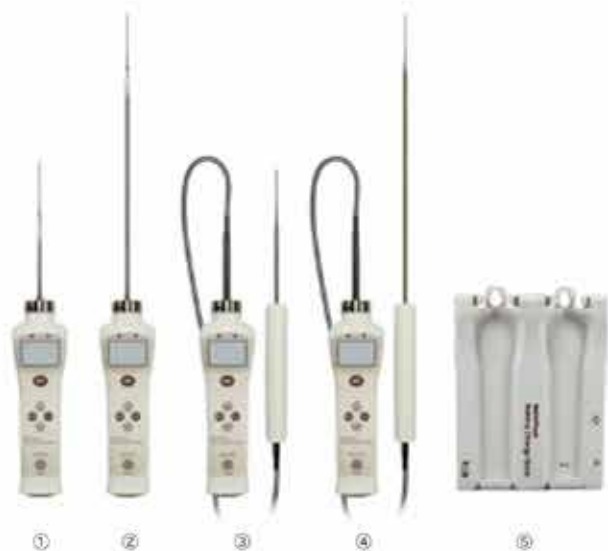


食品用中心温度データロガー

# RTR-601 シリーズ **NEW**

おんどり  
series



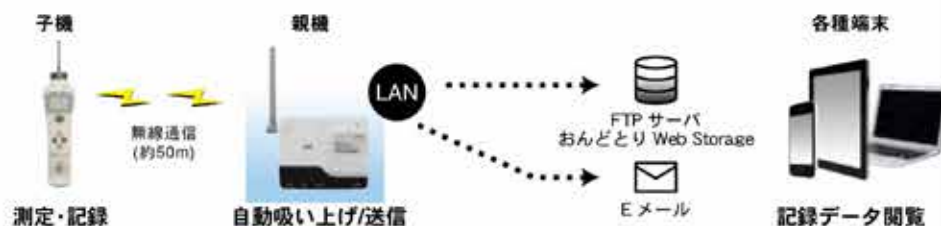
## LINE UP

- ① **RTR-601-110**  
一体型ショートセンサタイプ **38,000 円 + 税**
- ② **RTR-601-130**  
一体型ロングセンサタイプ **40,000 円 + 税**
- ③ **RTR-601-E10**  
分離型ショートセンサタイプ **45,000 円 + 税**
- ④ **RTR-601-E30**  
分離型ロングセンサタイプ **47,000 円 + 税**
- ⑤ **RTR-6BD**  
バッテリーチャージドッグ **12,000 円 + 税**

### 製品概要

食品内部温度、液温を簡単に測定・記録できるワイヤレス中心温度記録計です。RECボタンを押すだけで、温度、測定時刻、品目、作業者、判定結果を同時に記録します。記録データは無線通信で親機に収集され「おんどり Web Storage」やFTPサーバへ自動送信します。

### 使用の流れ



### ご注意

※ RTR-601シリーズは、日本国内の電波法に基づく特定小電力無線機器ですので、国外の電波法には準じておりません。日本国外ではお使いになれませんのであらかじめご了承ください。

※ 本シリーズ機器をご使用いただくには、親機と専用充電器 (RTR-6BD) が必要です。単体での使用はできませんのでご注意ください。

## 特徴

## ○ ボタン1つで簡単記録

ボタン1つで温度、測定時刻、品目、作業者、判定結果を同時に記録できます。

## ○ 完全防水/耐油構造

防水性能はIP68（水中形）です。油分にも強い密閉構造になっているので腐食の心配がありません。油で汚れた場合のお手入れも簡単です。

## ○ 専用充電器による非接触充電方式

別売のバッテリーチャージドック（RTR-6BD）で充電します。フル充電の状態なら24時間連続使用が可能です。また、RTR-601の登録や設定をするときは、バッテリーチャージドックを利用してパソコンにUSB接続\*します。



