

# 冷却塔用 複合型水処理剤 新シリーズ トリオブロック ES300



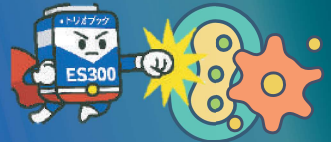
現場で薬品濃度測定が可能！冷却水の適正水質管理を実現！

## 超強力なスケール抑制



異なる機能の抑制成分を複数配合し、スケールを強力・効果的に封じ込めます

## レジオネラ属菌 スライム・藻抑制



2種類の殺菌成分の相乗効果で幅広い抗菌スペクトルにより安定した効果を発揮

## 鉄・銅腐食防止



金属表面をコーティングし、腐食障害の発生を抑制



さらに！

環境負荷の低い成分で構成（毒劇物法や PRTR 法に非該当）

## 次世代のオールインワン水処理剤でエネルギーセーブ！

### 晃栄化学工業(株)の定期巡回訪問サービス

#### 薬剤納品

冷却塔薬剤の現地納品、タンクへの補充作業はメーカーのサービスマンが伺い、直接対応いたします。



#### 水質検査報告

定期的な水質検査により、冷却水の異常をいち早く察知できます。過度な給水や水槽の汚れを確認できれば、速やかに対応できます。



#### 水処理装置点検

薬注量の調整や過度の給水が成されていないか、お客様の手が回らない点検は弊社にお任せください。



#### メンテナンス

薬液注入ポンプ・濃縮管理装置・自動給水弁・ユニット装置等、修理や更新提案もお任せ下さい。



薬剤の過少注入によるトラブルの発生や、過剰注入によるコストアップなどを未然に防止  
エコロジースタイルの水処理トータルサポート管理

- ▼商品名 トリオブロック ES-300
- ▼荷姿 10 kg / 液体 / B.B テナー
- ▼用途
  - 炭酸カルシウムスケール抑制
  - 銅・銅合金・鉄の防食
  - 藻・スライム・レジオネラ属菌の抑制
- ▼使用方法
  - 初期投入量 180mg/L から 300mg/L
  - 維持濃度 200mg/L 以上



▼トリオブロック ES-300 使用時の水質管理目安

項目	単位	トリオブロック ES-300 使用時基準値	JRA 基準値	水質によるトラブル傾向	
				スケール	腐食
pH	-	6.5 ~ 9.0	6.5 ~ 8.2	●	●
電気伝導率	(mS/m)	125 以下	80 以下	●	●
全硬度	(mgCaCO <sub>3</sub> /L)	500 以下	200 以下	●	
Mアルカリ度	(mgCaCO <sub>3</sub> /L)	250 以下	100 以下	●	
塩化物イオン	(mgCl <sup>-</sup> /L)	300 以下	200 以下		●
イオン状シリカ	(mg SiO <sub>2</sub> /L)	125 以下	50 以下	●	
全鉄	(mgFe/L)	1.0 以下	1.0 以下	●	●
全銅	(mgCu/L)	1.0以下	1.0以下		●
硫酸イオン	(mgSO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> /L)	300以下	200以下		●

## トリオブロック ES-300 使用実績



晃栄化学工業株式会社

本 社	〒460-0003	愛知県名古屋市中区錦 1-7-34	H F 名古屋錦ビルディング	電話 <052> 211-4451	FAX <052> 211-4579
東京営業所	〒101-0032	東京都千代田区岩本町 2-17-6	トルテックビル	電話 <03> 3863-6131	FAX <03> 3863-6134
名古屋営業所	〒460-0003	愛知県名古屋市中区錦 1-7-34	H F 名古屋錦ビルディング	電話 <052> 211-4451	FAX <052> 211-4579
大阪営業所	〒532-0003	大阪府大阪市淀川区宮原 5-1-3	NLC 新大阪アースビル	電話 <06> 6397-0691	FAX <06> 6397-0693
福岡営業所	〒812-0894	福岡県福岡市博多区諸岡 3-7-1		電話 <092> 574-6010	FAX <092> 572-0184