

ゴスペル・タワーライト G-3100

GOSPEL TOWERLIGHT G-3100

タワーライトG-3100はヒドラジンを含まず、PRTR法にも該当しない新しい一液タイプの総合水処理剤です。冷却水の四つの障害（錆や腐食・スケール付着・藻やスライムの微生物発生・レジオネラの発生）を一液で抑制する事が出来る総合水処理剤です。

- 特 長**
1. 一液で高濃縮運転が可能な為、とても経済的です。
 2. 冷却水の四つの障害（腐食・スケール・スライム・レジオネラ）を一液で抑制します。
 3. ヒドラジン・重金属・劇毒物を含みません（PRTR非該当）。
 4. 優れたスケール付着防止とスライム防止を有し、バイオフィルムの形成を防止します。

- 性 状**
- | | |
|-----|-----------|
| 外 観 | 黄色液体 |
| p H | 4.15 |
| 比 重 | 1.05±0.02 |
| 主成分 | 有機カルボン酸塩 |

使用方法 タワーライトG-3100は原液又は希釈液を定量ポンプで冷却塔内か冷却水配管中に連続注入又は間欠注入します。

注入方法	水の種類	注入濃度	注入量	注入条件
連続注入の場合	補給水量に対し	30ppm～100ppm	30～100ml×補給水量	循環ポンプに連動
	循環水量に対し	100ppm～300ppm	200～300ml×冷却水損出量m ³ /時間	
間欠注入の場合	全保有水量に対し	200ppm～300ppm	200～300ml×全保有水量m ³	2～5日に1回投入

※薬注ポンプによる間欠注入する場合は使用ポンプの所定量を考慮して注入間隔を決めてください。

荷 姿 10、20kg バッグインボックス

- 取扱上の注意**
1. 取り扱いの際は、ゴム手袋、保護メガネ、保護マスク等を着用し、必ず「製品安全データシート」をお読みください。
 2. 誤って皮膚に付着したり、目や口に入った場合は、直ちに清水で15分以上洗い流してください。場合によっては医師の診察を受けてください。
 3. 多量の原液を河川、湖沼に直接流さないでください。
 4. 使用しない時は密栓し、室温で保管してください。

製造元 ゴスペル・トーション株式会社

本社・工場／福島県伊達市細谷26番9 ☎024(583)2131 ☎960-0478
営業本部／東京都中央区新川1丁目17番25号 ☎03(3523)7266 ☎104-0033
大阪営業所／大阪市北区梅田2丁目5番6号 ☎06(6346)6070 ☎530-0001
名古屋営業所／名古屋市西区名駅2丁目29番28号 ☎052(737)1155 ☎451-0045
盛岡営業所／岩手県紫波郡矢町流通センター南3丁目8-16 ☎019(637)1234 ☎020-0891

タワーライトG-3100の四つの作用

1. 防錆効果

本品は有機化合物系の水処理剤です。配管・銅チューブ等金属材料を腐食する事はありません。金属表面に不溶性のキレート作用による防錆皮膜を形成し金属の腐食を防止します。

2. スライム抑制効果

藻類・カビ類・バクテリアなどの微生物の代謝機能を阻害してスライム及び生物薄膜層(バイオフィルム)の形成を防ぎます。

3. スケール抑制効果

スライム及びバイオフィルムの形成を防ぐことで更に水中の溶存塩類のスケール化を防ぎます。また形成してしまったスケールでも成長抑制、分散作用を有します。特に炭酸カルシウム、シリカスケールの分散に効果を発揮します。

4. レジオネラ抑制効果

スライム分散、スケール抑制の相乗効果によって生物薄膜層(バイオフィルム)の形成を防止することでレジオネラ属菌の増殖を抑えます。