超小型温湿度センサー　*TH406-L5*

特　徴

- ■　低消費電力・低電圧駆動のためバッテリーや乾電池等で長期間計測が可能
- ■　電圧出力タイプのため汎用のデータロガーや計測器にも入力可能
- ■　小型・高精度・高信頼性

本センサーは、アンプ内蔵型の小型温湿度センサーです。小型ながら保護等級 IP65 の耐環境性に優れ、悪環境のフィールドにおいても信頼性が高いセンサーです。気象分野に限らず、取付スペースの少ない場合や一般産業分野にも最適です。オプションで、太陽光を遮る自然通風シェルターもご用意しています。

仕　様

超小型温湿度センサー　TH406-L5	
プローブ部	温度：Pt1000 測温抵抗体（class A）　　湿度：静電容量式
測定範囲・出力	温度：-40～60℃　・　DC0～1V 湿度：0～100%RH　・　DC0～1V
精度 （常温時）	温度：±0.3℃ 湿度：±3.0%（10～90%RH）
電源・電流	DC4.5～30V　・　1.5mA typ
動作温度範囲	-40～60℃
寸法・重量	φ12×116L(mm)　・　約 100ｇ
ケース材質	ポリカーボネート
保護等級	IP65
出荷時指定	ケーブル長：標準 5m　5m 単位で指定可能 例：　TH406　－　10 型名　　ｹｰﾌﾞﾙ長 10m

Cat.No.090221FP

オプション

小型自然通風シェルター　41304PY	
皿の枚数	6 枚
センサー取付け径	φ5～14 ㎜
寸法・重量	φ120×195H（mm）　・　約 400g
材質	UV resistant white thermoplastic plates

Field Pro