

声で、スマホで、家電を操作

スマート家電リモコン



RS-WFIREX4



Personal Smart Life

ライフスタイルにあわせて、簡単スマートホーム

例えば、

「おはよう」というと、テレビがついてカーテンが開く

帰宅前にエアコンで部屋を快適にできる

今ある家電そのままできる、今よりちょっと便利な暮らし。

スマート家電リモコンで、簡単にはじめられます。

ラトックシステム株式会社



Amazon Alexa 対応

Google アシスタント対応

Siri ショートカット対応

my daiz 対応

声で家電を操作

「テレビをつけて」「エアコンを24度にして」など、スマートスピーカーやスマホに呼びかけて操作。家事で手がふさがっているときも、ハンズフリーで家電を操作できます。

今から帰る



スマホに呼びかけても使える

たとえば、自分流にまとめてコントロール



朝

おはよう



- カーテンを開ける
- 照明をつける
- テレビをつける
- エアコンをつける



出勤時

いってきます



- カーテンを閉める
- 照明を消す
- テレビを消す
- エアコンを切る



帰宅時

ただいま



- 照明をつける
- エアコンをつける

暗い部屋でスイッチを探さなくてもいい!



就寝時

おやすみ



- 照明を消す
- エアコンを切る

枕元にリモコンを並べなくていい!



スマホで家電操作

温湿度・明暗センサー搭載

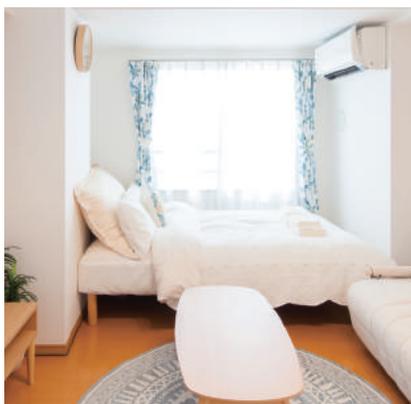
外出先から家電を操作

いつでもどこでも、スマホでおうちの家電をコントロール。帰宅前にエアコンや照明をつけて、部屋を快適な状態に。部屋の温湿度チェックで、見守りにも活用できます。



帰宅前に

あたたかい部屋に帰りたい
(涼しい)



