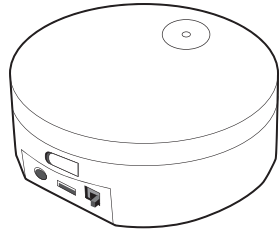


Wi-Fi 接続 学習リモコンユニット

型番：REX-WFIREX1  
(レックス・ダブリュー・エフ・アイアール・イー・エックス・ワン)

# クイックスタートガイド

リモコンを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。

2016年6月 第2.0版

## 注意

安全にお使いいただくために  
(裏面「安全にお使いいただくために」もご確認ください)

- 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 / 取り外しする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。

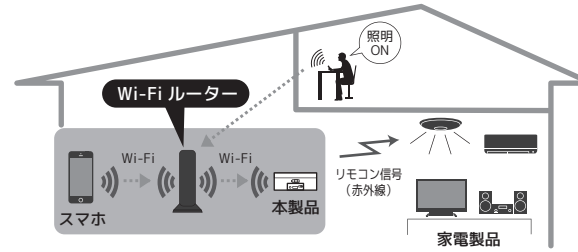
## 内容物 (5点) をご確認ください

- ① 本体
- ② USB-ACアダプター
- ③ USBケーブル (USB Micro-B ⇄ Standard-A)
- ④ クイックスタートガイド(本紙)
- ⑤ 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。

## 本製品のご使用には Wi-Fi ルーターが必要です

スマホから Wi-Fi ルーターを経由して、本製品から家電製品を操作します。スマホから本製品を直接操作することはできませんが、家中に Wi-Fi がつながっていれば、他の部屋からも家電製品を操作できます。



## 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/wfirex1.html>

## アプリの操作について もっと知りたいときは

### アプリ内の「Webマニュアル」をご覧ください

タイマーやマクロ設定など、専用アプリの操作でわからないことはアプリ内の「Web マニュアル」をご覧ください。

※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。

### お困りになったときは「FAQ (よくある質問)」をご覧ください

お問い合わせの多い質問と、その回答(Q&A)を紹介しています。



### ●FAQ(よくある質問)ページ

<http://www.ratocsystems.com/services/faq/wfirex1.html>

※アプリ内の[Webマニュアル]からも「FAQ(よくある質問)」アクセスできます。

# 1 アプリをインストールする

## スマホの Wi-Fi オン

ご自宅に Wi-Fi ルーターが設置済みでインターネット接続環境が整っている前提で説明します。

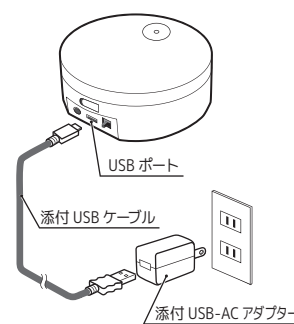
- ① スマホの【設定】→【Wi-Fi】→「Wi-Fi」をオン  
※機種によりWi-Fi設定の場所が異なります。
- ② ネットワークからご自宅のWi-FiのSSIDをタップ
- ③ Wi-Fi接続完了を確認

## アプリをインストール

「Wi-Fi学習リモコン」のアイコン (無料)

- ① App Store または Google Play に接続
- ② キーワード「Wi-Fi学習リモコン」で検索
- ③ 「Wi-Fi学習リモコン」をインストール

