



愛知時計電機は2024年度を初年度とする「中期経営計画2026」をスタートし、新たなビジョン「はかる技術とつなぐ技術でサステナブルな社会づくりに貢献する」を策定いたしました。

私たちが持つ「はかる技術」と「つなぐ技術」を磨き続けることで、市場や事業領域を拡大し、基盤事業の競争力を高めるとともに、脱炭素社会の実現や少子高齢化等、社会課題の解決に貢献してまいります。

皆さまのご期待に沿えるようガバナンスをより一層強化し、持続的な企業価値向上に取り組んでまいりますので、引き続きご支援を賜りますようお願い申し上げます。

代表取締役社長 社長執行役員

國島 賢治

- |       |  |
|-------|--|
| 企業理念  | 信頼・創造・奉仕<br>新しい価値を「創造」し、お客さまや社会のお役に立ち（「奉仕」）、皆さまからの「信頼」を獲得し続けます |
| ミッション | 人と地球にやさしい明日をつくる  |
| ビジョン  | はかる技術とつなぐ技術でサステナブルな社会づくりに貢献する                                  |

## 愛知時計電機の強み

### 基盤事業 | ガス・水道メーターをフルラインアップする計測機器メーカー

当社は、ガスメーターと水道メーターのいずれも国内トップシェアの計測機器メーカーです。120年以上の歴史で培った高い品質と安定した生産体制により、お客さまと高い信頼関係を築き上げてきました。

現在では家庭用から産業用までフルラインアップする国内唯一のメーカーであり、ガス・水道メーターともに年間約200万台以上を生産しています。これからはスマートメーターの生産体制を強化しています。

年間約200万台以上を生産



フルラインアップ

高い品質



生産体制

### 成長事業 | IoT技術を活用したデータ配信サービスの幅広い展開

近年、無線通信技術であるLPWAが急速な進化を遂げ、多くの機器がインターネットでつながる時代となりました。

この技術を利用して、ガス・水道市場でデータ配信サービスを展開しています。ガス・水道メーターに無線通信端末を繋げることで現地で目視することなく使用量が確認でき、省力化・効率化につながります。

また、水道では漏水箇所の早期発見、ガスでは配送の合理化などサービス向上やサポート強化に貢献いたします。



### 海外市場 | グローバルな市場競争力

愛知時計電機の「流体計測技術」は、世界でも高い評価を得ています。世界26の国や地域に輸出しており、ベトナムと中国に生産拠点を開設、グローバル生産体制も確立しています。世界中の人々が安心、安全、快適な暮らしを送れるよう、海外市場の開拓と深耕を積極的に進め、各地域に求められる機能・仕様の実現を図るなど、今後もグローバル展開を加速していきます。



大連愛知時計科技有限公司



愛知時計電機ベトナム有限公司

## 4つの事業で社会に安心・安全を

愛知時計電機は、ガスメーターや水道メーター、流量センサーなどといった「流体計測機器」の開発・製造を中心に、さまざまな事業を展開しています。

### ガス関連機器

長期間にわたり正確な計量を実現する構造設計と、高い製造品質を強みに、都市ガスやプロパンガス、家庭用から産業用まで、さまざまなガスメーターの開発・製造を行っています。

また、データ配信サービス「アイチクラウド」を提供し、使用量のデータをクラウドに集め、提供することで、ガス事業者の業務効率化・合理化に貢献しています。



### 水道関連機器

家庭用の小型水道メーターから産業用の大型水道メーター、電磁式水道メーターの開発・製造までを自社で行い、確かなものづくりで公平・公正な料金取引を支えています。

他にも温水メーターや熱量計など、水にかかわるさまざまな計測器を提供しています。



人と地球に  
やさしい  
明日をつくる



### 民需センサー・システム

多様な製造現場や各種装置の計測に合わせて、流量計や流量センサーの開発・製造を行っています。工場のエネルギー管理用途としてエアの使用量を計測する流量計や、血液透析装置に内蔵されている流量センサーなど製品の種類やはかる対象もさまざまです。



### 計装

上水道、下水道および農業・工業用水施設で、水位、流量、水質などの計測データに基づく監視・制御を行っています。この計測に必要な各種計測機器から監視制御システムの設計、施工、保守まで一括したサービスを展開し、より安定したライフラインの実現に貢献しています。

## ガス関連機器



はかる技術で「当たり前」の毎日に

住宅・集合住宅

ビル・商業施設

工場・機器組込

公共施設

ガスの安定した供給と高い安全性は、社会の安定と発展に不可欠な要素です。愛知時計電機はこの課題に取り組む一翼を担い、ガスメーターの開発・製造・販売を通じて、持続可能なエネルギー供給に貢献しています。家庭用から産業用まで、年間約200万台の販売実績を誇り、業界トップのシェアを獲得しています。

