Thermo Recorder RT/RS-14 シリーズ導入ガイド

エスペック ミック 株式会社 © Copyright ESPEC MIC Corporation. All rights reserved. 2018.04 16504933016(第5版) http://www.especmic.co.jp



クラウドに自動送信

自動送信の設定をすると、自動的におんどとり Web Storage に記録データを送信します。 ▲ 自動送信の設定をすると、自動的におんここの Nov Concentration の との Nov Concentration の この Nov Concentration の この Nov Concentration の この Nov Concentration の Nov Con

* 自動送信の設定をされた場合、おんどとり Web Storage の利用規約に同意したものをみなされます。

(1) 自動送信の設定をする

自動送信の設定を行うと、記録データを自動的にインターネット上 のおんどとり Web Storage にアップロードすることができます。

- 自動送信の場合、おんどとり Web Storage に保存可能なデータ数は 80,000 個で す。データ数が 80,000 個を超えると古いデータから自動で消去されます。 •本体ボタン操作による無線 LAN 設定は、WPS 機能を搭載した無線 LAN アクセ スポイントをご使用の場合のみ有効です。
- WPS 機能を使用できない場合は、RT/RS-14 for Windows または T&D Thermo から 無線 LAN 設定を行ってください。詳しくは裏面の Tips をご覧ください。

1.本体の液晶画面に WPS マー クが表示されるまで本体の <POWER> ボタンと <DISPLAY> ボタンを同時に 長押しします。



2. 無線 LAN アクセスポイントを WPS 認証モードにします。

無線 LAN アクセスポイントの操作方法については、機器メーカーにお問い合わせくださ ()

3. 設定が正常に完了すると本体の液晶画面に 🛜 マークが点灯しま す。

🛜 マークが点滅し続けている場合

何らかの理由により、無線 LAN アクセスポイントへの接続設定に失敗しています。無線 LAN アクセスポイントとの距離を調整するなどして再度手順1からお試しください。

4. <INTERVAL> ボタンを 2 回押 し、送信間隔を表示します。



5. 数値表示が点滅するまで <INTERVAL> ボタンを長押しします。

6. <INTERVAL> ボタンを押すごとに送信間隔が変わります。希望の 送信間隔が表示されるまでボタンを押します。

自動送信を行わない場合は "OFF" を表示させます。 しばらくすると測定値表示に戻り、設定が完了します。

自動送信の間隔と電池寿命の目安

送信間隔が短いほど電池の消耗が激しくなり、電池寿命が短くなります。

送信間隔	1 分	10 分	1 時間	12 時間
電池寿命	約 10 日	約2ヶ月	約1年	約1年半

記載している電池寿命は、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。 自動送信の間隔変更は記録開始後も行うことができます。

ジェンション</

設定を行った本体を実際に使用する場所に設置します。

自動送信を行う場合は、無線 LAN によるインターネット接続が可能 な場所であることを確認し、本体を設置します。



無線 LAN への接続状況を確認して設置する アクセスポイント

通信の確認

<REC/STOP>ボタンを押すと、即時におんどとり Web Storage へ記録データを送信します。 送信に成功した場合は、通信が終了(COMマークが消灯)後も Web マークが点灯してい

중が点滅:無線 LAN 接続に失敗しています。無線 LAN アクセスポイントとの距離や本体の 設置場所を調整してください。

Web が点滅:インターネットへの接続に失敗しています。ご使用になる無線 LAN アクセス ポイントがインターネットへ接続できる状態か確認してください。

3 記録データを確認する

自動送信された記録データを確認します。

- **1.** パソコン、スマートフォンまたはタブレット端末の Web ブラウ ザからおんどとり Web Storage にアクセスします。 おんどとり Web Storage : http://ondotori.webstorage.jp
- 2. 画面に従って利用者 ID を取得します。 すでに利用者 ID をお持ちの方は次へお進みください。
- **3.** 取得した利用者 ID とパスワードを入力し、ログインします。
- **4.** [Account] ボタンからアカウント管理画面に移動します。
- 5. [機器登録]画面で RT/RS-14 シリーズの登録コードを入力し、登 録を行います。
- 登録コードは製品同梱の登録コードラベルに記載されています。
- **6.** 本体の <REC/STOP> ボタンを押す、または自動送信が行われて しばらくすると、追加した RT/RS-14 シリーズと測定値が [現在 値1タブに表示されます。

ສໍທະັະມ ∜Veb Storage



測定値が表示されない場合

- 本体の液晶画面に REC が点灯していることをご確認ください。記録中でない場合、記録デー タは送信されません。
- 本体の <REC/STOP> ボタンを押し、ボタン操作でのデータ送信を試してみてください。
- ⑦の通信の確認を参照し、本体が通信可能な状態か、ご確認ください。

