

日本の「ものづくり」を強くする

Yeah!!! 報 Vol.171

 明治のオススメする **イチオシ** 商品

イチオシPOINT!!
高輝度表示で熱中症予防注意喚起!
熱中症予防 WBGT(暑さ指数)測定器
TSURUGA 鶴賀電機(株)
単機能化で高いコストパフォーマンスを実現

401E汎用大形WBGT表示器は、単機能化により軽量、コンパクト、ロープライスを実現しました。高輝度ドット大形LEDの採用により直射日光下、離れた場所からでもハッキリと読み取れます。

仕様

- 測定範囲
 - ・WBGT: 0~60℃
 - ・周囲温度: 0~60.0℃
 - ・相対湿度: 10~90%RH
- 表示: 高輝度ドット赤色LED 文字高 60mm
「WBGT」、「周囲温度」、「相対湿度」を固定表示、またはサイクリック表示(循環表示)
- 電源: AC100V、DC12V 電源コード4.8m付
- 取付方法: ポール取付(オプション: 5816-70三脚スタンド)


導入事例

▶日常生活において



学校で...



LIVEイベントで...



公共施設で...

▶労働安全衛生において



建設現場で...



建設現場(高架工事)で...



施設園芸で...



WBGTトランスミッタ MODEL 401D

屋外設置可能。長期設置計測に好適。
WBGT、周囲温度、湿度、黒球温度、湿球温度を出力。
専用ソフトとの組み合わせで、簡単に熱中症予防対策が可能。
機器制御用のセンサとして好適。



無線症予防WBGT表示パネル MODEL 401B-23, 28

熱中症予防指針に現在のWBGTをリアルタイム表示。
無線通信で配線工事不要設置場所を選びません。
測定値が、熱中症予防指針の熱中症危険度に合わせて移動表示
予防指針は用途別に「スポーツ用」「労働安全用」「日常生活用」の
3種類より選択可能。



WBGTデジタルメータイレー MODEL 452W

暑さ指数(WBGT)に対して最大5段階の比較出力が得られ、より
体感温度に近い暑さ指数で、機器の制御が実現できます。
暑さ指数制御による空調機器のECO運転、効率化のセンシング
機器として好適!!ミスト噴霧の自動制御にも。
熱中症予防の注意喚起を目的とした警告灯等の動作リレーとしても
使用可能。

現在のWBGT

熱中症 危険度の表示

各測定値のグラフ表示

現在の測定値

熱中症危険度表示部分をクリックすると

表示されている危険度の
詳細説明画面が表示され
ます。

熱中症予防指針レベル 3
警戒

積極的休息と水分・塩分補給を！

➤ 激しい運動では30分おきに休息

WBGT 25℃以上では、熱中症の危険が増すので、積極的に休息をとり適量、水分・塩分を補給する。
激しい運動では、30分おきくらいに休息をとる

※予防指針は、スポーツ用・労働安全用・日常生活用を標準で用意。
※予防指針の表現・内容及び危険度のしきい値は、任意にカスタマイズ可能です。

5890-11

WBGT測定器ユーティリティソフト

暑熱環境を常時監視・記録、
変化をグラフ表示巡回測定の
煩わしさから解放されます！！

鶴賀電機では、熱中症予防に役立つ「暑さ指数/WBGT」を大きく表示し、より多くの方に注意を喚起する「大形デジタルWBGT表示器」を商品化し、学校関連、スポーツ施設、職場における熱中症予防対策を支援します。
また、高温環境労働(建築、建設、工事現場、道路工事、製鉄工場)などの暑熱作業現場での熱中症対策は、厚生労働省より都道府県労働局、労働基準監督署を通じて積極的に指導しており、総合評価落札方式の入札で高い評価を期待できるとわれています。
熱中症予防システムはNETIS(国交省新技術情報提供システム)に登録されています。(登録番号KK-110016-A)

明治電機工業株式会社

本社営業部 (052)451-7651
四日市営業所 (059)353-0241
名古屋北営業所 (0587)59-6331
豊田支店 (0566)81-9121
豊橋営業所 (0532)53-5050
東京支店 (045)476-5601
西東京営業所 (042)660-0676

仙台事務所 (022)771-0460
大阪営業所 (06)6338-3021
福岡営業所 (092)414-9551
ソリューション事業本部 (052)451-1288
エンジニアリング事業本部 (0566)82-8514
業務部 (052)451-7651

「Yeah!!報」に関するお問合せは下記までお願いいたします。

※掲載内容につきましてはお断りなく変更することがありますのでご了承下さい。