

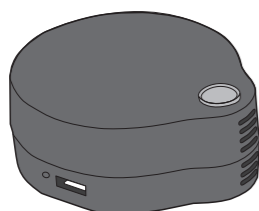
スマート家電コントローラ

型番：RS-WFIREX3

(アールエス・ダブリューエフ・アイアール・イーエックス・スリー)

# クイックスタートガイド

本製品を Wi-Fi 接続し、スマホに登録するまでの流れを説明します。



※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」と記載します。また、記載内容(仕様、名称、画面など)は変更されている場合があります。

2017年11月 第1.1版

## 内容物 (4 点) をご確認ください

- ① 本体
- ② USBケーブル (USB Micro-B ⇄ Standard-A)
- ③ クイックスタートガイド(本紙)
- ④ 保証書

※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。  
※本製品はUSB-ACアダプターを添付していません。別途5V 1A以上のUSB-ACアダプターをご用意ください。

本製品を使用するにはアプリ (無料) 「スマート家電コントローラ」が必要です

スマホの Wi-Fi 設定をオンにし、App Store または Google Play より「スマート家電コントローラ」をインストールします。



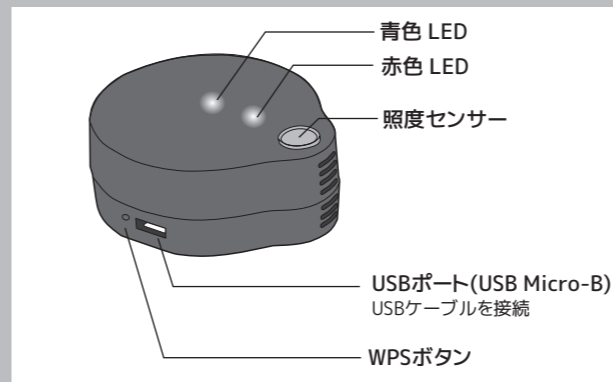
App Store



Google Play

## 各部名称・LED

### ●各部名称



### ●LED

青色 Wi-Fi 状態表示	●カンタン Wi-Fi 接続待機時に点滅 ●WPS 実行時に点滅 ●赤外線送信時に点滅
赤色 学習動作表示	●リモコン赤外線データの学習中に点灯 ●Wi-Fi アクセスポイントモード動作時に点滅

### ●WPSボタン

先の細いもので押し込みます

1 秒押し : WPS 接続モード(Wi-Fi ルーターと WPS 接続する場合に使用します)

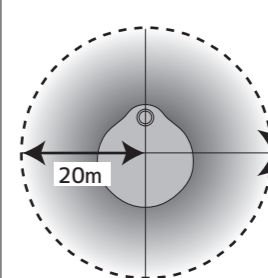
10 秒押し : ファクトリーリセット(本体の SSID 情報などを削除します)

※本製品の Wi-Fi 設定をやり直したいときに、ファクトリーリセットをおこないます (詳細は裏面の「接続を最初からやりなおす」を参照ください)

## 赤外線の有効範囲

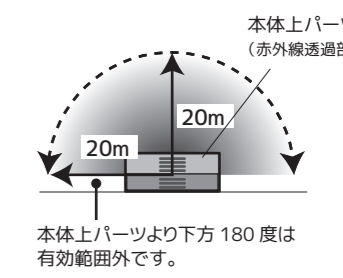
### 上から見た図

水平方向 : 360 度



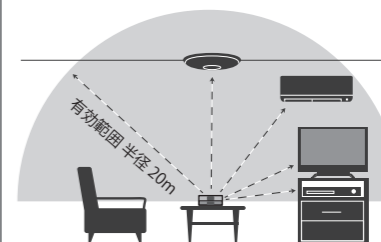
### 横から見た図

垂直方向 : 180 度(上方)