帰宅のちょっと前に、
エアコンを好みの温度で運転

不在時に

留守番中のペットが不安



エアコンの自動では不安、
温度を確認しながら運転を調整

防犯対策に



留守がわからないよう
照明をオン

IFTTT による連携で、温湿度や明暗、位置情報にあわせた自動操作も可能



Wi-Fi ルーターにつないで簡単スマートホーム スマート家電リモコン RS-WFIREX4

本体サイズ
コンパクト

本体サイズ 4.5cm×4.5cm
厚さ 15mm、重量わずか 16g

プリセット
500
機種以上

テレビやエアコンなどモデルを
選ぶだけですぐに使える

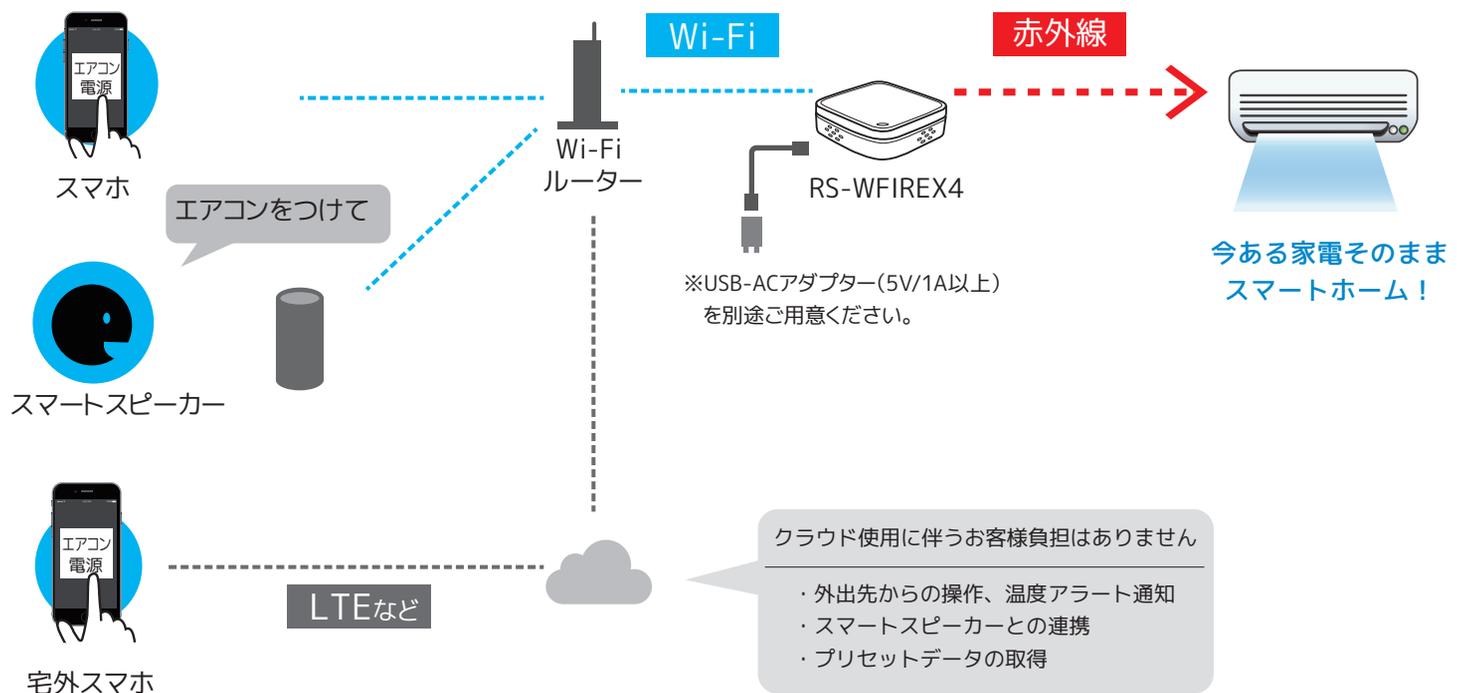
赤外線飛距離
従来比 1.5 倍
約 30m
(見直し)

水平 360°、半球型で
約 30m 届く赤外線

フック穴装備
壁掛け
OK

壁への設置に便利

接続イメージ



声で家電を操作

Amazon Alexa、Googleアシスタントに対応

スマートスピーカーに「○○をつけて」「家電リモコンを使って○○して」と話しかけて、家電をコントロール。リモコンやスマホを手にとることなく、ハンズフリーで家電を操作できます。さらに、スマートスピーカーアプリで発話をカスタマイズして、シーンごとのフレーズによる操作もおこなえます。



アレクサ、おはよう

アレクサ、リビングをつけて

アレクサ、テレビをNHKにして

Amazon Alexa



OK Google、ただいま

OK Google、〇〇テレビにして

OK Google、寝室を消して

Google アシスタント



スマートホームスキル

「アレクサ、エアコンを 22 度にして」※1

テレビ・エアコン・照明操作、任意の家電オンオフに対応。

カスタムスキル

「アレクサ、家電リモコンを使って温度をおしえて」

テレビ、エアコン、照明操作、センサー値取得に対応。

スクリーンへの表示にも対応



※1 定型アクションによる言い換え可能



スマートホーム (Direct Actions)

「OK Google、冷房を 22 度にして」※2

エアコン、照明の操作、テレビの電源操作に対応。

カスタム (Conversation Actions)

「OK Google、家電リモコンを使って 1 チャンネルにして」※2

テレビ、エアコン、照明、扇風機、電動カーテンの操作に対応。

※2 ルーティン機能による言い換え可能

スマートスピーカーの対応範囲は背表紙を参照ください

スマホに話しかけて家電を操作

Siriショートカット (iOS12以降)

