

都市ガスデータ配信サービス



## 【新サービス】都市ガスデータ配信サービス 「アイチクラウド」提供開始のお知らせ

愛知時計電機株式会社（本社：愛知県名古屋市 代表取締役社長 國島 賢治）は、都市ガス事業者の業務効率化および災害時等におけるレジリエンスの向上に役立つデータ配信サービス「都市ガスアイチクラウド」の提供を開始します。

シンプルかつ低廉なデータサービスとして都市ガス業界のデジタル変革をアシストします。

### 主な機能

#### 1. 毎日の検針データと圧力値を蓄積

高機能メーター（一般社団法人日本ガス協会の要求仕様に準拠）と当社の通信端末（型式：CM4-EX-U）を接続することでご利用いただけます。毎日のメーター検針はもちろん、1時間ごとのメーター指針値とガス圧力値も自動で収集できます。

#### 2. セキュリティ情報のメール配信

メーター遮断や警報など現場で発生したセキュリティ情報をメールでお知らせします。また双方向の通信に対応しているため、高機能メーターに搭載されている遮断弁の開閉栓、随時検針が可能です。災害時にはあらかじめ登録したエリア内のメーターに対し、一斉に遮断要求を送信できます。

#### 3. 販売管理システムとの連携

様々なシステムやアプリケーション同士が連携し、一部機能を共有できるAPI（アプリケーション プログラミング インターフェース）により、都市ガス事業者の販売管理システムと連携できます。

### 特長

#### 1. 広いカバレッジ

通信規格はLPWA（省電力広域無線技術）の一つであるLTE Cat.M1（エルティーイーイーカテゴリエムワン）を採用。携帯電話向けのLTEネットワークを活用することで、国内のほぼ全域で安定した通信を実現します。

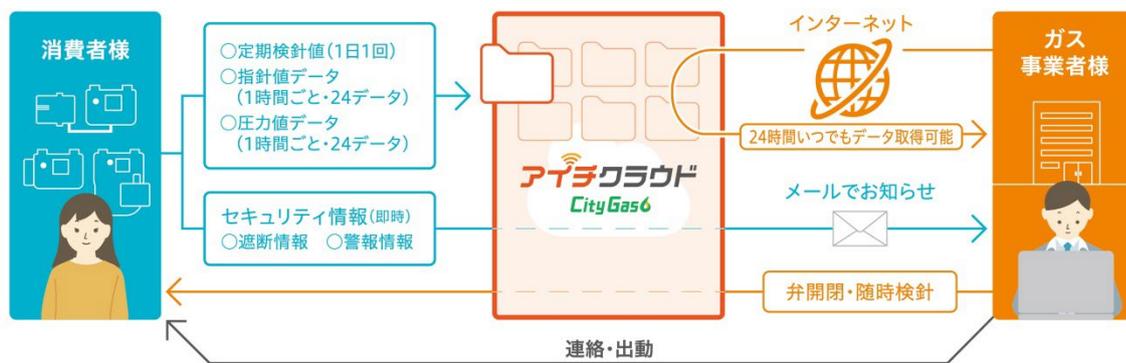
## 2. 簡単導入

専用のシステムやソフトが不要なため、お持ちのパソコンやスマートフォンを使って簡単に始めることができ、導入コストを抑えられます。

## 3. Uバス電文のセキュリティモードに対応

NPO 法人テレメタリング推進協議会が定めるUバス電文のセキュリティモードに対応した、認証・秘匿を行うことができます。

### [全体イメージ図]



### [製品画像]



膜式マイコンメーター  
型式：JO



超音波式マイコンメーター  
型式：US



自動検針端末  
型式：CM

### [サービス提供開始日]

2025年2月3日(月)より、全国サービス開始

詳しくは、[愛知時計電機ホームページ](#)をご確認ください。

### [本件に関するお問い合わせ先]

愛知時計電機株式会社 営業本部 ガス営業推進部

TEL:052-661-5160 FAX:052-655-0091

E-mail: kikaku@inet1.aichitokei.co.jp