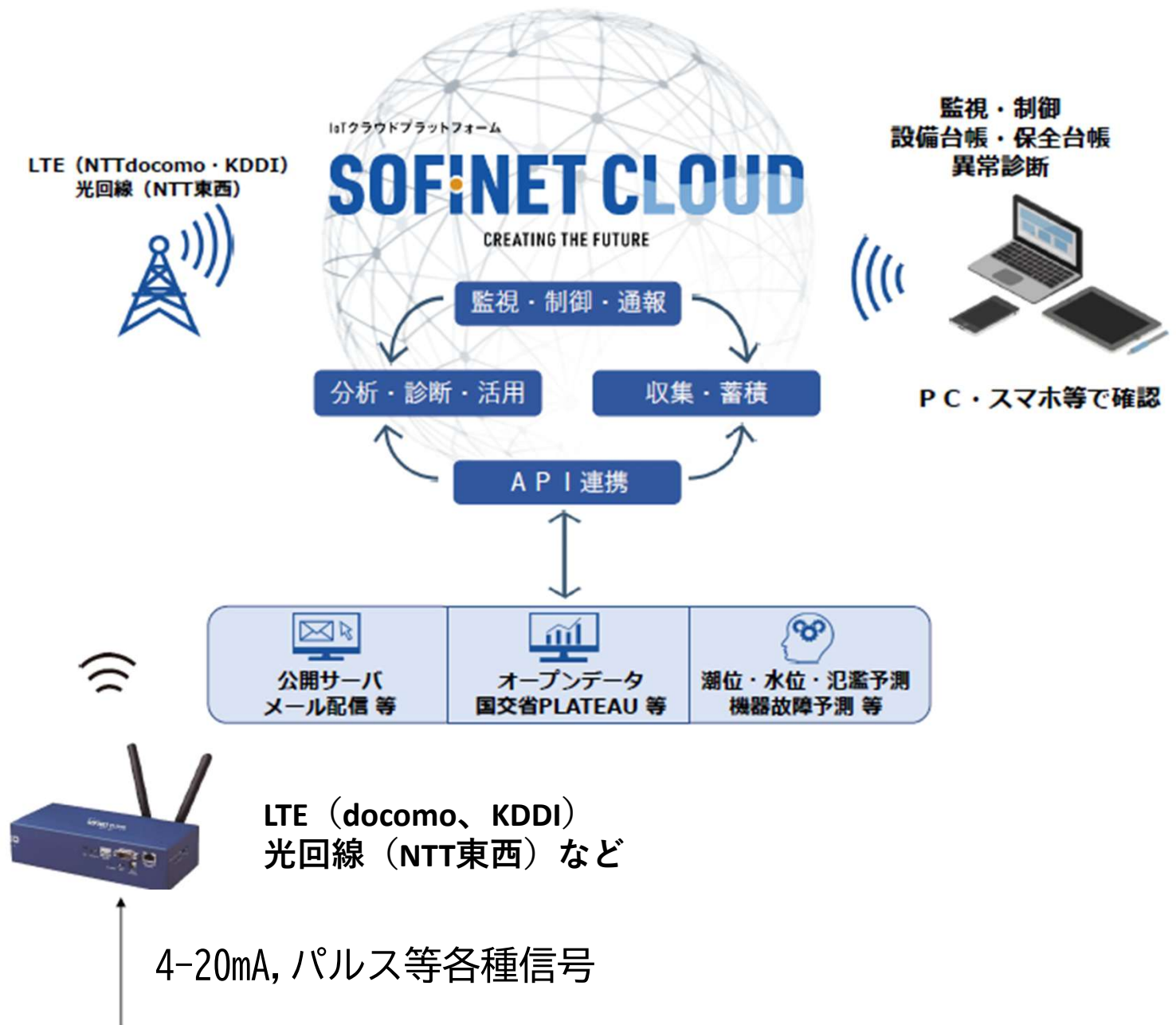


クラウド対応挿入型 超音波流量計システム



【メリット】

- ・流量計
流量計は**不断水**で設置可能
- ・クラウド
異常状態は**スマホやPC**で確認可
- ・ポンプON, OFFや制御弁の**遠隔制御可**
(オプション)

■ SOFINET CLOUD（日本ソフト開発株式会社）と連動

全国9,000施設以上の導入実績があります。

「下水道施設、農業用水施設、排水施設、消融雪、アンダーパス、工場排水施設など



社会インフラ事業
(水道・下水道・農業用水)



雨水対策事業
(アンダーパス・雨水排水)



防災対策事業
(消融雪・河川水位・樋門)



環境測定事業
(CO2・PM2.0・廃棄ガス・騒音)



農業・漁業
(土壌センサー・水温・pH)



製造業・物流業
(排水処理・タンク・倉庫)



オフィスビル
(温度・湿度・入退室)



カメラ監視事業
(道路・公園・不法投棄・河川)

■ 流量計

計測方法	超音波伝搬時間差方式
計測項目	瞬時流量[L/sec][L/min][L/hour][m3/sec][m3/min][m3/hour] 瞬時流速[m/sec] 流向 超音波エコー[μsec]
計測精度	低流量域 ~1.6m ³ /h ±3%以下(RD) ※Min 0.01m/s相当 大流量域 1.6m ³ /h ~ ±1%以下(RD) ※Max 4.0m/s相当 Φ200実績
計測範囲	流速 0.01m/s ~ ±4.000m/s (第3社実流試験実績)
外部出力	アナログ出力 DC4~20mA (許容負荷抵抗500Ω以下) デジタル出力 パルス (半導体無電力出力) DC24V0.5A以下 SDカード (CSV形式保存) RS485出力 ModbusRTUでデータ送信 Bluetooth出力 スマホ専用アプリ表示 (オプション)
対応管径	75A~
必要直管長	上流側10D 下流側5D以上 (JEMIS 032:2019 超音波流量計による流量測定方法より)
寸法重量	W160×D210×H100/約2kg (突起部は含まない)

記載事項は、性能向上のため予告なく変更することがあります (2025年7月時点)



技研電子株式会社

<https://gikendenshi.jp>

〒617-0823 京都府長岡京市神足2-2-1パンビオ2番館2F
TEL : 075-952-0080
メール : waterbiz@gin.gikendenshi.co.jp

