



# ウォーターコンディショナー

## 自動制御水質調整・浄水軟水システム

### 井戸水も水道水もオール電化エコキュートに最適

水道水・井戸水に溶解する鉄やマンガン及び硬度成分、塩素や硝酸性窒素などの発ガン性物質、重金属等の有害物質を除去・低減し、良質な水質と軟水に改善するイオン交換方式浄水軟水システムです。ご家庭や業務に低コストでオール浄水システムが実現できます。

#### コントロールバルブ

マイクロプロセッサにより、水質に合わせた運転モードで、完全自動運転・逆洗浄・再生のコントロールを行います。

#### NSF認証樹脂タンク

溶解物質の除去・低減および軟水化の水質改善を行うNSF認定の特殊イオン交換樹脂が充填されています。

#### 塩タンク

再生剤に使用する塩(NaCl)を保存します。



#### ■ 給湯器や電気製品がより効率的に

お風呂や洗面器、トイレ、給湯器配管内にスケールが付着せず、赤水・赤さび対策になり、給湯器や電気製品の光熱消費量が最大30%節約できます。また、製品や配管の寿命が延び、井戸水でも水質改善されますのでオール電化住宅に最適です。

#### ■ 味がさらにおいしく、より新鮮に

水の臭いを低減することができ、飲食物の味と外観がさらによくなります。

#### ■ 肌がなめらか快適お風呂！ 洗浄便座も安全に

温泉気分で快適な入浴・シャワーが楽しめます。髪がさらさらに、肌がなめらかになります。乾燥肌やアトピー性皮膚炎などのアレルギー体質改善に効果的です。洗浄便座の洗浄水も安心して使用できます。

#### ■ 石鹸が少なくより経済的に

少量の石鹸でも泡立ちがよく洗浄力が高まり、洗剤の使用量を最大75%節約できます。

#### ■ 洗濯物がよりきれいに、よりあざやかに

今まで以上に、きれいに柔らかくあざやかに仕上がり、衣服が長持ち汚れにくくなります。

#### ■ 清掃がより簡単に

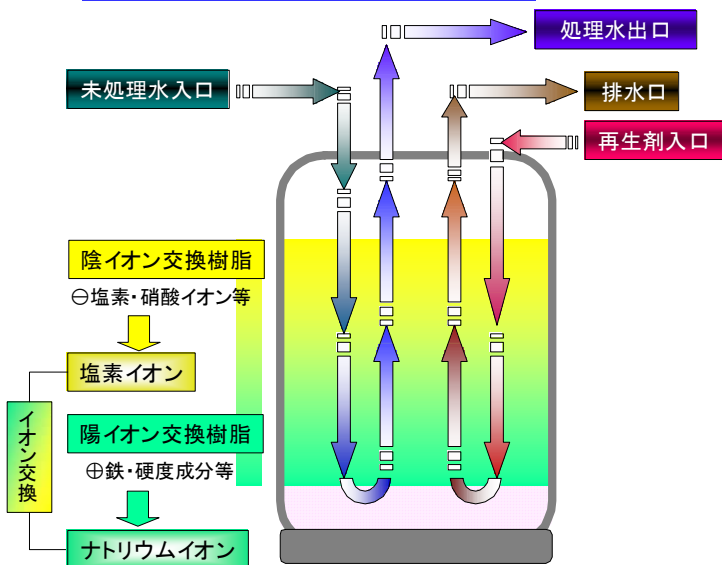
お風呂、トイレ、台所、洗面所などの水回りが汚れが付きにくく、きれいさが保たれます。

#### 除去・低減能力の比較

主な有害溶解物質	ウォーターコンディショナー	軟水装置
硬度(Ca,Mg)	◎	◎
鉄	◎	◎
マンガン	◎	◎
鉛	○	○
アルミニウム	◎	○
重金属	○	○
銅	○	×
硝酸性窒素	◎	×
硫化水素	○	×
塩素混合物	◎	×
硫酸塩	○	×
有機物	◎	×
PH高い	○	×

※上記の溶解物質は、全ての原水で検出されるものではありませんが、上記以外にも検出される場合もあります。

#### イオン交換システムイメージ



ウォータードリップ

有限会社 ビー・ジェイ・クリエイティブ

〒961-0836 福島県白河市みさか2-23-2 TEL.0248-21-6286/FAX.0248-21-6276



ELPIS International, Inc.



