

スマートホームをあたりまえの存在に

smalia スマートリモコン



Smart Life

あなたの暮らしに寄り添うリモコン

忙しい朝、一息つきたい夜。自分の時間を有効に使いたい。家族との時間を大切に過ごしたい。例えば、料理をしながらテレビを操作したり、帰宅時のお部屋を快適な温度に設定したり。

smalia を手にとったその日から、スマートホームのある生活がスタートします。

ラトックシステム株式会社

リモコンをスマホにひとまとめ

家電の数だけ増えるリモコン。スマートリモコンがあれば、スマホで家電の操作が可能に。赤外線リモコンに対応した家電なら、メーカーや機種を問わず登録が可能です。



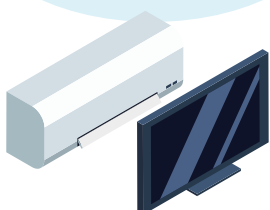
わかりやすい操作画面で
迷わず使える

今ある家電そのままスマート化

スマートリモコンは、ネットに接続された Wi-Fi ルーターがあれば導入できます。コンセントからの電源で動作、配線や電気工事は不要です。



赤外線リモコン対応
家電を操作



外出先からも
操作OK



Wi-Fi ルーターに接続
設備工事不要





スマホで家電操作

位置情報で家電操作
(ジオフェンス)

温度・湿度・照度
値やグラフで確認

外出先から家電を遠隔操作

いつでもどこでも、スマホで家電をコントロール。帰宅前にスマホで、お部屋のリモコンを ON。消し忘れた照明は、外出先から電源 OFF。留守中もペットのいる部屋が快適かをチェック。暮らしの日常に「快適」と「安心」をプラス。

温度を確認して



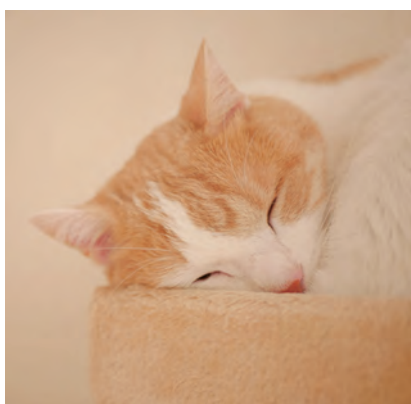
エアコンをオン

帰宅前にエアコンをオン



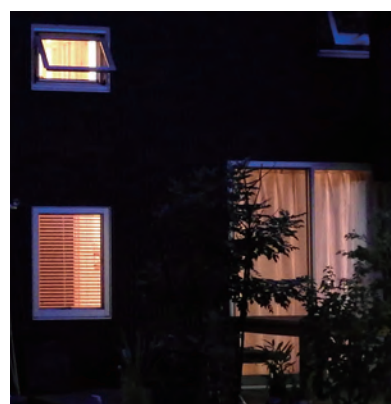
夏は涼しく、冬は暖かく。
帰宅時のお部屋を快適な温度に。

ペットのために家電操作



温度に合わせて自動設定。
留守の間もお部屋を快適に。

家に近づく自動でオン



照明とエアコンを自動でオン。
帰宅後にゆとりが生まれます。

シーン設定で、温湿度や明暗、位置情報にあわせた自動操作が可能



Amazon Alexa 対応

Google アシスタント
対応

Siri
ショートカット

声で家電を操作

「ってきます」で、エアコンと照明を OFF。「テレビの音量を上げて」で、調理中にテレビを操作。「照明をつけて」で、真っ暗な部屋が明るく。リモコンを手にとることなく、家電をスマートに操作できます。



出かける前にひとことで
家電を一斉 OFF

家電操作を自動化するシーン機能

- 曜日と時刻を条件に、家電を制御するタイマー
- 温度などの計測値を条件に、家電を制御するセンサー連携
- 家に近づいたとき、離れたときに家電を制御するジオフェンス
- 複数の操作を登録して手動で実行（マクロ）