### 設置イメージ

赤外線が届く位置に設置



### 設定後の設置OK

本製品の電源を切っても、Wi-Fi 設定は保持されます。作業のしやすい位置で Wi-Fi 接続やリモコンの学習をおこなってから、運用する場所へ移動できます。

## 本製品の接続方法 iOS

iPhone/iPad を使用して、本製品を Wi-Fi ルーターに接続するまでの手順です

### アプリを使って Wi-Fi 設定する

セットアップ時のスマホの Wi-Fi 接続先は、本製品の接続先を指定しておいてください。

2.4GHz 帯(IEEE 802.11 b/g/n)のアクセスポイントを指定してください

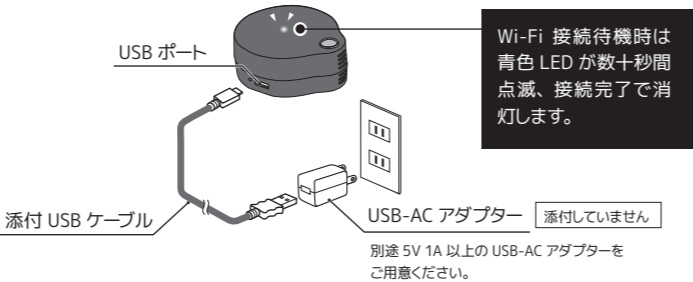
- ① アプリを起動し、RS-WFIREX3 を選択
- ② 接続方法を選択
- ③ QR コードを読み取り (カンタン Wi-Fi 接続・手動接続の場合)
- ④ Wi-Fi ルーターのパスワードを入力



### 電源を入れ Wi-Fi ルーターと接続する

接続完了

- ①アプリの画面に、本体の電源を入れる旨のメッセージが表示されます。
- ②本製品をコンセントに接続します。(電源スイッチはありません)すでに接続している場合はいったん電源を抜き、再度接続してください。
- ③引き続き画面に従って進めます。

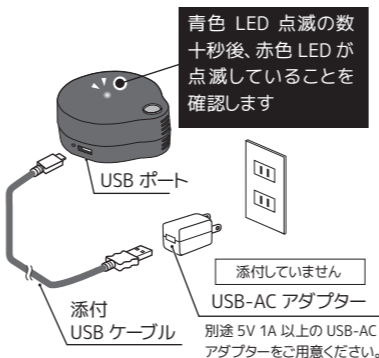


## 本製品の接続方法 Android

Android 端末を使用して、本製品を Wi-Fi ルーターに接続するまでの手順です

### 電源を入れる

本製品をコンセントに接続します。(電源スイッチはありません)

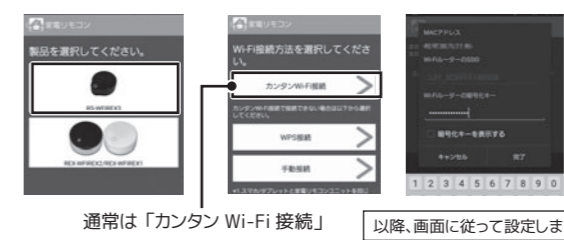


### アプリを使って Wi-Fi 設定する

スマホの Wi-Fi 接続先は、本製品の接続先を指定しておいてください。

2.4GHz 帯(IEEE 802.11 b/g/n)のアクセスポイントを指定してください

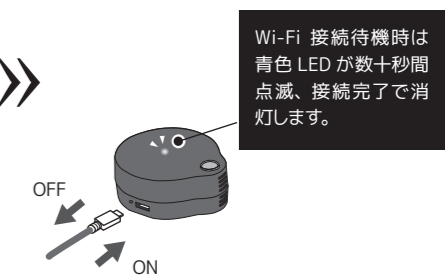
- ① アプリを起動し、RS-WFIREX3 を選択
- ② 接続方法を選択
- ③ Wi-Fi ルーターのパスワードを入力



