

形名		ニューサテライト JW シリーズ				MELSEC iQ-R シリーズ		
		JW-234N (プラス/マイナスコモン 共用タイプ)	JW-34NC (プラス/マイナスコモン共用タイプ)	JW-264N (プラス/マイナスコモン 共用タイプ)	JW-64NC (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)
仕様								
入力点数		32点	32点	64点	64点	32点	32点	32点
定格入力電圧 *1		DC12/24V (DC10.5~26.4V)	DC12/24V (DC10.5~26.4V)	DC24V (DC20~26.4V)	DC12/24V (DC10.5~26.4V)	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		7mA TYP. (DC24V) 3.5mA TYP. (DC12V)	7.5mA TYP. (DC24V) 3.5mA TYP. (DC12V)	4.1mA TYP. (DC24V)	7.5mA TYP.(DC24V) 3.5mA TYP.(DC12V)	4.0mA TYP. (DC24V)	6.0mA TYP. (DC24V)	1.7mA TYP. (DC5V) 4.8mA TYP. (DC12V)
ON 電圧/ON 電流		10.5V/3mA	10.5V/3.2mA	18V/3mA	10.5V/3.2mA	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		5V/1.5mA	5V/1.5mA	8V/1.5mA	5V/1.5mA	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		3.5kΩ TYP	3.3kΩ TYP	5.9kΩ	3.3kΩ TYP	5.3kΩ	4kΩ	2.3kΩ
応答 時間	OFF→ON	0.5ms 以下	0.5ms 以下	0.5ms 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	1.5ms 以下	1.5ms 以下	1ms 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 (DC5V)		最大 80mA	最大 89mA n 点 ON 時→(25+2n)mA	最大 60mA	最大 100mA n 点 ON 時 →(28+2n ₁ +0.13n ₂)mA n ₁ : ランプ点灯 ON 点数 n ₂ : ランプ消灯 ON 点数	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	16点1コモン	32点1コモン	16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×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。

*1: JW-264N, JW-64NC からの置換えの場合、MELSEC iQ-R シリーズユニットと変換アダプタがそれぞれ 2 セットずつ必要になります。