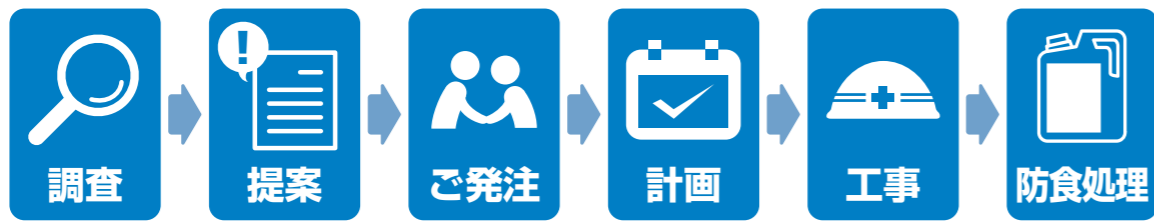


# アクアスがお客様のお悩みを解決します！



## 調査から防食処理までワンストップ！

お客様のご要望に合わせたお見積もりを提案いたします。  
 工事は徹底した安全管理のもとで実施しますので、安心しておまかせください！



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  
 東京支店 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 香川県綾歌郡宇津津町浜六番丁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。

2401簡MAC洗浄\_P (Ver.1.4)

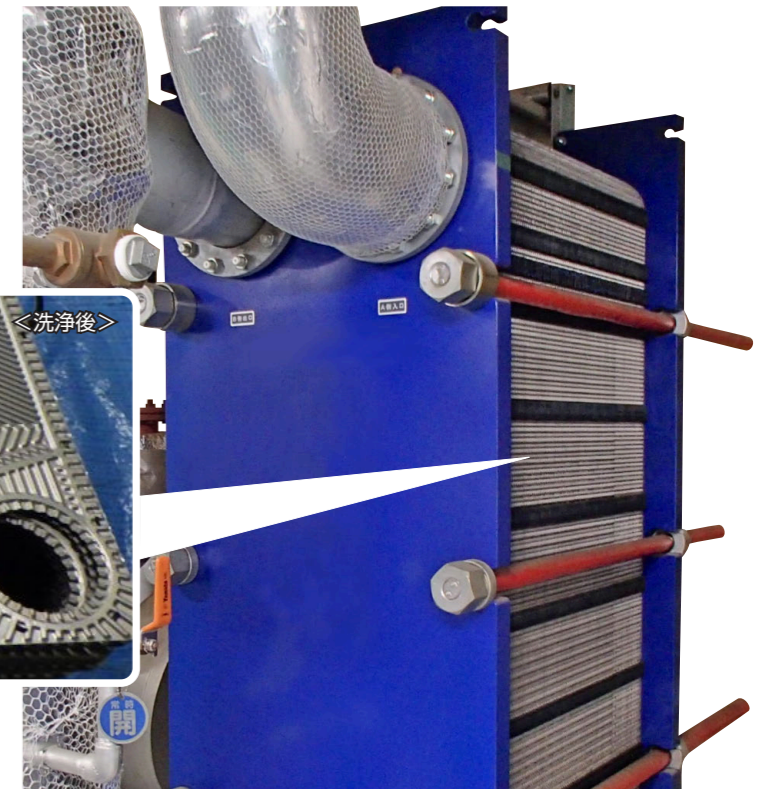
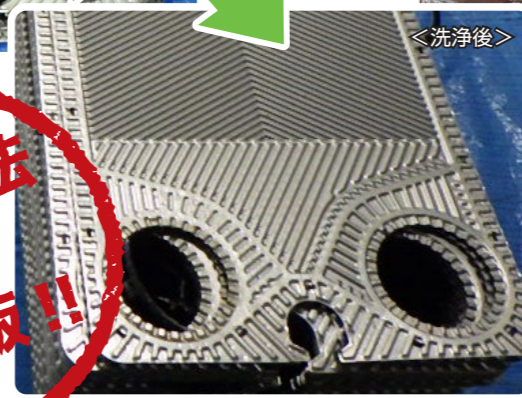
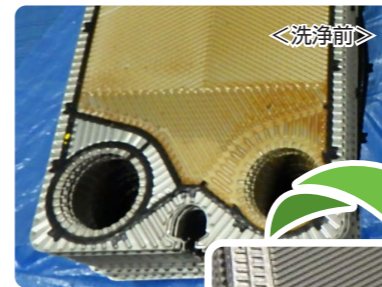
水を活かす技術のアクアス

# AQUAS

特殊化学洗浄  
**MAC洗浄®**  
 プレート式熱交換器

特許登録

## プレート洗浄も アクアスにおまかせ！



### 特長

#### 1. 洗浄をデータで見える化

MAC洗浄のMACは「Measuring Active Concentration」の略。  
 洗浄に必要な「ACファクター」を測定して、洗浄剤を過不足なく維持、洗浄終点を正確に見極めます。  
 洗浄剤不足による洗浄不良や機器へのダメージも最小化にします。

