

水を活かす技術のアクアス

AQUAS

冷却塔用充填材スケール剥離剤

アクアス[®]ニューハクリ

冷却塔を運転しながら
スケールを溶解剥離！

冷却塔充填材には蒸発乾固によりスケールが付着しやすく、熱交換効率の低下や圧力損失の増加、さらに座屈や変形による充填材の破損などトラブルの原因となってしまいます。

アクアスニューハクリは、冷却塔を運転しながら充填材に付着したスケールを短期間で溶解ハクリします。



特長

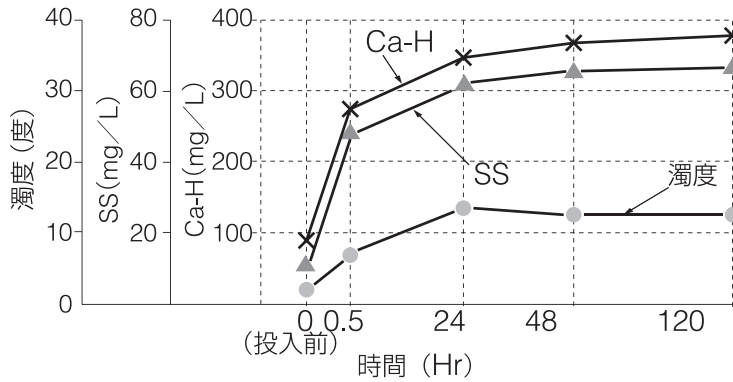
1. 投入するだけで、充填材に付着したカルシウム主体のスケールを徐々に溶解剥離します。
2. 冷却塔を運転しながら使用することができます。
3. 使用中・使用後ともにpH中和の必要がありません。

実施例

1. 充填材の付着スケール性状 (単位: 重量%)

項目	外状	灼熱減量	シリカ (SiO ₂)	カルシウム (CaO)	マグネシウム (MgO)	酸化鉄 (Fe ₂ O ₃)
含有量など	灰白色	34.7	20.0	34.0	10.9	0.4

2. アクアスニューハクリ投入による循環水の変化



冷却塔 : 丸型、150RT
 系保有水量 : 約2,000L
 運転期間中は、ノンブロー運転

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 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
 東京事務所 東京都目黒区洗足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 神里マンション 〒900-0036 電話098-862-2340

代理店