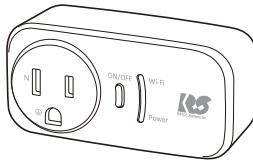


# セットアップガイド

第1.1版



Wi-Fi ワットチェック 3P モデル  
RS-WFWATTCH2

## ご使用の前に

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。ご使用の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。

### 最新情報をWebで公開しています



下記アドレスまたは QR コードからアクセスしてご確認ください。

【製品情報ページ】

<https://www.ratocsystems.com/products/sensor/watt/rswfwatch2/>

## ご注意

- 遠隔操作により火災・感電・事故・傷害の発生する危険がある機器では使用しないでください。特に電気ストーブや電熱器の遠隔操作は、火災の原因となりますので絶対におこなわないでください。
- 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。
- テーブルタップ、延長コードの使用は避け、直接壁面コンセントへ差し込んでご使用ください。

## 内容物の確認

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。

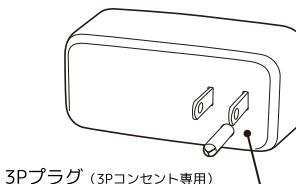
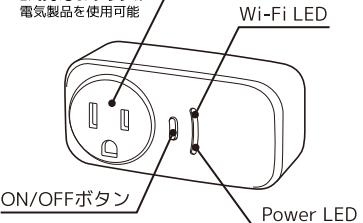
### ●本体

### ●セットアップガイド/保証書(本紙)

## 各部の名称

### 差し込み口

2Pおよび3Pプラグの電気製品を使用可能



3Pプラグ(3Pコンセント専用)

2Pコンセントでは使用できません

## LED表示

### Power LED

緑点灯: 電源 ON

接続機器に電源が供給されています。

赤点灯: 電源 OFF

接続機器に電源が供給されていません。

### Wi-Fi LED

緑点灯: Wi-Fi 接続中

Wi-Fi ルーターと正常に接続しています。

赤点灯: Wi-Fi 未接続(切断もしくは未設定)

Wi-Fi ルーターと接続されていません。

## セットアップ

- App StoreまたはPlay ストアより「WFワットチェックカーラー」をインストールします。

- スマホの[設定]を開き、以下の設定になっていることを確認します。

- スマホがWi-Fi(2.4GHz)に接続されている
- スマホのBluetoothがONになっている
- スマホの位置情報がONになっている

- アプリを起動し、画面の指示にしたがって設定をおこなってください。

### Wi-Fi接続できない場合

Wi-Fiの設定がうまくできない場合や、Wi-Fiルーターを変更する場合は、「Wi-Fi設定のリセット」の章を参照し、リセットをおこなってください。

### Webマニュアル

詳細な手順と使用方法については  
Webマニュアルをご参照ください。  
<https://manual.ratocsystems.com/wfwatch2/>



## Wi-Fi 設定のリセット

Wi-Fiの設定がうまくできない場合や、Wi-Fiルーターを変更する場合は、Wi-Fi設定をリセットしてください。

- 製品本体をコンセントに差します。
- ON/OFFボタンを5秒以上押し続け(長押し)、Wi-Fi LEDが赤/緑交互に点滅し始めたら離します。
- 再度ON/OFFボタンを押します(短押し、約1秒)。
- Wi-Fi LEDが緑色に素早く点滅したあと、赤点灯になれば完了です。

## ファクトリーリセット(工場出荷状態に戻す)

製品本体に保存されている設定や測定データをすべて消去します。

測定データの保存が必要な場合は、アプリからCSV保存をおこなつたあと、ファクトリーリセットをおこなってください。

- 製品本体をコンセントに差します。
- ON/OFFボタンを5秒以上押し続け(長押し)、Wi-Fi LEDが赤/緑交互に点滅し始めたら離します。
- 再度ON/OFFボタンを5秒以上押し続けます(長押し)。
- Wi-Fi LEDが赤色に素早く点滅したあと、赤点灯になれば完了です。

## 一般仕様

### ●対応 OS

【スマートフォンアプリ】  
iOS 15 以降 / Android 11 以降  
※App Store、Play ストアよりダウンロード

【Windows アプリ】  
Windows10 以降  
※弊社ホームページよりダウンロード  
※Windows でご使用の場合、本製品と PC は同じルーターに接続する必要があります。

