

Amazon Alexa に対応した、スマート家電リモコンを発売

～Amazon Echo と接続し、おうちの家電を声でコントロール～

2017 年 11 月 8 日

ソフトバンク コマース&サービス株式会社

ラトックシステム株式会社

ソフトバンク コマース&サービス株式会社（ソフトバンク C&S）とラトックシステム株式会社（ラトックシステム）は、Amazon が提供するクラウドベースの音声サービス「Amazon Alexa（アマゾン アレクサ）」に対応する「スマート家電コントローラ（RS-WFIREX3）」を共同開発し、本日より予約受付を開始しました。Amazon が提供するスマートスピーカー「Amazon Echo」に「アレクサ、家電リモコンでエアコンをつけて」と話しかけるだけで、おうちのエアコンや家電製品を音声で操作できるようになります。本スキルは Amazon Echo の出荷開始より順次、提供を開始します。



「スマート家電コントローラRS-WFIREX3」は、Wi-Fi経由でスマートフォンアプリから赤外線リモコン対応の各種家電製品を操作する製品です。外出先からでもおうちの家電を操作することが可能で、アプリで温度や照度を確認し、帰宅前にエアコンや照明をつけておくことが可能です。

今回「Amazon Alexa」対応により、おうちでは「Amazon Echo」に話しかけるだけで、リモコンやスマートフォンを手にとることなく、家電製品をコントロールできるようになりました。寒い朝ベッドの中からエアコンをつけたり、料理中など両手がふさがった状態でも、テレビのチャンネルやボリュームの変更などがおこなえます。

販売中の「スマート家電コントローラ REX-WFIREX2」も、Alexa に対応します。既にご購入頂いた REX-WFIREX2 は、アプリのアップデートにより Alexa 対応スマートスピーカーと組み合わせてお使いいただけます。

今後、ソフトバンク C&S とラトックシステムは、Alexa に対応した自社開発のスキルから Alexa が提供するスマートホームスキルへの対応を進め、また、より自然な対話でリモコン操作ができるように努めます。

スマート家電コントローラ RS-WFIREX3 について

1. 主な特長

● Amazon Alexa に対応

声でテレビのオンオフやボリュームの変更、番組の切り替え、エアコンのオンオフ、設定温度の変更、照明のオンオフ、照度の変更などの操作ができます。また、「全部つけて（消して）」と話しかけるだけで、すべての家電の電源をオンオフできる機能も備えています。

<操作範囲>

テレビ：

- ・電源のオンオフ（例：「テレビをつけて」「テレビの電源オフ」など）
- ・チャンネルの切り替え（例：「1 チャンネルに替えて」など）
- ・ボリュームの変更（例：「ボリュームを上げて」「音量を4上げて」など）
- ・消音設定（例：「音声を消して」「ミュートにして」「音声を戻して」など）

エアコン：

- ・電源のオンオフ（例：「エアコンをつけて」「暖房オフ」など）
- ・温度設定の変更（例：「暖房を24℃にして」など）
- ・除湿などの変更（例：「28℃で除湿して」「除湿を強にして」など）

照明：

- ・電源のオンオフ（例：「照明をつけて」「照明消して」など）
- ・照度の調整（例：「照明を明るくして」「照明を暗くして」）

マクロ：

- ・すべての家電製品の電源オンオフ（例：「全部つけて」「まとめてオフ」など）

※順次、対応家電や操作範囲の追加、自然対話性能の向上をすすめます。

● 最長部約 63.5mm のコンパクトサイズを実現

最長部がわずかに約 63.5mm と、前機種（スマート家電コントローラ REX-WFIREX2）から体積比で 1/5 以下の大きさに小型化。テレビ台やリビングテーブルの上など置く場所に困らないサイズを実現しています。

