

仕様		形名	SYSMAC C シリーズ			MELSEC iQ-R シリーズ
		C500-OD219(シンクタイプ)	C500-OD217(シンクタイプ)	C500-OD411(シンクタイプ)	RY40NT5P(シンクタイプ)	
出力点数		16点	16点	16点	16点	
定格負荷電圧 *1		DC12~24V (+10%/-15%)	DC12~24V (+10%/-15%)	DC12~48V (+10%/-15%)	DC12/24V (DC10.2~28.8V)	
最大負荷電流		2.1A (8A/コモン, 16A/ユニット)	1A (4A/コモン, 5A/ユニット)	1A (4A/コモン, 5A/ユニット)	0.5A/1点, Pilot Duty, 5A/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		0.1mA 以下	0.1mA 以下	0.1mA 以下	0.1mA 以下	
ON 時最大電圧降下		DC0.7V 以下	DC1.4V 以下	DC1.4V 以下	DC0.2V(TYP.) 0.5A, DC0.3V(MAX.) 0.5A	
応答 時間	OFF→ON	0.2ms 以下	0.2ms 以下	0.2ms 以下	0.5ms 以下	
	ON→OFF	0.4ms 以下	0.3ms 以下	0.3ms 以下	1ms 以下 (定格負荷, 抵抗負荷)	
サージキラー		有	有	無	ツェナーダイオード	
ヒューズ		250V 10A (2個)	250V 5A (2個)	250V 5A (2個)	無	
内部消費電流		160mA 以下	160mA 以下	160mA 以下	140mA (TYP.全点 ON)	
コモン方式		8点/1コモン(2回路)	8点/1コモン(2回路)	16点 1コモン	16点 1コモン	
外部接続方式		20点端子台	20点端子台	20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。

\*1: C500-OD411 からの置換えにおいて、定格入力電圧を DC48V 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。