

水を活かす技術のアクアス

AQUAS

小型冷却塔用複合処理剤 タワーフレッシュ

FC-30

スライム防止
スケール防止
腐食防止

3つの機能で
カンタン
強力!!



特長

1. 1個で3つの機能を発揮します。

- スライム防止
- スケール防止
- 腐食防止

2. 使用法はカンタン

冷却塔下部水槽にプラ容器のまま入れておくだけのカンタン設置。薬注装置は要りません。

3. 効果は約3か月

固形の薬剤がじわじわ溶けてゆきます。3ヶ月（冷却塔が8時間/日運転の場合）効果が持続します。

使用方法

タワーフレッシュFC-30は、冷却塔の規模に応じた製品を冷却塔の下部水槽に沈めておくだけで、水に起因する障害の防止効果を発揮します。

ショット洗浄 **おすすめ!**

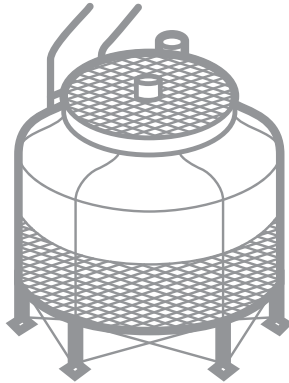
タワーフレッシュFC-30ご使用前にアクアスショットクリンBZ-43でスライムを除去すると、タワーフレッシュFC-30の効果がより発揮されます。

ショット洗浄は冷凍機を運転したまま実施でき、洗浄後に中和や全ブローの必要がありません。また、使用するBZ-43も50RTで約0.5kgとわずかです。

効果

省エネルギー・省資源の効果

- ✓スライム
- ✓スケール
- ✓腐食



タワーフレッシュFC-30を投入しますと、スライム、スケール、腐食による障害を未然に防止します。機器の効率の維持、補給水の節約などの効果を得ることができます。

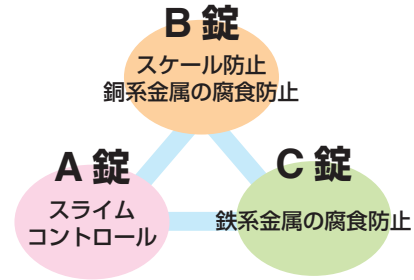
濃縮管理

タワーフレッシュFC-30の投入とともに適切な濃縮管理が必要です。下表のブローを実施してください。

		冷却塔大きさ	
		30RT	50RT
負荷	50%	34 ℓ / h (0.56 ℓ / min)	56 ℓ / h (0.94 ℓ / min)
	100%	68 ℓ / h (1.1 ℓ / min)	110 ℓ / h (1.9 ℓ / min)

※補給水が東京都水道水同等の場合 (N = 4)

機能別錠剤で3大トラブルを防止



タワーフレッシュFC-30は3種類の効果を持つ錠剤が一つの容器に入っていますので、冷却水のトラブル防止に幅広い効果を発揮します。

安定した性能

スライムコントロール剤には包接化合物を使用しています。包接化合物の作用により徐溶解性、有効成分の安定性が向上し、安定した効果を発揮します。

製品と物性

製品	外観	pH(1%)	溶解度
FC-30	白～淡褐色固体	データなし	水に僅かに溶解する

- * 本薬品はバック式のため、冷却塔の規模と設置場所、運転状況、濃縮管理状態によっては、効果を充分発揮できない場合があります。その際は、簡易薬品注入システムリプレやマイガードシリーズなどをご採用ください。詳しくは弊社営業員、代理店までお問合せください。
- * 効果持続期間は目安です。冷却水温や水流などの条件によって変動します。

アクアス株式会社 <https://www.aquas.co.jp/>

本社 東京都品川区北品川5-5-15 大崎プライトコア 〒141-0001 電話03-5795-2711
札幌支店 札幌市中央区三条西7-1-1 緑苑ビル 〒060-0003 電話011-281-5671
東北支店 仙台市若林区河原町1-3-43 〒984-0816 電話022-222-8994
北関東支店 さいたま市南区文蔵5-31-11 〒336-0025 電話048-839-2013
東関東支店 千葉市中央区川崎町1 〒260-0835 電話043-208-7004
関東支店 東京都目黒区洗定2-22-6 〒152-0012 電話03-3783-7831
名古屋支店 名古屋市千種区千種1-15-1 ルミナスセンタービル 〒464-0858 電話052-745-8025
大阪支店 大阪府吹田市垂水町3-34-11 〒564-0062 電話06-6387-9400
福岡支店 福岡市博多区店屋町1-35 博多三井ビル2号館 〒812-0025 電話092-263-6211
八戸営業所 青森県八戸市石堂1-27-1 〒039-1165 電話0178-80-7780
北上営業所 岩手県北上市大通り2-11-23 北上大通りビル 〒024-0061 電話0197-64-6373
福島営業所 福島県郡山市方八町1-2-10 郡中東口ビル 〒963-8811 電話024-943-9781
新潟営業所 新潟市東区中山7-19-7 〒950-0861 電話025-364-2951
高崎営業所 群馬県高崎市江木町1697-3 〒370-0046 電話027-395-0466
つくば営業所 茨城県つくば市緑ヶ原4-4 つくばテクノパーク豊里 〒300-2646 電話029-847-1321
杉並営業所 東京都杉並区和泉2-7-5 〒168-0063 電話03-6379-3003
横浜営業所 横浜市緑区十日市場町874-9 HIPビル 〒226-0025 電話045-988-5801
静岡営業所 静岡市駿河区広野1-18-23 〒421-0121 電話054-268-6633
広島営業所 広島市安佐南区山本1-17-3 〒731-0137 電話082-832-5001
四国営業所 香川県綾歌郡宇多津町浜六番丁78-13 〒769-0206 電話0877-35-7560
熊本営業所 熊本県東区尾ノ上1-17-3 〒862-0913 電話096-340-0865
沖縄営業所 沖縄県那覇市西2-6-11 神里マンション 〒900-0036 電話098-862-2340

代理店