

水を活かす技術のアクアス

# AQUAS

## 冷却水用複合処理剤 ハイパーレジオ HLシリーズ

節水・省エネの  
決定版！

### 高硬度、高シリカ給水の冷却水系も 高濃縮運転で大きなメリット！

もちろんレジオネラ除菌機能も備えています。

除菌

スケール防止

スライム防止

腐食防止

#### 特長

##### 1. 高濃縮運転による大幅な節水を可能にしました

スケール防止機能を格段に強化しましたので、冷却水中の全硬度の上限を800mg/L、シリカ濃度の上限を250mg/Lで管理できます。高硬度、高シリカ給水でも高濃縮運転が可能となり、大幅な節水を可能にしました。

##### 2. 環境や労働安全衛生にも配慮しています

ヒドラジンなどの変異原化学物質やPRTR対象物質を含まない、ノンメタルタイプの複合冷却水処理剤です。更に、HL-800はノンリン組成です。

##### 3. 充填材などへのスケール防止機能を強化しました (HL-910)

HL-910は炭酸カルシウム分散力を更に強化し、充填材などへのスケール付着を防ぎます(当社比)。

##### 4. 取扱いが容易です

一液でスケール防止、スライム防止、防食、レジオネラ除菌の4つの機能を有していますので取扱いが容易です。また、HL-800は10倍濃縮以上なら補給水1m<sup>3</sup>あたりの注入量が20g(20mg/L)と少なく済むので、薬液タンクへの薬品補給頻度を少なくできます。

## 効果

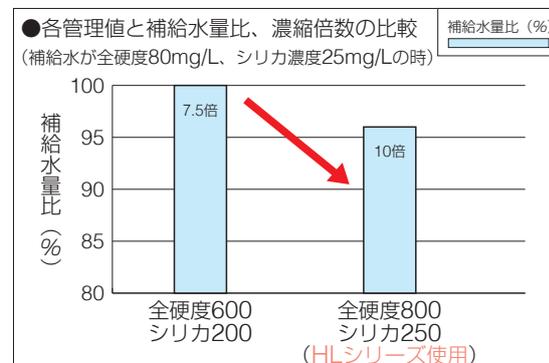
### 1. スケール防止効果

ハイパーレジオのスケール防止機能により、結晶破壊・分散が起こり、スケールの成長・付着を防止します。



### 2. 節水

全硬度800mg/L、シリカ濃度250mg/Lの高濃縮運転が可能ですので、ブロー量が削減できます。濃縮倍数の違いにより補給水量に大きな差が出ます。



## ご使用方法

- 冷却水系のスライム汚染が激しい場合、レジオネラ属菌が検出されている場合は、除菌洗浄を行った後使用してください。
- 薬液注入ポンプを用いて連続的に冷却水系に添加してください。  
<HL-800の場合>
- 冷却水に対して、ハイパーレジオHL-800を200mg/L以上維持してください。  
<HL-910の場合>
- 冷却水に対して、ハイパーレジオHL-910を300mg/L以上維持してください。

## 製品の物性

製品	外観	pH(原液)	粘度	荷姿
HL-800	褐色液体	2.4	30mPa・s以下	20kg(10kg バッグインボックス×2)
HL-910	褐色液体	2.5	30mPa・s以下	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  
関東支店 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