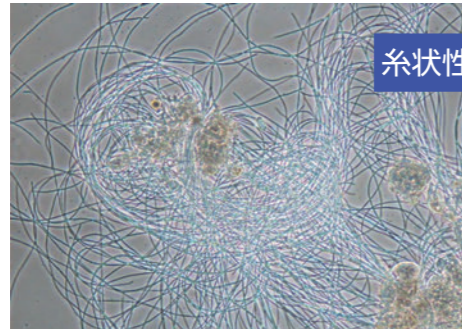


## 糸状性細菌駆除による汚泥改質

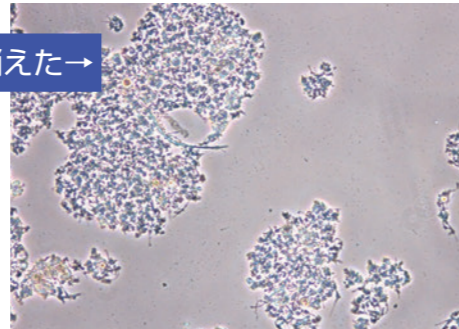
【B乳業工場活性汚泥処理設備】

投入方法：曝気槽＋沈殿槽の合計容量に対して50mg/Lを1日1回、3日間投入。

効果：1日目投入30分後から沈降性が改善。投入後3日目から、糸状性細菌は殆ど認められなくなり、汚泥が改質。沈降性が大幅に改善した。

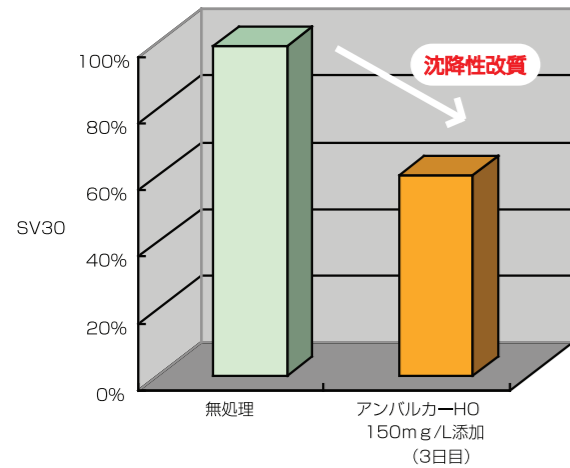


アンバルカーHO投入前



アンバルカーHO投入開始から3日後

糸状性細菌が消えた→



(SV<sub>30</sub>：汚泥を30分静置させた後、沈殿した汚泥の元の全容積に対する割合)

## 製品の物性

製品	粘度(20℃)	外観	荷姿
HO	1800mPa・s	黄色粘調液体	18kgバッグインボックス

## 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 北海道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 宮城県仙台市青葉区国分町1-7-16 ウッドライズ仙台 〒980-0803 電話022-222-8994  
 北関東支店 埼玉県さいたま市南区文蔵5-31-11 〒336-0025 電話048-839-2013  
 東関東支店 千葉県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  
 横浜支店 神奈川県横浜市緑区十日市場町874-9 HIPビル 〒226-0025 電話045-988-5801  
 名古屋支店 愛知県名古屋市中区千種千種1-15-1 ルミナスセンタービル 〒464-0858 電話052-745-8025  
 大阪支店 大阪府吹田市江坂町1-23-28 江坂南口ビル 〒564-0063 電話06-6387-9400  
 福岡支店 福岡県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 新潟県新潟市東区中山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  
 静岡営業所 静岡県静岡市駿河区広野1-18-23 〒421-0121 電話054-268-6633  
 広島営業所 広島県広島市南区金屋町9-3 〒732-0825 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  
 大分営業所 大分県大分市猪野82-6 〒870-0134 電話097-510-9639  
 熊本営業所 熊本県熊本市東区尾ノ上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

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。

2604簡HO (Ver.2.0)

水を活かす技術のアクアス

# AQUAS

## 活性汚泥用汚泥改質剤

# アンバルカー<sup>®</sup>

HO

## 活性汚泥の沈降障害は、これ1本

即効

+

改質

みるみる

# 改善

## 特長

### 1. 即効性

沈殿槽のバルキング（汚泥沈降性不良）やスカムを短時間で改善します。沈殿槽のスラッジゾーンを緊急に下げたい場合にも対応できます。

### 2. 汚泥改質

バルキングやスカム発生の原因である糸状性細菌や放線菌を選択的に切断、細分化し、系外へ排出します。活性汚泥の微生物相を改質し、汚泥が本来持つ凝集力を回復します。

### 3. 使いやすい

液体品であるため水中での拡散が早く、短時間で汚泥に作用します。また、粉末品のように薬品の飛散に悩まされません。

# 活性汚泥の万能薬！！

放線菌によるスカム障害の解消にご好評いただいていた、アンバルカー HO の機能を一段と強化しました。沈降障害の原因に応じて何種類もの薬品を用意する手間や、薬品が合わずに改善されない心配は無用です。活性汚泥の沈降障害は、これ 1 本。みるみる改善します。

・即効性をプラス。緊急事態もこれ 1 本  
バルキング、スカムを解消する即効性を強化しました。

・糸状性細菌も放線菌もこれ 1 本  
糸状性細菌と放線菌はどちらも活性汚泥にとっては厄介者。  
アンバルカー HO は糸状性細菌・放線菌、どちらも強力に駆除して、活性汚泥の生物相を改質しますので、本来の沈降性がよみがえります。

