

熱中症クラウド管理システム 熱中症インフォメーション

特定小電力

メーカー ソーキ 測定項目 熱中症指標



黒球形計測モジュールからWBGT値を算出する、クラウド型の熱中症計測システムです。計測データをクラウドで遠隔監視が可能になるだけでなく、設定値を超えた場合にメールを送信することも可能です。

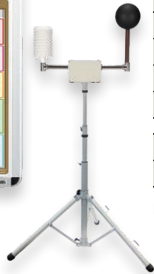
測定項目	暑さ指数(WBGT)	温度	湿度	黒球温度
測定範囲	0.0~50.0℃	0.0~50.0℃	10.0~95%RH	0.0~60.0℃
測定精度	20.0~40.0℃: ±2.0℃	20.0~40.0℃: ±0.6℃	30~90% RHat20~30℃: ±5.0%RH	20.0~40.0℃: ±0.6℃
	上記以外: ±3.0℃	上記以外: ±1.0℃	上記以外: ±7.0%RH	上記以外: ±1.0℃
寸法	本体部:200(W)×120(D)×300(H)mm センサ部:90(W)×43(D)×55(H)mm			
付属品	都度ご確認ください			

NETIS登録番号:QS-180050-A

暑さ指数(WBGT)表示パネルセット(有線式)

メーカー 鶴賀電機

測定項目 WBGT、周囲温度、相対湿度、
黒球温度、湿球温度



センサと表示パネル*がセットになった熱中症指数計です。熱中症の危険度に合わせて、表示器の数値の表示場所が変わります。

■WBGTトランスミッタ(センサ)仕様

型式	401D-3-X-X-E1-54-J				
準拠規格	JIS B 7922クラス1.5準拠				
測定項目	WBGT	周囲温度	相対湿度	黒球温度*	湿球温度
出力範囲	0~60℃	0~60.0℃	10~90%RH	0~80.0℃	周囲温度と 相対湿度から算出
測定精度	±1.5℃ (15~40℃)	±0.5℃ (20~50℃)	±3%RH (30~90%RH、 25℃において)	±0.5℃ (20~60℃)	—
データ通信	RS-485				

*φ150mm黒球

■WBGT表示パネル仕様 ※表示はWBGTのみとなります。

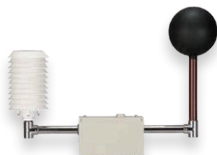
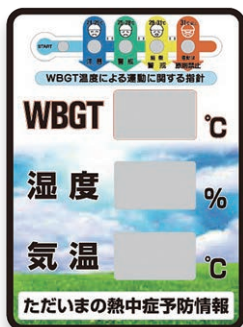
型式	5816-95-3-E1-X-55-B				
入力/出力	シリアル通信(RS-485)				
表示	WBGT/Lo℃、20~33℃、Hi℃(赤色LED 文字高15.2mm)				
サイズ	A1版(644(W)×891(H)mm)				
取付	壁掛取付				
付属品	電源ケーブル、RS-485ケーブル(10m)、三脚、支柱、ビス×4、表示パネル				
オプション品	熱中症予防WBGT表示パネル用警告灯 TC-693-B4				

NETIS登録番号:KK-110016-VG

WBGT特化型環境表示器 TK-0240型

メーカー ティオック

測定項目 WBGT、周囲温度、相対湿度、
黒球温度、湿球温度



屋内使用用、屋外使用用の切り替えスイッチがついているため、「工場・作業場・体育館」や、「グラウンド・工事現場・野外イベント」などの屋内外の両方で使用できます。

測定項目	WBGT	周囲温度	相対湿度	黒球温度	湿球温度
出力範囲	0~60℃	0~60.0℃	10~90%RH	0~80.0℃	周囲温度と 相対湿度から算出
測定精度	±1.5℃ (15~40℃)	±0.5℃ (20~50℃)	±3%RH (30~90%RH、 25℃において)	±0.5℃ (20~60℃)	—
設置環境	屋外/屋内(屋外、屋内モード切替機能付き)				
寸法	637.5(W)×500(H)、黒球:φ150mm				

