

Bluetooth®対応データロガー TR4A シリーズ 機能と仕様

測定項目
温度・湿度

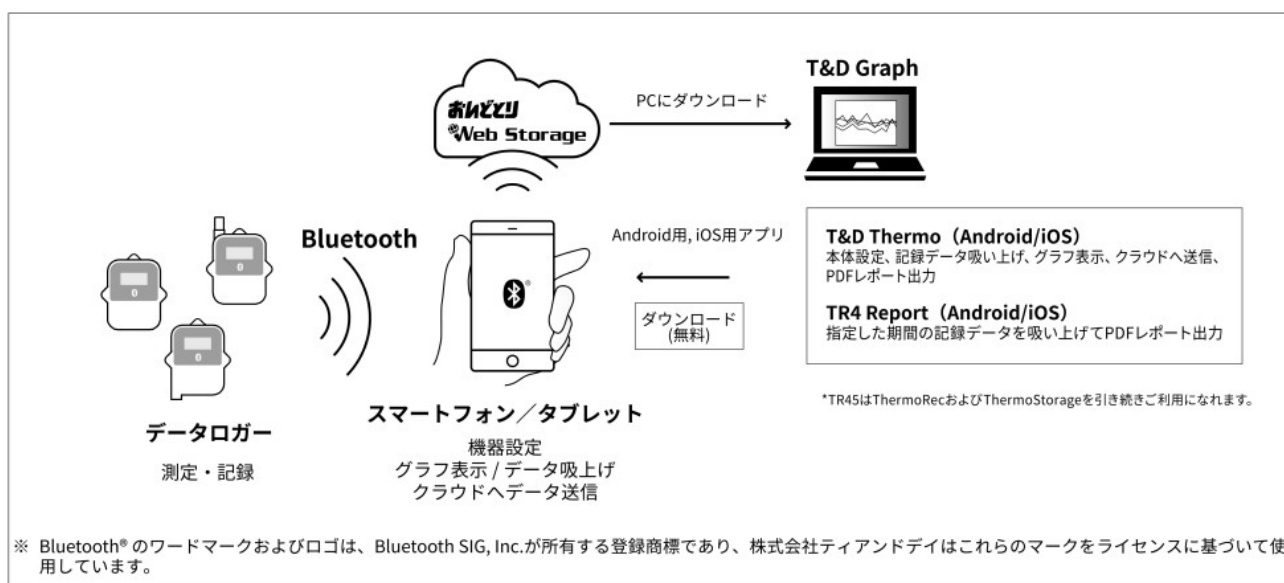
データ収集
Bluetooth

データ閲覧
スマートフォン/タブレット用アプリ
おんどとり Web Storage

警報
なし

スマートフォン/タブレットからBluetoothで機器の設定・データの吸い上げ・グラフ表示が可能なデータロガーです。アプリで収集したデータは無償クラウドサービス「おんどとり Web Storage」へ自動送信してPCのブラウザやグラフソフトで解析することができます。また専用アプリでPDF形式のレポートを出力することが可能です。

TR41A/42Aは温度センサ付属（TR41Aは内蔵）で防水性能があります。TR43Aは温湿度センサ付属です。TR45は汎用の温度センサ（熱電対、Pt.100規格）に対応し、専門性の高い用途に適しています。



製品型番	測定項目	測定範囲	備考
TR41A	温度1ch（センサ内蔵）	-40～80℃ 校正対象	応答性が緩やか、防曇形
TR42A	温度1ch（外付けセンサ）	-60～155℃ 校正対象	応答性の高い外付けセンサ付属 生活防水、豊富なオプションセンサ
TR43A	温度1ch、湿度1ch	0～55℃、10～95%RH 校正対象	温度と湿度を測定
TR45	温度1ch （熱電対、Ptセンサ対応）	熱電対 -199～1760℃	熱電対センサ K, J, T, S, R タイプに対応 * 校正対象外
		Pt -199～600℃ 校正対象	Pt100, Pt1000センサ3線式/ 4線式に対応 保護管、ケーブルの長さが指定ができる オーダーメイドのオプションセンサ

Bluetoothでスマートフォンにつながる

スマートフォンから周辺のデータロガーと通信。アプリで機器の設定・データの吸い上げ・グラフ表示・吸い上げたデータをクラウドサービス「おんどとり Web Storage」へ送信・PDFレポートの作成などが可能。

15通りの記録間隔と大記録容量

記録間隔は1秒～60分の間で15通りからの選択方式。
1台につき16000データを測定・記録。
例：記録間隔60分で666日（約2年間）の連続記録

Bluetooth機能は日本の技術基準適合証明、FCC、IC、CEの認証を受けています。それら以外の認証が必要な国、地域でのご利用は法律により罰せられることがあります。

1台で熱電対 / Ptセンサに対応(TR45)

データロガー背面の端子台に熱電対センサかPtセンサのどちらかを接続。

TR45 背面端子台
Ptセンサ

熱電対センサ