\* USBバスパワーによる充電には対応しておりません。

## ○ 一体型と分離型

温度センサが本体に直結した一体型と、蒸気の中でも測定しやすい分離型があります。

センサの先端も異なっており、ショートセンサは食品に刺しやすい尖った形状、ロングセンサは丸い形状になっています。



## ○ 上下限値の警報

測定する食品に任意の上限値、下限値を設定できます。測定値が設定範囲を超えると赤いLEDで知らせます。



## 使用事例

- 給食センター、社員食堂、弁当製造工場など大規模調理の食品温度管理に
- フライヤーの油の温度測定
- 解凍した食品の中心温度測定



## ○ RTR-500NW/AWで記録データを自動収集

記録データは無線通信によって自動的にRTR-500NW/AW\*に吸い上げられ、おんどとり Web Storage、FTPサーバへ送信されます。マニュアル操作でパソコンに吸い上げることも可能です。



ネットワークベースステーション  
RTR-500NW（有線LAN専用）  
RTR-500AW（無線LAN専用 - 802.11b/g）

\* RTR-500NW/AWはRTR-500シリーズのデータ収集機です。詳細はRTR-500シリーズの別冊カタログが、弊社Webサイトの製品情報ページでご確認ください。

## 専用ソフトウェア

## RTR-500W for Windows (for RTR-601)

"RTR-500W for Windows (for RTR-601)" を使ってRTR-601の詳細設定を行ったり、品目/作業者テーブルを登録することができます。また、データ閲覧用のアプリケーション"DataViewer"も含まれています。

## Data Viewer



## 設定変更はLAN経由で

RTR-601に設定した内容はLAN経由で変更できます。設定を変更するたびに機器を回収する手間が不要です。

## ソフトウェアで登録内容の変更



## RTR-500シリーズの子機と合わせて

室内外や冷蔵庫などの温度測定にRTR-500シリーズの子機を使い、1台の親機で管理することができます。RTR-500シリーズは別冊カタログとWebサイトの製品情報ページで詳しく紹介しています。



## 広がる上位システムとの連携

RTR-500NW/500AWを親機として使う場合、親機は指定されたFTPサーバに対しXML形式でデータを出力します。XMLの仕様書は無償で開示しておりますので上位システムとの連携が容易です。

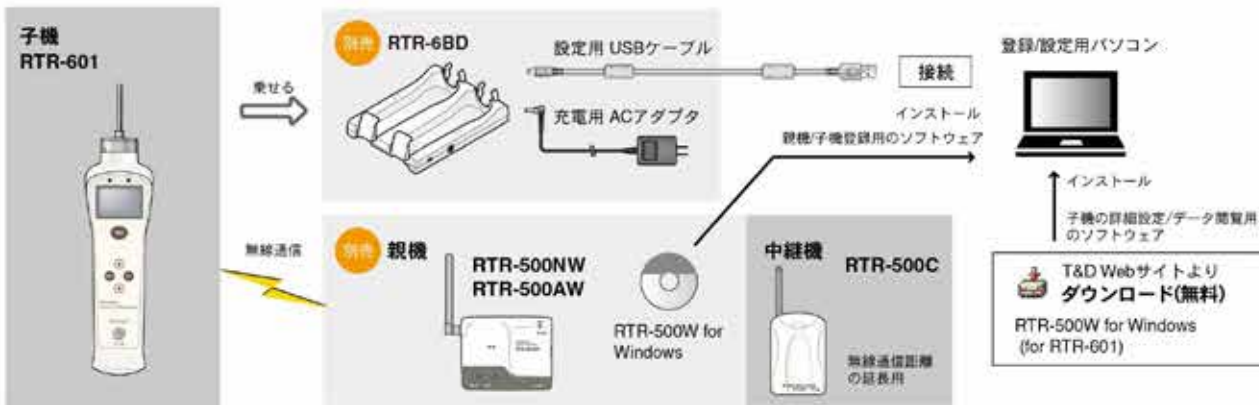
またRTR-500NW/500AW、RTR-500Cの通信仕様書も無償で開示しています。品目テーブルの更新、データの取得など上位のシステムから容易に制御する事が可能です。仕様書の開示をご希望のお客様は弊社営業部までお問い合わせ下さい。

