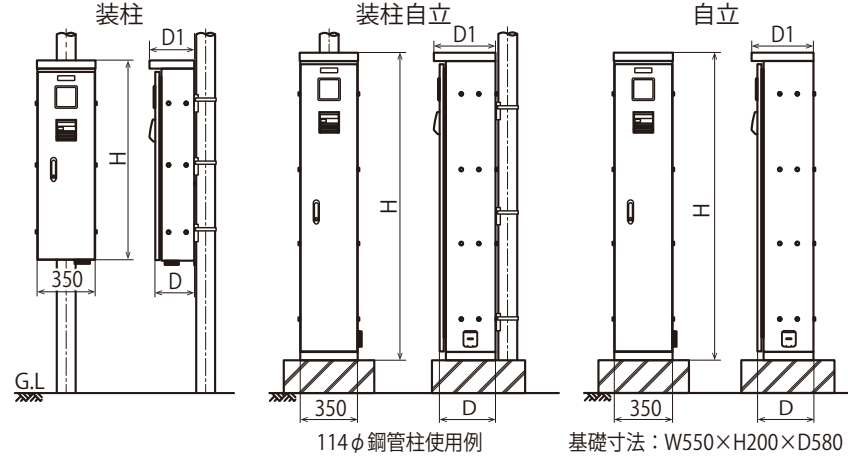
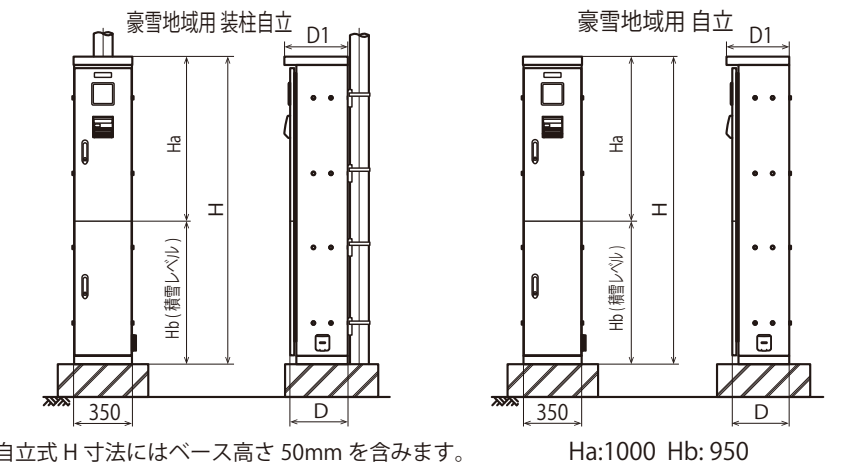
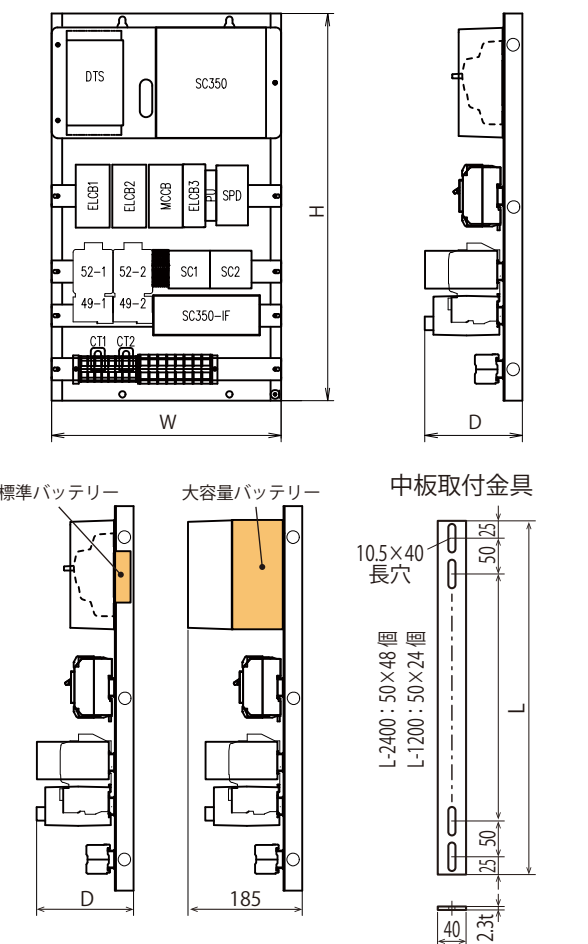


ポンプ制御盤 外形寸法



中板交換ユニット 外形寸法



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					
施工方式	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	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	1950		H	770	615	860	1230
D	235		335			335		D	155			190
D1	270		370									
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

周藤彌兵衛
(1651 ~ 1752)

悠久の河
周藤彌兵衛翁物語
日英 2 万国対訳絵本

出雲国八雲村を流れ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。

全国世界水の偉人リスト

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。

G-CERT
SYSTEM SERVICE

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。

2604MP01 無断転載を禁ず。

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

水神

ポンプ施設管理のDX デジタル変革 を推進!!

