

制御盤仕様

取付場所	屋内	
使用電源	三相AC200V 50/60Hz	
標準色	日塗工 B65-80H	
入出力点数	制御対象機器数	64・128・256機器
	監視対象機器数	64・128・256機器
	計測信号	16・40量
	積算信号	16点
通信方式	携帯パケット通信 (NTTドコモ) ・専用回線 ※1	
監視方式	インターネットを利用した監視サービス	
監視機能	携帯端末	警報受信・警報確認
	インターネット接続パソコン	フローシート表示・履歴、日報・月報・年報、トレンドグラフ表示、警報確認・履歴、遠隔操作、各種設定、他

計測監視機能一覧

- | | |
|-------------|-----------------|
| 1) フローシート | 11) アナログ平均グラフ |
| 2) 施設平面図 | 12) タイマーチャート |
| 3) 単線系統図 | 13) タッチパネルガイダンス |
| 4) フローシート履歴 | 14) 年間タイマー |
| 5) 施設運行履歴 | 15) 機器配置ガイド |
| 6) 警報履歴 | 16) 回分工程チャート |
| 7) 日報 | 17) 負荷量演算器※2 |
| 8) 月報 | 18) 汚泥改質メニュー※2 |
| 9) 年報 | 19) コンポストメニュー※2 |
| 10) トレンドグラフ | |

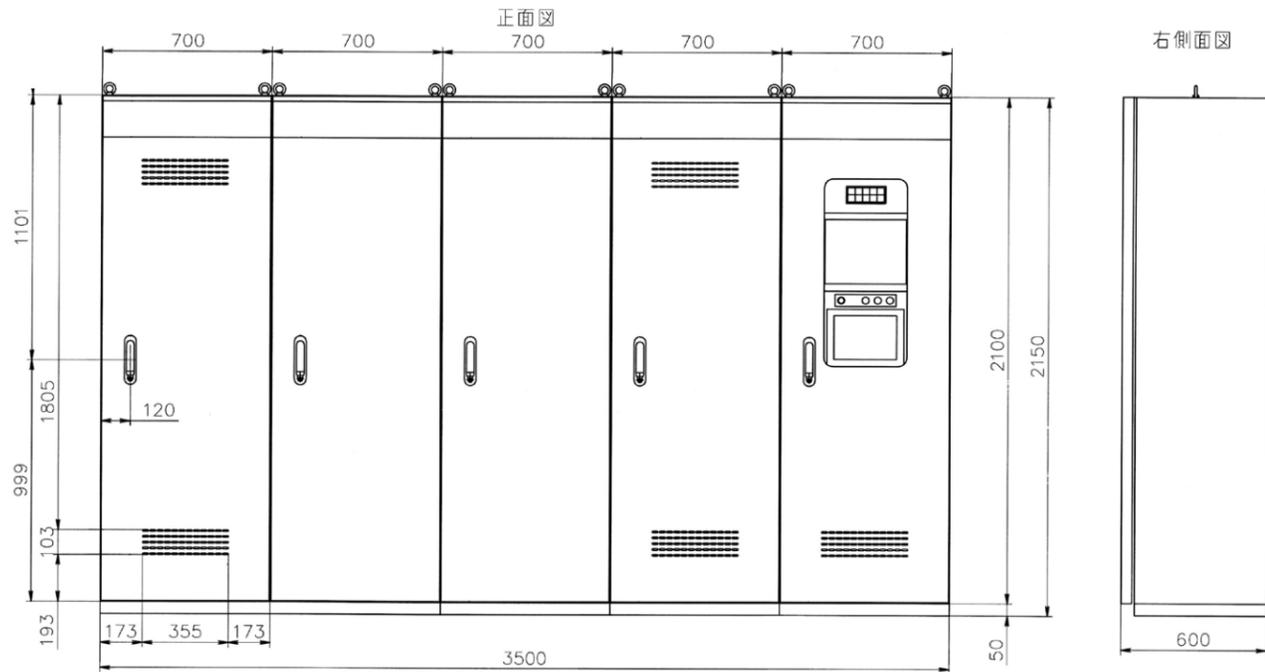
操作パネル機能一覧

- | | | |
|-----------|---------------|----------------|
| 1) 機器運転操作 | 7) インバータ周波数設定 | 13) 誤選択防止 |
| 2) 計測値表示 | 8) アナログ制御設定 | 14) 調節計メニュー |
| 3) 警報確認 | 9) 運転電流上下限設定 | 15) 回分工程メニュー※2 |
| 4) 電力モニター | 10) 年間タイマー | 16) 汚泥改質※2 |
| 5) 運転時間設定 | 11) 遠隔制御設定 | |
| 6) タイマー設定 | 12) レベル情報入力 | |

