

Pt100 表面温度センサー TPT100F



先端部

特 徴

- 被測定物の表面温度を計測することが可能
- 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、悪環境下での計測にも最適

本センサーは、表面温度タイプの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 表面温度センサー (3線式 Pt100 白金測温抵抗体) TPT100F	
抵抗値	Pt100
規定電流	2mA 以下
精度	クラス A
保護管	SUS304 28.0W×30.0D×6.0H(mm)
使用可能温度範囲	-20～60℃
ケーブル	耐寒・耐熱キャプタイヤケーブル 外径 5mm
出荷時指定	ケーブル長：5m、10m、20m、30m (10m 単位で指定可能) 例： <u>TPT100F</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 TPT100FSD になります。

CatNo.23120501FP