

## EA742EA-5 デジタル温度・湿度計

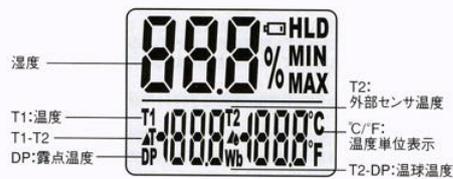
相対湿度、乾球・湿球温度、露点温度の測定が可能です。  
ビルメンテナンスの現場や空調設備など



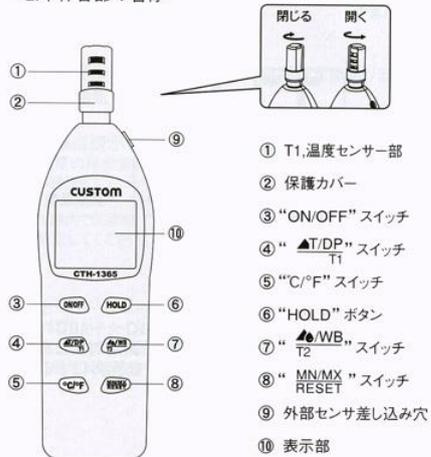
センサを埃などから守る回転式保護カバー付  
測定値を固定するホールド機能付  
オートパワーオフ機能付  
MAX/MINメモリ機能付

## 各部の名称

## 1.表示部のシンボルマーク



## 2.本体各部の名称



- ・表示…3分割3行液晶表示 (LCD)
- ・測定範囲…温度:  $-20 \sim +50^{\circ}\text{C}$   
湿度:  $5 \sim 95\% \text{RH}$   
湿球温度:  $-21.6 \sim +49^{\circ}\text{C}$   
露点温度:  $-49 \sim +49^{\circ}\text{C}$   
外部湿度:  $-20 \sim +70^{\circ}\text{C}$
- ・分解能… $0.1^{\circ}\text{C}/0.1\% \text{RH}$
- ・測定精度…温度:  $\pm 0.6^{\circ}\text{C}$  ( $0 \sim +50^{\circ}\text{C}$ )  
湿度:  $\pm 3\%$  ( $25^{\circ}\text{C}$ の時)

湿球温度:  $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$  ( $30 \sim 90\% \text{RH}$ ) / 演算精度、それ以外  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$  / 演算精度  
露点温度:  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  ( $40 \sim 90\% \text{RH}$ ) / 演算精度、それ以外  $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$  / 演算精度  
※湿球温度と露点温度の精度は温度精度  $\pm 1.6^{\circ}\text{C}$  に演算精度を加えた値になります。

- ・外部センサ…プローブ: 約  $\Phi 4 \times 80 \text{mm}$ 、コード: 約  $110 \text{cm}$
- ・使用温湿度… $+10 \sim 40^{\circ}\text{C}$  (但し、結露のないこと)
- ・保存温湿度… $0 \sim +50^{\circ}\text{C}$  (但し、結露のないこと)
- ・サンプリング…1回/秒
- ・オートパワーオフ…最終動作より2,5,10,20,40,60分後に動作、解除も可能
- ・連続使用可能時間…約130時間
- ・電源…単4電池X2本 (原則: 別売。一部モニター電池)
- ・付属品…外部センサー、取扱説明書
- ・サイズ… $48 \times 25 \times 178 \text{ (H) mm}$
- ・重量…95g (電池含む)