

## 〈仕様比較表〉

仕様		形名	MELSEC-AnSシリーズ	MELSEC-Lシリーズ
			A1SY22	LY20S6
出力点数			16点	16点
絶縁方式			フォトプラ絶縁	フォトプラ絶縁
定格負荷電圧			AC100/240V 50/60Hz±3Hz	AC100-240V(+10/-15%) 50/60Hz(±3Hz)
最大負荷電流			0.6A/1点 2.4A/1コモン	0.6A/1点 4.8A/1コモン
最小負荷電圧・電流			AC24V 100mA AC100V 10mA AC240V 20mA	AC24V 100mA AC100V 25mA AC240V 25mA
最大突入電流			20A 10ms以下、8A 100ms以下	20A 1サイクル以下
OFF時漏洩電流			1.5mA (AC120V 60Hz) 3mA (AC240V 60Hz)	1.5mA (AC120V 60Hz時) 3mA以下 (AC240V 60Hz時)
ON時最大電圧降下			AC1.5V以下 (0.1~0.6A) AC1.8V以下 (50~100mA) AC2V以下 (10~50mA)	1.5V以下 (負荷電流 0.6A時)
応答 時間	OFF→ON		1ms以下	1ms以下+0.5サイクル以下
	ON→OFF		1ms+0.5サイクル以下	1ms+0.5サイクル以下 (定格負荷、抵抗負荷)
サージキラー			CRアブソーバ	CRアブソーバ
ヒューズ			5A(1コモン/1個) 交換不可	無 (外部配線1点毎にヒューズ取付推奨)
内部消費電流			270mA (TYP.全点ON)	300mA (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. 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-AnSシリーズ側の端子番号TB10、TB20に接続されていた外部供給電源は不要となります。
3. 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。
4. 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ます。接続機器の仕様をご確認ください。