

今ある家電そのまま、簡単スマートホーム

スマート家電コントローラ

RS-WFIREX3 (Wi-Fi接続)

赤外線が届く範囲
最大20m!

外出先から、スマホで自在に家電をコントロール。
おうちではスマートスピーカーに話しかけて、家電をコントロール。
スマホと声の両方で操作できる、スマートリモコンです。

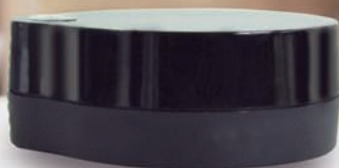


アプリで
家電コントロール



外出先からも操作OK

Amazon Echo
Google Home
対応



声で
家電コントロール



スマートスピーカーに話しかけて声で家電を操作

手がふさがっているとき



家電リモコンを使って
音量を上げて

帰宅時



全部つけて

朝、ベッドの中から



エアコンつけて

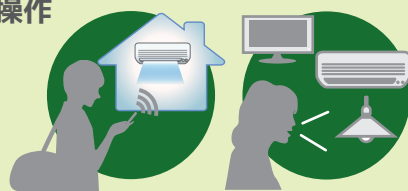
スマートスピーカーに「○○をつけて」「家電リモコンを使って○○して」と話しかけて、家電をコントロール。リモコンやスマホを手取ることなく、ハンズフリーで家電の操作がおこなえます。

Amazon Alexa、Googleアシスタントに対応



工事いらずで簡単スマートホーム

Wi-Fiで接続、赤外線で家電コントロール。
既存の家電をスマート家電ライクに操作
できます。



利用シーン例

- 住宅の付加価値向上
- 店舗の空調管理
- 事務所の防犯対策
- ペットの見守り
- 家電のタイマー制御
- HEMSへの組み込み

事例

IoT・AIを活用した分譲マンション
横浜MIDベースタワーレジデンス



Amazon Echo、RS-WFIREX3
ほか、革新的なIoT機器を全戸
導入。(2017年11月9日、横
浜市住宅供給公社、エンコ
アードジャパン株式会社、ソフ
トバンク株式会社発表)

スマート家電コントローラ

RS-WFIREX3 [Wi-Fi接続]



製品情報の詳細
最新情報はコチラ

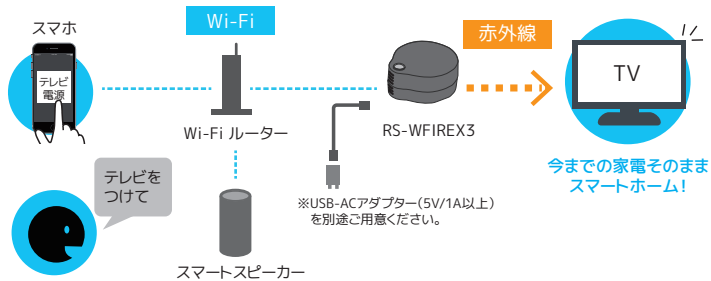


家電をスマホや音声で操作

アプリのリモコン画面から、家電製品やAV機器を操作可能。増え続ける赤外線リモコンを、スマホ1台にまとめてスッキリ。

登録済みのリモコンをスマートスピーカーと連携すると、家電(テレビ、エアコン、照明)を音声でコントロールすることも可能です。

家電側には赤外線リモコン用の受光部さえあればOK。今までの家電がそのまま操作できます。



外出先からも操作できる

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。



すぐに使えるプリセットデータ

古いものから新しいものまで、主なメーカー・機種のリモコンデータを登録済み(プリセット)。280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。



温度・湿度・照度センサー搭載

外出先から部屋の温度・湿度・照度を確認可能。設定値を超えると、スマホに通知も可能。



さまざまな赤外線リモコンに対応

主要赤外線リモコンフォーマットをはじめ、メーカー独自のリモコンフォーマットにも対応。



専用アプリ スマート家電コントローラ

iOS Android

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。

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。メールでのエクスポートも可能。

■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) Google アシスタント対応スピーカー(Google Home など) ※メーカー独自のカスタム、Alexa/Google アシスタント標準のスマートホーム両方に対応
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 20m ※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、使用チャンネル 1 ~ 13 セキュリティ WPA/WPA2-Personal Wi-Fi 設定方式 カンタン Wi-Fi 接続、WPS、手動

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)	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 1A(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：63.5mm(突起部含む) / 高さ：24mm、重量：32g
主な筐体材質	プラスチック
保証期間	1年



アプリに組込可 コマンド仕様の提供が可能

本製品をコントロールするための、コマンド仕様書とサンプルプログラムの提供が可能。既存システムへ組み込むことができます。
※コマンド資料の提供には機密保持契約(NDA)が必要です。



本システムは、信頼性の高いAWSサーバーを用いて構築しています。

※このカタログは 2018年5月現在のものです。

お問い合わせ

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

〒103-0015

東京都中央区日本橋箱崎町18-11 COSMO 8 6階



03-5847-7600(代)



http://www.ratocsystems.com/solution/
(ソリューションサイト)