RTR500BW + RTR-600

設定ガイド

目次

RTR500BW と RTR-600 シリーズでできること	2
RTR500BW パッケージ内容	2
RTR500BW 各部の名称	3
RTR500BW 本体 LED 表示	3
準備	4
Windows アプリをインストールする	1
親機設定- RTR500BW for Windows	5
親機 RTR500BW の初期設定をする	5
ネットワーク設定をする	5
親機 RTR500BW に子機を登録する	5
電波強度を確認しながら親機を設置する	7
おんどとり Web Storage に親機を登録する	3
子機設定- RTR-600 設定ユーティリティ	9
時刻設定と動作設定をする	9
ワークグループテーブルの作成	10
品目 / 作業者テーブルを作成する	10
ワークグループテーブルを作成する	11
ワークグループテーブルを子機に送信する	12
データ管理・運用	13
おんどとり Web Storage の記録データを見る	13
パソコンでデータ管理する	14
RTR500BW 製品什様	16

株式会社 ティアンドディ

www.tandd.co.jp 2023.01 16504390069(第12版) © Copyright T&D Corporation. All rights reserved.

本ドキュメントで用いられる用語について

親機	RTR500BW
子機	RTR-600 シリーズ(RTR-602S / 602L / 602ES / 602EL,RTR-601-110 / 601-10 / 601-E10 / 601-E30) 本書では RTR-600 シリーズを"子機"と記載している箇所があります。
中継機	RTR500BC / RTR-500C(中継機として設定)
現在値	子機に記録されている最新の測定値 *
記録データ	子機に記録されている測定値

* RTR-600 シリーズでは現在値を取得できません。

RTR500BW と RTR-600 シリーズでできること

RTR500BW は有線 LAN/ 無線 LAN 機能を搭載した親機です。定期的に子機 (RTR-600 シリーズ) 内の記録データを吸い上げてサーバに送信します。サーバに保存された 記録データはパソコンでいつでも閲覧できます。



RTR500BW パッケージ内容

ご使用前にパッケージ内容が揃っているかご確認ください。









RTR500BW

USB ケーブル US-15C

AC アダプタ AD-05A4

登録コードラベル

取扱説明書一式 (保証書含む)

RTR500BW 各部の名称



RTR500BW 本体 LED 表示

LED の状態 ● -→●- ○ 点灯 点滅 消灯	説明
ACTIVE	 ネットワーク通信可 USB 接続中
-)•(- ACTIVE	•通信実行中
• DIAG	 電源投入後の初期化中 ネットワーク送信失敗
O -→€- ACTIVE DIAG	 自律動作停止中 ・時刻取得失敗または時刻設定されていない ・子機登録されていない ・警報監視などの自律動作が何も設定されていない ・その他設定に不備がある場合
→ → → → → → → → → → → → → → → → → → →	 ・無線 LAN アクセスポイントとの接続に失敗 ・DHCP サーバーから IP アドレスを取得できない
• CH BUSY	 ・指定無線周波数チャンネルが他の電波により使用されている ・親機周辺にある電子機器から発生するノイズの影響により無線通信に失敗している
• W-LAN	• 無線 LAN 通信可(有線 LAN 通信不可)
-)•(- ALARM	警報発生中 ・測定値上下限値オーバー、無線通信エラー、センサエラー、電池残量低下のいずれかが 発生中

準備

Windows アプリをインストールする

T&D Web サイトから RTR500BW for Windows と RTR-600 設定ユーティリティをダウンロードし、 それぞれパソコンにインストールします。

*ソフトウェアをインストールする前に親機をパソコンに接続しないでください。

RTR500BW for Windows

親機の設定、ネットワーク設定、子機登録などを行います。(p.5)

www.tandd.co.jp/software/rtr500bwforwin.html

■ RTR-600 設定ユーティリティ

子機の時刻設定・動作設定、テーブル作成、データ閲覧などを行います。(p.9)

www.tandd.co.jp/software/rtr600-settings-utility.html

インストールの完了後、Windows のスタートメニューに RTR500BW for Windows と RTR-600 設定ユーティリティの 2 つが 登録されます。

親機設定-RTR500BW for Windows



- 1. RTR500BW for Windows を起動し、RTR500BW 設定ユーティリティを開きます。
- 2. 付属の AC アダプタで親機を電源に接続します。
- **3.** 付属の USB ケーブルでパソコンに親機を接続します。
 - ・自動で USB ドライバのインストールが始まります。
 - ・USB ドライバのインストールが完了すると、RTR500BW の設定画面が自動的に起動します。



