



自動管理 + IoT で省エネ推進

冷却水 L T D 監理サービス

オルスマートCW



LTD管理薬注装置

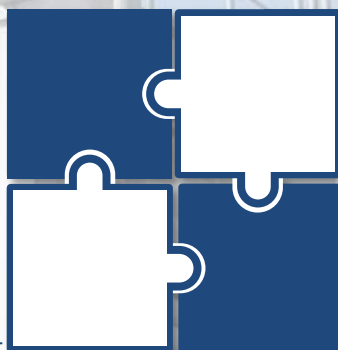
LTDを監視し、電力コストを最小限に抑えるように冷却水処理剤の注入量を自動制御します。省エネ化によるCO2削減でSDGs気候変動・海面上昇対策にも貢献します。



包括メンテ/月額サービス

安心の契約内容

LTDの状況から良好な冷却水処理を維持できているのか常時監視します。毎年内容を見直すことができる契約でサポートいたします。



容易なサービス導入

イニシャルコスト不要

オルスマートCWの他、本システムに必要な機器類は※2無償で貸与します。

イニシャルコストがかかりません。

※1 Leaving Temperature Difference: 熱交換効率の指標

※2 貸与には条件があります。



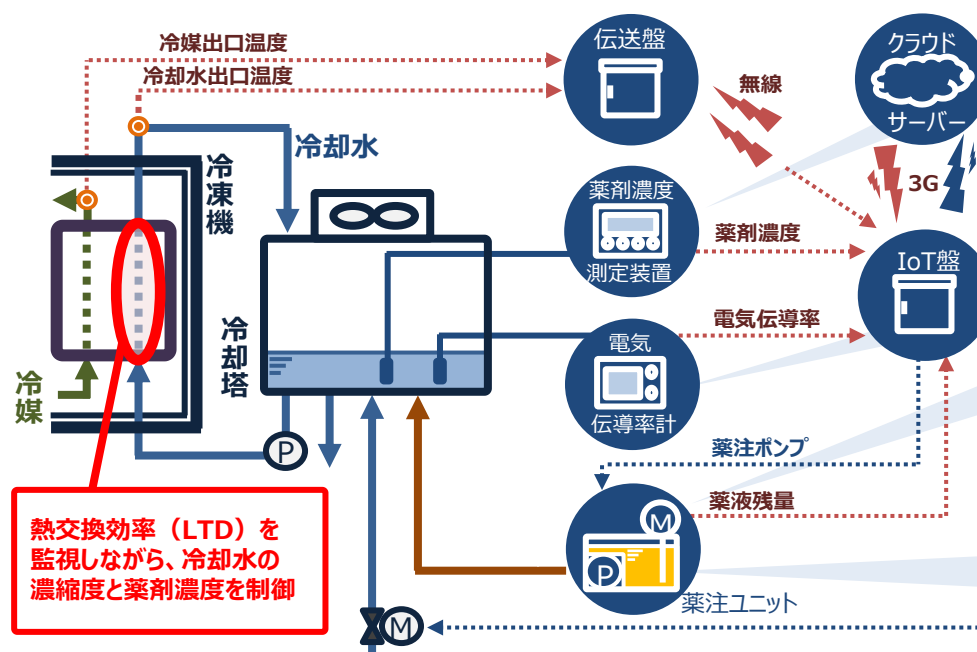
冷却水処理剤

オルブレイド

2020年省エネ大賞受賞した弊社の冷却水処理剤。強力な殺菌効果で熱交換器表面に発生するスライムを抑制・剥離します。

オルスマートCW システム全体図

オルスマートCW関連機器：ピクトグラム ● + 各センサ類



