

仕様変更のお知らせ

製品名	形式名
ボルテージリレー	FVS

1. 対象形式

FVS-SUB-DC110

FVS-SUB-AC110

2. 変更内容

セラミックバリスタの変更

[変更前] 日本ケミコン製:TNR12G 241K

[変更後] 日本ケミコン製:TND10V-241KB00AAA0

※1: 部品の変更による製品本体(FVS形)の定格・性能・外観形状に変更はございません。

※2: セラミックバリスタの性能比較につきましては、別資料をご参照願います。

3. 変更理由

内部素子部品(セラミックバリスタ)のメーカー生産中止に伴い、現行仕様品の供給継続が困難な為。

4. 変更時期

2019年4月生産分より

(在庫部品消化後の自然切替とさせていただきます。)

制御機器の品質保証をすすめる

セラミックバリスタの性能比較表

現行品：日本ケミコン製 TNR12G 241K

代替品：日本ケミコン製 TND10V-241KB00AAA0

項目		現行品 (TNR12G241K)	代替品 (TND10V-241KB00AAA0)	評価	
電 気 的 特 性	最大許容回路電圧	AC (Vrms)	150	○	
		DC (V)	200		
	サージ電流耐量 8/20 μ s (A)	2500/1 回 1300/2 回	3500/1 回 2500/2 回	◎	
	エネルギー耐量 2ms (J)	25.0	30.0	◎	
	定格電力 (W)	0.4	0.4	○	
	最大制限電圧	(A)	25	25	○
		(V)	390	395	◎
	バリスタ電圧 V1mA (V)	240 (216~264)	240 (216~264)	○	

[評価]

◎：同等以上の性能

○：同等の性能

※セラミックバリスタの性能比較の結果、同等の性能を有しております。