

デジタル温湿度計 SPC-7980GTI

1年を通して快適な環境管理に役立ちます。

特長

- ▶ 温度と湿度に加えて暑さ指数（WBGT値）または季節性インフルエンザ指数（絶対湿度）を表示。
- ▶ ディスプレイに熱中症の危険度を5段階、季節性インフルエンザの危険度を3段階のバーで表示。危険度が一目でわかります。
- ▶ 本体裏のボタンを操作すれば、今日と前日の最高・最低温湿度を表示可能。
- ▶ 設定したWBGT値に達するとアラームで警告してくれる警報機能付。
- ▶ 壁掛け用フック穴、及びスタンド付なので壁掛けと卓上の2通りの設置が可能。



商品コード	区分	型式	価格 (円)
64-0901	5●	SPC-7980GTI	3,800
測定範囲	温度：-9.9~50.0℃ 湿度：20~90%rh		
測定精度	温度：±1.0℃ (10~40℃) ±1.5℃ (左記以外) 湿度：±5%rh (20~30℃、40~70%rh) ±8%rh (左記以外)		
分解能	温度：0.1℃ 湿度：1%rh		
測定サンプリング周期	約20秒		
熱中症計	暑さ指数 WBGT値 (演算表示) / 5段階LCD表示		
季節性インフルエンザ指数計	絶対湿度 (演算表示) / 3段階LCD表示		
センサ	温度：サーミスタ 湿度：高分子抵抗変化型湿度センサ		
材質	ABS樹脂・アクリル樹脂 (本体)		
使用・保管環境条件	温度：-9.9~50.0℃ 湿度：90%rh以下 (氷結、結露なきこと)		
外寸法・重量	W100×D17×H120mm・約143g (電池含む)		
電源	単4乾電池2個 (テスト用付属)		

※価格は税抜き価格です。消費税は含まれておりません。

※暑さ指数及び季節性インフルエンザ指数の表示はあくまで空調や体調管理の目安です。直接熱中症・インフルエンザを予防するものではありません。

※公的機関から発表される熱中症の「注意」「警告」とは一致しない場合があります。

熱中症計機能

WBGT値に基づいた5段階の危険度をバーで表示します。

- ▶WBGT (Wet Bulb Globe Temperature) 値とは人体の熱吸収に影響の大きい気温、湿度、輻射熱の3つを取り入れた湿球黒球温度指数です。本器では日本気象学会の「日常生活における熱中症予防指針」に基づき、温度と湿度からWBGT値を求めています。

《日常生活における熱中症予防指針》

危険度	WBGT値	注意すべき生活活動の目安	注意事項
危険	31℃以上	すべての生活活動でおこる危険性	高齢者においては安静状態でも発生する危険性が高い。外出はなるべく避け、涼しい室内に移動する。
嚴重警戒	28℃以上		外出時は炎天下を避け、室内では室温の上昇に注意する。
警戒	25℃以上	中等度以上の生活活動でおこる危険性	運動や激しい作業する際は定期的に十分に休息を取り入れる。
注意	25℃未満 21℃以上	強い生活活動でおこる危険性	一般的に危険性は少ないが激しい運動や重労働には発生する危険性がある。
ほぼ安全	21℃未満	ほぼ安全	

※熱中症計の表示はあくまで空調や体調管理の目安です。個人差、体調によって感じ方が大きく異なる場合があります。

※表示により発生の有無を断定するものではありません。

※公的機関から発表される熱中症の「注意」「警告」とは一致しない場合があります。

季節性インフルエンザ指数計機能

絶対湿度に基づいた3段階の危険度をバーで表示します。

- ▶絶対湿度とは、温度に関係なく1m³の空気中に含まれる水蒸気の質量のことでg/m³ (単位) で表します。
- ▶インフルエンザ指数とは、絶対指数を基にした季節性インフルエンザの流行の目安です。
「インフルエンザ流行予測、考案者 庄司内科小児科医院 庄司眞医師」

《絶対湿度とウィルスの関連》

危険度	絶対湿度	生活環境	生活活動における対策
警戒	7g/m ³ 以下	ウィルスの生存に適した感染しやすい環境	加湿器などで湿度を上げたり、温度を上げて予防しましょう。
注意	11g/m ³ 以下	ウィルスが生存可能で感染に注意が必要な環境	温度や湿度が下がらないよう注意しましょう。
ほぼ安全	17g/m ³ 以下	通常的生活環境	温度や湿度を適度に保つよう心掛けましょう。

※季節性インフルエンザ指数計の表示は、あくまで絶対湿度から推測した季節性インフルエンザのウィルスが繁殖しやすい環境を示したものです。従って、必ずウィルスの有無を示しているわけではありませんが、感染予防の目安としてお使い下さい。

※新型インフルエンザの流行には対応しておりません。

株式会社 三商

本社 〒101-0025

東京都千代田区神田佐久間町3-21-41

TEL03-5820-7735 FAX03-5820-7736

札幌支店・筑波営業所・関東支店

名古屋営業所・大阪支店・広島営業所・福岡支店

URL : <http://www.co-sansyo.co.jp>

ご用命は…