#### 2. 独自のダブル洗浄でシリカも除去

「酸洗浄」と「シリカ洗浄」の二段階工法でカルシウムやマグネシウム、酸化鉄スケールはもちろん、シリカスケールもしっかり落とします。

#### 3. 洗浄後も安心

洗浄工事後の水処理もアクアスにお任せください。総合水処理メーカーの強みを活かして、熱交換効率維持や保全の為の水処理をご提案します。

# アクアスはお客様のニーズにあった洗浄方法をご提案します

分解できないタイプには

## CIP洗浄

(Cleaning In Place : 化学洗浄)



- ・現地で洗浄が可能
- ・ブレイジング型プレート式熱交換器の洗浄を効果的にこなえる
- ・COP洗浄と比較して低コストの洗浄が可能

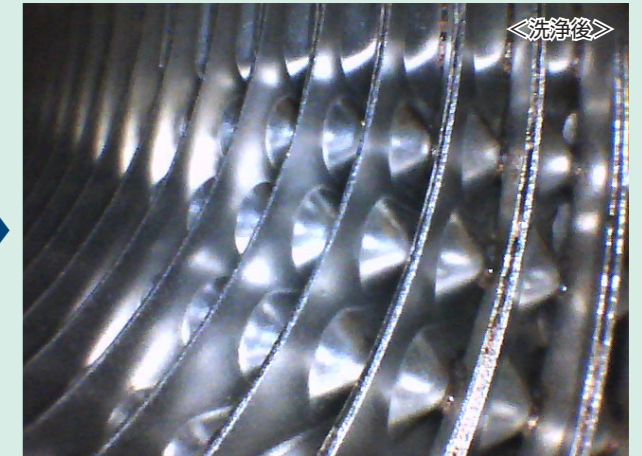
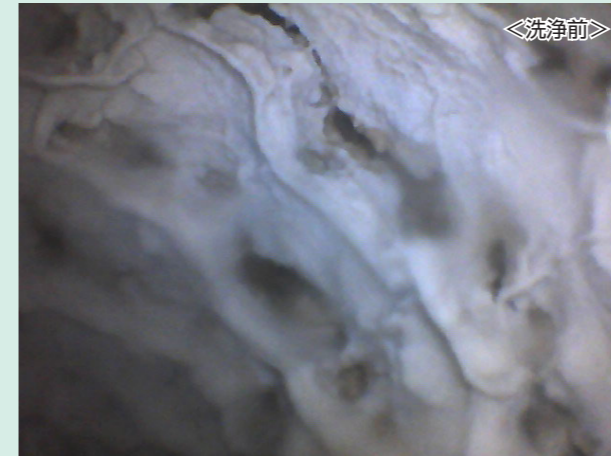
MAC洗浄

化学洗浄循環回路組み立て

一次洗浄 二次洗浄

中和および廃液処理

## プレート式熱交換器洗浄事例

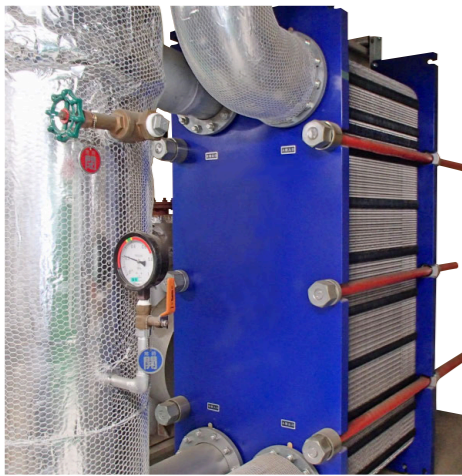


洗浄後 → 流量が正常に戻った。  
冷却効率がアップした。

取り外し可能なタイプには

## COP洗浄

(Cleaning Out Place : 分解洗浄)



- ・プレートのピンホール検査が可能
- ・ガスケット交換による水漏れ防止

現地洗浄

持ち帰り

プレート  
取り外し

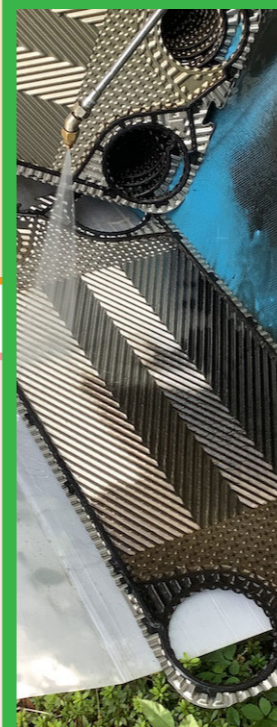


指定工場  
持ち帰り

薬品洗浄



高圧ジェット  
洗浄



カラー  
チェック

ガスケット  
取り付け

現場搬入

プレート  
取り付け