

## 〈仕様比較表〉

仕様		MELSEC-AnSシリーズ		MELSEC-Lシリーズ
		A1SY40 (シンクタイプ)	A1SY40P (シンクタイプ)	LY40NT5P (シンクタイプ)
出力点数		16点	16点	16点
絶縁方式		フォトカブラ絶縁	フォトカブラ絶縁	フォトカブラ絶縁
定格負荷電圧		DC12V/24V	DC12V/24V	DC12/24V
最大負荷電流		0.1A/1点 0.8A/1コモン	0.1A/1点 0.8A/1コモン	0.5A/1点 5A/1コモン
最大突入電流		0.4A 10ms以下	0.7A 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	0.1mA以下
ON時最大電圧降下		DC1.0V(TYP) 0.1A DC2.5V(MAX) 0.1A	DC0.1V(TYP) 0.1A DC0.2V(MAX) 0.1A	DC0.2V(TYP) 0.5A DC0.3V(MAX) 0.5A
応答 時間	OFF→ON	2ms以下	1ms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)	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	ツェナーダイオード
ヒューズ		1.6A(1コモン/1個)交換不可	無	無
内部消費電流		270mA(TYP.全点ON)	79mA(TYP.全点ON)	100mA(TYP.全点ON)
保護機能		無	有 (過熱保護、過負荷保護)	有 (過熱保護、過負荷保護)
コモン方式		8点1コモン	8点1コモン	16点1コモン
外部接続方式		20点端子台	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。