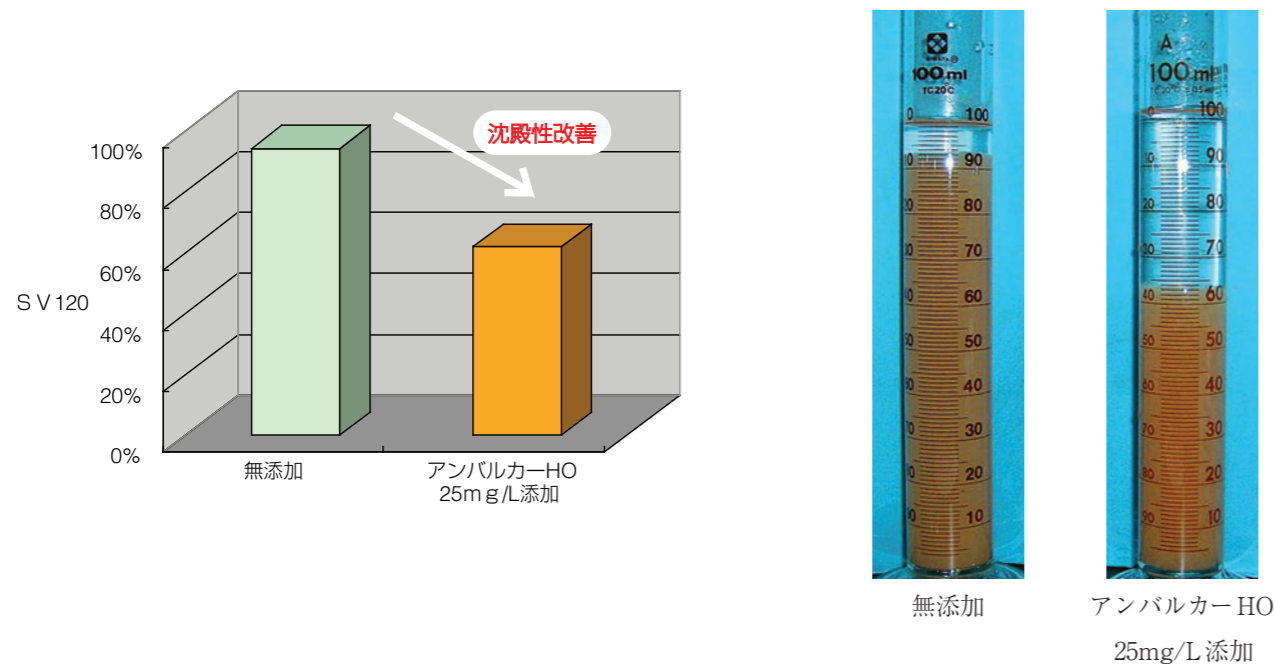
## ご使用方法

投入場所 曝気槽入口（曝気槽が多段の場合は、弊社までお問い合わせ下さい）

投入方法 曝気槽+沈殿槽の合計容量に対して 200 g / m<sup>3</sup>  
1日1回 50 g / m<sup>3</sup>を4日間に分けて投入して下さい。

## バルキング即効改善

アンバルカー HO の汚泥沈降性改善効果（ジャーテスト）



（SV<sub>120</sub>：汚泥を120分静置させた後、沈殿した汚泥の元の全容積に対する割合）

## スカム即効解消と放線菌駆除による汚泥改質

【A 食品工場活性汚泥処理設備】

投入方法： 曝気槽+沈殿槽の合計容量に対して 50mg / L を1日1回、4日間投入。

効果： 1日目投入8時間後から、スカム発生は解消。  
4日目投入の3日後から、放線菌は殆ど認められなくなり、汚泥が改質。

### ■曝気槽



アンバルカーHO投入前



アンバルカーHO投入8時間後

### ■沈殿槽

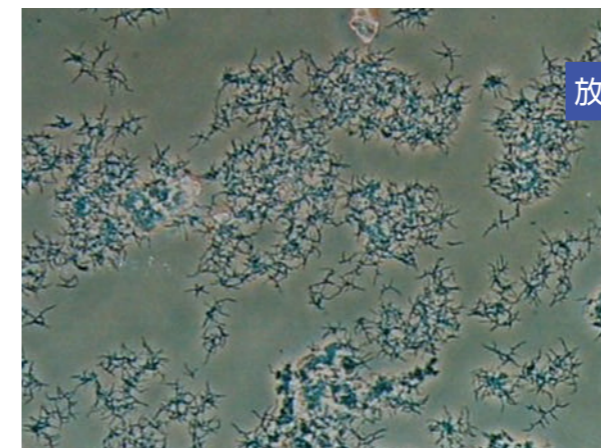


アンバルカーHO投入前

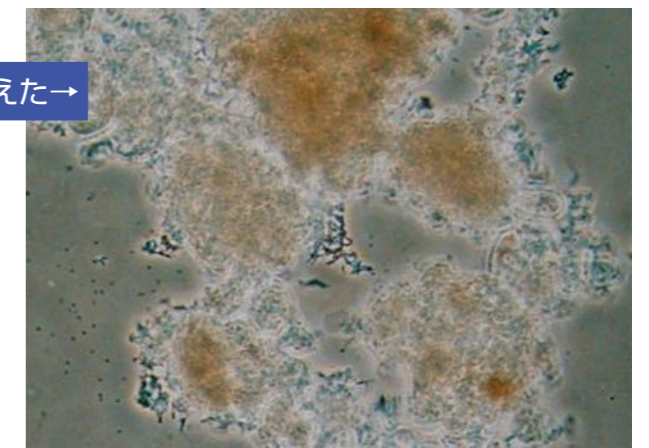


アンバルカーHO投入8時間後

### ■放線菌



アンバルカーHO投入前



アンバルカーHO投入開始から7日後