

ULSONA流量計 (MN弁タイプ) 既設設備を活かして、インフラをスマートに!

ULSONA流量計でクラウド遠隔監視!
遠隔設備システムとの併用により、
現場への移動時間を削減し、dataに
基づいた効率的な運用管理を可能に
します。

φ75急速空気弁!

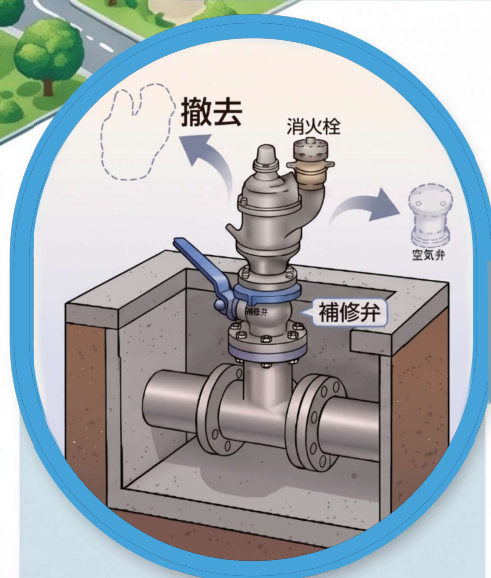
空気弁で配置内の水流環境を改善!
空気弁は配置内に発生する気
泡を効率的に除去するこ
とで、水の流れをスムーズにし
ます。

信頼性の高い検出システム!

振動子をセンサーシャフトスリット
内に配置することで、外部衝撃から
保護されます。

165

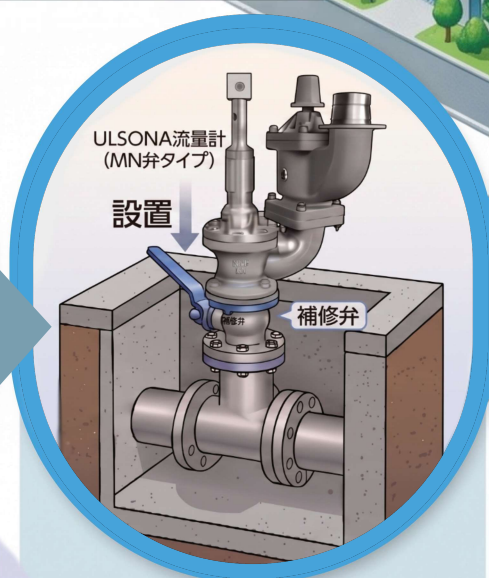
chiyoda-kogyokk.jp



1. 埋設ボックス内の既設設備
(空気弁・地下式消火栓)