### ●対応環境

Wi-Fi ルーターが設置され、インターネットに接続可能なこと

### ●接続可能機器

100V/15A、1500Wまでの電気製品  
3P(2Pおよび3Pプラグの電気製品を接続可能)

### ●差込口形状

3P(3Pコンセント専用。2Pコンセントでは使用できません。)

### ●電源

AC100V 50/60Hz

### ●定格

15A・100V(1500Wまで)

### ●消費電力

約1W

### ●無線通信方式

2.4GHz (IEEE802.11b/g/n)

### ●外形寸法・重量

約86x42x37mm、約120g

### ●動作環境

温度: 10 ~ 40°C、湿度: 20 ~ 80%  
(ただし結露なきこと)

### ●その他

雷サージ保護機能、過電流保護機能を搭載

### ●データ保存

・製品本体メモリー内に以下期間分の測定データ(消費電力量)を保存

※メモリーへの保存件数を超えた場合は古いものから削除されます。

1分ごと: 約2日分(3,000分)

1時間ごと: 約2ヶ月分(1,500時間)

1日ごと: 約4年分(1,500日)

・アプリから測定データ(消費電力量)のCSV保存が可能

### ●リアルタイム測定

消費電力、電圧、電流をリアルタイム表示。

※本製品と同じルーターにスマートフォンやPCを接続する必要があります。

※リアルタイム測定に関する詳細は、Webマニュアルをご参照ください。

### ●表示項目

表示項目	測定範囲
消費電力	1 ~ 1,500 W
電圧	90 ~ 110 V
電流	100~15,000 mA
消費電力量	0 ~ 1,258,000 kWh
電気料金	消費電力量からの換算値
CO2排出量	消費電力量からの換算値
測定経過時間	測定開始時からの経過時間

※0.1A未満の計測値は参考値です。

0.5W未満はノイズと判定し、0Wと表示します。

## 保証規定

### 1. 保証規定の内容

この保証規定は、取扱説明書や製品ラベル、製品に記載された使用方法や注意事項にしたがった正常な使用、またそれに記載された条件以下の使用のもので本保証書記載の保証期間中に故障が発生した場合、本規定にもとづき弊社が無償修理をおこなうことを約束するものです。また本規定は本保証書が添付されている弊社製品に対してお客様が期待される性能や成果、運用上の結果を保証するものではありません。

### 2. 保証書の効力

この保証書は、本書に記載された保証規定の条件および期間にもとづいて、本保証書が添付された弊社製品の無償修理をお約束するものです。したがって、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

### 3. 保証の対象

この保証規定による無償修理の対象となるのは弊社製品の本体に限ります。ケーブルなどの付属品、消耗品、使用によって消耗する部位や部品（コネクタの接点部など）は無償修理の対象とはなりません。

### 4. お客様の負担

保証期間内に無償修理を受けられる場合は、この保証書を弊社製品に添えてお買い上げ販売店または弊社にお持込の上でご依頼ください。弊社宛に直接、郵送または宅配便などで送達される場合も同様に保証書を製品に添えてお送りください。なお、その場合送料などの諸経費はお客様のご負担となりますのでご了承ください。

### 5. 保証期間

製品ご購入日より起算した本保証書記載の期間とします。ご購入日の記入がない場合は弊社でシリアル番号より出荷日を算出し、その日を基準に保証期間を設定いたします。

### 6. 保証を受けられない場合

保証期間内であっても以下に該当する場合は有償修理とさせて頂きますのであらかじめご了承ください。

- 1) 本保証書のご提示がない場合。
- 2) 本保証書の定字および本保証書他の字句が書き換えられている場合。
- 3) 台風、地震、落雷などの自然災害およびその二次災害、火災、公害や異常電圧による破損に故障、紛失の場合。
- 4) 取扱説明書や製品ラベル、製品に記載された使用方法または注意事項に反するお取り扱いがあった場合。
- 5) 弊社以外の第三者またはお客様自身による改造、またはご使用の責任を負ふと認められる破損や故意があつた場合。
- 6) お買上げ後の輸送、移動時、持ち運び時の落下や衝撃、悪条件下での放置など、お取り扱いが不適当なため生じた故障や破損、紛失が生じた場合。
- 7) ケーブルなど本体以外の付属品の故障や破損、消耗品の補充や使用によって消耗・磨耗する部品の交換をおこなう場合。
- 8) 転売、中古販売、譲渡、オークション等で製品を入手された場合。
- 9) その他、弊社の判断に基づき有償と判断した場合。

