

ネットワークベースステーション（無線通信データ収集機） RTR-500NW/AW 機能と仕様

データ転送

無線 LAN (500AW)
有線 LAN (500NW)

モニタリング

T&Dクラウドサービス、
インターネット、イントラネット

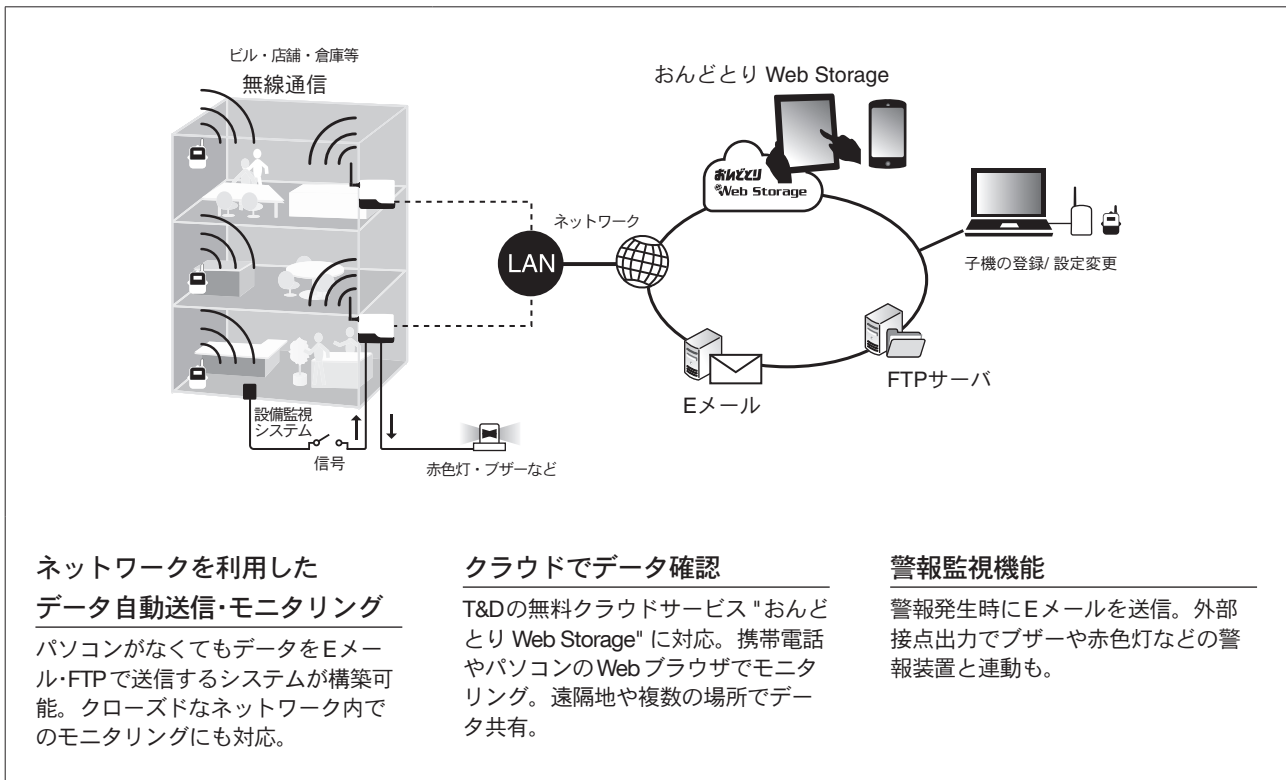
警報

測定値オーバー、
センサ異常、通信エラーほか

警報確認方法

Eメール
外部接点出力

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。有線LAN接続タイプのRTR-500NWと、無線LAN接続タイプのRTR-500AWから選べます。ワイヤレスデータロガー（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。T&Dのクラウドサービス"おんどとり 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。



無線通信の延長も

データロガー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。

多彩な警報設定

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。

最大100台のデータロガーを登録

最大100台のワイヤレスデータロガー（子機）を一括管理。10グループに分けて登録。無線中継機は1グループにつき10台まで設置可能。

※RTR-574 / 576 は1台の登録を2台分としてカウントするため、登録数は最大50台になります。

ネットワーク経由で追加登録や設定変更

運用を開始してから「子機を追加したい」、「子機の登録内容を変更したい」場合、ネットワーク経由で変更が可能。

※RTR-501 / 502 / 503 / 507の設定をネットワーク経由で変更するにはRTR-500Cが別途必要になります。

- ・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。
- ・RTR-500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。

RTR-500NW / 500AW ネットワークベースステーション

RTR-500NW / 500AW	
対応機種	子機: RTR-501, 502, 503, 507, 574, 576, 505-TC, 505-Pt, 505-V, 505-mA, 505-P Lタイプ, Hタイプ含む RTR-601シリーズ 中継機: RTR-500C
最大登録台数	子機: 100台 (*1) 中継機: 10台 x 10グループ
通信インターフェース	LAN: ・有線LAN: RTR-500NW RJ45 コネクタ 100 Base-TX / 10 Base-T AutoMDI / MDI-X ・無線LAN: RTR-500AW 無線LAN アンテナ内蔵 IEEE 802.11b / g WEP (64 bit / 128 bit) / WPA-PSK (TKIP) / WPA2-PSK (AES) 親機 - 中継機 - 子機間: ・特定小電力無線通信 ARIB STD-T67 周波数429MHz帯, RFパワー 10mW ・光通信 RTR-574, 576を除く子機の設定 設定時の親機 - PC間: ・USB通信
無線通信距離	約150 m (RTR-601シリーズは約50m) 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 kΩ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 Ω
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	H 83 mm x W 102 mm x D 28 mm アンテナ長 90 mm
本体質量	約120 g
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 US-15C, LANケーブル (RTR-500NWのみ), ACアダプタ AD-06A1, ソフトウェア CD-ROM, 保証書付取扱説明書一式
ソフトウェア	RTR-500W for Windows
ソフトウェア 対応OS (*2)	Microsoft Windows 10 32 / 64 bit 日本語 Microsoft Windows 8 32 / 64 bit 日本語 Microsoft Windows 7 32 / 64 bit 日本語 Microsoft Windows Vista 32 bit (SP1以降) 日本語

*1: RTR-574, 576 は 1 台の登録を 2 台分としてカウントします。

*2: インストール時、Administrator (パソコンの管理者) の権限が必要になります。

上記仕様は予告なく変更することがあります。