

## 仕様変更のお知らせ

製品名	形式名
落下式故障表示器	ZK

### 1. 対象形式

ZK-  A-AC□□□VXZ-OBS

ZK-  A-DC□□□VXZ-OBS

※バリスタ取付タイプ(記号:XZ)かつ定格電圧:AC024、AC048、AC110、AC125、DC024、DC048、DC110、DC125のみ  
 本通知の対象となります。

### 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:TNR23G 241K

[変更後] 日本ケミコン製:TND20V-241KB00AAA0

※1: 部品の変更による製品本体(ZK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

次回ご注文分より

### 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 TNR23G 241K

代替品：日本ケミコン製 TND20V-241KB00AAA0

項目		現行品 (TNR23G241K)	代替品 (TND20V-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 $\mu$ s (A)	6500	10000/1 回 7000/2 回	◎	
	エネルギー耐量 2ms (J)	80	120	◎	
	定格電力 (W)	1.0	1.0	○	
	最大制限電圧	(A)	100	100	○
		(V)	390	395	◎
	静電容量 (pF)	2000	2300	○	
	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、同等以上の性能を有しております。

なお、内部素子部品（セラミックバリスタ）の変更による製品本体（ZK形）の定格仕様に影響はございません。