

## 暑さ指数計 小型 NTSK-1

### 取扱説明書

このたびは、暑さ指数計 小型 NTSK-1をお買い上げいただき、ありがとうございます。本製品をご使用のときは、必ず本書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。また、本書は保証書を兼ねています。すぐにお手にできる場所に保管し、紛失しないようご注意ください。

- 〔セット内容〕 ・NTSK-1 本体 ・取扱説明書(保証書付)  
・お試用コイン形リチウム電池(CR2032)

本製品は、日本気象学会「日常生活における熱中症予防指針」Ver.4を参考に、日射のない環境を想定して、温度と湿度の測定値から算出した暑さ指数(WBGT)の推定値を表示し、環境の暑さによる危険度の目安を示すものです。本製品は、熱中症の発症を防止するものではありません。暑熱環境の影響のほか、個人の健康状態等により体調は左右されます。表示はあくまで目安としてご利用ください。

※直射日光が当たる場所のほか、照り返し(反射)が強い場所、熱せられた壁面・地面の近くでのご使用を避けてください。熱源の影響により正しく表示できない可能性があります。

本製品の使用中に、体調の異変や不快感を覚えた場合は、本製品の表示にかかわらず、医師の診断を受けるなど適切な処置をしてください。本製品をお使いの上で生じた損傷や損害について、弊社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

- 製品の見直しなどのため、仕様・価格・デザインその他は予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容の一部または全部を無断で転載することはおやめください。
- 本書の内容は予告なしに変更することがありますので、ご了承ください。
- 本製品は、日本国内専用です。This product is for use only in Japan.
- 本書の作成には万全を期していますが、万一誤りなどがございましたら、当社までご連絡ください。

キングジム、KING JIMIは、株式会社キングジムの登録商標です。

### 保証規定

- 取扱説明書の注意書きに従った正常なご使用状態で、保証期間内に故障した場合には、お買い上げ販売店までお持ちください。当社が無償で修理いたします。
- 保証期間内に故障して無償修理をお受けになる場合には、製品と本保証書をご持参、ご提示のうえ、お買い上げ販売店にご依頼ください。
- ご転居やご贈答品等で、お買い上げ販売店に修理をご依頼になれない場合には、キングジムお客様相談室へご相談ください。
- 保証期間内でも次の場合には有償修理になります。
  - ご使用上の誤りや、お客様による修理または改造による故障および損傷
  - お買い上げ後の(河)水、塩害、液体かぶり、落下、衝撃、砂(泥)入り、圧力等による故障および損傷
  - 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷
  - キングジム製品以外の消耗品や部品の使用に起因して生じた製品の故障および損傷
  - 本保証書のご提示がない場合
  - 本保証書にお買い上げ年月日、お客様名の記入および販売店印のない場合、または購入日が証明できるものがない場合
  - お買い上げの製品が、ご使用後に有償無償を問わず譲渡されたもの(中古品)であった場合
  - 本体内蔵部品の消耗、磨耗、損傷
- 同梱付属品、別売品の保証、修理は承っておりません。
- 保証期間内であるか否かにかかわらず、当社に故意または重大な過失がある場合を除き、お客様が製品を使用することによって発生した直接損害または間接的もしくは波及効果による損害、データ・プログラムその他の無体財産に関する損害、使用利益、および得べかりし利益の損失等に対して、当社は一切責任を負わず、また当社に故意または重大な過失がある場合には、製品代金を限度額としてのみ、これを賠償する責を負うものとします。
- 本保証書は日本国内においてのみ有効です。(This warranty is valid only in Japan.)
- 本保証書は再発行しませんので紛失しないよう大切に保管してください。  
※本保証書は本書に明示した期間・条件のもとにおいて無償修理をお約束するものではありません。従って本保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

