

■特長

外部電極に樹脂を採用し応力緩和効果を実現。クラック発生を抑制します。

■用途

●民生・産業電子機器など

高誘電率系コンデンサ (X5R特性)

●静電容量範囲表

形 式	ST03 (0603)		ST05 (1005)	
	4	6.3	6.3	10
定格電圧 (Vdc)				
静電容量 (pF)				
105 1000000		⊘ C8 ⊘		
2200000	⊘ F8 ⊘			⊘ D8 ⊘
4700000			⊘ G8 ⊘	
106 10000000			⊘ J8 ⊘	

〈標準対応 静電容量値〉  
・E3シリーズ  
上記以外のシリーズはお問合せください。  
⊘: 個別仕様となりますのでお問合せください。

容量範囲表の2文字の記号は、寸法とTan δを意味します。規格値は下表をご参照ください。

(例)  
ST05の“D8”の場合  
L : 1.0±0.07mm  
W : 0.5±0.07mm  
T : 0.5±0.07mm  
Tan δ : 12.5%以下

形式	寸法 記号	寸法規格 (mm)			記号	Tan δ 値
		L	W	T		
03	C	0.6±0.05	0.3±0.05	0.3±0.05	8	12.5%以下
	F	0.6±0.10	0.3±0.10	0.3±0.10		
	D	1.0±0.07	0.5±0.07	0.5±0.07		
05	G	1.0±0.15	0.5±0.15	0.5±0.15		
	J	1.0±0.20	0.5±0.20	0.5±0.20		

■構造図

