

アイチクラウド 導入に必要なモノ

Cat.M1 自動検針端末



CM1-EX



メーター1台につき、
端末1台を接続。

LPガスメーター



他社メーター

アイチクラウド

Webブラウザが閲覧できるインターネット環境をご用意ください。

※対応ブラウザ/バージョンにつきましては、弊社営業担当にお問い合わせください。



アイチの データ配信サービス



アイチクラウドでひろがる、ミライはじまる。

愛知時計電機株式会社

〒456-8691 名古屋市熱田区千年一丁目2番70号

お問い合わせは、お客さまセンターへ *平日9:00~18:00までの受付です。

☎ 固定電話から 0800-888-9909 📞 携帯電話から 0564-64-2110

札幌支店 TEL(011) 642-9500	名古屋支店 TEL(052) 661-5855
釧路営業所 TEL(0154) 23-7859	金沢営業所 TEL(076) 252-1942
仙台支店 TEL(022) 258-1181	静岡営業所 TEL(054) 237-7168
青森営業所 TEL(017) 742-6771	大阪支店 TEL(06) 6305-9053
盛岡営業所 TEL(019) 646-8836	広島営業所 TEL(082) 292-8289
秋田出張所 TEL(018) 865-1017	高松営業所 TEL(087) 851-6664
東京支店 TEL(03) 5323-5356	岡山営業所 TEL(086) 207-6828
千葉営業所 TEL(03) 5658-1320	福岡支店 TEL(092) 534-2050
大宮営業所 TEL(048) 668-0131	鹿児島営業所 TEL(099) 254-7877
茨城出張所 TEL(029) 353-8541	宮崎出張所 TEL(0985) 24-2279
新潟出張所 TEL(025) 282-5591	沖縄出張所 TEL(098) 860-9792
	国際営業部 TEL(052) 661-5150



このカタログは植物油インク・再生紙を使用しています。

お願い 性能改善のため予告なく製品仕様を変更することがありますのでご了承ください。なお古くなったカタログ・資料などは新版をご請求いただくが、当社までお問い合わせください。

1.0

GK-CLOUD-030-TY



当カタログの仕様は、2020年4月現在のものです。

LPガスメーター × 次世代通信 ×

アイチクラウド で可能性無限大!

アイチクラウドは、LPガス関連業務の合理化や新サービスの創出に役立つデータ配信サービスです。

この「アイチクラウド」と低消費電力で広域をカバーできる通信技術「LPWA」の一つである「Cat.M1^{※1}」を活用した通信端末及びガスメーターにより、LPガス業界のデジタル変革をアシストします。

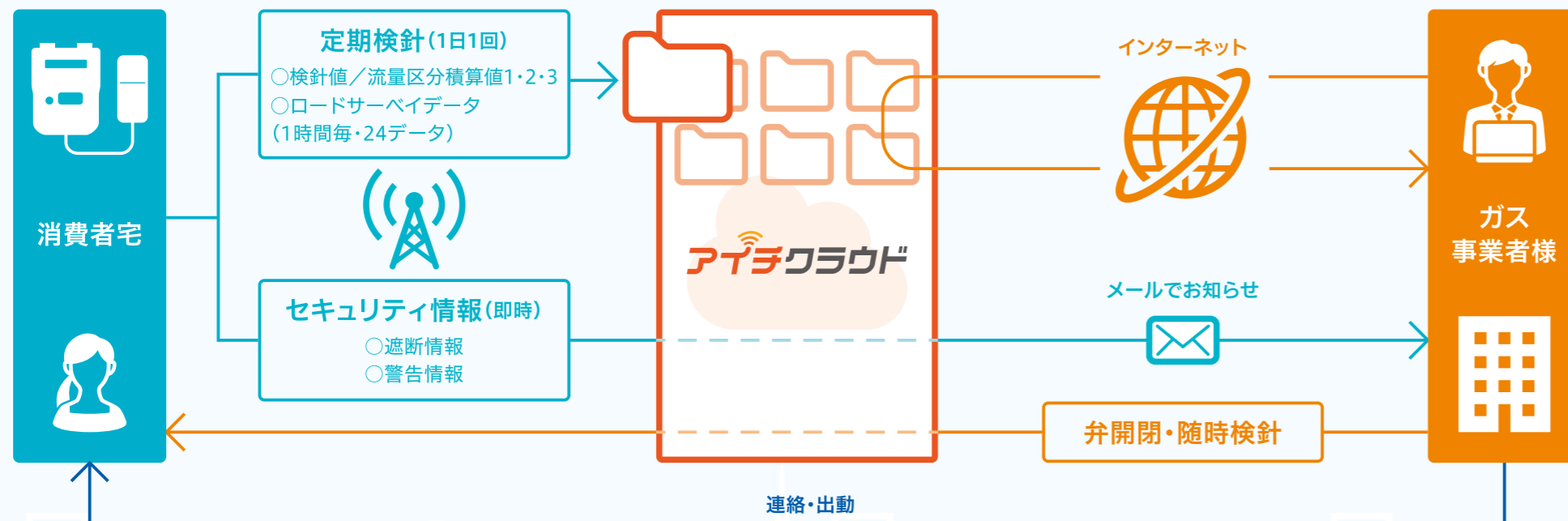
※1 Cat.M1は、LPWAの一種であり、携帯電話向けの通信方式の標準団体である3GPPによって標準化された規格です。

アイチクラウド 活用イメージ

- 簡単設置・簡単接続
- 内蔵電池で10年間駆動
- 広域通信 (Cat.M1) で広範囲をカバー
- FOTA^{※2}機能搭載により無線でバージョンアップが可能

国内最高クラスの
安全性を備えた
データセンターで
BCPに対応

- インターネット環境があれば利用可能
- 24時間いつでもデータ取得可能



※2 FOTA: Firmware On-The-Air (無線によるファームウェア更新のこと)

Point 1 毎日自動検針

- メリット
- 難検針箇所も検針可能に
 - 入力ミスゼロ
- 「検針業務の効率化」

Point 2 毎日の流量区分積算値1~3と1時間毎・24データのロードサーバイデータが取得可能

- メリット
- 消費者様のガス使用実態が把握できる
 - ガス器具ごとの使用量が把握できる
- 「最適な料金プランの提案が可能に」

Point 3 遠隔で弁開閉が可能

- メリット
- 消費者様宅を訪問せずにガス使用状況確認や弁開閉が可能
- 「もしものときの復旧作業迅速化」
「退去時の作業効率化」

Point 4 オープンなプラットフォーム

- メリット
- アイチクラウドで取得・蓄積したデータを後方システムとファイル連携
 - API^{※3}で別のクラウドサービスも簡単に連携
- 「LPガス関連業務合理化や新サービス創出」

Point 5 他にもこんな機能が

- メリット
- クラウドに消費者様の個人情報を持ちません
- 「非保持化によるセキュリティの確保」
- ID追加は費用無しでガス事業者様が自由に追加可能

※3 API: Application Programming Interface (ソフトウェアの機能を共有する仕組みのこと)