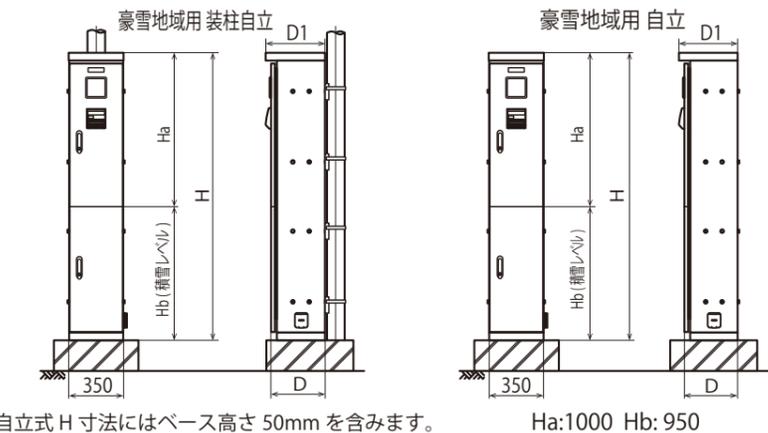
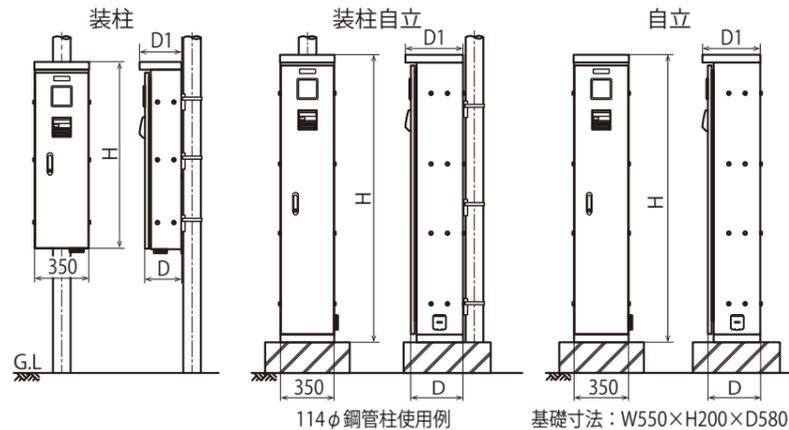
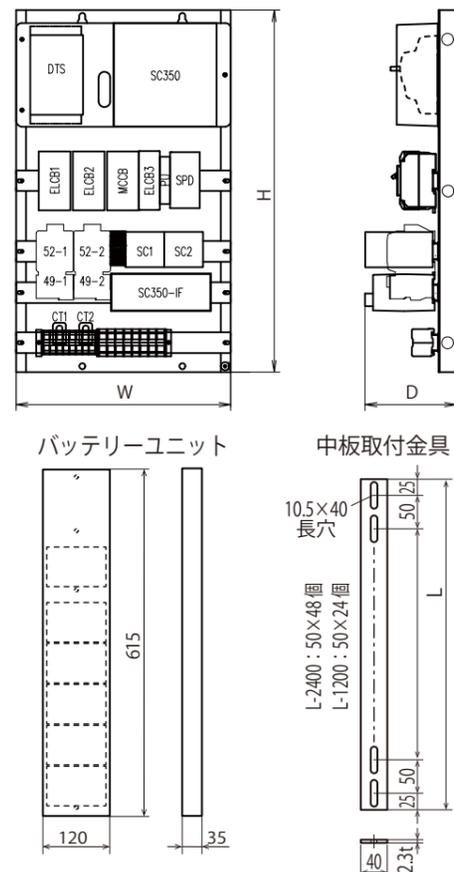


ポンプ制御盤 外形寸法



中板交換ユニット 外形寸法



飛躍的に進化

クラウドの先駆け 総合水管理システム



ポンプ制御盤・中板交換ユニット

yakumo Suishin やくも



特許 3 件出願中

ポンプ施設管理のDX デジタル変革を推進!!

2000年発売以来

520自治体19,200施設に導入

2025年7月現在



中板交換ユニット
スリム

3.7kw W255×H770×D155



スリム中板に交換
既設盤 W350×H2280×D350

ポンプ制御盤 中板交換ユニット ラインナップ一覧

種別	ポンプ制御盤						中板交換ユニット					
	装柱スリム		装柱	装柱自立	自立	豪雪地域用装柱自立	豪雪地域用自立	スリム	スタンダード			
ポンプ出力 (kw)	3.7 以下	5.5~7.5	11~18.5			3.7 以下		3.7 以下	5.5~7.5	11~18.5		
電源仕様	3φ3W AC200V 50/60Hz						3φ3W AC200V 50/60Hz					
起動方式	直入	スターデルタ			直入	直入		スターデルタ				
運転方式	単独 / 並列						単独 / 並列					
水位制御	フロート・2線式圧力投込式						フロート・2線式圧力投込式					
W	350		350		350		W	255	365			
H	1200	1600	1900	1950	1950		H	770	615	860	1230	
D	235		335			335		D	155			
D1	270		370			370		D	190			
通信仕様	携帯パケット通信 LTE-M (LTE Cat.M1) 携帯パケット通信二重化ユニット(ST350)追加で複数キャリアとの通信が可能(開発中)						同左					
雷神モデル	注文仕様						注文仕様					