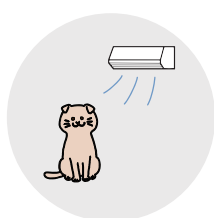


タイマー



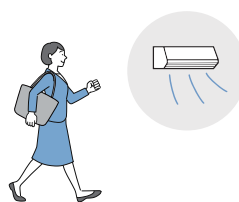
朝 7 時に
照明 & エアコン
自動 ON

センサー連携



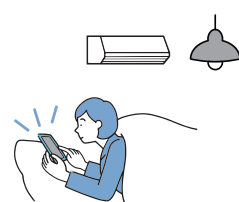
留守中
温度に合わせて
運転モード変更

ジオフェンス



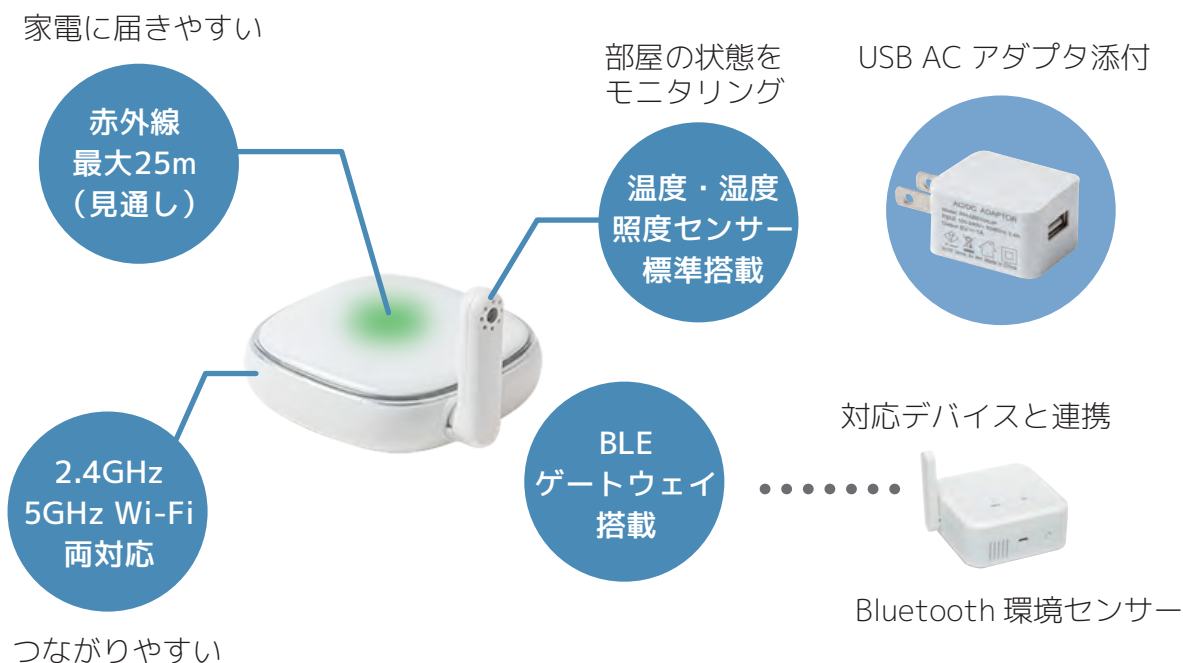
家に近づくと
エアコンを
自動 ON

手動実行



スマホで
照明 & エアコン
まとめて OFF

はじめやすい！使いやすい！ smalia スマートリモコン



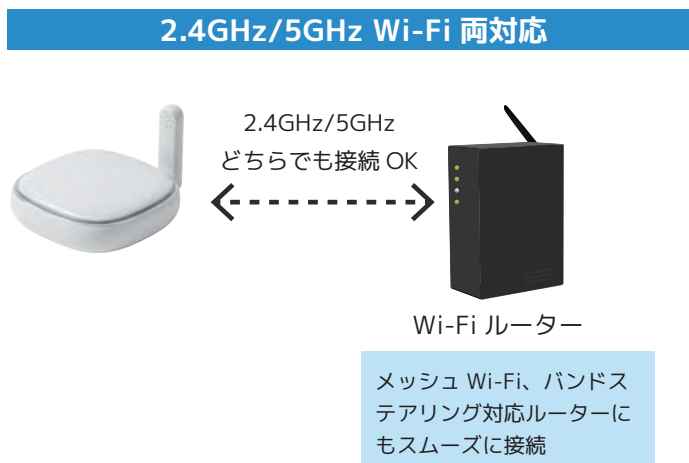
3分で設定完了！

5GHz/2.4GHz Wi-Fi 両対応、Bluetooth 機能搭載で簡単セットアップ

「5GHz/2.4GHz Wi-Fi 両対応」「Bluetooth 機能搭載」サポートで、スムーズな接続を実現。

Wi-Fi 接続先登録は Bluetooth 接続で実行。
スマホ側で Wi-Fi の接続先を切り替えて登録する方式に比べて、確実にスピーディーなセットアップが可能です。

