

残留塩素濃度計付流量計 ULSONA

Φ75～Φ1000



流量計付も
御用意しています。



従来の手動測定や巡回による確認では対応が難しかった「管末での連続監視」を可能にし、水質管理の高度化と維持管理の省力化を同時に叶えます。



残留塩素濃度



水温



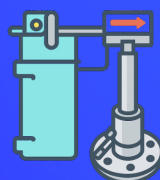
流量



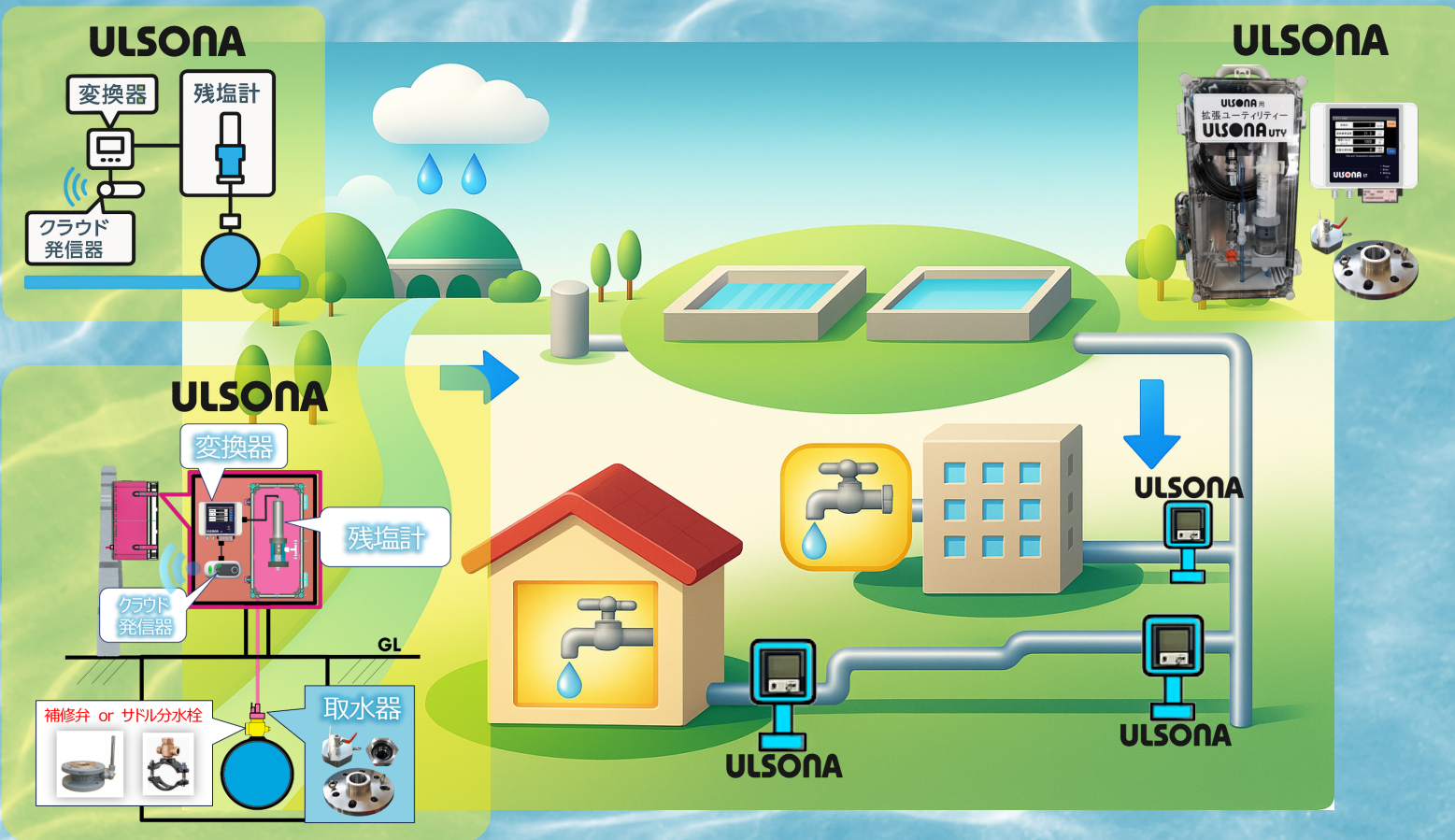
水圧

をリアルタイム計測

毎日、おいしい
水を安心して。



残留塩素濃度計付流量計 ULSONA



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

項目	残留塩素濃度計：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、マチノ式アタッチメントより取水
水圧限界	0 ~ 1MPa
筐体材質	SUS304 もしく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（排水場所が必要）
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	偏心回転式電極ポラログラフ法
線形性	±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）

