

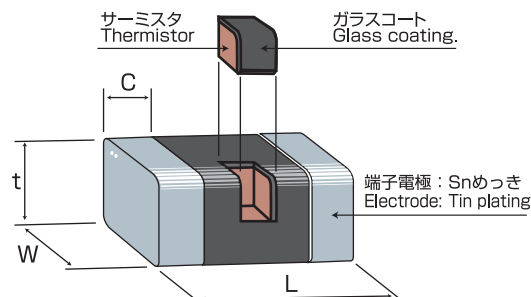
# 角形チップサーミスタNSSシリーズ

## SMD chip thermistor NSS series

### 特長 Feature

- 高精度対応が可能です (抵抗値公差±1%、B定数公差±1%)
  - ・ Capable of highly accurate response. (Resistance tolerance ±1%, B-constant tolerance ±1%)
- 高温対応が可能です (使用温度範囲 -40℃～+150℃)
  - ・ Capable of functioning in high temperature. (Temperature range: -40℃ ~ +150℃)
- RoHS指令対応製品です
  - ・ In compliance with RoHS directive.
- 五面電極Snメッキを採用しているため、はんだ付け性に優れております
  - ・ Excellent solderability, with five-surfaced Tin-plated electrode.
- 四面ガラスコートを採用しているため、信頼性に優れております
  - ・ Excellent durability and heat-resistance, using four-surfaced glass coating.

### 形状 Shape



### 仕様 Specifications

- サイズ: 1005/1608
  - ・ Size: 1005/1608 (0402"/0603")
- 抵抗値: 1kΩ～330kΩ (E-6シリーズ)
  - ・ Resistance Value: 1kΩ ~ 330kΩ (E-6 Series)

### 寸法 Dimension

型 Type	寸法 Dimension(mm)			
	L	W	t	C
NSS 3	1.6±0.2	0.8±0.1	0.8±0.1	0.3±0.1
NSS 4	1.0±0.2	0.5±0.1	0.5±0.1	0.25±0.1

### ●NSS3型

品番 Parts description	抵抗値 Resistance R25(Ω)	許容差 Tolerance of Resistance	B定数 B constant B25/85(K)	B定数許容差 Tolerance of B constant	定格電力 rated wattage	使用温度範囲 Operating temperature range
NSS3 102F32F	1k	±1%	3200	±1%	30mW	-40℃～+150℃
NSS3 152F33F	1.5k		3280			
NSS3 332F32F	3.3k		3250			
NSS3 472F38F	4.7k		3780			
NSS3 682F37F	6.8k		3660			
NSS3 103F34F	10k		3435			
NSS3 153F36F	15k		3550			
NSS3 223F33F	22k		3300			
NSS3 333F34F	33k		3425			
NSS3 473F35F	47k		3500			
NSS3 683F41F	68k		4130			
NSS3 104F40F	100k		3980			
NSS3 154F42F	150k		4200			
NSS3 224F40F	220k		3960			
NSS3 334F40F	330k		4000			

### ●NSS4型

品番 Parts description	抵抗値 Resistance R25(Ω)	許容差 Tolerance of Resistance	B定数 B constant B25/85(K)	B定数許容差 Tolerance of B constant	定格電力 rated wattage	使用温度範囲 Operating temperature range
NSS4 103F34F	10k	±1%	3435	±1%	24mW	-40℃～+150℃
NSS4 103F39F	10k		3890			
NSS4 333F37F	33k		3710			
NSS4 473F40F	47k		3970			
NSS4 104F40F	100k		3990			
NSS4 154F43F	150k		4270			
NSS4 224F40F	220k		3970			
NSS4 334F43F	330k		4330			