● 複数の家電のリモコンをスマートフォンで操作

「スマート家電コントローラ」をおうちの Wi-Fi に接続することで、テレビ、エアコン、照明などのさまざまな赤外線リモコン対応家電の操作がおこなえます。台数が多く煩雑になりがちなりモコンを、1 台のスマートフォンにすっきりとまとめられます。主なメーカーの 200 種以上のリモコンデータをプリセットしており、機種を選択するだけですぐに使い始められます。プリセットされていないリモコンも、学習させることが可能です。

- 家外からのリモコン操作

家外(外出先)からおうちの家電のリモコン操作が可能です。帰宅時にあらかじめエアコンや照明をつけて部屋を快適な状態にしておいたり、消し忘れたエアコンや照明を外出先から消したりすることもできます。本製品には温度・湿度・照度センサーを搭載しており、家外から部屋の状態を確認できます。設定値を超えるとスマホに通知することで、在宅中の高齢者や幼児、ペットの見守りにも活用いただけます。なお、家外からのクラウド利用に付随した月額課金などの費用は一切発生いたしません。

2. 主な仕様

対応機種	Wi-Fi 接続に対応した下記のスマートフォン、タブレット iOS 8.4 以降、Android 4.4 以降	
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)	
サイズ (本体)	直径 : 63.5mm (突起部含む) / 高さ : 24mm	
重さ	32g	
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信素子
	有効範囲	最大 20m ※家電製品 (受信側) の性能により異なります 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
	使用周波数帯域	2.4GHz
	Wi-Fi 設定方式	独自かんたん接続、WPS 接続、手動接続
センサー	温度 / 湿度 / 照度	
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 : 0~40℃、湿度 : 20~80% (ただし結露しないこと)	
工事設計認証番号	201-152863	
付属品	本体、USB micro-B ケーブル (USB micro-B⇔Standard-A)、セットアップガイド、保証書	

3. 発売日

2017 年 12 月 1 日

4. 販売チャネル

Amazon.co.jp

一部のソフトバンクショップ

SoftBank SELECTION オンラインショップ

大手家電量販店

5. 価格

通常販売価格：7,560 円（税込み）

6. 対応アプリ（RS-WFIREX3/REX-WFIREX2 共通）

スマート家電コントローラ

iOS： <https://itunes.apple.com/jp/app/wi-fi-xue-xirimokon/id1063944197?mt=8>

Android： <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ratoc.wfirex>

【アプリ画面のイメージ】



※詳細は「スマート家電コントローラ」の製品ページ

(<https://www.softbankselection.jp/special/smartremotecontroller/>) をご覧ください。

※画面は変更となる場合があります。

Alexa について

Alexa – Amazon Echo を支える頭脳

Amazon Echo を支える頭脳である Alexa は、クラウド上に構築され、常に進化し、賢くなっています。Alexa に話しかけるだけで、音楽の再生、ニュースやスケジュールの読み上げ、タイマーやアラームのセット、プロ野球や大相撲などスポーツ結果の確認など、日常のさまざまな場面で役に立ちます。Echo の遠隔音声コントロール技術により、部屋中のさまざまな場所からでも、話しかけるだけで、これらのすべてを行うことができます。

スキル – Alexa を使った各種のサービスプログラム

家電製品をコントロールするスキルは、Amazon 提供予定のスマートホームスキルをとベンダーが独自で開発提供するカスタムスキルの二つがあります。

Amazon Echo について

Echo は、音声による操作で、常にハンズフリーで利用でき、いつでも反応します。お客様が部屋のさまざまなところから声をかけ、各種の情報や音楽の再生、ニュース、天気などの情報を求めると、Alexa が直ぐに対応します。Echo は、遠隔音声認識技術と7つのマイクアレイにより、部屋中のさまざまなところから発せられる音声を明確に聞き取ります。

- Wi-Fi は、Wi-Fi Alliance の登録商標です。
- App Store は Apple Inc. のサービスマークです。
- Android、Google Play は、Google LLC の商標です。
- SoftBank およびソフトバンクの名称、ロゴは、日本国およびその他の国におけるソフトバンクグループ株式会社の登録商標または商標です。
- その他、このプレスリリースに記載されている会社名および製品・サービス名などは、各社の登録商標または商標です。