上図のような設定画面が自動的に表示されない場合 USBドライバのインストールに失敗している可能性があり ます。[機器を認識しないときは]をご覧になり、USBドラ イバの確認をしてください。



4. [親機設定] 画面で次の情報を入力します。

親機名	親機を識別するための名前を入力します
通信パスワード	LAN 経由で親機に接続する際のパスワードを入力します

工場出荷時のパスワードは "password" です。

- 5.入力内容を確認し [適用] ボタンをクリックします。
- **6.** [時刻設定] 画面で時刻欄をクリックし、親機の時刻を設定します。
- 7.入力内容を確認し [適用] ボタンをクリックします。

2 ネットワーク設定をする

- **1.** [ネットワーク設定] 画面の [通信インターフェース] で [有線 LAN] か [無線 LAN] を選択 します。
 - *通常 DHCP は設定変更する必要はありません。ネットワーク環境に合わせて設定可能です。
- 2. (無線 LAN でご利用の場合)

[無線 LAN SSID]、[セキュリティモード]、[Pre Shared Key(パスワード)]を設定してくだ さい。

* 通常セキュリティモードは変更する必要はありません。

親機設定	通信インターフェース	無線LAN	
	DHCP	ON	
子機設定	通信ポート番号	62500	
中継機設定	無線LAN SSID	SSIDSAMPLE	
· ★★★	セキュリティーモード	WPA2-AES	
無線ルート設定	Pre Shared Key		
表示グループ設定			
時刻設定			
ネットワーク設定			
FIP設定			
HTTP設定			
警報/モニタリング設定			

3. 設定内容を確認し [適用] ボタンをクリックします。

初期設定では以下の設定値で動作を開始します。 ・現在値送信 * 設定・・・ON、送信間隔 10 分 ・記録データ送信設定・・・・・ON、毎日午前 06:00 に送信 *RTR-600 シリーズは現在値送信機能に対応していません。 親機 RTR500BW を RTR-600 シリーズでのみ利用する場合は、現在値送信設定を OFF に変更してください。 初期設定では記録データの自動送信設定は以下の通りです。

・送信方法・・・HTTP
 ・送信先・・・・おんどとり Web Storage に送信
 記録データの送信先を任意の FTP サーバに変更できます。[FTP 設定] 画面で入力する項目については、FTP サーバの管理者にお尋ねになるか、サーバの取扱説明書等をご覧ください。

3 親機 RTR500BW に子機を登録する

1. [子機設定] 画面で [登録] ボタンをクリックします。

2. 画面に [子機を接続してください] と表示されたら、親機側の USB(①)をバッテリーチャー ジドック * に挿し替えて子機を載せてください(②)。



*別売のバッテリーチャージドック(RTR-600BD)が必要です。

子機を接続しても画面が変わらない場合

•子機を登録する時はバッテリーチャージドックの右側に載せてください。左側は充電専用です。

- USB ドライバのインストールに失敗している可能性があります。ランチャー画面またはスタートメニューより [機 器を認識しないときは] をご覧になり、USB ドライバの確認をしてください。
- **3.** 子機を識別するための"子機名"を入力し、[登録] ボタンをクリックします。
- **4.** 画面の指示に従い、親機に USB を差し直します。 子機登録が成功したらメッセージが表示されます。
 - *複数の子機を登録する場合は、手順2.から繰り返してください。

🖡 電波強度を確認しながら親機を設置する

♪ 子機は USB 通信による設定 / 登録をする時、充電する時以外はバッテリーチャージドックから外して ください。ノイズにより無線通信ができない場合があります。

- **1.** 親機を有線 LAN または無線 LAN に接続します。
- * 親機をパソコンに接続している場合は USB ケーブルを外してください。
- 2. 付属の AC アダプタで電源に接続します。



- *本体 LED の <ACTIVE> が点滅から点灯に変わると、ネットワークの通信が可能になります。
- * <ACTIVE> と <DIAG> が同時点滅している場合は、ネットワーク接続に失敗しているので設定をご確認ください。
- 3. 親機を設置します。子機は測定場所近辺に配置しておきます。
- *無線通信距離は屋内の見通しのよい直線距離で約50mです。
- **4.** RTR500BW for Windows の RTR500BW 設定ユーティリティを起動します。
- **5.** メインウィンドウの [操作] メニューより [ネットワーク検索] をクリックします。 しばらくするとネットワーク上にある親機が一覧表示されます。
- **6.** 接続対象の親機を右クリックし、ポップアップメニューより [親機設定] を選択します。 パスワードを入力し [OK] ボタンをクリックします。

