

温度センサー TPT100STmini



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
- 小型・軽量

本センサーは、小型タイプの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、小型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。主に無電源地域での温湿度の測定に用います。



温度センサー先端部

仕 様

小型自然通風シェルター	
皿の枚数	6 枚
センサー取付け径	5～14 mm (アタッチメント付)
寸法 ・ 重量	120D×195H (mm) ・ 約 0.45kg
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 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 6mm
重量	約 0.35kg (ケーブル 10m 時) 総重量：約 0.8kg (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： <u>TPT100STmini</u> - <u>L20</u> 型名 ケーブル長 20m

Cat.No.14050802FP