シリーズで仕様が異なる部分は、置換える上で仕様的な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。

4. QY18A は 16 点占有ユニットのため、Y08～Y0F は Y10～Y17 へプログラムの変更が必要です。

5. [　　]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。