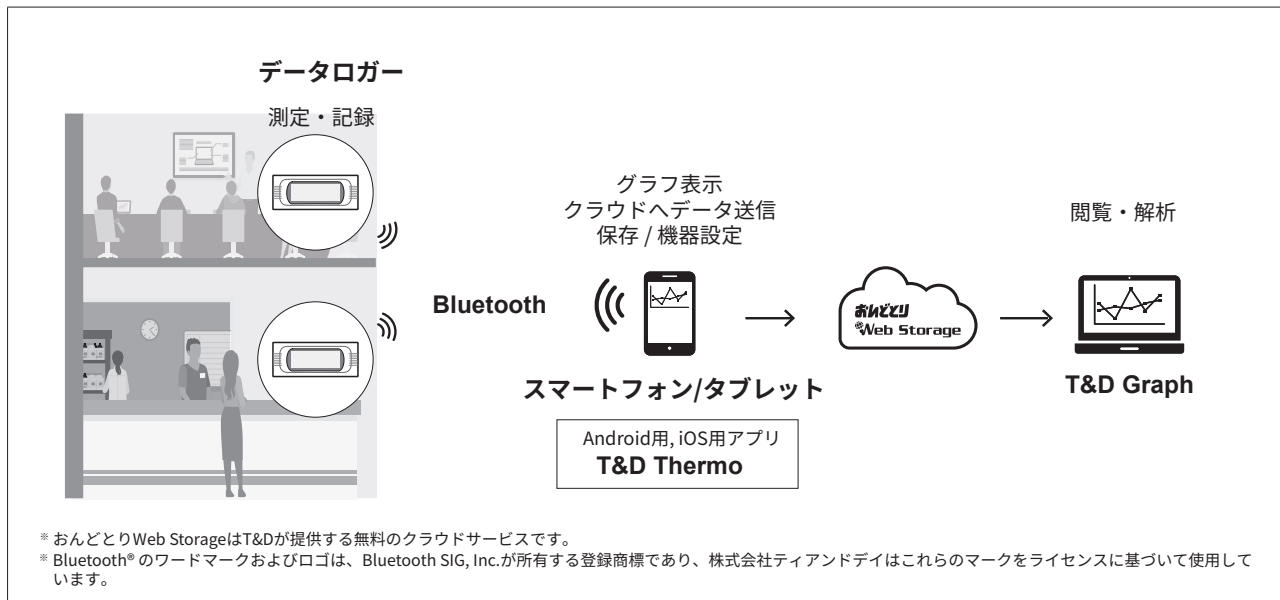


シンプル温度湿度データロガー

おんどり ease TR32B 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
おんどり Web Storage警報
なし

オフィスやご家庭に映えるデザインの、シンプルな温度・湿度ロガーです。専用のスマホアプリで日常の温度と湿度のデータをチェックし、快適な空間づくりに役立てることができます。



手軽に温度・湿度測定

単3アルカリ電池をセットすると測定・記録を開始。センサ内蔵でオフィスやご家庭などに馴染みやすいスタイリッシュフォルム。

Bluetoothでスマートフォンにつながる

無料の専用アプリ「T&D Thermo」でロガーの設定やデータの吸い上げ、スマート端末への保存が可能。

Bluetooth機能は日本の技術基準適合証明、FCC、ISED、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。

クラウドへデータ送信

スマホアプリで機器とBluetooth通信すれば、クラウドサービス「おんどり Web Storage」へのデータ転送も完了。クラウドからパソコンにデータをダウンロードして本格的な解析も。

15通りの記録間隔

記録間隔は1秒～60分の間で15通りからの選択方式。最大8000データを測定・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を継続。

電池1本で約1年間動作

単3アルカリ電池1本で約1年間動作（記録間隔10秒以上、1日1回データ収集した場合）。

※電池寿命を保証するものではありません。

easy シンプル温度湿度データロガー

		TR32B
測定チャンネル	温度 1ch	湿度 1ch
センサ	サーミスタ	高分子膜抵抗式
測定範囲	0～50℃	10～90%RH
精度	±0.5℃	±5%RH at 25℃, 50 %RH
測定分解能	0.1℃	1%RH
応答性	90%応答: 約21分	
データ記録容量	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	
液晶表示	測定値 (交互表示), 電池寿命警告, その他	
通信インタフェース	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	単3アルカリ電池 × 1	
電池寿命 (*1)	約1年 (*2)	
本体寸法	H 36mm × W 85mm × D 36mm	
本体質量	約40g	
本体動作環境	温度: 0～50℃ 湿度: 90%RH以下 結露しないこと	
付属品	単3アルカリ電池, 登録コードラベル, スタンド, ネジ × 2, 取扱説明書一式及び保証書	

*1: 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。

*2: 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。

上記仕様は予告なく変更することがあります。