則定値が更新されない場合

記録間隔が自動送信の間隔より短くなるよう設定してください。送信間隔より記録間隔が長 い場合は、次の測定値が記録されるまで同じ値を表示します。

登録コードがわからない場合

登録コードは、RT/RS-14 シリーズをパソコンに接続し、ソフトウェアで確認することもでき ます。詳しくは裏面の「パソコンで直接通信」をご覧ください。

Web ブラウザ以外での閲覧

おんどとり Web Storage に送信された記録データは、Web ブラウザ だけでなくT&D ThermoやESPEC Graphから閲覧することもできま

自動送信した記録データの保存

自動送信した記録データは、ESPEC Graph から おんどとり Web Storage にアクセスし、パソコンに保存することが できます。

詳しくは裏面の **Tips** をご覧ください。

2 設定を変更する

おんどとり Web Storage では、無線 LAN 設定以外の全ての設定を変 更することができます。



変更後の設定は、本体とおんどとり Web Storage が通信を行ったときに反映さ れます。すぐに設定を反映したい場合は、設定後に本体の <REC/STOP> ボタ ンを押してください。



2 記録データを吸い上げる

 T&D Thermo を起動し、 アイコンから[記録データの吸い上げ] を選択します。
 画面に従って本体と通信し、記録データの吸い上げを行います。

3 記録データをグラフ表示する

1. T&D Thermo を起動し、閲覧したい記録データにチェックマークをつけます。

2. 画面に表示されるメニューから [グラフ表示] を選択します。



4 記録データを送信する

Tips

吸い上げた記録データは、おんどとり Web Storage やEメールアドレスあてに送信することができます。

1. T&D Thermo を起動し、送信したい記録データにチェックマークをつけます。

2. 画面下に表示されるメニューから≤または
3. 送信先を選択し送信します。

本体ボタン操作一覧

すべての操作において、"長押し"とはボタンを約2秒間押し続け

ることを指します。			
電源 ON/OFF	<power> ボタンを長押しする。 (記録中の電源 OFF は不可)</power>		
記録開始 / 停止	<rec stop=""> ボタンを長押しする。</rec>		
記録間隔(Rec.)/ 送信間隔(Upload.)表示 おんどとり Web Storage と通信	<interval> ボタンを押す。ボタンを押 すごとに、記録間隔と送信間隔を切り替え て表示する。間隔表示中に <interval> ボタン 2 秒以上押すと間隔の変更が可能。 (記録中の記録間隔変更は不可) <rec stop=""> ボタンを押す。</rec></interval></interval>		
(記録データの送信・設定の反映)			
表示チャンネル切り替え	<display> ボタンを押す。</display>		
WPS での無線 LAN 接続設定	<power> ボタンと <display> ボタンを 同時に長押しする。</display></power>		
モバイル端末との直接通信	<interval> ボタンと <display> ボタン を同時に長押しする。</display></interval>		

Tips WPS を使わない場合

WPS 機能を使わずに自動送信の設定をする場合、 RT/RS-14 for Windows または T&D Thermo から無線 LAN 設定を行 います。必要な情報は以下の通りです。

- ・ネットワーク名(SSID)
- ・セキュリティ(WEP64bit/128bit、WPA-PSK(TKIP)、WPA2-PSK (AES))
- ・パスワード(暗号化キー)
- * 不明な場合はアクセスポイントの取扱説明書を参照してください。

Tips おんどとり Web Storage

おんどとり Web Storage は株式会社ティアンドデイが提供するイン ターネット上の無料サービスです。記録データを "おんどとり Web Storage"宛に送れば、いつでも、世界のどこからでも、 そのデータにアクセスすることができます。



おんどとり Web Storage : http://ondotori.webstorage.jp

Tips ESPEC Graph

ESPEC Graphは記録データの保存場所を意識することなくグラフ表示 することができるソフトウェアです。記録データがパソコン上にある 場合でも、おんどとり Web Storage 上にある場合でも、複数ファイル にまたがった記録データでも、機器名や期間を指定するだけで一つの グラフに表示することができます。また、表示した状態をそのまま保 存することもできます。



ダウンロード URL:http://www.especmic.co.jp/special/especgraph.html

TIDS T&D Thermo

T&D Thermo はお手持ちのモバイル端末から、RT/RS-14 シリーズの設 定や記録データの確認ができるアプリです。

また、おんどとり Web Storage と組み合わせることにより、インター ネット経由で RT/RS-14 シリーズの設定を変更したり、 おんどとり Web Storage 上に自動送信された記録データを閲覧すること もできます。





アプリは Google Play ストアまたは App Store で "T&D Thermo" と検索し、インストールしてください。

Tips THERMO

THERMO RECORDER DATA SERVER

THERMO RECORDER DATA SERVER は、RT/RS-14 シリーズの記録 データを受信し、保存することができるパソコン用ソフトウェアです。 おんどとり Web Storage を利用せずに記録データの自動送信を行う場 合、THERMO RECORDER DATA SERVER をお使いください。

ソフトウェアのダウンロード URL:

http://www.especmic.co.jp/special/thermo_support.html