

クーリングタワー・冷却塔の水処理剤
タワーキラ

業務用

I はじめに

タワーキラは開放型循環式冷却塔などで発生するスケールや微生物の成長を抑制すると同時に、スライムなど様々な障害を防止でき、微量の添加量で広い抗菌スペクトルを有し、毒性が低く安全性の高い防藻防腐剤で多目的冷却水の処理薬品です。

II 特徴

- ① 腐食、スケール、スライム（藻）などの障害を、**本剤一液**を規定量タンクへ投入することによりこれら全ての防止が可能となり、冷却水の管理が簡単です。
- ② バクテリア、微生物などに対して強力に反応して繁殖を抑制することで、スライムの発生を防止し、特にレジオネラ菌と微生物に除菌作用が優れており、クーリングタワーや冷却塔に適した薬剤です。
- ③ 本剤は鉄、銅、銅合金などの材質と反応し皮膜を形成することにより防蝕効果を発揮します。
- ④ 循環水を高濃縮運転することとなり、優れたスケール防止効果を発揮します。
- ⑤ 配管を清潔に維持させて冷凍機の熱効率低下を防止するので、省エネルギーや清掃回数の減少に役立ちます。

III 使用方法

- ・ **タワーキラ**を初めて使用する場合で、現状の冷却装置にレジオネラ菌の発生が認められたり、スケール、藻が付着している場合は弊社の[**スーパーSS**]を使用し、一度、冷却水を完全に除菌洗浄処理してください。
- ・ **注入方法と使用量**：クーリングタワーや冷却塔の保有水に直接原液を投入して下さい。
クーリングタワー300RTで初期投入は2ℓで、効力は1ヶ月間持続します。
(300RTタンクの保有水量は約10トンです。)

IV 有効期間

運転時間、水温、水流の速さ等により相違がありますが、投入後
運転時間が1日8時間稼働では**1ヶ月間**、1日24時間稼働では**2週間**程度効果が持続します。
(月の使用量は300RTで**2ℓ~4ℓ**です。)

V 取り扱い上の注意

- * 過氧化物、還元剤、アルカリ物質、アミン、アンモニアとの混合はしないでください。
- * 使用時には必ず**保護メガネ**、**保護手袋等**を着用し薬液に触れない様に注意してください。
- * 薬剤が皮膚に付着した場合には、直ちによく水で洗ってください。
- * 万一薬剤が目に入った場合は、よく流水で洗い専門医の手当てを受けてください。

<主成分>	有機窒素化合物、有機酸	<性状>	液体、酸性
<荷姿>	10ℓ/箱（キュービテナー）		10×6本/箱（ポリ瓶）



ケミスター産業株式会社