

# Pt100 温度センサー TPT100



先端保護管部

## 特徴

- 3線式 Pt100 タイプのため高精度・高信頼性
- 耐寒・耐熱ケーブルを使用しているため、悪環境の場所の計測も可能
- 二重保護管により完全防水タイプも製作可能

本センサーは、3線式 Pt100 白金測温抵抗体温度センサーです。クラス A の素子を内蔵しているため、高精度な計測にも最適です。また、標準で耐寒・耐熱ケーブルを使用していますので、悪環境のフィールド観測にも使用可能です。

## 仕様

Pt100 温度センサー (3線式 Pt100 白金測温抵抗体) TPT100	
抵抗値	Pt100
規定電流	2mA 以下
精度	クラス A
保護管	SUS304 φ6.4×100mm
使用可能温度範囲	-40～100℃
ケーブル	耐寒・耐熱キャプタイヤケーブル 外径 5mm
重量	約 0.25kg (5m ケーブル含む)
出荷時指定	ケーブル長：標準 5m 5m 単位で指定可能 例： <u>TPT100</u> - <u>L10</u> 型名          ケーブル長 10m
別売品	■完全防水型温度センサー TPT100S (充填剤により防水強化) (用途：水温、地温など) ■温度センサー (自然通風シェルター付き) TPT100ST

CatNo.051128TF