

ARISSなら環境にもやさしい!

機器の障害を効果的に防止するためには、薬品を適正量注入することが重要です。

入れすぎ、不足は薬品の効果不足やコスト増になるだけでなく、新たな障害を引き起こすこともあります。

スケールやスライムが付着するとエネルギーの浪費に繋がります。

アクアスのARISSなら適切な水処理管理を行うための薬品や装置、分析などを自由に組み合わせることが出来ます。

省コスト・省エネ・CO₂排出削減のお手伝いをします。

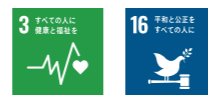
| 項目 | 薬品未使用時 | 薬品使用時 | 効果 |
|---------------------|---------------|---------------|-----------------------------|
| 電力使用量 | 545,000kWh /年 | 517,000kWh /年 | 5% (28,000kWh /年) 削減 |
| CO ₂ 排出量 | 302t /年 | 287t /年 | 5% (15t /年) 削減 |
| LTD | 3.0℃ | 1.0℃ | 2.0℃低下 |
| スライム厚さ | 0.3mm | 0mm | 0.3mm減少 |

500RT、ターボ式、冷凍機負荷50%、運転時間3600h/年、冷媒R134a
※この結果は特定の条件に従って計算した一例です。実際には異なる場合があります。

アクアスは環境に配慮した製品・技術・サービスをお客様に安定的に供給し続けることで、お客様の環境負荷低減に貢献していきます。

レジオネラ属菌対策

冷却水や温泉・温湯水の確実なレジオネラ属菌対策を提供します。



節水

例えば、冷却水薬品を使用することで、冷却水の濃縮倍数を上げて管理することができます。

ブロー量が減ることで、節水になります。



省エネ・CO₂排出削減

冷却塔やボイラの熱交換部分にスケールやスライムなどの汚れが付着すると、熱交換効率が落ちて、エネルギーロスが発生します。

アクアスの水処理により、設備のエネルギーロス抑制に貢献します。



廃棄物削減

製品容器のリユース、リサイクルにより廃棄物の削減を図ります。



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 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。

2512簡ARISS (Ver.1.9)

AQUAS

水処理トータルソリューション

ARISS



ARISSなら組み合わせ色々 メリットいっぱい！

ARISS = AQUAS Reconstructing Ideal Support System

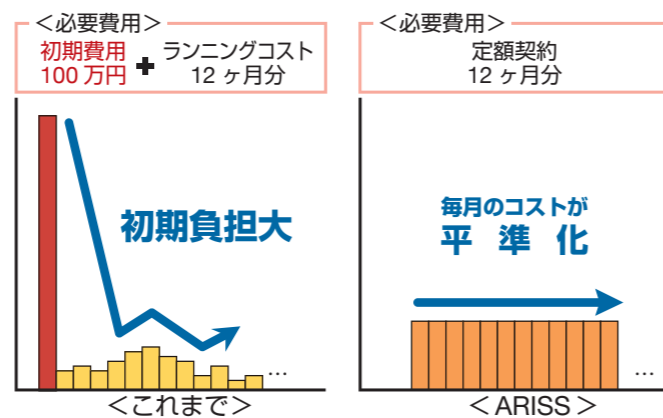


あらゆるコストでお困りなら！

薬品+アクアナビ+メンテナンス

毎月のランニングコストを平準化。年間予算が立てやすい。
最適な薬注量で、設備も安心！

- 薬品を必要量お使いいただけます。季節によって予算がオーバーするなどランニングコストに悩むこともありません。
- 設備投資としてのインシャルコストの予算がとれなくても、毎月の費用に分割して組み込むことで導入できます。
- 現場に行かなくても、アクアナビで24時間連続監視が可能です。
- 定期的なメンテナンスで安定した運用ができます。



