

小型サイズで携帯性に優れたデジタル測定器 4 種類を発売。

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、小型サイズで携帯性に優れたデジタル照度計「CHE-LT1」、デジタル騒音計「CHE-SD1」、デジタル温湿度計「CHE-TP1」、デジタル風速計「CHE-WD1」の 4 種類を発売しました。



CHE-LT1



CHE-SD1



CHE-TP1



CHE-WD1

【掲載ページ】

デジタル照度計 CHE-LT1 / デジタル騒音計 CHE-SD1

デジタル温湿度計 CHE-TP1 / デジタル風速計 CHE-WD1

<http://sanwa.jp/pr/CHE-LTSDTPWD1>

「CHE-LT1」「CHE-SD1」「CHE-TP1」「CHE-WD1」は、様々な環境を計測するためのデジタル測定器です。

小型・軽量の測定器なのでカバンやポケットなどに携帯しやすく、様々な場所へ持ち出して計測できます。ボタンを押すだけで簡単に測定でき、カラーLED 液晶に大きなデジタル数字で結果が表示されます。液晶は、暗い場所でも表示が見やすいバックライト付きです。測定値を固定表示できるホールド機能が付いているほか、最大値・最小値を記録することもできます。

長時間電源オンのままにすると自動的に電源が切れるオートパワーオフ機能付きで、電源の切り忘れがありません。また、電池交換サインがアイコン表示されるので、交換タイミングがひと目で分かります。

シリーズラインナップとして、照度・音量・温湿度・風量の、測定対象が異なる測定器を用意しています。

「CHE-LT1」は、周囲の明るさと気温を測定するデジタル照度計です。

0～200klx までの照度を測定できます。測定単位はフットキャンドル(Fc)とルクス(lx)に対応しています。また、使用しないときは照度センサーに付属のキャップを付けて保護できるので、安心して持ち運べます。

写真・動画撮影時の照度確認のほか、美術館や図書館などの環境設定など幅広い分野で役立ちます。

「CHE-SD1」は、35～135dB までの音量と周囲の気温を同時に測定できるデジタル騒音計です。

風の音による誤測定を防ぐため集音マイク部分にはカバーが付いており、屋外でも音量を測定できます。

騒音対策として事務所内や工場内、道路やグラウンドなどの騒音を測定する場合に最適です。

「CHE-TP1」は、周囲の温度と湿度をそれぞれ測定できるデジタル温湿度計です。

温度は-20～60 度、湿度は 0～100%までを測定可能です。

温湿度を適切に調整するために、住居・オフィスや温室などの温湿度を測定できるので便利です。

「CHE-WD1」は、0.4～30 メートル毎秒までの風速と温度を同時に測定できるデジタル風量計です。

測定単位はメートル毎秒、フィート毎分、マイル毎時、キロメートル毎時、ノットの 5 種類があり、ボタン 1 つで切り替え可能です。

ゴルフ・ウインドサーフィンなどの風量に関するスポーツや作業現場での安全確認など、様々な場面で使えます。

<CHE-LT1/SD1/TP1/WD1 共通>

【特長】

- 暗いところでも表示が見やすいバックライト機能が付いています。
- 使用しない際、センサーを傷つけないよう、センサーキャップが付いています。(CHE-LT1)
- 最大値/最小値(MAX/MIN)のデータ記録が可能です。
- オートパワーオフ機能付きで、長時間使用しない際、自動的に電源を切ってくれるので、電源の切り忘れがありません。
- 電池が少なくなると電池残量アイコンが表示され、電池交換をお知らせします。

【仕様】

■動作条件:

温度/-20～60°C

湿度/10～90%

■保存条件:

温度/-20～60°C

湿度/10～75%

■電源:単四乾電池×3 本

■バッテリー寿命:60 時間

■材質:ABS 樹脂

<CHE-LT1>

【特長】

- 簡単に操作できるデジタル表示の照度測定器です。
- 住居、事務所、学校、図書館、美術館、工場など、多くの場所で使用できます。
- 0～200klux の幅広い範囲で測定が可能です。
- 照度を測定の際、気温も確認することができます。
- 測定単位(lux/Fc)の切り替えが可能です。

【仕様】

■測定範囲:照度/0lux～200klux/0Fc～20kFc

温度/-20°C～60°C

■測定精度:照度/±3%rdg±8d(10000lux 未満)、±4%rdg±10d(10000lux 以上)

