

## 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

<b>RTH</b>	<b>P</b>	<b>T1</b>	<b>G</b>	<b>252</b>
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)

