

# 浄水場クラスの精度を凝縮したコンパクト筐体

## 水質リスクを自動で解決する次世代ソリューション

残留塩素濃度計付  
自動排水装置

# ULSONA UTY

老朽管の水質リスクを自動で解決する次世代ソリューション

ULSONA UTYが残留塩素濃度を24時間監視・自動排水で水質を正常化

簡単設置  
工事不要



クラウド監視  
一元管理

管理工数、これで解決!

- ✓ 老朽管による残留塩素低下を自動検知
- ✓ 自動排水で水質を正常化
- ✓ 遠隔監視で現場対応の手間を削減
- ✓ 省水・省力・コスト削減を同時に実現



- 専用線不要
- 簡単設置
- 高精度計測
- クラウド管理
- 異常アラート

課題 老朽管による水質低下のリスク



老朽管の例 残留塩素低下のリスク

解決 ULSONA UTYが自動監視・排水



✓ 自動排水 ✓ 水質正常化

実績が証明するULSONAの信頼性

導入実績	実証試験中	導入メリット
ULSONA流量計として <b>主要都市・町村へ 実績多数</b> 政令指定都市を含む	某市で <b>実証試験を実施中</b> 2026年5月中旬～ 1年間の実証試験を予定	導入メリット コストと工数を大幅に削減
		通信コスト (通信費を削減) 
		工事コスト (施工負担を軽減)