### アフターサービス

#### ■保証書

保証書は販売店名・お買い上げ年月日等の記入をお確かめのうえ、販売店よりお受け取りください。保証書と保証規定の内容をよくご覧のうえ、大切に保管してください。

#### ■修理に出されるときは

保証期間内は、保証規定に基づいて修理いたします。製品および保証書をお買い上げ販売店までお持ちください。保証期間後も、修理によって使用可能なときは、ご要望により有償で修理いたします。製品をお買い上げ販売店までお持ちください。なお、当社の都合により代替品に交換することで修理に変えさせていただく場合がございます。

#### ■お問い合わせ

アフターサービスについてご不明な点やご相談は、お買い上げ販売店、キングジム商品取扱店、または当社お客様相談室にお問い合わせください。

お客様相談室 ☎0120-79-8107

携帯電話からの場合 0570-06-4759 (通話料お客様負担)

### 株式会社キングジム

東京都千代田区東神田二丁目10番18号 〒101-0031  
https://www.kingjim.co.jp/



### 安全上のご注意 必ずお守りください!

お使いになる方々や他の人々への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただきたい事項を次のように表示しています。本製品をご使用のときは、必ず本書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。また、本書は不明な点をいつでも解決できるように、すぐ取り出で見られる場所に保管してください。

- 次の絵表示で、お守りいただきたい内容を区別して説明しています。

⓪ は、してはいけない「禁止」の内容です。

Ⓛ は、必ず実行していただきたい「強制」の内容です。

**警告** この表示を守らずに、誤った使い方をすると、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容を示しています。

- 電池はお子様がお飲み込まないように、手の届かないところに保管してください。万一お子様が飲み込んだ場合は、すぐに医師に相談してください。
- 電池の液が目に入ったときは、目に障害を与えるおそれがありますので、こすらずにすぐに水道水などの多量のきれいな水で十分に洗った後、医師の治療を受けてください。
- 電池の液をなめた場合には、すぐうがいをして医師に相談してください。
- 万一、本製品または本製品の一部が破損した場合、そのまま使用せずすぐに使用を中止してください。
- 使用中に万一、煙が出る、においがする、異常な音があるなどの異常な状態が見られる場合は、すぐに電池を抜き、使用を中止してください。
- 電池は極性通りに入れてください。間違った極性で入れた場合、電池を漏液・発熱・破裂させたり、本製品を破損させるおそれがあります。
- 高温になる場所(火のそば、ストーブのそば、炎天下)、動作環境の条件範囲外やほこりの多い場所での本製品の使用や放置、保管をしないでください。発熱・破裂・発火の原因となります。
- 本製品を分解、または改造しないでください。故障・火災・感電の原因となります。
- 本書に記載されていない操作はしないでください。事故や故障の原因となります。
- 本製品を踏んだり、落としたり、叩いたりなど、強い力や衝撃を与えないでください。破損することがあり火災・感電の原因となります。破損した場合には、電源を切り、販売店へご連絡ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
- 本製品にお茶、コーヒー、ジュースなどの飲物をこぼしたり、殺虫剤を吹きかけたりしないでください。故障や火災・感電の原因となります。水などをこぼした場合には、電源を切り、販売店へご連絡ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
- 液晶画面が破損した場合、中の液晶には絶対に触れないでください。万一、口の中に入った場合は、すぐにうがいをし医師に相談してください。目に入った時、皮膚に付着した場合は、きれいな水で十分に洗った後、医師の診断を受けてください。

**注意** この表示を守らずに、誤った使い方をすると、「傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される」内容を示しています。

- 小さなお子様が使用する場合は、保護者のもとで使用させてください。
- 本製品を直射日光の当たる場所、強い振動のある場所、腐食性のガスの発生する場所で使用や放置、保管をしないでください。

