



デジタル時計搭載
スマート温湿度計
RS-BTTHM1

標準価格：OPEN
JAN：4949090721210



製品特徴

- 本体LCDに温度・湿度・時刻を表示
- Bluetooth接続に対応、スマホアプリ無償提供
- 本体メモリに約半年分のデータを蓄積
- スマホに温湿度の数値とグラフを表示
- 計測データはCSVダウンロードが可能
- ボタン電池2個で約1年動作
- 据置スタンド、壁貼り付け用マジックテープ添付
- Advertiseフォーマットをダウンロード提供
- 別売スマートリモコンと連携して家電を自動操作

はかりたい場所に置くだけ、温湿度の自動記録でかんたんDX

温度管理の省力化、ペーパーレス化に

製造工場や作業現場、倉庫、資料室など施設内の温度管理は、記録だけでも人手がかかります。スマート温湿度計ならシステム構築や運用にリソースをかけず、はかりたい場所に置くだけで自動的に記録。設置場所にネット接続や外部電源は不要、低コストで手書きの作業を自動化できます。

セット完了と同時に計測と記録を開始



作業環境の温度管理



保管環境の温度管理



※動作温度は-5℃～50℃（防水・防滴仕様ではありません）

3ステップで導入完了！

アプリダウンロード → 本体ボタンをオン → アプリに登録時計合わせ

1台からスタートOK！低コストで効率的に自動化

人手のかかる温度管理のうち、スマート温湿度計でモニタリングと記録の部分を自動化します。無線ながら機器構成がシンプルで、導入も運用も簡単。コストパフォーマンスとタイムパフォーマンスを求めるユーザーにおすすめです。

みやすい本体LCD
現場の意識付けに
2.75インチ画面に
温度・湿度・時刻を表示

本体にログ記録
手書きをなくす
本体には約半年分の温湿度
データ（10分間隔）を保存

省電力
電池交換は年1回
ボタン電池2個で約1年動作
残量目安を本体/アプリに表示

月額0円
低コスト運用
本体買い切り。追加時も製品の
買い足しのみで予算管理が容易



スマート温湿度計 (RS-BTTHM1)

Bluetooth

見通し最大50m

スマホでデータ取得・管理をおこないます



複数台の運用もOK

温湿度を表示、本体に自動記録

スマート温湿度計

スマホとBluetooth通信、アプリでらくらくデータ管理



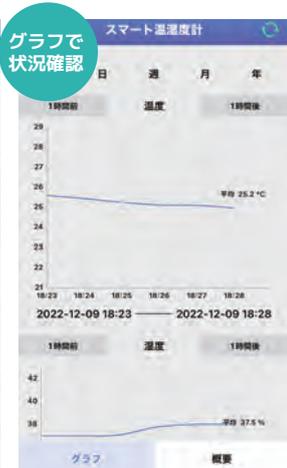
スマート温湿度計
アプリ【無償】
(iOS/Android)



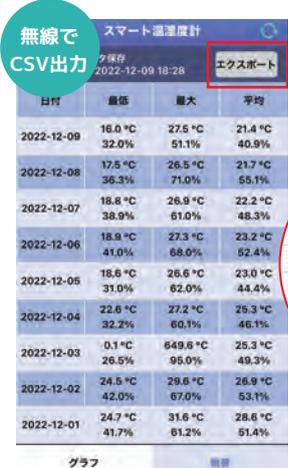
無線で
時刻を表示



複数箇所を
一覧表示



グラフで
状況確認



無線で
CSV出力

スタンプ	温度 (°C)
2022/10/10 13:53	29.7
2022/10/10 14:03	25.9
2022/10/10 14:13	24.7
2022/10/10 14:23	27.2
2022/10/10 14:33	27.8
2022/10/10 14:43	28.1
2022/10/10 14:53	28.2

データの二次活用

複数台のスマホでも運用OK

●一般仕様

無線通信	Bluetooth Low Energy (Bluetooth 5/2.4 GHz)
通信距離	約50m (見通し)
表示方法	LCD表示(2.75インチ)および「スマート温湿度計」アプリ
表示内容	温度:0.1°C単位、湿度:1%単位、時計:12時間/24時間アプリにて切り替え
測定範囲・精度	温度 -5°C~50°C±0.5°C、湿度 0%~90%±5%
時計精度	精度:平均月差±60秒、時計修正方式:アプリを使用
測定間隔	10秒
データ保存間隔	10分に1回、本体メモリに保存
メモリ容量	約6ヶ月分
電池・電池寿命	CR2032×2個 / 約1年
外形寸法・重量	約68×70×11mm・約51g (電池含む、スタンド含まず)
添付品	本体、スタンド、マジックテープ (壁取付け用)、取扱説明書 兼 保証書

法人様限定 ダウンロードはこちら

Advertise データフォーマットを
ダウンロード提供

本製品で計測したデータは Advertise で通知されています。
フォーマットは無償ダウンロード提供、お客様独自プログラム、
独自システムへ手軽に組み込みいただけます。

ペアリング不要

Advertiseデータ

お客様のシステム
お客様のアプリ

各社 IoT システム (対応予定)

smaliaスマートリモコンと連携で家電の自動化が可能

温湿度計の温度を基準にエアコンを制御

- スマート温湿度計の計測値をsmaliaアプリで表示 (遠隔監視)
- シーン設定で温度を条件に家電の動作を指定
<例> 25°C以上になったら、エアコンを冷房:22°Cに
- 制御が必要な時間帯の設定も可能
<例>月~金曜の9時~19時指定でエアコンを自動制御する



Bluetooth



別売
smalia スマートリモコン
(Wi-Fi ルーターに接続)

赤外線



監視を
省人化
効率的に
節電

法人様専用お問い合わせ

ラトックシステム株式会社 東京支店
コーポレート・ソリューショングループ

メールでの
お問い合わせ



rs-solution@ratocsystems.com

フォームからの
お問い合わせ



https://sol.ratocsystems.com/contact/

お電話でのお問い合わせ

TEL:03-5847-7600(代)



ラトックシステム株式会社

本社 〒550-0015 大阪府大阪市西区南堀江1-18-4 Osaka Metro南堀江ビル 8F
東京支店 〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町18-11 COSMO 8 6階
U R L <https://sol.ratocsystems.com/> (IoTソリューション公式サイト)

ラトックシステム
公式サイトはこちら

