

# セットアップガイド

RATOC Systems, Inc.

2018年4月 第1.0版

この度は弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本紙は、本製品を正しく安全にお使いいただくための取り扱い方法、使用上の注意等について説明するものです。ご使用前に必ず本紙をよくお読みください。また、お読みになった後も本紙は大切に保管してください。

裏面の「安全にお使いいただくために」を含め、ご使用前に必ずお読みください。

## 本紙の表現について

本文ではiPhoneやAndroidスマートフォン、タブレットなどを「スマホ」と記載しています。また、記載している内容は本紙制作時点のものです。アプリのバージョンアップ等により名称、画面など変更されている場合があります。

## ご使用前に

### 内容物の確認

- 本体
- セットアップガイド(本紙)
- 保証書

内容に不足がある場合は、お手数ですが弊社サポートセンターまたは販売店までご連絡ください。

### 各部の名称

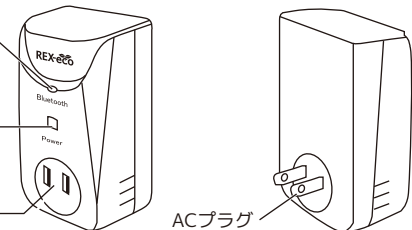
#### Bluetooth LED ( 橙色 )

未接続時：1回点滅  
接続時：2回点滅

#### POWER LED ( 緑色 )

点灯：電源オン  
消灯：電源オフ

#### プラグ差し込み口



ACプラグ

### 使用上の注意

- 長期間使用しない場合は、安全のためコンセントから抜いてください。
- 100V 15Aコンセント以外では、使用できません。
- 定格を超える機器を接続しないでください。
- 本製品と電気機器などを密着させると本製品が熱くなる場合があります。できるだけ周囲に空間を作り、ご使用ください。

## スマホ/タブレットで使う場合

### 1 専用アプリ「BTWATTCH」をインストールする

App StoreまたはGoogle Playで「BTWATTCH」を検索し、インストールします。インストール完了後、アプリは起動せず次へ進んでください。



※3G/LTE回線を利用したダウンロードには別途パケット通信料が必要となります。

### 2 Bluetoothで本製品と接続する

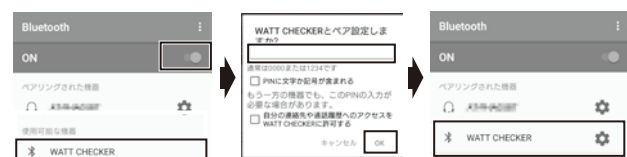
<iOSの場合> ※画面はiOS11の場合です。その他のOSでは画面が異なります。

- (1) [設定]の[Bluetooth]をタップ (2) タップして[オン]にする



<Androidの場合> ※設定方法はXperia Z4の場合です。その他のスマホでは設定方法や画面が異なります。

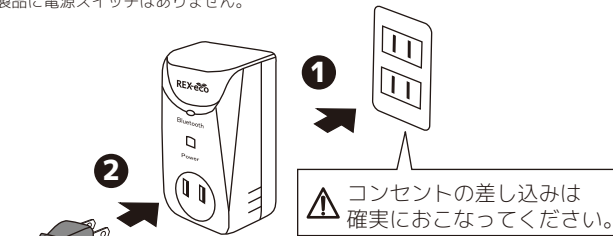
- (1) [Bluetooth]をONにして、[WATT CHECKER]を選択 (2) PINコード[0000]を入力して、[OK]をタップ (3) ペ어링された機器に表示されれば、接続完了



※一覧に表示されない場合は、検索やスキャンしてください。

## 設置する

本製品をコンセントに差し込み、計測する機器を本製品に差します。  
※本製品に電源スイッチはありません。



⚠ コンセントの差し込みは  
確実にこなってください。



## パソコンで使う場合

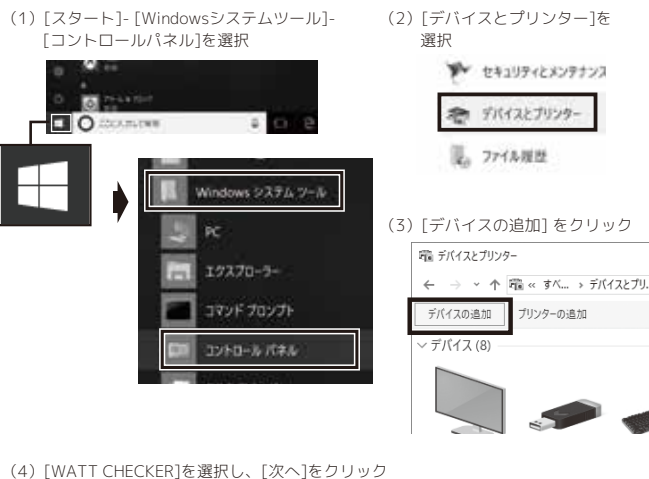
### 1 ソフトウェア「RATOC ワットチェッカー」をインストールする

下記の弊社ホームページよりダウンロードして、インストールします。

[http://www.ratocsystems.com/products/subpage/eco/btwattch1\\_download.html](http://www.ratocsystems.com/products/subpage/eco/btwattch1_download.html)