## 電源を接続する



## 電源を入れる



# 3 (WPS・手動・ステルス) 本体を Wi-Fi ルーターと接続する

## アプリを使って接続する

スマホがご自宅の Wi-Fi に接続されていることを、ご確認ください。

- ① アプリを起動
- ② アプリ上の説明をよく読んでから「WPS」「手動」「ステルス」のいずれかを選択



アプリの案内に従ってお進みください

## 接続に成功

接続に成功すると「家電製品選択」画面に進むことができます。



※画面は変更になることがあります。

## リモコンを登録する

- ① 「家電製品選択」画面から登録したい家電製品 (例えば TV) を選択
- ② 画面の指示に従ってメーカー / 型番を選択するとリモコンの登録が完了



※画面は一例です。

## リモコンを使ってみる

登録が完了するとリモコン画面が表示されます。操作したいボタンをタップします。



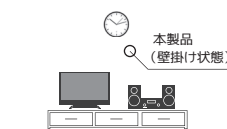
### Wi-Fi接続完了の確認

ご自宅の Wi-Fi に接続が完了すると、スマホの Wi-Fi 設定画面に次のように表示されます。



### 設置はあとでやり直せます

本体電源を切っても設定は保持されますので、壁掛け設置などはあとで作業できます。



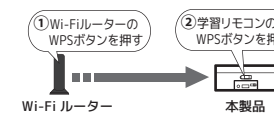
### 電源に電池を使う (USBケーブルを接続しない)

本体の電池ボックスに、単 3 アルカリ電池 4 本(別途ご用意ください)を入れて使用します。

※駆動時間は約 12 時間です。使用時のみ電源を入れてご利用ください。

### WPSで接続

アプリの案内に従って 2 分以内に作業します。Wi-Fi ルーターの WPS ボタンの使い方を事前に調べておくにあわせて作業できます。



### 手動で接続

ご自宅の Wi-Fi ルーターの SSID とパスワードのメモを用意しておく作業がスムーズです。

### ステルス接続

SSID を手入力して接続できます。SSID を隠す設定の Wi-Fi ルーターに接続する場合に選択してください。

### 家電製品・メーカー・型番が選択画面にないときは

本製品では主要メーカーの家電リモコンのデータ \*1 を前もって用意しています。お使いのものが見当たらない場合は、リストにあるモデル順に試すか、[手動で学習する]を選択しアプリの指示に従って家電リモコンの学習作業をおこなってください。

\*1)プリセットデータと呼びます。

### リモコンを追加したい

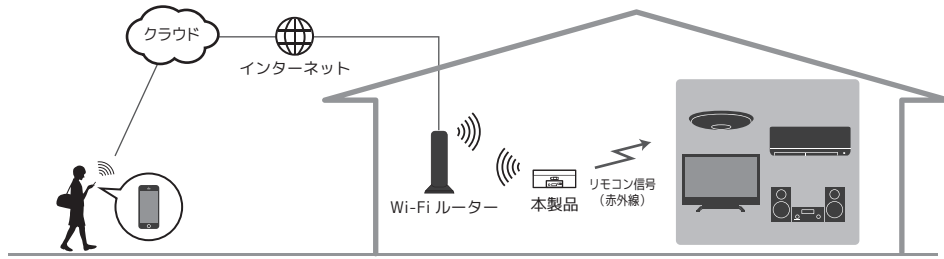
メイン画面のメニューから「家電製品追加」をタップするとリモコンの新規登録ができます。



以上で、本製品を使用できます。  
《 裏面もご参照ください 》

# いえそと 家外での使用

外出先から宅内の環境を確認したり、家電製品を遠隔操作したりできます。  
使い方についてはアプリ内の「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

## サービスのご利用について

- 本サービスのご利用は無料(アプリ内課金なし)ですが、スマホやご自宅のインターネット通信費はお客様の自己負担となります。
- 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したうえで中止する場合があります。

外出先から家電製品を操作するには、本製品を家の中で使用している(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に設定する必要があります。

- 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。**

## 設定について

※画面は変更になることがあります。

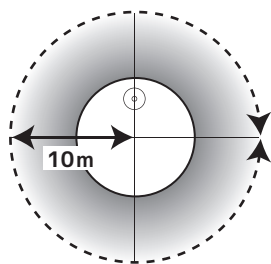


メイン画面のメニューから「設定」をタップ

## 赤外線の有効範囲

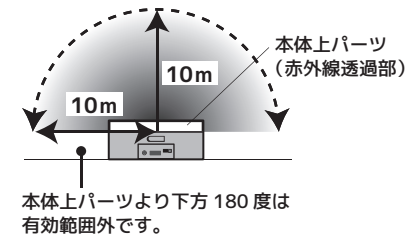
### 上から見た図

水平方向：360度



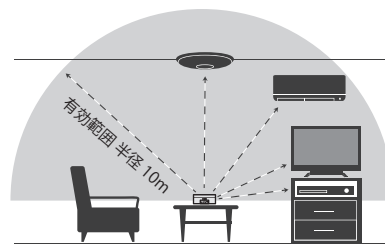
### 横から見た図

垂直方向：180度(上方)