ファイ	ル(F) 操作(O)	ヘルプ(H)									
	機種	名前		シリアル番号	IPアドレ	ス/ドメイン	ポート番号	親機の説明	^		
LAN	RTR500BW	RTR500BW_	*R#850.00			20	62500	Explanation			
LAN	RTR500BW	RTR500BW	親機設定	(B)		at .m	62500				
LAN	RTR500BW	RTR500BW_5	記録テーク 親機のログ	を吸い上ける(D) 「を取得する(L)		07.15	62500	Explanation		パスワード	・・・・・・・
				一日日日日の設定に戻り の設定	F)						ОК <i>キャンセル</i>

7. [無線ルート設定] 画面で [電波強度の確認] をクリックします。



8. [開始] をクリックすると電波強度の確認を開始します。 完了後 [閉じる] ボタンをクリックします。結果が表示されます。

親機設定	無線ルート 手動	電波強度確	認結果の見方
子機設定中継機設定	無約11-7 ackyard	հ հ	通信が可能です。
無線ルート設定 表示グループ設定 時刻設定	₩ RTR-6025	\mathbf{h}	通信が安定しない可能性があります。エラーが頻発する場合 は、子機の設置位置を変更するか、中継器を追加してください。
ネットワーク設定 FTP設定 HTTP設定 警報 / モニタリング設定			アンテナのマークが何も表示されないのは通信エラーです。 上記と同様に、子機の設置位置を変更するか、中継機を追加 してください。

- [RTR500B シリーズを安全にお使いいただくために]の[無線通信機器設置時のご注意]をご覧ください。
- 中継機を増設することで障害物を迂回したり、無線通信距離を延ばすことができます。
 中継機設定については、RTR500BC基本ガイドの 中継機として使ってみょう を参照してください。

おんどとり Web Storage に親機を登録する

記録データをおんどとり Web Storage に送信する設定の場合、親機は指定した時刻になる と RTR-600 シリーズの記録データを収集し、おんどとり Web Storage に送信します。送信 済みの記録データを見るためには、親機 RTR500BW を機器登録しておく必要があります。 **1.** ブラウザを起動し、おんどとり Web Storage にログインします。

ondotori.webstorage.jp

- * ユーザ登録がまだお済みでない場合は、上記 URL より新規ユーザ登録を行ってください。
- 2. 画面左のメニューから [機器設定] をクリックします。
- 3. 画面右上の [+追加する] ボタンをクリックします。

	สำหรับป	Web Storage		ID: ログアウト			
	₩72-3#-F	登録機器一覧 ^{現在おんどとり} Web Storageに登録	されている端末の確認と、設	変更を行います		+ 追加する	追加する
	1111 ≁-98%	シリアル番号	織原々		Ma	_	
機器設定	44532	[型番]	数器名	記録開稿 这话開稿 アラート改定 設定可能な機器がありません	7n-78		

4. RTR500BW のシリアル番号と登録コードを入力し、[追加する] ボタンをクリックします。

SN.5F580001	
登録コード: 00000000	

- ・シリアル番号および登録コードは、親機 RTR500BW 付属の登録コードラベルに記載されています。
- ・登録コードラベルを紛失した場合は、親機をパソコンに USB 接続し、RTR500BW 設定ユーティリティの[設定一覧] [親 機設定]より確認できます。
- RTR-600 シリーズを登録する必要はありません。
- •登録が完了すると [機器設定] 画面のリストには登録した機器が表示され、最初の通信待ち状態を表示します。

子機設定- RTR-600 設定ユーティリティ

時刻設定と動作設定をする

- **1.** RTR-600 設定ユーティリティを起動します。
- **2.** メインウィンドウの [操作] メニューより [ネットワーク検索] をクリックし、ネットワーク 上の親機をリスト表示します。
- **3.** 接続対象の親機を右クリックし、ポップアップメニューより [親機設定] を選択します。 パスワードを入力し [OK] ボタンをクリックします。
- **4.** [子機設定] 画面の機種一覧から子機を選択し、[時刻設定] ボタンをクリックします。 時刻の設定を選択し [送信] ボタンをクリックします。

