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



声で家電を操作

「テレビをつけて」「暖房を 24 度にして」など、スマート スピーカーに呼びかけて操作。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コントロールできます。



スクリーン付き echoでも使える

たとえば、自分流にまとめてコントロール





出勤時

いってきます



帰宅時



就寝時

ただいま

おやすみ





- ●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

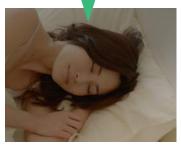


- ●カーテンを閉める
- ●照明を消す
- ●テレビを消す
- ●エアコンを切る



- ●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!



- ●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!



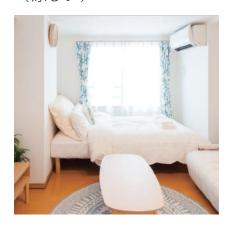
外出先から家電を操作

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

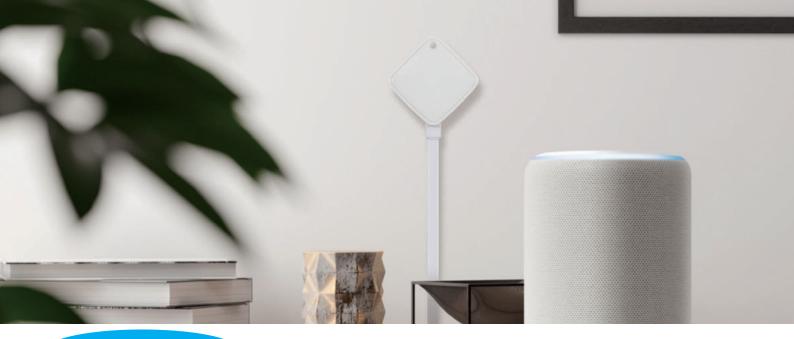


エアコンの自動では不安、 温度を確認しながら運転を調整

防犯対策に



留守がわからないよう 照明をオン



2019 年に新登場!

スマート家電リモコン RS-WFIREX4

人気のスマート家電コントローラ「RS-WFIREX3」がさらに使いやすく、 リビングになじむデザインになって生まれ変わります。



体積は従来比 1/2。重量はわずか 16g。さりげない存在感で、設置 場所の選択肢が広がりました。



筐体にフック用の穴を設けるなど壁掛けに配慮。壁の色に馴染むホワイトを採用しました。

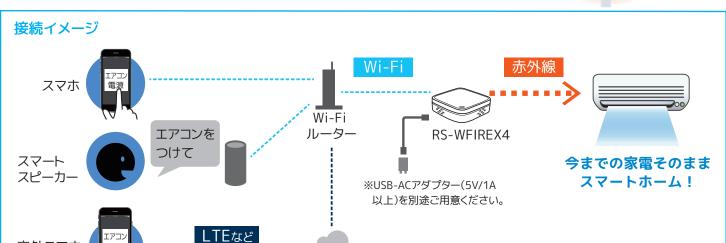




赤外線の飛距離は見通しで 30m。 従来比 1.5 倍にパワーアップ。



宅外スマホ



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「〇〇をつけて」「家電リモコンを使って〇〇して」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取ることなく、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。



スクリーンへの

表示にも対応

Amazon Alexa



スマートホームスキル

「アレクサ、テレビを 1 チャン ネルにして」^{※1}

テレビ・照明の操作、任意の 家電の電源オンオフに対応。

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。

※1 定型アクションによる言い換え可能

Google アシスタント



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。

ogie / JAJJI ·



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可能

Siri

「Hey Siri」で、iPhone を手にとることなく家電を操作。リモコンの種類に制限なしに、個別の操作ボタンにフレーズの登録が可能です。



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℃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。



スマホで家電を操作

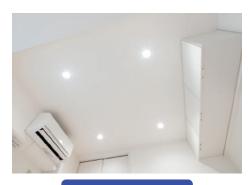
いつでもどこでもスマホで操作

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

帰宅前、防犯対策にAWSクラウド アプリでエアコンと照明を操作 (1) 運転開始



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。

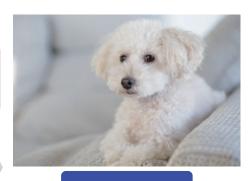


宅外からスマホで確認

暑い日、寒い日の見守りに

アプリでチェック! 温度 3 - 明暗

アプリでエアコンを操作 冷房 24℃



センサーで測定

iPhone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℃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℃でオン
- ・書斎の照明を半灯

Hey Siri、エアコンをつけて

お天気アプリの情報から動作モードや設定温度を自動選択

(更利)に使える機能とサービス

すぐに使えるプリセット提供

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)。350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







電源スイッチ、電動カーテン、加湿器、その他の機器

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、

1 「家電製品の追加」を選んで

プリセットでらくらくリモコンを追加



2 リモコンのモデルを選んで



3 追加完了!





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。



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

よく使うリモコンボタンのウィジェットを 作成しておくと、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。



■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・	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		
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	Amazon Alexa 対応スピーカー(Amazon Echo など)		
・サービス	Google アシスタント対応スピーカー(Google Home など)		
	Siri ショートカット(iOS12 以降)		
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証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 使用周波数带域 2.4GHz	
	セキュリティー	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	スマート家電コントローラ(iOS/Android)		
(アプリ)	※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	直径:45×45×15mm(突起部含む)・約 16g		

■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、○○をつけて」	「アレクサ、家電リモコンを使って○○
	「アレクサ、○チャンネルにして」	して」
対応家電	家電計 50 台	テレビ 1 台、エアコン 1 台、照明 2 台
(最大登録数)		
操作範囲	家電全般:電源	テレビ:電源、チャンネル、音量
	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	照明:電源、明るさ
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	家電をまとめてオン、オフ可能。
	電の操作が可能。	スクリーン対応の Echo では、快適レ
	【例】	ベルや操作ボタン表示が可能。
	「アレクサ、おはよう」でテレビと照明をオン	【スクリーン対応】
	「アレクサ、リビングをつけて」でリビングに	テレビ:チャンネル、音量アップダウン
	登録したすべての家電をオン	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	「OK Google、○○して」
	OO して 」	
対応家電	テレビ 1 台、エアコン 1 台、照明 2 台、	エアコン、照明計 50 台
(最大登録数)	扇風機 1 台、電動カーテン 1 窓	
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
	エアコン:電源、モード、温度	照明:電源、明るさ
	照明:電源、明るさ	
	扇風機:電源	
	電動カーテン:開閉、ストップ	
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、	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。	言い換えや複数家電の操作が可能。
	【例】	【例】
	「OK Google、おはよう」でテレビと照明をオン	「OK Google、おはよう」でエアコンと照明をオン
	"家電リモコンを使って 8 チャンネルにして"	「OK Google、リビングをつけて」でリビング
	を"○テレビにして"に変更	に登録したすべての家電をオン

外形寸法·各部名称



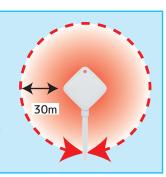
赤外線有効範囲

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 マークは明記しておりません。

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

お問い合わせ先

個人の方

ラトックシステム株式会社 サポートセンター

大阪 06-6633-0190 東京 03-5847-7604

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

雷 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/

2018年12月現在