

仕様		形名	MEMOCON GL シリーズ (120 シリーズ I/O)			MELSEC iQ-R シリーズ			
			JAMSC-120DDI35400 (プラス/マイナスコモン共用タイプ)	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			32 点	32 点	32 点	32 点	32 点		
定格入力電圧			DC12/24V (最大 DC30V)	DC24V (DC20.4V~28.8V)	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			4mA (DC24V) 2mA (DC12V)	4.0mA TYP. (DC24V 時)	6.0mA TYP. (DC24V 時)	6.0mA TYP. (DC24V 時)	1.7mA TYP. (DC5V) 4.8mA TYP. (DC12V)		
ON 電圧/ON 電流			9V 以上	19V 以上/3mA 以上	19V 以上/4mA 以上	19V 以上/4mA 以上	3.5V 以上/1mA 以上		
OFF 電圧/OFF 電流			5V 以下	6V 以下/1.0mA 以下	6V 以下/1.7mA 以下	6V 以下/1.7mA 以下	1V 以下/0.1mA 以下		
入力インピーダンス			5.6kΩ	5.3kΩ	4kΩ	4kΩ	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	1/10/20/50μs 0.1/0.2/0.4/0.6ms 1/5/10/20/70ms 以下	1/10/20/50μs 0.1/0.2/0.4/0.6ms 1/5/10/20/70ms 以下	0.2/0.3/0.5/0.6/1/5/10/20/70ms 以下		
	ON→OFF		5ms 以下	0.2/0.3/0.5/0.7/1/5/10/20/70ms 以下	1/10/20/50μs 0.1/0.2/0.4/0.6ms 1/5/10/20/70ms 以下	1/10/20/50μs 0.1/0.2/0.4/0.6ms 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 (全点 ON 時)	150mA (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 2 回路	32 点 1 コモン	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	40 ピンコネクタ	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。