中板交換ユニットは対応するポンプ出力に応じ機器の高さが異なり、D1寸法は最も背の高い機器までを示します。
装柱自立 自立制御盤のH寸法は、ベース高さ50mmを加えた寸法です。

一村一志運動 出版事業 神話の里、出雲の治水に生涯をかけた偉人たちが小説・児童文学で蘇る

人間自然科学研究所



出雲国八雲村を流る意宇川の洪水から村を救うため、56歳で一急発起し、硬い岩山をノミと槌で切り崩し97歳で「切通し」完成、洪水のない豊かな村をつくり102歳で大往生をとげた。

健康 環境 平和はひとつ 全国世界の水の偉人顕彰事業を提唱



2019年6月8日開催、全国世界水の偉人覚醒顕彰祭 松江市 宍道湖岸夕日スポットにて

売り上げの一部は環境・健康・平和事業に寄付されます。

第50回 発明大賞 日本発明振興協会 会長賞 第30回 中国地区ニュービジネス大賞 優秀賞 第17回 ニッポン新事業創出大賞 特別賞

小松電機産業株式会社

TEL 0852-32-3636 松江 東京 大阪 ソウル
https://www.komatsuelec.co.jp/suishin/
品質向上のため製品外観・仕様等予告なく変更する場合があります。