### 都市ガスメーター



膜式マイコンメーター



超音波式マイコンメーター

### LPガスメーター



S型保安ガスメーター



EB型保安ガスメーター

### 大型・大容量ガスメーター



大型業務用マイコンメーター



ルーツガスメーター

### 圧力計測機器



デジタルマノメータ



ガバナ

### データ配信サービス



アイチクラウド(都市ガス)



アイチクラウド(LPガス)



自動検針端末

### 監視システム



ガバナ圧力監視システム

## 水道関連機器



現在の暮らしや未来のインフラに貢献

住宅・集合住宅

ビル・商業施設

工場・機器組込

公共施設

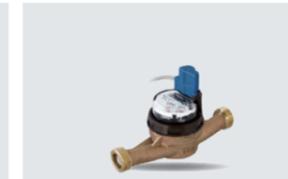
愛知時計電機は、1927年から水道メーターの製造を開始しました。現在は、年間約200万台を販売し、ガスメーターと並び業界トップのシェアを獲得しています。水資源の不足が世界的に深刻化するなか、水を正しくはかる技術の重要性が増しています。スマートメーターなど新しい製品の開発にも挑戦し、大切な水を正しくはかる技術を追求しています。

### 現地式水道メーター



乾式水道メーター

### 遠隔式水道メーター



パルス出力式乾式水道メーター

### 電子式水道メーター



電子式水道メーター

### 電磁式水道メーター



電磁式水道メーター

### 温水メーター



温水メーター

### 積算熱量計



積算熱量計

### 空調用流量計



超音波式冷温水流量計

### 受信器



無線通信機能付き表示器

### データ配信サービス



アイチクラウド(水道)

### 検針・システム



集中検針盤



LoRa®一括無線検針システム



料金票発行システム

## 民需センサー・システム



住宅・集合住宅

ビル・商業施設

工場・機器組込

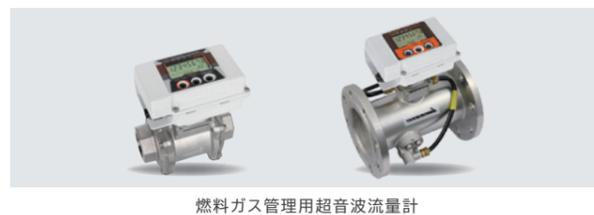
公共施設

DXによるIoT化やカーボンニュートラルに向けたエネルギーの有効利用など、生産の効率化や品質向上、コスト削減への貢献が期待されており、産業用製造設備や装置、医療機器、農業機器向けに、省エネルギーや状態監視に役立つ流量計およびシステムなど、最適な機器を提案しています。

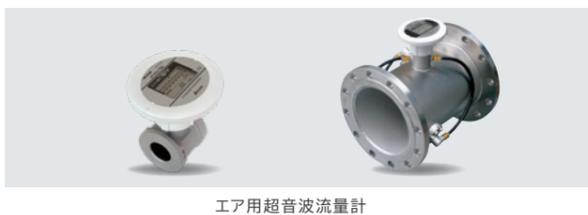
### 水・下排水



### 燃料ガス



### エア



### 機器組み込み・FA



産業用グローバルブランド

# ATZTA

「ATZTA(アツタ)」とは「A to Z to Aichitokei」の頭文字で、「すべての流体計測の課題を愛知時計電機が解決する」との想いが込められています。

## 計 装



住宅・集合住宅

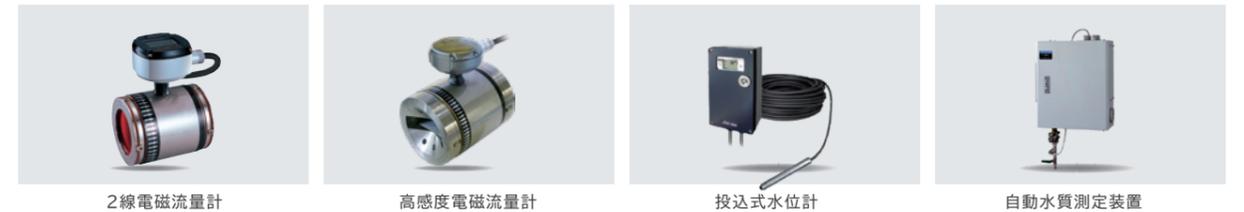
ビル・商業施設

工場・機器組込

公共施設

上下水道施設・農業用水施設などの公共施設において、複数の計測機器を通信インフラで監視制御するシステムを構築しています。数多くの工事を手掛け、設置後のメンテナンスを含めて、社会インフラを支えています。

