

使用部品変更のお知らせ

製品名	形式名
ボルテージリレー	FVS-SU
	FVS-SO
	FVS-SUB
	FVS-SOB
	FVS-D
	FVS-U
	FVS-UA
	FVS-DD
	FVS-HDF
	FVS-HUF
	FVS-HWF
	FVS-HWE

制御機器の品質保証をすすめる

1. 対象形式

FVS(100/220)

パーセント設定8ピンタイプ:FVS-SU、FVS-SO、FVS-SUB、FVS-SOB

パーセント設定14ピンタイプ:FVS-D、FVS-U、FVS-UA、FVS-DD

電圧設定 14ピンタイプ:FVS-HDF、FVS-HUF、FVS-HWF、FVS-HWE

※電圧設定8ピンタイプ:FVS-SSA、FVS-SSB、FVS-SSCは従来より
変更後の部品(TPM)を使用しております。

2. 変更内容

内部使用部品(タンタルコンデンサ)の変更

[変更前] AVXタンタルアジア製:F931V226MNC

[変更後] AVXタンタルアジア製:TPME226M050R0100

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

※2:タンタルコンデンサ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

流動性の高い電子部品への統一を図るため

4. 変更時期

本部品変更において、FVS形本体の仕様に変更はございませんので、
現在保有しております在庫部品消化後の自然切替とさせていただきます。
(切替見込:2019年4月以降の生産分より)

タンタルコンデンサの性能比較表

現行品：AVX タンタル製 F931V226MNC

代替品：AVX タンタル製 TPME226M050R0100

	変更前 (F93)	変更後 (TPM)
形状	樹脂モールドチップ	
動作温度範囲 (°C)	-55~+125	
定格電圧範囲 (V)	4~35	2.5~50
静電容量 (μF)	0.68~680	0.15~2200
静電容量許容差 (%)	±20、±10	
漏れ電流 (μA)	0.01CV (最小 0.5) 以下	0.5~63
損失角の正接 (%)	4~40 以下	4~60 以下
故障率水準	85°C 定格電圧 1%/1000 時間	