### 2 Bluetoothで本製品と接続する

※設定方法はWindows 10の場合です。その他のOSでは設定方法や画面が異なります。  
※Bluetooth USBアダプターを使用する場合、各社付属のBluetoothドライバーでは動作しないことがあります。その場合は、OS標準ドライバーをご使用ください。  
※すべてのBluetooth USBアダプターやBluetooth搭載パソコンでの動作を保証するものではありません。



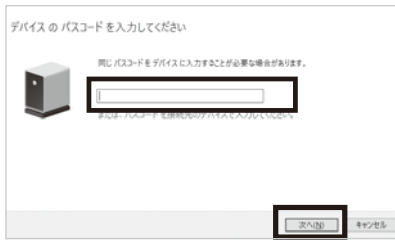
- (4) [WATT CHECKER]を選択し、[次へ]をクリック



裏面へつづく

## パソコンで使う場合（続き）

(5) パスコード[0000]を入力し、[次へ]をタップ



インストールが始まります。



(6) [WATT CHECKER]が追加されたら接続完了



### コントロールパネルの開き方

【Windows 7/Vistaの場合】  
[スタート]-[コントロールパネル]をクリック

### 【Windows 8.1/8の場合】

スタート画面の[デスクトップ]をクリックしてデスクトップ画面に切り替え→Windowsキーを押しながら、Xキーを押す→一覧から【コントロールパネル】をクリック  
※画面左下の【スタート】を右クリックしても、一覧を表示できます。

## 一般仕様

名称	Bluetoothワットチェッカー
型番	REX-BTWATTCH1
対応機種	Bluetoothを搭載した下記のスマートフォン・タブレット・パソコン ・Android 4.0以降 ・iOS 6以降 ・Windows 10・8.1・8・7・Vista (32ビット・64ビット両対応)
インターフェイス	Bluetooth Ver4.0+LE、Ver3.0 Class2準拠
対応プロファイル	Bluetooth3.0 : SPP、Bluetooth4.0 BLE : GATT
送信周波数範囲	2.4GHz
通信距離	最大10m (使用環境によって異なります)
登録台数	本製品を最大4台まで登録可能
LED	Power LED (緑色) : 点灯 Bluetooth LED (橙色) : 接続時は、2回点滅を繰り返す。 非接続時は、1回点滅を繰り返す。
定格電圧 / 電流	100V 50/60Hz、15A
プラグ仕様 / 差込口	2P / 1口
消費電力	0.3W
動作環境	温度 : 10~40℃、湿度 : 20~80% (ただし結露しないこと)
外形寸法 / 重量	約95 (H) × 55 (W) × 37 (D) mm (突起含まず) / 約110g (本体のみ)
保証期間	1年

## 測定仕様

表示項目	測定範囲 (測定精度)	表示項目	測定範囲
消費電力 (W)	0mW~1500W (±30mW)	CO2排出量 (kg/g/mg)	0mg~
電流 (A/mA)	0mA~15A (±10mA)	電気料金 (円/銭)	0銭~
電圧 (V)	90V~110V (±3V)	測定経過時間 (日/時/分)	0分~
消費電力量 (kWh/Wh)	0mWh~54,000kWh		

※電気料金やCO2排出量などは目安です。料金とCO2は(累計電力量×電気料金単価またはCO2排出係数の換算値)により表示しています。このため、ご利用になる前にご契約先の電力会社や契約内容などにより換算値を適切に設定していただく必要があります。

※電気料金単価の初期値 (25円/kWh) は、東京電力の電力料金 (従量電灯B 120kWhから300kWhまでの第二段階料金) に基づいています。

※CO2排出係数の初期値 (550g/kWh) は、環境省の平成24年度の電気事業者ごとの実排出係数・調整後排出係数の公表資料に基づいています。

- iPhone、iPad、iPad mini、iPad Air、iPod touch、Appleは、Apple, Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。
- iOSは、Ciscoの米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。
- iPhoneは、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。
- Android、Gmail、Google Play、Google DriveはGoogle Inc.の商標または登録商標です。
- Bluetoothは米国Bluetooth SIG, Inc.の商標または登録商標です。
- Windowsは米国マイクロソフト社の米国およびその他の国における登録商標です。
- 本製品および本紙に記載されている会社名および製品名は、各社商標または登録商標です。ただし本文中にはRおよびTMマークは明記していません。
- REX™は株式会社リコーが商標権を所有していますが、弊社は使用許諾契約により本商標の使用を認められています。