「Hey Siri」で、iPhone を手にとることなく家電を操作。リモコンの種類の制限なしに、ボタンやマクロにフレーズの登録が可能です。HomePod にて動作確認済み。



Googleアシスタント

Google アシスタントアプリからの家電コントロールにも対応。Android 端末なら、思い立ったときに「OK Google、暖房を 24°Cにして」などスマホに呼びかけるだけ。Google Home と同様ルーティン機能も使えます。



my daiz™ (マイデイズ)

NTTドコモが提供するサービス my daiz™ (マイデイズ) に「家電くん」を登録すると、音声および画面操作で家電をコントロールできます。

- ※操作できる家電は、テレビ 1 台、エアコン 1 台、照明 1 台です。
- ※リモコンの手動登録には対応していません。



テレビで家電を操作

Android TV™

PIXELA 製 4K Smart TV VP および VM シリーズ、4K Smart Tuner PIX-SMB400 にて動作確認済み。手元のリモコンに話しかけて、エアコンや照明などを操作できます。



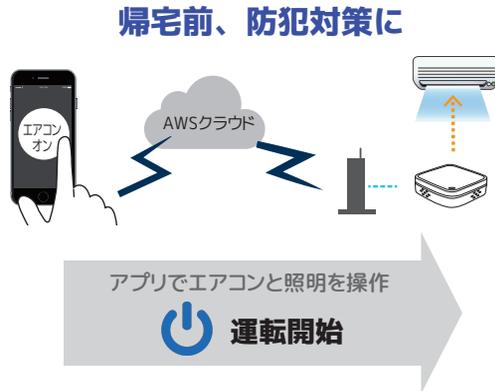
スマホで家電を操作

いつでもどこでもスマホで操作

外出先ではクラウド経由で、自宅の家電をリモコン操作することが可能に。帰宅前にエアコンや照明をつけて、快適な状態にしておくことができます。クラウドサーバー利用に伴う課金はありません。



宅外からスマホ操作



家電コントロール

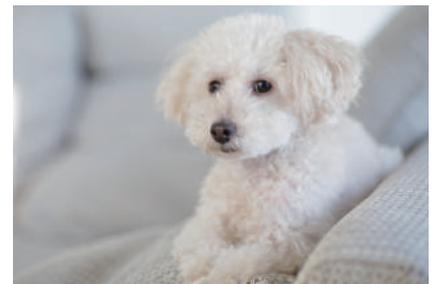
温度・湿度・明暗センサーで部屋の状態を把握

本製品には「温度・湿度・明暗センサー」を搭載。アプリ画面で部屋の状況を確認してから、家電の操作ができます。外出時に指定した温度を上回る(または下回る)と、通知センターへ警告を表示する設定も可能です。



宅外からスマホで確認

暑い日、寒い日の見守りに



センサーで測定

スマート家電 コントローラ

iOS Android

専用アプリならではの便利な機能!

タイマー設定

指定した時刻にリモコン信号を送信。アプリから本製品にタイマー情報を書き込みます。

朝 7 時に
テレビとエアコンと
照明の電源オン

マクロ設定

ひとつのボタンに複数の操作を登録。マクロ作成にプログラミングの知識は不要です。

タップひとつで
3つのAV機器を順番に電源オン

オリジナルリモコン作成

よく使うリモコンのパーツを集めてひとつのリモコンに。

ボタンのウィジェット作成

よく使うボタンやマクロのウィジェットを作成しておく、アプリを起動する手間なく操作できます。

リモコンデータの受け渡し

リモコンデータを Wi-Fi 経由で他の端末へ簡単に受け渡し。

他サービスとの連携で家電を操作

IFTTT(イフト)で家電を自動コントロール

本製品は、さまざまな Web サービスやデバイスとの連携が可能なサービス IFTTT (イフト)に対応。センサー値(温度・湿度・明暗)の取得やエアコン、照明の操作、さまざまな家電のオンオフができるアプリレットを提供しています。



(サービス名: RATOC Remocon)



Siriのショートカットでまとめて操作

iPhone に話しかけて、好みのフレーズで家電をまとめて操作。地図や天気など他サービスと組み合わせた操作や、ホーム画面にボタンを置いてタップによる操作もおこなえます。



例えば...

