

## 空調用冷却水系総合水処理剤

# コントライム<sup>®</sup>・M-400

抗レジオネラ用空調水処理剤協議会登録薬剤

コントライム・M-400は中高濃縮系において、スライム・スケール・腐食に対して優れた抑制・防止効果を発揮する大型クーリングタワー向けの総合水処理剤です。

コントライム・M-400には排水規制を受ける物質は含まれていません。優れた水処理効果と経済性、簡便性を備えた総合水処理剤です。

### ●コントライム・M-400の性状・成分・荷姿

外観	淡黄褐色液体	pH	9.4～10.6
主成分	無機窒素化合物 特殊有機化合物 アゾール化合物	比重	1.06～1.13(20℃)
		荷姿	20kgバグインボックス

### ●コントライム・M-400の特長

- ① 1液で冷却水の3大障害(スライム・スケール・腐食)を防止する経済的なハイパワー型。シリカスケールの防止効果にも優れています。
- ② 冷却塔をきれいに保ち、快適な生活環境を守る殺菌抑制(レジオネラ属菌)効果型です。
- ③ 優れた効果で大幅な節電・節ガスを可能にする高度省エネ型です。
- ④ 大幅な酸洗浄費の削減が可能で、機器の寿命を延ばす安心・安全の保守管理型です。
- ⑤ ノンリン・ノンメタルの環境保全型です。

### ●コントライム・M-400の使用方法

#### 1. 基礎投入

使用開始時、冷却水系の保有水量に対して200mg/L相当量(200g/m<sup>3</sup>)を冷却塔水槽に投入し、冷却水系内のコンディションを整えます。

#### 2. 薬注方法

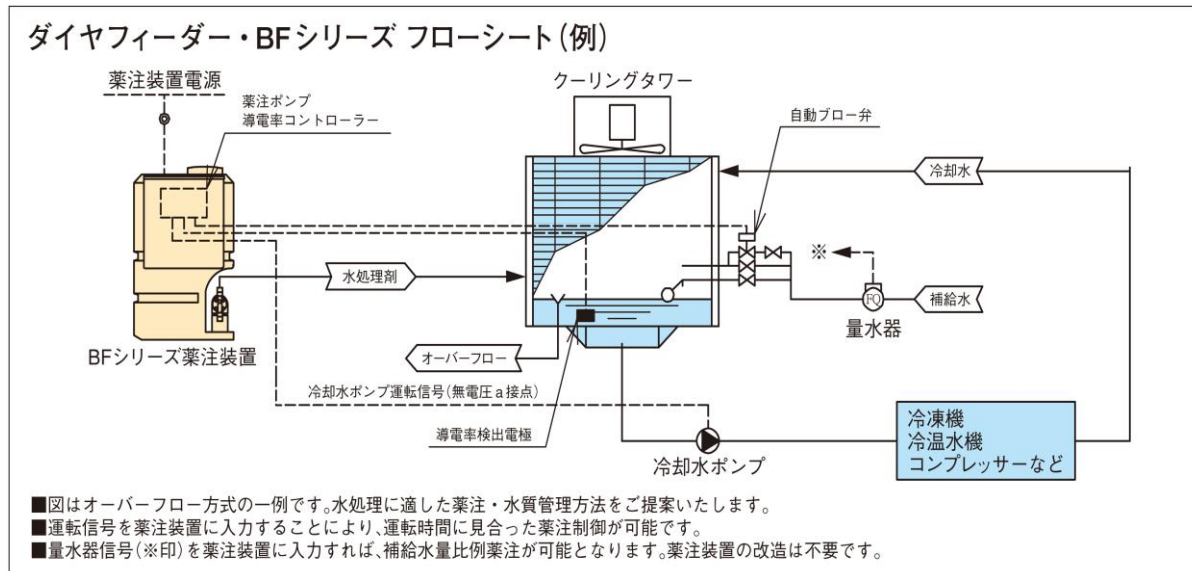
原液をそのまま薬注ポンプによって、所定量を冷却塔ピットまたは冷却水循環ラインへ間欠注入あるいは連続注入します。冷却ピットへ直接人手による投入も可能です。

標準使用量は補給水量に対して50mg/Lです。

(注)コントライム・M-400を使用する前にスライム洗浄剤デスライムによる洗浄をおすすめします。

## ●コントライム・M-400の注入方法

コントライム・M-400は冷却塔ピットまたは冷却水循環ラインへ注入します。  
 なお、この場合自動薬注装置ダイヤフィーダー・BFシリーズのご使用をおすすめします。  
 詳しくはダイヤフィーダー・シリーズのカタログをご覧ください。



## ●コントライム・M-400の水質管理基準

基準項目	水質管理基準値
pH	7~9
電気伝導率	水処理計画による
酸消費量[pH4.8] (CaCO <sub>3</sub> )	500mg/L以下
全硬度 (CaCO <sub>3</sub> )	1,000mg/L以下
イオン状シリカ(SiO <sub>2</sub> )	200mg/L以下

## ●コントライム・K-6000による冷凍機の満水保管

冷凍機のシーズンオフの防食管理にはコントライム・K-6000を満水保有水量に対して  
 2,000mg/L(2,000g/m<sup>3</sup>)になるように添加して保管します。  
 なお、再稼働の時は満水保管時の状態から水の入替えをすることなくスタートできます。

## ●ご使用前に必ず「化学物質等安全性データシート」(MSDS)をお読み下さい。