© 0910-031-033 B.J Creative Co.,Ltd.

Water Conditioner



# Water Conditioner

## ウォーターコンディショナー

### 特徴

- ・NSF認定の特殊イオン交換樹脂により、硬度成分・鉄・マンガンの他に、軟水装置では処理できない硝酸性窒素・硫化物イオン・遊離塩素なども除去・低減します
- ・NSF認証の高品質なイオン交換樹脂タンクを使用(RIG シリーズ)
- ・陽極酸化処理が施された樹脂タンクカバー付属(RIG シリーズ)
- ・ステンレス(SS316L)イオン交換樹脂タンクを使用(RIP シリーズ)
- ・半導体マイクロプロセッサ搭載コントロールバルブを使用
  - ◆停電が起きても設定プログラムが消えない不揮発性メモリー
  - ◆水の使用履歴などが分かる診断機能付き
  - ◆数通りの再生方法の選択が可能 ◆分解・組立が簡単な構造
- ・軟水装置で使われるボイラーソルトで再生可能
- ・米国製

### RIG Series / RIP Series



RIG / RIP Series

### 除去・低減できる主な溶解物質

- ⊕ カルシウム・マグネシウム・鉄・マンガン
- ⊖ 遊離塩素・硝酸性窒素・硫化物イオン・硫酸イオン・有機物

### 付属品

- ・バイパスバルブ / ・PVC 90度ヨーク(1")
- ・PVCストレートヨーク(1.25")
- ・3/8"チューブ1本 / ・5/8"チューブ1本

### モデル

モデル	除硬能力 (grains)	通常時流量※ (L/分)	最大流量※2 (L/分)	配管寸法 (in)	本体寸法 (cm)	塩タンク寸法 (cm)	塩収納量 (kg)
RIG32-TM	21,500	56.8	75.7	1	φ23×H141	□29×H90	71
RIG40-TM	24,000	56.8	75.7	1	φ25×H138	φ46×H102	205
RIG48-TM	31,000	60.6	83.3	1	φ25×H156	φ46×H102	205
RIG64-TM	42,000	68.1	87.1	1	φ30×H151	φ46×H102	205
RIG80-TM	51,600	71.9	90.8	1	φ33×H156	φ46×H102	205
RIP38-TM	24,000	56.8	75.7	1	φ24×H146	φ46×H102	205
RIP58-TM	36,000	68.1	87.1	1	φ24×H146	φ46×H102	205

※ 水圧が0.1Mpa 損失した時の流量 ※2 水圧が0.17Mpa 損失した時の流量

### 給水条件

給水圧力 / 給水温度範囲	0.14~0.69MPa / 5~37°C
遊離塩素 / クロラミン	1.00mg/L 以下
鉄 / マンガン	0.5mg/L 以下
一般細菌	飲料水基準の100個以下であること
大腸菌群	飲料水基準の検出されないこと

1. 水質によっては他の水処理装置が必要となります。
2. 細菌などが含まれていて安全性が疑わしい水質の場合には、システムの前後いずれかに適切な殺菌を行う必要があります。
3. モデルを選定するには、水質検査結果が必ず必要です。



