

ミニワイヤレスシリーズ 無線 / 有線 LAN 対応・データ収集機

無線 LAN/ 有線 LAN 通信機能を搭載したネットワーク対応のデータ収集機（親機）です。
無線通信でデータを収集し、自動送信します。無償クラウドサービス "Web Storage" に対応しており、インターネット経由でのモニタリング、データ収集を手軽に実現できます。



型 式	インターフェース	標準価格 (税別)
RT24BN	ネットワーク	： 無線 LAN/ 有線 LAN
	親機 - 中継機 - 子機間	： 無線通信 / 光通信
	設定時 親機 - PC 間	： USB 通信
		¥ 47,000-

- ・この製品は日本での電波法に準じております。
無線通信機能は国外ではお使いになれません。
- ・ミニワイヤレスシリーズなどの通信 DLL、現在値 / 記録データ (XML) の
ファイルフォーマットを無償で公開します。弊社機器を利用した独自の
アプリケーション、システムを作成することができます。

- **初期設定は Bluetooth 通信または USB 通信**
スマホからは Bluetooth 通信、PC からは USB 通信で初期設定可能。

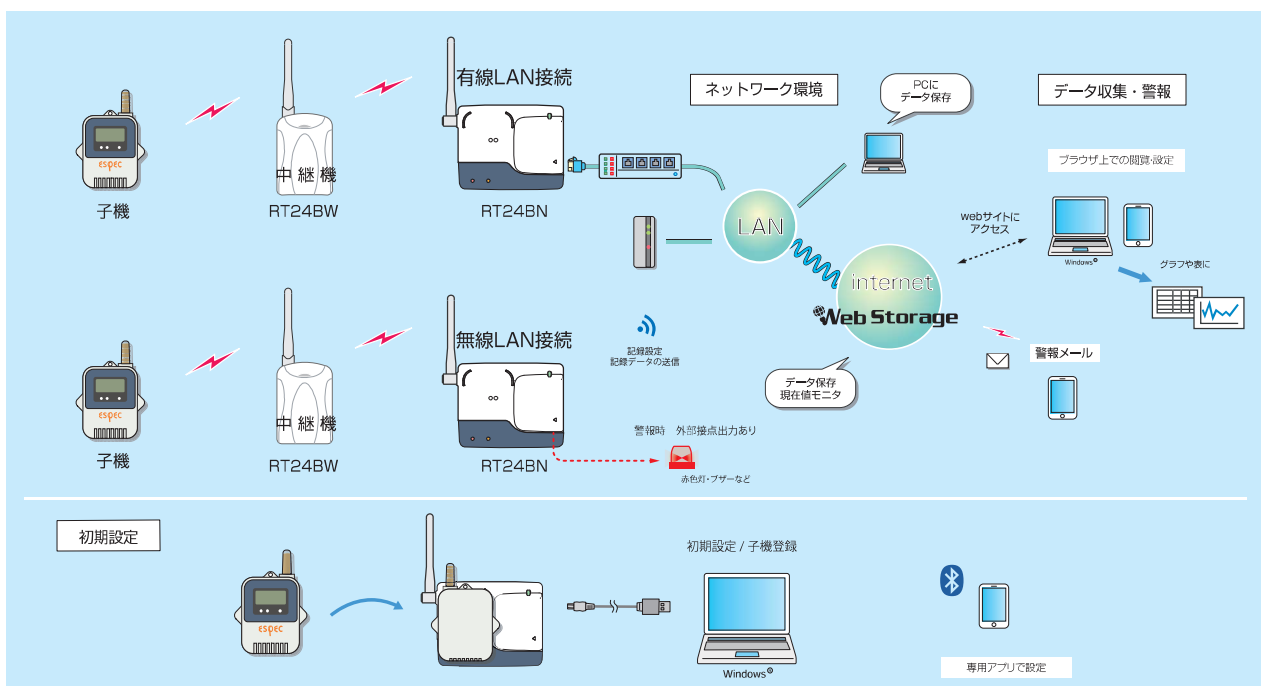
- ## ● クラウドでデータ確認
- 無償クラウドサービス " Web Storage" に対応。スマホやPC の Web ブラウザでモニタリング可能です。HTTPS にも対応しています。

- ## ● 警報監視機能
- 警報発生時に Web Storage からメールで通知 (最大 4 件)。
外部接点出力でブザーや赤色灯などの警報装置と連動もできます。

- ## ● 中継機により無線延長
- 親機 - 子機の無線が届かない場合、中継機によって無線を延長することが可能です。複数の中継機を設置しても、最適な無線通信ルートを自動で検索して通信を開始します。

- 最大 50 台のデータロガーを登録**
最大 50 台の子機を一括管理。
中継機は 10 台 4 グループまで設置可能です。

- ## イントラネット対応
- PCをデータの送信先として利用するサーバーソフトウェアを無償提供。クラウドを利用できない環境でも、受信した記録データの保存、Webブラウザでのモニタリング・グラフ表示、異常時の警報メール送信などの機能が利用可能です。



	RT24BN
対 応 機 種	子 機 : RTW22S, RTW32S, RSW22S, RUW22S RTW-21S, RTW-31S, RSW-21S, RUW-21-Pt, RUW-21-TC, RUW-21-V, RUW-21-mA, RUW-21-P(*1) 中継機 : RT24BW RT-23BW(*1)
最 大 登 録 台 数	子機 : 50 台 中継機 10 台 × 4 グループ
通信インターフェイス	親機 -(中継機)- 子機間 特定小電力無線通信 ARIBSTD-T67 周波数 429MHz 帯, RF パワー 10mW 有線 LAN 通信 100 Base-TX / 10 Base-T (RJ45 コネクタ) 無線 LAN 通信 IEEE802.11a/b/g/n セキュリティ : WEP (64bit/128bit) / WPA-PSK(TKIP)/WPA2-PSK(AES) 設定用 ・Bluetooth 通信 Bluetooth4.2(Bluetooth Low Energy) ・USB 通信 USB2.0 (Mini-B コネクタ) ・光通信
無 線 通 信 距 離	約 150 m (見通しの良い直線において)
通 信 時 間	データ吸い上げ時間 無線通信 : 16,000 データにつき約 2 分 15 秒 中継機使用時は 1 台につき 30 秒程度加算されます (*2)
外 部 警 報 出 力 端 子	フォトモスリレー出力 オフ時の電圧 AC / DC 50 V 以下 オン電流 0.1 A 以下、オン抵抗 35 Ω
通信プロトコル(*3)	HTTP, HTTPS, FTP, SNTP, DHCP
電 源	AC アダプタ (AD-05A4)、PoE IEEE802.3af
本 体 寸 法	H83mm×W102mm×D28mm(アンテナ含まず) アンテナ長 : 90mm
本 体 質 量	約 125g
本 体 動 作 環 境	温度 : -10 ~ +60℃ 湿度 : 90%RH 以下 (結露しないこと)
付 属 品	USB Mini-B 通信ケーブル (RTH-9010), AC アダプタ (AD-05A4), 登録コードラベル, 取扱説明書 (保証書付) 一式

*1 : RTW-21S, RTW-31S, RSW-21S, RUW-21-XX, RT-23BW は、Bluetooth 通信機能がありません。互換性および仕様については弊社 Web サイトを、あらかじめご確認ください。

*2 : RT24BN 使用時です。条件によっては最大 2 分 30 秒程度加算されます。

*3 : クライアント機能です。プロキシ経由での通信には対応しておりません。

上記仕様は予告なく変更することがあります。