

2024 年 2 月 吉日

お得意様各位

株式会社タニタ
国内営業部
LS 営業部

黒球式熱中症指数計 熱中症アラーム TC-310

JIS B 7922 改訂に伴う変更

拝啓 時下ますますご隆盛のこととお喜び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

黒球式熱中症指数計 熱中アラーム TC-310 における、JIS B 7922 の改訂に伴う軽微な変更についてご連絡させていただきます。

変更の詳細については、以下にご説明させていただきますので、誠にご迷惑をおかけしますが、ご確認とご対応のほどよろしくお願い申し上げます。

敬具

【対象機種】

品番	TC-310
商品名	無線黒球式熱中症指数計 TC-310
変更理由	JIS B 7922 : 2017 準拠から、JIS B 7922 : 2023 準拠に改訂するため
変更時期	2024 年出荷分～

【変更点】

	JIS B 7922 : 2017 準拠品	JIS B 7922 : 2023 準拠品
JAN コード	4904785 042643	4904785 192065
GTIN コード	1 4904785 042640	1 4904785 192062

JIS B 7922 : 2017 準拠品

JIS B 7922 : 2023 準拠品

●JIS 準拠の記載

個装箱

JIS B 7922 準拠

JIS B 7922:2023 準拠

●精度の保証範囲と仕様の書式

個装箱

仕 様	
JIS 精 度 区 分	クラス 2
日付・時刻	年月日・時刻
WBGT	測定範囲 0.0 ～ 50.0°C 0.1°C単位 (測定範囲外は 0.0°C未満は Lo 表示、50.1°C以上は HI 表示)
	精 度 0.0 ～ 50.0°C ±2.0°C
気温 (TEMP)	測定範囲 -10.0 ～ 60.0°C 0.1°C単位 (測定範囲外は -10.0°C未満は Lo 表示、60.1°C以上は HI 表示)
	精 度 -10.0 ～ 60.0°C ±1.0°C
相対湿度 (RH)	測定範囲 0.0 ～ 100.0% 0.1% 単位
	精 度 0.0 ～ 90.0% ±3.0% それ以外は ±4.0%
黒球温度 (Tg)	測定範囲 0.0 ～ 60.0°C 0.1°C単位 (測定範囲外は 0.0°C未満は Lo 表示、60.1°C以上は HI 表示)
	精 度 0.0 ～ 50.0°C ±1.0°C それ以外は ±1.2°C
WBGT・気温・相対湿度測定期間 約 3 秒に 1 回	
使用範囲	気 温 -10.0 ～ 60.0°C
	相対湿度 0.0 ～ 100.0%
	風 速 0.3 m/s 以上
防塵防水保護等級 IP65 (注)	
通信方式 Bluetooth® Low Energy technology*	
通信距離 約 5m (見通しのよい空間距離)	
メモリー 30000 件 (年月日・時刻、気温、相対湿度、WBGT、黒球温度を記録する)	
サンプリング時間 1分、5分、10分、30分、60分	
電 源 DC3V CR2032 コイン形リチウム電池 ×1 個	
電池寿命 約 3 カ月 (BLE 通信の使用状況による)	
寸法・質量 約 幅 60×高さ 112×奥行 33mm 約 79g (電池含まず、吊り下げ用アタッチメント、カラビナ含む)	
主な材質 耐熱 ABS、PMMA	

(注) IP65とは「粉塵が内部に侵入するのを完全に防止するもの」「あらゆる方向からのふん流水を受けても有害な影響がないもの」という JIS C 0920 の規格です。
●Bluetooth®のワードマークは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、株式会社タニタはこれらのマークをライセンスして
るについて使用しています。
●湿度の高いところで長期保管すると、湿度精度に影響する場合があります。
※本器には電波法の規制により工事設計認証を取得した無線設備が内蔵されています。
海外でご利用になると罰せられることがあるため、日本国内でご利用ください。
※デザインおよび仕様は予告なく変更する場合があります。

