

TASKPLUS(タスクプラス)

マンホールポンプ管理システム

管理業務の省力化にIoT活用

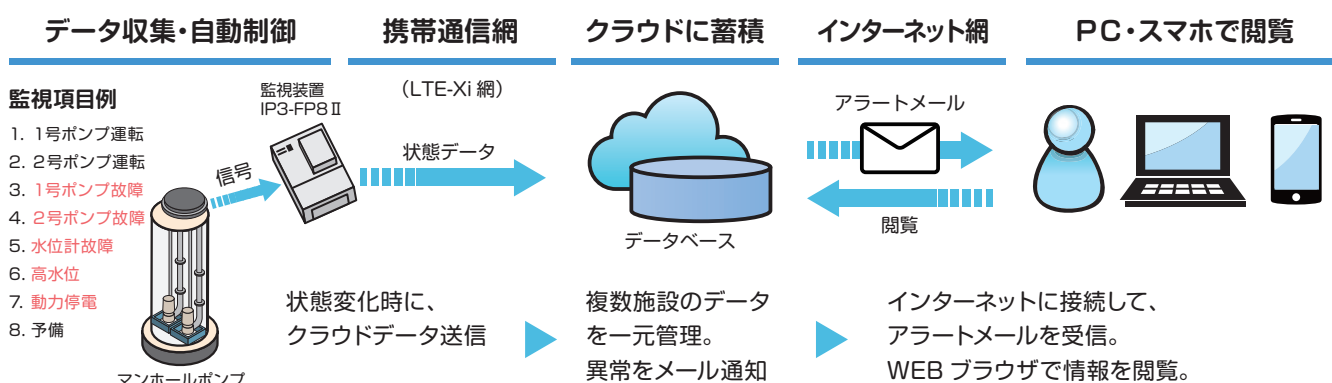


● クラウドで業務効率向上！ 外出先からでも、インターネット経由で点在施設を一括管理

クラウドデータベースにデータをリアルタイムに収集・蓄積。広域に点在する施設をインターネットで一括管理。異常発生時には担当者に迅速にメール送信。「施設の安定運用」「管理業務の省力化」をサポートします。マンホールポンプ向けに特化したバックアップ電池付デジタル8点ユニットで、低コスト化を実現しました。

システム構成

SYSTEM CONFIGURATION





全ての監視施設の概況を一目で確認! 現況MAP画面

稼働状況(運転/停止/故障)が変化した場合に、情報をクラウドデータベースに自動送信。MAP上に、監視中の全てのポンプ施設の稼働状況をリアルタイム表示します。



停電時も安心! バックアップ電源搭載

最大10分間のバックアップ電池を標準装備。停電の発生状況を把握でき、的確な対応が可能です。



異常発生情報を関係者で情報共有! アラートメール機能

異常発生時には、予め登録された送信先にメールを一斉送信して、迅速に情報共有。文字による通報ですので記録が残りますし、聞き間違いがありません。



保守点検作業の強い味方! メンテナンスモード機能

点検時にアラートメール送信を簡単一時停止。点検終了時刻に通常モードに自動復帰するので安心です。



おや? 何かおかしい? 変調通知機能で予知・予防保全

摩耗・目詰まり・漏水・リレー故障、こうした不具合は故障信号が出ない事もしばしば、しかし、運転時間や起動回数が普段と異なる挙動を示す事があります。

「1日の適正稼働時間」「連続運転または連続停止の上限時間」を予め設定しておく事で、適正範囲を逸脱した場合に、アラートメールを送信してお知らせします。

● 詳細仕様

DETAILED SPECIFICATION

標準タイプ (IP3-FP8)

電源	AC100V 50-60Hz
使用温度	0~50℃
使用湿度	20~80% (結露しないこと)
伝送方法	NTT-docomo LTE-Xi
デジタル入力	8点
アナログ入力	—
デジタル出力	—
アナログ出力	—
パルス入力対応	—
バックアップ電池	内蔵
CFカード	—
その他	—

● 現況MAP画面(トップ画面)

TOP SCREEN

概況はアイコン、詳細は情報ウィンドウで確認。稼働履歴も確認可能。



施設停止中	施設稼働中	警報発生中
監視停止	停電中	メンテナンス中



- | | | | |
|--------|-----------|----------------------------|------------------------|
| ■ 本社 | 〒371-0844 | 群馬県前橋市古市町118 | TEL. 027-290-1800 (代表) |
| ■ 東京支店 | 〒110-0005 | 東京都台東区上野4-10-7 タツミビル | TEL. 03-3832-5391 (代表) |
| ■ 埼玉支店 | 〒331-0813 | 埼玉県さいたま市北区植竹町1-725 | TEL. 048-664-3882 (代表) |
| ■ 栃木支店 | 〒320-0855 | 栃木県宇都宮市上欠町1287-240 | TEL. 028-649-0810 (代表) |
| ■ 横浜支店 | 〒220-0041 | 神奈川県横浜市西区戸部本町51-9 ながせ高島町ビル | TEL. 045-316-8411 (代表) |
| ■ 千葉支店 | 〒260-0032 | 千葉県千葉市中央区登戸1-16-4 ノブト鎌倉ビル | TEL. 043-242-7133 (代表) |
| ■ 高崎支店 | 〒370-0006 | 群馬県高崎市間屋町1-3-7 | TEL. 027-363-3121 (代表) |
| ■ 東北支店 | 〒989-6115 | 宮城県大崎市古川駅東1-5-11 チバミンビル2階 | TEL. 0229-29-9336 (代表) |
- <http://www.yamato-se.co.jp/>