

ユーザーズマニュアル

タビエスペック株式会社

| | |
|---|------------------|
| お客様 | お名前 |
| | 電話番号 |
| | ご住所 |
| 保証期間 | ※ 御納入日 年 月より1ヵ年間 |
| 対象部分 | 本体 |
| 修理方法 | 持ち込み修理 |
| <p>・お手数でも※箇所を正しくご記入の上、保管してください。</p> <p>・この保証書は引き渡し日から有効となります。</p> <p>・本書は、引き渡し日から上期間中に故障が発生した場合には、本書下部記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。詳細は下部をご参照ください。</p> | |

タビエスペック株式会社

大阪市北区天神橋3-5-6 〒530-8550 TEL(06)6358-4741

ご販売店名

- 本社 大阪市北区天神橋3-5-6 〒530-8550
TEL06-6358-4741 代表 FAX06-6358-5500
- 東京本部 東京都江東区東砂8-5-1 〒136-0074
TEL03-5633-7290 代表 FAX03-5633-7303
- 東京本部 横浜市保土ヶ谷区神戸町134
横浜オフィス 横浜ビジネスパーク・ウエストタワー 8F 〒240-0005
TEL045-336-6410 FAX045-336-6411
- 仙台営業所 TEL(022)218-1891 FAX(022)218-1894
 - 大宮営業所 TEL(048)643-1918 FAX(048)645-1597
 - 筑波営業所 TEL(0298)54-7805 FAX(0298)54-7785
 - 東京営業所 TEL(03)5633-7291 FAX(03)5633-7303
 - 日野営業所 TEL(042)584-2175 FAX(042)584-2124
 - 横浜営業所 TEL(045)336-6410 FAX(045)336-6411
 - 松本営業所 TEL(0263)48-0401 FAX(0263)48-0410
 - 静岡営業所 TEL(054)237-8000 FAX(054)238-3441
 - 名古屋営業所 TEL(052)777-2551 代表 FAX(052)777-2575
 - 金沢営業所 TEL(076)260-8030 FAX(076)260-8033
 - 大阪営業所 TEL(06)6358-4746 FAX(06)6358-5500
 - 広島営業所 TEL(082)830-5211 FAX(082)876-5050
 - 新居浜営業所 TEL(0897)41-3163 FAX(0897)43-1139
 - 福岡営業所 TEL(092)471-0932 FAX(092)474-3500
 - 福知山工場 TEL(0773)27-3131 代表 FAX(0773)27-3135
 - 宇都宮 宇都宮工場 TEL(028)667-8730 代表 FAX(028)667-8733

ホームページアドレス <http://www.espec.co.jp/>

4703304001100

1. 保証書の内容、期間

ユーザーズマニュアル等の注意書による使用状態で故障した場合、この保証書に示す期間と条件に従い無償で修理させていただきます。

2. 保証適用除外事項

(1) 次のような場合には、保証期間内でも有償となります。

- ① ユーザーズマニュアルに示す以外の誤った使い方、天災および事故、指定外の使用電源、使用条件および運転条件による故障・損傷・傷害
- ② 弊社が認めていない不当な修理または改造による故障・損傷・傷害
- ③ お買い上げ後の落下・転倒、輸送中の故障・損傷・傷害

(2) 次に示すものの費用は負担いたしません。

- ① 電池および電池交換費用
- ② 弊社または弊社代行店以外による修理、点検、調整、清掃
- ③ 製品を使用できなかったことによる損失、不具合、商業損失等の付随的または結果として発生する損害等

3. 保証の適用

この保証は、日本国内においてのみ有効です。

This warranty is valid only for Japan.

4. お客様に守っていただく事項

- ① ユーザーズマニュアルに示す使用方法での機器の使用
- ② 本保証書の保管（本書は再発行いたしません）

5. 保証修理の受け方

保証修理をお受けになる場合は、弊社代行店あるいは弊社へお申し付けください。

保証書のご提示がない場合、または保証書に正しく必要事項の記入がない場合は保証修理をお受けいたしかねます。

なお、使用場所まで出向いての修理につきましては、別途出張料を申し受けます。

製品仕様

■サーモレコーダーワイヤレス RTW-10

- 測定チャンネル 2チャンネル（センサ外付け）
- 測定温度範囲 -60～+155℃
- 測定精度 typ. ±0.5℃ (-40.0～+80.0℃)
typ. ±1.0℃ (-60.0～+40.1℃/+80.1～+100.0℃)
typ. ±2.0℃ (+100.1～+155.0℃)
- 測定・表示分解能 0.1℃
- 記憶方式 エンドレス方式
- 記憶間隔 1,2,5,10,15,20,30,60分 8通りから選択
- 電池寿命 約3ヶ月（電池使用時、使用環境により異なる）
- 液晶表示 測定温度・記憶状態・電池寿命警告・温度単位
- 記憶データ数 2880データ×2チャンネル
- 電送距離 約400m（使用環境により異なる）
- 無線方式 特定小電力無線 RCR STD-16A
- 本体寸法 H92×W66×D35mm（アンテナ突起部除く）
- 本体重量 約120g（電池を含む）
- 本体耐熱温度 0～50℃
- 使用電源 リチウム電池（CR123A）1本
または専用ACアダプタ

