

〈仕様比較表〉

仕様		Aシリーズ				iQ-Rシリーズ
		形名 AY10A AY10A-UL	AY11A	AY11AEU	AY40A	RY18R2A
出力点数		16点	16点	16点	16点	8点
定格開閉電圧・電流		DC24V 2A/1点(抵抗負荷) AC240V 2A/1点(COSφ=1) 16A/全点	DC24V 2A/1点(抵抗負荷) AC240V 2A/1点(COSφ=1) 16A/全点	DC24V 2A/1点(抵抗負荷) AC24V 2A/1点(COSφ=1) 16A/全点	—	DC24V 2A/1点(抵抗負荷) AC240V 2A/1点(COSφ=1) 8A/1ユニット
最小開閉負荷		DC5V 1mA	DC5V 1mA	DC5V 1mA	—	DC5V 1mA
最大開閉電圧		AC264V DC125V	AC264V DC125V	AC49.9V DC74.9V	—	AC264V DC125V
定格負荷電圧		—	—	—	DC12V/24V	—
最大負荷電流		—	—	—	0.3A/1点	—
最大突入電流		—	—	—	1A 100ms以下	—
OFF時漏洩電流		—	0.1mA (AC200V、60Hz)	0.1mA (AC49.9V、60Hz)	0.1mA以下	—
ON時最大電圧降下		—	—	—	DC1.5V (50mA~0.3A) DC1.0V (50mA以下)	—
応答時間	OFF→ON	10ms以下	10ms以下	10ms以下	2ms以下	10ms以下
	ON→OFF	12ms以下	12ms以下	12ms以下	2ms以下(負荷抵抗)	12ms以下
サージキラー		無	バリスタ (387~473V)	バリスタ (387~473V)	サージ吸収用 ダイオード	無
ヒューズ		無	無	無	無	無
内部消費電流		115mA (TYP.全点ON)	115mA (TYP.全点ON)	115mA (TYP.全点ON)	190mA (TYP.全点ON)	260mA (TYP.全点ON)
コモン方式		無 (全点独立接点)	無 (全点独立接点)	無 (全点独立接点)	無 (全点独立接点)	無 (全点独立接点)
占有点数		16点	16点	16点	16点	16点
外部接続方式		38点端子台	38点端子台	38点端子台	38点端子台	18点端子台

(注) 1. 既設端子台の端子番号TB37、TB38に接続されていた外部供給電源は不要です。

2. AY40A→RY18R2Aへ置き換える際、出力方式が“トランジスタ出力→接点出力”へ変更となりますので、接続機器の仕様をご確認ください。

3. は、AシリーズとiQ-Rシリーズで仕様異なり、置き換える上で仕様の制限を受けるところです。

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。

4. 仕様比較表に掲載されていない詳細仕様、及び一般仕様に関しては、使用するユニットのユーザーズマニュアルを参照してください。