

水を活かす技術のアクアス

AQUAS

冷却水管理システム アクアナビゲーター[®]

ATT-300

特許登録品

薬品濃度を測るだけで満足ですか
腐食防止効果を直接測定!

冷却水には腐食、スケール、スライムなどの障害を防止するために冷却水処理薬品が使用されています。特に腐食障害は一旦発生すると腐食により薄くなった部分は決して元には戻らず、破孔など重大な損傷に直結します。

アクアナビゲーター ATT-300は冷却水における銅、鋼の侵食度をリアルタイムに測定し、必要なアクションをナビゲートします。



特長

1. 冷却水処理の効果を直接監視します。

冷却水処理の目的である、腐食防止効果を直接監視します。効果の有無によって冷却水処理剤（スライムコントロール剤、防食剤など）の薬注や警報をコントロールします。

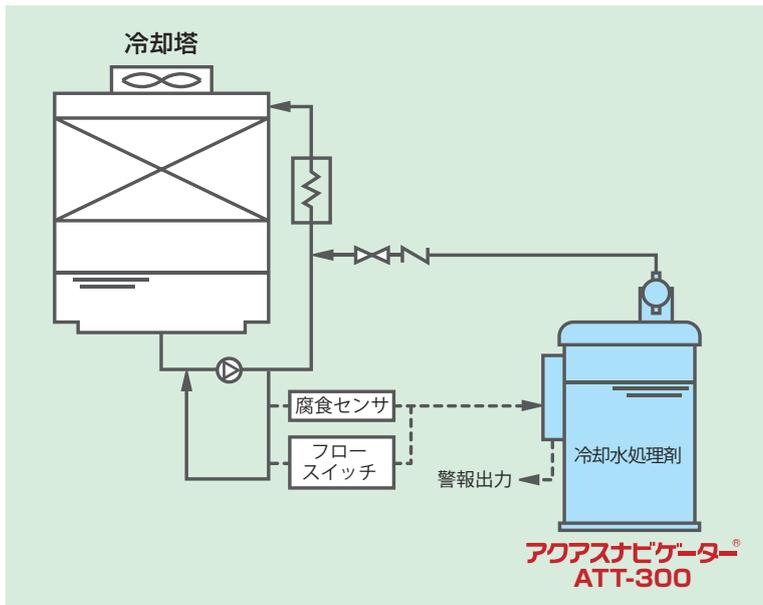
2. 冷却水の障害を未然に防止します。

腐食障害を未然に防止し、冷凍機や配管などの機器予防保全に貢献します。

3. 銅と鋼、2つの金属の腐食が測定できます。

冷却水系での主要な部材である銅と鋼の2種類の金属の腐食を測定できます。仕様により同時測定も可能です。

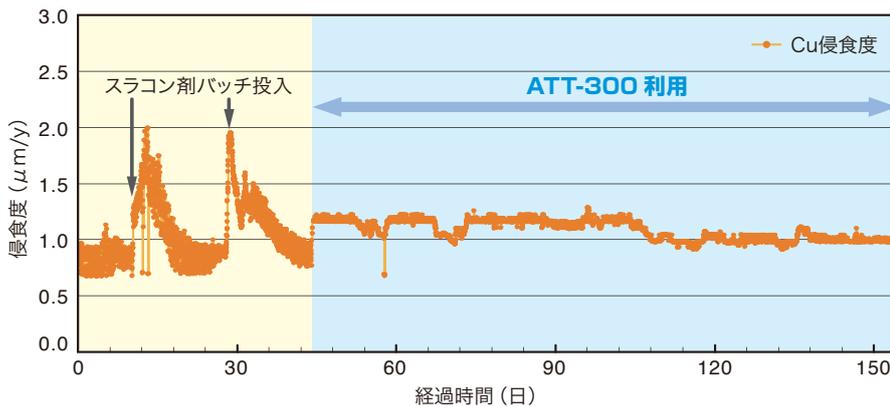
アクアナビゲーター ATT-300 システムフロー図



仕様

項目	ATT-300
電源	単相AC100VまたはAC200V (いずれかの電圧をご指定ください)
寸法(mm)	W527 × H991 × D712
適応温度	0～60℃
腐食センサ 設置方法	流通セル
出力信号	① 薬注ポンプ制御出力 (無電圧接点信号及び有電圧) ② 警報出力 ③ 侵食度出力(4-20mA)

アクアナビゲーター ATT-300 使用例 — Cu侵食度



- ATT-300でスライムコントロール剤の注入量をコントロール。
- ATT-300の制御により、銅の腐食を過度に上昇させない処理が可能となった。

アクア株式会社 <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 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 仙台市若林区河原町1-3-43 〒984-0816 電話022-222-8994
 北関東支店 さいたま市南区文蔵5-31-11 〒336-0025 電話048-839-2013
 東関東支店 千葉市中央区川崎町1 〒260-0835 電話043-208-7004
 関東支店 東京都目黒区洗足2-22-6 〒152-0012 電話03-3783-7831
 名古屋支店 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 大阪府吹田市垂水町3-34-11 〒564-0062 電話06-6387-9400
 福岡支店 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
 横浜営業所 横浜市緑区十日市場町874-9 HIPビル 〒226-0025 電話045-988-5801
 静岡営業所 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
 熊本営業所 熊本県東区尾ノ上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 神里マンション 〒900-0036 電話098-862-2340

代理店