

設備管理システム

SUIREI SACRA



クラウド監視システム



SUIREI
S A C R A®



次世代設備管理システム

SUIREI SACRA®

いつでもどこでも誰でも
管理可能

設備で発生した全ての
データを蓄積

ユーザー様とデータ共有

原因を分析

安心、効率化

現場力を活かした
技術サポート

デバイスがあれば
どこでも監視が可能

トラブルを予測

予防保全のご提案

技術継承を支える

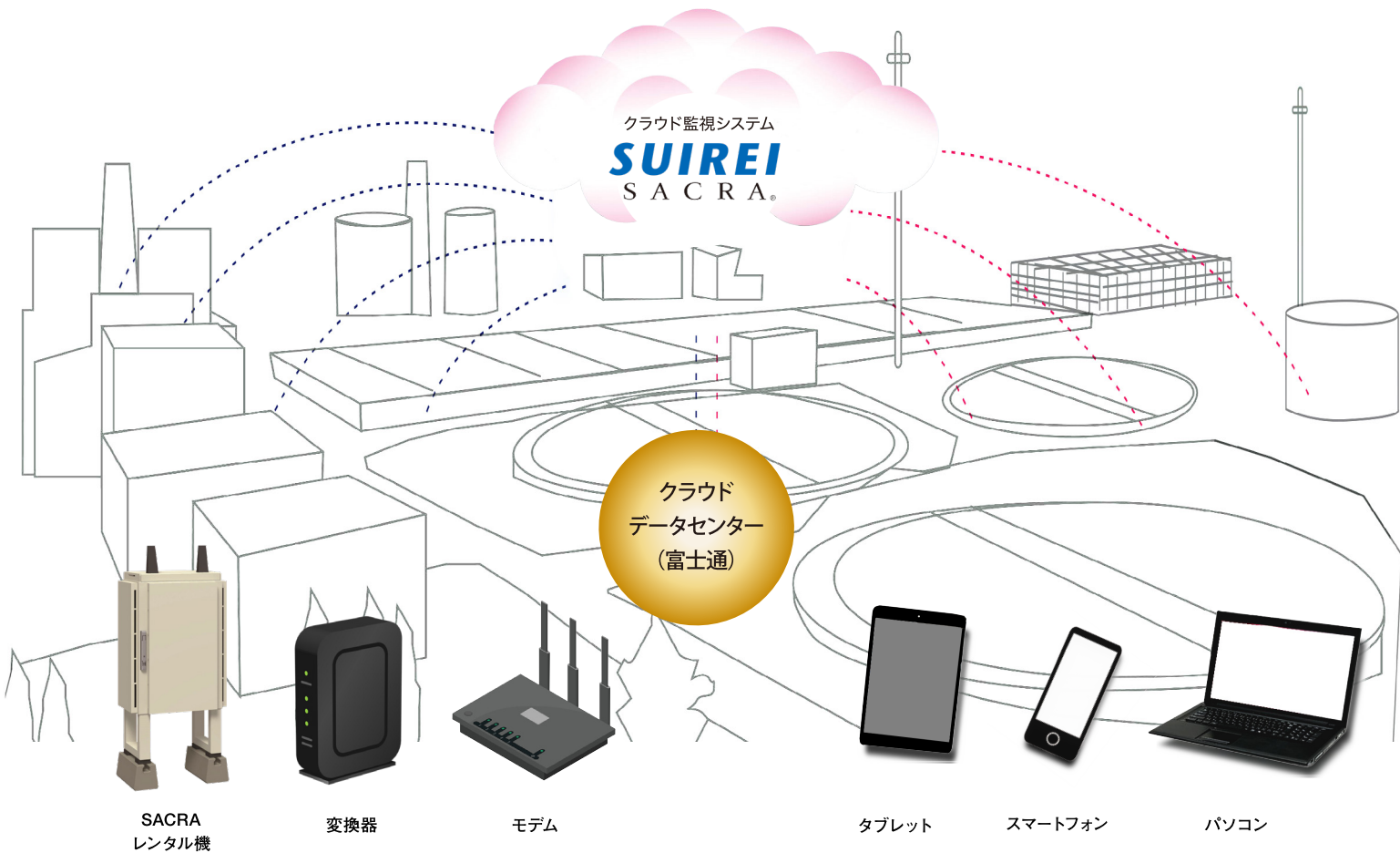
排水管理を次のステージへ