2000年発売以来
535自治体20,252施設に導入
2026年4月



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

- ユニットを追加し複数の通信に対応
- ①無線閉域網(標準)
 - ②無線閉域網+他キャリア無線通信
 - ③無線閉域網+有線(光通信等)

ポンプ制御盤
装柱 3.7kw W350×H1200×D235

カタログNo.

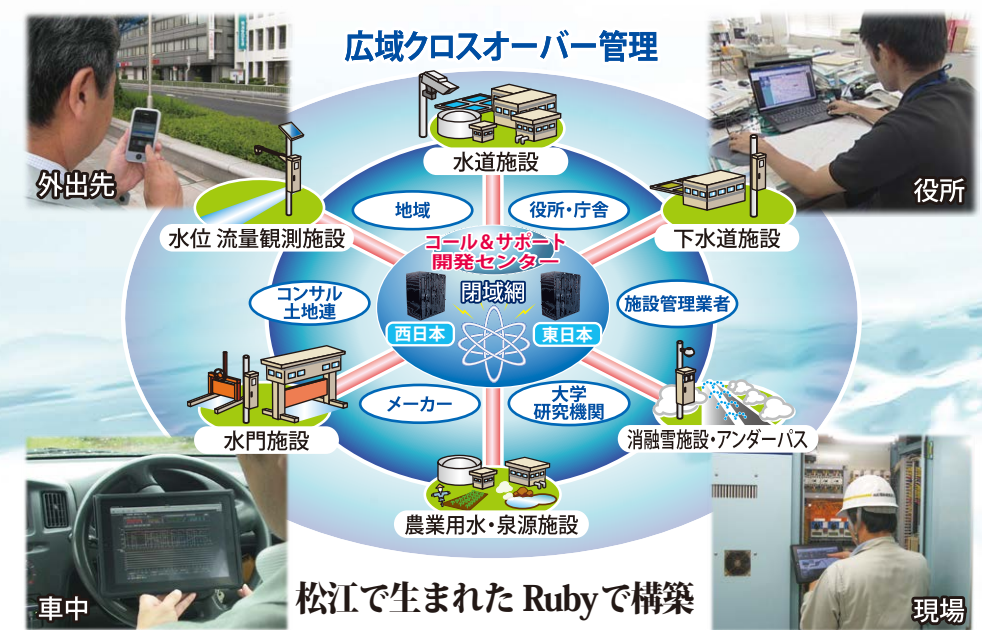
3

小松電機産業株式会社

やくも水神
ホームページ

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



民公連携 やくも水神で真の働き方改革が始まる!!

