

Bluetooth 対応サーモレコーダーミニ RT6 シリーズ

温度・温湿度

小型で防水の頑丈なボディ。スマホ・タブレットの専用アプリを使ってデータ収集・管理するシリーズです。
吸い上げたデータをクラウドサービス WebStorage へ送信することで、PC でのデータ解析も可能です。



型 式	仕 様	備 考	標準価格 (税込)
RT61	温度 -40 ~ 80℃ (センサ内蔵)	応答性が緩やか、防浸形	¥ 15,400 -
RT62	温度 -60 ~ 155℃	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	¥ 17,600 -
RT63	温度 0 ~ 55℃ 湿度 10 ~ 95 % RH	温度と湿度を測定 生活防水*	¥ 22,000 -

*センサを接続した状態の防水性能です。温湿度センサには防水性能はありません。

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「Web Storage」へ送信・PDF レポートの作成などが可能です。

温度・湿度管理

内蔵温度センサの RT61、外付け温度センサの RT62、温湿度センサの RT63 の中からご用途に応じて機種をお選びください。

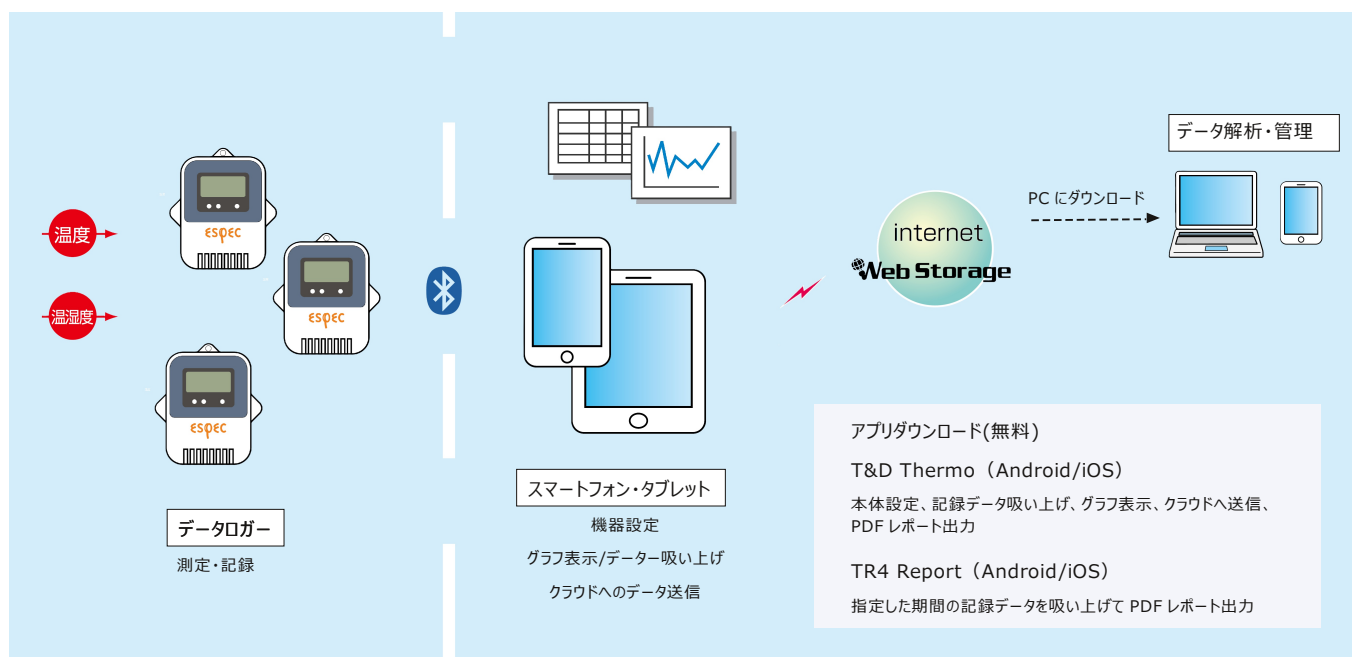
15 通りの記録間隔と大記録容量

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。



※クラウドサービス Web Storage、アプリケーション T&D Thermo、TR4 Report は T&D 社が提供する無料のサービスです。

※Bluetooth® のワードマーク及びロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、エスベックミック株式会社はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。

Bluetooth 対応サーモレコーダーミニ RT6 シリーズ 製品仕様

	RT61	RT62	RT63	
測定チャンネル	温度 1ch	温度 1ch	温度 1ch・湿度1ch	
センサ	サーミスタ（内蔵）	サーミスタ	サーミスタ	高分子膜抵抗式
測定範囲	-40～80℃	-60～155℃	0～55℃	10～95%RH
精度	平均±0.5℃	平均±0.3℃ at -20～80℃ 平均±0.5℃ at -40～-20℃,80～110℃ 平均±1.0℃ at -60～-40℃,110～155℃	±0.5℃	±5%RH at 25℃,50%RH
測定分解能	0.1℃	0.1℃	0.1℃	1%RH
応答性	90%応答：約35分	90%応答：空気中 約80秒 攪拌水中 約7秒	90%応答：約11分	
データ記録容量	16,000個		8,000個×2ch	
記録間隔	1, 2, 5, 10, 15, 20, 30 秒 1, 2, 5, 10, 15, 20, 30, 60 分の15通り			
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 ワンタイム：記録容量がいっぱいになると記録を停止			
液晶表示	測定値（2ch以上は交互表示），記録状態，電池残量警告，その他			
通信インターフェース	Bluetooth 4.2 (Bluetooth Low Energy)			
通信時間	フルデータ吸い上げ時間：約15秒			
電源	リチウム電池LS14250（*1）×1			
電池寿命(*2)	約1年半(*3)			
本体寸法	H 62mm×W 47mm×D 19mm（突起部、センサ含まず）			
本体質量	約45g			
本体動作環境	温度 -40～80℃(無線通信時：-30～80℃)			
防水性能	IP67防浸形	IP64防まつ形，生活防水(*4)		
付属センサ	-	温度センサ RTH-3010	温湿度センサ	
付属品	リチウム電池 LS14250，登録コードラベル，ストラップ，取扱説明書一式及び保証書			

*1: 付属のリチウム電池（LS14250）は市販されていません。交換にはオプションの RTH-3040 をお求めください。CR2 でも代用可能ですが、使用温度範囲 0～60℃、振動が少ない場所で使用してください。また、低温環境では電池残量警告機能は正常に動作しない場合があります。

*2: 電池寿命は周辺温度、記録間隔、通信回数、電池性能などにより異なります。記載内容は新しい電池を使用したときの標準的な期間です。

*3: 記録間隔 10 秒以上、1 日 1 回データ収集した場合の目安です。

*4: センサを接続した状態の防水性能です。温湿度センサには防水性能はありません。

上記仕様は予告なく変更することがあります。