

# RoHS対応温度ヒューズ付バリスタ GFシリーズ登場!!



ANNEX Q  
への対応は  
お済みですか!?

どうする? どうする?  
今年の11月30日  
で規格が切れちゃうって?

適用サイズ	温度ヒューズ定格/性能		可溶合金 鉛含有率 (%)
	定格電流 (A)	公称動作温度 (°C)	
15GF	1	169	約40
23GF	2	169	約40

2010/12/1より  
**新規格**  
〈ANNEX Q/ 付属書Q〉対応!!

- 【特徴】● 2010年12月1日より施行の**新規格、ANNEX Q**に対応済み!!
- 6kV/3kAパルス対応品をシリーズ化
  - セットの安全規格動向に対応した**温度ヒューズ付**
  - モチロンの**RoHS 対応品**
  - 外装の**難燃性が極めて高く**、JIS、UL 等の**接炎試験では着火しない**
  - 臭素系難燃剤を使用しない**ハロゲンフリー!!**

※ANNEX Qについては裏面に記載しています。

**サンプル提出 量産試作 見積り 絶賛受付中!!** ※弊社担当営業にお申し付けください。

【RoHS 対応GFシリーズ仕様一覧表】

品番	最大定格					最大制限電圧	静電容量 (参考値)	バリスタ電圧定格 (範囲) V1mA	厚さ T MAX.
	最大許容回路電圧		サージ 電流耐量	エネルギー 耐量	定格パルス 電力				
15GFタイプ	AC(Vrms)	DC(V)	(A)	(J)	(W)	V50A(V)	(µF)	(V)	(mm)
TND15GF271KB00EAA0	175	225	2500/2回	50	0.6	440	680	270 (243~297)	9
TND15GF431KB00EAA0	275	350		75	0.6	700	480	430 (387~473)	10
TND15GF471KB00EAA0	300	385		80	0.6	765	450	470 (423~517)	10
TND15GF821KB00EAA0	510	670		110	0.6	1340	280	820 (738~902)	12
23GFタイプ	AC(Vrms)	DC(V)	(A)	(J)	(W)	V100A(V)	(µF)	(V)	(mm)
TND23GF271KB00EAA0	175	225	4000/2回	90	0.8	440	1850	270 (243~297)	9
TND23GF431KB00EAA0	275	350		140	1.0	700	1300	430 (387~473)	10
TND23GF471KB00EAA0	300	385		150	1.0	765	1200	470 (423~517)	10
TND23GF821KB00EAA0	510	670		190	1.5	1340	800	820 (738~902)	12

← 品番変更あり(下4桁目 A⇒E) / ・その他は変更無し

【主な仕様用途】

1. LED 照明
2. 急速充電器
3. PHV、HEV 充電器
4. 避雷器
5. サージプロテクター
6. スマートメーター
7. インバーター
8. ブレーカー各種
9. テレビ用ブースター
10. その他白物家電