### 取り扱い上のご注意

- 湿度センサー部には手を触れたり、塞いだりしないでください。正確に計測できない場合があります。
- スタンドは無理に開きすぎないでください。外れたり破損するおそれがあります。
- 本製品は長い間使用すると、紫外線(特に直射日光)や摩擦により変色することがあります。
- 落下や転倒により、けがおよび器物を破損するおそれがありますので、確実に設置し、振動のある場所や不安定な場所には設置しないでください。
- 無理な力がかかると、液晶画面や内部の基板などが破損し故障の原因となりますので、カバンの中での重いもの下になつたりしないよう、ご注意ください。外部に破損がなくても保証の対象外となります。
- エアコンの吹き出し口の近くに置かないでください。急激な温度変化により結露すると、内部が腐食し故障の原因となります。
- 付属の電池は動作確認用です。流通経路の中で自然放電し、容量が少なくなっているおそれがあります。動作しない場合は、新品の電池に交換してください。
- 本製品は、防水仕様ではありません。水がかかるところや、水中で使用しないでください。故障の原因となります。

- 次のことはしないでください。故障の原因となります。

- ・湯や水の中に入れない
- ・多量の水をかけない
- ・強い水しぶきをかけない
- ・お湯、石けん、洗剤、入浴剤をかけない
- ・風呂場など水がかかる場所や湿気の多い場所では、電池蓋を閉閉しない
- ・湿気の多い風呂場などには長時間放置しない

- 本製品を乾いた柔らかい清潔な布をお使いください。ベンジン、アルコール、シンナーなどの化学製品は使用しないでください。
- 本製品の廃棄方法については、各自自治体の指示に従ってください。

### 電池の入れ方

- 本体表面の電池蓋の溝にコインなどを差し込み、矢印の方向に回して開けます。  
※電池蓋の「**○**」を本体の「**○**」に合うようにしてください。

- ＋の極性表示に合わせて、コイン形リチウム電池(CR2032)を1個セットし、電池蓋を矢印の方向に回して閉めます。  
※電池蓋の「**○**」を本体の「**○**」に合うようにしてください。

※電池は工場出荷時に同梱しているため、寿命が短くなっている場合があります。

### 主な仕様

表示項目	暑さ指数、暑さ危険ランク、温度、湿度、時計/タイマー
暑さ指数	表示範囲 0～50℃(最小表示1℃)
温度	測定範囲 0.0～50.0℃(最小表示0.1℃)
	測定精度 ±1.0℃(10.0～40.0℃)、±2.0℃(左記以外の範囲)
湿度	測定範囲 20～95%RH(最小表示1%RH)
	測定精度 ±5%RH(20～80%RH)、±10%RH(左記以外の範囲)、25℃時
測定間隔	約20秒
タイマーの設定範囲	最大59分59秒、最小1秒(初期設定値10分)
電源	コイン形リチウム電池 CR2032 1個
時計精度	平均月差±30秒(常温時)
動作環境	温度:0～50℃、湿度:10～95%RH(非結露)
保存環境	温度:-10～55℃、湿度:5～80%RH(非結露)
電池寿命	約6ヶ月(常時使用・アラーム作動なしの場合)
外寸	約W47×D12.5×H81mm
質量	約45g(電池含まず)

### エラーコード表示

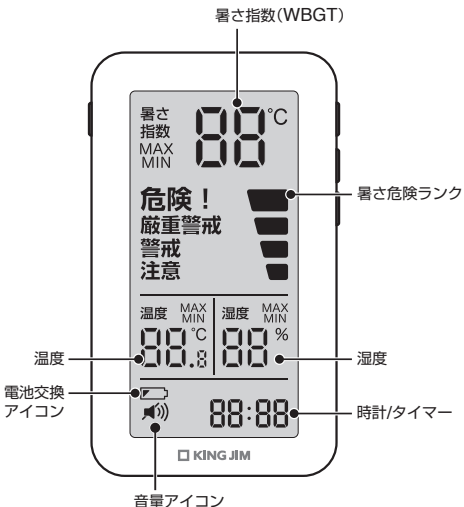
表示範囲外の場合は、以下のエラーコードが表示されます。

- 暑さ指数  
LL: 0℃より低い場合  
HH: 50℃より高い場合
- 湿度  
LL: 10%RHより低い場合  
HH: 99%RHより高い場合

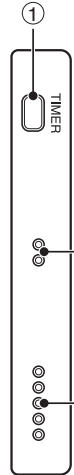
- 温度  
LL.L: 0.0℃より低い場合  
HH.H: 50.0℃より高い場合
- 最高値(MAX) / 最低値(MIN)  
— : 表示データ更新時

