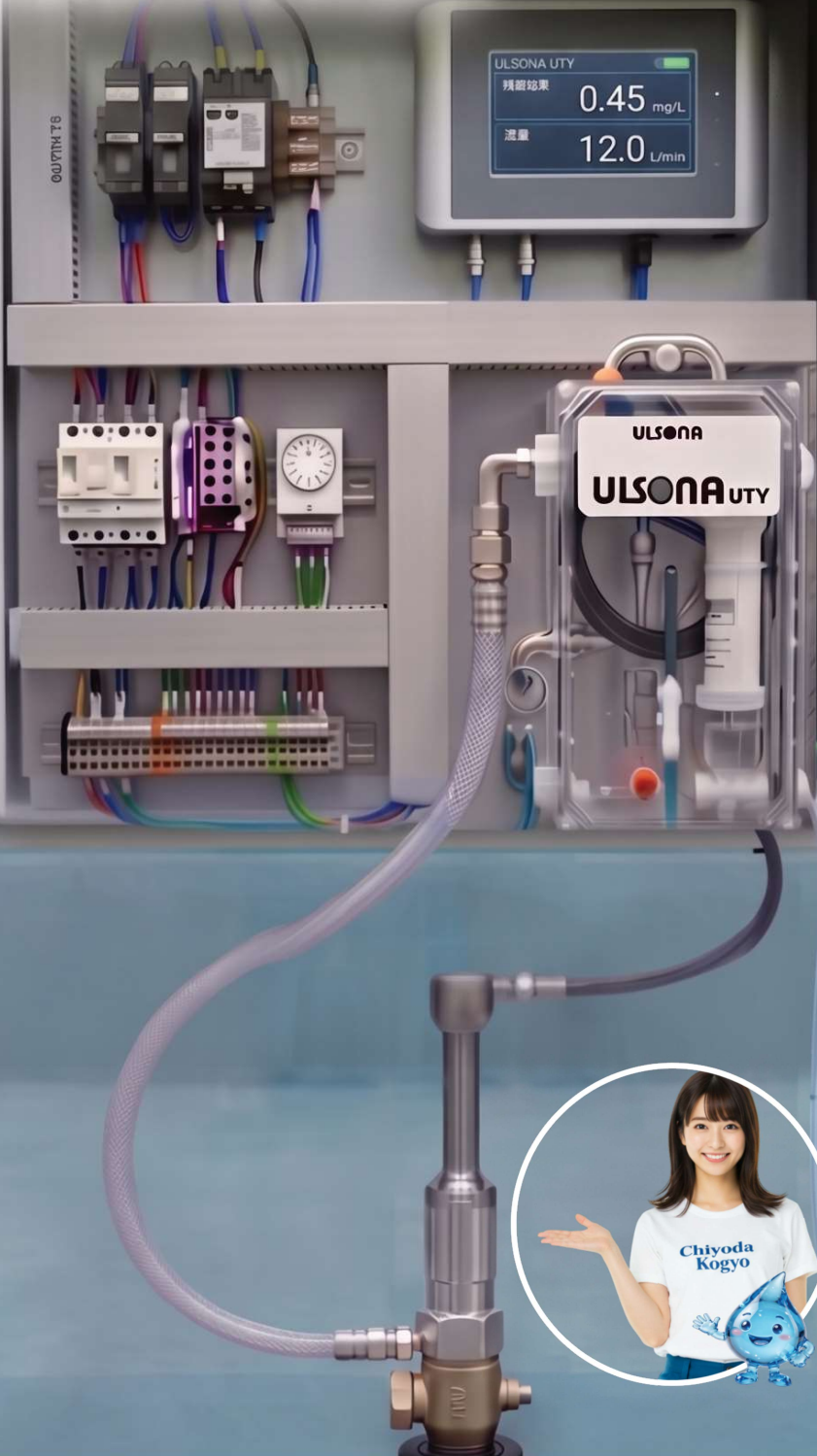


# ULSONA UTY

## 残留塩素濃度計付流量計



### リアルタイム モニタリング

データはクラウドと内蔵SDへ二重保存(CSV出力)

