

ネットワークハブステーション
CTD-RTR-500NW/500AW

概要

CTD-RTR-500NW/500AW は LAN 通信機能を搭載したネットワーク対応型の親機で、有線 LAN 接続タイプの RTR-500NW と、無線 LAN 接続タイプの CTD-RTR-500AW から選べます。

CTD-RTR-500NW/500AW は、無線で子機(ワイヤレスデータロガー-CTD-RTR-500 シリーズ)と通信し、記録データを収集、送信(FTP/SMTP)したり、警報監視したりすることができます。

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します。



CTD-RTR-500NW
(有線 LAN タイプ)



CTD-RTR-500AW
(無線 LAN タイプ)

仕様

対応機種	子機：CTD-RTR-501/502/503/574/574-H CTD-RTR-505-TC/505-Pt/505-V/505-mA/505-P (L タイプ含む) 中継機：CTD-RTR-500C
通信インタフェース	<親機-(中継機)-子機間> ・無線通信(特定小電力無線) ARIB STD-T67 (周波数：429MHz 帯,RF パワー：10mW) ・光通信(独自プロトコル) *RTR-574 を除く <親機-PC 間> ・CTD-RTR-500NW：有線 LAN RJ45 コネクタ 100BASE-TX/10BASE-T AutoMIDI/MDI-X ・CTD-RTR-500AW：無線 LAN 無線 LAN アンテナ内蔵 IEEE 802.11b/g WEP/WPA/WPA2(PSK) ・USB 通信(設定用)
無線通信距離	約 150m (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：データ 16,000 個につき約 2 分 20 秒 中継機使用時は中継機 1 台につき上記時間を加算
外部警報入力/出力端子	<警報入力端子> 3V 100kΩ のプルアップ 許容入力電圧：30V <警報出力端子> オフ時の電圧：AC/DC50V 以下 オン電流：0.1A 以下 オン抵抗：35Ω
通信プロトコル	SMTP(*1)/FTP/SNTP/DHCP/DNS
電源	AC アダプタ (AD-0638)
本体寸法	H 83mm x W 102mm x D 28mm (アンテナ含まず) アンテナ長：90mm
質量	CTD-RTR-500NW：約 130g CTD-RTR-500AW：約 120g
本体動作環境	温度：-10~+60℃ 湿度：20~80%RH 以下 (結露しないこと)
付属品	USB 通信ケーブル(US-15C)、LAN ケーブル(LN-20W ※CTD-RTR-500NW のみ付属)、AC アダプタ(AD-0638)、ソフトウェア(CD-ROM)、取扱説明書(保証書付)一式

対応ソフトウェア情報	
ソフトウェア	CTD-RTR-500W for Windows
対応機種	親機：CTD-RTR-500NW/500AW 子機：CTD-RTR-501/502/503/574/574-H CTD-RTR-505-TC/505-Pt/505-V/505-mA/505-P (L タイプ含む) 中継機：CTD-RTR-500C
対応 OS(*2)	Microsoft Windows 7 32/64 bit 日本語
メモリ	Microsoft Windows が安定して動作する環境
ディスク容量	最大 100MB の空き容量(データは別途空き領域が必要)

(*1) POP before SMTP、SMTP-AUTH (LOGIN) に対応しています。

(*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。