

各位

2017年6月5日

株式会社アプリックス

(コード番号:3727 東証マザーズ)

Amazon Alexa 対応家電向けトータル IoT ソリューションを発売

～音声で操作できる家電の開発を支援～

株式会社アプリックス(本社:東京都新宿区、代表取締役:長橋賢吾、以下「アプリックス」)は、米国 Amazon.com, Inc.が提供する音声認識機能「Alexa」を利用する家電の需要が高まりつつあることを受け、家電メーカー向けのトータル IoT(Internet of Things)ソリューションを、本日から発売することを発表いたします。

本ソリューションには家電と「Alexa」との連携に必要な Alexa スキルをはじめ、IoT モジュール、クラウドシステムなどが含まれています。Alexa スキルや通信用のハードウェアなどの開発をアプリックスが担当することにより、音声で操作できる家電のスピーディな市場投入を支援します。

「Alexa」はクラウドベースの音声認識機能です。「Amazon Echo」や「Echo Dot」といった音声アシスタント端末(以下「Alexa デバイス」)に話しかけると、その音声が「Alexa」に送られ、「Alexa」は認識した音声の内容に対応する処理を呼び出し、その処理結果を Alexa デバイスに返します。

また「Alexa スキル」と呼ばれるアドオンプログラムによって、他の機器やサービスとの連携を「Alexa」に追加できます。2016年6月には約1,000種類だった Alexa スキルの登録数は、2017年2月には10,000種類を超えるなど、Alexa デバイスで実行できることは増え続けています。

さらに、2017年1月に米国で開催された家電見本市「CES 2017」では、700社もの企業が「Alexa」に対応する製品を発表しており、「Alexa」対応製品の市場は、今後ますます拡大していくことが予想されます。

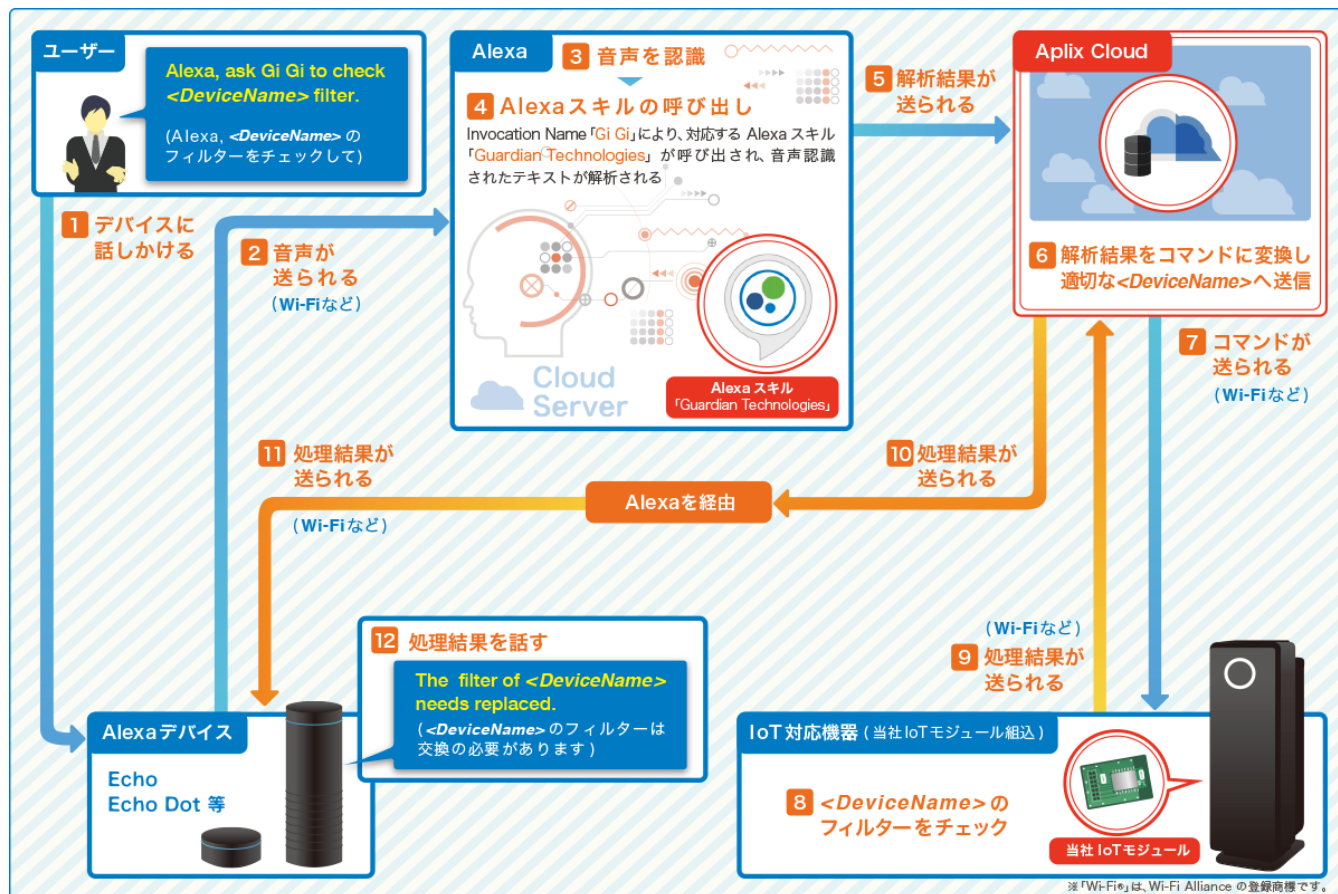
アプリックスは、日本企業の中では最も早く「Alexa」に対応し、2017年2月に米国 Guardian Technologies LLC 製の空気清浄機を音声で操作するための Alexa スキル「Guardian Technologies」の提供を開始しています(※)。