### 上水道



### 下水道



### 農水(農業用水)

### WEB明細サービス



### 遠方監視システム



### 業務支援システム



## 持続的に発展する企業へ

当社のビジョン「はかる技術とつなぐ技術でサステナブルな社会づくりに貢献する」の実現を目指し、取り組みを推進しています。

### 人材戦略 | 多様な働き方の推進

少子高齢化による労働力の減少を人的資本経営におけるリスクと考え、働き方改革およびDXの推進による業務の効率化に務めています。長期的な人材確保を目的として、多様な働き方に必要な環境や制度の整備を進めています。



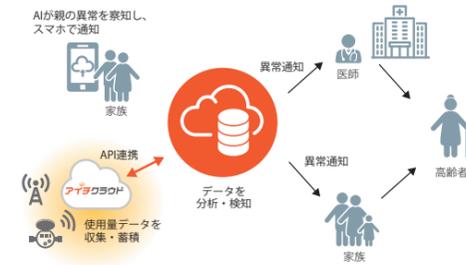
### 技術基盤 | 水素計測の研究

カーボンニュートラルの実現に向けた取り組みの一つとして、水素流量計の開発を進めています。これまでに福島県浪江町や福岡県北九州市などの実証実験に参画してきました。今後は水素計測技術を確立させ、製品化に向け取り組んでいきます。



### 技術基盤 | AI技術による計測データの利活用

水道メーターやガスメーターから得られる使用量のデータを収集・蓄積し、AI技術を用いた分析を進めています。生活リズムや行動パターンの変化を捉え、異常を事前に検知し独居高齢者の見守りや安否確認に活用する技術の研究をしています。



### 環境 | 環境にやさしい製品づくり

当社のLPガスメーターは、カーボンフットプリント宣言を登録公開しています。今後もサプライチェーン全体で環境負荷低減を図っていきます。



愛知時計電機株式会社 本社ビル

#### 会社概要

会社名	愛知時計電機株式会社	製造品目	ガス関連機器、水道関連機器 民需センサー・システム、計装、特機
英語訳	Aichi Tokei Denki Co., Ltd.	所在地	株式会社アイセイテック(愛媛県今治市) アイチ梱包運輸株式会社(名古屋市) アイチ木曾岬精工株式会社 (三重県木曾岬町)
所在地	本社/ 名古屋市熱田区千年一丁目2番70号	創立	大連愛知時計計科技有限公司 (中国大連市)
創 立	1898年(明治31年)7月	資本金	愛知時計電機ベトナム有限公司 (ベトナムハイフォン市)
資本金	32億18百万円		

#### 営業拠点

- 【北海道】札幌支店、釧路営業所
- 【東北】仙台支店、青森営業所、盛岡営業所、秋田出張所
- 【関東・甲信越】東京支店、千葉営業所、大宮営業所、神奈川出張所、新潟出張所
- 【近畿・中国四国】大阪支店、広島営業所、高松営業所、岡山営業所
- 【東海・北陸・長野】名古屋支店、金沢営業所、静岡営業所、松本出張所
- 【九州・沖縄】福岡支店、鹿児島営業所、宮崎出張所、沖縄出張所

#### 生産拠点

本社工場、岡崎工場、北海道工場、仙台工場、今治第1工場、今治第2工場、九州工場

## 歩み

1898 明治31年7月	1927 昭和2年12月	1950 昭和25年12月	1961 昭和36年10月	1983 昭和58年6月	1986 昭和61年9月	1992 平成4年5月	1999 平成11年6月	2008 平成20年6月	2013 平成25年4月	2015 平成27年4月	2019 令和元年9月	2021 令和3年4月	2021 令和3年11月	2022 令和4年11月	2025 令和7年2月
各種時計の製造を目的として愛知時計製造株式会社を設立	水道メーターの生産を開始	ガスメーターの生産を開始	工作機械の生産を開始	2線電磁流量計 TAV 発売	都市ガスマイコンメーターNB 発売	電池駆動型電磁式水道メーターSU 発売	指示部回転型乾式水道メーターSD 発売	超音波エア流量計TRX 発売	超音波式LPガスメーター 発売	静電容量式電磁流量モニタエフモ 発売	LPガスデータ配信サービス運用開始	小型・軽量化により環境にやさしい水道メーターSD 発売	水道データ配信サービス 運用開始	次世代ガバナミはる 日本ガス協会 技術賞 受賞	都市ガスデータ配信サービス 運用開始