

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-31N	RX10
入力点数			32点	16点
定格入力電圧			AC100~120V(50/60Hz) (AC85~132V(50/60Hz))	AC100~120V(+10%/-15%) 50/60Hz(±3Hz)
定格入力電流			10mA TYP.(100V, 60Hz) 8.4mA TYP.(100V, 50Hz)	8.2mA(AC100V 60Hz) 6.8mA(AC100V 50Hz)
突入電流			最大 480mA 0.2ms	最大 200mA 1ms 以内
ON 電圧/ON 電流			AC80V/7mA	AC80V 以上/5mA 以上 (50Hz, 60Hz)
OFF 電圧/OFF 電流			AC30V/3mA	AC30V 以下/1.7mA 以下 (50Hz, 60Hz)
入力インピーダンス			10kΩ TYP.(60Hz) 12kΩ TYP.(50Hz)	12.2kΩ(60Hz) 14.6kΩ(50Hz)
応答時間	OFF→ON		25ms 以下(AC100V)	15ms 以下 (AC100V 50Hz, 60Hz)
	ON→OFF		25ms 以下(AC100V)	20ms 以下 (AC100V 50Hz, 60Hz)
内部消費電流(DC5V)			最大 89mA n点 ON 時→(25+2n)mA	110mA(TYP.全点 ON)
コモン方式			8点1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。

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-34S	RY10R2
入力点数			32点	16点
定格開閉電圧・電流			AC264V/DC30V 2A(抵抗負荷), 5A/コモン	AC240V 2A(COSφ=1)/1点, 8A/1コモン DC24V 2A(抵抗負荷)/1点, 8A/1コモン
最小開閉負荷			DC5V 1mA	DC5V 1mA
最大開閉電圧			AC264V DC30V	AC264V DC125V
応答時間	OFF→ON		10ms 以下	10ms 以下
	ON→OFF		10ms 以下	12ms 以下
サージキラー			無	無
ヒューズ			無	無
内部消費電流(DC5V)			最大 217mA n点 ON 時→(25+6n)mA	450mA(TYP.全点 ON)
コモン方式			8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。

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-B2902	RY10R2
出力点数			32点	16点
定格開閉電圧・電流			AC220V/1A(COSφ=0.4) AC110V/1.2A(COSφ=0.4) DC24V/1A (誘導負荷 時定数 15ms)	AC240V 2A(COSφ=1)/1点, 8A/1コモン DC24V 2A(抵抗負荷)/1点, 8A/1コモン
最小開閉負荷			5V 10mA	DC5V 1mA
最大開閉電圧			AC264V/DC125V	AC264V DC125V
応答時間	OFF→ON		10ms 以下	10ms 以下
	ON→OFF		15ms 以下	12ms 以下
サージキラー			無	無
ヒューズ			無	無
内部消費電流			V _{CC} 1.5mA TYP.(全点 ON) V _D 250mA TYP.(全点 ON)	(DC5V) 450mA(TYP.全点 ON)
コモン方式			8点1コモン 4回路	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。