**ウォータードリップ**  
有限会社 B.Jクリエイティブ  
〒961-0836 福島県白河市みさか2-23-2  
TEL.0248-21-6286 / FAX.0248-21-6276

水に含まれる様々な有害物質は、料理の味の低下や健康への影響を及ぼす他、温水器等の効率低下や寿命を短縮させる原因になります。

これらの問題を解決できるウォーターコンディショナーは、ご家庭や業務用などで使う全ての水を、高品質な飲料水に改善する理想的な水処理システムです。

RIPシリーズは、高質ステンレス製タンクと耐腐食性部品を使用し、最高の品質・耐久性・外観を提供いたします。

RIGシリーズは、FRP製タンクを陽極酸化処理が施されている金色のアルミニウム製ジャケットでカバーし紫外線や気温などから装置を保護します。



# Water Conditioner

## ウォーターコンディショナー

### 特徴

- ・NSF認定の特殊イオン交換樹脂により、硬度成分・鉄・マンガンの他に、軟水装置では処理できない硝酸性窒素・硫化物イオン・遊離塩素なども除去・低減します
- ・NSF認証の高品質なFRP製イオン交換樹脂タンクを使用
- ・半導体マイクロプロセッサ搭載コントロールバルブを使用
  - ◆停電が起きても設定プログラムが消えない不揮発性メモリー
  - ◆水の使用履歴などが分かる診断機能付き
  - ◆数通りの再生方法の選択が可能 ◆分解・組立が簡単な構造
- ・軟水装置で使われるボイラーソルトで再生可能
- ・米国製

### 除去・低減できる主な溶解物質

- ⊕ カルシウム・マグネシウム・鉄・マンガン
- ⊖ 遊離塩素・硝酸性窒素・硫化物イオン・硫酸イオン・有機物

### モデル

モデル	除硬能力 (grains)	通常時流量※ (L/分)	最大流量※2 (L/分)	配管寸法 (in)	本体寸法 (cm)	塩タンク寸法 (cm)	塩収納量 (kg)
RIC32-TM	21,500	56.8	75.7	1	φ23×H141	□29×H90	71
RIC40-TM	24,000	56.8	75.7	1	φ25×H138	φ46×H102	205
RIC40-TM1.25M	24,000	83.3	117.3	1.25	φ25×H138	φ46×H102	205
RIC48-TM	31,000	60.6	83.3	1	φ25×H156	φ46×H102	205
RIC48-TM1.25M	31,000	71.9	106.0	1.25	φ25×H156	φ46×H102	205
RIC64-TM	42,000	68.1	87.1	1	φ30×H151	φ46×H102	205
RIC64-TM1.25M	42,000	87.1	117.3	1.25	φ30×H151	φ46×H102	205
RIC80-TM	51,600	71.9	90.8	1	φ33×H156	φ46×H102	205
RIC80-TM1.25M	51,600	90.8	121.1	1.25	φ33×H156	φ46×H102	205
RICB32-TM	21,500	56.8	75.7	1	W32×D52×H116 ※3		90

※ 水圧が0.1Mpa 損失した時の流量 ※2 水圧が0.17Mpa 損失した時の流量 ※3 キャビネットの寸法

### 給水条件

給水圧力 / 給水温度範囲	0.14~0.69MPa / 5~37°C
遊離塩素 / クロラミン	1.00mg/L 以下
鉄 / マンガン	0.5mg/L 以下
一般細菌	飲料水基準の100個以下であること
大腸菌群	飲料水基準の検出されないこと

1. 水質検査を基にモデル選定をし、水質によっては他の水処理装置が必要となります。
2. 細菌などが含まれていて安全性が疑わしい水質の場合には、システムの前後いずれかに適切な殺菌を行う必要があります。



**ウォータードリップ**  
 有限会社 B.Jクリエイティブ  
 〒961-0836 福島県白河市みさか2-23-2  
 TEL.0248-21-6286 / FAX.0248-21-6276

### RIC Series / RICB Series



### 付属品

- ・バイパスバルブ / PVC 90度ヨーク(1")
- ・PVCストレートヨーク(1.25")
- ・3/8"チューブ1本 / 5/8"チューブ1本

RIC / RICB SERIES

水道水や井戸水に含まれる様々な有害物質は、料理の味の低下や健康への影響を及ぼす他、温水器等の効率低下や寿命を短縮させる原因になります。

これらの問題を解決できるウォーターコンディショナーは、ご家庭や業務用などで使う全ての水を、軟水に変え、更に有害物質を除去・低減し、高品質な飲料水に改善する理想的な水処理システムです。