さらに、5GHz 帯の Wi-Fi にも対応することで、スマホが 5GHz/2.4GHz どちらの周波数帯のアクセスポイントに接続していてもつながります。



国内主要家電メーカーのリモコンデータをプリセット

テレビ、エアコン、照明をはじめ、さまざまな家電の赤外線リモコンデータを 750 機種以上プリセット。アプリから普段お使いのリモコンを選ぶだけで登録できます。



横置き・壁掛け両対応

本製品の背面には壁掛け用のフック穴を搭載しています。



365 日対応電話サポート

年中無休の電話 / メールサポートで、設定や接続のトラブルもすぐに相談。

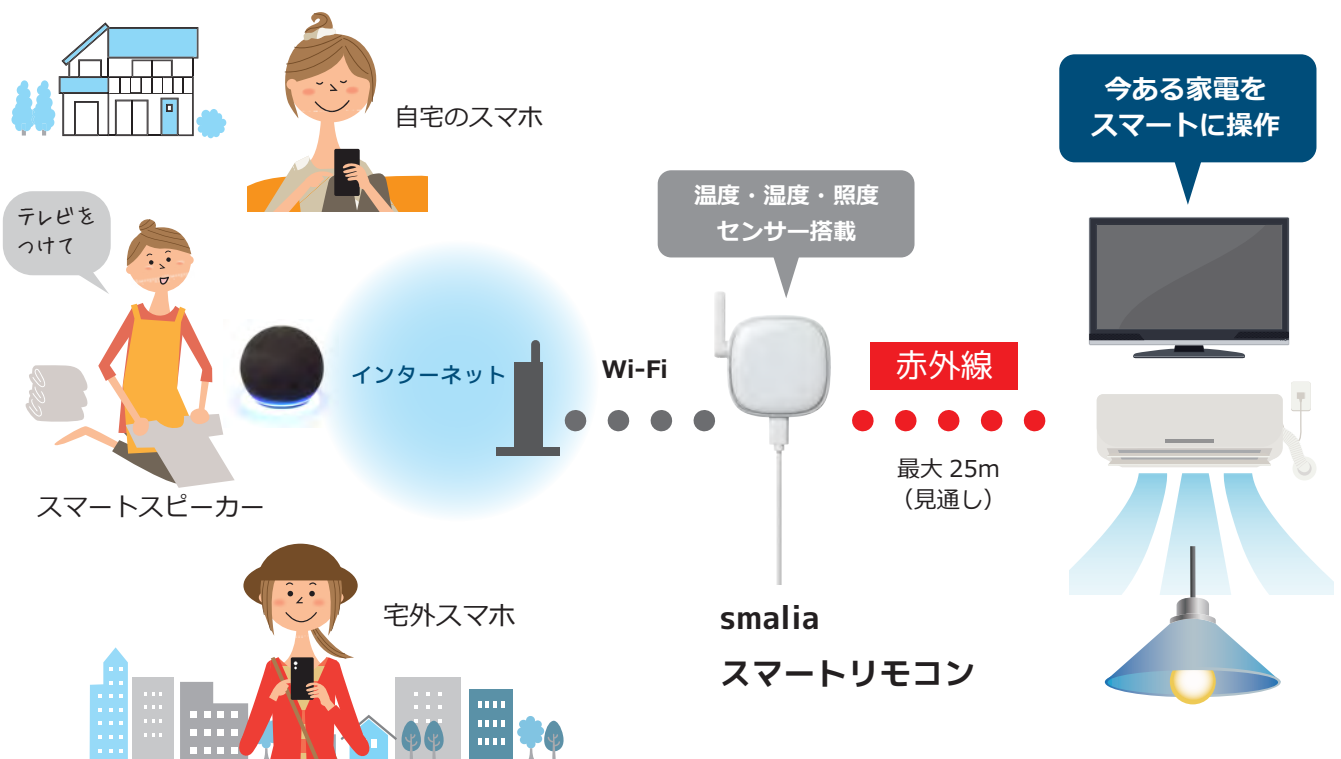


国内メーカー設計

1983 年創業、豊富な基板 / デバイス開発実績があります。



構成例



法人のお客様へご案内

smalia スマートリモコンで実現する スマートホームソリューション

今ある家電や設備を IoT 化
様々な家電に柔軟に対応



賃貸住宅にあとづけで導入
手間なく物件価値を Up



温湿度、環境センサー連携で
快適な住まいを提供



お客様のニーズに合わせて3つのご提案

smalia を購入するだけ！ 必要な機能を組み合わせて導入

すでにある家電を登録して、smalia アプリでしたいことを実現します。開発不要で、かんたんにスマートホームが実現します。



クラウド連携で新サービスを スピーディーに追加

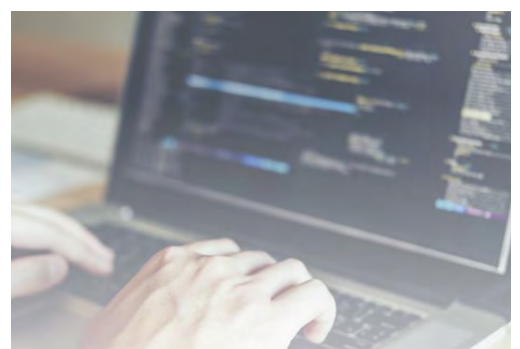
当社 AWS クラウドとお客様のクラウドやシステムとを連携。クラウド接続やデータ処理は当社側のクラウドでおこなうため、少ない工数で機能を追加できます。



