

仕様変更のお知らせ

製品名	形式名
落下式故障表示器	TK

1. 対象形式

TKL □ X-AC220-□□、TKL □ X-AC240-□□
TKL □ TX-AC220-□□、TKL □ TX-AC240-□□、

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 471K

[変更後] 日本ケミコン製:TND20V-471KB00AAA0

※1: 部品の変更による製品本体(TK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1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 TNR23G 471K

代替品：日本ケミコン製 TND20V-471KB00AAA0

項目		現行品 (TNR23G471K)	代替品 (TND20V-471KB00AAA0)	評価	
電気的特性	最大許容回路電圧	AC (Vrms)	300	○	
		DC (V)	385		
	最大定格	サージ電流耐量 8/20 μ s (A)	6500	10000/1 回 7000/2 回	◎
	エネルギー耐量 2ms (J)	150	250	◎	
	定格電力 (W)	1.0	1.0	○	
	最大制限電圧	(A)	100	100	○
		(V)	765	775	◎
	静電容量 (pF)	1200	1200	○	
	バリスタ電圧 V1mA (V)	470 (423~517)	470 (423~517)	○	

[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。