RICBシリーズは、コンパクト設計で、専用FRPキャビネットでカバーされていますので、狭いところでも屋外に設置することができます。



# Water Conditioner

ウォーターコンディショナー〔硝酸性窒素対応モデル〕

RIN Series

RIN Series

## 特徴

- ・NSF認定の特殊イオン交換樹脂により、硬度成分・鉄・マンガンの他に、軟水装置では処理できない硝酸性窒素・硫化物イオン・遊離塩素なども除去・低減します
- ・NSF認証の高品質なイオン交換樹脂タンクを使用
- ・イオン交換樹脂クリーナー(Res-Up) & フィーダー付属
- ・半導体マイクロプロセッサ搭載コントロールバルブを使用
  - ◆停電が起きても設定プログラムが消えない不揮発性メモリー
  - ◆水の使用履歴などが分かる診断機能付き
  - ◆数通りの再生方法の選択が可能
  - ◆分解・組立が簡単な構造
- ・軟水装置で使われるボイラーソルトで再生可能
- ・米国製



## 除去・低減できる主な溶解物質

- ⊕ カルシウム・マグネシウム・鉄・マンガン
- ⊖ 硝酸性窒素・遊離塩素・硫化物イオン・硫酸イオン・有機物

## 付属品

- ・バイパスバルブ／PVC 90度ヨーク(1")
- ・PVCストレートヨーク(1.25")
- ・3/8"チューブ1本／5/8"チューブ1本
- ・Res-Upフィーダー
- ・Res-Up (イオン交換樹脂クリーナー)

## モデル

モデル	硬度許容濃度 (ppm)	溶解鉄許容濃度 (ppm)	最大流量 (L/分)	配管寸法 (in)	本体寸法 (cm)	塩タンク寸法 (cm)	塩収納量 (kg)
RIN48-TM	222.3	1.0	30.3	1	φ25×H156	φ46×H102	205
RIN48-TM1.25	222.3	1.0	30.3	1.25	φ30×H151	φ46×H102	205
RIN64-TM	290.7	1.0	45.4	1	φ25×H156	φ46×H102	205
RIN64-TM1.25	290.7	1.0	45.4	1.25	φ30×H151	φ46×H102	205

※最大流量：水圧が0.17Mpa 損失した時の流量

## 給水条件

給水圧力 / 給水温度範囲	0.14~0.69MPa / 5~37℃
遊離塩素 / クロラミン	1.00mg/L 以下
鉄 / マンガン	0.5mg/L 以下
一般細菌	飲料水基準の100個以下であること
大腸菌群	飲料水基準の検出されないこと

1. 水質検査を基にモデル選定をし、水質によっては他の水処理装置が必要となります。
2. 細菌などが含まれていて安全性が疑わしい水質の場合には、システムの前後いずれかに適切な殺菌を行う必要があります。

水に含まれる様々な有害物質は、料理の味の低下や健康への影響を及ぼす他、温水器等の効率低下や寿命を短縮させる原因になります。

RINシリーズは、水質汚染で健康障害をもたらす硝酸性窒素特有の問題を扱うために設計されています。特殊イオン交換樹脂ブレンドは、硝酸性窒素を低減するだけでなく軟水処理も行い、多くのメリットが受けられます。従来の陰イオン交換樹脂を用いた除去方法とは異なり、高濃度の硬度を含んだ水に使用できます。RINシリーズは、飲料水に含まれる硝酸性窒素を低減する便利でコスト効率が良い解決方法で、ご家庭や店舗などで使う全ての水を、高品質な飲料水に改善する水処理システムです。



**ウォータードリップ**  
 有限会社 B.Jクリエイティブ  
 〒961-0836 福島県白河市みさか2-23-2  
 TEL.0248-21-6286 / FAX.0248-21-6276