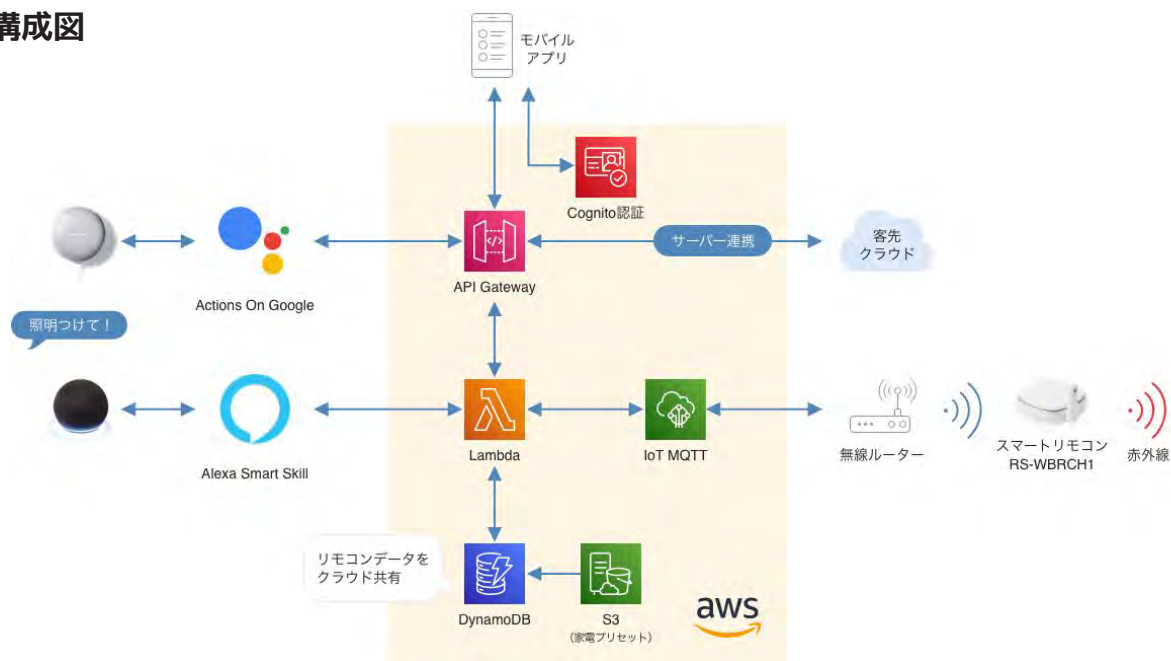
当社は APN セレクトコンサルティングパートナーに認定されています。サーバー間連携含め 1 社で完結。お客様に最適なソリューションを提供します。

お客様のシステムに組み込み

当社 AWS クラウドとお客様のクラウドやシステムとを連携。クラウド接続やデータ処理は当社側のクラウドでおこなうため、少ない工数で機能を追加できます。



システム構成図



一般仕様

名称	smalia スマートリモコン	赤外線部	有効範囲	水平方向：最大 360°、垂直方向：最大 180° 最大 25m ※家電製品(受信側)の性能により異なります
型番	RS-WBRCH1	無線部	Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n(2.4GHz/5GHz Dual bands)
対応スマートフォン・タブレット	Wi-Fi 接続に対応したスマートフォンまたはタブレット ※最新の OS にバージョンにアップデートしてお使いください。		Bluetooth	Bluetooth Low Energy
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 Nest/Home など) Siri ショートカット	ソフトウェア (アプリ)	smalia スマートリモコン(iOS/Android) ※App Store、Google Play より無償ダウンロード	
対応環境	インターネットに接続された Wi-Fi ルーターが必要です	電源	+5V (Micro-USB ポートより供給)	
対応リモコン	各種赤外線リモコン (SONY フォーマット、NEC フォーマット、家電製品協会フォーマット、その他メーカー独自フォーマットなど) ※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	消費電流	赤外線未送信時(待機時)：150mA 赤外線送信時：900mA	
搭載センサー	温度・湿度・照度センサー	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	60×60×20mm (突起部含まず) ・ 約 42g	
		パッケージ内容	スマートリモコン本体、AC アダプター、USB 給電ケーブル、取扱説明書 / 保証書	

外形寸法・各部名称

アーム(センサー搭載) 60mm
LED表示灯 20mm
USB-Cポート (電源供給用)

【背面】 吊り下げ用ホール

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25m

※家電製品(受信側)の性能により異なります

25m

●smalia は、ラトックシステムの登録商標です。●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。

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)

smaliaスマートリモコンサイト

<https://smalia.ratocsystems.com/>

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)

IoTソリューションサイト

<https://sol.ratocsystems.com/>