IoT 機器で Alexa スキルを使うには、まず Amazon.com, Inc.が無料で配布している iOS/Android 用のアプリケーション「Amazon Alexa」などを使い、「Skill」から使用したい Alexa スキルを探して「Enable(有効)」にします。

Guardian Technologies LLC 製の空気清浄機を例にすると、ユーザーが Alexa デバイスに話しかけた後、以下に示すような流れで話した文章に関する処理が行われます。アプリックスは以下の図で赤の二重線で示すソリューション(Alexa スキル、Aplix Cloud、当社 IoT モジュール)を提供します。

なお、本 IoT ソリューションの価格は、音声コマンド数、IoT モジュールの種類などによって変わるので、アプリックスまでお問い合わせください。

<「Alexa」と当社 IoT ソリューションの連携例>



- ◆ 図中の<DeviceName>にはユーザーが任意の名前を付けることができます。
- ◆ 「Alexa」は現在英語とドイツ語に対応していますが、本ソリューションは英語にのみ対応します。他言語への対応は別途ご相談ください。

アプリックスは今後も、人々の生活を便利にするための IoT ソリューションの更なる充実を図ってまいります。

※2017年2月7日当社プレスリリース「米国 Guardian 社製空気清浄機操作のための Alexa Skill を提供開始 当社 IoT ソリューション採用空気清浄機が Amazon Echoなどで操作可能に」参照。

以上

■株式会社アプリックスについて

アプリックスの使命は「ソフトウェアの力で世の中のあらゆる人々に幸せをもたらすこと」です。携帯電話でのJava利用という新しいフロンティアを切り開いた「JBlend」に続き、開拓中の分野が、IoT(Internet of Things)です。当社ではIoTモジュール(ビーコン)、スマホアプリ、クラウドサービス等のIoTソリューションを一貫して提供することで、家電製品等のIoT化を推し進め、「モノからの通知によって人々の生活を豊かにする」というコンセプトの実現を目指しております。

アプリックスのwebsite(投資家情報等): <http://www.aplix.co.jp/>

アプリックスのテクノロジー事業: <http://business.aplix.co.jp/>

■お問い合わせ先:

お問い合わせのページ: <http://www.aplix.co.jp/inquiry/>

※ 記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。