



3-109-0447

## サーモレコーダー RS16H

別途送料

標準価格(税抜)

¥39,000

(税込：¥42,900)

- 無線LAN機能を搭載したサーモレコーダーです。
- エンタープライズモードに対応しており、WPA2エンタープライズ、802.1X認証による無線LAN接続をサポートします。大規模なネットワーク環境や高度なセキュリティが求められるシーンからパーソナルユースまで幅広くお使いいただけます。
- 本体液晶に現在値2ch同時表示、最大値・最小値・アラーム表示機能を搭載しています。
- iOS/Android端末/WindowsPC向けアプリやパソコンから直接Bluetooth通信で記録データを吸い上げ、グラフ表示することができます。
- インターネットを使用できる無線LAN環境があれば、データを無料のクラウドサービス「Web Storage」に自動送信し、パソコンやスマートフォン、タブレットで確認することが可能です。
- 温度・湿度異常などの警報もメールやアプリでお知らせします。

※自動送信の頻度により、内蔵センサの測定値が+0.3℃ほど高くなる場合があります。外部電源使用時は本体が発熱し、内蔵センサの測定値が大幅に上昇します。外付センサで測定してください。

※60℃以上の環境では湿度の経年変化が大きくなる場合があります。また、-20℃以下の環境では湿度測定できません。

※無線LAN通信のEAP-PEAP利用時、CA証明書によるサーバー証明書の検証には対応していません。

※無線LAN通信のプロトコルはクライアント機能です。HTTPプロキシ経由での送信に対応していますが、HTTPSでのプロキシには対応していません。

※電池寿命は通信回数、周辺温度、ネットワーク環境、記録間隔、電池性能などにより異なります。

センサ	RSH-3020 温度：サーミスタ 湿度：高分子膜抵抗式
測定チャンネル	温度1Ch 湿度1Ch
測定範囲	温度：-25～70℃ 湿度：0～99%RH
精度	温度：±0.3℃ (10～40℃) ±0.5℃ (その他) 湿度：±2.5%RH (15～35℃、30～80%RH)
測定分解能	温度：0.1℃ 湿度：0.1%RH

※商品情報は2026年04月現在のものとなります。

応答時間	約7分（90%応答）
メモリ	30000データ×2Ch
記録間隔	1/2/5/10/15/20/30秒 1/2/5/10/15/20/30/60分（15通りから選択）
記録モード	エンドレス（記録容量を超えると先頭のデータに上書きして記録） ワンタイム（記録容量を超えると記録を停止）
液晶表示	測定値 ALM表示 記録状態 記録モード 通信状態 電池寿命警告など 測定値：Ch.1現在値/Ch2現在値 Ch1.最大値最小値/Ch.2最大値最小値 表示形式：巡回表示 固定表示
自動送信間隔	OFF（送信なし） 1/2/5/10/15/20/30分 1/2/3/4/6/12/24時間（15通りから選択）
無線規格	IEEE802.11b/g/n（2.4GHzのみ） セキュリティ：WPA-PSK（AES/TKIP） WPA2-PSK（AES/TKIP） WPA2-EAP（AES/TKIP） WPS2.0：プッシュボタン方式 IEEE802.1X認証：EAP-TLS EAP-PEAP（MSCHAPv2） プロトコル：HTTP HTTPS SNMP DHCP DNS
Bluetooth	Bluetooth4.2（BluetoothLowEnergy）
USB規格	USB2.0（Mini-Bコネクタ）
電源	単3アルカリ電池×2（付属）（ニッケル水素電池も可） USBバスパワー（5V 200mA）
電池寿命	省電力設定OFF：約5日（自動送信間隔1分、記録間隔1分以上） 約7ヶ月（自動送信間隔1時間、記録間隔1分以上） 約18ヶ月（自動送信間隔6時間以上、記録間隔1分以上） 省電力設定ON：約10日（自動送信間隔1分、記録間隔1分以上） 約12ヶ月（自動送信間隔1時間、記録間隔1分以上） 約18ヶ月（自動送信間隔3時間、記録間隔1分以上） ※BluetoothOFF時は記載日数・月数の約1.2倍、Bluetooth/自動送信OFF時は約18ヶ月
大きさ	78×26×58mm
重量	約55g
動作環境	温度：-10～60℃ 湿度：90%RH以下（結露なきこと）
付属	温湿度センサ（RSH-3020）登録コードラベル

※商品情報は2026年04月現在のものとなります。