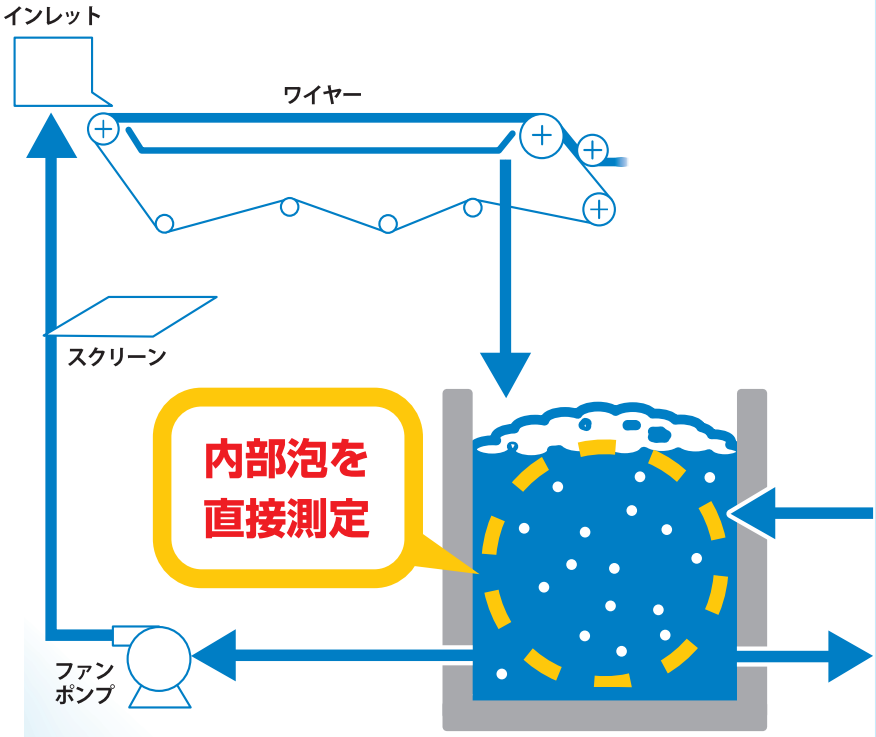
水を活かす技術のアクアス

AQUAS

内部泡測定装置
アクアスバブルチェッカー®

その不具合
内部泡が原因かも！



白水サイロ

（測定場所の一例）



特長

1. 内部泡を見える化

目に見えない内部泡を測定します。泡の状態がリアルタイムに把握できます。

2. 消泡剤の添加量を自動制御

アクアスバブルチェッカーからの出力を利用して、消泡剤の添加量を自動的に制御できます。

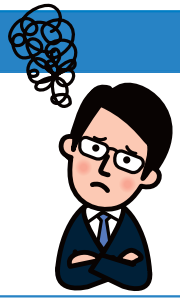
常に適正な量の消泡剤を添加できます。

実は、見えない内部泡が品質に影響します

製紙会社の課題

	表面泡	内部泡
性　　質	水面に発生、見える	水中に発生、見えない
主な不具合	ピットオーバー、泡カス、液面センサー誤作動	濾水性低下、地合い不良、欠点、紙切れ
測定方法	目視・泡高さ測定	測定が難しい

これまでの管理



目に見える表面泡で管理

<デメリット>

表面泡を目で判断するため、消泡剤の添加量に個人差が発生します。
現場巡回や監視の漏れは、対応遅延やトラブル発生の要因となります。

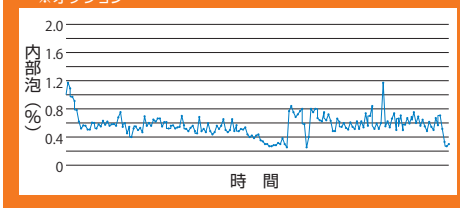
アクアスバブルチェッカーで管理

目に見えない内部泡で管理

<メリット>

目に見えない内部泡を見える化し、直接確認できます。
泡の状態が数値で把握でき、消泡剤の適正添加が可能です。

アクアナビでトレンドグラフを表示！
※オプション



薬品使用量の削減

泡の状態を見える化し、消泡剤を適切にコントロール。
薬品使用量を約20%削減しました。※実績値



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　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
東京事業所・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　茨城県つくば市緑ケ原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。

2609簡ABCD（Ver.1.0）