### 電源を入れ Wi-Fi ルーターと接続する

接続完了

- ①アプリの画面に、本体の電源を入れる旨のメッセージが表示されます。
- ②いったん電源を抜き、再度接続してください。
- ③引き続き画面に従って進めます。



## iOS・Android 共通

### 接続方法

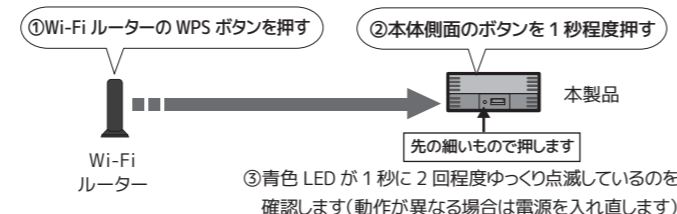
●カンタン Wi-Fi 接続  
本製品を、現在スマホが接続している Wi-Fi ルーターに接続します。

●WPS 接続  
アプリで接続方法を選択したあと、右の「WPS 接続の場合」を参照ください。

●手動接続・ステルス接続  
Wi-Fi ルーターの SSID を選択したり(手動)、手入力する(ステルス)場合に選択します。MAC アドレスは QR コードを読み取り、ルーターのパスワードは手入力します。

### WPS接続の場合

電源投入後はアプリの案内に従い、以下の操作を 2 分以内におこないます。Wi-Fi ルーター側の WPS ボタンの使い方は、事前に確認しておいてください。



## iOS・Android 共通

### 家電リモコンのメイン画面メニュー

登録済みの本製品は、家電リモコン一覧で確認できます



リモコンの登録は、メニューの「家電製品の追加」からおこなえます(セットアップ完了後は、この画面が表示されます)



### 使い方についてもっと知りたいときは「Webマニュアル」をご覧ください

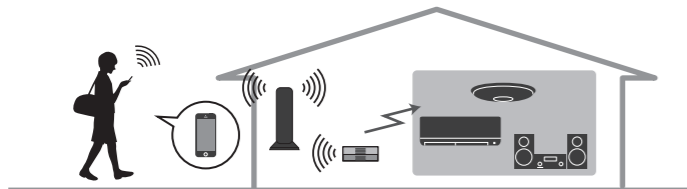
タイマー・マクロ設定や AI スピーカー連携の詳細など、操作がわからないときはアプリの家電リモコン一覧にあるメニューから「Web マニュアル」を開いてください。

※アプリのメニューから「Webマニュアル」をタップします。※マニュアルを開くにはインターネットに接続されている必要があります。



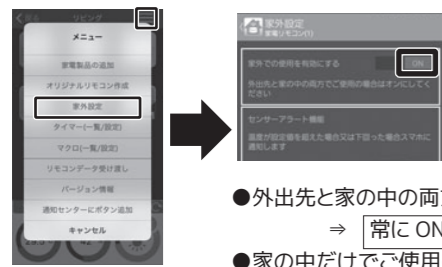
## 外出先から家電をコントロール

外出先から宅内の環境の確認や家電製品の操作ができます。詳細はアプリ内の「Web マニュアル」をご覧ください。



- 室内の温度・湿度・照度の確認
- エアコンや照明などのコントロール

### 設定について



外出先でも使用する場合は、本製品と同じ Wi-Fi ルーターに接続しているときに「家外での使用を有効にする」を ON にしてください。

- 外出先と家の中の両方でご使用の場合 ⇒ 常に ON でご使用ください。
- 家の中だけでご使用の場合 ⇒ 常に OFF でご使用ください。

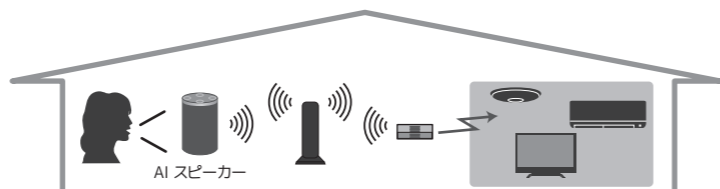
メイン画面のメニューから「家外設定」をタップ

### サービスのご利用について

- 本サービスのご利用は無料です。アプリ内課金はありません。(インターネット通信費はお客様の負担となります)
- 家外での使用を有効にし、Wi-Fi ルーター経由で常時インターネット上のクラウドサーバーと通信する必要があります。
- 本サービスは弊社からお客様に事前の通知をいたうえで中止する場合があります。

