

〈仕様比較表〉

形名		MELSEC-AnSシリーズ	MELSEC-Lシリーズ
		A1SY50 (シンクタイプ)	LY40NT5P (シンクタイプ)
仕様			
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		0.5A/1点 2A/1コモン	0.5A/1点 5A/1コモン
最大突入電流		4A 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		DC0.9V(TYP) 0.5A DC1.5V(MAX) 0.5A	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		3.2A(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。