

薬品1液で
スライム剥離、
除菌

省エネ効果で二酸化炭素削減に貢献、冷却水系新薬品



企業の水処理問題を
トータルで解決!
KCR WEB



ユーザー登録で
お役立ち情報を!



このような問題でお悩みの
企業様に最適です

- 冷凍機の電力費を削減したい
- 冷却塔への補給水量を削減したい
- 冷却水中のレジオネラ属菌数を減らしたい
- 二酸化炭素(CO₂)排出量を削減したい

「KURITA NAシリーズ」は、 効果的なソリューションを提供します

KURITA
NAシリーズの特長 ① 省エネ&CO₂削減 ② 節水 ③ 高い除菌力

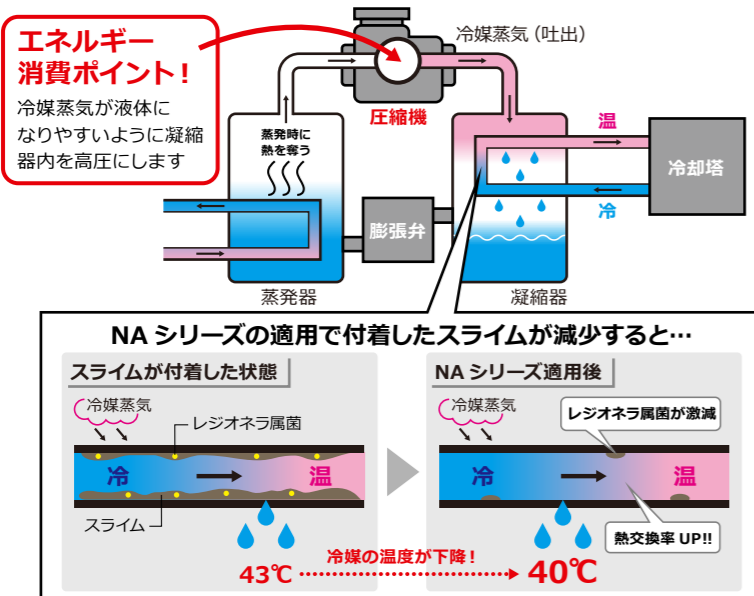
三大障害への対策に加え、省エネ運転やレジオネラ属菌対策にも貢献

これらの障害を未然に防止するためには、水質を適切に管理することに加えて、最適な水処理薬品を使用することが効果的です。

クリタの提供する中規模冷却塔向け「KURITA NAシリーズ」なら、効果的なソリューションを提供できます。

特長 1 熱交換器へのスライム付着を防止し、 冷凍機の無駄な電力費とCO₂排出量を削減

冷凍機の効率が徐々に低下して、電力費が高くなっていませんか？ 冷凍機の熱交換器にスライムが付着すると、冷媒の冷えが悪くなり、圧縮機のエネルギー使用量が増えることがあります。「KURITA NAシリーズ」は、熱交換器へのスライム付着を防止し、電力費、ひいてはCO₂排出量を抑制することができます。



圧縮機の電力費が下がります！

得られる
「省エネ&CO₂削減」効果

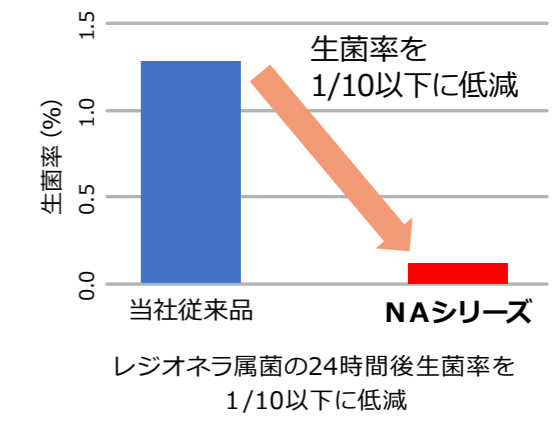
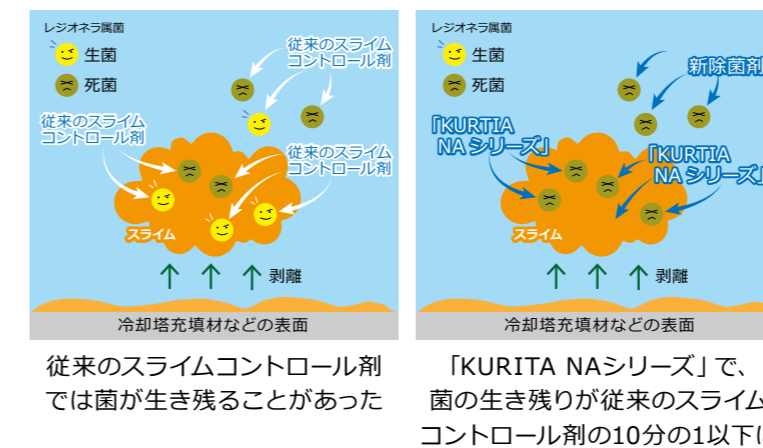
例 500RT、350kWの
冷凍機を使用のケース
「KURITA NAシリーズ」を用いた処理で
15円/kWh、3℃ LTDが改善した場合

約 ¥220,000 / 月
省エネメリットがあります！

7.8t / 月
CO₂削減効果があります！

特長 2 レジオネラ属菌の増殖抑制を強化

工場やビルなどに設置されている冷却塔では、循環水中でレジオネラ属菌が増殖する場合があります。この循環水が冷却塔からのエアロゾル（霧状の細かい水飛沫）となって、これを人が吸引するとレジオネラ症（発熱や頭痛、呼吸困難、肺炎など）を発症する恐れがあります。「KURITA NAシリーズ」は、病原性細菌によるリスクを低減させるために成分に改良を加え、弊社従来品に比べ除菌力を向上させました。この結果、レジオネラ属菌の生菌率を1/10に低下させる能力を確認できています。



もちろん、従来の効能はそのまま

今までの弊社多機能処理薬品と同様、腐食、スケール発生を防止します。除菌成分濃度も従来通り、安定的に維持されます。また既設の薬品注入装置1組のみで大丈夫です。レジオネラ属菌対策用の薬品注入装置を新たに設置する場所も、購入・設置する費用も不要です。今回、主に中規模冷却塔向けとして「KURITA NAシリーズ」を新たにご紹介しました。このほかにも、冷却塔の規模、冷却水の状況に応じていろいろな解決策を用意しています。

お問い合わせ先