

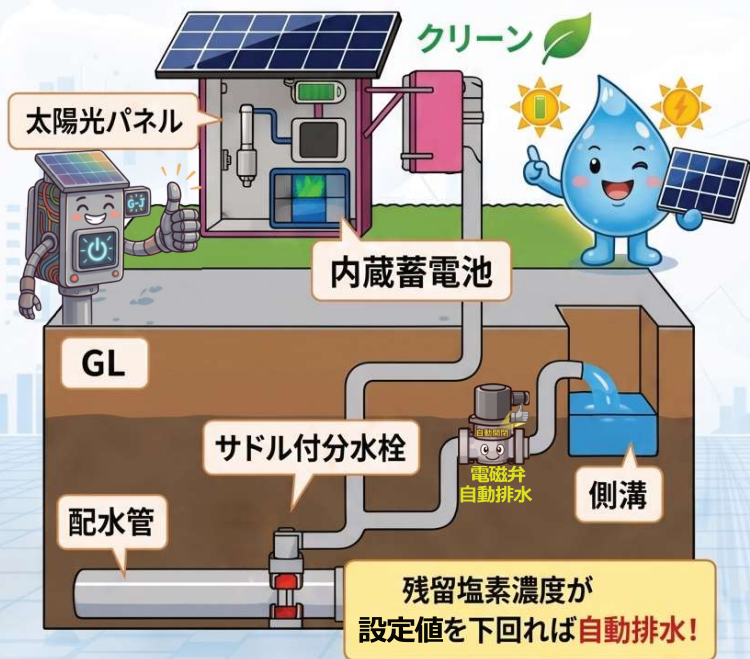
ULSONA UTY で考える!

3つの残留塩素濃度連動自動排水装置のしくみ

— 水環境をスマートに守る、ULSONA UTYの革新技術 —

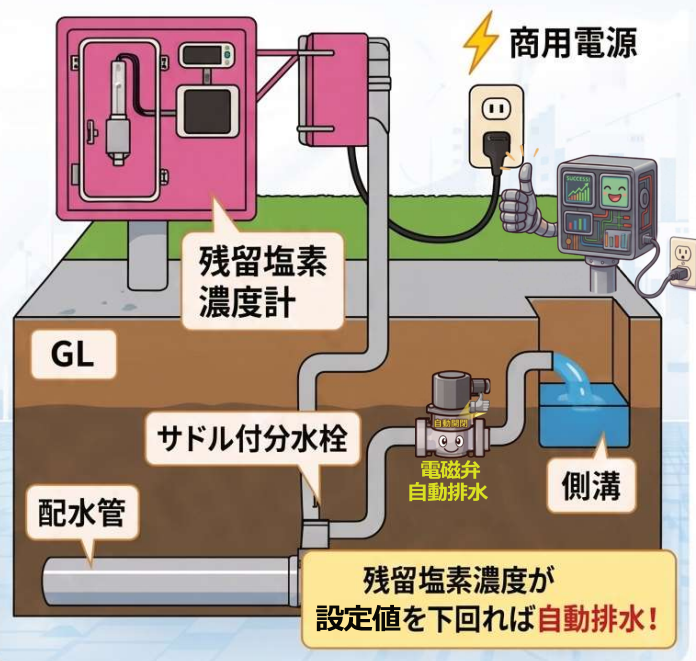
1 ソーラー蓄電池オフグリッドタイプ

太陽光発電&蓄電池で動くULSONA UTY



2 商用電源利用タイプ

コンセント(電気)で動くULSONA UTY



3 可搬式タイプ (ポータブル)

持ち運んで使えるULSONA UTY



CO₂排出ゼロ
環境にやさしい
システム
(使用時)

- 電源不要!どこでも設置可能
- 仮設・臨時配管の水質管理に最適
- 災害時・緊急時の水質モニタリングに

【24時間自動運転】

残留塩素濃度を
24時間自動監視!

【確実な水質維持】

基準値を下回る前に
自動排水!

【クラウド遠隔監視】

クラウドで
リアルタイム管理!

