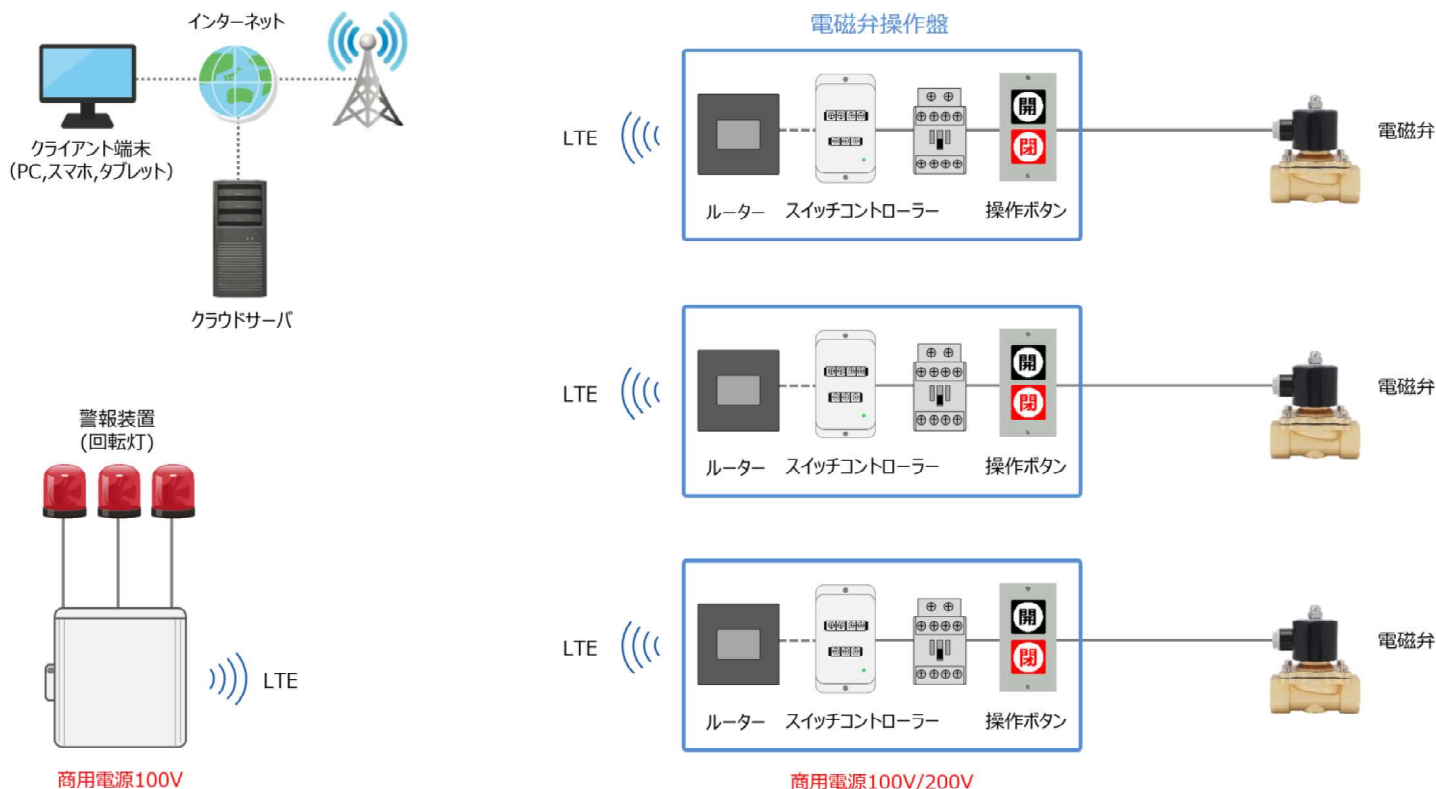




- 現場の操作ボタンで電磁弁の ON/OFF を手動操作できます。
- クラウドサーバを介して、PC やスマートフォンから電磁弁の ON/OFF を遠隔操作できます。
- 水位・油膜検知などのセンサと組み合わせることで、電磁弁の ON/OFF を自動制御できます。
- クラウド上のタイムスケジュール機能により、電磁弁の ON/OFF を自動制御できます。
- 流量などのセンサと組み合わせることで、電磁弁の異常発生時のアラート、早期対応、予防保全が実現できます。



複数台の一元管理・同時操作

広範囲や遠隔地にある複数の電磁弁の一括管理や同時操作を Web 画面上で行うことができ、現場業務を集約化・軽減化することが可能です。



データの自動保存と CSV 出力

測定データは、クラウドサーバに自動保存されます。履歴データは、システム画面上でグラフ表示されるほか、CSV ファイルで出力することが可能です。



機能追加 (カスタマイズ対応)

閾値を超過した時に担当者の携帯電話に自動音声架電でお知らせするなど、カスタマイズによる機能追加が可能です。



Web アプリケーション

Web ブラウザでご利用頂けるアプリケーションです。クライアント端末に専用アプリをインストールする必要はありません。

用途／導入メリット

- ☑【工場排水】水位・pH・油膜検知などのセンサと連動し、排水基準を遵守した排出管理を自動化し、異常時や夜間には遠隔操作で迅速で安全な対応を実現できます。
- ☑【工場・プラント】冷却水や洗浄水の制御を自動化・遠隔化することにより、設備の安定運用に貢献します。
- ☑【受水槽・貯水槽】水位センサと連携し、安定した水供給や遠隔監視・操作が可能となります。
- ☑【化学プラント】原料供給の自動化を実現し、工程全体の効率化やヒューマンエラーの低減に寄与します。

機器構成

No.	機 器 名	備 考
1	電磁弁操作盤	ルーター(SIM カード)、操作ボタン
2	電磁弁	
3	水位・水質・水温センサ	オプション
4	油膜検知器	オプション
5	流量センサ	オプション
6	警報装置（回転灯）	オプション

※ クライアント端末（P C、スマートフォン、タブレット）は、ユーザー様にてご用意下さい。

※ SIM カードは貸出品です。契約終了後、ご返却頂きます。

価格・納期

- 個別に御見積りいたします。
- 現場の用途に対応したカスタマイズをご希望の場合はご相談下さい。

ご相談・お見積り依頼は

電話：03-6811-1133

メール：contact@m2mstream.com

IoT クラウドシステムの設計・開発・運営



グリッドリンク株式会社

〒160-0022

東京都新宿区新宿 1-36-2 新宿第七葉山ビル 3F

2025.6