

2カ所の温度・湿度を測定して表示するワイヤレスデジタル温湿度計を発売。

サンワサプライ株式会社(本社:岡山市北区田町1-10-1、代表取締役社長 山田哲也)は、2カ所の温度・湿度を測定して表示するワイヤレスデジタル温湿度計「CHE-TPHU4」を発売しました。

【掲載ページ】

ワイヤレスデジタル温湿度計 CHE-TPHU4

<http://sanwa.jp/pr/CHE-TPHU4>



「CHE-TPHU4」は、親機のデジタル温湿度計と子機のワイヤレス送信器により離れた2カ所の温度・湿度を計測できる測定器です。

親機側と子機側両方の温度・湿度をリアルタイムで計測できるため、赤ちゃんやお年寄りがいる部屋の室温をキッチンなどの離れた部屋から確認できます。最大30mまで離れた場所に子機を設置可能で、サーバールームや屋外倉庫・温室などの気温計測・監視にも最適です。

親機の液晶画面には、親機本体と送信機それぞれの温度・湿度が大きなデジタル数字で表示されるため、少し離れた場所からでもひと目で確認でき便利です。液晶画面内には日付・時計表示もあり、アラーム機能が付いています。

子機は単三乾電池2本で約1年間作動します。背面にはフック穴が付いているため、壁に掛けられます。親機とのデータ通信にはRF(無線通信)315MHzを使用しているため、通信に2.4GHz帯を使用する無線インターネットなどとは干渉しません。

親機のサイズは幅145×奥行き20×高さ120mmで、重量は251gです。子機のサイズは幅40×奥行き22.5×高さ108mmで、重量は40gです。温湿度センサーには台湾セミテック社製のものを使用しています。

<CHE-TPHU4>

【特長】

- 受信機と送信機で2つの温度と湿度を同時に LED 表示できるワイヤレス温湿度計。
- 環境対策製品として、学校や医療施設、公共施設やビニールハウスや飼育小屋など。
- 時刻設定が可能です。(24H 表示)
- 台湾製のセミテック センサーを使用しております。

【仕様】

■室内測定範囲: 温度 0°C~50.0°C 湿度 20~95%h

■室外測定範囲: 温度-9.9~60.0°C 湿度 20~95%h

※湿度表示は、内部センサーデータになります。

■測定精度:

IN:温度±1°C以内(20~24°C) ±2.0°C以内(0°C~50°C)

OUT:温度±1°C以内(20~24°C) ±2.0°C以内(-10°C~60°C)

IN:湿度±5%rh 以内(20~90%rh:温度 20~30°C時) ±8%rh 以内(左記以外)

OUT:湿度±5%rh 以内(30~80%rh:温度 20~30°C時) ±8%rh 以内(左記以外)

■分解能: 温度 0.1°C 湿度 1%rh

■使用、保管温度湿度環境: 温度 0°C~50.0°C 湿度 20%~90%rh(氷結や結露しないこと)

■自動測定サンプリング周期: 受信機は 30 秒、送信機は 60 秒

■通信距離: 約 30m

■時計精度: 平均月差±60 秒以内

■表示機能:

室外の温度、湿度、室内の温度、湿度

時間(時、分、秒) 日付(月、日、曜日)

■電源: 単 3 形乾電池 x2 本(動作確認用)

■電池寿命: 約 1 年(室温 20°C、湿度 50%rh 雰囲気にて)

■材質: ABS 樹脂

■外寸寸法: 本体(W145x20x120mm)261g 送信機(W40x22.5x108mm)40g

■アダプタ:

入力 120V AC,60Hz、

出力 4.5V 150mA 153g

■標準付属品: 単 3 形乾電池 x2 本(動作確認用)、取扱説明書 1 枚、アダプタ

■AC 電源: 出力 5V 200mA 入力 100V 3.5VA

【関連ページ】

電力の見える化

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/setsuden/mieruka.html

弊社直営サイト「サンワダイレクト」でも販売中です。

<http://direct.sanwa.co.jp/>

■サンワサプライ Facebook

<https://fb.me/SanwaSupplyJP>

■サンワサプライ Twitter

<https://twitter.com/sanwainfo>

■Youtube 公式チャンネル

<http://sanwa.jp/youtube>

【お客様からのお問い合わせ】

サンワサプライ TEL 086-223-3311

http://www.sanwa.co.jp/support/support_regi/index.html

【報道関係からのお問い合わせ】

広報担当 TEL 086-223-3311

※このリリースに記載の内容は、発表当時の情報です。

仕様・価格・外見など、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。