

Ecologically Clean



小型冷却塔用 固形複合処理剤

オルガードパックV3

水処理を行っていない冷却塔（開放冷却水）では、藻やスケールの大量発生による配管閉塞やレジオネラ属菌の発生など急なトラブルが起こりやすくなります。特に小型冷却塔は保有水量が小さいため、トラブルが重篤化するスピードが速く、急な洗浄工事や大掛かりな修理が発生します。

オルガードパックV3 は、開放冷却水の3大障害（スケール・腐食・スライム）を抑制するだけでなく、藻やレジオネラ属菌の発生も抑制する固形複合処理剤です。従来品と比較して殺藻効果が大幅に強化されており、冷却塔を起因とする環境汚染や消費電力/燃料の浪費を防止します。

冷却塔ピットに浸漬させるだけで、約3か月間冷却水系の各障害を防止

■特長

● 環境汚染を防止

冷却塔（開放冷却水）における三大障害（スケール・腐食・スライム）とレジオネラ属菌を抑制します。また、殺藻効果に優れているため、冷却塔の汚染を防止できます。

● 消費電力/燃料を削減

冷凍機や冷温水発生器の伝熱管に付着するスライムやスケールの発生を抑制します。運転効率の悪化を抑え、省エネ運転を実現することで、消費電力/燃料の削減に繋がります。

● メンテナンス不要

冷却塔ピットに浸漬させるだけで、薬剤の補充やポンプの吐出確認といった日常メンテナンスの必要がありません。また、消費電力も発生しません。

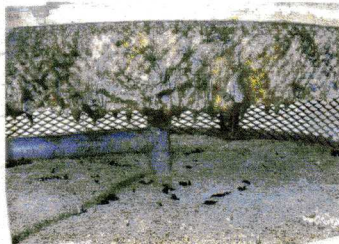
● コストが安く、小型冷却塔に最適

冷却塔の大きさにより設置個数を調整できるため、無駄がなく経済的です。

■効果例

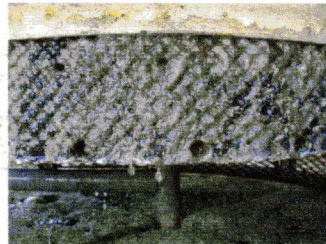
[冷却塔に付着した藻の変化]

50RT 冷凍機、8時間/日 運転の場合



オルガードパック V3 未使用時

約20日で藻が減少！



オルガードパック V3 使用時

[1か月あたりの電力消費量(例)]

100RT 冷凍機、16時間/日×30日/月 運転の場合

31,830 kW/月 オルガードパック V3 不使用時

29,472 kW/月 オルガードパック V3 使用時

スライム・スケールの付着防止により
-42,440 円/月の削減