## 各部の名称

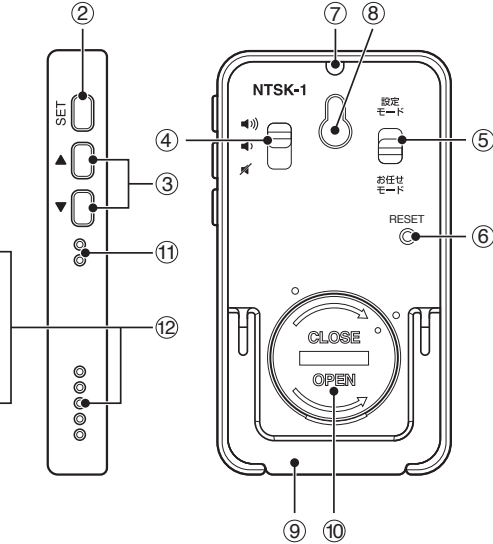
<正面>



<側面>



<背面>



- TIMERボタン**  
時計/タイマーの表示切替と、タイマーの設定・作動時に使用します。
- SETボタン**  
アラームや時計、タイマーの設定時に使用します。
- ▲▼ボタン**  
暑さ指数・温度・湿度のMAX/MIN表示を切り替えたり、暑さ指数のアラーム設定・時計・タイマーの設定値調整時に使用します。
- 音量調整スイッチ**  
音量を「大・小・OFF(消音)」の3段階に切り替えることができます。
- モード切替スイッチ**  
「設定モード」「お任せモード」を選択できます。
- RESETボタン**  
先端の細いもので軽く押ししてください。リセットすると、暑さ指数アラーム設定値(設定モード)、時計、タイマー、ならびに各項目表示(暑さ指数値、暑さ危険ランク、温度、湿度)の最高値(MAX)・最低値(MIN)がクリアされ、工場出荷状態に戻ります。
- ストラップホール**  
ストラップを通すことができます。※ストラップは付属しておりません。
- フック穴**  
壁のフックやネジに掛けることができます。
- スタンド**  
スタンドを引出し、本体を立てて使用できます。角度を2段階に調整可能です。※スタンドは無理に開きすぎないでください。外れたり破損したりするおそれがあります。
- 電池収納部**
- 通気口(温湿度センサー部)**
- 通気口**

## 参考資料

WBGTによる温度基準域	注意すべき生活活動の目安	注意事項
危険 (31℃以上)	すべての生活活動でおこる危険性	高齢者においては安静状態でも発生する危険性が大きい。外出はなるべく避け、涼しい室内に移動する。
厳重警戒 (28℃以上31℃未満)	中等度以上の生活活動でおこる危険性	外出時は炎天下を避け、室内では室温の上昇に注意する。
警戒 (25℃以上28℃未満)	中等度以上の生活活動でおこる危険性	運動や激しい作業をする際は定期的に十分に休息を取り入れる。
注意 (25℃未満)	強い生活活動でおこる危険性	一般に危険性は少ないが激しい運動や重労働時には発生する危険性がある。

