

自動車向け外気温測定用温度センサ

/Temperature Sensor for measuring outside air temperature for Car

■ 製品構造/特長 Construction/ Feature



- ・サーミスタを使用し、信頼性の高い温度計測を実現
This sensor is high reliability by using chip thermistor.
- ・自動車での使用を想定し、ヒートサイクルに強い設計を採用
(-55°C~+125°C、1000サイクルの条件で抵抗値変化率±2%以内)
Design to strong heat cycle.
(-55°C~125°C 1000cycle $\Delta R \leq \pm 2\%$)

■ 品番構成 Type Designation

RTH	P	T1	G	252
品種 Product Code	形状 Type	ワイヤ長 Wire Length	許容差 Tolerance G: ±2%	抵抗値 Resistance 103→10kΩ 302→3kΩ 252→2.567kΩ

■ 外形寸法(例) Dimension (e.g.)

形状 Type	A	B	C	D
RTHPT1G252	30.5	14.0	8.0	960

(unit:mm)