LTE-M通信



### 高精度測定

ULSONA残留塩素濃度計本体による、正確で継続的な水質データ収集。



### 正確な流量計測

配水管内を流れる水量をULSONA流量計がリアルタイムに計測。



### 簡単設置

既存の配水管へサドル付分水栓を用いて容易に取り付け可能。



### 水質安定

安心・安全な水の供給



### 遠隔監視

どこでもデータ確認可能



### データログ

履歴管理で効率化

「計る、繋げる、暮らしの明日」

ULSONA UTY

chiyoda-kogyokk.jp

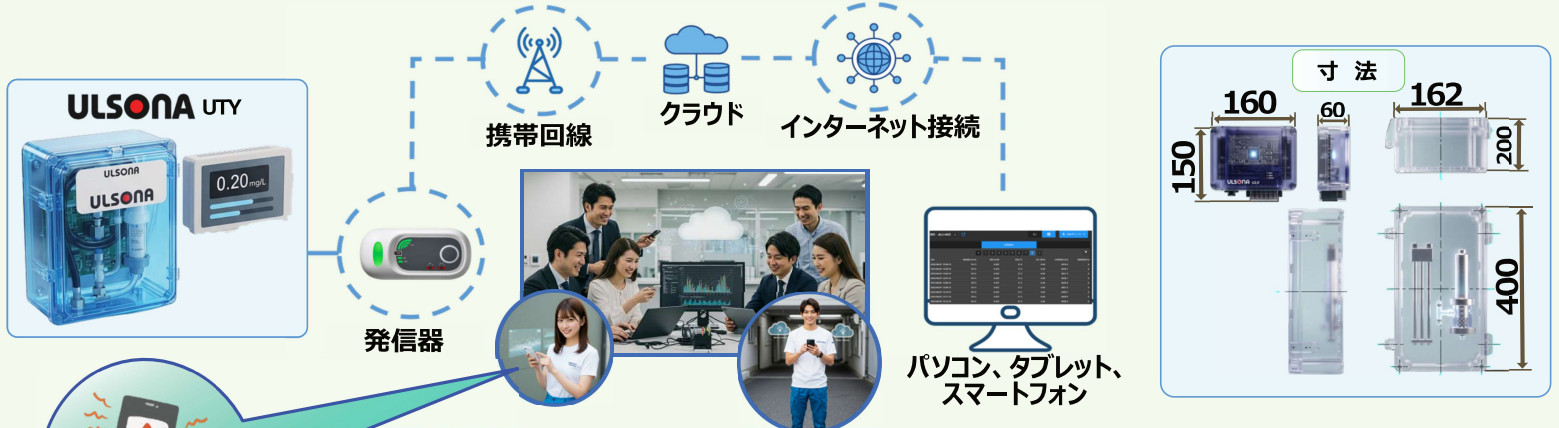
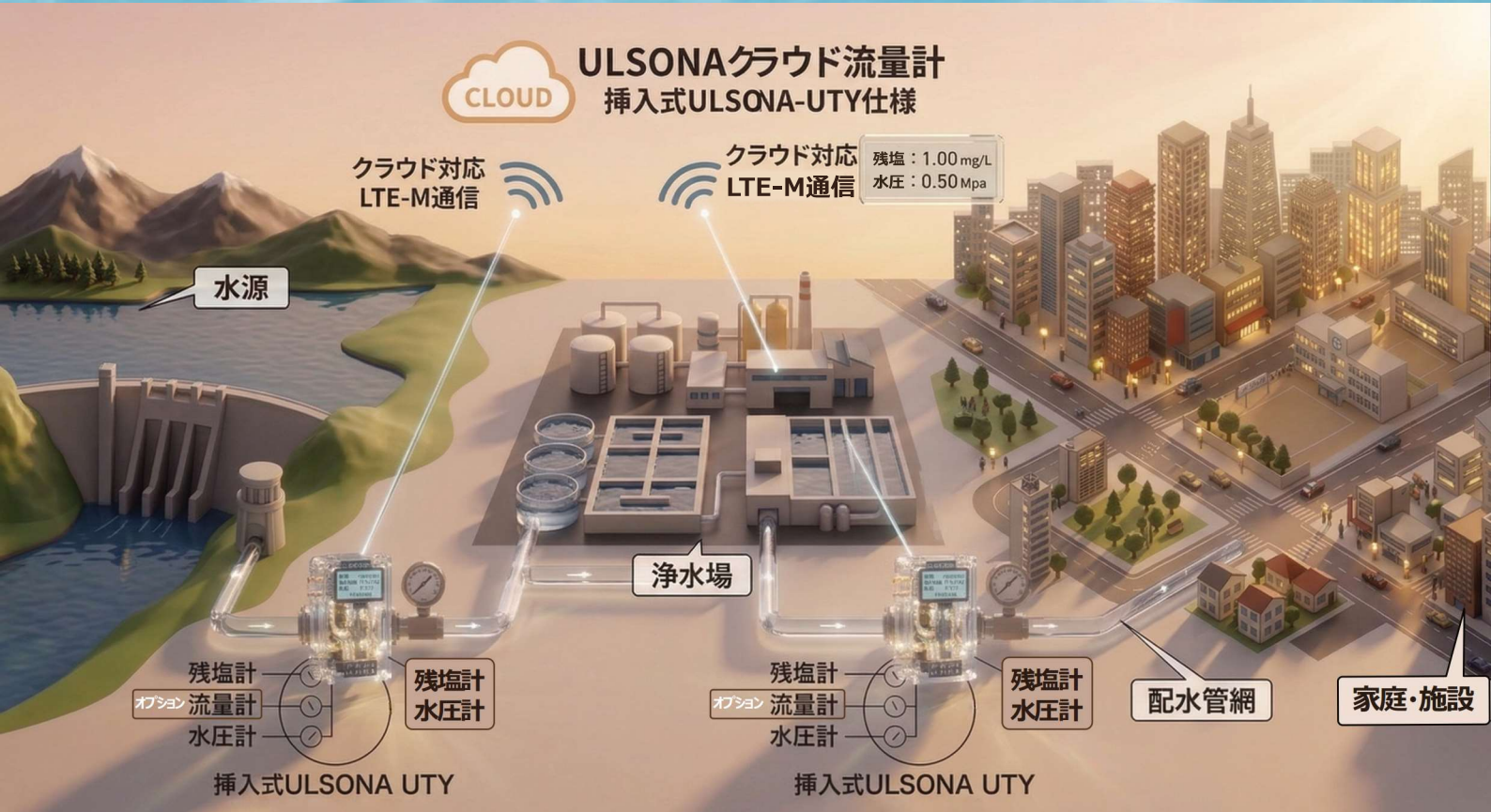


