

# サーモコレクターワイヤレス RTC-22

## ミニワイヤレスシリーズ ポータブルタイプ データ収集機

その場で子機のデータ確認・収集・設定が可能。無線通信でミニワイヤレスシリーズ子機の記録データ収集、現在値のモニタリングができます。液晶画面を搭載しているの、収集したその場で記録データを確認することが可能。記録間隔等の設定や記録開始をすることもできます。



型 式	インターフェース	標準価格 (税別)
RTC-22	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	¥32,000-

・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。

### その場でデータ確認

データロガーから吸い上げたデータをその場でグラフ表示。無線で記録開始・記録間隔を設定可能。

### モニタリングと警報監視

周期的にデータロガーと無線通信を行い、現在値と子機の状態を取得。設定した上下限值を超えるとアイコン表示とブザー鳴動で通知。

### USB 通信で転送

パソコンにデータを転送してグラフで解析 / 保存、設定変更。

### 15 台分のフルデータを集約

ミニワイヤレス 1 台のフルデータ(16000 データ)を 15 台分収集可能。最高で 250 回のデータ収集が可能です。

### 電池 2 本で動作

単 4 アルカリ電池 2 本で動作。外部電源も使用可能。

### 32 台 x 7 グループのデータロガーを管理

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 15 台まで設置可能。

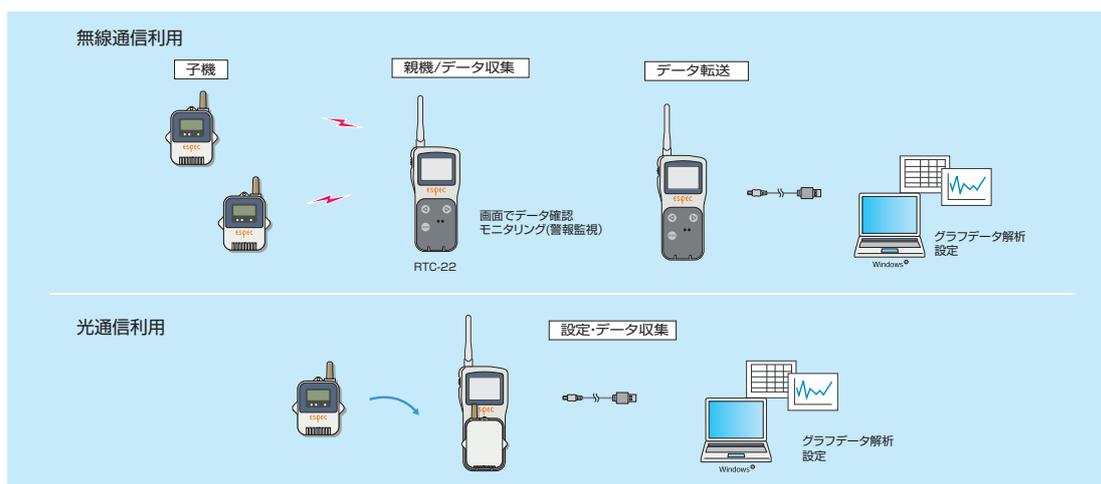
### 片手で操作

ジョグダイヤルとボタン操作によるメニュー選択方式。

### 旧機種との混在利用

RTW-20S/RTW-30S/RSW-20S について互換性があり、混在利用が可能。

※完全互換ではないため制限事項があります。



サーモレコーダー ミニワイヤレス (親機) RTC-22 製品仕様

RTC-22	
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 7 グループ 中継機 : 15 台 x 7 グループ
データ容量	フルデータの場合 : 15 台分 フルデータでない場合 : 最大 250 台分
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, 送信出力 : 10 mW ・光通信  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
電源 (*3)	単 4 アルカリ電池 x2 本 (単 4 ニッケル水素電池、ACアダプタ (AD-06A1) USB バスパワーも使用可能)
電池寿命 (*7)	単 4 アルカリ電池 2 本使用時に動作ができる目安 ・モニタリング : 連続 60 時間 (60 秒周期 / 中継機なし) ・周波数チャンネル使用状況確認 : 連続 36 時間 ・無線通信によるデータ吸い上げ : 連続 200 回 (RTW-21S のフルデータ / 中継機なし / バックライトオフ)
本体寸法	H125mm x W58mm x D26.3mm (アンテナ含まず) アンテナ長 : 57mm
本体質量	約 127g (電池含む)
本体動作環境	温度 : 0 ~ +50℃ 湿度 : 90%RH 以下 (結露しないこと)
付属品	単 4 アルカリ電池 (LR03)x2、USB 通信ケーブル (RTH-9010)、 取扱説明書 (保証書付) 一式
ソフトウェア	RTC-22 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の詳細については、互換性情報についてご確認下さい。

\*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 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。