于機設正	機種 子根	機名記録問	隔警報監視	吸い上げ	
设定一覧	RTR-602 RTF	IR-602S	OFF	ON	
BAAC SE	RTR-602 602	02L厨房	OFF	OFF	
	RTR-576 bar	anquet 10 mir	. ON	ON	
(子機の操作 時刻酸定 テー フル送信 ワークグループテー します。) フロパティ -フルと、ワークグルー	テーブル送信 フテーブに登録されてい	いる品目、作業者で	 ● パリンへの時刻を使用する 2020/07/03 14:12:43 ○ 指定した時刻を使用する 2020/07/03 ∨ 14:12:37 ・

- *複数の子機を登録している場合は、すべての子機に対して時刻設定の操作をしてください。
- **5.** [子機設定] 画面の機種一覧から子機を選択し、[プロパティ] ボタンをクリックします。 [プロパティ] 画面で子機の動作設定・変更を行い、[適用] ボタンをクリックします。

吸い上げ 記録データの自動吸い上げ時に、	この子機の記録データを吸い上げるか指定します。
	8N
	OFF
吸い上げ	ON
収束温度範囲	0.2 °C/sec.
温度収束機能	ON
キーロック	OFF
LCDバックライト	OFF
オートパワーOFFの秒数	300 sec.
オートパワーOFF	する
キー操作ブザー音	ON
判定LED設定	ON
記録モード	ニンドレス
周波数チャンネル	2
了機合	1
フルーノ石	Dackyard PTP_6025
ノリアル留与	32780248

ワークグループテーブルの作成

ワークグループ作成のイメージ



🕦 品目 / 作業者テーブルを作成する

1. RTR-600 設定ユーティリティのメインウィンドウで、[ファイル] – [品目テーブル] または [作 業者テーブル] を開きます。

品目テーブル	測定対象を品目テーブルにまとめて登録できます。上限値 / 下限値も品目テーブル上で設定 します。1 テーブルに 63 個まで品目を登録できます。
作業者テーブル	測定する担当者を作業者テーブルにまとめて登録できます。1 テーブルに 62 人まで作業者 を登録できます。

*以下、画面と手順は品目テーブルを例に説明しています。

品目テーブル(I)	シリアル番号	IPアドレス/ドメイン	ポート番号	親機の説明	
作業者テーブル(U)					
ワークグループテープル(G)					
終了(X)					

2. 左枠の中で右クリックし、ポップアップメニューより [テーブル挿入] を選択します。テーブ ル名を変更します。

テープル名	品目名	上限値	下限値	閉じる
テーブル挿 テーブル剤!	λ.(l) ≩(D)			保存
				テキストハフ
				温度単位 ● 摂氏
	1			〇華氏

- **3.** 右枠の中で右クリックし、ポップアップメニューより品目を挿入します。品目名や上限値・下 限値を変更します。
 - ・上下限値が不要な場合はそのままの値にしてください。



- 4. [保存] ボタンをクリックします。
 - ・誤ってテーブルを削除してしまった場合は、保存をせずに画面を閉じてください。最後に保存した状態でこの画面を開く ことができます。
 - [保存] ボタンは子機にデータを送信するものではありません。

2 ワークグループテーブルを作成する

作業プロセスに応じたワークグループテーブルを作成しておくと、ワークグループ・品目・ 作業者のリストを効率的に管理できます。

1. RTR-600 設定ユーティリティのメインウィンドウで、[ファイル] – [ワークグループテーブル] を開きます。

ワークグループテーブル 1 テーブルに 31 のワークグループが登録でき、1 ワークグループには作業者 7 人、 品目 15 個まで登録できます。

2. 画面上部のドロップダウンメニューから<ワークグループテーブルの新規作成 ... >を選択します。

	<ワークグループテーブルの新 <編集>	✓ f規作成>	閉じる
< 編集 > ではワークグループ テーブルの削除や名前の変 更ができます。	ワークグループ名	ワークグループに含める品目・作業者を選択して下さい 品目名 作業者	保存

3. ワークグループテーブルの名称を入力し、登録済みの品目テーブル / 作業者テーブルを選択し ます。[OK] ボタンをクリックします。

名称	7517-	ОК
作成する を選択し	ワークグループテーブルに登録するテーブル て下さい。*後で変更は出来ません。	キャンセル
品目テ	ーブルの選択	
チル	ド弁当 ~	
一作業者	テーブルの選択	
シフ	₩ ~	
<u>シフ</u> シフ	A B	

