

表面実装用アレスタ(3極タイプ) 3SD4シリーズ

(意匠登録済)



概要

国内で初めて製品化に成功した、**3極タイプ**の表面実装用アレスタです。従来品※に比べ約1/6の体積となり、今まで以上に基板の小型化に貢献できます。表面実装タイプにしたことで、基板実装コストを削減できます。

これまで実現が難しかった小型化と高耐量性能の両立に成功した他に類を見ない優れた製品です。静電容量が小さいため、一般通信回線だけでなくブロードバンドにも対応できます。

※当社従来品



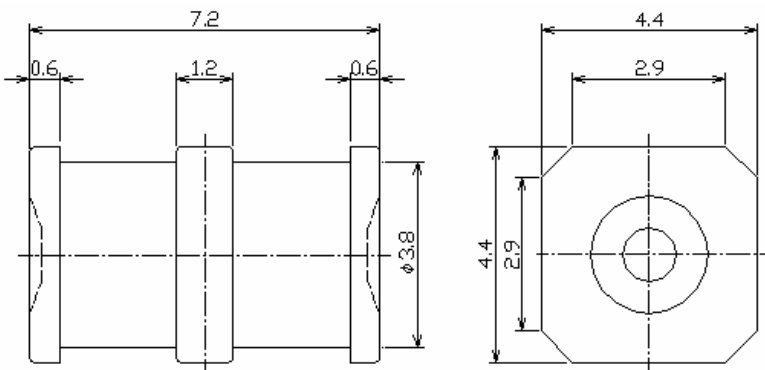
特徴

●小型、高耐量の両立

非常に小型(4.4×4.4×7.2mm)で高耐量(8/20 μ S, 5KA×2)を実現しました。

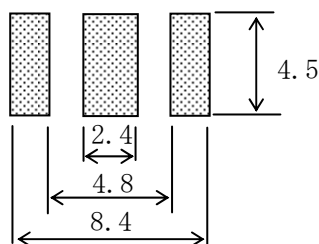


外観図

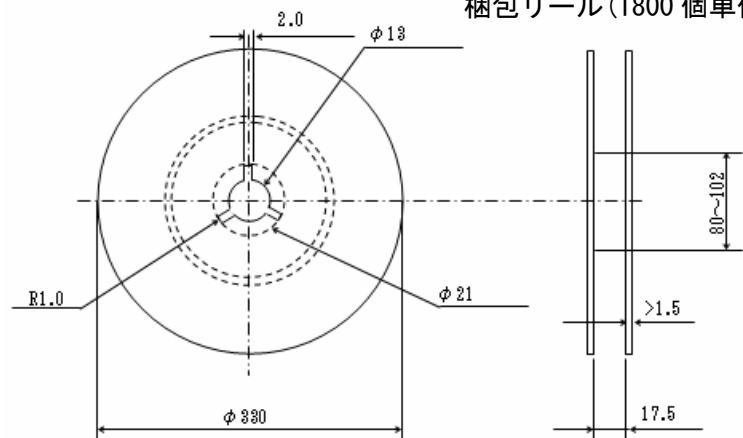


単位：mm

推奨ランドパターン



梱包リール(1800個単位)




■性能

No.	項目		3SD4-75	3SD4-90	3SD4-145	3SD4-200	3SD4-230
1	直 開 始 電 圧	100V/sec	75V±20%	90±20%	145±20%	200±20%	230±20%
2	インパルス 放電開始電圧	100V/μs	≤500V				≤550V
		1kV/μs	≤600V				≤650V
3	絶 縁 抵 抗		≥10,000Ω @DC50V			≥10,000Ω @DC100V	
4	静 電 容 量		≤0.5PF @1MHz				
5	サージ続流遮断時間 ITU-T K.12 Table3		≤150ms				
			Test 1	Test 2	Test 3		
6	インパルス 電流耐量	試験条件	8/20μs、2,500A × 2				8/20μs 5,000A × 2
		1項	75V±30%	90±30%	145±30%	200±30%	230±30%
		2項	≤700V				≤750V
		3項	≥100MΩ				
7	交流電流耐量	試験条件	AC50Hz 5A × 2、1秒				
		1項	75V±30%	90±30%	145±30%	200±30%	230±30%
		2項	≤700V				≤750V
		3項	≥100MΩ				
8	インパルス 寿命	試験条件	8/20μs 100A × 2 1,000回				10/1000μs 50A × 2 300回
		1項	75V±30%	90±30%	145±30%	200±30%	230±30%
		2項	≤700V				≤750V
		3項	≥100MΩ				

※UL申請中

※ 製品特性改善のため、本カタログに記載された内容を予告なく変更することがありますのであらかじめ御了承下さい。

 株式会社 サンコーシヤ

本社 〒141-0032 東京都品川区大崎4-3-8
 Tel. (03) 3491-2525 fax (03) 5496-4289
 E-mail: info@sankosha.co.jp http://www.sankosha.co.jp

北海道支店	〒060-0062	札幌市中央区南二条10-1-4 (第二サントビル)	TEL (011) 271-0050
東北支店	〒980-0811	仙台市青葉区一番町2丁目7番12号	TEL (022) 223-8131
中部支店	〒460-0008	名古屋市中区栄2丁目11番7号 (伏見大島ビル)	TEL (052) 204-3020
関西支店	〒530-0051	大阪市北区太融寺町2番22号 (梅田八千代ビル)	TEL (06) 6361-7801
中国支店	〒730-0012	広島市中区上八丁堀3番5号 (池尻ビル)	TEL (082) 222-8210
四国営業所	〒760-0062	高松市塩上町1丁目4番8号 (鶴尾ビル)	TEL (087) 831-9188
九州支店	〒810-0004	福岡市中央区渡辺通4丁目2番27号 (立石ビル)	TEL (092) 715-6622

●お問い合わせ先

本カタログに掲載した製品は、改良などのため予告なしに内容を変更することがあります。 無断転用禁止