

冷却塔（開放冷却水系）の衛生面の改善、省エネルギー運転を実現。

オルブレイド

複合処理剤 / スライムコントロール剤 J 防食・スケール防止剤 A

概要

- オルブレイドJシリーズは、当社独自の製造技術により開発した“非塩素系無機殺菌成分”を配合している、世界初の冷却水複合処理剤です。
- 新規の無機系殺菌成分が、今までにない強力な殺菌・殺藻効果を発揮し、衛生面の改善、省エネルギーに貢献します。
- 機能性を重視した防食・スケール防止剤Aシリーズとスライムコントロール剤Jシリーズとの組み合わせによってあらゆる水質に対応可能です。

用途

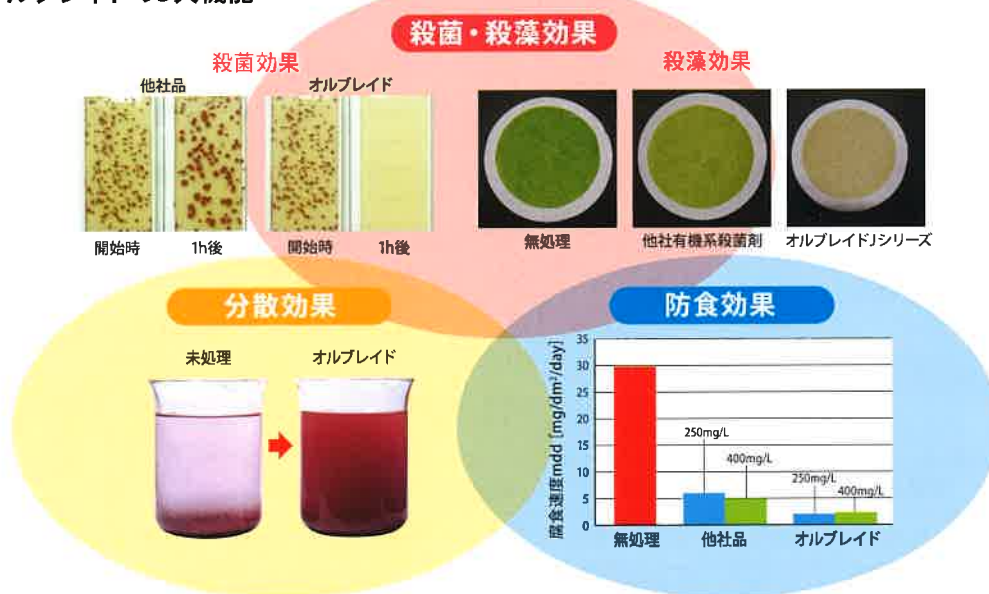
工場 ビル
冷却塔 冷却塔

冷却塔（開放冷却水系）の障害防止

●複合処理 ●スライムコントロール ●防食・スケール防止

特長

- オルブレイドの3大機能



高い殺菌・殺藻効果、優れた即効性

新規の無機系殺菌成分を配合した薬剤であり、従来の有機系殺菌成分に比べ、殺菌・殺藻効果が高く、即効性に優れています。藻類やレジオネラ属菌の発生を抑制します。特に殺藻効果が優れています。[J]

環境に優しい

亜鉛、ヒドラジン等のPRTR法該当物質、及びリン成分を含有していません。また無機系殺菌成分であるため、従来の有機系殺菌成分と比べ、処理水のTOCおよびCODが低減されます。[J/A]

高濃縮運転や各種水質に対応

複合処理剤、スライムコントロール剤、防食・スケール防止剤を豊富に取り揃えており、高濃縮運転やさまざまな水質の冷却水処理に対応できます。[J/A]

ラインアップ

品名	種類	主な機能・特長
Jシリーズ	複合処理剤	殺菌・殺藻強化品
	スライムコントロール剤	
Aシリーズ	防食・スケール防止剤	防食・分散専用品

● オルブレイドシリーズの処理事例

外観の変化

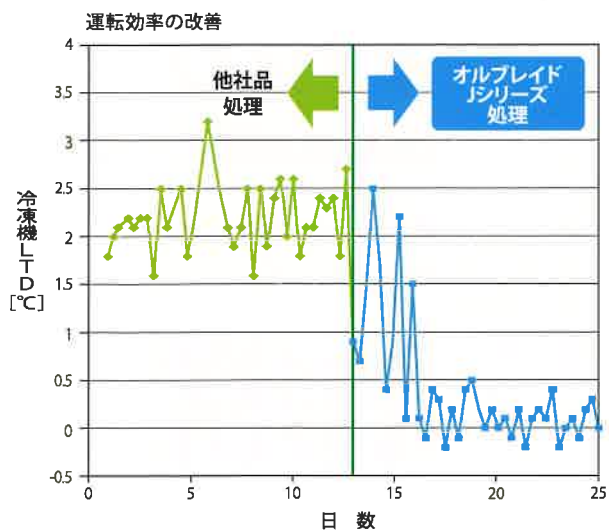
他社有機系殺菌剤



オルブレイド変更後



高い殺菌・殺藻効果を発揮し、LTDが適正值となり、運転効率が回復します。省エネ運転を実現し、消費電力の削減に繋がります。



LTD	汚れの状態
1℃以下	非常に良好
1～2℃	良好
2～6℃	やや不良
6℃以上	不良