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. 使用方法はカンタン

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。

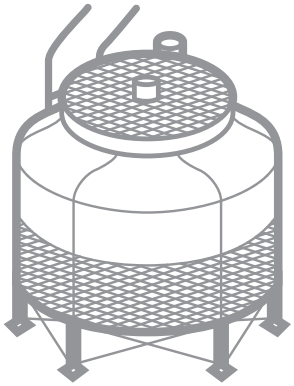
ショット洗浄 おすすめ！

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

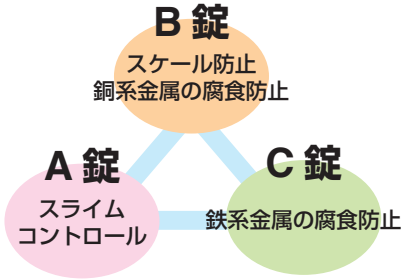
省エネルギー・省資源の効果

☑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。

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。

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%	34L / h (0.56L / min)	56L / h (0.94L / min)
	100%	68L / h (1.1L / min)	110L / h (1.9L / min)

※補給水が東京都水道水同等の場合（N＝4）
※ブロー量は目安です。補給水水質などにより変動します。

製品と物性

製品	外観	溶解度
FC-30	白～淡褐色固体	水に僅かに溶解する

＊ 本薬品はパック式のため、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、効能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 大崎ブライトコア 〒141-0001　電話03-5795-2711
札 幌 支 店　北海道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　宮城県仙台市若林区河原町1-3-43 〒984-0816　電話022-222-8994
北関東支店　埼玉県さいたま市南区文蔵5-31-11 〒336-0025　電話048-839-2013
東関東支店　千葉県千葉市中央区川崎町1 〒260-0835　電話043-208-7004
東京事業所・東京支店　東京都目黒区洗足2-22-6 〒152-0012　電話03-3783-7831
横 浜 支 店　神奈川県横浜市緑区十日市場町874-9 HIPビル 〒226-0025　電話045-988-5801
名古屋支店　愛知県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　大阪府吹田市江坂町1-23-28 江坂南口ビル 〒564-0063　電話06-6387-9400
福 岡 支 店　福岡県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　新潟県新潟市東区中山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　茨城県つくば市緑ケ原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
静岡営業所　静岡県静岡市駿河区広野1-18-23 〒421-0121　電話054-268-6633
広島営業所　広島県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
大分営業所　大分県大分市猪野82-6 〒870-0134　電話097-510-9639
熊本営業所　熊本県熊本市東区尾ノ上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 神里第二ビル 〒900-0036　電話098-862-2340

代理店

製品改良のため記載内容を予告なく変更することがございます。ご了承ください。