4. 画面上部のドロップダウンリストより手順3. で作成したワークグループテーブルを選択します。

5. 左枠の中で右クリックし、[ワークグループ挿入]を選択します。 ワークグループ名を変更します。



6. 作成したワークグループに含む [品目] と [作業者] にチェックを入れ、[保存] ボタンをクリックします。



3 ワークグループテーブルを子機に送信する

- <u>
 </u>
 <u>
 </u>
 無線通信を行う際は子機をバッテリーチャージドックから外してください。ノイズの発生により 通信に失敗する可能性があります。
- **1.** メインウィンドウの [操作] メニューより [ネットワーク検索] をクリックし、ネットワーク 上の親機をリスト表示します。
- **2.** 接続対象の親機を右クリックし、ポップアップメニューより[親機設定]を選択します。パスワードを入力し [OK] ボタンをクリックします。
- **3.** [子機設定] 画面の機種一覧から対象の子機を選択し、[テーブル送信] ボタンをクリックします。 子機に送信するワークグループテーブルを選択し、[送信] ボタンをクリックします。



子機側で品目 / 作業者を選択する方法



MENU ボタン – [ワーク選択] – [作業者選択] / [品目選択]

* 子機側で測定する作業者・品目を選択する際にワークグループを選択すると、ワークグ ループに登録されている作業者 / 品目を表示します。

データ管理・運用

おんどとり Web Storage の記録データを見る

親機からおんどとり Web Storage に送信された RTR-600 シリーズの記録データは、測定場 所から離れていても、Web ブラウザで閲覧・ダウンロードすることができます。

1. 画面左のメニューから [ダウンロード] をクリックします。

สิ่หวัวป 🗞	Web Storage			ID: ログアウ
ダッシュボード	ダウンロード 記録データのダウンロードを行います			
1111 デーク開覧	すべてを表示 ▼	機器ごとに表示		◎ 現在値XMLを見る
機器設定		記録期間 ノフラノルタ	記録データ	表示件数: 50 100
77-1通知	2020-08-26 06:00:24	Q 2020-08-18 18:48:48 ~ 2020-08-26 05:58:48 RTR5008W_info_info_20200826-060022.trz (3.61 KB)	1076	ダウンロード
	2020-08-26 06:00:08	Q 2020-08-18 16:06:44 ~ RTR500BW_info_2F朋友_20200826-060005.prz(914 Byte)	7	ダウンロード
アカウント管理	2020-07-07 19:31:18	Q 2020-06-25 13:59:51 ~ 2020-07-07 19:29:51 RTR500BW_5F580C05_banquet_20200707-193116.trz (15.99 KB)	1762	ダウンロード
	2020-07-07 19:30:25	Q 記録データがありません RTR500BW_5F580C05_601-130_20200707-193024.trz(818 Byte)	0	ダウンロード
ダウンロード	L.			表示件数: 50 100

- 記録データリストの右側にある [ダウンロード] ボタンをクリックします。 複数の記録データをダウンロードする場合は、チェックを入れ [一括ダウンロード] ボタンを クリックします。
 - ・ダウンロードしてパソコンに保存した記録データは、RTR-600 Data Viewer で表示することができます。



パソコンでデータ管理する

■手動で記録データを吸い上げる

RTR-600 シリーズで計測したデータは、サーバを介さず手動でパソコンに吸い上げることができます。

- **1.** 付属の USB ケーブルまたは LAN 経由で、パソコンと RTR500BW を接続します。
- **2.** RTR-600 シリーズを親機 RTR500BW の無線通信圏内に移動します。
- **3.** RTR-600 設定ユーティリティを起動します。
- **4.** (LAN 経由で通信する場合) メインウィンドウで [操作] [ネットワーク検索] をクリックし、 ネットワーク上の親機をリスト表示します。
- **5.** 接続対象の親機を右クリックし、ポップアップメニューより [記録データを吸い上げる] を選択します。(LAN 経由で通信する場合)パスワードを入力し [OK] ボタンをクリックします。
- **6.** 吸い上げ対象の子機にチェックを入れ[開始]ボタンをクリックします。
 - •[保存先]で指定したフォルダに記録データのファイルが作成されます。
 - ・パソコンに保存した記録データは RTR-600 Data Viewer で閲覧できます