Hey Siri、おはよう

- ・照明を全灯
- ・暖房 24°Cでオン
- ・カーテンを開ける

Hey Siri、いってきます

- ・照明を消灯
- ・エアコンをオフ
- ・カーテンを閉める
- ・iPhone の Wi-Fi をオフ

Hey Siri、今から帰る

- ・帰宅時刻を家族に通知
- ・書斎の暖房 20°Cでオン
- ・書斎の照明を半灯

すぐに使えるプリセット提供

らくらく家電を追加

おもなメーカー・機種のリモコンデータを登録済み(プリセット)。500 機種以上のリモコンの中から、モデルを選択するだけですぐに使用できます。プリセットされていないリモコンは、手動でリモコン信号の登録がおこなえます。



リモコンをスマホに
ひとまとめ



充実のリモコンプリセット

テレビ、レコーダー、エアコン、照明、ホームシアター、扇風機、掃除機、電源スイッチ、電動カーテン、加湿器、その他の機器

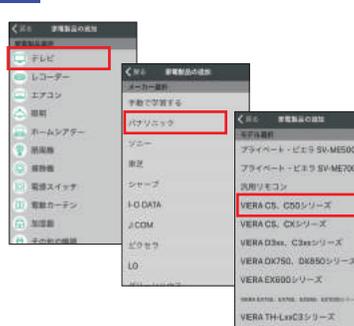


追加 手順

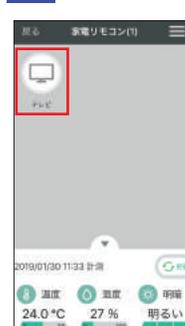
1 「家電製品の追加」を選んで



2 リモコンのモデルを選んで



3 追加完了!



■一般仕様

名称	スマート家電リモコン
型番	RS-WFIREX4
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 9.3 以降 ◎Android 4.4 以降 ※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。
対応スマートスピーカー・サービス	Amazon Alexa 対応スピーカー (Amazon Echo など) Google アシスタント対応スピーカー (Google Home など) ドコモ AI エージェントサービス my daiz™ Siri ショートカット (iOS12 以降) IFTTT (サービス名: RATOC Remocon)
対応環境	Wi-Fi ルーターが設置され、使用可能なこと ※クラウドサーバー利用に伴う課金はありません。
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フォーマットに依存しない学習方式を採用、すべてのリモコンでの学習および動作を保证するものではありません) ※プリセット (登録済みリモコン) については、弊社 Web サイトをご確認ください

赤外線部	有効範囲	水平方向：最大 360°、垂直方向：最大 180° 最大 30m ※家電製品 (受信側) の性能により異なります
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	WPA/WPA2-Personal
センサー	温度・湿度・明暗センサーを搭載	
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	
電源	+5V (Micro-USB ポートより供給)	
消費電流	赤外線未送信時 (待機時)：150mA 赤外線送信時：900mA	
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	45×45×15mm (突起部含む) ・約 16g	

