

仕様変更のお知らせ

| 製品名 | 形式名 |
|----------|---------|
| シリコンスタック | TVTA-3 |
| | TVTBA-3 |

1. 対象形式

TVTA-3

TVTBA-3

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:TNR15G 391K

[変更後] 日本ケミコン製:TND14V-391KB00AAA0

※1: 部品の変更による製品本体(TVTA形、TVTBA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 TNR15G 391K

代替品：日本ケミコン製 TND14V-391KB00AAA0

| 項目 | | 現行品 (TNR15G391K) | 代替品 (TND14V-391KB00AAA0) | 評価 | |
|-----------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------|---|
| 電 気 的 特 性 | 最大許容回路電圧 | AC (Vrms) | 250 | ○ | |
| | | DC (V) | 320 | | |
| | サージ電流耐量 8/20 μ s (A) | 4500/1 回 2500/2 回 | 6000/1 回 5000/2 回 | ◎ | |
| | エネルギー耐量 2ms (J) | 70.0 | 100.0 | ◎ | |
| | 定格電力 (W) | 0.6 | 0.6 | ○ | |
| | 最大制限電圧 | (A) | 50 | 50 | ○ |
| | | (V) | 640 | 650 | ◎ |
| | バリスタ電圧 V1mA (V) | | 390 (351~429) | 390 (351~429) | ○ |

[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。