

騒音や風速から照度、温度、湿度まで測定可能な、
1台5役の多機能測定器を発売

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 山田和範）は、騒音、風速、照度、温度、湿度の5つの環境を1台で測定できる多機能測定器「CHE-MULTI-1」を発売しました。



【掲載ページ】

品名：多機能測定機器（1台5役）

品番：CHE-MULTI-1 標準価格：48,180円（税抜き 43,800円）

製品ページ：<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=CHE-MULTI-1>

「CHE-MULTI-1」は、騒音、風速、照度、温度、湿度を測定可能な測定器です。1台に各種測定用センサーを搭載し、本製品1つで様々な環境を計測できます。簡単操作で、測定結果が見やすいデジタル表示です。

騒音測定機能

外付けのセンサーを使用せず、本体のマイクのみで測定が可能です。35dB～130dBの範囲で騒音を測定できます。風音防止の為にマイクカバーが付いています。

風速測定機能

外付けの風速センサーを取り付けることで、0.5m/s～30m/sの範囲で風速を測定できます。屋外イベント、スポーツ大会、ドローン飛行から、作業現場、工事現場、農業・漁業など、幅広い分野で使用できます。

照度測定機能

外付けの照度センサーを取り付けることで、0～200K Luxの広い範囲で照度を測定できます。事務所、学校、図書館、美術館、病院、工場、住居など、多くの場所で使用できます。

7/19/2023 2:29 PM

温度・湿度測定機能

外付けの温度・湿度センサーを取り付けることで、温度-40°C~70°C、湿度 10%~95%RH の範囲で照度を測定できます。公共施設や寝室などで熱中症・風邪などの対策や、ビニールハウスやワインセラーなどの温湿管理にお使いいただけます。

便利な機能を搭載

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。

また、MAX・MIN ボタンを押すことで、すぐに最高値・最低値を確認することができます。

三脚に取り付け可能

1/4 インチネジの取り付け穴を搭載しているため、三脚に固定して使用することができます。

持ち運びに便利な専用ケース付き

専用ケースが付属しており、外付けのセンサーもまとめて収納できます。

施設管理の方、イベント会社、公共施設、工事関係、農業・漁業関連など、幅広くお使いいただけます。

■画像のダウンロードはこちらから

CHE-MULTI-1

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.html?sku=CHE-MULTI-1>

【特長】

- 騒音や風速から照度、温度、湿度まで測定可能な、1台5役の多機能測定器です。
- 簡単操作で、測定結果が見やすいデジタル表示の測定器です。
- 測定した値を固定表示可能なホールド機能が付いています。
- 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。
- 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。
- 便利な電池残量表示機能付です。
- 事務所、図書館、病院、工場、住居などの屋内から、道路やグラウンドなどの屋外まで騒音測定器として使用できます。35dB~130dB の範囲で、騒音を測定できます。風音防止の為にマイクカバーが付いています。
- 屋外イベント、スポーツ大会、ドローン飛行から、作業現場、工事現場、農業・漁業など、幅広い分野で風速測定器としてご利用いただけます。0.5m/s~30m/s の範囲で、風速を測定できます。
- 事務所、学校、図書館、美術館、病院、工場、住居など、多くの場所で照度測定器として使用できます。0~200K Lux の広い範囲で測定できます。
- 事務所、学校、図書館、病院、工場、住居環境等の温度・湿度測定器として使用できます。温度-40°C~70°C、湿度 10%~95%RH の範囲の測定が可能です。

【仕様】

- 測定値表示：4桁表示
- 計測間隔：1秒毎に1回
- 自動電源 OFF：15分間操作がない場合

7/19/2023 2:29 PM

■電源：006P 型 9V 乾電池

■電池寿命：約 30 時間

■動作条件：温度/ -20~60°C

湿度/10~90%RH

■保管条件：温度/ -40~60°C

湿度/10~75%RH

■サイズ：本体（騒音測定器）/約 W66×D33×H258mm・220g

専用ケース式 /約 W350×D85×H280mm・1440g

《照度光センサー》

■測定範囲：0~200k Lux

■分光特性：CIE 標準比視感度(人間の視感度)

■分光精度：CIE V_λ : $f1' \leq 6\%$

■余弦感応： $f2' \leq 2\%$

■精度： $\pm 4\%rdg \pm 0.5\%f.s.$ (10000Lux 未満の場合)

$\pm 5\%rdg \pm 10dgts.$ (10000Lux 以上の場合)

■センサー：シリコンフォトダイオード(フィルター付き)

《風速センサー》

■測定範囲：0.5~30.0m/s

■精度： $\pm (3\% \pm 0.3d)$

■単位：m/s、km/h

《騒音センサー》

■精度： $\pm 2.0dB$

■分解能：0.1dB

■対応周波数：31.5Hz~8kHz

■測定範囲：自動 35dB~130dB

■周波数補正：dBA (A 特性)

《温度・湿度センサー》

■測定範囲：温度/ -40~70°C

湿度/10~95%RH

■測定精度：温度/ $\pm 2.0^\circ C$ 、 $\pm 3.6^\circ F$

湿度/ $\pm 5\%RH$

■分解能：温度/0.1

湿度/0.1

■温度測定単位： $^\circ C$

【関連ページ】

電力・温度・湿度・照度 見える化

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

7/19/2023 2:29 PM

工場への製品導入をご提案！工場・製造業向けサプライ

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/koujou/index.html

WEB 会議をワンランクアップさせる おすすめ製品

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/office/index.html

■サンワサプライ WEB サイト

<https://www.sanwa.co.jp/>

■サンワサプライ Instagram

https://www.instagram.com/sanwasupply_official/

■サンワサプライ Twitter

<https://twitter.com/sanwainfo>

■サンワサプライ Facebook

<https://fb.me/SanwaSupplyJP>

■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。