自動薬剤濃度測定装置
オルチェイサーⅣ



薬注ユニット付 自動ブロー装置
オルフィーダCT-i

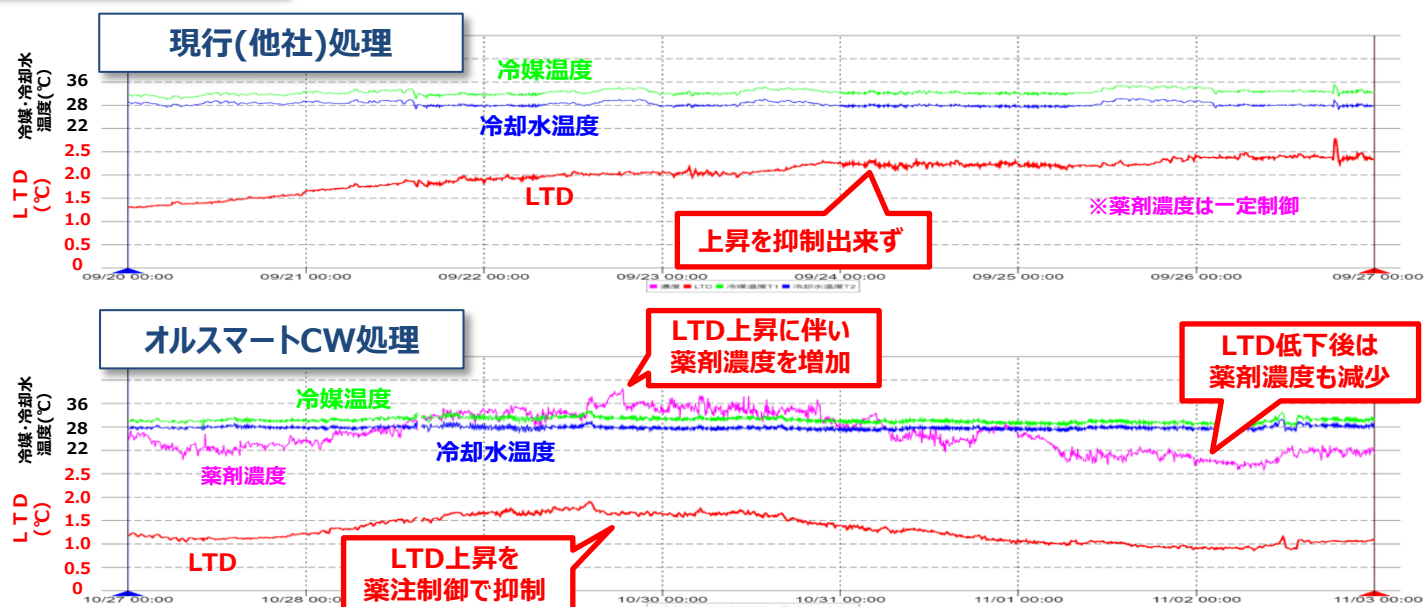


冷却水処理剤
オルブレイドJシリーズ



LTD経時変化(例)

某機械工場（350RT） 現行処理：比例薬注制御



■ 冷却水処理関与コストをトータルで提案



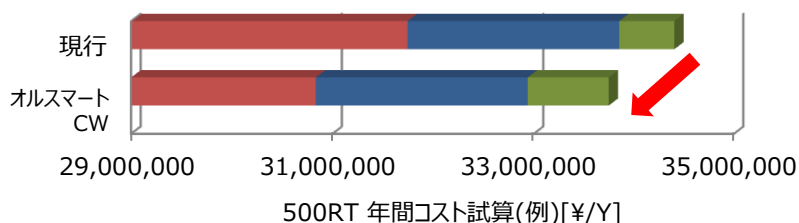
電力コスト



上下水コスト



薬剤コスト



■ 各コスト(使用量)削減によるSDGsへの貢献



省エネ化は、二酸化炭素の排出量を削減し、SDGsの「13.気候変動に具体的な対策を」に貢献します。

■ インitialコストゼロ + 月額サービス

本システムに必要な装置類は全て貸与。(※事前協議要)
実質インitalコストゼロでサービス開始可能。
年間契約、月額サービスにてご利用いただけます。

※本カタログ記載製品は、場合によっては輸出令による経済産業省の輸出許可が必要になりますので、輸出する場合は必ず当社または販売店にお問い合わせください。

オルガノ株式会社

ORGANO
<https://www.organo.co.jp/>

<商品に関するお問合せ先>
機能商品事業部薬品部 TEL 03-5635-5214