付属品 表示器、AC電源ケーブル、WBGT12Vケーブル、WBGTセンサケーブル、リモコン、クランプ(本体・表示器用)×各2、M8ボルト×2、M8ナット×2、M10ボルト×2、M10ナット×2、ワッシャー×6、スプリングワッシャー×4

オプション品 WBGT特化型環境表示機TK0240用GPSRWBOX

熱中症指標表示灯 HSP-200

メーカー ソーテック 測定項目 WBGT

AC 100V 約 9kg 0~50°C



大型ディスプレイにWBGT値と気温を切替で表示します。

測定項目	WBGT値	気温	相対湿度	黒球温度
測定範囲	0~50°C	0~50°C	10~90%RH	0~60°C
測定精度	±1°C (10~35°C)	±0.5°C (10~35°C)	±3%RH (10~90%RH)	±0.5°C (10~35°C)
表示	気温とWBGTを切替(表示周期1分毎)			
積層表示灯	4色4段階表示(赤・黄・緑・青)			
寸法	690(W)×180(D)×400(H)mm			

音響・振動計測器

有害ガス検知器

水質測定器

粉じん計・風速計

鉄筋探査・コンクリート試験

探傷・厚さ・膜厚・硬度

その他非破壊検査機器

気象・水文観測機器

土質試験機

電子天秤・その他はかり

通信・安全管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機・墨出器

その他測量機器

自動計測システム

熱中症指標計 WBGT-113 / WBGT-213B

メーカー 京都電子工業 測定項目 WBGT 熱中症予防のためにWBGT値を計測し、作業環境・安全性の管理を行うことができます。

単4 ×2本 113

単4 ×2本 213B

約 110g

0~50°C

Op オプション品あり 213B



測定項目	WBGT値	気温	相対湿度	黒球温度
型式	WBGT-113			
測定範囲	0~50°C	0~50°C	10~90%RH	0~80°C
測定精度	±2°C(15~35°C)	±1°C(15~40°C)	±5%(20~80%)	±2°C(15~50°C)
型式	WBGT-213B			
測定範囲	0~50°C	0~50°C	10~90%RH	0~80°C
測定精度	±2°C(15~40°C)	±1°C(20~50°C)	±3%(30~90%)	±1°C(20~60°C)
電池寿命	約800時間			
寸法	40(W)×32(D)×240(H)mm			
◆WBGT指標とは	WBGT(湿球黒球温度)とは、人体の熱収支に影響の大きい湿度、輻射熱、気温の3つを取り入れた指標で、乾球温度、湿球温度、黒球温度の値を使って計算します。			
付属品(WBGT-213B)	三脚取付アタッチメント、ネジ			
オプション品	熱中症熱指標計WBGT213B用通信ケーブル(213Bのみ)			

体感温熱環境測定 ポータブルPMV計 AM-101

メーカー 京都電子工業

測定項目 PMV

単3 ×4本 AC 100V

約 560g 0~50°C



暑い/寒いといった温熱環境に対する感覚を数値化した温熱的快適性の指標の一つであるPMV(平均予測温冷感申告)を簡便に測定・演算・表示することができます。

測定範囲	気温:0~50°C 風速:0~5m/s	グローブ温度:0~50°C PMV値:-3~3	平均輻射温度:0~50°C PPD:0~100%	相対湿度:0~100%RH -
測定精度	気温:±0.5°C(at15~35°C) 平均輻射温度:ISO7726AnnexBより演算 風速:±0.1m/s(0~1m/s)	グローブ温度:±0.5°C(at15~35°C測温素子精度)	相対湿度:±3%RH(at20%RH~80%RH)	風速:±0.5m/s(1~5m/s)
データメモリ容量	1,000個			
サンプリング間隔	1~99分			
電池寿命	約56時間			
寸法	130(W)×50(D)×360(H)mm			
付属品	グローブ温度測定部、風速センサ部、ACアダプタ、三脚			