

水を活かす技術のアクアス

# AQUAS

## 冷却水管理システム

# アクアス®ナビゲーター

ATT-250

## 冷却水薬品の効果とコストを 最適にナビゲート



アクアスナビゲーター ATT-250 は冷却水中の薬品濃度をリアルタイムに測定し、常に適正な薬品濃度を自動的に維持します。

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。冷却水薬品は適正な濃度を常時維持することによって効果が発揮されますが、冷凍機の負荷や運転状況の変化によって、過剰注入や濃度不足になりやすく、そのため障害が防止できない場合もありました。

### 特長

#### 1. その場で薬品濃度がわかります。

冷却水中の薬品濃度を測定し表示しますので、その場（現場）で薬品濃度を知ることができます。

#### 2. 薬品コストを削減します。

冷却水中の薬品濃度を連続して測定し、自動コントロールします。過剰薬注を防止し、無駄な薬品コストを削減します。

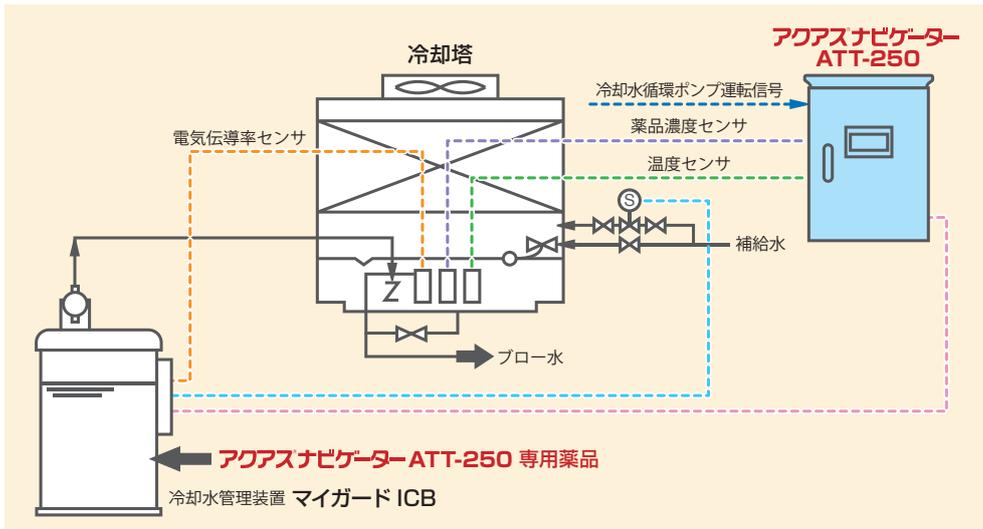
#### 3. 冷却水の障害を効果的に防止します。

薬品濃度が常に適正に保たれるため、薬品の効果を最大限に発揮することができます。腐食、スケール、スライム、レジオネラ属菌などの障害を効果的に防止します。

#### 4. 最新の管理技術を手軽に利用できます。

アクアスナビゲーター ATT-250 を追加するだけで、既設薬注設備をそのまま利用して、簡単に薬品濃度制御に移行できます。最新の管理技術を手軽に利用できます。

## アクアナビゲーター ATT-250 システムフロー図



## 仕様

項目	ATT-250
電源	AC100/200V
寸法 (mm)	W300 × H420 × D200
設置場所	屋外
適応温度	0～40℃
センサ設置方法	投込み、流通
センサケーブル長	10m
入力信号	① 冷却水循環ポンプ運転信号 (無電圧 a 接点)
出力信号	① 薬品濃度：アナログ DC4-20mA ② 薬注ポンプ運転指令：有電圧および無電圧 a 接点 ③ 循環ポンプ運転信号：無電圧 ④ 一括警報 (薬品濃度異常 (上限・下限)、センサ異常)：無電圧 a 接点

## アクアナビゲーター ATT-250 専用薬品

冷却水用複合処理剤

アクアナビゲーター NL シリーズ  
アクアナビゲーター NDC シリーズ

冷却水用防食防スケール剤

アクアナビゲーター ND シリーズ

冷却水用防スケール剤

アクアナビゲーター NP シリーズ

## 手軽に利用できるハンディ測定機



(制御はできません)

## 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 東京都目黒区洗心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 神里マンション 〒900-0036 電話098-862-2340

代理店