

静電気対策用チップ形積層バリスタ
[電源回路用]
EZJS シリーズ

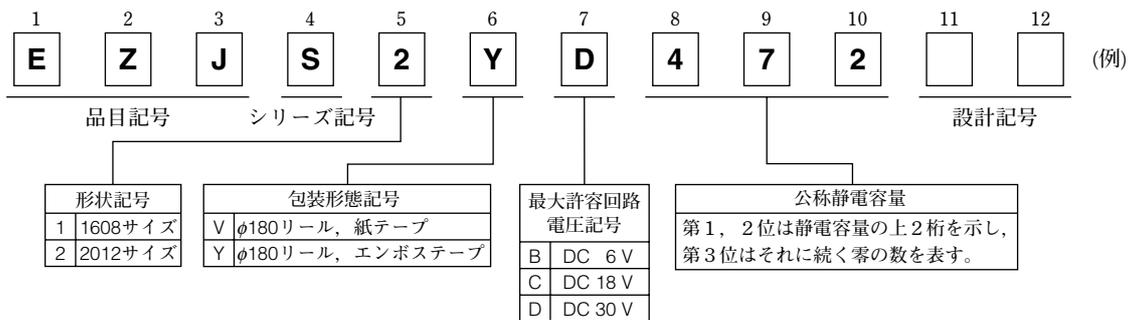


■ 特 長

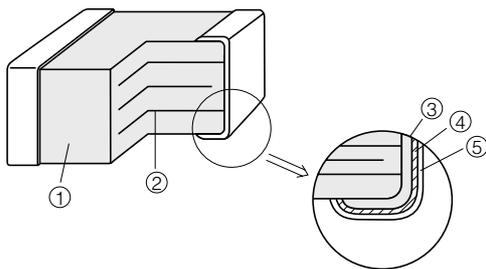
- 独自のバリスタ材料技術による優れた静電気抑制効果
- 大きな静電気耐量 IEC61000-4-2, Special level 30kV
- 極性がなく（両極性）、ツェナーダイオード代替が容易
ツェナーダイオード+コンデンサの置換が可能
- 鉛フリーメッキ端子電極による優れたはんだ付け性
- RoHS指令対応

■ 包装方法, 取り扱いに関する注意事項
関連情報をご参照ください。

■ 品番構成



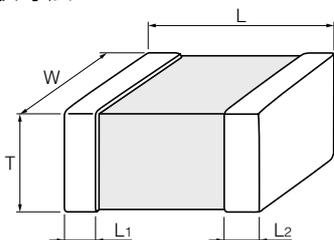
■ 構造図



【構成】

No.	名 称	
①	半導体セラミックス	
②	内部電極	
③	端子電極	下地電極
④		中間電極
⑤		外部電極

■ 形状寸法



形 状	サイズ	L	W	T	単位(mm)
					L ₁ , L ₂
1	1608	1.60±0.15	0.8±0.1	0.8±0.1	0.3±0.2
2	2012	2.0±0.2	1.25±0.20	0.8±0.2	0.50±0.25
				1.25±0.20	

設計・仕様について予告なく変更する場合があります。ご購入及びご使用前に当社の技術仕様書などをお求め願ひ、それらに基づいて購入及び使用していただきますようお願いいたします。なお、本製品の安全性について疑義が生じたときは、速やかに当社へご通知をいただき、必ず技術検討をしてください。