## 声で家電をコントロール

AI スピーカーと連携して家電製品の操作ができます。詳細はアプリ内の「Web マニュアル」をご覧ください。



- Amazon Alexa の場合の呼びかけ(一例) 「アレクサ、家電リモコンを使って〇〇して」
- テレビ 1 台、エアコン 1 台、照明 2 台まで対応

### AI スピーカーと連携するための設定

- Amazon Alexa 対応スピーカー(Amazon Echo など)連携の設定  
連携する本製品を、Alexa アプリでスキル登録します。



Alexa アプリで「スマート家電コントローラ」スキルを有効にし、スキルの登録画面で本製品のリモコン ID を貼り付けます。リモコン ID は、家電リモコン一覧の [Amazon Alexa の登録 / 変更] から確認できます。

### ●連携する家電の指定

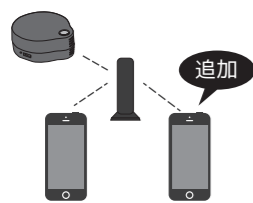
上記の操作後、引き続き連携するリモコンの指定をおこないます。(本設定は、[Amazon Alexa の登録 / 変更] から、いつでもおこなえます)



Alexa と連携するリモコンを選択します(選択済みリモコンには「A」のマークがつきます)。エアコン選択時は、「冷房つけて」など温度を省略して話しかけたときに適用する、温度の設定をおこないます。

## 2台目のスマホをつなげる

接続済みの本製品がすでにある状態で、家族のスマホなどを追加する場合は、スマホを本製品と同じ Wi-Fi ルーターに接続し、家電リモコン一覧画面で「家電リモコンを再検索」を選択します。



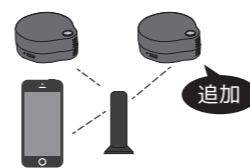
以降、画面に従って登録をおこないます。



## 2台目の本製品をつなげる

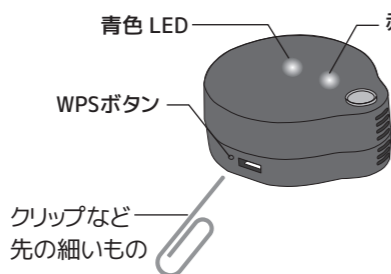
接続済みの本製品がすでにある状態で、さらに本製品を追加する場合は、本製品を追加したい Wi-Fi ルーターにスマホを接続し、家電リモコン一覧画面で「家電リモコン追加」を選択します。

以降、1台目と同様に登録をおこないます。



## 接続を最初からやりなおす(ファクトリーリセット)

Wi-Fi ルーターと接続すると、SSID やパスワードなどの情報を本体の内部メモリに記憶します。接続がうまくいかないなど、内部メモリの情報を消去してはじめてやりなおしたいときは、次の手順でファクトリーリセットをおこなってください。



- ①電源が入った状態で、WPS ボタンを先の細いもので約 10 秒間押し。
- ②青色 LED ・ 赤色 LED が点滅する。
- ③青色 LED が消灯し、赤色 LED が点灯したら、本体から USB ケーブルを抜き差しして電源を入れなおす。

### 【ご注意】

- コネクタは正しい向きで接続 / 取り外してください。誤った向きに接続 / 取り外すと故障や破損の原因になります。うまく接続できないときは、無理に押し込まず、接続部を十分に確認してからコネクタをまっすぐ接続してください。
- 本製品は、確実に機器のコントロールができることを保証するものではありません。外出先からのコントロールについては、対象機器の動作を直接確認できないことを十分にご理解いただき、誤動作しても人が負傷または物的損害のない範囲でご利用ください。
- 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外出先からの操作は、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。

### 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。

本製品と添付品の取り扱いについて

- 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、上に乗ることをおこなわないでください。
- 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。
- 煙が出る、異臭や音をするなどの異常が発生したときは、ただちに電源を切り、すべての接続ケーブルを抜いたあと、弊社サポートセンターに連絡してください。

