
Press Release

LP ガス事業者さま向け「新時代クラウドサービス」を来春発売

アズビル金門株式会社（本社：豊島区北大塚 1-14-3 社長：上西正泰）は、LP ガス事業者さま向けに LPWA^{*}の通信技術の 1 つである LTE-CatM1 を活用し、収集したデータとアプリケーションを組み合わせ、クラウドで提供する新たなデータサービス（「新時代クラウドサービス」）を来春発売いたします。

「新時代クラウドサービス」では、日毎の検針データとメーター取付けの LTE 端末を介して無線通信で弊社 IoT プラットフォームに集約し、収集したデータと様々なアプリケーションを組み合わせ、事業者さまにとって有益なデータをクラウド上でご提供させていただきます。

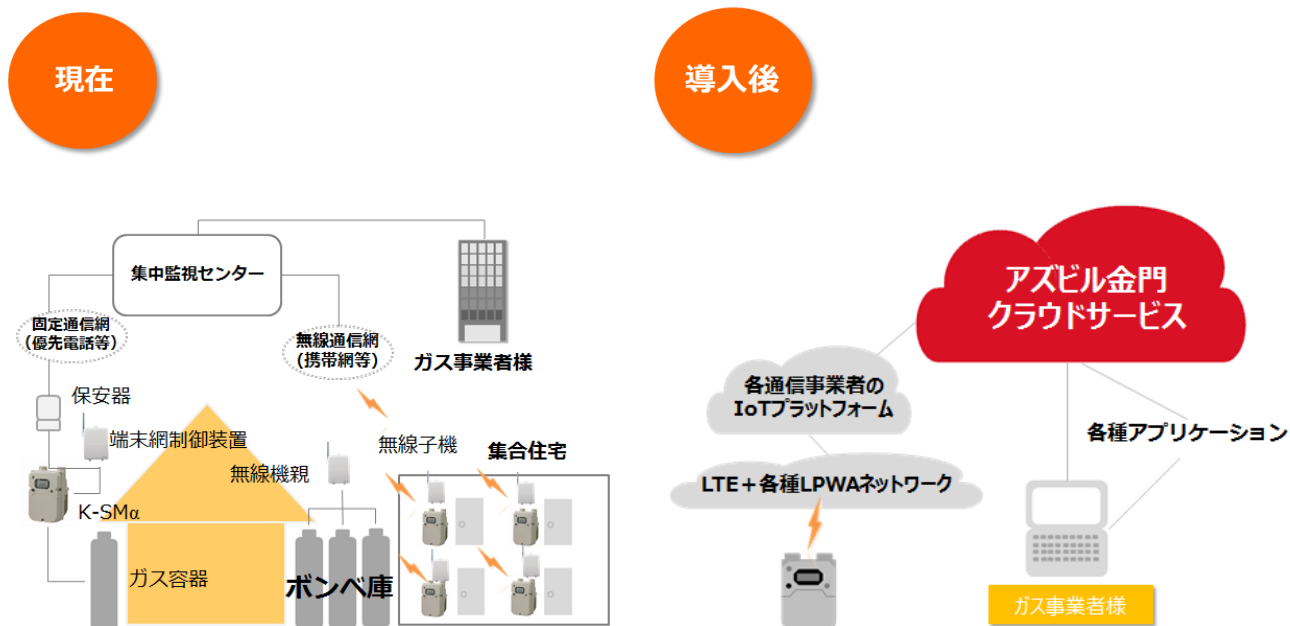
現在の集中監視システムでは、事業者さまで集中監視センターを保有しセンターの設置・維持管理を行う必要がありました。通信は主にガス需要家さまの電話回線を使用し、複雑な配線工事や通信規格の変更に伴う対応などを行う必要がありました。

新データサービスでは、弊社クラウドをご利用いただくことで、センターの設置・維持管理から開放され導入を決めたその日から使用が可能となります。通信には各通信キャリアに対応した LTE 端末を使用することで簡単に通信接続が可能で、個々に通信規格の変更に伴う対応は不要となりました。

LTE 端末は、ガス事業者さまの設置環境に応じて通信キャリアを選択することができます。また、LTE 端末は新設のガスメーターとの接続はもとより、既設のガスメーターにも後から設置可能な端末を提供いたします。試験導入や本格規模まで幅広く柔軟に対応できるシステム構成となっております。

収集したデータと組み合わせるアプリケーションは、配送コスト削減や作業効率向上を目的とした配送合理化アプリケーションをはじめガス事業者さまがより需要家さまに寄り添ったサービスを展開できるよう様々なアプリケーションの開発を進めてまいります。

◆現在の集中監視システムと新時代クラウドサービスとの比較イメージ



※LPWA : 「Low Power Wide Area」の略称。IoT/M2Mに適した低消費電力・長距離の通信を実現する省電力広域無線通信の呼称です。

◇掲載されている情報は、発表日現在のものです。

当社は azbil グループの企業理念である「人を中心としたオートメーション」の下、お客さまの「安心・快適・達成感」を実現するとともに、地球環境に貢献してまいります。

2012年4月1日、株式会社金門製作所 は アズビル金門株式会社 へ社名を変更しました。

- 読者からのお問い合わせ先：
アズビル金門株式会社 営業本部 ガスマーター営業部
電話：03-5980-3732
- 報道関係者からのお問い合わせ先：
アズビル金門株式会社 経営企画部 広報グループ
電話：03-5980-3731 <https://ak.azbil.com/>