

# ネットミニベース RT-23BN

## ミニワイヤレスシリーズ 有線 LAN 対応・データ収集機

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。ミニワイヤレスシリーズの子機から無線通信でデータを収集し、自動送信（FTP 送信 / E メール送信）します。無償クラウドサービス "おんどり 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)
RT-23BN	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	¥39,000-

- ・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。

### ● ネットワークを利用したデータ自動送信・モニタリング

PC がなくてもデータを E メール・FTP で送信するシステムが構築可能。クローズドなネットワーク内でのモニタリングにも対応。

### ● クラウドでデータ確認

無償クラウドサービス "おんどり Web Storage" に対応。スマホや PC の Web ブラウザでモニタリング。遠隔地や複数の場所でデータ共有。

### ● 警報監視機能

警報発生時に E メールを送信。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。警報内容は上下限值オーバー、センサエラー、子機電池残量低下、無線通信エラー、外部接点入力を選択可能。

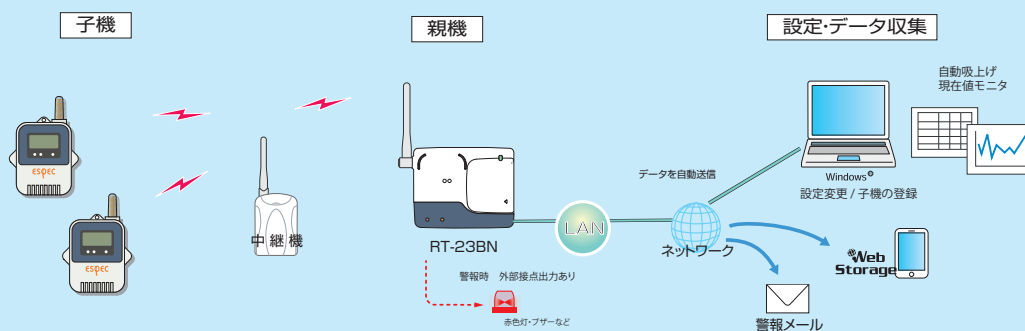
### ● 中継機により無線延長

子機との無線通信は見通しのよい直線で最長約 150m。無線距離の延長は中継機をご利用ください。

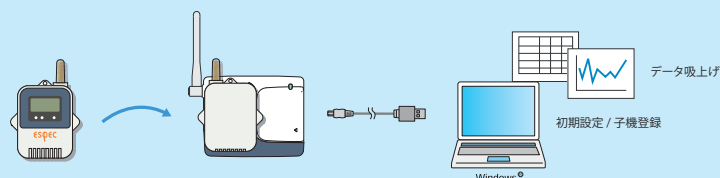
### ● 最大 100 台のデータロガーを登録

最大 100 台の子機を一括管理。10 グループに分けて登録。中継機は 1 グループにつき 10 台まで設置可能。

#### 有線 LAN 接続



#### USB 接続



サーモレコーダー ミニワイヤレス (親機) RT-23BN 製品仕様

RT-23BN	
対応機種	子機 : RTW-21S, RTW-31S, RSW-21S, RUW-21-Pt, RUW-21-TC, RUW-21-V, RUW-21-mA, RUW-21-P 中継機 : RT-23BW
最大登録台数	子機 : 100 台 中継機 10 台×10 グループ
通信インターフェイス	LAN: ・有線 LAN : RTR-500NW RJ45 コネクタ 100 Base-TX / 10 Base-T AutoMDI / MDI-X  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 ・光通信  設定時親機 -PC 間: ・USB 通信 (設定用)
無線通信距離	約 150 m 見通しの良い直線において
外部警報 入出力端子	入力端子: 接点入力 3 V 100 k $\Omega$ のプルアップ, 許容入力電圧 30 V 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 $\Omega$
通信プロトコル	SMTP (POP before SMTP, SMTP-AUTH (LOGIN)), FTP, SNTP, DHCP, DNS
電源	AC アダプタ (AD-06A1)
本体寸法	H83mm x W102mm x D28mm (アンテナ含まず) アンテナ長: 90mm
本体質量	約 130g
本体動作環境	温度: -10 ~ +60 $^{\circ}$ C 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)、 LAN ケーブル、AC アダプタ (AD-06A1)、取扱説明書 (保証書付) 一式
ソフトウェア	RT-23BNM for Windows

上記仕様は予告なく変更することがあります。

エスペック ミック 株式会社 <http://www.especmic.co.jp>

●製品に関するお問い合わせは

フードテック事業部

530-8550 大阪市北区天神橋 3-5-6

Tel : 06-6358-4855 Fax : 06-6358-4856

●製品の改良・改善のため、仕様および外觀、その他を予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。  
●このカタログの記載内容は、2021年1月現在のものです。