

《仕様比較表》

形名		Aシリーズ			iQ-Rシリーズ		
		AX71 (シンク/ソースタイプ)			RX41C4 (プラス/マイナス コモン共用タイプ)	RX41C6HS (プラス/マイナス コモン共用タイプ)	RX61C6HS (プラス/マイナス コモン共用タイプ)
仕様							
入力点数		32点			32点	32点	32点
定格入力電圧		DC5V	DC12V	DC24V	DC24V	DC24V	DC5V
定格入力電流		3.5mA (TYP) 5.5mA (MAX)	2mA (TYP) 3mA (MAX)	4.5mA (TYP) 6mA (MAX)	4mA (TYP)	6.0mA (TYP)	6.0mA (TYP)
ON電圧/ ON電流		(SW ON) DC3.5V以上/1.0mA以上 (SW OFF) DC5V以上/1.0mA以上			DC19V以上/ 3mA以上	DC19V以上/ 4mA以上	DC3.5V以上/ 3mA以上
OFF電圧/ OFF電流		(SW ON) DC1.1V以下/0.2mA以下 (SW OFF) DC2V以下/0.2mA以下			DC6V以下/ 1.0mA以下	DC6V以下/ 1.7mA以下	DC1V以下/ 1mA以下
入力抵抗		(SW ON) 約1.4kΩ (SW OFF) 約5.5kΩ			5.3kΩ	4kΩ	600Ω
応答 時間	OFF→ON	1.5ms以下			0.1/0.2/0.4/ 0.6/1/5/10/ 20/70ms以下	0.001/0.01/ 0.02/0.05/ 0.1/0.2/0.4/ 0.6/1/5/10/ 20/70ms以下	0.001/0.01/ 0.02/0.05/ 0.1/0.2/0.4/ 0.6/1/5/10/ 20/70ms以下
	ON→OFF	3ms以下			0.1/0.2/0.4/ 0.6/1/5/10/ 20/70ms以下	0.001/0.01/ 0.02/0.05/ 0.1/0.2/0.4/ 0.6/1/5/10/ 20/70ms以下	0.001/0.01/ 0.02/0.05/ 0.1/0.2/0.4/ 0.6/1/5/10/ 20/70ms以下
内部消費電流		110mA (TYP.全点ON)			150mA (TYP.全点ON)	150mA (TYP.全点ON)	150mA (TYP.全点ON)
コモン方式		8点1コモン			32点1コモン	32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	40ピンコネクタ	40ピンコネクタ

- (注) 1. AX71→RX41C4、RX41C6HS、RX61C6HSへの置換えでは、1コモンあたりの点数が8点/1コモン(4回路)→32点/1コモンとなるため、既設ユニットのコモンを分離して使用している場合は、配線の変更が必要です。
2. 定格入力電圧をDC12Vで使用している場合は、DC5V又はDC24Vに変更する必要があります。
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ます。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。

形名		Aシリーズ											iQ-Rシリーズ		
		AX31 (AC/DC入力タイプ)			AX31-S1 (シンク/ ソースタイプ)	AX41、 AX41-UL (シンクタイプ)	AX41-S1 (シンクタイプ)	AX81 (ソースタイプ)	AX81-S1 (シンク/ ソースタイプ)	AX81-S3 (ソースタイプ)	RX41C4 (プラス/マイナス コモン共用タイプ)	RX41C6HS (プラス/マイナス コモン共用タイプ)			
仕様															
入力点数		32点											32点	32点	
定格入力電圧		DC12V	DC24V	AC12V/24V (50/60Hz)	DC24V	DC12V	DC24V	DC12V	DC24V	DC12V	DC24V	DC12V	DC24V	DC24V	DC24V
定格入力電流		4mA	8.5mA	4mA (AC12V) 8.5mA (AC24V)	8.5mA	4mA	10mA	4mA	10mA	4mA	10mA	2.5mA	5mA	4mA	10mA
ON電圧/ ON電流		DC7V以上/ 2mA以上			DC16V以上/ 5mA以上	DC9.5V以上/ 3mA以上	DC9.5V以上/ 3mA以上	DC9.5V以上/ 3mA以上	DC9.5V以上/ 3mA以上	DC5.6V以上/ 1.1mA以上	DC9.5V以上/ 3mA以上	DC19V以上/ 3mA以上	DC19V以上/ 4mA以上		
OFF電圧/ OFF電流		DC2.5V以下/ 0.7mA以下			DC8V以下/ 2mA以下	DC6V以下/ 1.5mA以下	DC6V以下/ 1.5mA以下	DC6V以下/ 1.5mA以下	DC6V以下/ 1.5mA以下	DC2.4V以下/ 0.39mA以下	DC6V以下/ 1.5mA以下	DC6V以下/ 1.0mA以下	DC6V以下/ 1.7mA以下		
入力抵抗		約2.7kΩ			約2.7kΩ	約2.4kΩ	約2.4kΩ	約2.4kΩ	約2.4kΩ	約4.8kΩ	約2.4kΩ	5.3kΩ	4kΩ		
応答 時間	OFF→ON	20ms以下		25ms以下 (AC12/24V 60Hz)	10ms以下	10ms以下	0.1ms以下	10ms以下	10ms以下	10ms以下	0.1ms以下	0.1/0.2/0.4/0.6/ 1/5/10/20/70ms以下	0.001/0.01/0.02/0.05/ 0.1/0.2/0.4/0.6/1/ 5/10/20/70ms以下		
	ON→OFF	20ms以下		20ms以下 (AC12/24V 60Hz)	10ms以下	10ms以下	0.2ms以下	10ms以下	10ms以下	10ms以下	0.2ms以下	0.1/0.2/0.4/0.6/ 1/5/10/20/70ms以下	0.001/0.01/0.02/0.05/ 0.1/0.2/0.4/0.6/1/ 5/10/20/70ms以下		
内部消費電流		110mA (TYP.全点ON)			110mA (TYP.全点ON)	110mA (TYP.全点ON)	110mA (TYP.全点ON)	110mA (TYP.全点ON)	110mA (TYP.全点ON)	105mA (TYP.全点ON)	110mA (TYP.全点ON)	150mA (TYP.全点ON)	150mA (TYP.全点ON)		
コモン方式		32点1コモン			32点1コモン	8点1コモン	8点1コモン	8点1コモン	8点1コモン	8点1コモン	8点1コモン	32点1コモン	32点1コモン		
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	38点端子台	38点端子台	38点端子台	38点端子台	40ピンコネクタ	40ピンコネクタ		

- (注) 5. AX41、AX41-UL、AX41-S1、AX81、AX81-S1、AX81-S3→RX41C4、RX41C6HSへの置換えでは、1コモンあたりの点数が8点/1コモン(4回路)→32点/1コモンとなるため、既設ユニットのコモンを分離して使用している場合は、配線の変更が必要です。
6. 定格入力電圧をAC12V、AC24V又はDC12Vで使用している場合は、DC24Vに変更する必要があります。
7. 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ます。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。
8. 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。