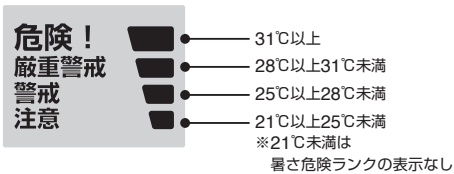
### ●注意すべき生活活動強度の目安

軽い	中等度	強い
休息・談話 食事・身の回り 楽器演奏 裁縫(縫い、ミシンかけ) 自動車運転 机上事務 乗物(電車・バス立位) 洗濯 手洗い、洗顔、歯磨き 炊事(料理・かたづけ) 買い物 掃除(電気掃除機) 普通歩行(67m/分) ストレッチング ゲートボール®	自転車(16km/時未満) 速歩(95~100m/分) 掃除(はく・ふく) 布団あおろし 体操(強め) 階段昇降 床磨き 垣根の刈り込み 庭の草むしり 芝刈り ウォーキング(107m/分) ジャズダンス ゴルフ® 野球・ソフトボール®	ジョギング サッカー テニス 自転車(約20km/時) リズム体操 エアロビクス 卓球 バドミントン 登山 剣道 水泳 バスケットボール 縄跳び ランニング(134m/分) マラソン

※野球・ソフトボールやゴルフ、ゲートボールは活動強度は低いが運動時間が長いので要注意  
出典：日本生気象学会「日常生活における熱中症予防指針」Ver.4

## 暑さ指数(WBGT)、暑さ危険ランク表示

本製品は、液晶に暑さ危険ランクが表示されます。



## モード切替について(お任せモード)

暑さ指数が28℃以上(厳重警戒)または31℃以上(危険)になると、アラームが自動で鳴るモードです。

- モード切替**  
本体背面のモード切替スイッチを「お任せモード」に切り替えてください。
- アラーム警報**  
暑さ指数の危険ランクが「厳重警戒」「危険」に達すると、自動でアラームが動作します。  
●**厳重警戒(28℃以上31℃未満)**  
暑さ指数、危険ランク表示の点滅とアラーム(「ビビッ」「ビビッ」)が30秒間続きます。任意のボタンを押さなかった場合、その後も暑さ指数が「厳重警戒」の範囲にある間は、3分間隔で「ビビッ」と、アラームが1回鳴り、表示は1分間点滅します。  
●**危険(31℃以上)**  
暑さ指数、危険ランク表示の点滅とアラーム(「ビビビッ」「ビビビッ」)が30秒間続きます。任意のボタンを押すとアラームが停止します。ボタンを押さなかった場合、その後も暑さ指数が「危険」の範囲にある間は、3分間隔で「ビビビッ」と、アラームが1回鳴り、表示は1分間点滅します。

## モード切替について(設定モード)

暑さ指数21℃~50℃の範囲内で、任意の数値を指定してアラームを鳴らせるモードです。

- モード切替**  
本体背面のモード切替スイッチを「設定モード」に切り替えてください。
- 暑さ指数設定の方法**  
[SET]ボタンを3秒間長押しすると、暑さ指数が点滅し設定状態に移行します。
- 本体側面の[▲]または[▼]ボタンで数値を変更します。ボタン長押しで早送りできます。**  
設定値範囲:暑さ指数21~50℃  
※30秒間操作がない場合は、自動的に設定値が確定されます。
- [SET]ボタンを押すと、アラーム設定が完了し、通常の画面に戻ります。**
- アラーム警報**  
暑さ指数がアラームの設定値に達すると、暑さ指数、危険ランク表示の点滅とアラーム(「ビビビッ」「ビビビッ」)が30秒間続きます。任意のボタンを押すとアラームが停止します。ボタンを押さなかった場合、その後も暑さ指数が設定値を超えている間は、3分間隔で「ビビビッ」と、アラームが1回鳴り、表示は1分間点滅します。

## MAX / MIN表示

本製品は、電源が入ってから暑さ指数/温度/湿度の最高値と最低値を記憶する機能があります。

- 最高値(MAX)表示**  
[▲]ボタンを押すと、MAXと表示され暑さ指数/温度/湿度の最高値を表示します。[▲]ボタンを再度押すと通常表示に戻ります。  
※30秒間操作が無い場合は、通常表示に戻ります。
- 最低値(MIN)表示**  
[▼]ボタンを押すと、MINと表示され暑さ指数/温度/湿度の最低値を表示します。[▼]ボタンを再度押すと通常表示に戻ります。  
※30秒間操作が無い場合は、通常表示に戻ります。
- 最高値(MAX) / 最低値(MIN)のクリア**  
[▲]と[▼]ボタンを同時に3秒間長押しすると、記録された最高値(MAX) / 最低値(MIN)がクリアされます。

