

〈仕様比較表〉

仕様		形名	MELSEC-AnSシリーズ		MELSEC-Lシリーズ
			A1SX40 (シンクタイプ)	A1SX40-S2 (シンクタイプ)	LX40C6 (プラスコモン/マイナスコモン共用)
入力点数			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
定格入力電圧			DC12V/DC24V	DC24V	DC24V
定格入力電流			約3mA/約7mA	約7mA	6mA TYP.
ON電圧/ON電流			DC8V以上/2mA以上	DC14V以上/3.5mA以上	DC15V以上/4mA以上
OFF電圧/OFF電流			DC4V以下/1mA以下	DC6.5V以下/1.7mA以下	DC8V以下/2mA以下
入力抵抗			約3.3kΩ	約3.3kΩ	3.8kΩ
応答 時間	OFF→ON		10ms以下	10ms以下	1/5/10/20/70ms以下
	ON→OFF		10ms以下	10ms以下	1/5/10/20/70ms以下
内部消費電流			50mA (TYP.全点ON)	50mA (TYP.全点ON)	90mA (TYP.全点ON)
コモン方式			16点1コモン	16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. A1SX40から置換える際、定格入力電圧をDC12Vで使用している場合はDC24Vに変更する必要があります。

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、置換える上で仕樣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。