

# 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、悪環境下での計測も可能
- 気象庁型式証明取得

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 の素子を使用しているため、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対応できます。

## 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 0.35kg (5m ケーブル含む)
出荷時指定	ケーブル長：5m、10m、20m、30m、40m、50m (出荷時指定) 例： <u>TPT100</u> - <u>L5</u> 型名          ケーブル長 5m ※40m 以上の場合のケーブルはシールド付で、型名は TPT100SD になります。
関連製品	■Pt100 表面温度センサー TPT100F ■Pt100 海水温度センサー TPT100Ti ■温度センサー (自然通風シェルター付き) TPT100ST・TPT100STmini

CatNo.23041101FP