



スマート水処理管理サービス 「S.sensing®」

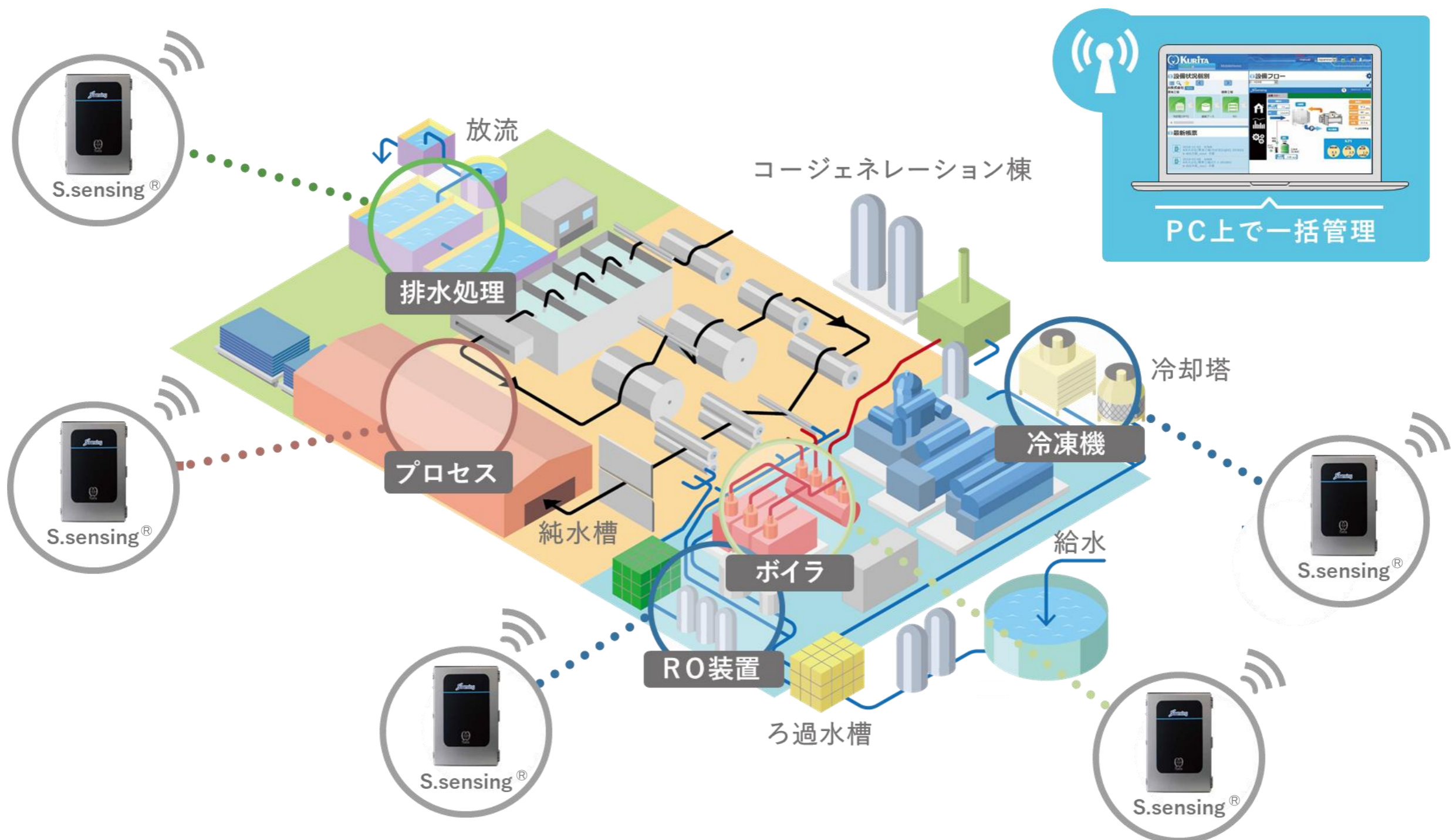
- リアルタイムでの水処理管理
- センサーによる水質、薬品濃度、薬注効果の計測
- お客様の条件に応じた水処理設備の自動制御
- 水処理のノウハウを活かした予測診断・操業への影響評価
- クラウドによる遠隔監視情報サービスで各種情報の見える化

S.sensing[®]サービス概要

S.sensing[®]は、工場のユーティリティー全般やプロセスの水処理で活用され、水質、温度、流量等を計測し、お客様の設備稼働状況に合わせた最適な水処理装置の制御を可能とします。さらに、これらの計測結果とクリタが長年培ってきた水処理ノウハウを掛け合わせ、傾向予測や操業への影響を評価し、お客様に次のような価値をご提供いたします。

1. 水資源の問題解決 : 工場で使う水を最適な状態で管理します。
2. 省エネルギー : 効率的な設備稼働の状態を維持します。
3. 省力化 : 遠隔監視や自動制御で現場管理を低減します。
4. 生産性向上 : 設備稼働状況の傾向予測や設備に適した水質への改質で歩留まりを向上させます。
5. 廃棄物削減 : 原水や水処理薬剤等の供給資源の無駄を低減します。

一連の計測・解析・制御結果は、S.sensing[®] WEB上で遠隔監視でき、各種解析レポートの自動作成により、お客様は容易に情報を入手することが可能です。



S.sensing[®] : クリタのIT、センシング技術を結集した水処理管理サービス

資源の効率化

水・エネルギー、人的資源



生産性の向上



廃棄物削減



栗田工業株式会社

〒164-0001
東京都中野区中野4-10-1
中野セントラルパークイースト
URL <https://kcr.kurita.co.jp/>



KCRサイト

※本資料の記載事項は、改良・改善のため予告なく変更することがあります。
※本資料に記載されている商品名は、弊社の商標または登録商標です。