仕 様	
規 格	JIS B 7922 : 2023 準拠
精 度 区 分	クラス 2
日付・時刻	年月日・時刻
WBGT	測定範囲 0.0 ～ 50.0°C 0.1°C単位 (0.0°C未満は Lo 表示、50.0°Cを超えると HI 表示)
	精 度 15.0 ～ 40.0°C ±2.0°C
気温 (TEMP)	測定範囲 -10.0 ～ 60.0°C 0.1°C単位 (-10.0°C未満は Lo 表示、60.0°Cを超えると HI 表示)
	精 度 -10.0 ～ 60.0°C ±1.0°C
相対湿度 (RH)	測定範囲 0.0 ～ 100.0% 0.1% 単位
	精 度 30.0 ～ 90.0% ±3.0% それ以外は ±5.0%
黒球温度 (Tg)	測定範囲 0.0 ～ 60.0°C 0.1°C単位 (0.0°C未満は Lo 表示、60.0°Cを超えると HI 表示)
	精 度 0.0 ～ 60.0°C ±1.0°C
WBGT・気温・相対湿度測定期間 約 3 秒に 1 回	
使用範囲	気 温 -10.0 ～ 60.0°C
	相対湿度 0.0 ～ 100.0%
	風 速 0.3 ～ 3m/s
保存環境	気 温 5.0 ～ 60.0°C
	相対湿度 20.0 ～ 80.0% (結露なきこと)
防塵防水保護等級 IP65 (注)	
通信方式 Bluetooth® Low Energy technology	
通信距離 約 5m (見通しのよい空間距離)	
メモリー 30000 件 (年月日・時刻、気温、相対湿度、WBGT、黒球温度を記録する)	
サンプリング時間 1分、5分、10分、30分、60分	
電 源 DC3V CR2032 コイン形リチウム電池 ×1 個	
電池寿命 約 3 カ月 (BLE 通信の使用状況による)	
寸法・質量 約 幅 60×高さ 112×奥行 33mm 約 79g (電池含まず、吊り下げ用アタッチメント、カラビナ含む)	
主な材質 耐熱 ABS、PMMA	

(注) IP65とは「粉塵が内部に侵入するのを完全に防止するもの」「あらゆる方向からのふん流水を受けても有害な影響がないもの」という JIS C 0920 の規格です。
●Bluetooth®のワードマークは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、株式会社タニタはこれらのマークを
ライセンスに基づいて使用しています。
※保存環境を超える高温、低温、高温で長時間の使用、保管すると、正確な測定ができなくなるおそれがあります。
※本器には電波法の規制により工事設計認証を取得した無線設備が内蔵されています。
海外でご利用になると罰せられることがあるため、日本国内でご利用ください。
※デザインおよび仕様は予告なく変更する場合があります。

●JAN コードと柄名

個装箱

TC-310-WH(ホワイト)



TC-310-NWH(ホワイト)



JIS B 7922 : 2017 準拠品

JIS B 7922 : 2023 準拠品

●準拠規格

取扱説明書

- ・ JIS B 7922準拠
- または
- ・ JIS B 7922:2017準拠

規 格	JIS B 7922:2023 準拠
精 度 区 分	クラス2

●精度の保証範囲と仕様の書式

取扱説明書

JIS 精 度 区 分	クラス2
日 付 ・ 時 刻	年月日・時分 0.0~50.0℃ 0.1℃単位 (測定範囲外は0.0℃未満はLo表示、 50.1℃以上はHi表示)
WBGT	測定範囲 精 度 0.0~50.0℃±2.0℃
気 温 (TEMP)	測定範囲 精 度 -10.0~60.0℃ 0.1℃単位 (測定範囲外は-10.0℃未満はLo表示、 60.1℃以上はHi表示)
相対湿度 (RH)	測定範囲 精 度 0.0~100.0% 0.1%単位 0.0~90.0%±3.0% それ以外は±4.0%
黒球温度 (Tg)	測定範囲 精 度 0.0~60.0℃ 0.1℃単位 (測定範囲外は0.0℃未満はLo表示、 60.1℃以上はHi表示)
WBGT・気温・ 相対湿度測定間隔	約3秒に1回
使用範囲	気 温 相対湿度 風 速 約5m(見通しのよい空間距離) 0.0~100.0% 0.3m/s以上
保存環境	気 温 相対湿度 5.0~60.0℃ 20.0~80.0%(結露なきこと)

※保存環境を超える高温、低温、高温、低温で長時間の使用、保管すると、
正確な測定ができなくなるおそれがあります。

防塵防水保護等級	IP65(注)
通 信 方 式	Bluetooth Low Energy technology
通 信 距 離	約5m(見通しのよい空間距離)
メ モ リ ー	30000件(年月日・時刻、気温、相対 湿度、WBGT、黒球温度を記録する)
サンプリング時間	1分、5分、10分、30分、60分
電 源	DC3V CR2032コイン形 リチウム電池×1個
電 池 寿 命	約3カ月 (Bluetooth通信の使用状況による)
寸 法 ・ 質 量	約 幅60×高さ112×奥行33mm 約79g(電池含まず、吊り下げ用 アタッチメント、カラビナ含む)
主 な 材 質	耐熱ABS、PMMA
付 属 品	取扱説明書(本書)保証書付、 取扱説明書(別紙)無線黒球式熱中症 指数計アプリケーションiPhone専用 アプリ、吊り下げ用アタッチメント、 カラビナ、三脚取り付け用電池フタ、 お試し用電池-CR2032コイン形 リチウム電池、保管用袋(本体梱包)

