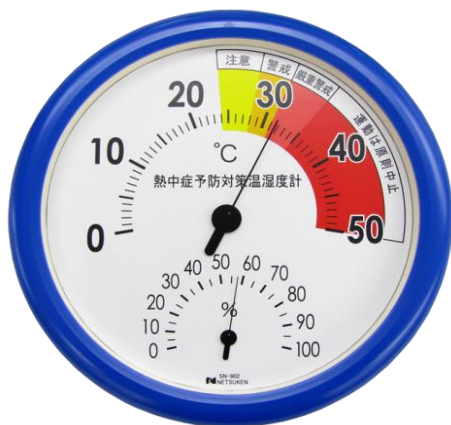


# 温湿度計

## ●SN-902 熱中症予防対策温湿度計



意匠登録番号 : 1349210号



### 一目でわかる熱中症の見張り番

- 見やすい大型パネルで簡単に判断基準を確認
- アクリル製のフロントレンズで落下してもガラスのような危険がありません
- 裏面は金網ガードで虫の浸入を防ぎます

測定範囲	温度 0~+50℃ 湿度 0~100%
寸法・質量	300(φ)×41(D)mm / 約750g

標準価格 ¥7,000(税抜)

#### ボールガード

材質	ステンレス
寸法・質量	400(W)×90(H)×350(D)mm / 約940g

標準価格 ¥5,000(税抜)

## ●SN-903 デジタル熱中症指数計



- 時計表示
- WBGT指数表示  
本表示は黒球温度によらないオーストラリア気象局発表の計算式による指数表示
- 最大/最小値を表示
- アラーム機能付き

### 卓上型のデジタルタイプで壁にも取り付けOK!

測定範囲	温度:-10~+50℃ 湿度:20~90%
測定精度	温度 ±1℃(0~40℃) 左記以外±2℃ 湿度 ±5%(40~70%) 左記以外±10%
表示分解能	(温度)0.1℃ (湿度)1% (WBGT指数)0.1℃
使用環境温度	温度-10~+50℃ 湿度20~90%以下 結露なきこと
測定周期	4秒
寸法・質量	122(W)×136(H)×21(D)mm / 約170g
電源	単4型乾電池×2本
付属品	単4型乾電池×2本 取扱説明書

標準価格 ¥4,500(税抜)

#### WBGT(暑さ指数)とは?

人体の熱収支に影響の大きい湿度、輻射熱、気温の3つを取り入れた指数で乾球温度、湿球温度、黒球温度の値を使って計算します。

#### 区分表示

気温(参考)	WBGT温度	熱中症予防指針
24~28℃	21~25℃	注意
28~31℃	25~28℃	警戒
31~35℃	28~31℃	嚴重警戒
35~50℃	31℃以上	危険

出典 熱中症予防のための運動指針  
(財)日本体育協会

#### 日本産業衛生学会が提唱する高温での作業基準

WBGT温度	作業強度(許容)
32.5℃	極軽作業 RMR~1
30.5℃	軽作業 RMR~2
29.0℃	中等度作業 RMR~3
27.5℃	中等度作業 RMR~4
26.5℃	重度作業 RMR~5

※RMRとはエネルギー代謝率のことで運動の強さを表します。

出典 日本産業衛生学会