

ワイヤレス温湿度ロガー

TRW-200A/TRW-200WR



特長

- ・ 配線不要・どこでも設置可
- ・ TRW-200WR: 防滴構造 (IP64相当)
- ・ 温度と相対湿度を計測して記録
- ・ 計測温度範囲は-10~70℃
- ・ 通信距離 約10m(見通し)
- ・ 最大接続数 8台程度
- ・ 記録データはiPhoneへ簡単送信

<標準型> (赤)

型 式 : TRW-200A 標準価格 21,560円(税込)

<防滴型> (青)

型 式 : TRW-200WR 標準価格 28,710円(税込)

仕様 ※詳細は取扱説明書をご確認ください。

センサ構造: 高分子薄膜容量型

測定温湿度範囲: -10~70℃、0~100%RH

動作温湿度範囲: -10~70℃、0~100%RH

保存温湿度範囲: -10~70℃、0~100%RH

最大通信距離: 約10m(障害物あるいはiPhoneの位置などにより短くなることがあります)

通信方式: Bluetooth 通信

通信規格: 4. 2 Bluetooth Smart (Data Packet Length Extension)

記録周期: 2秒/10秒/30秒/1分/10分/1時間(アプリにて選択)

記録時間: 約3か月(2秒周期)、約4か月(10秒周期)、約7.3か月(30秒周期)、
約9.2か月(1分周期)、約1年(10分周期)、約2年(1時間周期)

外形寸法: 61.2×41×14.5mm

重量: 約30g

電源: コイン型リチウム電池(CR2032H)

最大電池寿命: 約2年(新品電池装着時からの寿命。)

※周囲環境温度20℃にて、ログ中はiPhoneと非接続。

接続台数: 8台程度(アプリ上の制限はないですが、iOSのバージョンや周辺電波の影響により
実質8台程度で制限されます)

対応機種: iPhone6 以降(Bluetooth4. 2以降への対応が必須)

対応OS: iOS11~iOS17まで動作確認済み

※iPhoneアプリはApp Storeからダウンロードしてください。(右のQRコードからアクセスできます)

または、App Storeの検索欄で、“TRWViewer”と入力し検索してください。



温湿度を記録



Bluetooth

iPhone



メールで送信



表計算ソフトで編集/グラフ化

ワイヤレスロガー TRW-100



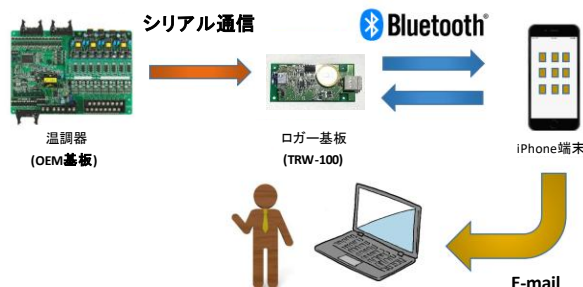
端子台タイプ

型 式

- TRW-100-RT : RS-485通信、端子台タイプ
 TRW-100-RC : RS-485通信、コネクタタイプ
 TRW-100-TT : TTL通信、端子台タイプ
 TRW-100-TC : TTL通信、コネクタタイプ

特長

- ・ 配線不要・どこでも設置可
- ・ OEM組み込み用
- ・ 記録データはiPhoneへ簡単送信



仕様 ※詳細は取扱説明書をご確認ください。

- 動作温湿度範囲: 0~50℃、20~90%RH ※結露不可
 保存温湿度範囲: -10~60℃、5~90%RH ※氷結・結露不可
 最大通信距離: シリアル通信 RS-485通信: 100m以内 / TTL通信: 50cm以内
 Bluetooth通信 10m(見通し)
 通信方式: シリアル通信 RS-485通信: 半二重通信 / TTL通信: 半二重通信 (型式にて選択)
 Bluetooth通信
 通信規格: シリアル通信 RS-485通信/ TTL通信
 Bluetooth通信 4.2 Bluetooth Smart (Data Packet Length Extension)
 記録周期: 2秒/10秒/30秒/60秒/300秒 (アプリにて選択)
 記録期間: 約9時間(2秒周期)、約45時間(10秒周期)、約136時間(30秒周期)、
 約11日(1分周期)、約114日(10分周期)、約23か月(1時間周期)
 外形寸法: 34×80×5.6mm(端子台タイプ)、34×75×5.6mm(コネクタタイプ)
 重量: 約20g
 電源: DC12V±10%
 接続台数: シリアル通信 RS-485通信: 1台 / TTL通信: 1台
 Bluetooth通信 8台
 対応機種: iPhone6 以降(Bluetooth4.2以降への対応が必須)
 対応OS: iOS11~iOS17まで動作確認済み
 ※iPhoneアプリはApp Storeからダウンロードしてください。(右のQRコードからアクセスできます)
 または、App Storeの検索欄で、“TRWViewer”と入力し検索してください。



センサからシステムまでを創造する

東邦電子株式会社

ホームページアドレス <https://toho-inc.com/>
 E-mailアドレス info@toho-inc.co.jp



注意

本製品は一般産業用設備の温度その他の物理量を制御する目的で設計されております。人命に重大な影響を及ぼすような制御対象にはご使用にならないでください。



警告

本製品を正しく安全に使用いただくため取扱説明書をよくお読みください。
 本製品の故障によりシステムまたは財産等に損傷、損害が発生する恐れがある場合は、故障防止対策の安全措置を施したうえでご使用ください。

■本 社

〒252-0131 神奈川県相模原市緑区西橋本二丁目4番3号
 ☎(042)700-2100(代) FAX (042)700-2112

■東京営業所

〒151-0066 東京都渋谷区西原三丁目1番8号(パレス代々木上原4F)
 ☎(03)5452-4010(代) FAX (03)5452-4017

■名古屋営業所

〒486-0856 愛知県春日井市梅ヶ坪町29 (Lアーバン21 1F)
 ☎(0568)87-3511(代) FAX (0568)87-3512

■大阪営業所

〒530-0041 大阪府大阪市北区天神橋2丁目北1番21号 (八千代ビル東館7F)
 ☎(06)6353-9205(代) FAX (06)6353-9273