### 7. 弊社の免責

本保証書が添付された弊社製品の故障によって、またはご使用中の結果が生じた直接、間接の損害については、弊社はその責を一切負わないものとします。また、弊社製品で使用された記憶装置（ハードディスクドライブ、フラッシュメモリーカードなど）に記載された内容は、原因にかかわらず保証いたしかねます。同様に弊社製品に接続された入力装置などの故障についても、原因にかかわらず保証いたしかねます。

## ラトックシステム株式会社 サポートセンター

T E L	(大阪)06-7670-5061 (東京)03-5847-7604
F A X	06-7670-5069
ホームページ	

## 安全にお使いいただくために

### 1. 厳守

本製品は安全に十分配慮して設計をおこなっていますが、誤った使い方をすると火災や感電などの事故につながり大変危険です。ご使用の際は、警告/注意事項を必ず守ってください。

**△ 警告** …人が死亡するまたは重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

**△ 注意** …人が負傷を負う可能性が想定される内容および物的損害が想定される内容を示しています。

**○ 禁止** …行為を「禁止する」内容を示しています。

**! 厳守** …行為を「必ずする」内容を示しています。

### 2. 警告

**○ 禁止** …本製品のコンセントに、電気ストーブ・電気コンロ・ヒーター・扇風機など、無人で稼働した時に火災・致傷・致死に発展する危険を生ずるおそれのある電気器具・機器は接続しないでください。

●本製品に接続した電気器具・機器類の突然の稼働によって負傷するおそれがある場合、および周囲が発火するおそれがある場合は、本製品への接続を禁止します。

●事情や危険を知らずに容易に触れる環境では、突然の稼働によって負傷するおそれのある電気器具・機器類の接続を禁止します。

●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。

●発熱、異臭などの異常を感じたときは使用しないでください。

●めた手で電源プラグの抜き差しをしないでください。発熱や発火、感電の原因になります。

●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。

●通信回線の故障などにより遮隔制御が行えなくなつた場合でも安全状態が維持される、連続運転可能な電気器具・機器のみを接続してください。

●機器の近傍にいる人が危険を感じた場合に、機器を容易に停止できるよう、本製品に接続する機器の近傍に設置し、かつ、本製品のコンセント口から機器のACコードを取り外せる状態を保て下さい。

●接続される機器の安全性に関しては、接続される機器のUSB等のアウトレットにも遠隔操作によって危険がないことを確認して下さい。●コンセントの差込口や電源プラグの刃の間に、ほこりがたまらないよう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。

●コンセントの差しみは確実におこなってください。差しみに觸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。

### 3. 注意

●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。

●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

この機器の使用周波数帯では、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。この機器を使用する前に、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確認してください。

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。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）ラトックシステム株式会社 サポートセンター

2.4DS/OF5 2.4 … 2.4GHz帯を使用する無線設備を表す。  
DS/OF … 变调方式がDS-SS方式またはOFDM方式であることを表す。

5 … 想定される与干涉距離が50m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可能であることを意味する。

## 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。  
<https://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、回答までに時間がかかる場合もございますので、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:06-7670-5061 東京:03-5847-7604

[FAX] 06-7670-5069

### [お問い合わせフォーム]

<https://www.ratocsystems.com/mail/support.html>

〒550-0015

大阪市西区南堀江1-18-4 Osaka Metro南堀江ビル 8F

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

※FAX/お問い合わせフォームは24時間受付

### ② 修理

万一故障した場合は、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、まず本編を参照し、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。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI - B

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

### 【電波障害自主規制について】

この装置は、VCCI協会の基準に基づくクラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

（VCCI - B）

- 本紙の内容に関しましては、将来予告なしに変更することがあります。
- 本紙の内容につきましては万全を期して作成しておりますが、万一ご不審な点や誤りなどお気づきの点がございましたらご連絡ください。
- 製品改良のため、予告なく外観または仕様の一部を変更することがあります。
- 本製品の保証や修理に関しては、本紙の保証書に記載されております。必ず内容をご確認の上、大切に保管してください。
- 運用の結果につきましては責任を負いかねますので、予めご了承ください。
- 本製品の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきましては、いかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。
- 本製品を廃棄するときは地方自治体の条例に従ってください。条例の内容については各地方自治体にお問い合わせください。
- 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。
- Google、Android、Google Playは、Google LLCの商標または登録商標です。
- 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。ただし本文にはRおよびTMマークは明記しておりません。