2. 空気弁・地下式消火栓を
取外し、補修弁のみの状態

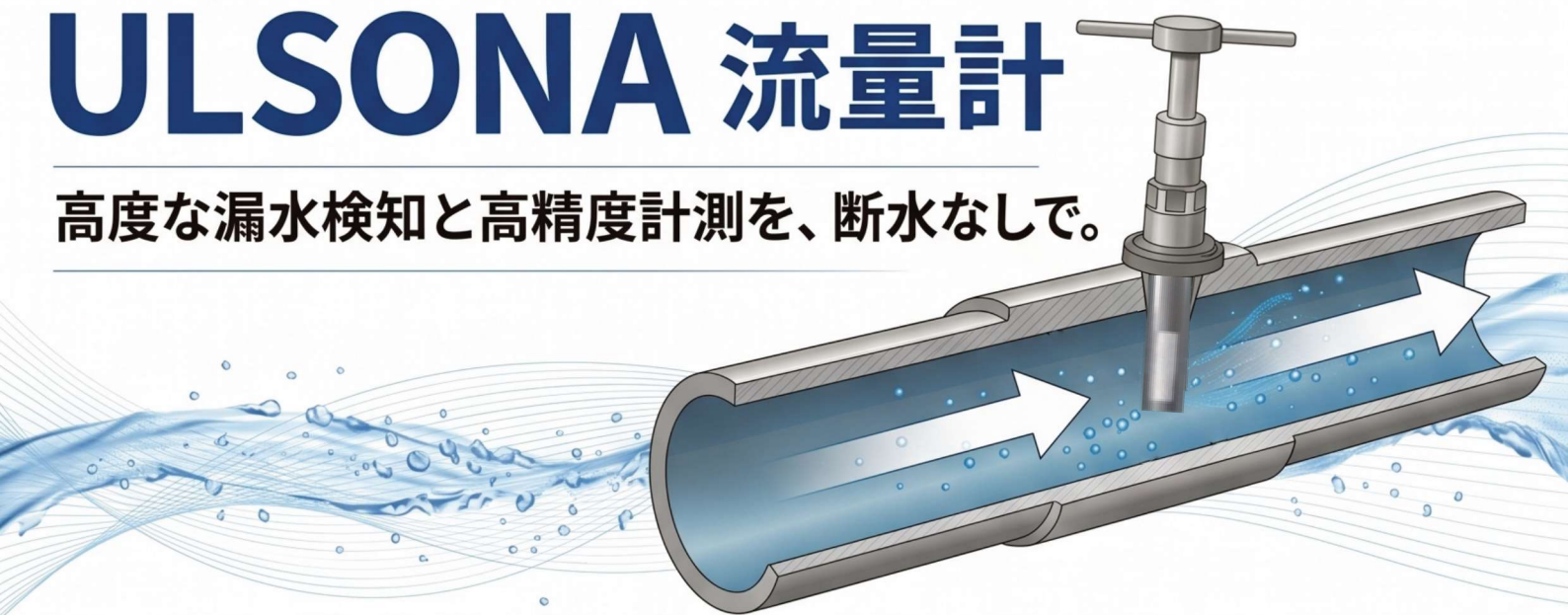


3. ULSONA流量計を設置し、
機能を複合。本来の空気弁
(地下式消火栓)機能も維持!

既設設備を活かしたまま、先進の流量計側が可能。

ULSONA 流量計

高度な漏水検知と高精度計測を、断水なしで。



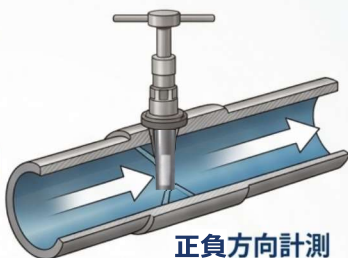
超微細流速検知 & 高精度判定



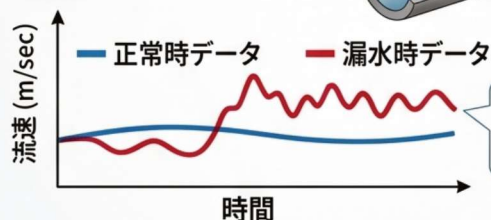
高精度計測
0.003m/sec



超微小流量検知
±0.5% RD

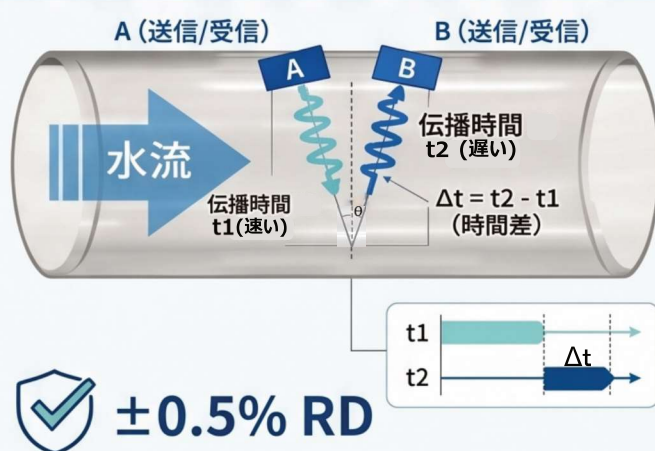


正負方向計測



流速データより
高い流速を検知。

高精度トランジットタイム計測原理



±0.5% RD

多様な設置スタイルと広範囲な口径対応



設置は既設インフラ
を最大限利用



高精度計測
精度：0.5%RD



広範囲配管径対応
(Φ75～Φ2200)



水質可視化による
有収率向上



オプション：
残留塩素、水圧



サドル付分水栓



サドル付分水栓に
直接設置。

フランジ補修弁



既設空気弁等に
補修弁を介して設置。

ボール式消火栓



ボール式消火栓
(65A口径など)に設置。

対応管径直径

対応管径口径

Φ75mm～Φ2200mm

堅牢な設計と先進の通信機能



10K高耐圧



IP68/IP65防水



Modbus / RS-485対応
(リモート監視対応)

基本仕様

測定流体：水、超純水、工業用水

動作温度：-5℃～50℃

基本仕様

測定流体：水、超純水、工業用水 / 動作温度：-5℃～50℃

ULSONA DT

漏水検知から流量管理まで、すべての現場に最適なソリューションを。

「計る、守る、くらしの明日」

chiyoda-kogyokk.jp



ウルソンくん