アプリの おもな 機能	オリジナルリモコン作成	タイマー設定	マクロ登録
	ウィジェット作成	リモコンデータ受け渡し	温度のアラート通知

■スマートスピーカーの対応範囲

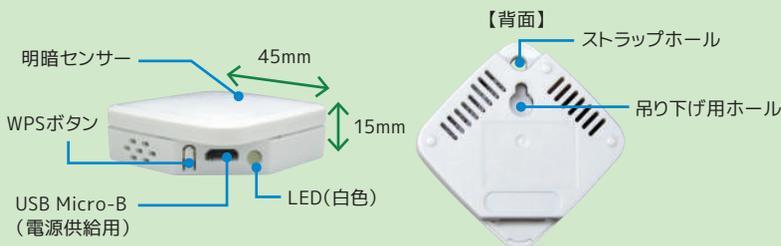
●Amazon Alexa

スキル	スマートホーム	カスタム
呼びかけ	「アレクサ、〇〇をつけて」 「アレクサ、〇チャンネルにして」	「アレクサ、家電リモコンを使って〇〇して」
対応家電 (最大登録数)	家電計 50 台	テレビ 1 台、エアコン 1 台、照明 2 台
操作範囲	家電全般：電源 テレビ：電源、チャンネル、音量 エアコン：電源、モード、温度 照明：電源、明るさ	テレビ：電源、チャンネル、音量 エアコン：電源、モード、温度 照明：電源、明るさ その他：センサー値取得
リモコン登録台数	複数台の本製品を登録可能	1 アカウントにつき本製品を 1 台
備考	定型アクションで言い換えや複数家電の操作が可能。 【例】 「アレクサ、おはよう」でテレビと照明をオン 「アレクサ、リビングをつけて」でリビングに登録したすべての家電をオン	家電をまとめてオン、オフ可能。 スクリーン対応の Echo では、快適レベルや操作ボタン表示が可能。 【スクリーン対応】 テレビ：チャンネル、音量アップダウン センサー値取得：温度、湿度、照度 快適レベル：5 種類で表示

●Googleアシスタント

アクション	カスタム (Conversation Actions)	スマートホーム (Direct Actions)
呼びかけ	「OK Google、家電リモコンを使って〇〇して」	「OK Google、〇〇して」
対応家電 (最大登録数)	テレビ 1 台、エアコン 1 台、照明 2 台、 扇風機 1 台、電動カーテン 1 窓	エアコン、照明計 50 台
操作範囲	テレビ：電源、チャンネル、音量 エアコン：電源、モード、温度 照明：電源、明るさ 扇風機：電源 電動カーテン：開閉、ストップ	テレビ：電源 エアコン：電源、モード、温度 照明：電源、明るさ
リモコン登録台数	1 アカウントにつき本製品を 1 台	複数台の本製品を登録可能
備考	Google Home のルーティン機能で、言い換えや複数家電の操作が可能。 【例】 「OK Google、おはよう」でテレビと照明をオン 「家電リモコンを使って 8 チャンネルにして」 を「〇テレビにして」に変更	Google Home のルーティン機能で、言い換えや複数家電の操作が可能。 【例】 「OK Google、おはよう」でエアコンと照明をオン 「OK Google、リビングをつけて」でリビングに登録したすべての家電をオン

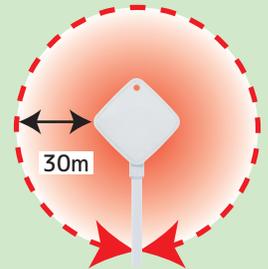
外形寸法・各部名称



赤外線有効範囲

水平方向：360度
垂直方向：180度 (上方)
有効距離：最大 30m

※家電製品 (受信側) の性能により異なります



●「my daiz」は、株式会社 NTTドコモの商標です。●Apple は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。●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。●Google、Android、Google Play は、Google Inc. の商標または登録商標です。●その他本紙に記載されている会社名および商品名などは、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。

家電リモコンサイト <https://iot.ratocsystems.com/>

お問い合わせ先

個人の方

リモコンサポートセンター

☎ 0800-170-8551 (フリーコール)

受付時間：10:00～19:00 (年中無休)

法人の方

ラトックシステム株式会社 東京支店
コーポレート・ソリューショングループ

☎ 03-5847-7600 (代)



ラトックシステム株式会社
本社 〒556-0012 大阪市浪速区敷津東1-6-14 朝日なんばビル
東京支店 〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町18-11 COSMO 8 6階
U R L <https://www.ratocsystems.com/>

2019年10月現在