

水を活かす技術のアクアス

# AQUAS

## 冷却水管理装置

# マイガード<sup>®</sup>

### EB-800シリーズ

特許登録品

# 手軽な高機能で 冷却水管理は万全！



## 特長

### 1. 冷却水の濃度を自動で管理します

コントローラーが常に冷却水の電気伝導率を測定し、適切なブローを行います。冷却水の濃縮を適正に保ちます。

### 2. シーズンタイマー機能 特許登録

季節による冷凍機の負荷変動に合わせて、注入量を事前に設定できます。

### 3. 運転のバリエーションが豊富

\*インターバル、\*時刻指定、\*曜日・時刻指定の3つのタイマーモードと冷却塔負荷連動制御で、ニーズにあった薬注管理ができます。(\*シーズンタイマー機能付)

### 4. 設置が簡単です

100～240V フリー電源を採用。

コントローラー・ポンプ・タンクをコンパクトにまとめているので、大がかりな設置工事を必要としません。

# 仕様

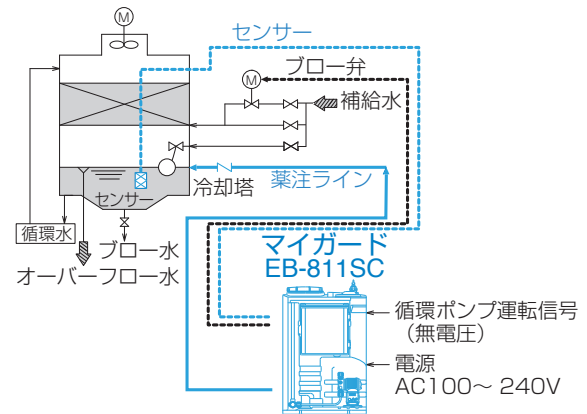
## ■ 本体 マイガード 800シリーズ

項目	EB-811SC	EB-800 (K)
制御方式	*インターバル, *時刻指定, *曜日・時刻指定、 冷却塔負荷連動 (*シーズンタイマー機能付)	-
電源	電気伝導率による制御 AC100~240V単相、50/60Hz	
装置重量 (kg)	21	2.0
運転重量 (kg)	151	-
寸法 (mm)	W520×H795×D665	W252×H264×D121
薬注ポンプ	T-703TY型 (30mL/min×1MPa×15W)	付属なし
薬液タンク	PE製 100L	付属なし
コントロールパネル (mm)	ABS製 W302×H321×D141	ABS製 W252×H264×D121
オプション	レベルスイッチ リードスイッチ式 (別売)	-

## ■ マイガード EB-800計器仕様

項目	仕様
電源	AC100~240V単相、50/60Hz
周囲温湿度	5~50℃ RH85%以下 (結露しないこと)
外形寸法	W160×H138×D62.5
電気伝導率測定範囲	0~400mS/m
温度補償範囲	5~45℃
計器測定精度	±3% FS 以内
センサー	投げ込み式 (5m)
測定温度範囲	5~45℃

## 使用例



※青の線・文字で示した部分が弊社の装置納入範囲です。

## シーズンタイマー 特許登録

### ■ 薬剤注入量を自動調整 ■

【シーズンタイマーの効果】

- ① 都度、薬剤注入量を変更する必要がありません。
- ② 薬剤濃度不足を防ぎ、薬剤の効果を最大限発揮します。
- ③ ムダな薬剤注入を防ぎ、コストダウンに貢献します。

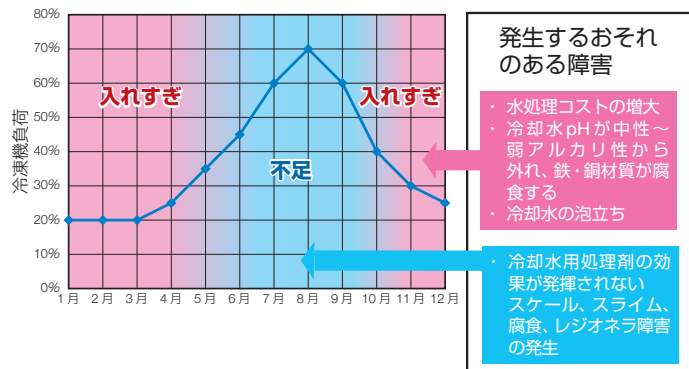
気温の変化によって  
冷却塔負荷が変動し  
て補給水量が変動  
→ 必要な薬剤注入量  
が変わる

### シーズンタイマー機能

各月の冷却塔負荷を事前設定

### 適正な薬注

### ■ 空調用冷却水系の冷却塔負荷変動 (例) と薬剤濃度傾向 ■



## 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 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 HHP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 神里第二ビル 〒900-0036 電話098-862-2340

代理店