

2024年4月8日

お取引先各位

不二電機工業株式会社

## 製品リニューアルのお知らせ

拝啓 貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のお引き立てを賜り厚く御礼申し上げます。

さて、FVS形ボルテージリレーにつきましての製品リニューアルをご案内申し上げます。  
電子部品の長納期化につきましては、一定の落ち着きを取り戻しているものの、一部部品の入手性悪化、使用部品の生産中止などもあり、安定供給には課題が御座います。

そのため、出来る限りの安定供給を目指すため、このたびFVS形ボルテージリレーの製品リニューアルを進めさせて頂きたく、御願ひ申し上げます。

弊社ではこれからもお取引様への一層の品質ならびにサービスの向上に努めて参ります。  
今後とも変わらぬご愛顧を賜りますよう宜しく御願ひ申し上げます。

敬具

— 記 —

1. 対象製品 製品名：ボルテージリレー FVS形「FVS-□□□-100/220」

### 【機種名】

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

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

電源設定 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 は本通知の対象外となります。

### 2. リニューアル形式名について

リニューアル品「FVS-□□□-100/220-A」

仕様	現行品		⇒	リニューアル品	
		品名			品名
パーセント設定 8ピンタイプ		FVS-SU-100/220			FVS-SU-100/220-A
		FVS-SO-100/220			FVS-SO-100/220-A
		FVS-SUB-100/220			FVS-SUB-100/220-A
		FVS-SOB-100/220			FVS-SOB-100/220-A
		FVS-SDG-100/220			FVS-SDG-100/220-A
パーセント設定 14ピンタイプ		FVS-D-100/220			FVS-D-100/220-A
		FVS-U-100/220			FVS-U-100/220-A
		FVS-UA-100/220			FVS-UA-100/220-A
		FVS-W-100/220			FVS-W-100/220-A
		FVS-DD-100/220			FVS-DD-100/220-A
電源設定 14ピンタイプ		FVS-HDF-100/220			FVS-HDF-100/220-A
		FVS-HUF-100/220			FVS-HUF-100/220-A
		FVS-HWF-100/220			FVS-HWF-100/220-A
		FVS-HWE-100/220			FVS-HWE-100/220-A

### 3. 販売開始時期

2024年8月よりご注文受付を開始いたします。

なお、現行品につきましては、在庫部品が無くなり次第、販売終了とさせていただきます。

### 4. 仕様比較について

現行品に対して、リニューアル品は互換性が御座います。

外形寸法、取付ピッチ、製品特長、取扱手順、アクセサリ一類に変更は御座いません。

定格・仕様につきましては、下記をご参照願います。

No.	項目	現行品		リニューアル品			
1	定格絶縁電圧	250V		←			
2	制御電源電圧範囲	AC・DC100～220V (フリー入力)					
3	制御電源変動範囲	AC・DC80～255V		AC・DC80～ <u>250V</u>			
4	出力接点 最大使用電圧	AC380Vmax, DC125Vmax		<u>AC250Vmax,</u> DC125Vmax			
5	動作・復帰時間	縦型	0.5sec 以下 (整定値範囲 50% 以下の時)	縦型	<u>1.5sec 以下</u>		
		横型	1.5sec 以下	横型	1.5sec 以下		
6	絶縁抵抗 (一括対地間)	10MΩ 以上		←			
7	絶縁抵抗 (電気回路相互間)	10MΩ 以上					
8	商用周波耐電圧 (一括対地間)	AC2000V,1min					
9	商用周波耐電圧 (電気回路相互間)	AC2000V,1min					
10	雷インパルス (一括対地間)	±7000V,各 3 回					
11	雷インパルス (制御回路相互間①)	±4500V,各 3 回					
12	雷インパルス (制御回路端子間②)	±3000V,各 3 回 出力接点⇄制御電源					
13	耐衝撃性	衝撃値:297m/s <sup>2</sup>				衝撃値: <u>300m/s<sup>2</sup></u>	

※1. 定格絶縁電圧 250V のため、出力接点 最大使用電圧の表記を見直ししております。

### 5. 販売価格について

別途ご相談させて頂きたくお願い申し上げます。

### 6. その他

本件に関する不明点等がございましたら、各営業担当者までお問い合わせください。

—以上—