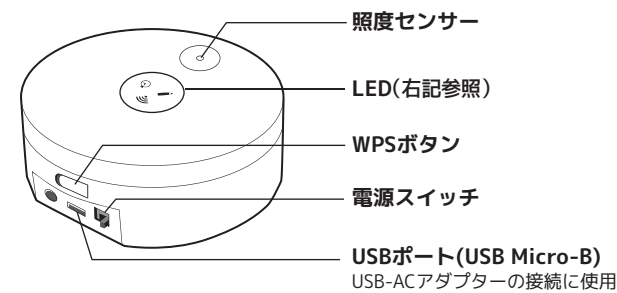
### 設置イメージ

赤外線が届く位置に設置



## 各部名称・LED

### ●各部名称



### ●LED

	青色 Wi-Fi 状態表示	●WPS 実行時に点滅 ●電源 ON 時 Wi-Fi ルーターへの接続が完了した時に点滅 ●スマホやクラウドからコマンドを受信した時に点滅
	緑色 タイマー予約表示	●スマホからタイマー予約時に点滅
	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

## 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(ACアダプター含む)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、上に重いものを載せることは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。
- 塵が出る、異臭や音があ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。

ACアダプターの取り扱いについて

- 指定の製品以外に使用しないでください。
- 指定された電源電圧以外での使用やタコ足配線はしないでください。
- 雷が降り出したら本製品に触れないでください。
- コンセントから抜くときは電源コードを引っ張らないでください。
- 長時間使用しないときは本製品をコンセントから抜いてください。

**⚠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。
- 配線を誤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	Wi-Fi 接続 学習リモコンユニット
型番	REX-WFIREX 1
対応スマートフォン・タブレット	Wi-Fi 接続が可能なスマートフォンおよびタブレット ●iOS 8.4 以降を搭載した以下の機種 iPhone SE/6s/6sPlus/6/6 Plus/5s/5c/5/4s iPad mini 4/3/mini Retina/mini, iPod touch 第6世代 ●Android 4.4 以降を搭載したスマートフォン、タブレット ※最新のiOS/Androidバ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 Web サイトにてご確認ください。 ※Google Play を利用できない Android 端末では使用できません。 ※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。アプリは無料ですが通信料は別途必要です。
対応環境	Wi-Fi ルーターが設置され、使用可能なこと ※家外有効時、クラウドサーバー利用に伴う課金はありますが、Wi-Fi ルーターがインターネットに接続する際の通信料はお客様負担となります。WPSの互換性については、弊社 Web サイトの Wi-Fi ルーター互換性情報をご確認ください。
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万能学習方式を採用) ※プリセット(登録済みリモコン)については、弊社 Web サイトのプリセット一覧にてご確認ください。
赤外線部	送信 高出力赤外線 LED 受信 リモコン向け赤外線受素子 有効範囲 最大 10m 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 周波数帯域 2.4GHz 使用チャンネル 1～13 セキュリティ WPA/WPA2-Personal その他 WPS 対応
センサー	温度・湿度・照度センサーを搭載
ソフトウェア(アプリ)	Wi-Fi 学習リモコン(iOS/Android) ※App Store, Google Play より無償ダウンロード
電源	+5V 1A(添付の USB AC アダプターより供給) もしくは単三アルカリ電池 x4 本(稼働時間：約 12 時間)
消費電流	赤外線未送信時(待機時)：150mA 赤外線送信時：500mA
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・重量	直径：104mm / 高さ：42mm、重量：約 110g
主な筐体材質	プラスチック
保証期間	1年間

※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、マクロ設定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。

## 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:06-6633-0190 東京:03-5207-6410  
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 東京：03-5207-6410  
<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。iPhoneの商標は、アイホン株式会社のライセンスにもつ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 Inc.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アの登録商標です。
- 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。

※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。  
※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、添付の保証書に記載されています。必ず内容をご確認の上、大切に保管してください。  
※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ますようお願いいたします。  
※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。