

# WBGT測定器 ユーティリティソフト（熱中症予防対策用）

WBGT  
INSTRUMENTS  
WBGT測定器  
Selection Guide  
WBGT測定器  
ユーティリティソフト  
熱中症予防システム  
熱中症予防システム  
NETIS Selection Guide  
熱中症予防システム  
システム構成表  
熱中症予防システム  
システム構成表  
WBGT INSTRUMENTS  
構成機器 形名構成表  
熱中症とは  
WBGT(暑さ指数)とは  
熱中症予防指針

## 概要

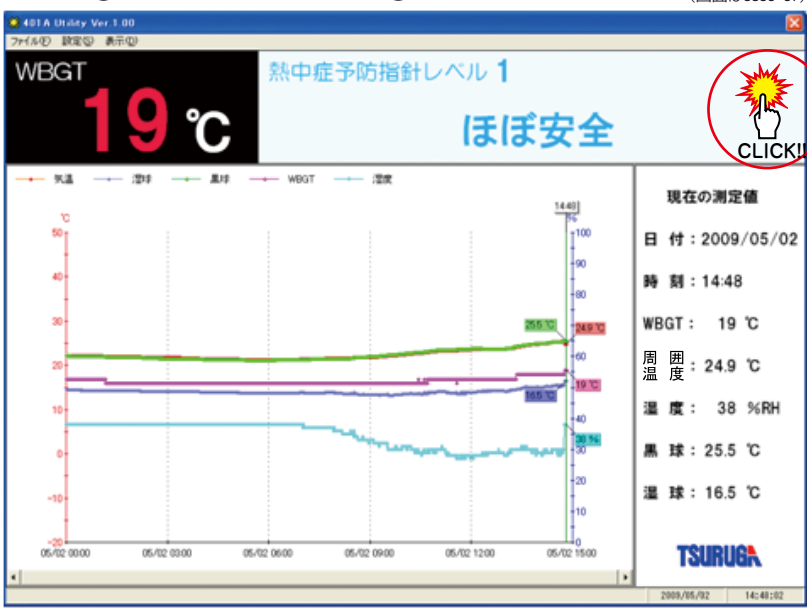
本ソフトは、WBGT表示器の測定データを基に「グラフ表示」、熱中症予防指針と連動した「熱中症危険度」のリアルタイム表示、及び電子メールによる「熱中症警報メールの配信」を行うことができます。  
また、記録データは任意のフォルダにテキストCSV形式で自動保存されます。

## 画面構成

【メイン画面】 表示の更新・記録データの保存・メールの送信の間隔は、1分周期(固定)で行われます。

現在のWBGT

熱中症 危険度の表示



(画面は5890-07)

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。



各測定値のグラフ表示

現在の測定値

※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。

【ミニ画面】 WBGT・熱中症危険度表示のみの簡易表示で、画面の最前面に常時表示もできます。



### ● 熱中症警報メール配信機能

熱中症危険度が変わると警報メールを登録されたアドレスに自動的に送信します。\*1



### ● 測定データの保存機能

測定データはCSV形式で自動保存され、読み出し表示も可能です。

### ● 表示グラフのプリント機能

画面に表示されたグラフを印刷します。

### 【携帯電話 受信メール画面例】



\*1：インターネット接続環境が必要です。

### 401D WBGTトランスミッタ(有線式)

形名: 401D-01-□-□-□-□-□  
 1 2 3 4 5

1 供給電源		2 アナログ出力CH1 (WBGT)		3 アナログ出力CH2 (WBGT以外の1点)		4 シリアル通信		5 取付方法	
番号	電源電圧	記号	仕様 <sup>※1</sup>	記号	仕様 <sup>※1</sup>	記号	仕様	番号	本体取付方法
3	AC100V	X	出力無し	X	出力無し	X	出力無し	54	三脚取付 (三脚付)
8	DC12V	29	4~20mA (0~60℃)	29	4~20mA (※2)	E1	RS-485	56	ポール差込型 (フランジ付)
								57	パイプ取付 (φ 25 ~ 45)
								58	パイプ取付 (φ 45 ~ 70)

※1 アナログ出力はCH1が優先します。CH2のみは製作できません。CH2は周囲温度、湿球温度、黒球温度、湿度の何れか1点を指定してください。  
 ※2 周囲温度、湿球温度、黒球温度/0~60℃、湿度/0~100%RH。

### 4015 大形WBGT表示器(RS-485入力)

形名: 4015-E1-□-□-□-□  
 1 2 3 4

1 供給電源		2 取付方法		3 表示色		4 出力		
番号	電源電圧	番号	仕様	記号	仕様	記号	仕様	
3	AC100V~120V	51	壁掛取付	IP44	R	赤色LED	A06	アナログ出力(4~20mA)
5	AC200V~240V	52	吊下取付	IP44	HR	高輝度赤色LED	A07	温度(CH1)、WBGT(CH2)を出力 <sup>※2</sup>
8	DC12V	53	壁面取付	IP65 <sup>※1</sup>				
9	DC24V							

※1 防水施工時 ※2 出力レンジ: 0~60℃(CH1-CH2共)

### 熱中症予防WBGT表示パネル(RS-485入力)

形名: 5816-95-□-E1-X-55-□  
 1 2 3 4

1 供給電源		2 シリアル通信		3 取付方法		4 予防指針タイプ	
番号	電源電圧	記号	仕様	番号	仕様	記号	仕様
3	AC100V	E1	RS-485	55	壁面取付	A	スポーツ
8	DC12V					B	労働安全
						C	日常生活

### WBGTリレーユニット (RS-485入力)

形名: 5816-91-□-□-□-□  
 1 2 3 4

1 供給電源		2 判定出力		3 WBGT設定		4 電源出力		
番号	電源電圧	記号	仕様	記号	WBGT設定	記号	電源電圧	
3	AC100V	RY1	リレー接点出力	A1	スポーツ	X	出力なし	
9	DC24V	RY2	リレー接点出力	B1	労働安全	5 <sup>※1</sup>	DC24V0.2A	
		TN1	オープンコレクタ出力	B2		熱順化有り	気流有り	※1 供給電源DC24Vの場合、選択不可
		TN2	オープンコレクタ出力	B3		熱順化無し	気流無し	
				B4	気流有り			
				C1	日常生活	気流無し		
				Y1	ユーザー任意設定			

### WBGT表示器 ユーティリティソフト

形名: 5890-□  
 1

1 測定箇所数/機能		
番号	対応機種	機能
06	401A/C/D	グラフ表示、データ記録
11	全機種	熱中症予防対策用 グラフ・予防情報表示、警報メール、データ記録

### 熱中症予防指針掲示ボード

形名: 5816-□-□  
 1 2

1 種類		2 予防指針タイプ	
番号	仕様	記号	仕様
73	ポスター (合成紙)	A	スポーツ
74	ポスター・ボード (塩ビ板 /1mm厚)	B	労働安全
75	フレーム入ポスター	C	日常生活

### WBGT警告灯

【卓上設置・アナログ入力】  
 形名: TC-651

【壁掛設置・RS-485入力】  
 形名: TC-693

### WBGT測定器用スタンド

【表示器別置用三脚スタンド】  
 形名: 5816-71-1

【WBGT表示パネル用スタンド】  
 形名: 5816-76