

水を活かす技術のアクアス

AQUAS

冷却水用防スケール剤 アクアスキレート[®] P-8802L

冷却水系のスケールをシャットアウト！

冷却水は、省資源・省コストのために濃縮された状態で管理されています。しかし濃縮が進むとスケール障害が発生しやすくなり、熱交換効率が低下するばかりではなく、設備に障害を与える場合もあります。冷却水用防スケール剤アクアスキレートP-8802Lは優れた分散効果と結晶破壊作用で、高濃縮・高pHの厳しい冷却水でも、効果的にスケール付着を防止します。



特長

1. 高濃縮対応です。

炭酸カルシウム系スケール防止効果に加え、シリカ系スケール防止効果を格段に強化しました。濃縮を高く維持できるため、CO₂排出量削減、コストダウンに寄与します。

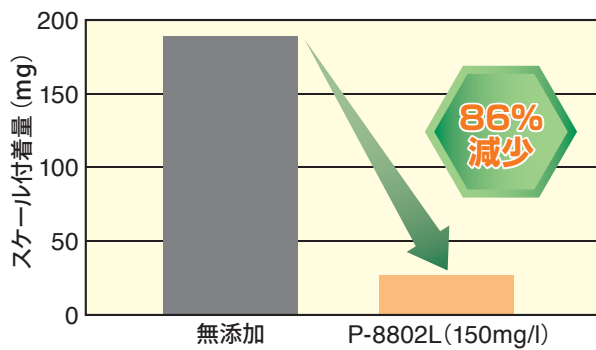
2. 熱交換器を腐食から守ります。

銅材質の腐食を防止し、熱交換器を腐食から守ります。

3. 環境、労働安全に配慮しています。

ヒドラジンなどの変異原物質、PRTR対象物質を含みません。また、微りん製剤なのでりん規制のある地域でも利用しやすくなっています。

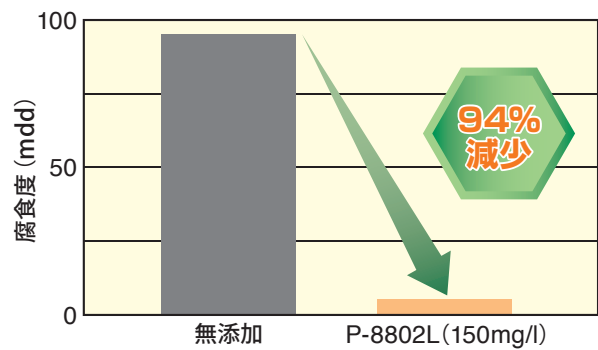
スケール防止効果



■ 試験水

項目	
pH	8.5
カルシウム硬度 (CaCO ₃)	300mg/L
マグネシウム硬度 (CaCO ₃)	150mg/L
M-アルカリ度 (CaCO ₃)	300mg/L
シリカ (SiO ₂)	250mg/L

腐食防止効果



テストピース：軟鋼 温度：35℃ 浸漬期間：7日間
試験水：東京都水2倍濃縮相当水

ご使用方法

原液、または希釈液を薬注ポンプを用いて、冷却塔下部水槽あるいは循環系の配管に連続注入してください。

製品と物性

製品	外観	pH (1%)	比重	粘度	凝固点	荷姿
P-8802L	淡黄色～黄褐色液体	11.0	1.12	30mPa・s以下	-1℃	20kg (10kgバッグインボックス×2)

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 東京都目黒区洗足2-22-6 〒152-0012 電話03-3783-7831
 新潟支店 新潟市中央区千種1-15-1 ルミナスセンタービル 〒464-0858 電話052-745-8025
 名古屋支店 名古屋市千種区千種1-34-11 〒464-0062 電話06-6387-9400
 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 神里第二ビル 〒900-0036 電話098-862-2340

代理店