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。

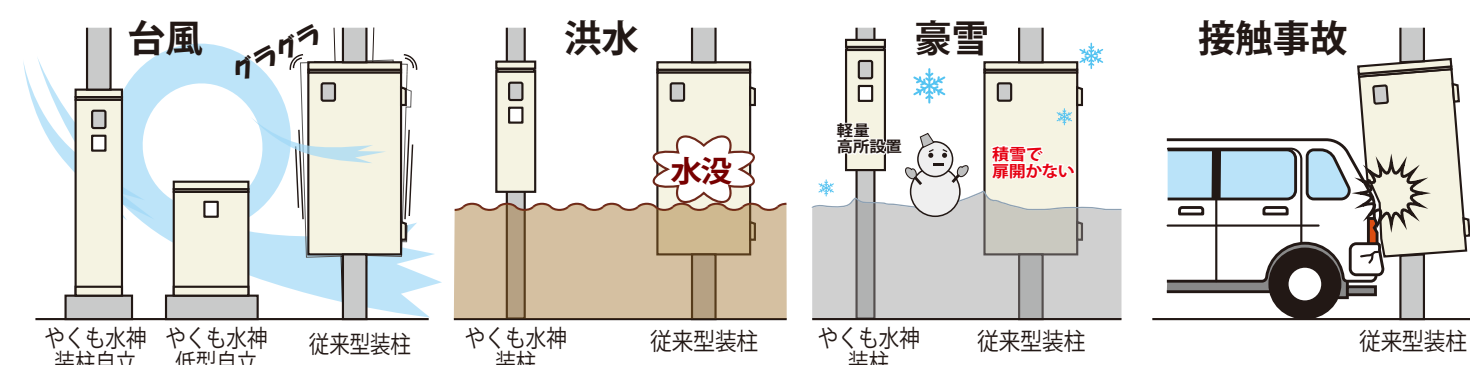
遠隔支援で安心の施設管理

施設の状況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

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。

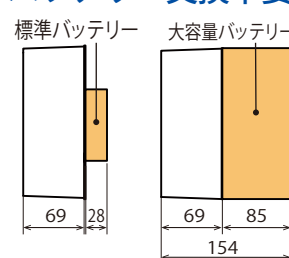
停電中も水位を監視

停電時2分間欠監視で
最長7日間の長時間停電に対応

標準 (24 時間) 大容量 (7 日間) から選択できます
停電時は 2 分間欠監視で水位を監視します
現場で簡単に変更できるコネクタ式
サイズ (mm) ・ 容量

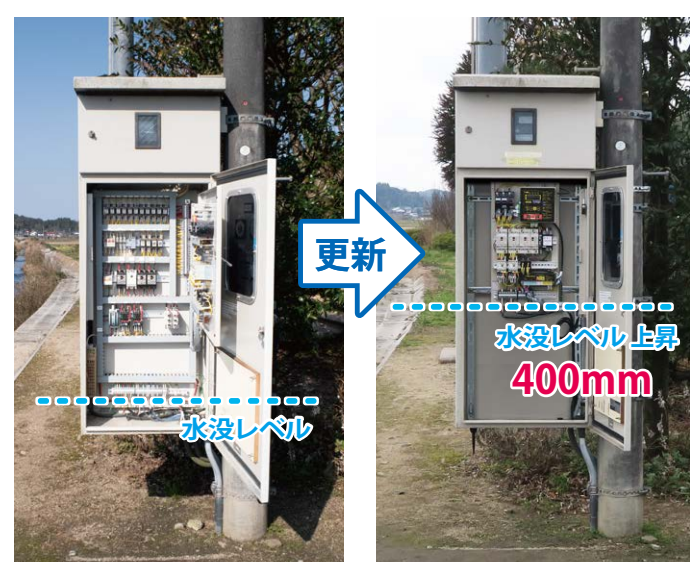
標準：W107×H72×D28 3.6Ah
大容量：W185×H176×D85 21.6Ah

バッテリー交換不要 (10 年後の動作確認を推奨)



標準/バッテリーは金具裏へ
設置し大容量バッテリーは
SC350 の下に重ねて設置
します。

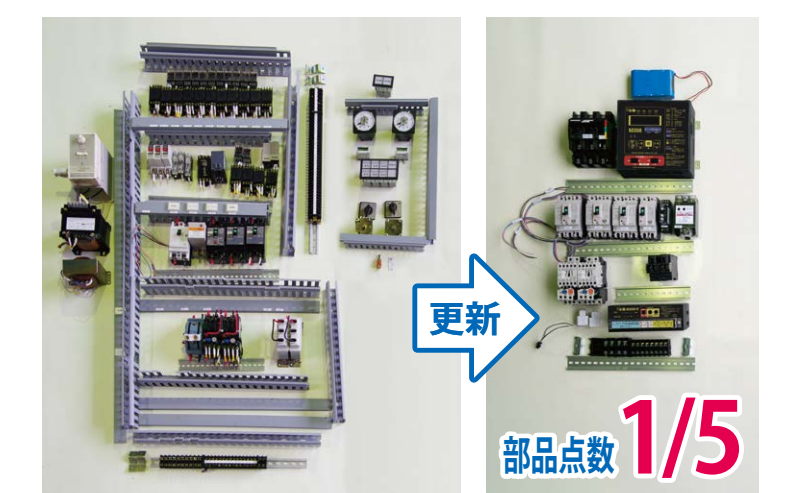
中板交換ユニット 超コンパクト 高い信頼性、幅寸法統一し物流効率を向上
万一の水没に備えた設置が行えます。



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

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。