

形名		ニューサテライト JW シリーズ	MELSEC iQ-R シリーズ
		JW-33S (トライアック出力)	RY20S6 (トライアック出力)
仕様			
出力点数		32 点	16 点
定格負荷電圧		AC100~240V(50/60Hz)	AC100~240V(+10%/-15%) 50/60Hz(±3Hz)
最大負荷電流		1A/点 4A/コモン	0.6A/1 点 4.8A/1 コモン
最小負荷電流		10mA	AC24V/100mA AC100V/25mA AC240V/25mA
最大突入電流		6A(100ms)	20A 1 サイクル以下
OFF 時漏洩電流		1.5mA 以下(AC120V) 3mA 以下(AC240V)	1.5mA 以下(120V 60Hz 時) 3mA 以下(240V 60Hz 時)
ON 時最大電圧降下		2V 以下(1A)	1.5V 以下(負荷電流 0.6A 時)
応答 時間	OFF→ON	1ms 以下	1ms+0.5 サイクル以下
	ON→OFF	1ms+0.5 サイクル以下	1ms+0.5 サイクル以下 (定格負荷, 抵抗負荷)
サージキラー		CR アブソーバ/バリスタ	CR アブソーバ
ヒューズ		4A/コモン	なし(外部配線 1 点ごとにヒューズの取付けを推奨)
内部消費電流 (DC5V)		最大 505mA n 点 ON 時→(25+15n)mA	280mA(TYP.全点 ON)
コモン方式		16 点 1 コモン	16 点 1 コモン
外部接続方式		38 点端子台	18 点端子台

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。

形名		MEMOCON-SC GL シリーズ (2000 シリーズ I/O)	MELSEC iQ-R シリーズ
		JAMSC-B2504 (トライアック出力)	RY20S6 (トライアック出力)
仕様			
出力点数		32 点	16 点
定格負荷電圧		AC100/200V	AC100~240V(+10%/-15%) 50/60Hz(±3Hz)
最大負荷電流		0.3Arms/点 1.2Arms/8 点	0.6A/1 点 4.8A/1 コモン
最小負荷電流		10mArms	AC24V/100mA AC100V/25mA AC240V/25mA
最大突入電流		20A(10ms)	20A 1 サイクル以下
OFF 時漏洩電流		3mArms(AC240V 50Hz) 1.5mArms(AC100V 50Hz)	3mA 以下(240V 60Hz) 1.5mA 以下(120V 60Hz)
ON 時最大電圧降下		1.5Vrms 以下(負荷電流 1Arms)	1.5V 以下(負荷電流 0.6A)
応答 時間	OFF→ON	1ms 以下	1ms+0.5 サイクル以下
	ON→OFF	1ms+0.5 サイクル以下	1ms+0.5 サイクル以下 (定格負荷, 抵抗負荷)
サージキラー		CR アブソーバ/バリスタ	CR アブソーバ
ヒューズ		速断ヒューズ 4A	なし(外部配線 1 点ごとにヒューズの取付けを推奨)
内部消費電流		V _{CC} 380mAtyp (全点 ON) V _D 560mAtyp (全点 ON)	280mA(TYP.全点 ON)
コモン方式		16 点 1 コモン	16 点 1 コモン
外部接続方式		38 点端子台	18 点端子台

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。