

# リード付チップサーミスタNRCシリーズ

## Radial lead chip thermistor NRC series

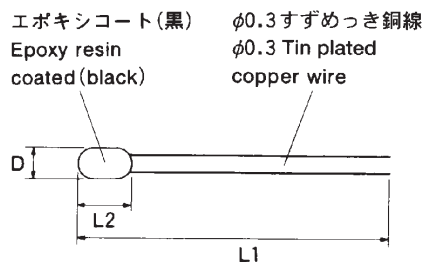
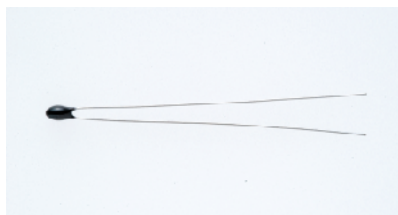
### 用途 Applications

- 電池パック、充電器 Battery pack, battery charger.
- 温度センサ Temperature sensors.
- 電子回路の温度補償 Temperature compensation in circuitry.

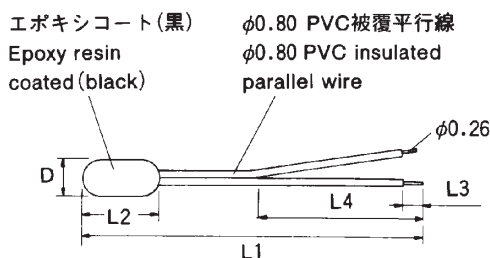
### 使用温度範囲

Operating temperature range:  $-20^{\circ}\text{C} \sim +100^{\circ}\text{C}$ .

NRC1型



NRC3型



### ●NRC1・3型 (NRC1・3-type)

型 Type	寸法 Dimension					#1 熱放散定数 Dissipation constant(mW/°C)	#2 定格電力 Rated Wattage (mW)
	D(mm)	L1(mm)	L2(mm)	L3(mm)	L4(mm)		
NRC1	4.0 MAX.	50±3	8.0 MAX.	—	—	2.5	187
NRC3	4.0 MAX.	50±3	12.0 MAX.	5±1	18±3	2.5	187

#1: 静止空气中 in still air  
 #2: at 25°C

### ●NRC1・3型 共通 (NRC1~3-type)

品番 Parts description	抵抗値(±2%) Resistance R25°C (Ω)	B定数(±2%) B constant B25/85(K)
NRC* 501G 350G	500	3500
NRC* 102G 350G	1k	3500
NRC* 202G 350G	2k	3500
NRC* 502G 400G	5k	4000
NRC* 103G 400G	10k	4000
NRC* 103G 344G	10k	3435
NRC* 303G 400G	30k	4000
NRC* 503G 400G	50k	4000
NRC* 104G 435G	100k	4350