ご契約例①

＜商業施設＞ 冷却水処理

【月額定額契約】

- ・冷却水用複合処理剤
【アクアスナビゲーター NL-3200】
- ・遠隔設備管理システム【アクアナビ ONE】
- ・薬注装置メンテナンス

ご契約例②

＜大規模工場＞ 排水処理

【月額定額契約】

- ・汚泥改質剤
- ・遠隔設備管理システム【アクアナビ PRO】
- ・排水項目測定センサー
- ・センサーメンテナンス（校正・交換）



予防保全を
しっかりしたいなら！

薬品+メンテナンス

ご契約例③

＜工場＞ ボイラ水処理

【月額定額契約】

- ・食品工場対応貫流ボイラ用複合処理剤
【ハイパータカン HP】
- ・軟水装置・薬注装置メンテナンス
装置消耗品・樹脂を交換



万全なレジオネラ属菌
対策をしたいなら！

薬品+分析

ご契約例④

＜病院＞ 冷却水処理

【月額定額契約】

- ・冷却水用複合処理剤
【アクアスハイパー LP-200】
- ・冷却水管洗浄剤
【アクアスショットクリン BZ】
- ・レジオネラ属菌検査（年2回）

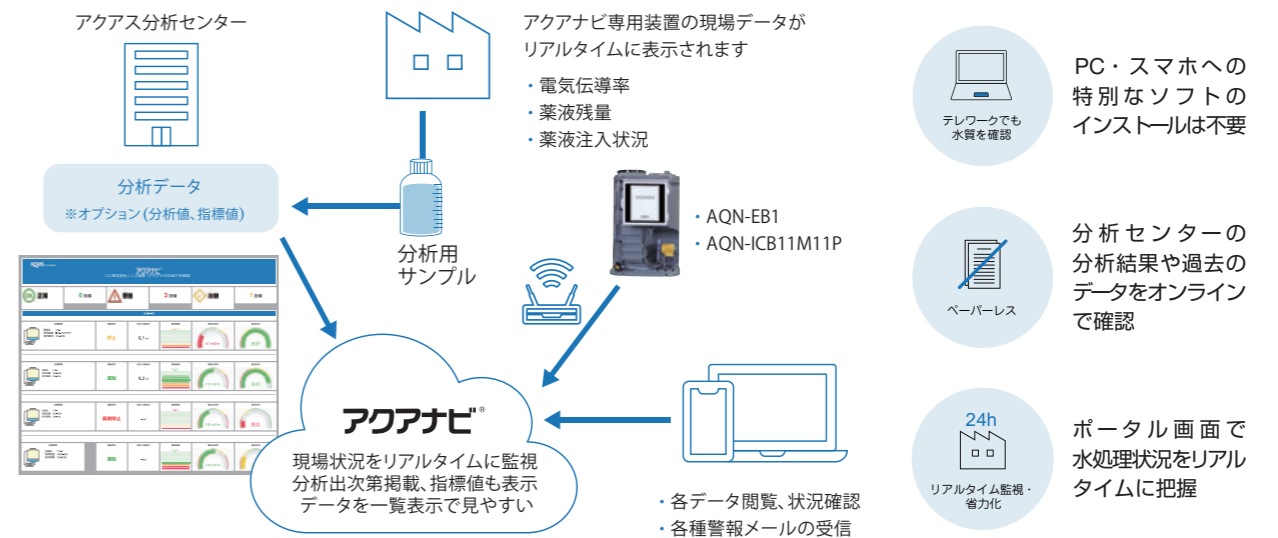
※組み合わせは一例です。詳しくは営業担当までお問い合わせください。
※ご契約条件により薬品の使用量上限を設定させていただくことがあります。

遠隔設備管理システム

アクアナビ®



アクアナビ®とは水処理技術とIoT技術を融合し、お客様水処理管理を支援するアクアス独自のシステムです。アクアナビONE-Jr、ONE、PROの3シリーズを展開しています。



※全て定額契約に含めることができます。

ARISSで利用できる製品・サービス

薬品・装置

ボイラ用処理剤
冷却水用処理剤
冷温水用処理剤
排水用処理剤

1,400アイテムを超えるアクアスの水処理薬品の中から最適な薬品を選定します。



遠隔設備管理システム

アクアナビ® ONE AQN-EB1

分析



レジオネラ属菌検査 / 排水分析 / スケール分析 / 微生物検査 / その他
レジオネラ属菌検査

アクアスのレジオネラ属菌検査数は年間約40,000検体。国内有数の検査数を誇ります。国際規格のISO/IEC 17025:2017認定を取得、培養法における認定は日本初です。

排水分析

アクアスは計量証明事業所として、公に排水の分析結果を証明することが可能です。水質汚濁防止法に定められた方法で正確な分析を行っています。

リサイクル

薬品容器リサイクルシステム

アクアスグリーンネット®

ポリ缶リユース、バッグインボックスの再資源化とサーマルリサイクルに取り組んでいます。アクアスは、弊社製品ユーザー様と共に地球環境負荷の低減に取組みます。