温度センサー　*TPT100ST*

温度センサー先端部

特　徴

- ■ クラス A の 3 線式 Pt100 温度センサーが内蔵されているため、高精度計測に最適
- ■ 反射高効率・温度伝導率が低い耐候プラスチック材質で自然通風性が良い
- ■ 無電源地域での温度・湿度計測に最適

本センサーは、自然通風シェルター付き温度センサーです。内部には高精度（クラス A）の 3 線式 Pt100 白金測温抵抗体が内蔵されていますので、高精度計測が可能です。また、自然通風シェルターは、反射効率がよく温度伝導率の低い耐候プラスチック円盤で構成されています。

仕　様

自然通風シェルター	
皿の枚数	10 枚
寸法・重量	120D×260H（mm）　・　約 0.6kg
材質	UV stabilized white thermoplastic plates

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　¢6.4×100mm
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（ケーブル 10m 時）　総重量：約 1kg（シェルター含む）
出荷時指定	ケーブル長：標準 10m　10m 単位で指定可能 例：　TPT100ST　－　L20 型名　ｹｰﾌﾞﾙ長 20m ※40m 以上の場合のケーブルはシールド付きで、型名は TPT100SDST になります。

※ケーブルの外装色、取付金具の色等は予告なく変更することがあります。

Cat.No.14050801FP

Field Pro