(注)IP65とは「粉塵が内部に侵入するのを完全に防止するもの」「あらゆる方向からのふん流水を受けても有害な影響がないもの」という JIS C 0920の規格です。
・ Bluetoothのフードマークは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、株式会社タニタはこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。
・ iPhoneは米国およびほかの国々で登録されたApple Inc.の商標です。
・ 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。

規 格	JIS B 7922:2023 準拠
精 度 区 分	クラス2
日 付 ・ 時 刻	年月日・時分 0.0~50.0℃ 0.1℃単位 (0.0℃未満はLo表示、 50.0℃を超えるとHi表示)
WBGT	測定範囲 精 度 0.0~50.0℃±2.0℃
気 温 (TEMP)	測定範囲 精 度 -10.0~60.0℃ 0.1℃単位 (-10.0℃未満はLo表示、 60.0℃を超えるとHi表示)
相対湿度 (RH)	測定範囲 精 度 0.0~100.0% 0.1%単位 30.0~90.0%±3.0% それ以外は ±5.0%
黒球温度 (Tg)	測定範囲 精 度 0.0~60.0℃ 0.1℃単位 (0.0℃未満はLo表示、 60.0℃を超えるとHi表示)
WBGT・気温・ 相対湿度測定間隔	約3秒に1回
使用範囲	気 温 相対湿度 風 速 約5m(見通しのよい空間距離) 0.0~100.0% 0.3~3m/s
保存環境	気 温 相対湿度 5.0~60.0℃ 20.0~80.0%(結露なきこと)

防じん防水保護等級	IP65(注)
通 信 方 式	Bluetooth Low Energy technology
通 信 距 離	約5m(見通しのよい空間距離)
メ モ リ ー	30000件(年月日・時刻、気温、相対 湿度、WBGT、黒球温度を記録する)
サンプリング時間	1分、5分、10分、30分、60分
電 源	3VDC CR2032コイン形 リチウム電池×1個
電 池 寿 命	約3カ月 (Bluetooth通信の使用状況による)
寸 法 ・ 質 量	約 幅60×高さ112×奥行33mm 約79g(電池含まず、吊り下げ用 アタッチメント、カラビナ含む)
主 な 材 質	耐熱ABS、PMMA
付 属 品	取扱説明書(本書)保証書付、 取扱説明書(別紙)無線黒球式熱中症 指数計iPhone専用アプリ、 つり下げ用アタッチメント、 カラビナ、三脚取り付け用電池フタ、 お試し用電池-CR2032コイン形 リチウム電池、保管用袋(本体梱包)

(注)IP65とは「防じんが内部に侵入するのを完全に防止するもの」「あらゆる方向からの噴流水を受けても有害な影響がないもの」という JIS C 0920の規格です。
・ Bluetoothのフードマークは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、株式会社タニタはこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。
・ iPhoneは米国およびほかの国々で登録されたApple Inc.の商標です。

●Q&A

Q1. パッケージに違いはありますか

A1. 個装箱表面に「JIS B 7922 : 2023」と記載しているものが JIS B 7922 : 2023 準拠品です

Q2. JIS B 7922 : 2017 準拠品を JIS B 7922 : 2023 準拠品に変更できますか（修理・交換など）

A2. 変更できません

JIS B 7922 : 2017 対応の TT-562 と JIS B 7922 : 2023 対応の TC-310 はどちらも JIS 準拠品としてご使用できます

補足説明 1 : 機能、性能は変更しておりませんが、JIS B 7922 : 2023 の規格に合わせて精度の保証範囲を見直しました

補足説明 2 : 故障や破損などのない商品は修理・交換は行いません。（取扱説明書に書かれた正常な使用状態で保証期間内に故障した場合には、修理規程に基づいて修理・交換を行います）

Q3. JAN コード、品番は変更しますか

A3. 品番は変更しませんが、JAN コードは新しくなります

【お客様からの問い合わせ】

ホームページ <https://www.tanita.co.jp/>

以上