24時間すべてのデータを セキュリティの高いクラウドセンターへ蓄積。

端末があればいつでもどこでも設備の状況を把握できます。

すべてのデータを見える化し、お客様と共有することで的確な原因分析と
適正な予防保全のご提案ができ、より効率化します。

スレイの現場力を最大限に活かした技術サポートを実現します。



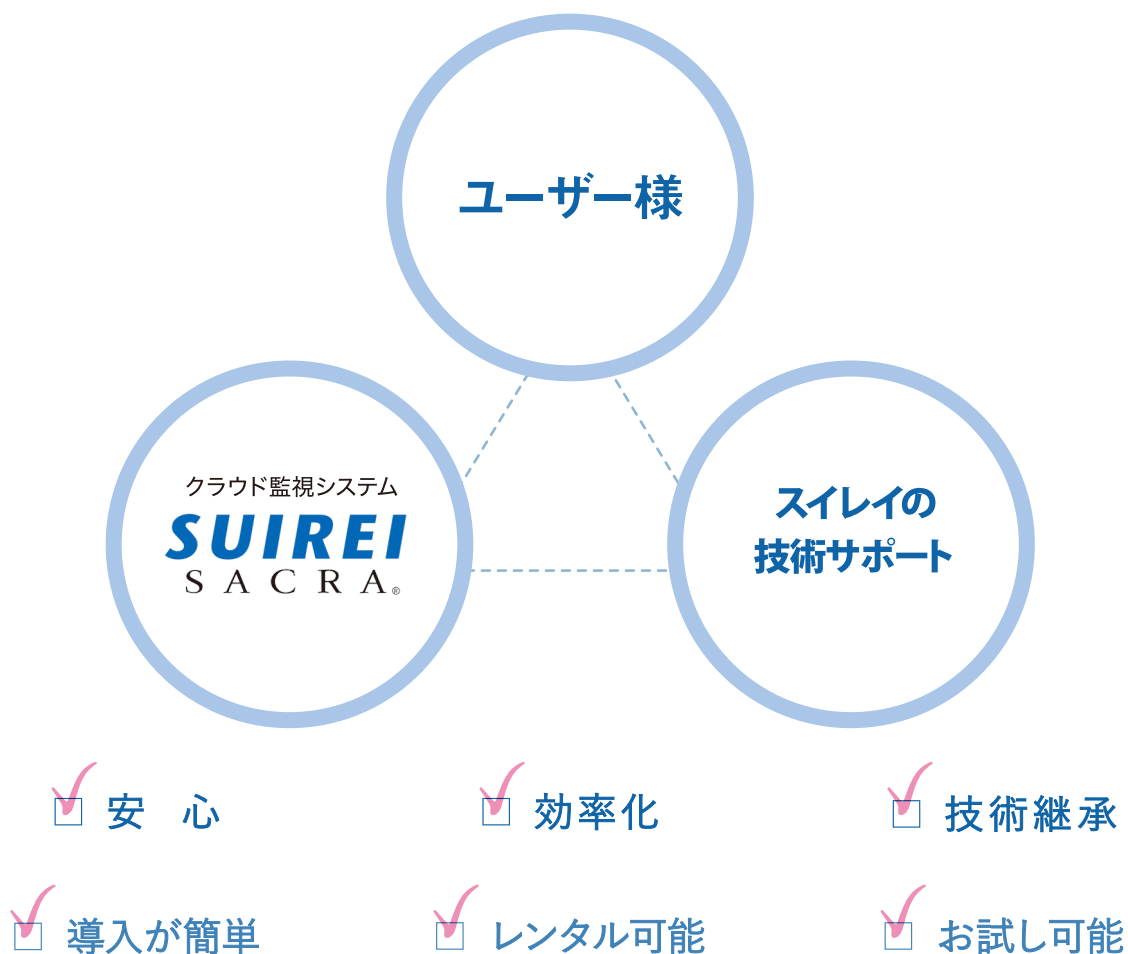
SUIREI SACRAは、株式会社エステム社開発の SACRA システムに、
弊社スレイの水処理技術を組み合わせた独自のクラウド型監視システムです。

