

ミニベースワイヤレス RT-23BW

ミニワイヤレスシリーズ 無線通信データ収集機 / 無線通信中継機

PC と USB 接続タイプのデータ収集機（親機）・中継機両用。USB ケーブルでパソコンに接続し、付属ソフトウェアでミニワイヤレスシリーズ子機の記録データを収集・転送、モニタリング、警報監視を行う無線収集機（親機）です。また、ミニワイヤレスシリーズの無線中継機としてもご利用いただけます。



型 式 インターフェース 標準価格 (税別)

RT-23BW 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 / シリアル通信 ¥27,000-

● 記録データの自動収集

USB 接続した PC に記録データを自動収集。

● モニタリング・警報機能

PC モニタや E メールで現在値や警報発生を確認。
 記録データの E メール送信、FTP サーバへの転送も可能。

32 台 x 20 グループの子機を一括管理

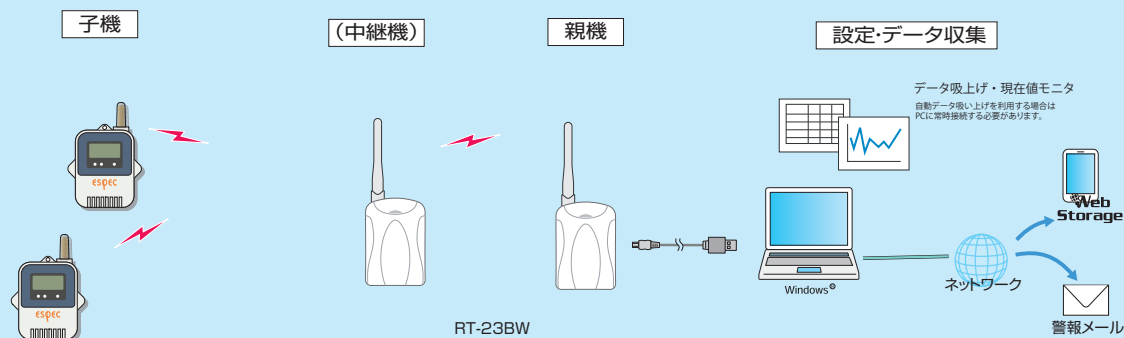
グループごと 32 台のワイヤレスデータロガー（子機）を登録可能。
 無線中継機は 1 グループにつき 30 台まで設置可能。

● 中継機として利用

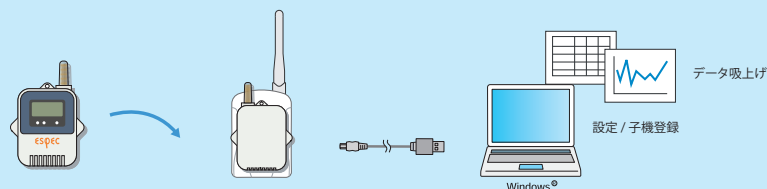
無線通信距離は見通しのよい直線で最長約 150m。
 RT-23BW（親機として利用）や RT-23BN の無線中継機に。
 親機は、AC アダプタは不要です。中継機として使用する場合は、別売のアダプタ（AD-06A1）が必要です。

・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。

USB接続 無線通信利用



USB接続 光通信利用



サーモレコーダー ミニワイヤレス (親機) RT-23BW 製品仕様

RT-23BW	
対応機種 (*1)	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 : 32台 x 20グループ 中継機 : 30台 x 20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 ARIB STD-T67 周波数 429 MHz 帯, RF パワー 10 mW ・光通信 RTR-574, 576 を除く子機 親機 - PC 間 : ・USB 通信 ・シリアル通信 RS-232C (*2)
無線通信距離	約 150 m 見通しの良い直線において
通信プロトコル	SMTP (POP before SMTP, SMTP-AUTH (LOGIN/PLAIN/ CRAM-MD5)), FTP (*3)
電源 (*4)	USB バスパワー、単三乾電池 x 2 本、 AC アダプタ (AD-06A1)
電池寿命 (*5)	約 6 ヶ月 : 中継機として単三乾電池 x 2 本にて利用した場合 (1 日 1 回フルデータ吸い上げ / 中継機 1 台の場合)
本体寸法	H96mm x W65mm x D25mm (アンテナ含まず) アンテナ長 : 55mm
本体質量	約 71g (電池含まず)
本体動作環境	温度 : -10 ~ +60℃ (外部電源使用時 -30 ~ +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)、 名前シール、取扱説明書 (保証書付) 一式
ソフトウェア	RT-23BW for Windows

*1 旧ミニワイヤレスシリーズと混在して使用する場合は詳細については、互換性情報についてご確認ください。

*2 別途公開の通信プロトコルを使用し、お客様ご自身でソフトウェアを作成していただければシリアル通信が可能となります。

その場合オプションのシリアル通信ケーブル (RTH-9020) が必要です。

*3 付属ソフトウェアによって実現される機能です。

*4 USB 接続での使用時は電池や AC アダプタは不要です。中継機として使用する場合は単 3 アルカリ電池または AC アダプタを別途用意してください。

*5 電池寿命は周辺温度、通信回数、電池性能などにより異なります。本説明は新しい電池を使用したときの標準的な動作であり、電池寿命を保証するものではありません。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、仕様および外観、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。