## いつでも、どこからでもアクセス おんどり Web Storage

**おんどり Web Storage** は株式会社ティアンドデイが提供するインターネット上の無料サービスです。吸い上げた記録データを"おんどり Web Storage"宛に送れば、いつでも、世界のどこからでも、そのデータにアクセスすることができます。

No.	機種	品名グループ	品名	内装仕様	内装色	温度	湿度	湿度	湿度	湿度	湿度	湿度	湿度	湿度	湿度	湿度	湿度
1	RTR-501	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品
2	RTR-502	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品
3	RTR-503	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品
4	RTR-504	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品
5	RTR-505	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品
6	RTR-506	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品
7	RTR-507	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品
8	RTR-508	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品
9	RTR-509	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品
10	RTR-510	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品
11	RTR-511	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品
12	RTR-512	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品	食品

### 製品構成



## Spec

## 製品仕様

機種	RTR-601
測定チャンネル	温度 1ch
センサ	白金測温抵抗体 (Pt1000)
測定範囲	-60 ~ 250°C
精度	± 0.5°C [-10 ~ 150°C] ± 1.0°C [-60 ~ -10°C / 150 ~ 250°C]
測定分解能	0.1°C
応答性	熱時定数: 空気中 約12秒 / 攪拌水中 約2秒 90% 応答: 空気中 約60秒 / 攪拌水中 約3秒
測定/表示間隔	0.5秒
記録項目	温度, 測定時刻, 作業者, 品目, 上下限値判定結果
データ記録容量	1,800個
記録モード	エンドレス (記録容量がいっぱいになると先頭のデータに上書きして記録)
液晶表示	温度, 時刻, 作業者, 品目, 電池残量, その他
通信インターフェース	無線通信 (特定小電力無線) ARIB STD-T67 (周波数: 429MHz帯, RFパワー: 10mW)
無線通信距離	約 50 m (見通しの良い直線において)
電源	単4ニッケル水素電池 x 2 内蔵 (非接触充電方式) ※1
電池寿命	約24時間 (バックライト常時ON / 連続動作の場合)
本体寸法	H 165 mm × W 49.8 mm × D 37 mm (センサを除く) センサ長: ショートタイプ 135 mm, ロングタイプ 310 mm
質量	RTR-601-110 (一体型ショートセンサタイプ) 約 135 g RTR-601-130 (一体型ロングセンサタイプ) 約 150 g RTR-601-E10 (分離型ショートセンサタイプ) 約 185 g RTR-601-E30 (分離型ロングセンサタイプ) 約 200 g
本体動作環境	-10 ~ 60°C
防水性能	IP68 (水中形)
付属品	取扱説明書 (保証書付) 一式
対応親機/中継機	親機: RTR-500NW / 500AW / 500C ※2 中継機: RTR-500C

※1: 別売の専用充電器 (RTR-6BD) が必要です。

※2: RTR-500Cを親機として使用する場合、別途公開の通信プロトコルを利用してお客様独自のシステムを構築していただく必要があります。詳細は弊社営業部までお問い合わせください。上記仕様は予告なく変更することがあります。

## 親機/中継機

親機はRTR-601の記録データを自動で吸い上げるデータ収集機です。中継機は無線通信距離を延長したい場合に必要です。

## ネットワークベースステーション

USB Mini-B 通信ケーブル (US-15C)  
LANケーブル (RTR-500NWのみ)  
ACアダプタ (AD-0638)  
ソフトウェア (CD-ROM)  
取扱説明書 (保証書付) 一式



RTR-500AW (無線LAN) 45,000円+税  
RTR-500NW (有線LAN) 39,000円+税

## ワイヤレスベースステーション: RTR-500C

単3アルカリ電池 (LR03) x 2  
USB Mini-B 通信ケーブル (US-15C)  
ソフトウェア (CD-ROM)  
取扱説明書 (保証書付) 一式

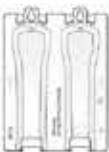


27,000円+税

## 充電器

## バッテリーチャージドック: RTR-6BD

ACアダプタ (AD-0605)  
USB Mini-B 通信ケーブル (US-15C)  
取り付け用ネジ x 3



12,000円+税