

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-32S (シンクタイプ)	RY41NT2P (シンクタイプ)
出力点数			32点	32点
定格負荷電圧 *1			DC5/12/24 (DC4.75~30V)	DC12/24V (DC10.2~28.8V)
最大負荷電流			1A/点 8A/1 コモン	0.2A/1点 Pilot Duty 2A/1 コモン
最大突入電流			—	過負荷保護機能による電流制限あり
OFF 時漏洩電流			0.2mA 以下	0.1mA 以下
ON 時最大電圧降下			DC1V 以下(1A)	DC0.2V(TYP.) 0.2A DC0.3V(MAX.) 0.2A
応答 時間	OFF→ON		1ms 以下	0.5ms 以下
	ON→OFF		1ms 以下	1ms 以下 (定格負荷, 抵抗負荷)
サージキラー			ツェナーダイオード	ツェナーダイオード
ヒューズ			8A (1個/コモン) 1個	なし
内部消費電流 (DC5V)			最大 217mA n点 ON 時→(25+6n)mA	180mA(TYP.全点 ON)
コモン方式			16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

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 DC5V で使用している場合は、DC12V または DC24V に変更する必要があります。

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-32S (シンクタイプ)	RY41NT2H (シンクタイプ)
出力点数			32点	32点
定格負荷電圧			DC5/12/24V (DC4.75~30V)	DC5/12/24V (DC4.25~28.8V)
最大負荷電流			1A/点 8A/1 コモン	0.2A/1点 2A/1 コモン
最大突入電流			—	0.7A 10ms 以下
OFF 時漏洩電流			0.2mA 以下	0.1mA 以下
ON 時最大電圧降下			DC1V 以下(1A)	DC0.1V(TYP.) 0.2A DC0.2V(MAX.) 0.2A
応答 時間	OFF→ON		1ms 以下	1μs 以下
	ON→OFF		1ms 以下	2μs 以下 (定格負荷, 抵抗負荷)
サージキラー			ツェナーダイオード	ツェナーダイオード
ヒューズ			8A (1個/コモン) 1個	なし
内部消費電流 (DC5V)			最大 217mA n点 ON 時→(25+6n)mA	420mA(TYP.全点 ON)
コモン方式			16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

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。