GIJP-1750-IC
ISO/IEC 27001:2022

やくも水神の情報セキュリティマネジメントシステムは GCERTI にて ISO/IEC 27001:2022 の認証を受けています。

2510MP01 無断転載を禁ず。

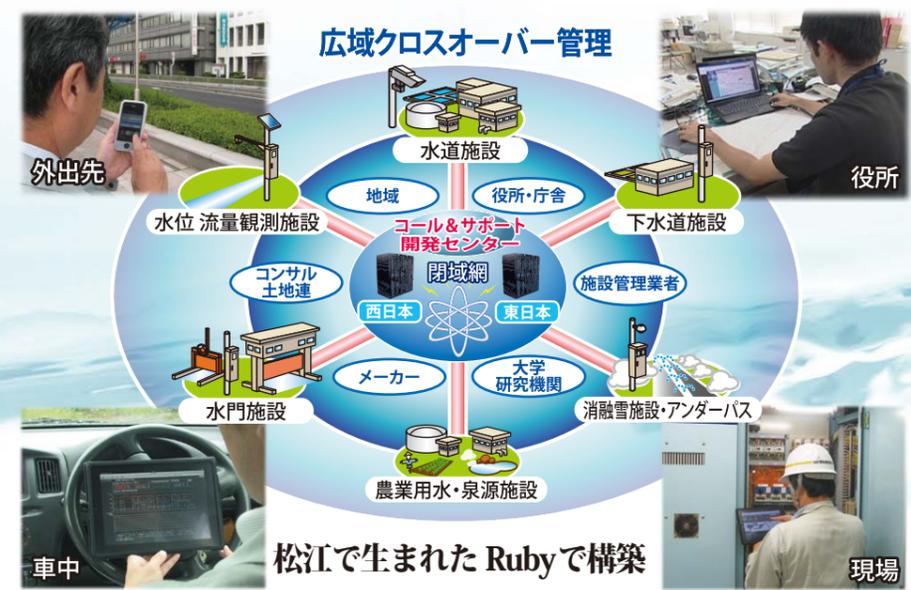
カタログNo.
3

小松電機産業株式会社



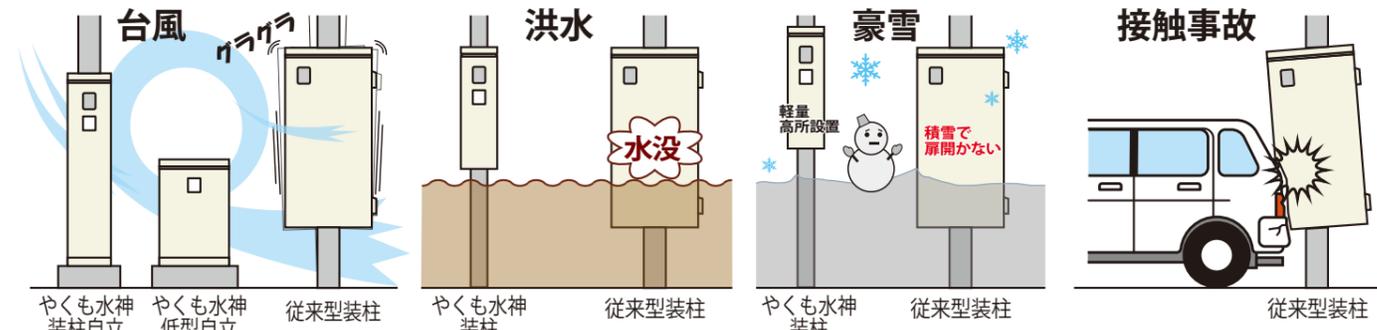
広域クロスオーバー管理で新産業創出 真の地方創生を推進

水のICTであなたの街 日本 世界が変わる



松江で生まれた Ruby で構築 現場

ポンプ制御盤 竜巻 豪雨 豪雪 地震など災害に強い! 街の美観を損ねない W350mm スリム・コンパクト



既設制御盤 W700×H1700×D350 130kg やくも水神制御盤 W350×H1200×D235 43kg

高いメンテナンス性 安心管理 経費削減
 万一のコントローラ故障時、交換が必要な場合は配線を接続したままユニットからコネクタ 端子台を取り外し簡単に交換できる構造。短時間で修理作業を完了し、設備の再稼働を迅速に行えます。

全国どこからでも場所を選ばず設定 操作 制御 監視 計測を一体化、現場の情報を共有し管理者負担を軽減



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
 パソコン タブレット スマートフォンで快適管理



携帯電話の閉域網を利用し、遠隔地から状態確認 設定変更 ポンプ運転などが行えます。

災害時も安心のネットワークサポート体制
 大規模自然災害から管理システムと重要な施設データを守るとともにネットワークの安全と信頼性を向上

2011年3月11日の東日本大震災において、東西のデータセンター連携によりサービスを停滞させることなく提供し続けました。

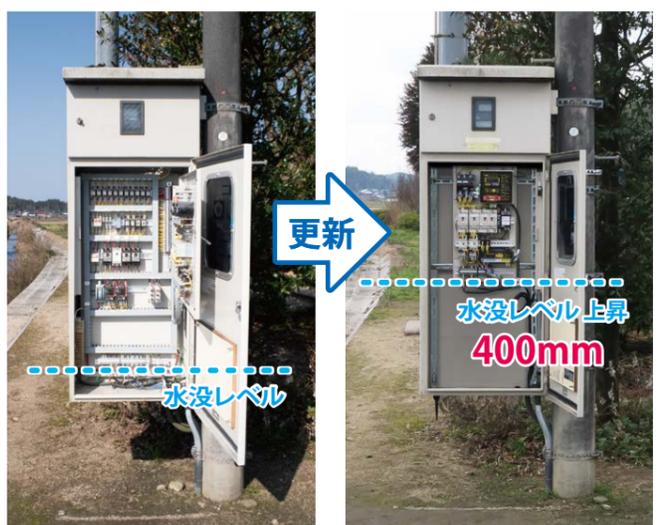
安定 柔軟運用を実現
 管理施設の増加に伴うアクセス集中時も、安定的にシステム 運用が行えるようパブリッククラウドサービスを導入、安定・柔軟運用を実現しました。

遠隔支援で安心の施設管理
 施設の状態をもとにコールセンターが遠隔から現場の水神の設定や運転中の機器などの状態を把握、確実な対応を行います。



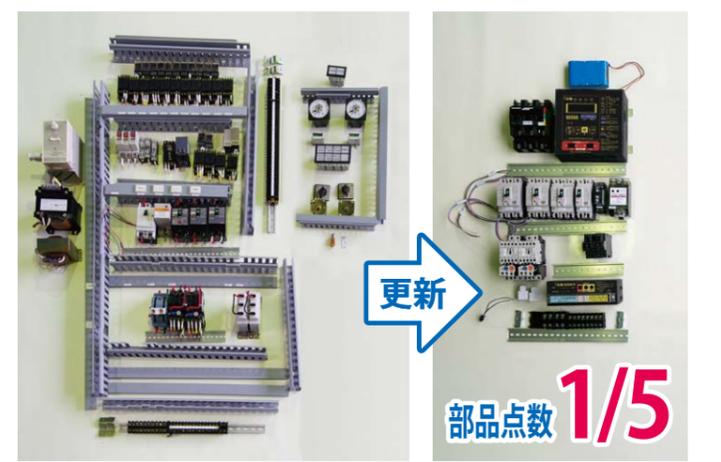
- 遠隔支援
施工修理支援・顧客サポート
- トレーニング
技術研修・人材育成
- 遠隔検査
機器検査・保守点検

中板交換ユニット 超コンパクト 高い信頼性、既設制御盤へ組み付け 万一の水没に備えた設置が行えます。



既設制御盤の函から中板を撤去、2時間で更新
 更新後は直ちに水神のクラウド管理をご利用いただけます。

ポンプコントローラー ポンプ制御盤 中板交換ユニットに搭載



	既設制御盤	中板交換ユニット
機器数	161	36
ダクト類	18	0

故障時は1分で復旧
 SC350はコネクタ接続式 SC350-IFはコネクタ脱着式 端子台を装備し交換が容易な構造です。

雷神ユニット
雷神モデル (注文仕様)
 多発するゲリラ豪雨時の落雷による機器の損傷を防ぐ高性能避雷システムは激雷地域でも安心してお使いいただけます。