

## 〈入力ユニット仕様比較表〉

仕様		形名		MELSEC-Aシリーズ	MELSEC-Qシリーズ
		AX10	AX10-UL	QX10	
入力点数		16点		16点	
絶縁方式		フォトプラ絶縁		フォトプラ絶縁	
定格入力電圧		AC100-120V 50/60Hz	AC110-120V 50/60Hz	AC100-120V(+10/-15%) 50/60Hz(±3Hz)	
定格入力電流		10mA (AC100V、60Hz)	11mA(AC110V) 12mA(AC120V)	約8mA(AC100V、60Hz) 約7mA(AC100V、50Hz)	
突入電流		最大300mA 0.3ms以内(AC132V)		最大200mA 1ms以内(AC132V時)	
ON電圧/ON電流		AC80V以上/6mA以上		AC80V以上/5mA以上(50Hz、60Hz)	
OFF電圧/OFF電流		AC40V以下/4mA以下		AC30V以下/1.7mA以下(50Hz、60Hz)	
入力インピーダンス		約10kΩ(60Hz)、約12kΩ(50Hz)		約12kΩ(60Hz)、約15kΩ(50Hz)	
応答 時間	OFF→ON	15ms以下		15ms以下(AC100V 50Hz、60Hz)	
	ON→OFF	25ms以下		20ms以下(AC100V 50Hz、60Hz)	
内部消費電流		55mA(TYP.全点ON)		50mA(TYP.全点ON)	
コモン方式		16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. 入力ユニット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、ご使用になる入力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-AシリーズとMELSEC-Q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。

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。