

仕様	形名	ニューサテライト JW シリーズ		MELSEC iQ-R シリーズ		
		JW-32N (プラス/マイナスコモン共用タイプ)	JW-34N (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 *1		DC12/24V(DC10~26.4V) AC24V (AC18~26.4V) (50/60Hz)	DC12/24V (DC10~26.4V)	DC24V (DC20.4~28.8V)	DC24V (DC20.4~28.8V)	DC5V(DC4.25~6V) DC12V(DC10.2~14.4V)
定格入力電流		8.4mA TYP. (DC/AC24V) 4mA TYP. (DC12V)	8.4mA TYP. (DC24V) 4mA TYP. (DC12V)	4.0mA TYP. (DC24V時)	6.0mA TYP. (DC24V時)	1.7mA TYP. (DC5V) 4.8mA TYP. (DC12V)
ON 電圧/ON 電流		10V以上/3mA以上	10V以上/3mA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		4.7V以下/1.5mA以下	4.7V以下/1.5mA以下	6V以下/1.0mA以下	6V以下/1.7mA以下	1V以下/0.1mA以下
入力インピーダンス		2.9kΩ TYP.	2.9kΩ TYP.	5.3kΩ	4kΩ	2.3kΩ
応答時間	OFF→ON	25ms以下	0.5ms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	25ms以下	1.5ms以下	0.2/0.3/0.5/0.7/ 1/5/10/20/70ms以下	1/10/20/50μs 0.1/0.2/0.4/0.6/1/5/10/20/70ms以下	0.21/0.3/0.5/0.6/ 1/5/10/20/70ms以下
内部消費電流		最大 89mA n点 ON 時→(25+2n)mA	最大 89mA n点 ON 時→(25+2n)mA	150mA(TYP.全点 ON)	150mA(TYP.全点 ON)	140mA(TYP.全点 ON)
コモン方式		8点1コモン 4回路	8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		38点端子台	38点端子台	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。

*1：定格入力電圧を AC24V で使用している場合は、DC5V、DC12V または DC24V に変更する必要があります。

仕様	形名	MEMOCON-SC GL シリーズ(2000 シリーズ I/O)	MELSEC iQ-R シリーズ		
		JAMSC-B2603 (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
定格入力電圧		DC12/24V (DC10.2~26.4V)	DC24V (DC20.4~28.8V)	DC24V (DC20.4~28.8V)	DC5V(DC4.25~6V) DC12V(DC10.2~14.4V)
定格入力電流		10mA (DC24V) 5mA (DC12V)	4.0mA 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	3.5V以上/1mA以上
OFF 電圧/OFF 電流		6V以下	6V以下/1.0mA以下	6V以下/1.7mA以下	1V以下/0.1mA以下
入力インピーダンス		約 2.4kΩ	5.3kΩ	4kΩ	2.3kΩ
応答時間	OFF→ON	7ms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	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)	150mA(TYP.全点 ON)	150mA(TYP.全点 ON)	140mA (TYP.全点 ON)
コモン方式		8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		38点端子台	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	形名	MEMOCON-SC GL シリーズ(2000 シリーズ I/O)	MELSEC iQ-R シリーズ	
		JAMSC-B2607 (プラス/マイナスコモン共用タイプ)	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		32点	32点	32点
定格入力電圧		DC5/12V (DC4.5~13.2V)	DC5V (DC4.25~6V)	DC5V(DC4.25~6V) DC12V(DC10.2~14.4V)
定格入力電流		4.0mA (DC5V) 11.0mA (DC12V)	6.0mA TYP. (DC5V時)	1.7mA TYP. (DC5V) 4.8mA TYP. (DC12V)
ON 電圧/ON 電流		3.5V以上	3.5V以上/3mA以上	3.5V以上/1mA以上
OFF 電圧/OFF 電流		1.0V以下	1V以下/1mA以下	1V以下/0.1mA以下
入力インピーダンス		約 1.2kΩ	600Ω	2.3kΩ
応答時間	OFF→ON	0.5ms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	0.5ms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		100mA(TYP.全点 ON)	150mA(TYP.全点 ON)	140mA (TYP.全点 ON)
コモン方式		8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		38点端子台	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。