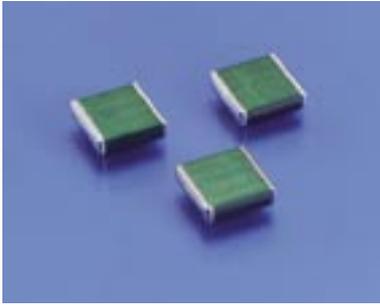


# 高電圧チップマイカコンデンサ

## HC/HCN シリーズ

RoHS 対応品



- ・マイカの優れた電気的特性を活かした高耐電圧のチップマイカコンデンサです。
- ・Qが高く、低ESR、高周波特性に優れています。
- ・高周波電源、フィルタ回路に適しています。
- ・高耐電圧 2.5KVDC、4KVDC で静電容量範囲をシリーズ化(10 ~ 1000pF)

### 品名構成

**HC(N)**

Type

HC=標準タイプ(端子部:ニッケルメッキ)  
HCN=非磁性タイプ(端子部:銅メッキ)

**99**

Case Cord

**3E**

Working Voltage

3E=2500VDC  
3G=4000VDC

**4700**

Capacitance

4700=470pF  
0100=10pF  
1001=1000pF

**J**

Tolerance

D=±0.5pF (at 10pF)  
J=±5% (12~1000pF)

### 製品仕様

温度特性：0 ~ 50ppm/°C

使用温度範囲：-55 ~ +125°C

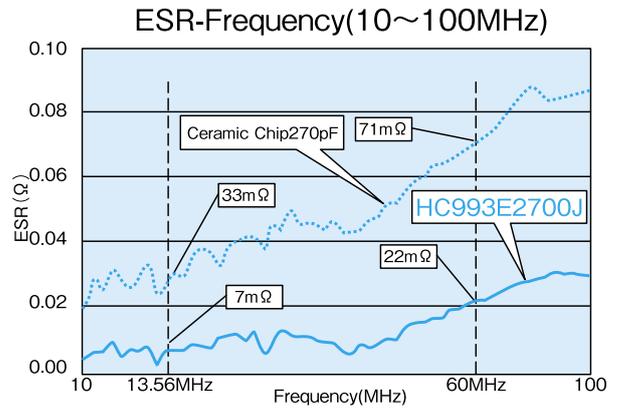
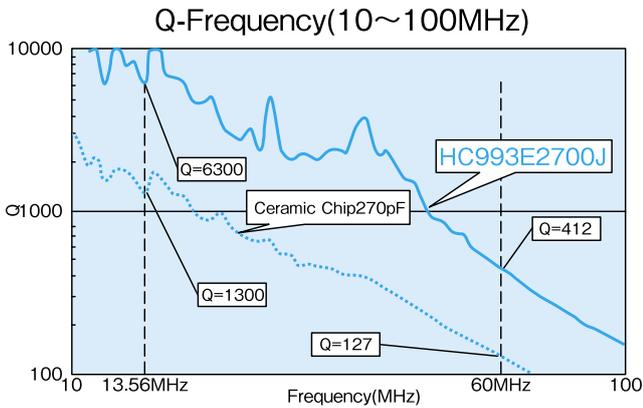
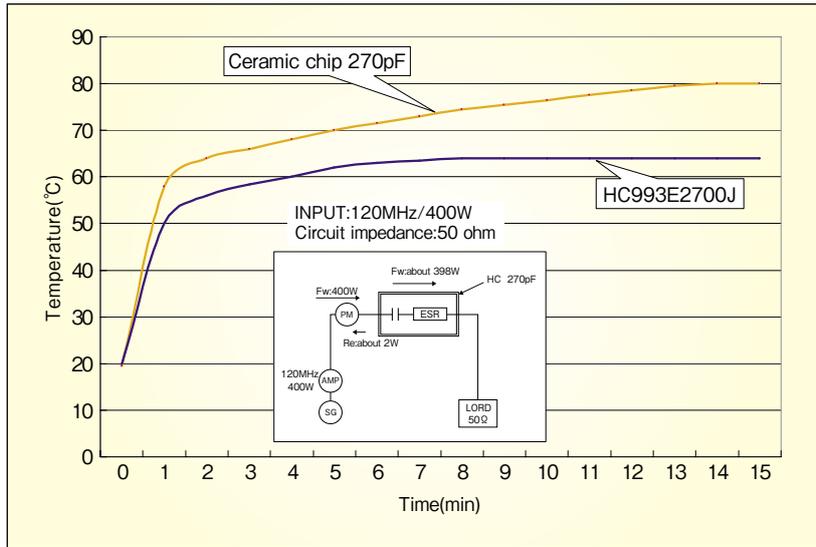
絶縁抵抗：10x10<sup>4</sup>M ohm min

Type	Rated Voltage 4000VDC				
	Cap.(pF)	Tolerance	Dimensions(mm)		
			L	W	T max
HC (Green)	10	D= ± 0.5pF	9.65	9.65	2.03
	12				
	15				
	18				
	22				
	27				
	33				
HCN (Brown)	39	J= ± 5%	+0.64/-0	+0.38/-0	3.05
	47				
	56				
	68				
	82				
	100				
	120				
	150				4.06
	180				
	220				
					6.10

Type	Rated Voltage 2500VDC				
	Cap.(pF)	Tolerance	Dimensions(mm)		
			L	W	T max
HC (Green)	270	J= ± 5%	9.65	9.65	4.06
	330				
	390				
	470				
HCN (Brown)	560		+0.64/-0	+0.38/-0	6.10
	680				
	820				
	1000				
					6.86

※この仕様は2007年3月1日現在のものです。  
※改良のため予告なく変更される場合があります。

## Comparison of temperature rise



## Allowable Voltage VS. Frequency