ウルソンくん

配水管

# 「計る、守る、くらしの明日」

ULSONA UTY  
chiyoda-kogyokk.jp



## アラート

\* 設定した閾値を超えると、ULSONAクラウドが即座にアラート通知。迅速な対応で安心の水質管理を実現します。

安心できる  
大切な水のために

## 特徴

- ・高信頼・高精度**  
返信回転式ポラログラフ法を採用し、安定した残留塩素測定を実現
- ・コンパクト設計**  
小型・軽量ボディで、設置場所を選ばず、既設設備にも簡単に後付け可能
- ・管末設置が可能**  
配水管末や蛇口付近など、必要なポイントで直接残留塩素を測定
- ・優れたコストパフォーマンス**  
シンプル構造でメンテナンスも容易、人員配置・運用コストを大幅に削減
- ・クラウド連携で遠隔監視**  
測定データはクラウド経由でパソコン・スマートフォン・タブレットからリアルタイム確認異常時は自動アラート通知も対応

※掲載の製品画像はイメージです。

項目	残留塩素温度計：仕様
測定流体	水道水
構成	水圧センサー、残留塩素計、フローセル、減圧弁、流量調整バルブ
供給電源	DC12V ±1V (ULSONA変換器より供給)
センサー取付方式	補修弁、分岐栓、マテ/式アタッチメントより取水
水圧限界	0 ~ 1MPa
筐体材質	SUS304 樹脂(はポリカーボネート)
設置条件	設置可能な600φ以上空間と管末から高さ500mm以上の空間
排水	BOX内よりホース排水 (排水分所が必要)
動作水温	0 ~ 40℃
動作空間温度	-10 ~ 50℃
動作空間湿度	0 ~ 85%RH
保護等級	IP65相当 (水没不可)
サイズ	W200xH400xD162
重量	約4Kg (通水なし状態)
項目	内容
測定方式	無心回転微量電極ポラログラフ法
繰り返し性	±2%FS
直線性	±5%FS
測定範囲	0 ~ 2mg/L
消費電力	約5W
測定流体	水道水
保護等級	IP65相当 (水没不可)

千代田工業株式会社 | 〒530-0041 大阪市北区天神橋2丁目北1番21号  
 ☎ 06-6358-3541 | ☎ 06-6358-3367 |  
 ✉ chiyodakogyo@river.ocn.ne.jp / chiyodakogyo@gmail.com  
 お気軽にご相談ください！

