

WBGT測定器 ユーティリティソフト（熱中症予防対策用）

概要

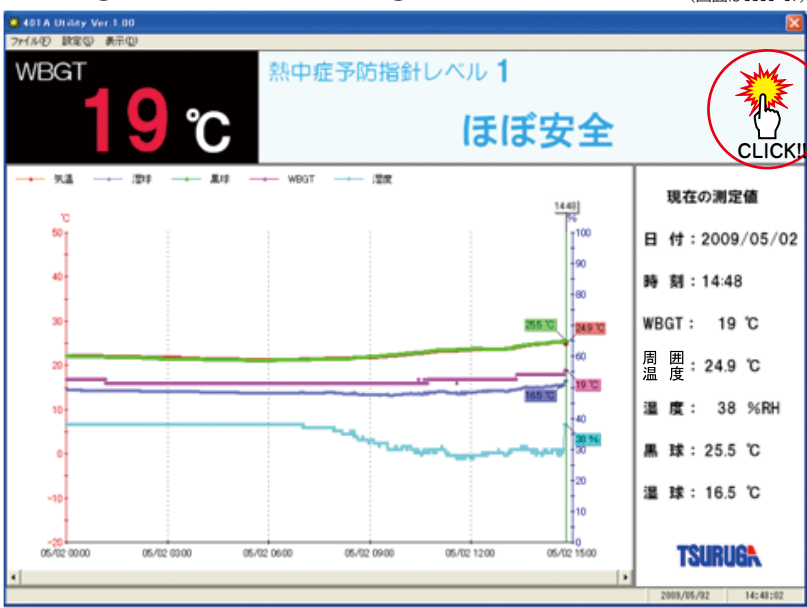
本ソフトは、WBGT表示器の測定データを基に「グラフ表示」、熱中症予防指針と連動した「熱中症危険度」のリアルタイム表示、及び電子メールによる「熱中症警報メールの配信」を行うことができます。
また、記録データは任意のフォルダにテキストCSV形式で自動保存されます。

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

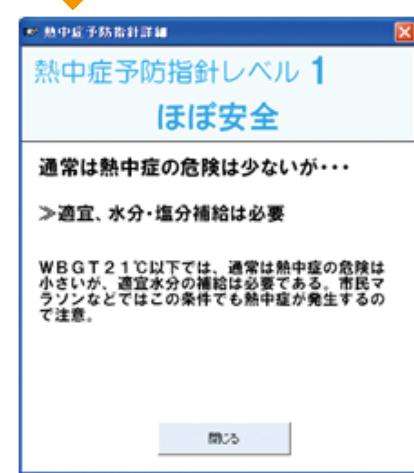
熱中症 危険度の表示



(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。

WBGT 測定器 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 METIS Selection Guide
熱中症予防システム システム構成機器
熱中症予防システム システム構成合わせ
WBGT INSTRUMENTS 形名構成表
熱中症予防システム 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

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 ^{*1}	記号	仕様 ^{*1}	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	R	赤色LED	A06	—
5	AC200V~240V	52	吊下取付	HR	高輝度赤色LED	A07	温度(CH1)、WBGT(CH2)を出力 ^{*2}
8	DC12V	53	壁面取付				
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	仕様	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 ^{*1}	DC24V0.2A	
		TN1	オープンコレクタ出力	B2		熱順化有り		気流有り
		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			

※1 供給電源DC24Vの場合、選択不可

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