

“小さい”のに“良いもの”

Chicco-iino

ち っ こ い の



熱中症予防のための 暑さ指数の把握に!

暑さ指数(WBGT)※を測り 熱中症対策をすることができます。

特徴

- 小型軽量かつ電子式WBGT指数計の規格を定めた JIS B 7922 Class 1.5に準拠
- 熱中症指数に合わせて、スマホ画面が警戒色を表示
- 小型で卓上や壁掛けで設置可能
- ロギングデータを本体に記録。通信ソフトで PCへ取り出し可能
- Bluetooth®搭載で専用アプリをダウンロードすればスマートフォンでも表示可能

※WBGT値とは
気温に加え、湿度、放射(放射)熱などを考慮した
熱ストレスの評価を行う暑さの指数

運動に関する指針

気温(参考)	暑さ指数(WBGT)	熱中症予防運動指針	
35℃以上	31以上	運動は原則中止	特別の場合以外は運動を中止する。特に子供の場合には中止すべき
31~35℃	28~31	厳重警戒(激しい運動は中止)	熱中症の危険性が高いので、激しい運動や持久走など体温が上昇しやすい運動は避ける。10分~20分おきに休憩をとり水分・塩分の補給を行う。暑さに弱い人※は運動を軽減または中止。
28~31℃	25~28	警戒(積極的に休憩)	熱中症の危険が増すので、積極的に休憩をとり適宜、水分・塩分を補給する。激しい運動は、30分おきくらいに休憩をとる。
24~28℃	21~25	注意(積極的に水分補給)	熱中症による死亡事故が発生する可能性がある。熱中症の兆候に注意すると共に、運動の合間に積極的に水分・塩分を補給する。
24℃未満	21未満	ほぼ安全(適宜水分補給)	通常は熱中症の危険は小さいが、適宜水分・塩分の補給は必要である。市民マラソンなどではこの条件でも熱中症が発生するので注意

日本スポーツ協会「スポーツ活動中の熱中症予防ガイドブック」より抜粋 ※暑さに弱い人: 体力の低い人、肥満の人や暑さに慣れていない人など

仕様

品目コード	080990-005
型式	HSM-1
測定範囲	黒球温度: 0~80℃、温度: -10~60℃、相対湿度: 10~95%rh
測定精度	黒球温度: ±0.5℃±1digit(素子単体の場合)、温度: ±0.5℃±1digit、相対湿度: ±3%rh±1digit、WBGT値: ±1.5℃ JIS B 7922 クラス1.5 相応
主な機能	データロギング機能、Bluetooth通信機能
データロギング機能	測定日時、WBGT値、温度、湿度、湿球温度、黒球温度、φ150 相応の黒球温度
通信方式	PC:専用ソフトウェア使用※1 Bluetooth:Android/iPhone※2
電池動作時間	約40時間(単4アルカリ乾電池使用時)
電源	単4乾電池4本またはUSB(micro-B)ポートからの電源供給※3
寸法・質量	約83(W)×45(D)×139(H)mm(突起物除く)/約200g(乾電池含む)
価格¥	50,000

※1: 通信ソフトとUSBケーブル(micro B)は付属していません。専用ソフトは当社ホームページよりダウンロードしてください。

※2: Google PlayやApp Storeより専用アプリをダウンロードしてください。

※3: モバイルバッテリー、スマートフォン用充電器等は付属していません。

●このカタログに掲載の価格および仕様、外観は2022年8月現在のものです。●製品改良のため、仕様および外観が予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。●カタログの色と実際の色とは、多少異なる場合があります。●本カタログに記載の価格には消費税は含まれておりません。

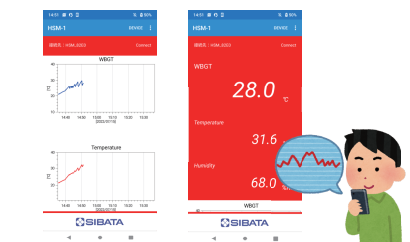
SIBATA 製品のご利用は...

Chicco-iino
ちっこいの



熱中症計
HSM-1型

スマートフォン表示例



USB
インターフェース

【使用例】
モバイルバッテリー(市販品)

柴田科学株式会社

本社 〒110-0008 東京都台東区池之端 2-6-6
東京営業所 ☎03-3822-2111 福岡営業所 ☎092-433-1207
大阪営業所 ☎06-6362-7321 仙台営業所 ☎022-207-3750
名古屋営業所 ☎052-263-9310 マーケティング課 ☎048-933-1574

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

カスタマーサポートセンター(製品の技術的サポート専用)
☎0120-228-766 FAX: 048-933-1590

No.220803R107



株式会社 入江商会

本社 〒101-0025
東京都千代田区神田佐久間町3-37
TEL 03-3862-7531 FAX 03-3862-7550
神奈川営業所 〒244-0002
神奈川県横浜市戸塚区矢部町16966-76
TEL 045-861-2121 FAX 045-861-8702
E-mail: info@irie-shokai.co.jp URL: <https://www.irie-shokai.co.jp>