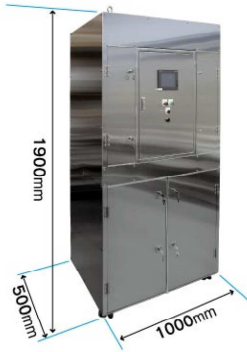


装置仕様



製品名 型式	AQUABRAVE(アクアブレイブ) FHK-I 型
サイズ(mm)	W1000 x D500 x H1900
筐体材質	本体:SS400、カバー:SUS304
生成量	最大 1,500 ℓ/h
有効塩素濃度	50 ~ 200 ppm (標準範囲)
pH	5.0 ~ 7.5 (標準範囲)
原水水质	水道水相当(5~25℃)
原水温度	水道圧程度(0.25~0.65Mpa)
原水量	15 ℓ/min 以上
消費電力	最大出力時 290W/h
重量	乾燥重量 200 kg(運転重量 300kg)

※装置周辺には 600mm 以上の作業スペースを確保してください。  
※有効塩素濃度はお客様のご希望にそって技術者により調整させていただきます。

使用する薬品【参考】



次亜塩素酸ナトリウム(12%)



希塩酸(8.5%)

アクアブレイブ 殺菌水生成装置

食品・医療・介護など  
さまざまな業種に合わせた  
殺菌・消臭環境を実現

特許使用

特許番号:第 4570922 号  
:第 4388550 号

本体 及び オプション

No	項目	内容
1	標準装置	本体及び付属品
2	オプション-1 有効塩素濃度の 複数設定	殺菌水の“2つ以上の水質設定”をタッチパネルにて選択できるようにする。 電子計器を追加使用し、より正確な流量を測定する事で、薬注量をコントロール。 それにより殺菌水の水質設定に対し、お客様の自由度が増します。
3	オプション-2 生成量アップ	原水側及び生成殺菌水側にご希望に合わせた貯蔵タンクを設置し、夜間等の時間外に 生成・貯蔵する事で、昼間の時間帯に能力以上の量を確保することができます。
4	上位機種	濃度範囲 200~400ppm への向上 及び “2つ以上の水質設定”をタッチパネルにて選択できる。



安全に関する  
ご注意

●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。●機器の仕様は、予告なく変更することがあります。●常に最良の状態でご使用いただくために、定期点検を必ず行うようにしてください。●掲載の商品は、屋内仕様です。●使用する薬品は次亜塩素酸ナトリウム(12%)、希塩酸(8.5%)をご使用ください。●指定以外の薬品をご使用になって生じた故障などのトラブルは保証しかねますのでご注意ください。●原水水量が小さい場合は最大生成量を保証しかねる場合がございます。●有効塩素濃度の設定および設定変更は弊社の技術者により実施させていただきます●有効塩素濃度の設定をお客様の方で実施して生じた故障などのトラブルは保証しかねますのでご注意ください。



安全

大量・連続生成

安定品質

低コスト

簡単操作

目的に応じた濃度調整

省スペース

お問合せ先



F-engineering

株式会社 エフ・エンジニアリング  
水処理事業部

〒358-0046 埼玉県入間市南峯1095-17  
TEL:04-2937-1818 FAX:04-2937-1819

代理店使用欄

AQUABRAVE

アクアブレイブ

FHK-I 型

## 自社独自のシステムで 高品質・高濃度の殺菌水の連続生成を実現

- 安全性 特許使用**  
塩素ガスの発生を抑える独自のシステムで、安全に使用できます
- 最大1500L/hの大量・連続生成**  
業界最高水準※1の大量生成を連続運転可能にしました  
※1 2017年9月発売(当社調べ)
- 安定供給**  
原水タンク・殺菌水タンクを標準装備で、長時間の安定供給を可能にしました
- 低コスト**  
ランニングコストは1L当たり2~3円※2  
従来製品よりも大幅なコストダウンが可能に※3  
※2 濃度200ppmの場合  
※3 コストは使用条件によって変わります。すべてのお客様にコストダウンを保証するものではありません
- 簡単操作**  
操作は「運転」と「停止」のボタンを押すだけです
- 濃度 pH調整**  
目的に合わせた濃度・pH調整が可能です
- 省スペース**  
充実の機能と使いやすさを兼ね備えた、こだわりの省スペース



品質や生成量の安定を図る  
原水タンク・殺菌水タンクを  
標準装備

## より殺菌力が高く、安全な アクアブレイブ は 様々な用途へ活用することができます

【濃度別 使用例】

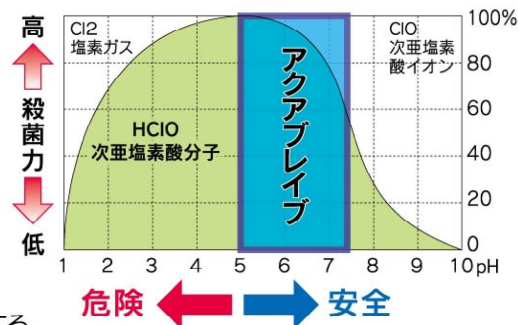


【システム構築例】



※詳しくは別紙の「アクアブレイブの業種別 活用ポイント」をご参照下さい。  
※有効塩素濃度 400ppm が必要な場合はご相談下さい。

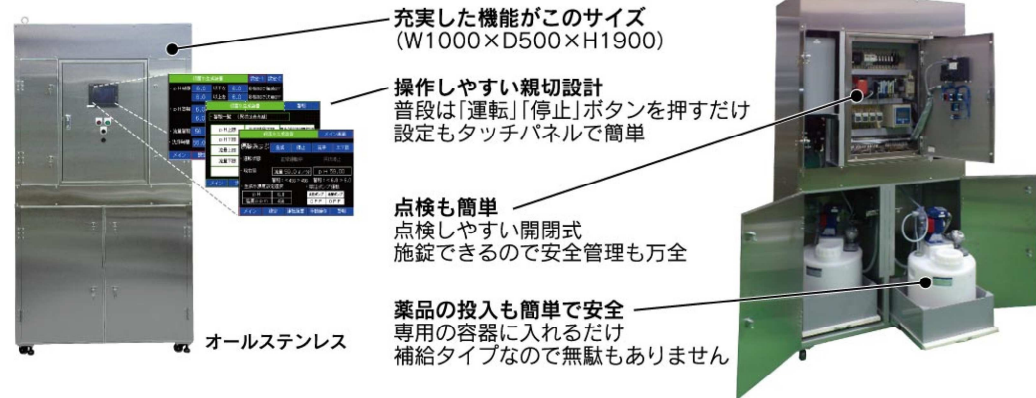
- 高い殺菌力**  
・2種類の薬品(別売)※4を混合し、高い殺菌力を実現  
※4 次亜塩素酸ナトリウムと希塩酸  
・ほぼ全ての細菌、ウイルス※5を殺菌  
※5 黄色ブドウ球菌、サルモネラ菌、O-157 ノロウイルス、インフルエンザウイルス、カンジダ、黒カビ、青カビ等



※pHが5を下回ると、危険な塩素ガスが発生し始め、pHが1に近づくほど塩素ガスの割合が高くなっていきます。  
※HClO(次亜塩素酸分子)の割合が高くなるほど、殺菌力が高くなります。

- 安全性**  
・殺菌水のpHを5~7.5でコントロールすることで、塩素ガスの発生を抑えます

## 最高の機能を使いやすく 省スペースで



オールステンレス