

## 〈仕様比較表〉

仕様		形名	MELSEC-AnSシリーズ	MELSEC-Lシリーズ
			A1SY80 (ソースタイプ)	LY40PT5P (ソースタイプ)
出力点数			16点	16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			DC12V/24V	DC12/24V
最大負荷電流			0.8A/1点 3.2A/1コモン	0.5A/1点 5A/1コモン
最大突入電流			8A 10ms以下	過負荷保護機能による電流制限あり
OFF時漏洩電流			0.1mA以下	0.1mA以下
ON時最大電圧降下			DC1.5V(MAX) 0.8A	DC0.2V(TYP) 0.5A DC0.3V(MAX) 0.5A
応答 時間	OFF→ON		2ms以下	0.5ms以下
	ON→OFF		2ms以下(抵抗負荷)	1ms以下(定格負荷、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			5A(1コモン/1個) 交換不可	無
保護機能			無	有(過熱保護、過負荷保護)
内部消費電流			120mA(TYP.全点ON)	100mA(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			20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、MELSEC-AnSシリーズ側の端子番号TB9とTB19およびTB10、TB20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-L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-Lシリーズで仕様が異なる部分は、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。