

ESDサプレッサ SPGA・SPC・HSPC

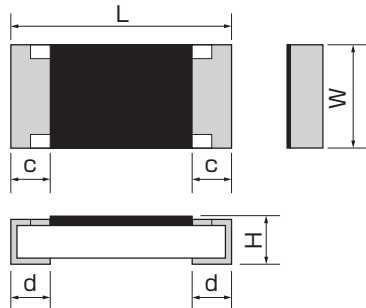
ハロゲンフリー対応

アンチモンフリー対応

鉛フリー対応

■**特長** 静電気放電(ESD)対策用保護素子です。
静電容量が非常に小さく信号品質を劣化させません。
HSPCシリーズは、高ESD(15kV)に対応しています。

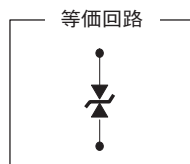
■外形及び寸法



単位: mm

形状	メトリック	インチ	L	W	H	c	d	※製品重量/pc.
NEW SPGA06	0603	0201	0.63±0.05	0.30±0.03	0.23±0.05	0.165±0.05	0.165±0.05	0.16mg
SPC10	1005	0402	1.0 ±0.05	0.5±0.05	0.35±0.05	0.2 ±0.1	0.25 ±0.10	0.6mg
HSPC10								
HSPC16	1608	0603	1.6 ±0.1	0.8 ^{+0.15} _{-0.06}	0.5 ±0.10	0.3 ±0.1	0.3 ±0.1	2mg

※参考値



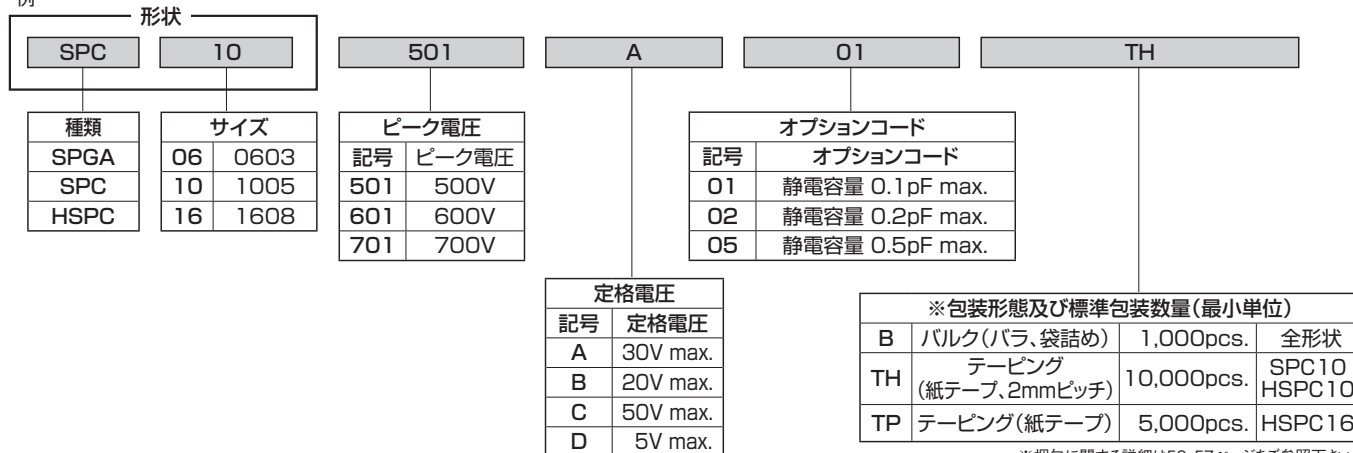
■定格

形状	サイズ メトリック (インチ)	静電容量 ^{注1} pF	ESD特性				定格電圧 ^{注4} V	リーク電流 ^{注5} μA	カテゴリ 温度範囲 ℃
			試験電圧 V	ピーク電圧 ^{注2} 記号 V	クランプ電圧 ^{注3} V	耐久回数 回			
NEW SPGA06	0603 (0201)	0.5 Max.	8kV 接触放電	501 500 Max.	70 Max.	900 Min.	5 Max.	1 Max.	-40~+125
SPC10	1005 (0402)	0.1 Max.					30 Max.		
HSPC10			50 Max.						
HSPC16	1608 (0603)	0.2 Max.	15kV 気中放電	601 600 Max.	100 Max.	100 Min.	30 Max.		
				701 700 Max.			20 Max.		
							50 Max.		

注1 静電容量：25℃、1MHz、1V rms.の条件で測定。
注2 ピーク電圧：IEC61000-4-2 に基づいた試験電圧放電時のピーク電圧値を測定。
注3 クランプ電圧：IEC61000-4-2 に基づいた試験電圧放電時のピーク電圧値から30ns後の電圧値を測定。
注4 定格電圧：ESDサプレッサが作動せず、ESDサプレッサの端子間に印加できる電圧。
注5 リーク電流：漏れ電流、定格電圧を印加したときに流れる電流値。
注6 カテゴリ温度範囲：ESDサプレッサの使用温度範囲

■形名の構成

例



※梱包に関する詳細は56、57ページをご参照下さい。
※SPGA06のテーピングについては、弊社営業部までお問い合わせ下さい。