

# 温湿度計

## 防水型デジタル温湿度データロガー付

品番 **TH-3800**

価格 **¥59,800**

- ▶ IP-65防水型(本体)
- ▶ 測定範囲 温度: -40 ~ +85°C  
湿度: 0 ~ 100%RH  
露点温度: -70 ~ +85°C
- ▶ 記録間隔 2秒 ~ 2時間
- ▶ データ記録 16,000pts



- 応答速度が速く高精度
- MAX/MIN/AVG/HOLD機能
- バックライト機能
- 必要な物は全て揃っている

### 仕様

測定方式	白金測温抵抗体Pt100Ω、K/J/T/E/R/S熱電対
測定範囲	温度: -40 ~ +85°C 湿度: 0 ~ 100%RH 露点温度: -70 ~ +85°C
分解能	温度: 0.1°C 湿度: 0.1%RH 露点温度: 0.1°C
精度	温度: ±0.5°C (25°Cの時) 湿度: ±2%RH(0 ~ 95%RH)
サンプリング	1回/秒
記録間隔	2秒 ~ 2時間
メモリ	32,000データ(温度: 16,000 湿度: 16,000)
データ出力	USB/RS-232C
ディスプレイ	47mm×52mm
機能	データホールド、MAX/MIN/AVG表示、バックライト
本体使用環境	-20°C ~ +60°C 80%RH以下(結露なきこと)
サイズ/質量	150L×75W×28Dmm、320g
電源	006P(9V)電池×1またはACアダプター
標準付属品	006P(9V)電池×1、ハードケース、ACアダプター、USBケーブル、RS-232Cケーブル、専用ソフト(CD)、取扱説明書

## 高精度デジタル温湿度計データロガー付

品番 **CENTER-318**

価格 **¥65,300**

- ▶ 測定対象 温度、湿度、露点
- ▶ 湿度校正ボトル(33%RH, 75%RH)標準付属

- 湿度校正ボトル付の高精度タイプ湿度計です
- 温度はサーミスタセンサ採用で高精度測定
- 自立スタンド付
- 暗いところでも使用できるバックライト機能
- 16,000データが保存できPCでの管理も可能



方式	温度 サーマスタセンサ 湿度 静電容量式
測定範囲	温度 -20 ~ 60°C / 湿度 5 ~ 95%RH 露点 -20 ~ 60°C
分解能	温度 0.1°C / 湿度 0.1%RH
本体精度	温度 ±0.8°C / 湿度 ±3.0%RH
反応速度(安定時)	温度 10秒 / 湿度 180秒
ディスプレイ	液晶ディスプレイ、バックライト付
機能	16000データロガー機能、オートパワーオフ、データホールド、Max.Min値表示、バックスタンド付
インタフェース	RS-232C
電源	006P (9V) 電池 / ACアダプタ (別売)
サイズ/質量	190L×65W×37Hmm、ブロープ80L×φ15mm / 250g
標準付属品	校正ボトル(33、75%RH) ×各1、Windowsソフトウェア(英語版) ×1、通信ケーブル×1、収納ケース×1、取扱説明書、保証書
オプション	ACアダプタ TP-041 ¥6,500

## 環境モニター PM2.5

品番 **PM-1051**

価格 **¥38,000**

- ▶ データホールド、MAX/MIN表示機能
- ▶ 測定範囲: PM2.5: 0 ~ 250 μg/m<sup>3</sup>



- 大気中の微小粒子状物質のチェックに
- 大型インジケーター付きで簡単チェック

### 仕様

測定方式	PM2.5: フォトダイオード/LD
測定範囲	0 ~ 250 μg/m <sup>3</sup>
分解能	PM2.5: 1 μg/m <sup>3</sup>
測定精度	±10%rdg±15 μg/m <sup>3</sup>
サンプリングタイム	1秒/回
機能	データホールド、MAX/MINホールド
本体使用環境	0°C ~ +50°C 80%RH以下(結露なきこと)
サイズ/質量	164L×93W×72Dmm、約354g
電源	単3電池×6 またはACアダプター
標準付属品	単3電池×6、取扱説明書、ACアダプター