

KEM

KYOTO ELECTRONICS
MANUFACTURING CO.,LTD.

熱中症指標計

もし、熱中症で倒れたら…。
その責任は、
管理者が問われます。



WBGTとは？

WBGTは、温度・湿度・熱のふく射を含んだトータルな指標で、暑さがカラダに及ぼす負担を評価するための規格としてISOにも規定されるなど、熱中症予防の世界的な基準として高い信頼を得ています。

※WBGT=Wet-Bulb Globe Temperature：湿球黒球温度（単位：℃）の略



熱中症予防用

WBGT-113

Heat Stroke Checker

片手で熱中症の危険度が 素早く・簡単に計測できます！

- いつでも手軽にWBGT値を測定。
- 電源ONですぐ表示。
- 気温・相対湿度・輻射温度を切替表示。

熱中症予防用

WBGT-113

Heat Stroke Checker

WBGT熱ストレス指数の基準値表 (各条件に対応した基準値)

※厚生労働省ホームページ参照

区分	WBGT基準値 °C		例
	熱に順化している人	熱に順化していない人	
0 安静	33	32	安静
1 低代謝率	30	29	楽な座位での軽い手作業や手及び腕の作業、腕と脚の作業など
2 中程度代謝率	28	26	継続した頭と腕の作業や腕と脚の作業、腕と胴体の作業など
3 高代謝率	気流を感じるとき		強度の負荷がかかる腕と胴体の作業など
	26	23	
	気流を感じないとき		
4 極高代謝率	気流を感じるとき		最大限の速さでとても激しい活動など
	25	20	
	気流を感じないとき		
	23	18	

※熱に順化していない人とは、「作業する前の週に毎日熱にばく露されていなかった人」をいいます。

厚生労働省も

労働現場での熱中症予防対策を
より徹底して実施するよう
通達を出しています。

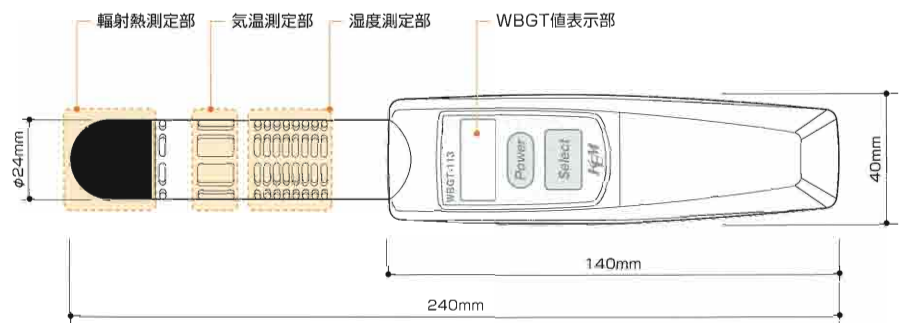
夏が近づくにつれて工事現場などの管理者の頭を悩ます熱中症。屋外、室内を問わず気温が30°C以下でも、湿度が高いと熱中症は発生する恐れがあります。また、5・6月は暑さに身体が慣れていないため熱中症になりやすいとも言われています。実際、近年は熱中症による死亡事故が急増する傾向にあります。労働現場で発生する熱中症は、適切な予防措置さえ講じれば防げるため、ひとたび事故が起きると人命が失われるだけでなく、管理者はその責任を問われ、訴訟になるケースもあります。そのため、厚生労働省では、労働現場での熱中症対策のより一層の充実を求めており、その一環としてWBGTを活用した予防対策の実施を指導しています。

WBGT-113 熱中症指標計の仕様

形式名称	WBGT-113 熱中症指標計
測定範囲	WBGT値：0～50°C 気温：0～50°C 相対湿度：10～90%RH 輻射温度：0～80°C
測定精度	WBGT値：±2°C (15～35°C) 気温：±1°C (15～40°C) 相対湿度：±5% (20～80%) 輻射温度：±2°C (15～50°C)
電池寿命	最大連続使用時間 約70時間
電源	単四1.5V 乾電池×2
重量	約150g

●付属品 携帯用ケース(1個) / 単四1.5V乾電池(2本) / 取扱説明書(1部)

■外観・外形寸法図



KEM

<http://www.kyoto-kem.com>

京都電子工業株式会社

東京営業所 | 〒102-0074 東京都千代田区九段南4-8-21
TEL.03-3239-7331 FAX.03-3237-0537

大阪営業所 〒540-0031 大阪市中央区北浜東1-8 TEL.06-6942-7373
福岡営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-11-5 TEL.092-473-4001
北九州営業所 〒804-0003 北九州市戸畑区中原新町1-2 TEL.093-861-2525
本社・工場 〒601-8317 京都市南区吉祥院新田二の段町68 TEL.075-691-4121
第二工場 〒601-8317 京都市南区吉祥院新田二の段町56-2 TEL.075-691-4122
九州研究所 〒804-0003 北九州市戸畑区中原新町1-2 TEL.093-861-2131



安全にお使いいただくために

ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。表示された正しい電源・電圧でお使いください。●製品の定格及びデザインは改善のため予告なく変更することがあります。

605ON83A