

TANITA

取扱説明書

無線黒球式熱中症指数計 iPhone専用アプリ

もくじ

●無線黒球式熱中症指数計 iPhone専用アプリについて	2
●iPhone専用アプリダウンロード	2
●使いかた.1 iPhone専用アプリ操作方法	3
●注意と制限	7
●使いかた.2 iTunesによるログデータ取得方法	8

iPhone、iTunes、App Storeは米国およびほかの国々で登録されたApple Inc.の商標です。

iPhoneの商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づいて使用しています。

iOSはApple Inc.のOS名称です。

IOSは米国およびほかの国々で登録されたCisco Systems, Inc.またはその関連会社の商標でありライセンスに基づいて使用しています。

Windowsは米国およびほかの国々で登録された米国Microsoft Corporationの商標です。

無線黒球式熱中症指数計 iPhone専用アプリについて

- ・TC-310がメモリーした日付・時刻と気温(TEMP)、相対湿度(RH)、WBGT、黒球濃度(T_g)の各測定値の管理ができるiPhone専用アプリです。

iPhone専用アプリダウンロード

アプリ名「黒球式熱中症計」



タニタホームページTC-310の商品ページ

https://www.tanita.co.jp/product/g/_TC310WH/



「対応アプリのダウンロードはこちら(App Store)」のリンクを押すとApp Storeよりダウンロードいただけます。

使いかた.1 iPhone専用アプリ操作方法

1. アプリを起動する。
2. 本器の接続を開始する。
(本器の接続開始方法はTC-310取扱説明書P.21 3.参照)
3. アプリと本器が接続されるとダッシュボード画面に測定値が表示される。
4. 画面下部のボタンを押すと、グラフ画面、設定画面に切り替わる。

ダッシュボード画面(測定値表示)

選択中の本器の現在測定値と、接続中の本器一覧が表示されます。
本器の情報はデバイスアドレスとニックネームが表示されます。
現在測定値は3秒間隔で更新されます。

The screenshot shows the app's dashboard on an iPhone. At the top, the status bar displays 'SIMなし', signal strength, time '17:55', and battery level '85%'. The main content is divided into two sections. The top section is a table with four rows of measurement data. The bottom section is a list of connected devices, each with a radio button, a device address, and a nickname. At the bottom of the screen, there are three navigation icons: a clock for 'ダッシュボード', a line graph for 'グラフ', and a wrench for '設定'.

WBGT	22.9	°C
気温	27.1	°C
湿度	61.2	%
黒球温度	26.9	°C

<input checked="" type="radio"/>	B8D7AF56FF11	tc31
<input type="radio"/>	B8D7AF561A83	tani
<input type="radio"/>		
<input type="radio"/>		
<input type="radio"/>		
<input type="radio"/>		

現在測定値表示

ニックネーム表示

接続中本器一覧表示

デバイスアドレス表示

一覧選択本器表示 (●が選択中の本器)

