

## 〈入力ユニット仕様比較表〉

仕様		MELSEC-Aシリーズ		MELSEC-Qシリーズ
		AX11	AX11EU	QX10
入力点数		32点		16点
絶縁方式		フォトカプラ絶縁		フォトカプラ絶縁
定格入力電圧		AC100-120V 50/60Hz		AC100-120V (+10/-15%) 50/60Hz (±3Hz)
定格入力電流		10mA (AC100V, 60Hz)	12mA (AC120V, 60Hz)	約8mA (AC100V, 60Hz) 約7mA (AC100V, 50Hz)
突入電流		最大300mA 0.3ms以内 (AC132V時)	最大300mA 1ms以内 (AC132V時)	最大200mA 1ms以内 (AC132V時)
ON電圧/ON電流		AC80V以上/6mA以上	AC79V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, 60Hz)	15ms以下 (AC100V 50Hz, 60Hz)
	ON→OFF	25ms以下	25ms以下 (AC100V, 60Hz)	20ms以下 (AC100V 50Hz, 60Hz)
内部消費電流		110mA (TYP.全点ON)	150mA (TYP.全点ON)	50mA (TYP.全点ON)
コモン方式		32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.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、置き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.MELSEC-Aシリーズ側の端子番号TB9、TB18とTB27、TB36のCOMは必ず配線してください。

3.      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。