温度/±1.5°C

■分解能:照度/0.1(1000lux未満)、1.0(1000lux以上)

温度/0.1

■サンプリングレート:0.5s

■サイズ:W56×D30.5×H174.5mm

■重量:84g(電池含まず)

■機能:高精度・高速応答、バックライト付きカラーLCDディスプレイ、温度測定機能、自動電源オフ機能、非標準照明のパラメータを自動的に修正、測定単位(lux/FC)を切り替え可能、最大値/最小値(MAX/MIN)を記録、暗い場所での操作を容易にするバックライトLCDディスプレイ、自動測定、電池残量表示機能

<CHE-SD1>

【特長】

- 簡単に操作できるデジタル表示の騒音測定器です。
- 事務所、図書館、体育館などの屋内から、道路やグラウンドなどの屋外まで使用できます。
- 風音防止の為にマイクカバーが付いています。
- 騒音を測定した際、気温も確認することができます。

【仕様】

■適用規格:IEC61672-1 CLASS2

■測定範囲:騒音/35dB～135dB

周波数/31.5Hz～8kHz

温度/-20°C～60°C

■測定精度:騒音/±2.0dB

温度/±1.5°C

■分解能:温度/0.1

■ダイナミックレンジ:50dB

■動特性(周波数の重み付け時間):FAST(特定数125ミリ秒)、SLOW(特定数1秒)

■マイク:1/2インチエレクトレットコンデンサーマイク(High/Lowの読み取り表示)

■データ更新:0.3s

■サイズ:W56×D30.5×H144mm

■重量:73g(電池含まず)

■機能:高精度、高速応答、バックライト付きカラーLCDディスプレイ、温度測定、最大・最小データを記録、広い測定周波数範囲、動特性による周波数補正(時間重み特性Fast/Slow)、オーバーレンジ表示、自動電源オフ機能

<CHE-TP1>

【特長】

- 簡単に操作できるデジタル表示の温度湿度測定器です。
- 住居、事務所、学校環境・温室等の温度・湿度測定に使用できます。

【仕様】

■測定範囲:

湿度/0~100%

温度/-20~60°C

露点温度/-20~60°C

湿球温度/-20~60°C

■測定精度:

湿度/±3.0%(45~75%の場合)、±4.5%(その他の場合)

温度/±1.0°C

露点温度/±1.5°C

湿球温度/±1.5°C

■分解能:湿度/0.1

温度/0.1

露点温度/0.1

湿球温度/0.1

■データ更新:0.5s

■サイズ:W56×D30.5×H168mm

■重量:75g(電池含まず)

■機能:高精度・高速応答の湿度・温度センサー、バックライト付きカラーLCD ディスプレイ、測定単位(°C/°F)を切り替え、最大・最小データを記録、固定表示(HOLD)、露点温度、湿球温度、オーバーレンジ表示、自動電源オフ機能

<CH-WD1>

【特長】

- 簡単に操作できるデジタル表示の風力測定器です。
- 屋外イベント、スポーツ大会、ゴルフ、ウィンドサーフィンから、作業現場、農業、漁業など、幅広い分野で風力測定にご利用いただけます。
- 風速を測定の際、気温も確認することができます。
- 風速単位(m/s、ft/min、Mph、km/h または Knots)を切り替え可能です。
- 風速最大・最小のデータ記録が可能です。

【仕様】

■測定範囲:

風速/0.4~30.0メートル毎秒

温度/-20~60°C

■測定精度:

風速/±(3%+0.3メートル毎秒)

温度/±1.5°C

■分解能:

風速/0.1メートル毎秒

温度/0.1

■選択可能な測定単位:メートル毎秒、フィート毎分、マイル毎時、キロメートル毎時またはノット

■サイズ:W56×D30.5×H178.5mm

■重量:84g(電池含まず)

■機能:高精度・高速応答、バックライト付きカラーLCD ディスプレイ、風速と温度測定、最大値/最小値を記録、単位(メートル毎秒、フィート毎分、マイル毎時、キロメートル毎時またはノット)を切り替え、オーバーレンジ表示、電池残量表示機能、自動電源オフ機能

【関連ページ】

測定器

https://www.sanwa.co.jp/search/cate_list.asp?cate_id=001012060

弊社直営サイト「サンワダイレクト」でも販売中です。

<https://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

https://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。