(株) エステムの商標登録番号
5604433号

設置環境について

サーバーのご準備など不要です。

インターネットに接続できる環境があれば利用可能です。



ユーザー様メリット

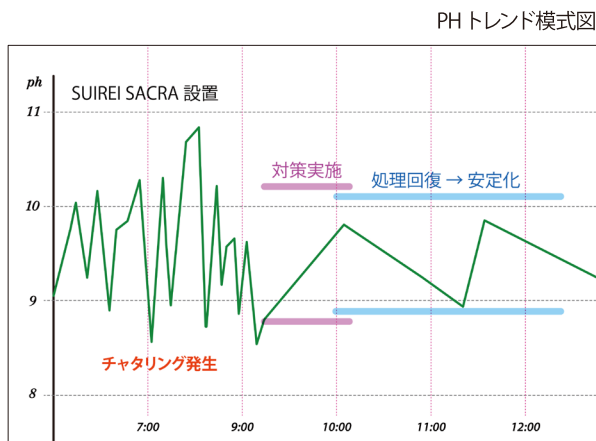


SUIREI技術サポート



無駄なコストの削減を実現します

「排水原水ポンプの送水量が徐々に減っている」、「放流水質が悪化傾向にある」、「ろ過機やフィルターの差圧が徐々に高くなってきている」など設備異常の前兆を察知し、ユーザー様とデータを共有しながらご相談、予防対策案をご提案することにより、緊急対応の削減や不必要なメンテナンスを廃止することが可能です。また、機器類の運転状況を常時監視することで、動作異常を察知し重大なトラブルの未然防止につながります。



薬品低減に関する表示例

お悩み：薬品コストを低減したい
(何から手をつけたら良いか分からない)
対応：SUIREI SACRAを設置しトレンド監視。
PHがチャタリングしていることを確認
結果：適正量を注入できるポンプへ交換
薬品低減を実現。

※1画面に最大8点の計測値、機器動作(トレンド)を表示可能です
※デジタル接点・トレンド値から警報値を設定でき、お知らせします。

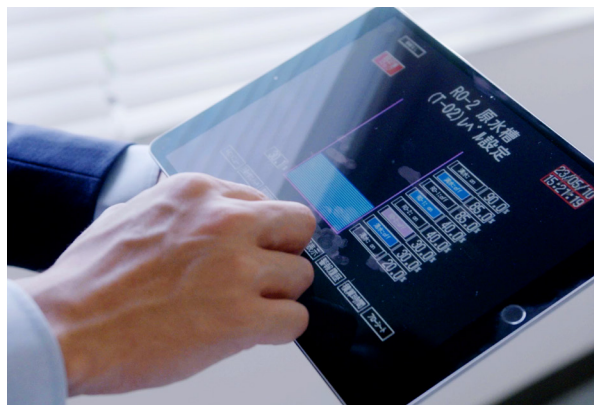
効率化へ向けた活用方法



排水処理設備にかかる工数を削減

機器に関するデータ、点検記録を時系列で整理保存できるため引継ぎ時に情報を簡潔にまとめることができます。また、記録作業や点検業務の負担を軽減できます。

水処理設備の改造工事の際も、監視管理システムを機能停止することなく対応できます。



SDGs取り組みへの数値化

省エネルギー化へ向けて、電力や二酸化炭素排出量なども数値として見える化できます。



導入に際して

導入が簡単!

主に、既存の制御盤にSUIREI SACRAユニットとアンテナを設置し、プログラム変更を行います。

※制御盤にPLCがない場合は設置できませんが、ない場合はレンタルがございます。ぜひご確認ください。

レンタル可能!

- 可搬式 約1日で設置可能です
- 設置スペース (幅) 400× (奥行) 800× (高さ) 1000mm
- 入力接点数 アナログ接点 8点
デジタル接点 16点
- データ更新頻度 15分 (更新ボタンで即時更新)
- 異常通知 メールで即時警報通知
- データ保管場所 富士通館林データセンター



アクセス画面

SUIREI SACRAへのアクセスは、あらかじめお客様へお渡しするテナントIDと、ログインID、パスワードの入力でログインします。

少しだけ話を聞いてみたい、興味がある、といったお客様はどうぞお気軽にお問い合わせください。

Email : h2o@suirei.co.jp

Tel : 052-383-8585



<http://www.suirei.co.jp>

本社 〒455-0803 愛知県名古屋市港区入場1丁目206-2
大阪営業所 〒567-0072 大阪府茨木市郡4-5-21 辻田ビル1F

TEL 052-383-8585 FAX 052-383-8558
TEL 072-641-5581 FAX 072-641-5707



<http://www.stem.co.jp>

本社 〒457-0821 愛知県名古屋市南区弥次エ町2-19-1

TEL 052-611-0611 FAX 052-612-9384