

残留塩素濃度計付流量計 ULSONA

Φ75~Φ1000

水道水の安全性と品質を可視化



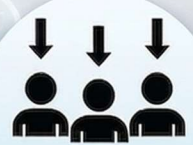
管末設置



ポーラロ
グラフ法



クラウド
接続

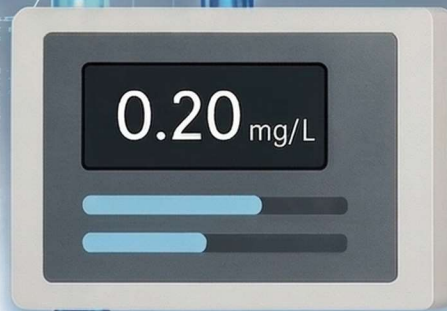


省力化

ULSONA
UTY本体



重量：約4Kg



計測範囲：0~2mg/L

残留塩素濃度計ULSONA
連動型自動排水電磁弁



クラウド連携の可否は
ご選択いただけます。



ULSONA
流量計

クラウド連携
モデルセット

毎日、おいしい
水を安心して。

偏心回転微小電極ポーラログラフ法を用いた浄水場などで最も実績があり信頼性が高い残留塩素濃度計です。
測定範囲：(0~2.0mg/L)



残留塩素濃度



水温



流量



水圧

をリアルタイム計測

交換部品

電極



ピース (電極洗浄用)



電極の交換目安：約12か月
ピースの交換目安：3~6か月に1度



「計る、繋げる、暮らしの明日」



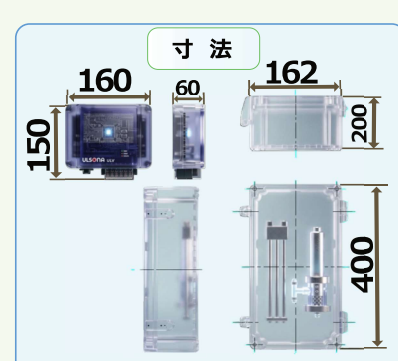
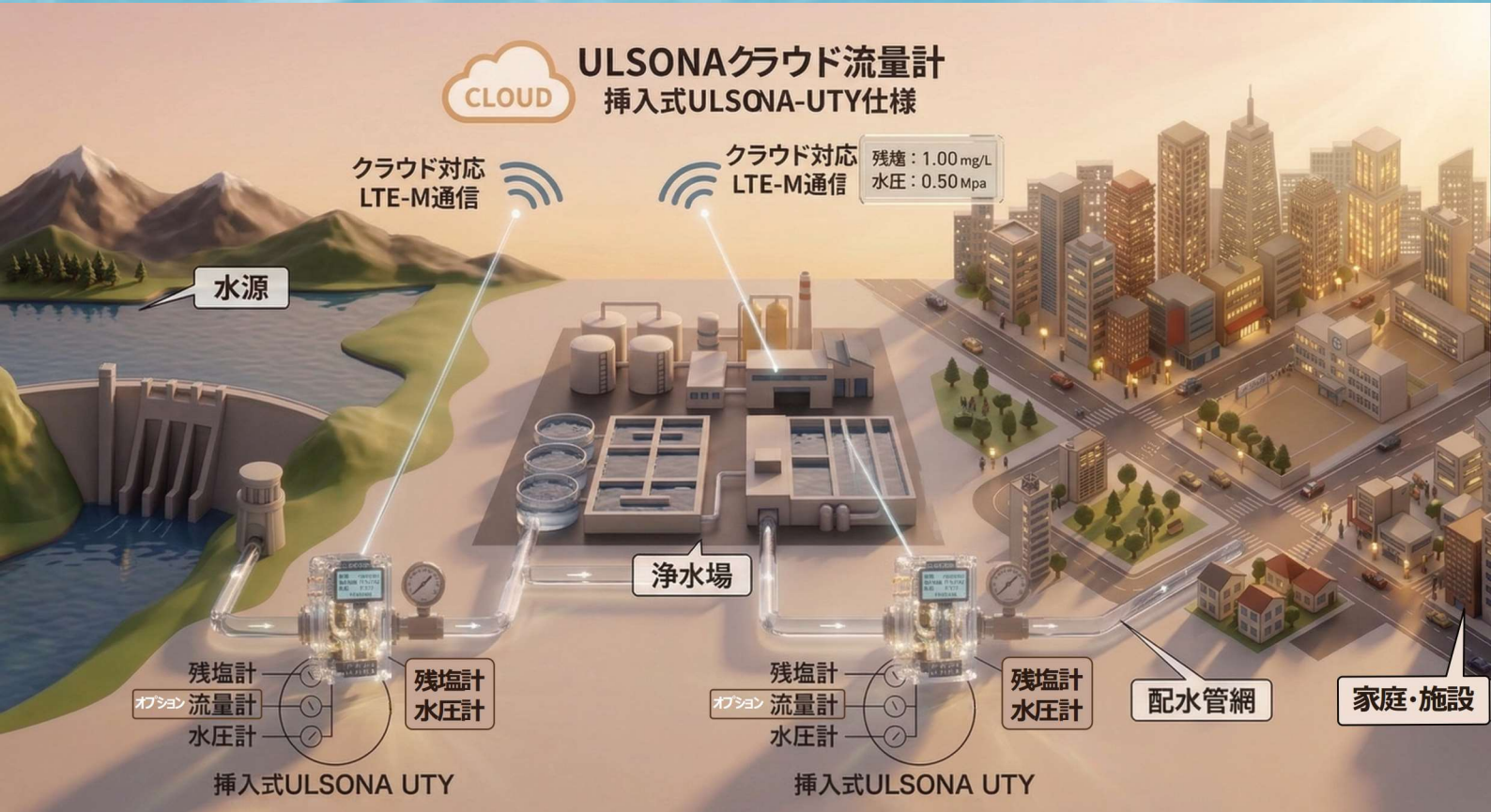
ウルソくん

 chiyoda-kogyokk.jp

※掲載の製品画像はイメージです。

「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、マチ/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！

