

各位

2017年3月27日

アプリックスIPホールディングス株式会社

(コード番号:3727 東証マザーズ)

新製品・外付け IoT ユニット「IoTIZR™(アイオータイザー)」を含む

浄水器の IoT 化に最適なトータルソリューションを提供開始

WQA Convention & Exposition で初展示

アプリックス IP ホールディングス株式会社(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」)及び子会社 Aplix Corporation of America は、新製品である外付け IoT ユニット「IoTIZR™(アイオータイザー)」を含む、浄水器の IoT 化に最適なソリューションを開発し、米国及びヨーロッパで提供開始することを発表いたします。また米国フロリダ州で3月28日(火)～31日(金)に開催される「WQA Convention & Exposition」に出展し、「IoTIZR」を含めた本 IoT ソリューションの展示・デモを行うことも併せてお知らせいたします。

「IoTIZR」は、各種センサーと接続し、センサーから受けた情報をスマホやクラウドに発信する小型のユニットです。アプリックスは「JM1」など、機器に組込む用途の IoT モジュールを主に提供してきましたが、「IoTIZR」は既存のセンサーと組み合わせて使用する製品です。「WQA Convention & Exposition」では、流量センサーが計測した水の量を、「IoTIZR」が Wi-Fi 経由でアプリックスのクラウドに送信する IoT ソリューションの展示・デモを行います。

本 IoT ソリューションには、以下の3点が含まれます。既存の浄水器を改造する必要がなく、お客様がご利用になりたい流量センサーと「IoTIZR」を組み合わせて取り付けるだけで、浄水器を IoT 化し利用状況をクラウドに送信できることが最も大きな特長です。

① IoTIZR

主な仕様や特長は以下のとおりです。

◆ サイズ・重量

「WQA Convention & Exposition」では右写真のケースに入った「IoTIZR」を展示しますが、ケースについては、想定される取り付け環境やご希望の電源などに応じて、自由に設計・製造できます。

◆ 通信

クラウドやスマホとの通信には、Wi-Fi または Bluetooth Low Energy (BLE) を選択できます。Wi-Fi と BLE 両方を使えるようにすることも可能です。

◆ 電源

乾電池または USB 給電に対応しています。

◆ 対応するセンサー

多くの流量センサーに対応可能です。

流量センサー以外のセンサーとの接続については、アプリックスにご相談ください。

◆ 取り付け

「IoTIZR」と流量センサーの接続や取り付けは、お客様ご自身で行うことができます。

◆ セキュリティ

「IoTIZR」とクラウド・スマホ間の通信内容は暗号化しています。また第三者によって「IoTIZR」の情報が勝手に書き換えられないよう、なりすましに対する対策も行っています。

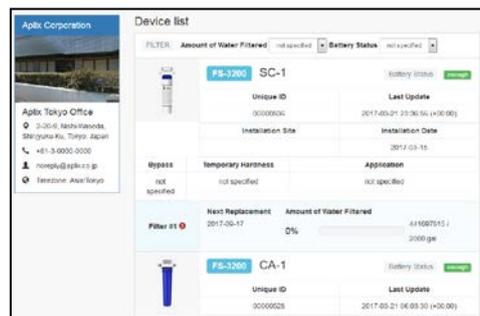


IoTIZR(手前)と流量センサーのイメージ

② クラウドサービス

すべての「IoTIZR」が発信する情報をまとめて安全に管理し、浄水器のフィルタの使用状況の表示、電池の交換時期の把握、サービスマンの担当顧客管理、マーケティング担当者の分析などに利用しやすい形で提供します。ご要望に応じて表示内容のカスタマイズを行うことも可能です。

情報は Web ブラウザで表示されるので、外出中のサービスマンもスマホやタブレットから確認できます。



③ 設定用スマホアプリ

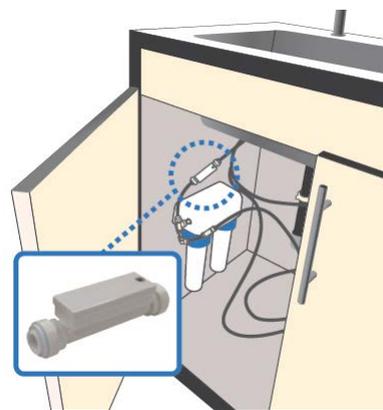
サービスマンが、「IoTIZR」の登録や設定の変更などを行うためのアプリです。iPhone 向け、Android 向けの両方を提供します。

「WQA Convention & Exposition」では上記の IoT ソリューションのほか、キッチンシンクメーカー世界最大手の Franke 社に採用された(2016年1月20日付当社プレスリリース「アプリアックスの浄水器用 IoT 技術搭載製品、世界最大手キッチンシンクメーカーが発表」参照)「ビーコン内蔵

流量センサー付ジョイント」を展示します。

この製品では、浄水器へ組み込んだり、新たな部品を開発したりする必要がなく、右図のように既存の浄水器にジョイントとして取り付けるだけで IoT 化が完了します。詳細は株式会社アプリアックスの Web サイト「ビーコン内蔵流量センサー付ジョイント」をご覧ください。

アプリアックスは今後も、導入が簡単で、導入後も便利で安全に使える IoT ソリューションの開発に力を注いでまいります。



WQA Convention & Exposition について

Water Quality Association(米国水質協会)が主催する、浄水器業界向けの展示会です。詳細は公式サイト「WQA Convention & Exposition」をご覧ください。

アプリアックスブースについて

ブース番号は「1146」です。会場マップは[こちら](#)をクリックしてご覧ください。

以上

■アプリアックスIPホールディングス株式会社について

アプリアックスIPホールディングスの使命は「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。

アプリアックスIPホールディングスのwebsite(投資家情報等):<http://www.aplix-ip.com/>

アプリアックスのwebsite(テクノロジー事業等):<http://www.aplix.co.jp/>

■お問い合わせ先:

お問い合わせのページ:<http://www.aplix-ip.com/contact/>

※ 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。