

仕様		MEMOCON-SC GL シリーズ (2000 シリーズ I/O)		MELSEC iQ-R シリーズ		
		JAMSC-B2605 (プラスコモンタイプ)	JAMSC-B2615 (プラスコモンタイプ)	RX41C4 (プラス/マイナスコモン共用タイプ)	RX41C6HS (プラス/マイナスコモン共用タイプ)	RX71C4 (プラス/マイナスコモン共用タイプ)
入力点数		64点	64点	32点	32点	32点
定格入力電圧		DC12/24V (DC10.2V~26.4V)	DC12/24V (DC10.2V~26.4V)	DC24V (DC20.4V~28.8V)	DC24V (DC20.4V~28.8V)	DC5V(DC4.25~6V) DC12V(DC10.2~14.4V)
定格入力電流		5mA (DC24V) 2.5mA (DC12V)	5mA (DC24V) 2.5mA (DC12V)	4.0mA TYP. (DC24V 時)	6.0mA TYP. (DC24V 時)	1.7mA TYP. (DC5V 時) 4.8mA TYP. (DC12V 時)
ON 電圧/ON 電流		9V 以上	9V 以上	19V 以上/3mA 以上	19V 以上/4mA 以上	3.5V 以上/1mA 以上
OFF 電圧/OFF 電流		6V 以下	6V 以下	6V 以下/1.0mA 以下	6V 以下/1.7mA 以下	1V 以下/0.1mA 以下
入力抵抗		約 4.7kΩ	約 4.7kΩ	5.3kΩ	4kΩ	2.3kΩ
応答 時間	OFF→ON	5ms 以下	5ms 以下	0.1/0.2/0.4/0.6/ 1/5/10/20/70ms 以下	1/10/20/50μs 0.1/0.2/0.4/0.6/ 1/5/10/20/70ms 以下	0.2/0.3/0.5/0.6/ 1/5/10/20/70ms 以下
	ON→OFF	10ms 以下	10ms 以下	0.2/0.3/0.5/0.7/ 1/5/10/20/70ms 以下	1/10/20/50μs 0.1/0.2/0.4/0.6/ 1/5/10/20/70ms 以下	0.21/0.3/0.5/0.6/ 1/5/10/20/70ms 以下
内部消費電流		80mA (TYP. 全点 ON)	80mA (TYP. 全点 ON)	150mA (TYP. 全点 ON)	150mA (TYP. 全点 ON)	140mA (TYP. 全点 ON)
コモン方式		16点 1コモン 4回路	16点 1コモン 4回路	32点 1コモン	32点 1コモン	32点 1コモン
外部接続方式		40ピンコネクタ×2	40ピンコネクタ×2	40ピンコネクタ	40ピンコネクタ	40ピンコネクタ

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		MEMOCON-SC GL シリーズ (2000 シリーズ I/O)		MELSEC iQ-R シリーズ	
		JAMSC-B2625 (プラスコモンタイプ)		RX61C6HS (プラス/マイナスコモン共用タイプ)	RX71C4 (プラス/マイナスコモン共用タイプ)
入力点数		64点		32点	32点
定格入力電圧		DC5V (DC4.5V~5.5V)		DC5V (DC4.25V~6V)	DC5V(DC4.25~6V) DC12V(DC10.2~14.4V)
定格入力電流		3.2mA (DC5V)		6.0mA TYP. (DC5V 時)	1.7mA TYP. (DC5V 時) 4.8mA TYP. (DC12V 時)
ON 電圧/ON 電流		3V 以上		3.5V 以上/3mA 以上	3.5V 以上/1mA 以上
OFF 電圧/OFF 電流		2V 以下		1V 以下/1mA 以下	1V 以下/0.1mA 以下
入力抵抗		約 1.5kΩ		600Ω	2.3kΩ
応答 時間	OFF→ON	1ms 以下		1/10/20/50μs 0.1/0.2/0.4/0.6/ 1/5/10/20/70ms	0.2/0.3/0.5/0.6/1/5/10/20/70ms 以下
	ON→OFF	1ms 以下		1/10/20/50μs 0.1/0.2/0.4/0.6/ 1/5/10/20/70ms	0.21/0.3/0.5/0.6/1/5/10/20/70ms 以下
内部消費電流		100mA (TYP. 全点 ON)		150mA (TYP. 全点 ON)	140mA (TYP. 全点 ON)
コモン方式		16点 1コモン 4回路		32点 1コモン	32点 1コモン
外部接続方式		40ピンコネクタ×2		40ピンコネクタ	40ピンコネクタ

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。