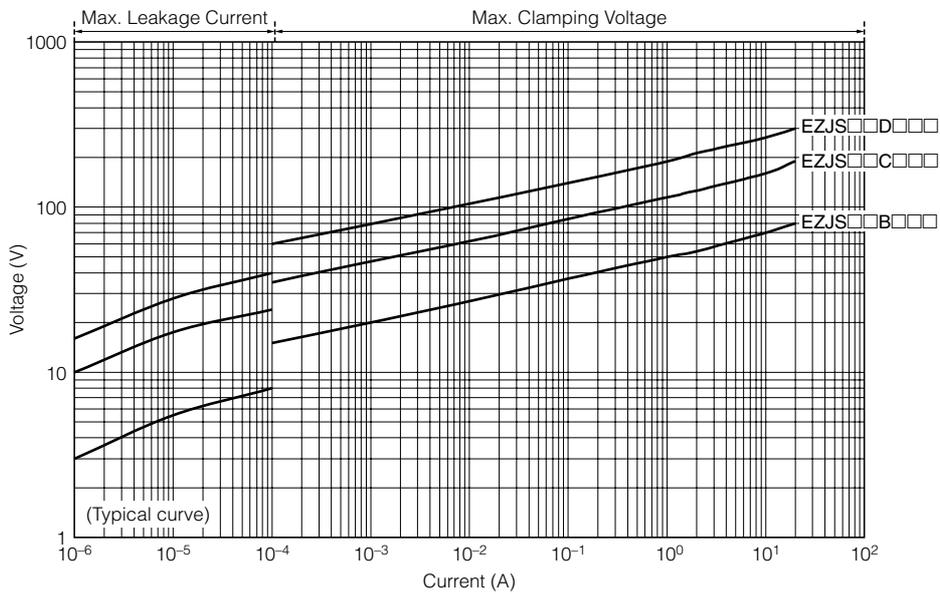
■ 定格・性能

サイズ	品番	最大許容回路電圧 DC (V)	公称バリスタ電圧 at 0.1 mA (V)	静電容量 at 1 kHz (pF) [typ. 参考値]	静電気耐量 IEC61000-4-2
1608	EZJS1VB822	6	12	8200 typ.	接触放電：30 kV
	EZJS1VC392	18	30	3900 typ.	
	EZJS1VD182	30	50	1800 typ.	
2012	EZJS2VB223	6	12	22000 typ.	
	EZJS2YC822	18	30	8200 typ.	
	EZJS2YD472	30	50	4700 typ.	

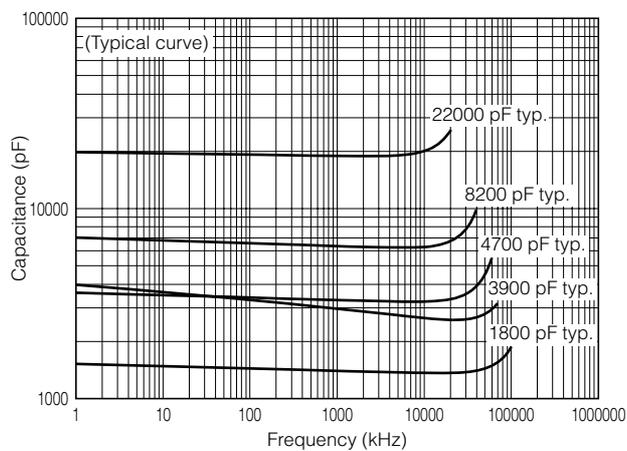
● 使用温度範囲：-40 ~ 85 °C

* この製品は、フローはんだ付け方法ではご使用にならないください。

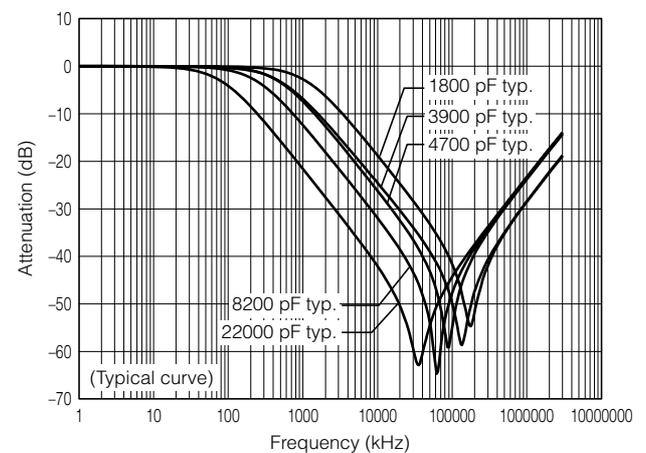
■ 電圧・電流特性



■ 周波数特性－静電容量



■ 周波数特性－伝送特性



設計・仕様について予告なく変更する場合があります。ご購入及びご使用前に当社の技術仕様書などをお求め願ひ、それらに基づいて購入及び使用していただきますようお願いいたします。なお、本製品の安全性について疑義が生じたときは、速やかに当社へご通知をいただき、必ず技術検討をしてください。