



データロギング  
防水

# デジタル温湿度計

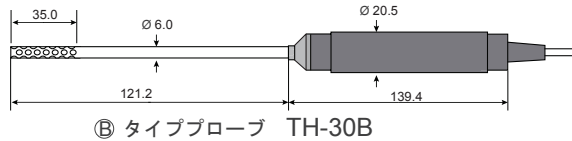
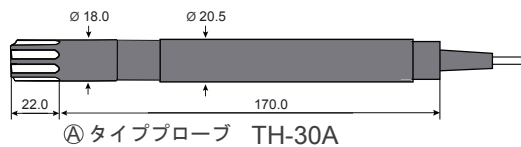
## TH-3800

IP66防水、データロガー、USB  
RS-232、 $\phi 6\text{mm}$ 超微細プローブ、露点

□ IP66 □ CE □ RoHS

**応用：**プラントメンテナンス、温室、空調システム、繊維工場、生産工程、クリーンルーム、研究所、保育園、冷蔵庫、乾燥室およびコンテナ

- IP66防水&防塵
- 最大32000データの記憶が可能
- USB高速ダウンロード
- 最大/最小/平均/ホールド機能
- バックライト付き大型LCDディスプレイ
- 高い精度と迅速な対応
- USBおよびRS-232出力
- IP66、CEおよびRoHS承認済み



## TH-3800の仕様

測定範囲	温度: $-40 \sim +85^{\circ}\text{C}$ , $-40 \sim +185^{\circ}\text{F}$ 相対湿度: $0 \sim 100\% \text{RH}$ 露点: $-70 \sim +85^{\circ}\text{C}$ ( $-94 \sim +185^{\circ}\text{F}$ )
分解能	$0.1\% \text{RH}$ , $0.1^{\circ}\text{C} / 0.1^{\circ}\text{F}$
精度 (at $25^{\circ}\text{C}$ )*	温度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C} / \pm 0.5^{\circ}\text{F}$ 湿度: $\pm 2\%$ ( $0 \sim 95\% \text{RH}$ )
記録間隔*	2秒～2時間 (ユーザー選択可能)
出力	USB, RS-232, $0.1\% \text{RH}$ , $0.1^{\circ}\text{C}$ or $^{\circ}\text{F} / 1 \text{ BIT}$
電源	9V006P電池 1個、またはACアダプター (別売)
記憶容量	32,000の読み取り値、1つのチャンネルにつき16,000の読み取り値 (装置表示の9,999の読み取り値)
レスポンス (90%)	30秒 (メンブランフィルター付き)。15秒 (フィルターなし)
主な機能	露点計算、自動年暦、データホールド、最大/最小/平均機能、データロギング、バッテリーサインとローバッテリー警告、 $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ 、USB / RS-232インターフェース、AC / DC電源、自動/手動シャットダウン、キャリブレーション機能、大型LCDバックライト、IP66防水、防塵。
外形寸法/質量	$150 \times 75 \times 28 \text{ mm}$ , 約 320g
入力接続	防水ソケット
動作環境	$-20 \sim +60^{\circ}\text{C}$ ; $0 \sim 100\% \text{RH}$

\*上記の精度とサンプリングレートは、温度/湿度プローブによって生成される誤差を除きます。

### 注文情報:

※ TH-3800を別途購入することも、付属品を購入することもできます。

① TH-3800	データロガー防水温湿度計
② TH-30A	$\phi 18\text{mm}$ ①タイプ温度/湿度プローブ
③ TH-30B	$\phi 6\text{mm}$ ②タイプ温度/湿度プローブ
④ TU-RS232-W	RS-232 インターフェイスクーブル
⑤ TU-USB-W	USBケーブル
⑥ TU-655C	プラスチック製の携帯用ケース
⑦ TU-6019/6029	ACアダプター

※仕様は予告なしに変更されることがあります。



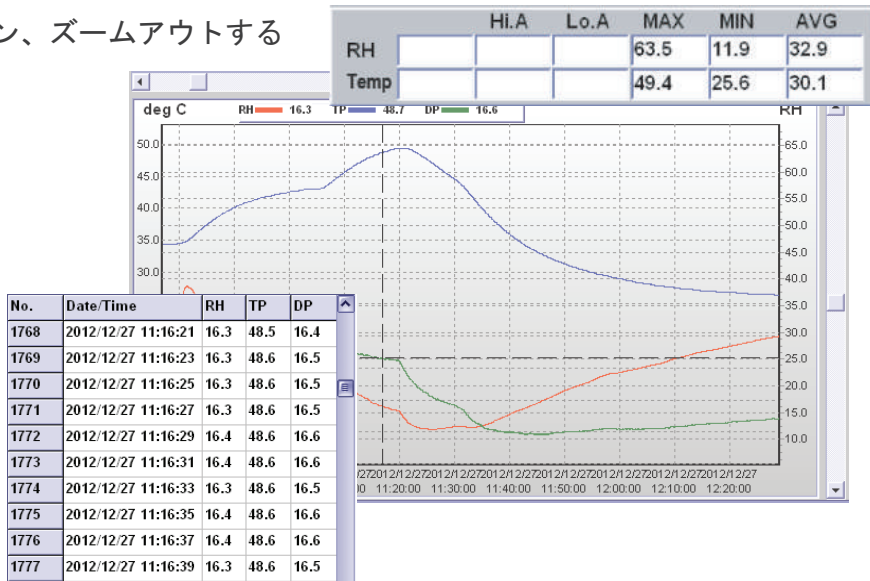
TH-3800 キット



# データロガーソフトウェア & 付属品 TH-3800

## ソフトウェア機能:

- トレンドライン表示
- データ曲線と画像がズームイン、ズームアウトする
- 計測器ステータス表示
- 最大 / 最小 / 平均値
- 露点計算
- Real-time のデータ記録
- 単位変換
- データの保存とダウンロード
- データテーブルを表示する
- デジタルキャリブレーション
- MS Excel® ファイル出力機能



## THE-3800の付属品:

### TH-3133:

(TH-30Aプローブの33%RH標準溶液)

TH-3133					
°C	15	20	25	30	35
°F	59	68	77	86	95
%RH	33.3	33.1	32.8	32.4	32.1

### TH-3175:

(TH-30Aプローブの75%RH標準溶液)

TH-3175					
°C	15	20	25	30	35
°F	59	68	77	86	95
%RH	75.6	75.5	75.3	75.1	74.9



## TH-3800 KITの完全セット:

No.	型号	説明
①	TH-3800	データロガー防水温湿度計
②	プローブ (タイプを選択する必要がある)	TH-30A φ18 x 192.0mm TH-30B φ6 x 260.6mm
③	TU-USB-W	USBケーブル
④	ソフトウェアCD	ソフトウェア (Windows)
⑤	TU-RS232-W	RS-232インターフェイスケーブル
⑥	TU-6019/6029	ACアダプター
⑦	TU-609	バッテリー-9V006P
⑧	ユーザズマニュアル	多国語取扱説明書
⑨	TU-655C	プラスチック製の携帯用ケース