## お問い合わせ

ご提供いただいたお客様の個人情報は、サポート目的のみに使用し、他の目的には使用しません。弊社の個人情報取り扱いに関する詳細は、弊社ホームページをご覧ください。  
<http://www.ratocsystems.com/info/privacy.html>

### ①本製品に関するお問い合わせ

本製品に関するご質問がございましたら、下記までお問い合わせください。お問い合わせの際は、ご使用の環境や症状をできる限り具体的にお知らせください。  
ご質問に対する回答は、下記の営業時間内となります。ご質問の内容によりましては、弊社でのテスト・チェック等の関係上、回答までに時間を要する場合がございますので、あらかじめご了承ください。

### ラトックシステム株式会社 サポートセンター

TEL 大阪:06-6633-0190 東京:03-5847-7604

FAX 06-6633-3553 (FAXは24時間受付)

<http://www.ratocsystems.com/> (ホームページでご質問も入力できます)

〒556-0012 大阪市浪速区敷津東1-6-14 朝日なんびるビル  
営業時間 月~金 10時~13時、14時~17時 土・日・祝・弊社指定休日除く

### ②修理

万一故障した場合は、本製品に添付の保証書記載内容に基づいて修理いたします。故障と思われる症状が発生した場合は、まず本紙を参照し、接続や設定が正しくおこなわれているかどうかご確認ください。現象が改善されない場合は、弊社ホームページの下記アドレス「修理」についてを参照し、弊社修理センター宛に製品をお送りください。なお、修理は部品修理ではなく、交換対応となることをご了承ください。修理に関してご不明な点がありましたら、弊社サポートセンターまでご相談ください。

<http://www.ratocsystems.com/services/repair/contents.html>

## 安全にお使いいただくために

### ⚠警告 …人が死亡するまたは重傷を負う可能性が想定されます。

- 製品の分解や改造等は、絶対におこなわないでください。
- 無理に曲げる、落とす、傷つけることはおこなわないでください。
- 火の中に入れたり、加熱、高温での使用・放置をしないでください。発熱や発火、破裂の原因になります。
- 発煙、臭異などの異常を感じたときは使用しないでください。
- ぬれた手で電源プラグの抜き差しをしないでください。
- 接点部に金属類を差し込まないでください。発熱や発火、感電の原因になります。
- 製品が水・薬品・油等の液体によって濡れた場合、ショートによる火災や感電の恐れがあるため使用しないでください。
- 屋外、または直射日光が当たる場所に設置しないでください。発熱や発火、感電の原因になります。
- 高温多湿の場所、温度差の激しい場所、振動や衝撃の加わる場所で使用しないでください。火災や故障の原因になります。
- 病院などの無線機器の使用を禁止された場所で使用しないでください。電波の影響で医療機器に影響を与え、事故の原因となります。
- コンセントの差込口や電源プラグの刃の間は、ほこりがたまるように定期的に清掃してください。漏電や火災の原因になります。
- コンセントの差し込みは確実におこなってください。差し込みが緩みを感じた場合は直ちに使用を中止してください。電源プラグとコンセントの接触が不十分な状態では、発熱や火災の原因になる場合があります。

### ⚠注意 …人が負傷を負う可能性および物的損害が想定されます。

- 本製品は電子機器ですので、静電気を与えないでください。
- 壁面等のコンセントに直接接続してください。
- 防水されていませんので、屋外で使用しないでください。故障の原因になります。
- 定格を超える機器を接続しないでください。故障の原因になります。
- 本製品 (アプリ/ソフトウェアを含む) は日本国内仕様です。日本国外で使用された場合の責任は負いかねます。

## 電波に関する注意

REX-BTWATTCH1は工事設計認証を取得しています。



201-135499

本製品に組み込まれた無線設備は、本製品に実装して使用することを前提に、認証を取得しています。従って、組み込まれた無線設備を他の機器へ流用した場合、電波法の規定に抵触する恐れがありますので、十分にご注意ください。

本製品は2.4GHz帯域の電波を利用しており、この周波数帯域では電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局 (免許を要する無線局) 及び特定小電力無線局 (免許を要しない無線局) 並びにアマチュア無線局 (免許を要する無線局) が運用されています。

1. 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことをご確認ください。
2. 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに電波の発射を停止した上、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等 (例えば、パーティションの設置など) についてご相談ください。
3. その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、次の連絡先へお問い合わせください。  
(連絡先) ラトックシステム サポートセンター

大阪 : 06-6633-0190 東京 : 03-5207-6410  
<https://web1.ratocsystems.com/mail/support.html>

< 現品表示内容の意味 >

- 2.4 … 2.4GHz帯を使用する無線設備を表す。
- FH … 変調方式が周波数ホッピングであることを表す。
- 1 … 想定される干渉距離が10m以内であることを表す。
- … 全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避不可であることを意味する。

2.4FH1

