

水質管理の効率向上と担当者の負担を軽減



クラウド水質管理システム

yakumo やくも
Suishin

水神®

特許 3 件出願中

巡回業務を無くし、場所を選ばず残塩濃度を確認調整 センサーを直接接続 超コンパクトなクラウド水質管理を実現

遠隔地から設定、薬液注入量を調整

現場への移動、管理者の負担を軽減し、経費削減。
センサーを直接接続、遠隔地から設定が行えます。

自動サンプリング

サンプリング調査コスト削減。
帳票・トレンドグラフを自動作成。

安心・安全な水のトレーサビリティ

クラウドで水質データを管理。
浄水場から管末までの残塩濃度比較も簡単。
過去記録データと比較し季節に応じた薬注が行えます。

コンパクト・簡単設置

従来比1/26の超コンパクト・軽量化を実現。
計測器・監視装置一体型、電柱・壁面 様々な場所へ設置。



既存施設
W800×H2200×D800



やくも水神管末施設
W350×H650×D235

従来容積比

1/26



残塩管理システム

2000年発売以来

503自治体17,000施設に導入

2023年7月現在

スマートフォン
タブレットで
動画をご覧
いただけます

やくも水神

ビデオアーカイブ



設置事例

水道各施設、下水処理場内、電柱、消防屯所、公民館、給食センター内などさまざまな場所へ設置いただけます。



4市町村 30施設

2023年7月

(旧製品設置例)

仕様

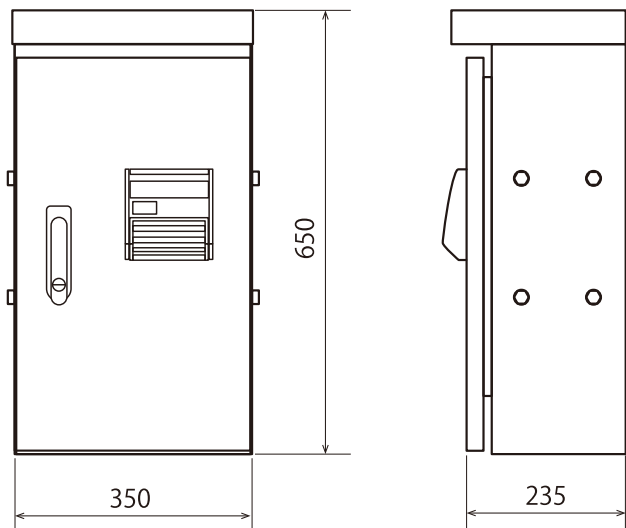
盤寸法 (mm)	残塩監視盤: W350 × H650 × D235
使用電源	単相AC100V 50/60Hz
構造	屋外型 (装柱、自立、壁掛け)
材質	ステンレス1.5t SUS304
遮熱方式	筐体内面に高遮熱剤シート貼付け
温度対策	ファン・スペースヒーター内蔵
通信仕様	携帯パケット通信 LTE-M (LTE Cat.M1)
デジタル残留塩素センサ (東亜DKK社製)	
測定方式	偏心回転微小電極ポーラログラフ法
電極洗浄方式	ビーズによる連続洗浄
測定範囲	残留塩素 0~2mg/L 水温0~50℃
最小表示値	0.01mg/L 水温0.1℃
測定値出力	RS-485

水質自動測定器 (東亜DKK社製)

測定対象	濁度、色度、残留塩素 ※オプション:pH、水温、水圧、電気伝導率
測定方式	濁度・色度:透過光測定法 残留塩素:ポーラログラフ法
測定範囲	濁度:0~2/4度 色度:0~10/20度 残留塩素:0~2mg/L
最小表示値	濁度:0.01度 色度:0.01度 残留塩素:0.01mg/L
試料水消費量	5m ³ /月以下
表示方式	カラータッチパネル式LCD
測定値出力	アナログ:DC4~20mA デジタル:RS-232CおよびRS-485
自動洗浄	濁度・色度:水流によるセル窓洗浄 残留塩素:ビーズによる連続洗浄

外形寸法

(単位:mm)



さまざまな水関連設備をクラウドで管理

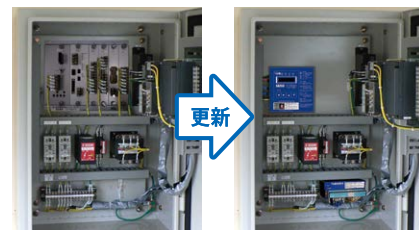
施設情報の見える化・管理のデジタル化で業務効率アップ

監視通報装置



SA350・SA350L
W174×H174×D70
(写真はSA350)

SA350-IF
W168×H62×D128



取水井・配水池など複数力所の水位を一台で監視

制御盤の製造元を問わず、安価に短時間でクラウド監視スタート



水道施設

下水処理施設

マンホールポンプ



融雪雪管理制御施設

ゲート管理制御施設

ゴミ処理場(排水処理施設)

通報のみ・遠隔操作設定・リアルタイム等施設に応じラインナップ

久米舎 戦後70年出版企画新刊 誠実に事を成し遂げる日本人の素晴らしさを世界に! (財)人間自然科学研究所 一村一志運動 出版事業



日英2ヶ国対訳
悠久の河
周藤彌兵衛翁物語
The Eternal River

文 村尾靖子
絵 クミタ・リュウ
英訳 ノビー・キーラー
今人社 全79頁 定価2,500円+税

悠久の河ホームページ



周藤彌兵衛翁を記した書籍等をご賞頂けます

たった1人で42年
川の流れを変えた八雲立つ出雲の偉人・周藤彌兵衛の物語

42年間1人で山をけずり、97歳で切り通しを完成・暴れ川の流れを変えた偉人、周藤彌兵衛の物語。地元の作家、村尾靖子の文章に、漫画家クミタ・リュウが渾身の書き下ろし。日・英対訳。信念をもち、誠実に事を成し遂げる日本人の素晴らしさを、世界に英語で語ってほしい。そんな思いを込めた1冊。

売り上げの一部は環境・健康・平和事業に寄付されます。

小松電機産業株式会社 第30回 中国地域 ニュービジネス大賞 優秀賞 受賞
TEL 0852-32-3636 松江 東京 大阪 ソウル バンコク 第17回 ニッポン新事業創出大賞 特別賞 受賞
<https://www.komatsuelec.co.jp/suishin/>

製品の外観および仕様は、品質向上のため予告なく変更する場合があります。カタログ上の色調は印刷のため実際とは異なる場合があります。本カタログの記載内容は2023年7月現在のものです。

