

おんどとり Jr BT Bluetooth 対応 CTD-TR41/42/43



CTD-TR41

個別の特徴
内蔵温度
温度データロガー
(センサ内蔵)
-40~80°C



CTD-TR42

個別の特徴
外付け温度
温度データロガー
(センサ外付)
-60~155°C

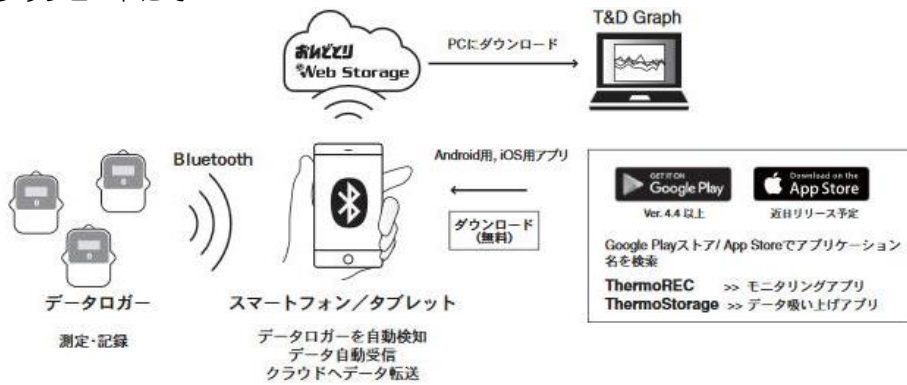


CTD-TR45

個別の特徴
Pt、熱電対
温度データロガー
(センサ外付)
Pt: -199~600°C
熱電対: -199~1700°C

概要

スマートフォンやタブレットなどとの直接無線 LAN 通信 / 付属リチウム電池 1 本で最大約 1 年半動作 (Bluetooth 未使用時) / データ記録容量:16000 / 見やすい液晶表示 / 軽量薄型コンパクトボディ / ソフトはダウンロードにて



モバイル端末から設定・データ収集が可能

仕様

測定対象	センサ内蔵 温度 1ch	センサ外付温度 1ch	温度 1ch Pt100, Pt1000, 熱電対 K,J,T,S,R
型式	CTD-TR41	CTD-TR42	CTD-TR45
測定範囲	-40~80°C	-60~155°C	Pt: -199~600°C 熱電対: -199~1700°C
主な精度	±0.5°C	±0.3°C	±0.3°C±読み値の0.3%
測定分解能	0.1°C		
表示	測定値、電池寿命警告、その他		
記録データ	16,000		
記録間隔	15 通り 1 秒~60 分		
記録モード	エンドレス/ワンタイム		
通信	Bluetooth 4.0 (Bluetooth Low Energy)		
警報の確認方法	—	ソフトウェア/ブラウザ	—
電源	リチウム電池 LS14250		
本体動作環境	温度: -40~80°C(無線通信時 -25~80°C)		温度: -40~80°C(無線通信時 -25~80°C) 湿度: 90%RH 以下 結露しないこと
大きさ 重さ	H:62mm×W:47mm×D:19mm 約 45g		H:62mm×W:47mm×D:26.5mm 約 50g
防水性	IP67	IP64	なし
電池寿命	約 1 ヶ月~1 年半		
付属品	電池, ストラップ, 登録コードラベル, 保証書	温度センサ, 電池, 登録コードラベル, ストラップ, 保証書	電池, ケーブルクランプ, 登録コードラベル, ストラップ, 保証書
校正	—	—	校正対象は Pt センサのみ
データ収集	スマートフォン, タブレット		
ソフトウェア	ThermoREC (Android OS 4.4 以降) ThermoStorage (近日リリース予定)		