■RTH-3030 ステンレス保護管付センサ

- 測定可能範囲 -60～155℃
- センサ耐熱温度 -70～180℃
- ケーブル長 2m
- 熱時定数 空气中：約12秒 攪拌水中：約2秒
- 防水性能 JIS7級 防浸型（センサ・ケーブル）

■付属品

- ・本体（RTW-10）1台
- ・温度センサ（RTH-3030）2本
- ・リチウム電池（CR123A）1本
- ・本書 1部

⚠ 危険

- 本機は一般の民生・産業用として使用されることを前提に設計されています。人命や危害に直接的または、間接的に関わるシステムや医療機器など、高い安全性が必要とされる用途にはお使いにならないでください。
- 電池を飲み込むと危険です。電池・センサ・サーモレコーダー本体は、お子様の手の届かない所に設置、保管してください。
- 温度センサは温度の測定を行うものです。体温測定等人体には使用しないでください。

⚠ 注意

- サーモレコーダーの測定結果を用いたことによって生じた、いかなる損害に対しても一切の責任は負いません。
- 本体およびセンサを、当社指定の技術者以外の方が分解、修理、改造することは絶対に行わないでください。
- 本機を落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。
- 直射日光下や高温多湿の場所で使用したり、保存しないでください。
- 酸、アルカリ、有機溶剤、腐食性ガス等の影響を受ける環境下では使用しないでください。
- 高温環境または低温環境で使用、または使用直後に手を触れるとやけどや凍傷になることがありますのでご注意ください。
- 本体が汚れた場合は、アルコールをしみ込ませた清潔な布で拭き、絶対に水洗いはしないでください。

サーモレコーダー本体について

- サーモレコーダー本体は、防水性能はありません。結露や水漏れしないよう注意してください。温度差が激しい環境間を移動させた場合、結露する恐れがあります(特に温度の低い場所から高い場所への移動はご注意ください)。結露するとデータが異常な数値を表示する、データが消える等、本体故障の原因になります。
- 通信ケーブルの差し込み口に指や異物を入れないでください。
- サーモレコーダー本体は、周囲温度0~+50℃・湿度90%RH以下で使用してください。
- 電池寿命は、測定環境や電池の品質により一定ではありません。電池が切れると記憶データは消えます。
- 電池端子は経時変化、振動等により接触が不良になる恐れがあります。電池の接触不良によってデータが失われる恐れがありますのでご注意ください。
- 長期間使用しない場合は、電池を取り出してください。電池を入れたままにしておきますと電池から液漏れすることがあり、故障の原因になります。
- ACアダプタは専用以外のものは絶対に使用しないでください。

サーモレコーダー付属 温度センサ RTH-3030について

- 本センサは、測定温度範囲内(-60~+155℃)で使用してください。
- 外部温度センサ接続ジャックへしっかりと差し込んでください。
- センサケーブルはテフロン被覆されています。うすい被覆ですので、傷や破れがあると防水性がなくなります。使用前に点検してください。
- 温度センサの延長は規定の延長ケーブルを1本だけ使用してください。それ以上延長して使用されますと、測定誤差が大きくなります。
- 本センサは、RSW-10には使用できません。

⚠ 電波法に関する注意事項

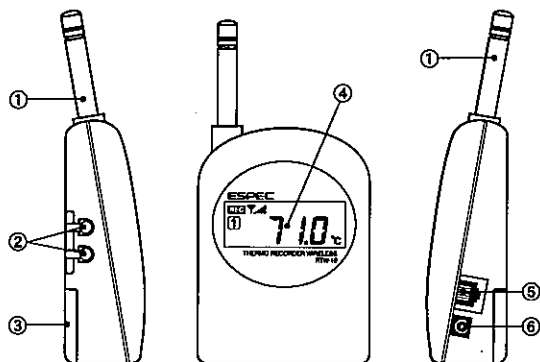
サーモレコーダー本体は、電波法に基づく特定小電力無線機器として、技術基準適合証明(利用に関してお客様の免許申請等が不要)を受けています。必ず次の点を守ってお使いください。

- 分解・改造をしないでください。分解・改造は法律で禁止されています。
- 技術基準適合ラベルは剥がさないでください。ラベルのないもの使用は禁止されています。
- この製品は日本国外での電波法には準じておりません。日本国内でご使用ください。

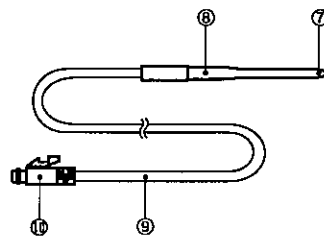
This product is for the use only in Japan.

■サーモレコーダー RTW-10 本体

*親機・子機・中継機 共通の製品(仕様)です。



■付属温度センサ RTH-3030



- ①アンテナ
- ②温度センサ接続コネクタ
- ③電池蓋
- ④液晶表示部
- ⑤シリアル通信コネクタ
- ⑥ACアダプタ用コネクタ
- ⑦サーミスタ
- ⑧ステンレスパイプ(SUS316)
- ⑨ケーブル・・・被覆テフロン樹脂
- ⑩コネクタ

- 本製品は別売りの「サーモレコーダーWirelessソフトウェアセットRTWH-1010」により親機、子機、中継機のいずれかに設定し、使用します。設定しない状態では使用できませんのでご注意ください。

- 使用方法は、ユーザーズマニュアルRTWH-1010をお読みください。