**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。
- 高温多湿の場所、温度差の激しい場所、チリやほこりの多い場所、振動や衝撃の加わる場所、強い磁気を帯びたものの近くでの使用・保管は避けてください。
- 本製品(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。
- 本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、輸送機器など人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備、機器での使用は意図されておりません。これらの設備、機器制御システムに本製品を使用し、本製品の故障により人身事故、火災事故などが発生した場合、いかなる責任も負いかねます。
- 配線を行ったことによる損失、逸失利益等が発生した場合でも、いかなる責任も負いかねます。

### 一般仕様

名称	スマート家電コントローラ
型番	RS-WFIREX3
対応スマートフォン・タブレット	Wi-Fi 接続に対応した下記のスマートフォンまたはタブレット ©iOS 8.4 以降 ©Android 4.4 以降 ※最新の iOS/Android パージョンにアップデートしてお使いください。 ※動作確認済み情報は弊社ホームページでご確認ください。 ※専用アプリを App Store、Google Play からダウンロードする必要があります。
対応環境	Wi-Fi ルーターが設置され、使用可能なこと
対応リモコン	各種赤外線リモコン(SONY・NEC・家電協フォーマットなどのフォーマットなどに依存しない学習方式を採用) ※プリセット(登録済みリモコン)は、弊社 Web サイトのプリセット一覧でご確認ください。 ※無線方式リモコンなど赤外線通信以外で制御するリモコンには対応していません。 ※すべてのリモコンでの学習および動作を保証するものではありません。
赤外線部	有効範囲 見通し 20m ※家電製品(受信機)の性能により異なります。 水平方向：最大 360°、垂直方向：最大 180°
無線部	準拠規格 IEEE 802.11 b/g/n 使用周波数帯域 2.4GHz セキュリティ WPA2/WPA-Personal Wi-Fi 設定方式 カンタン Wi-Fi 接続、WPS、手動
センサー	温湿度センサー、照度センサー
ソフトウェア(アプリ)	スマート家電コントローラ(iOS/Android) ※App Store、Google Play より無償ダウンロード
接続端子	Micro-USB(電源供給用)
電源	+5V 1A(Micro-USB ポートより供給)
消費電流	赤外線送信時：900mA 赤外線未送信時(待機時)：150mA
動作環境	温度：10 ~ 40 度、湿度：20 ~ 80%(ただし結露しないこと)
外形寸法	直径：63.5mm(突起部含む) / 高さ：24mm
主な筐体材質	プラスチック
保証期間	1年

※登録したリモコンデータをエクスポート・インポートし、他のスマホにコピーすることができます。ただし、マクロやタイマー設定のエクスポート・インポートはできません。  
※本製品は、防水・防滴仕様ではありません。水で濡らしたり、湿気が多い場所、雨の中で使用したりしないでください。

### 【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

## 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

<http://www.ratocsystems.com/products/subpage/wfirex3.html>

### 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 朝日なんばビル  
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ございましたら、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>

### 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、速やかに電波の放射を停止した上、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 サポートセンター  
大阪:06-6633-0190 東京:03-5847-7604  
<https://web1.ratocsystems.com/mail/support.html>

2.4DS/OF5 <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。
- DS/OF … 変調方式がDS-SS方式またはOFDM方式であることを表す。
- 5 … 想定される干渉距離が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。

### 商標

- iPhone、iPad、iPad Air、iPad mini、iPod touch、Appleは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。iPad ProはApple Inc.の商標です。iPhoneの商標は、アイホン株式会社のライセンスにもとづき使用されています。
- App Storeは、Apple Inc.のサービスマークです。
- 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。
- Google、Android、Google Playは、Google LLCの商標または登録商標です。
- QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。
- Wi-FiはWi-Fi Allianceの登録商標です。
- 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マークは明記してありません。

※本製品は日本国内仕様となっており、海外での保守、およびサポートはおこなっておりません。  
※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、添付の保証書に記載されております。必ず内容を正確の上、大切に保管してください。

※本紙の内容にしましては、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、完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。お問い合わせは、お問い合わせ先までお願いいたします。  
※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。