

温湿度計ポータブル型

温度計

放射温度計



デジタル温湿度計 CTH-1100



- 温度と湿度のデュアル表示。
- 温度は本体付属のセンサーとK熱電対センサー(別売)での測定が可能。

標準価格 本体 ¥32,800 (税別)



一般仕様

センサータイプ	(T1) 温度:サーミスタ、湿度:高分子キャパシタンスセンサ、(T2) Kタイプ熱電対
測定範囲	T1:温度:-20~+60°C、湿度:5~95%RH T2:温度:-200~+1370°C
分解能	T1:温度:0.1°C、湿度:0.1%RH T2:温度:0.1°C(-200~+199.9°C)、左記以外1°C
測定精度	T1:温度:±0.7°C、湿度:±2.5%RH(25°Cにて) T2:温度:±(0.3%rdg+1°C)(-200~+199.9°C)
サンプリング	約1回/2秒
使用温度	0~+50°C、90%RH以下(但し、結露のないこと)
保存温度	-10~+60°C、80%RH以下(但し、結露のないこと)
電源	9V形乾電池×1個
電池寿命	約100時間(アルカリ電池使用のとき)
寸法・重量	約W64×H186×D30mm(本体)約335g 約H190×D15mm(センサー)、コード長約1.8m(センサー)
付属品	キャリングケース、取扱説明書(保証書付)
オプション	ACアダプター:VSM-932K(P.95参照) Kタイプ熱電対センサー(P.27~28のLKで始まる型式の製品)
校正	可
JAN	4983621300116

※上記T2の測定精度には、熱電対センサー(別売)の精度は含まれていません。

放射温度計+K熱電対

校正用異体(工業用)



デジタル温湿度計 CTH-1365



- 周囲環境温度、乾球温度、湿球温度、露点温度の4つと湿度を測定。
- 付属のプローブセンサーを使っての温度測定も可能。

標準価格 本体 ¥22,000 (税別)



一般仕様

測定範囲	温度(T1):-20~+50°C、湿度:5~95%RH 湿球温度(WB):-21.6~+49°C 露点温度(DP):-49~+49°C 外部温度(T2):-20~+70°C
分解能	温度:0.1°C、湿度:0.1%RH
測定精度	温度:(T1)±0.6°C(0~+50°C) (T2)±0.6°C(-20~+50°C)、±1.2°C(左記以外) 湿度:±3%RH(25°C、10~90%RH)、±5%RH(左記以外) 湿球温度:±0.2°C(30~90%RH)/演算精度 露点温度:±0.3°C(上記以外)/演算精度 露点温度:±0.5°C(40~90%RH)/演算精度 露点温度:±1.0°C(上記以外)/演算精度
サンプリング	約1回/秒
使用温度	+10~+40°C、80%RH以下(但し、結露のないこと)
保存温度	0~+50°C、70%RH以下(但し、結露のないこと)
電源	単4形乾電池×2本
電池寿命	約130時間
寸法・重量	約W48×H178×D25mm、約95g(電池含む)
外部センサー	プローブサイズ:φ4×80mm、コード長:約110cm
付属品	取扱説明書(保証書付)、外部センサー
校正	可
JAN	4983621300017

温湿度計

熱中症指数計



デジタル温湿度計 CTH-01U



- ピアノブラック基調の洗練された小型デザインのデジタル温湿度計。
- 内蔵センサーで周囲の温湿度測定が可能。
- 乾球温度、露点温度、湿球温度の測定が可能。

標準価格 本体 ¥21,500 (税別)



一般仕様

センサータイプ	温度:サーミスタ、湿度:半導体センサー
測定範囲	温度:0~+60°C、湿度:5~95%RH
分解能	温度:0.1°C、湿度:0.1%RH
測定精度	温度:±0.5°C(+10~+45°C)、±2°C(左記以外) 湿度:±2.5%RH(10~90%RH)、±5%RH(左記以外)
サンプリング	約1回/秒
使用温度	0~+50°C、70%RH以下(但し、結露のないこと)
保存温度	-20~+60°C、80%RH以下(但し、結露のないこと)
寸法・重量	本体:約W50×H115.5×D20.6mm 保護カバー装着時:約W50.9×H132.9×D24.7mm 約120g(保護カバー装着時、電池含む)
電源	単4形乾電池×2本
電池寿命	連続使用約250時間(アルカリ乾電池使用時)
付属品	取扱説明書(保証書付)、ストラップ、保護カバー
校正	可
JAN	4983621300123

23°C±5°Cのとき