

水を活かす技術のアクアス

# AQUAS

## 自動塩素管理装置

# アクアスレジスパ<sup>®</sup>

RIC-SB

ローコストで手間要らず。  
安心塩素管理。

### 温泉水、温浴水の遊離残留塩素濃度管理に最適。

浴槽における残留塩素濃度は、入浴客の増減、お湯の入替え、水質の変化などの影響で大幅に変動します。

そのため、入浴客の多い肝心な時に限って、残留塩素が不足したり、残留塩素を常時維持させるあまり注入量を増やしてお湯の快適性を損なう問題があります。

アクアスレジスパRIC-SBは、残留塩素濃度を常に監視し、注入ポンプを制御して適切な残留塩素濃度を維持します。濃度の過不足を最低限に抑えることが可能です。



### 特長

#### 1. 残留塩素濃度を常時監視。

測定方式に、外部環境の影響を受けにくい3電極ポーラログラフ法を採用しました。正確に残留塩素濃度を測定します。

#### 2. お手持ちの注入ポンプを活用できます。

濃度伝送出力 (DC4~20mA)、制御接点出力、上下限警報接点出力を標準装備しています。お手持ちの塩素剤注入ポンプの自動制御や遠隔監視が可能です。

#### 3. センサ洗浄機構付き

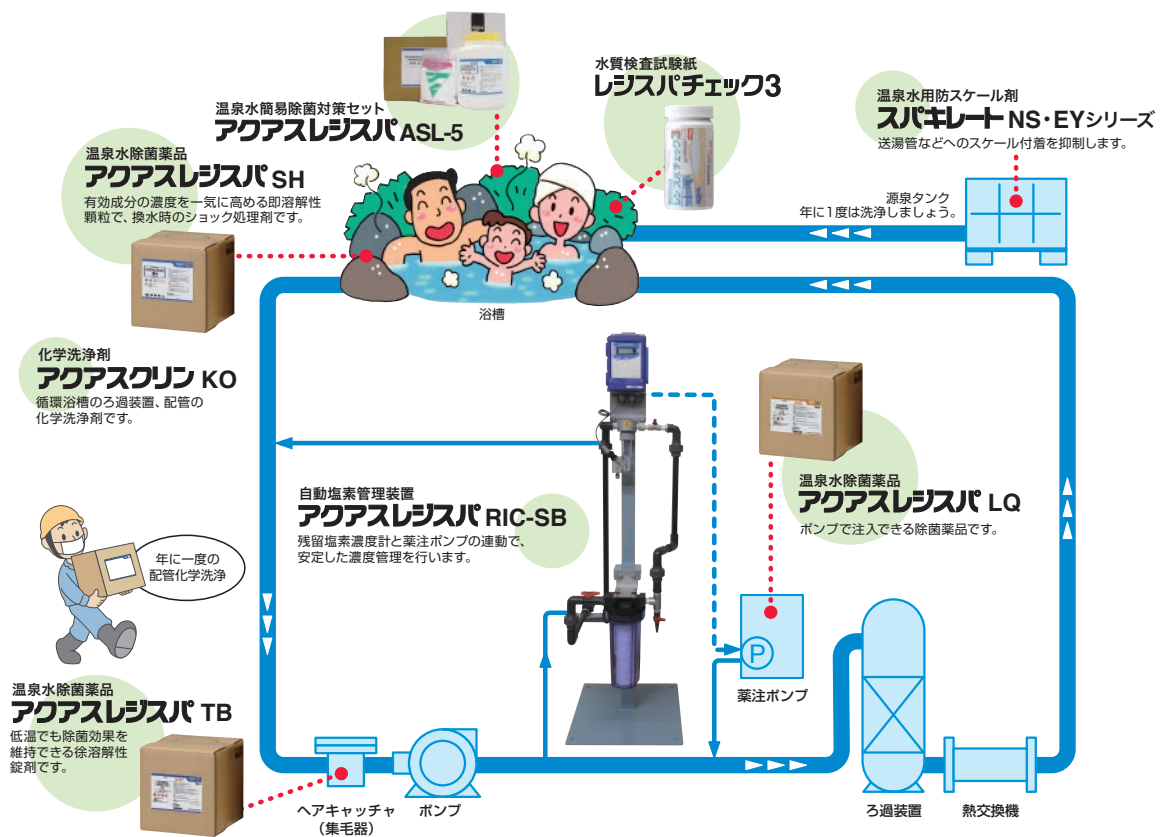
センサ先端に充填したビーズが回転し、汚れの付着を防止します。さらに定期的に電解洗浄を行うことでセンサの性能を低下させることなく運転できます。電解洗浄はボタンを押すことで自動で開始します。

# 仕様

型 式	RIC-SB	検水温度範囲	0～45℃ (凍結なきこと)
対象水 ※1	温泉水、温浴水、水道水、井水	温度補償	サーミスタによる自動温度補償
検水pH範囲	pH 5.8～8.0 ※1	周囲温度範囲	-10～45℃
測定成分	Aモード：遊離残留塩素 Bモード：全残留塩素濃度	伝送出力	DC 4～20mA 絶縁型 最大負荷抵抗：500Ω
測定原理	ポーラログラフ法	接点容量	AC 250V 1A MAX. (負荷抵抗)
測定方式	ビーズ洗浄型微小固体貴金属3電極方式	電源	AC 100～240V 単相 ± 10% 50Hz/60Hz
測定濃度範囲	0.00～2.00mg/L, 0.00～10.00mg/L ※2	消費電力	約5VA
電導度範囲	5mS/m以上 (但し塩化物イオン濃度1000mg/L未満)		

※1 泉質、使用条件によっては測定できない場合や、電極の寿命が短くなる場合があります。あらかじめ弊社に水質をご連絡ください。  
 ※2 0.00～10.00mg/L で使用する場合、取扱説明書に従い、設定を変更してください。

# フロー例



# 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 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