※最高値(MAX)/最低値(MIN)表示状態でクリアした場合、データ更新までは“-”表示となります。  
※「リセットボタンを押した場合」「電池を抜いた場合」にも同様に最高値(MAX)/最低値(MIN)がクリアされます。

## 時計表示/タイマー表示

- 表示の切り替え**  
[TIMER] ボタンを3秒間長押しすると「時計表示」と「タイマー表示」を切り替えることができます。  
※タイマーは「設定モード」のみ有効
- 表示の見分け方**  
時 計: 「時:分」で表示  
タイマー: 「分:秒」で表示(初期値「10:00」)
- 時計の設定方法**  
1. 「時計表示」の状態では、[SET]ボタンと[TIMER]ボタンを同時に3秒間長押しすると、時計の設定状態に移行します。  
2. 「時」→「分」の順に設定します。  
・[▲]または[▼]ボタンで数値を変更できます。  
・ボタン長押しで数値を早送りできます。  
・[SET]ボタンを押すと確定し、次の項目へ進みます。  
[分]を確定すると、時計設定は終了します。  
※30秒間操作がない場合は、自動的に設定が確定されます。
- カウントダウンタイマーの設定方法**  
タイマー機能は「設定モード」の時のみ使用できます。  
「タイマー表示」の状態では、[SET]ボタンと[TIMER]ボタンを同時に3秒間長押しすると、カウントダウンタイマーの設定状態に移行します。  
・[▲]または[▼]ボタンで数値を変更できます。  
・ボタン長押しで数値を早送りできます。  
・[SET]ボタンを押すと確定します。  
※30秒間操作がない場合は、自動的に設定が確定されます。  
※00分01秒~59分59秒までの時間範囲でカウントダウンタイマーを設定できます。

### ●カウントダウンタイマーの使い方

- 「タイマー表示」の状態では、[TIMER]ボタンを押すとカウントダウンタイマーが開始します。
- 残り時間が「00:00」になるとアラーム音が30秒間鳴ります。アラーム中に任意のボタンを押すと、アラームが停止し、設定した時間(計測前の状態)に戻ります。  
※カウントダウン中に[TIMER]ボタンを押すと停止し、再度押すと再開します。  
※タイマー停止状態で2分間操作がない場合、自動的に「時計表示」に戻ります。  
※タイマーのカウント中に、モード切替スイッチを「お任せモード」にすると、カウントダウンは停止(無効)し、自動で時計モードに戻ります。  
※カウントダウン中は、最高値(MAX)・最低値(MIN)の確認、および暑さ指数アラームの設定変更はできません。

## 設置方法

本製品は、壁掛けまたは据え置き、ストラップ掛けのいずれかの方法で設置できます。ご使用環境に合わせて、以下の手順に従って設置してください。

- 壁掛けの場合**  
本体背面の「フック穴」に、しっかりと固定されたネジやフックを差し込んで取り付けてください。  
取り付けたあと、上下左右に軽く動かし、確実に掛かっているか確認してください。
- 据え置きの場合**  
本体背面の「スタンド」を手前に引き出します。スタンドは2段階角度調整可能です。  
安定した平らな場所に置いてご使用ください。  
※転倒を防ぐため、傾斜した場所や不安定な場所には設置しないでください。
- ストラップ取り付けの場合**  
本体背面の「ストラップホール」に紐を通し、確実に固定してご使用ください。  
※ストラップは付属しておりません。市販のものをご用意ください。  
※過度な荷重をかけないようご注意ください。