計測項目

残留塩素濃度
0.50mg/L

水温

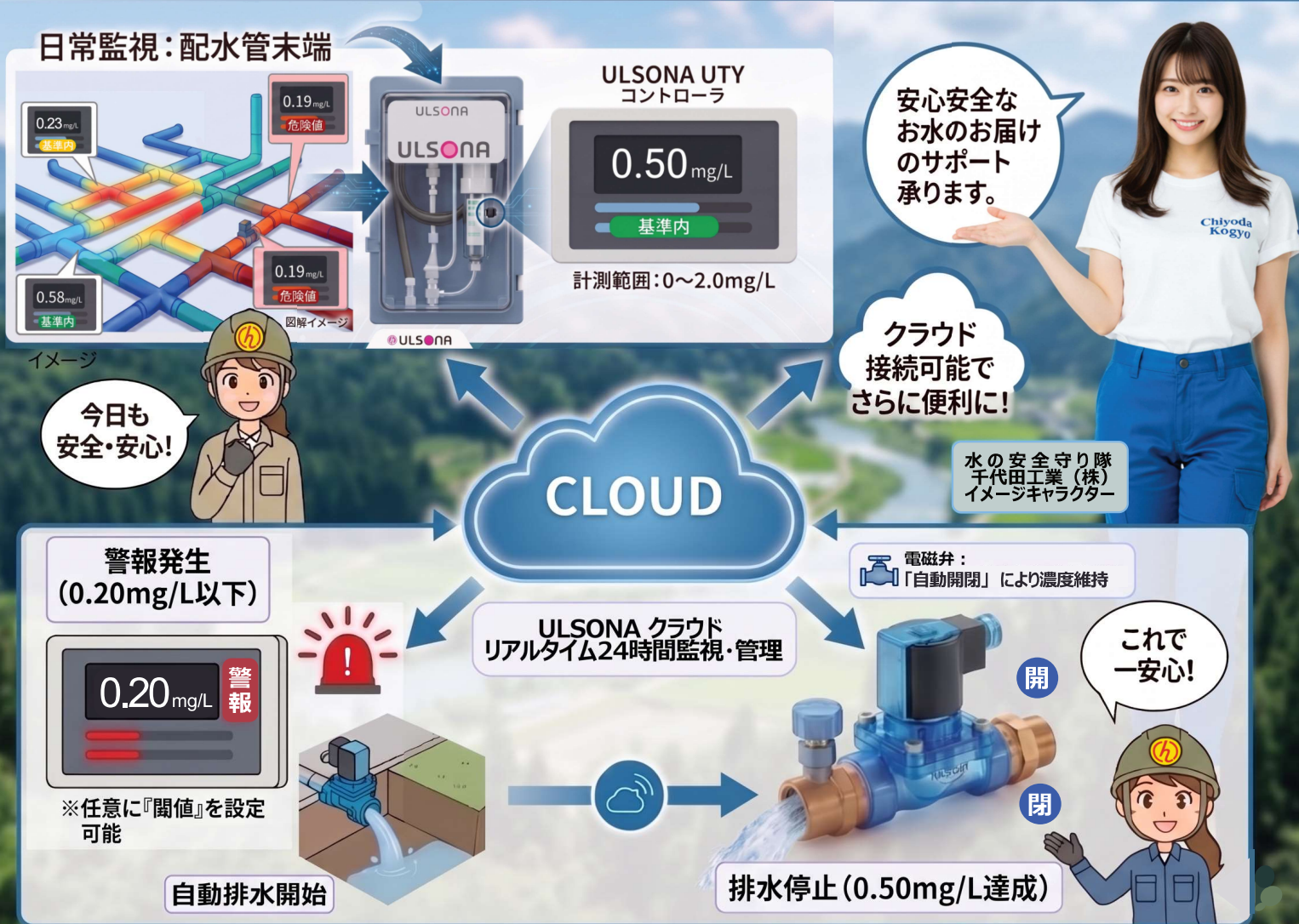
水圧

流量
(正負計測)



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