※1 NTT専用回線、ISDN・一般公衆回線、CATV網、無線にも対応可能です。
 ※2 回分工程、汚泥改質機能はオプションです。詳しくはご相談ください。

不明な点につきましてはお問い合わせください。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。

寸法図 (図は5面体を例にしています)



自治体の経費削減は下水道管理システムから 中小規模下水道施設監視制御装置



パッケージ 水神

yakumo やくも Suishin

八雲立つ出雲から
クラウドで水管理革命
 理想の施設管理を
 驚異的低コストで実現



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カ国対訳絵本

出雲国八雲村を流る意宇川の洪水から村を救うため、56歳で一念発起し、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



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。

2507PG01 無断転載を禁ず。

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Gシリーズ
 製品紹介動画

特許出願中

小松電機産業株式会社

規模や方式を問わず、様々な施設に対応する制御・監視・管理システム誕生

パッケージ水神の概要

制御・監視・管理を一体化した下水道施設制御管理システム「パッケージ水神」は、コンパクト化・簡単操作・安心をテーマに開発。さまざまな施設にソフト・ハードで対応。
「水神ネットワーク」により、施設のデータや情報をインターネット経由で利用。広域の施設を担当者間で連携して楽に管理できる施設管理総合システムです。

パッケージ水神の特長

1.広域管理に最適

クラウドサービスで常に最新の管理機能を利用でき、さらに遠隔制御機能で離れた場所から施設の機器操作や設定も行えます。市町村合併に伴い広域化した施設の管理も安心です。

2.安心のネットワークシステム

従来の専用線・光ファイバーなどのほか、LTE携帯電話網を利用する無線通信も可能。複数のデータセンターで災害や事故などの安全面の備えも万全の水神ネットワークをご利用いただけます。

3.経費節減

徹底した標準化とユニット化によりシステムの信頼性とメンテナンス性を飛躍的に向上、さらにペーパーレス記録計機能により保守にかかる手間と経費を大幅に削減。様々な施設管理ノウハウを凝縮した高機能な監視システムは効率的な施設管理を実現します。

4.CPU2重化により安全性向上

多くの施設管理ノウハウ・経験をもとに、徹底した使いやすさと機能を追求。電源部、CPUを2重化することで万一の故障時は自動的に切り替える安全性の高いシステムで迅速な対応を可能にするとともにトラブルを未然に防ぎ、遠隔設定操作で管理者負担を軽減します。

タッチパネルガイドで設定・操作も安心



タッチパネルガイド
(施設コンピュータ)

タッチパネルコンピュータの操作と連動し、操作ガイドを自動表示します。誤操作・設定ミス防止に役立ちます。

タッチパネルコンピュータ

制御盤とコンピュータを一体化。タッチパネルで機器の運転や設定を行います。

タッチパネル画面



メニュー画面

機器運転操作

警報確認画面

盤面スッキリコンパクト!! 部品点数1/2

徹底した標準化とユニット化により従来に比べて部品点数1/2を実現。機器の故障や電球切れなどのトラブルの心配もなく信頼性が飛躍的に向上しました。



広域管理も安心のクラウドサービス



管理地図

フローシート

平面図

トレンドグラフ

計測値表示

帳票(月報)

スマートフォン・タブレット端末で管理携帯

素早い起動、スマートフォン・タブレット用専用アプリで場所を選ばず施設管理。遠隔からの操作・設定も行えます。



トレンドグラフ

フローシート

状態表示

プラント設備を止めず1日で最新システムに更新 施設毎に最適な構成で経費を削減!!



84市町村 252施設

島根県雲南市 京都府福知山市

中板交換・扉パネル設置 制御盤が生まれ変わります
新設用 制御盤タイプもラインナップ

パネルコンピュータ拡張ユニットを設置
既設の制御盤を利用しつつ水神の監視管理機能を追加できるユニットを用意しています。