

職場の熱中症リスクを見える化!



温度



湿度



風速



温度



湿度

人体が受ける
熱ストレスを
測定

SOS!



湿度



風速



温度

WBGT値(暑さ指数)が
測定できる 黒球式



黒球付小型熱中症計 MNE2

JIS B 7922:2023 クラス2準拠

オープン価格
49 78877 544629

熱中症の予防は「知る」
ことから!
熱中症リスクの「見える化」
で適度な休息や水分補給を
意識づけ!

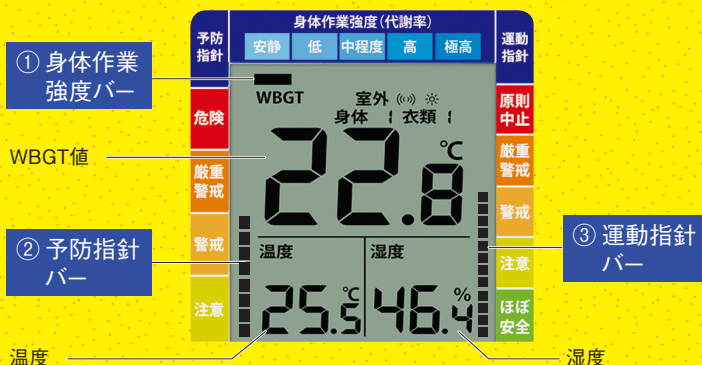
● 選べる3種類の予防指針と
大きく見やすいデジタル表示(WBGT値 約17mm)

- ① 身体作業強度などに応じたWBGT基準値(厚生労働省)
- ② 日常生活における熱中症予防指針(日本生気象学会)
- ③ 熱中症予防のための運動指針(日本スポーツ協会)

(身体作業強度バー、予防指針バー、運動指針バーは同時に表示できません。)
下記写真はイメージです。

WBGT値(暑さ指数)とは?

WBGT(Wet Bulb Globe Temperature)値
とは、人体の熱収支に与える影響の大きい
「湿度」「日射・輻射(ふくしゃ)など周辺の熱環
境」「気温」の3つを取り入れた指数です。



熱中症のリスクを軽減して安心安全な職場環境を

- JIS B 7922:2023 クラス2準拠
- コンパクトサイズ
- 3つの予防指針に対応したアラーム
- 衣類の組合せによりWBGT値に加えるべき補正值(厚生労働省)に対応

こんなシーンで活躍



屋外作業
(防水仕様ではありません)



スポーツ



倉庫業務

製品仕様

項目		MNE2
予防指針 (3種類から選択)		身体作業強度などに応じたWBGT基準値 (+衣類の組合せによりWBGT値に加えるべき補正值) 日常生活における熱中症予防指針、熱中症予防のための運動指針
温度	表示範囲	0.0 ~ ⊕50.0℃
	分解能	0.1℃
	精度	±0.6℃(20.0 ~ 50.0℃) 左記以外±1℃
湿度	表示範囲	10.0 ~ 95.0%RH
	分解能	0.1%RH
	精度	±5%RH(30.0 ~ 90.0%RH, 20~30℃) 左記以外±7.0%RH
WBGT	表示範囲	0.0 ~ ⊕50.0℃
	分解能	0.1℃
	精度	±2.0℃
黒球	測定範囲	0.0 ~ ⊕80.0℃(表示機能なし)
	分解能	0.1℃
	精度	±0.6℃(20.0 ~ 50.0℃) 左記以外±1℃
サンプリング		約20秒/回
警告アラーム		ブザー:75dB / OFF LED:ON / OFF
規格		JIS B 7922:2023 クラス2準拠 ※
使用環境		温度:0 ~ ⊕50℃ 湿度:0 ~ 90%RH(結露なきこと) 風速:0.3m / s以上
機能		最大値/最小値表示、電池交換表示、室内室外モード
表示文字高		約17mm(WBGT値表示部)
電源		単4形アルカリ電池×2本(電池寿命:約6ヶ月)
外観寸法 H×W×D		本体:117×65×50mm(黒球およびバンド通し含む) 76×65×25mm(黒球およびバンド通し含まず) 黒球:φ40mm
質量(重量)		約105g(電池含む)

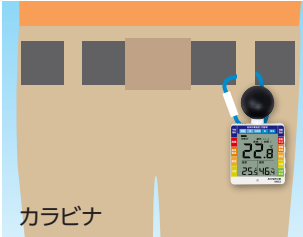
●地上から1.2m以上の高さで測定してください。 ●風速が0.3 ~ 3.0m/s以外の時、WBGT値に誤差が発生する場合があります。
※ 温度20 ~ 30℃、湿度30 ~ 90%RHの範囲

- 付属品
- アームバンド…………… 1本
 - カラビナ…………… 1個
 - ネックストラップ…………… 1本
 - 単4形アルカリ乾電池
(お試し用) …………… 2本

さまざまな取付方法に対応



アームバンド



カラビナ



ネックストラップ



三脚

製品向上のため 仕様・外観は変更することがあります。

お問い合わせは当店までお気軽にどうぞ

電波で未来を考える

=マスコ電工=

本社 〒470-0194 愛知県日進市浅田町上納80
技術相談

 0570-091119

ナビダイヤル® 固定電話からは全国一律料金でご利用いただけます
IP(ナビダイヤルが利用できない)電話からは052-805-3366
受付時間 9~12時、13~17時(土・日・祝日、当社休業日を除く)
インターネット www.maspro.co.jp

このカタログは2026年6月現在の内容です。