

水を活かす技術のアクアス

# AQUAS

多缶設置貫流ボイラ用複合処理剤

# アクアスタカン<sup>®</sup>

ZK-300シリーズ

FSSC22000 (6.3項)  
対応



## 特長

### 1. 食品添加物のみを原料

食品添加物のみを原料としているので、食品工場などでの使用に適した薬品です。食専ライン\*で製造しており、安心してご利用いただけます。

\*食専ライン：食品添加物およびFDA記載品のみを原料とする製品を専用に製造するライン。

### 2. しっかり脱酸素

脱酸素機能を持ち、ボイラとドレン系統の腐食を防止します。

### 3. 手間がかかりません

1液でpH上昇効果、スケール・スラッジ分散効果があります。手間がかかりません。

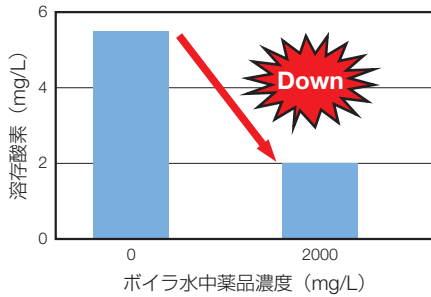
### 4. ボイラ水が無色透明

薬品によるボイラ水の着色がほとんどありません。

### 5. FSSC22000 対応

原材料に食品添加物のみを使用しているため、食品安全システム認証FSSC22000 (6.3項) に対応しています。

## 蒸気ドレン水の脱酸素効果



脱酸素効果により、蒸気ドレン水中の溶存酸素濃度が下がります。ドレン系統の腐食を低減します。

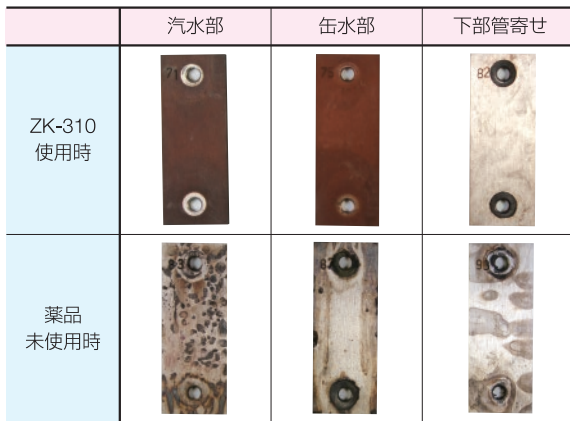
## ボイラ水の色



ZK-310 使用時 当社従来製品使用時  
ZK-310を使用しているボイラ水はほぼ無色透明です。

## 腐食防止効果

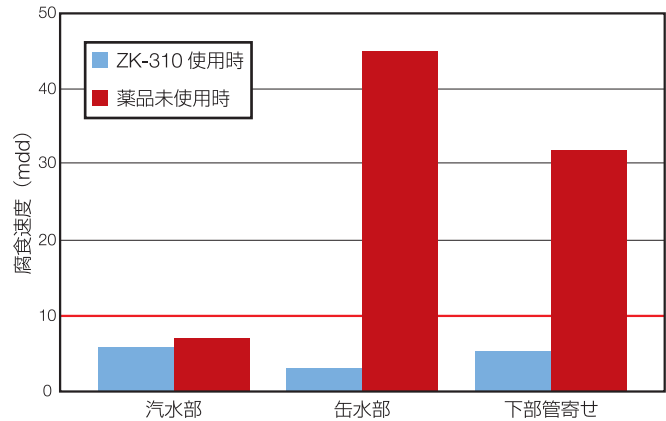
### テストピース (鉄) 外観



腐食防止効果により腐食が防止されています。

■処理条件  
薬品濃度：3000mg/L  
試験水：つくば市水軟化水  
稼動時間：8時間×4日

### 腐食速度



腐食速度 10mdd以下で良好な腐食防止効果を示しています。

## 製品の適応範囲と物性

製品名	外観	pH (1%)	比重	粘度 (mPa·s)	結晶析出温度 (°C)	荷姿
ZK-310	赤橙～赤紫色透明液体	12.1	1.25	30以下	0°C	10kg バッグインボックス×2
ZK-312	淡橙色～褐色液体	11.9	1.13			
ZK-313	淡橙色～褐色液体	12.3	1.28			

## 取扱い上のご注意

- ・ アクアスタカン ZK-300 シリーズを取扱いの際には、必ず保護メガネ・ゴム手袋をご着用ください。
- ・ 万一皮膚に付着した場合は、ただちに多量の水でよく洗ってください。
- ・ 目に入った場合は、多量の水でよく洗浄し医師の処置を受けてください。
- ・ 保管は、密栓をして風通しのよい冷暗所をお願いします。

## 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 名古屋市中区千種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