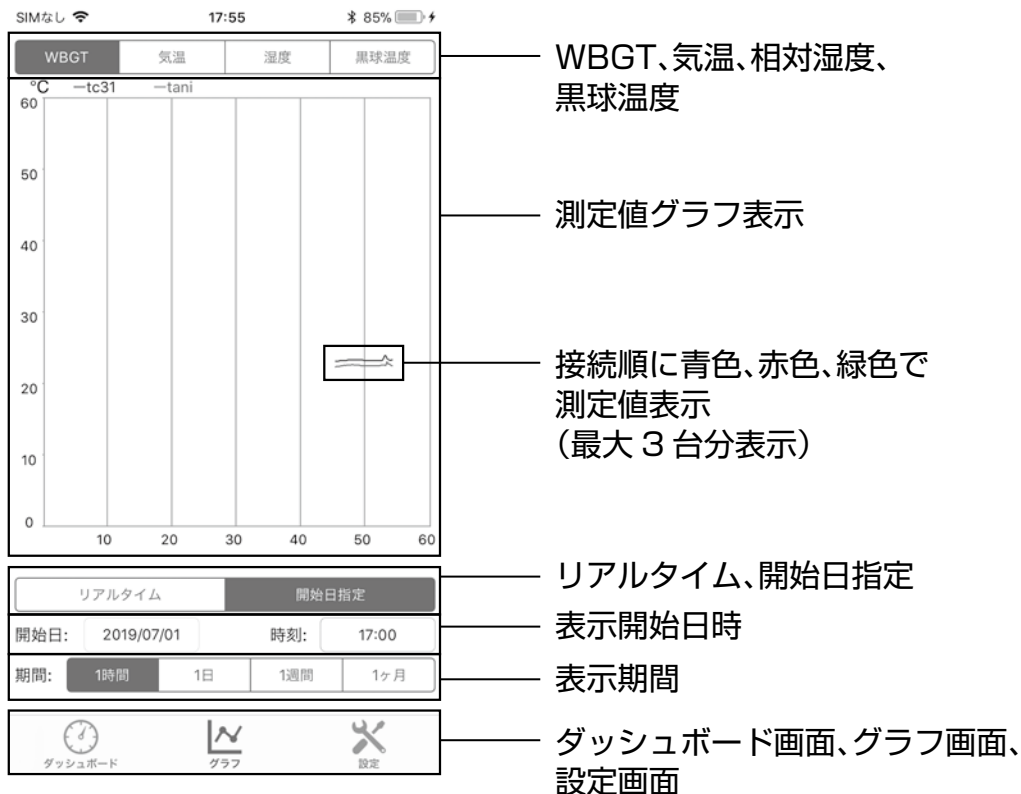
ダッシュボード画面、グラフ画面、設定画面

グラフ画面(履歴表示)

接続中の本器について、測定値のグラフを表示します。
接続した順に、青色、赤色、緑色の線で表示し最大3台分の測定値を表示します。

リアルタイムと開始日を指定したグラフが表示されます。

「リアルタイム」: 現在測定値を取得し随時グラフが更新されます。
「開始日指定」: グラフの表示開始日時と表示期間を指定すると、指定された期間の測定値が表示されます。
画面上部のタブを切り替えることで、WBGT、気温、相対湿度、黒球温度表示が切り替わります。



設定画面(各種設定、測定値ログ取得など)

接続中の本器一覧と一覧から選択した設定内容が表示されます。
ニックネームまたは本体測定値保存間隔(サンプリング時間)を変更すると、直ちに設定内容が本器に書き込まれます。

「測定値全件取得」を押すと過去測定値が全件取得され、ログファイルに出力されます。

「データを削除」を押すとアプリに保存したすべてのデータが削除されます。

[WBGTアラート]をONにするとWBGTの設定値を自由に変更することができます。このとき設定したWBGT以上の場合アラートが表示されます。



設定内容表示

ニックネーム

本体測定値保存間隔
(サンプリング時間設定)

データを削除

測定値全件取得

WBGT アラート



ダッシュボード画面、グラフ画面、
設定画面

お知らせ

- 「データ削除」を押すとアプリに保存したすべてのデータが削除されるため、削除を行う前にコンピューターにデータを保存することをお勧めします。

注意と制限

- ・バージョンは、iOS9以上で利用可能です。
iOS8以前のOSのバージョンの場合はOSアップデートをお願いします。
- ・4台以上の本器と同時に接続した場合、4台目以降の測定値はグラフに表示されません。
- ・iTunesで取り込んだ後のCSVファイルは、保存先のフォルダとは別の場所にコピーもしくは移動することをお勧めします。
次回、iTunesで同じ場所に保存しようとするするとdataフォルダごと上書きされ既に存在するファイルはiTunesにより削除されます。
- ・ニックネームは4文字までです。半角英数字のみご利用ください。
特に「 \ / : * ? " < > | 」を使うとiTunesでCSVファイルが取り出せなくなりますので利用しないようお願いいたします。
ニックネームが入力出来ない場合、スペースで埋まっている場合がございます。
一度削除キー(×)でスペースを削除して入力をお試しください。
- ・複数のiPhoneでアプリが起動している場合、想定とは別のiPhoneと接続する可能性があります。

使いかた.2 iTunesによるログデータ取得方法

iTunesを開いてiPhoneとコンピューターをUSBケーブルで接続し以下の操作を行います。

「ファイル共有」選択→「黒球式熱中症計」選択→「data」選択→「保存」選択

iTunesはWindows版を推奨します。



任意のフォルダを選択



エクスプローラーにて保存先に指定したフォルダを開くとdataフォルダの中にCSVファイルが格納されています。



Date and time	WBGT(°C)	Temperature(°C)	Tg(°C)	Humidity(%)
2019/07/01 09:29:00	22.0	25.7	27.9	57.0
2019/07/01 09:30:00	22.3	26.0	29.1	55.5
2019/07/01 09:31:00	22.5	26.2	29.6	54.9
2019/07/01 09:32:00	22.8	26.5	30.4	54.4

CSVファイルを開くとDate and time(日付時刻、時刻は設定したサンプリング時間毎)とWBGT(°C)、Temperature(°C)(気温)、Tg(°C)(黒球温度)、Humidity(%) (相対湿度)の測定値が確認できます。