千代田工業

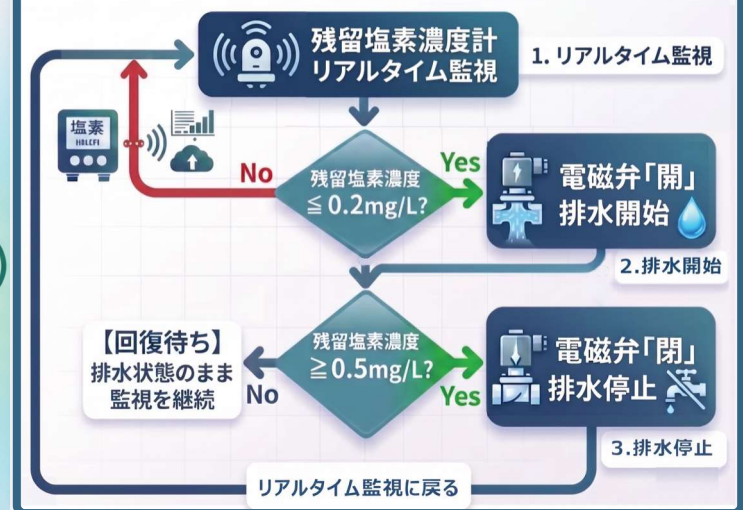
## 主なメリット

- 管理工数を取り除く
- 残留塩素の確実な維持
- 老朽管対策の省力化



管末設置 精密測定 クラウド連携 省人化

### ULSONA UTY 自動排水フロー



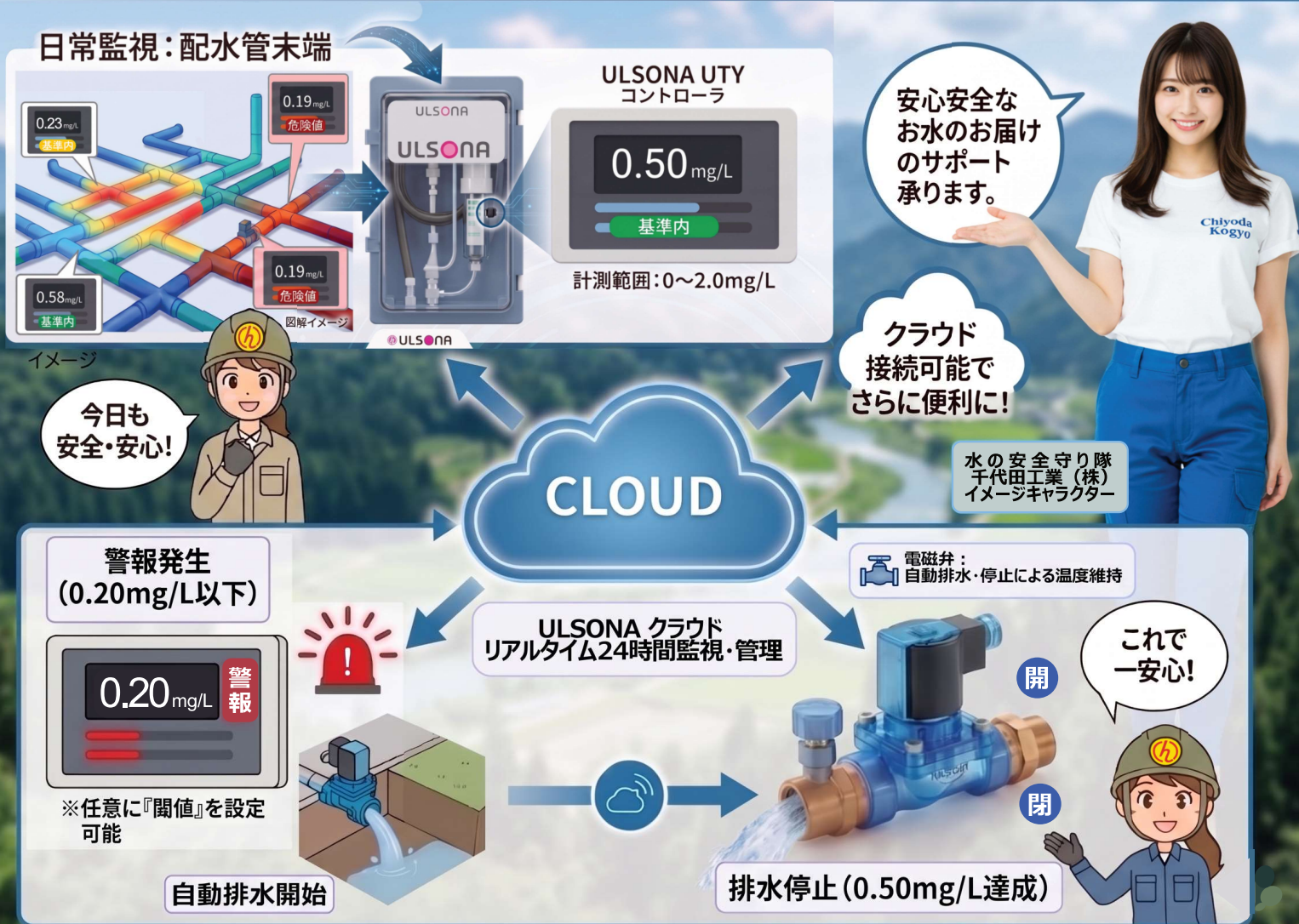
製品情報は「ULSONA UTY」で検索

chiyoda-kogyokk.jp



# 水道水の安全性と品質を可視化 管末の残留塩素濃度不安を解消

## 残留塩素濃度計連動型自動排水装置『ULSONA UTY』



### 主な特徴：ULSONAクラウドが実現する次世代の『最適』水管理

#### ULSONA UTYの強み

**通信コスト・工事費削減**  
(LTE-M回線、テレメータ盤不要、簡素な工事)

**安全・信頼性**  
アクセス (異常の即座検知、データバックアップ、インターネット経由のアクセス)



現在値  
(Current Value)  
0.20 mg/L  
設定範囲：  
0 ~ 2.0 mg/L

**多項目計測とリアルタイム監視**  
(水圧、水温、残留塩素、  
[オプション：流量、流速])

※流量、流速はオプション

通信：LTE-M

自動排水弁口径：20A~

電源：DC/AC

残留塩素排水閾値：任意設定

お問い合わせ・詳細はこちら

