

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できます。

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・温浴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 宮城県仙台市若林区河原町1-3-43 〒984-0816 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
東京駅前・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
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

AQUAS

水処理トータルソリューション

ARISS



