



測定器

● 熱中症指標計

騒音・振動・粉塵測定器

有害ガス検知器

水質測定器

土質・生コン試験機・水分計

非破壊検査

気象・水文観測機器

その他測定器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

測量関連機器

資料

AKT/O

熱中症指標計

WBGT-213A

商品コード	備考
R3P 10000 002	

ハンディタイプのWBGT値測定器です。JIS B 7922 適合品です。
気温・相対湿度・輻射温度を切り替え表示することができます。



WBGT (湿球黒球温度) とは？

WBGTとは、温度・湿度・熱の輻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です。(ISOにも規定され、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熱ストレス指数の基準値表

※厚生労働省ホームページ参照

区分	WBGT 基準値℃		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	気流を感じる時		強度の負荷がかかる腕と胴体の作業など
	26	23	
	気流を感じない時		
4 極高代謝率	気流を感じる時		最大限の速さでとても激しい活動など
	25	20	
	気流を感じない時		
	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なかった人」をいいます。

メーカー

京都電子工業

測定項目

熱中症

型式	WBGT-213A	
測定範囲	WBGT値	0~50℃
	気温	0~50℃
	相対湿度	10~90%RH
	黒球温度	0~80℃
測定精度	WBGT値	±2℃ (15~35℃)
	気温	±1℃ (15~40℃)
	相対湿度	±5%RH (20~80%RH)
	黒球温度	±2℃ (15~50℃)
電源	単4形乾電池×2本	
電池寿命	約800時間	
質量	115g	
付属品	・WBGT用収納ケース	

外観図

