

〈入力ユニット仕様比較表〉

形名		SYSMAC Cシリーズ	MELSEC-Qシリーズ
		C500-IA122	QX10
仕様			
入力点数		32点	16点
定格入力電圧		AC100-120V (+10/-15%) 50/60Hz	AC100-120V (+10/-15%) 50/60Hz (±3Hz)
定格入力電流		10mA TYP (AC100V)	約8mA (AC100V, 60Hz) 約7mA (AC100V, 50Hz)
ON電圧		最小AC60V	AC80V以上
OFF電圧		最大AC20V	AC30V以下
応答 時間	OFF→ON	35ms以下	15ms以下 (AC100V 50Hz, 60Hz)
	ON→OFF	55ms以下	20ms以下 (AC100V 50Hz, 60Hz)
絶縁方式		フォトプラ絶縁	フォトプラ絶縁
内部消費電流		DC5V 60mA以下	50mA (TYP.全点ON)
1コモンあたりの点数		8点1コモン	16点1コモン
外部接続方式		38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(4回路)→16点/1コモン(2ユニット)となるため、SYSMAC Cシリーズ側の端子番号A8とA17および、B8とB17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-Q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。