

仕様		形名	MEMOCOON-SC GL シリーズ (2000 シリーズ I/O)	MELSEC iQ-R シリーズ
			JAMSC-B2501A	RX10
入力点数			16 点	16 点
定格入力電圧			AC100V	AC100~120V(+10%/-15%), 50/60Hz(±3Hz)
定格入力電流			約 10mA(AC100V, 60Hz)	8.2mA(AC100V 60Hz) 6.8mA(AC100V 50Hz)
突入電流			-	最大 200mA 1ms 以内
ON 電圧/ON 電流			80V~132V	AC80V 以上/5mA 以上 (50Hz, 60Hz)
OFF 電圧/OFF 電流			30V 以下	AC30V 以下/1.7mA 以下 (50Hz, 60Hz)
入カインピーダンス			約 10KΩ	12.2kΩ(60Hz) 14.6kΩ(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			40mA TYP.(全点 ON)	110mA(TYP.全点 ON)
コモン方式			8 点/コモン 2 回路	16 点 1 コモン
外部接続方式			20 点端子台	18 点端子台

上表の [] 部分は、MELSEC iQ-R 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。

仕様		形名	MEMOCOON-SC GL シリーズ (2000 シリーズ I/O)	MELSEC iQ-R シリーズ
			JAMSC-B2500 (トライアック出力)	RY20S6 (トライアック出力)
出力点数			16 点	16 点
定格負荷電圧			AC100/200V	AC100~240V(+10%/-15%) 50/60Hz(±3Hz)
最大負荷電流			1Arms/点 3A/8 点	0.6A/1 点 4.8A/1 コモン
最小負荷電流			10mArms	AC24V/100mA AC100V/25mA AC240V/25mA
最大突入電流			20A(10ms)	20A 1 サイクル以下
OFF 時漏洩電流			1.5mArms(AC100V 50Hz) 3mArms(AC240V 50Hz)	1.5mA 以下(120V 60Hz 時) 3mA 以下(240V 60Hz 時)
ON 時最大電圧降下			1.5Vrms 以下 (負荷電流 1Arms)	1.5V 以下(負荷電流 0.6A 時)
応答 時間	OFF→ON		1ms 以下	1ms+0.5 サイクル以下
	ON→OFF		1/2 サイクル+1ms 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/バリスタ	CR アブソーバ
ヒューズ			7.5A/コモン x2	なし(外部配線 1 点ごとにヒューズの取付けを推奨)
内部消費電流			V _{CC} 190mA TYP. (全点 ON) V _D 290mA TYP. (全点 ON)	280mA(TYP.全点 ON)
コモン方式			8 点 1 コモン 2 回路	16 点 1 コモン
外部接続方式			20 点端子台	18 点端子台

上表の [] 部分は、MELSEC iQ-R 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。

仕様		形名	MEMOCOON-SC GL シリーズ (2000 シリーズ I/O)	MELSEC iQ-R シリーズ	
			JAMSC-B2601 (プラス/マイナスコモン 共用タイプ)	RX40C7 (プラス/マイナスコモン 共用タイプ)	RX70C4 (プラス/マイナスコモン 共用タイプ)
入力点数			16 点	16 点	16 点
定格入力電圧			DC12/24V (DC10.2~26.4V)	DC24V (DC20.4~28.8V)	DC5V (DC4.25~6V) DC12V (DC10.2~14.4V)
定格入力電流			10mA (DC24V) 5mA (DC12V)	7.0mA TYP. (DC24V)	1.7mA TYP. (DC5V) 4.8mA TYP. (DC12V)
ON 電圧/ON 電流			8V 以上	15V 以上/4mA 以上	3.5V 以上/1mA 以上
OFF 電圧/OFF 電流			4V 以下	8V 以下/2mA 以下	1V 以下/0.1mA 以下
入カインピーダンス			約 2.4 KΩ	3.3kΩ	2.3kΩ
応答 時間	OFF→ON		5ms 以下	0.1/0.2/0.4/0.6/1/ 5/10/20/70ms 以下	0.2/0.3/0.4/0.5/1/5/ 10/20/70ms 以下
	ON→OFF		5ms 以下	0.35/0.4/0.5/0.7/1/ 5/10/20/70ms 以下	0.41/0.5/0.6/0.7/1/5/ 10/20/70ms 以下
内部消費電流			40mA TYP.(全点 ON)	110mA(TYP.全点 ON)	100mA (TYP.全点 ON)
コモン方式			8 点 1 コモン 2 回路	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	18 点端子台

上表の [] 部分は、MELSEC iQ-R 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。