

販売中止のご案内

プリント基板用リレー

RV3N形プリント基板用リレーの販売中止についてご案内いたします。

販売中止日

最終ご注文受付日：2006年3月27日

最終出荷日：2006年7月31日

販売中止機種と代替機種

RV3N形プリント基板用リレー全機種

販売中止機種				代替機種	
種類	接点構成	コイル定格電圧	形番	富士通コンポーネント(株)製	
				形番	
5Aタイプ	1C	DC5V	RV3N-2G05	FBR161NED005UW-CSA	
		DC6V	RV3N-2G06	FBR161NED006UW-CSA	
		DC9V	RV3N-2G09	FBR161NED009UW-CSA	
		DC12V	RV3N-2G12	FBR161NED012UW-CSA	
		DC24V	RV3N-2G24	FBR161NED024UW-CSA	
10Aタイプ	1C	DC5V	RV3N-3G05	FBR161NED005UWB-CSA	
		DC6V	RV3N-3G06	FBR161NED006UWB-CSA	
		DC9V	RV3N-3G09	FBR161NED009UWB-CSA	
		DC12V	RV3N-3G12	FBR161NED012UWB-CSA	
		DC24V	RV3N-3G24	FBR161NED024UWB-CSA	

代替機種は富士通コンポーネント株式会社様よりご購入ください。

仕様の相違点

項目	販売中止機種		代替機種	
	富士通コンポーネント(株)製		富士通コンポーネント(株)製	
	5Aタイプ RV3N-2G形	10Aタイプ RV3N-3G形	5Aタイプ FBR161(UW)形	10Aタイプ FBR161(UWB)形
接点材質	AgCdO		AgSnO2In	
最小適用負荷	DC5V・100mA	DC5V・100mA	DC5V・60mA	DC5V・100mA
外形寸法：H×W×D(mm)	16.5max.×22.5max.×16.5max.		16.5max.×22.0max.×16.5max.	
RoHS指令対応	対応なし		RoHS指令適合品	

プリント基板加工寸法、その他の仕様は相違ありません。

詳細は裏面の仕様比較表をご参照ください。

裏面につづく

RV3N形リレーと代替機種仕様比較表

項目		販売中止機種		代替機種		
		富士通コンポーネント(株)製				
		5Aタイプ RV3N-2G形	10Aタイプ RV3N-3G形	5Aタイプ FBR161(UW)形	10Aタイプ FBR161(UWB)形	
接点 定格	接点構成	1c		1c		
	接点機構	シングル接点		シングル接点		
	接点材質	AgCdO		AgSnO ₂ In		
	定格通電電流	5A	10A	5A	10A	
	最大印加電圧	AC250V、DC125V		AC250V、DC125V		
	定格負荷	抵抗負荷	AC120V・5A DC30V・5A	AC120V・10A DC30V・10A	AC120V・5A DC30V・5A	AC120V・10A DC30V・10A
		誘導負荷	AC120V・2.5A (cosφ=0.3~0.4) DC30V・2.5A (L/R=7ms)	AC120V・5A (cosφ=0.3~0.4) DC30V・5A (L/R=7ms)	AC120V・2.5A (cosφ=0.3~0.4) DC30V・2.5A (L/R=7ms)	AC120V・5A (cosφ=0.3~0.4) DC30V・5A (L/R=7ms)
最小適用負荷	DC5V・100mA	DC5V・100mA	DC5V・60mA	DC5V・100mA		
コイル 定格	コイル定格電圧	DC5~24V		DC5~24V		
	動作電圧	定格電圧の80%以下 (at 20℃)		定格電圧の80%以下 (at 20℃)		
	復帰電圧	定格電圧の10%以上 (at 20℃)		定格電圧の10%以上 (at 20℃)		
	消費電力	約360mW		約360mW		
特性	接点接触抵抗(初期値)	100mΩ以下		100mΩ以下		
	動作時間(初期値)	10ms以下		10ms以下		
	復帰時間(初期値)	5ms以下		5ms以下		
	耐電圧	接点回路とコイル間	AC1500V・1分間		AC1500V・1分間	
		同極接点間	AC750V・1分間		AC750V・1分間	
	絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500Vメガ)		100MΩ以上 (DC500Vメガ)		
	耐振動	耐久	10~55Hz、複振幅1.5mm (片振幅0.75mm)		10~55Hz、複振幅1.5mm	
		誤動作	10~55Hz、複振幅1.5mm (片振幅0.75mm)		10~55Hz、複振幅1.5mm	
	耐衝撃	耐久	1000m/s ² (約100G)		980m/s ² (約100G)	
		誤動作	100m/s ² (約10G)		98m/s ² (約10G)	
	電氣的寿命 (開閉頻度:1800回/時)	10万回以上		10万回以上		
	機械的寿命 (開閉頻度:18000回/時)	1000万回以上		1000万回以上		
使用周囲温度	-30~+80℃ (ただし、氷結しないこと)		-30~+80℃ (ただし、氷結しないこと)			
使用周囲湿度	45~85%RH (ただし、結露しないこと)		45~85%RH (ただし、結露しないこと)			
外形寸法: H×W×D(mm)	16.5max.×22.5max.×16.5max.		16.5max.×22.0max.×16.5max.			
質量(約)	11g		11g			
適合規格	UL (UL 114) CSA (C22.2 No.14)		UL (UL 114) CSA (C22.2 No.14)			
RoHS指令対応	対応なし		RoHS指令適合品			