■ RTR-600 Data Viewer で記録データを表示する

RTR-600 シリーズの記録データは[.prz]という拡張子でファイル保存されます。データ参照には RTR-600 Data Viewer を 使用します。

記録データの保存場所(初期設定)

C:\Users\ ログオンユーザ名 \Documents\TandD Corp\RTR-600 設定ユーティリティ \data\

- **1.** Windows のスタートメニューから、RTR-600 設定ユーティリティの RTR-600 Data Viewer を起動します。
- **2.** [ファイル] [開く] をクリックし、保存場所からファイルを指定して記録データを開きます。

ファイノ	↓(E) 編集(E) 表示(⊻)	ヘルプ(<u>H</u>)						
No.	時刻	ワークグループ	品目名	作業者名	温度	判定	項目	値
1 2 3 4 5	2020/07/07 00:05'57 2020/07/07 00:08'40 2020/07/07 08:42'12 2020/07/07 13:24'55 2020/07/07 13:28'57	深夜便 深夜便 午前便 午後便 午後便	鶏唐揚げ 春巻き コロッケ パチカツ 春巻き	サトウ サトウ ヤマダ タナカ タナカ	190.5 177.3 185.8 185.8 185.7	ОК ОК ОК ОК	グループ名 子様名 周波鉄番号 品目名 作業者名 記録モード キー操作音 判定に回路室	午後便 RTR-602 2 春巻き タナカ エンドレス ON
							バックライト 温度収束機能設定 現在の記録データ番号 時差	操作時ON 0.2 5 +09:00

* 手動で吸い上げたデータおよびおんどとり Web Storage からダウンロードしたデータを開くことができます。直接 おんどとり Web Storage にアクセスして、RTR-600 Data Viewer でデータを開いて表示することはできません。

データを削除する

[Shift] キーまたは [Ctrl] キーを使って不要なデータを選択し、[編集] メニューより [選択行を削除] を選択します。

データを追加読み込みする

記録データを開いた状態で他のデータを開きます。追加読み込みした複数のデータファイルを1つにまとめるには、 [ファイル]メニューより[名前を付けて保存]を選択します。

・[.puw] という拡張子でファイル保存され、RTR-600 Data Viewer で開くことができます。

データをテキスト形式で保存する

記録データを表計算ソフト等で読み込み可能なテキストファイル に変換するには、記録データを開いた状態で[ファ イル]メニューより[テキスト形式で保存]を選択します。

・テキスト形式のファイルは、RTR-600 Data Viewer で開くことはできません。

RTR500BW 製品仕様

対応機種	子機:RTR-602S / 602L / 602ES / 602EL, RTR-601-110 / 601-130 / 601-E10 / 601-E30 中継機:RTR500BC / RTR-500C		
最大登録台数	子機:50 台 中継機:10 台× 4 グループ		
通信インターフェース	特定小電力無線通信ARIB STD-T67周波数:429MHz 帯 送信出力:10 mW 通信距離:約 50 m (RTR-600 シリーズ使用時)有線 LAN 通信100 Base-TX/10 Base-T (RJ45 コネクタ)有線 LAN 通信IEEE 802.11 a/b/g/n セキュリティ:WEP(64bit/128bit) / WPA-PSK(TKIP) / WPA2-PSK(AES)Bluetooth 通信Bluetooth 4.2 (Bluetooth Low Energy) 設定用 *1 USB 通信光通信USB 2.0 (Mini-B コネクタ) 設定用		
通信時間	データ吸い上げ時間 無線通信:子機 1 台フルデータにつき約 2 分 15 秒です 中継機使用時は 1 台につき 30 秒程度加算されます *2		
外部警報出力端子	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 *3	HTTP, HTTPS, FTP, SNTP, DHCP		
電源	AC アダプタ AD-05A4 PoE IEEE 802.3af		
本体寸法	H 83 mm × W 102 mm × D 28 mm (アンテナ含まず) アンテナ長:90 mm		
本体質量	約 125 g		
本体動作環境	温度:-10 ~ 60℃ 湿度:90 %RH 以下(結露しないこと)		

*1: RTR-600 シリーズは Bluetooth 通信機能がありません。

*2: RTR500BC 使用時です。条件によっては最大 2 分 15 秒程度加算されます。

*3: クライアント機能です。プロキシ経由での通信には対応しておりません。

上記仕様は予告なく変更することがあります。