

# REIONATER

特許No.2896418

《食品工場用》

## リ・アイオネーター ウォーター システム

食味・品質にこだわる食品工場だけが、この水の価値を理解できます  
今まで、こんな浄水器ありませんでした。浄水器と軟水器が一つになった、リ・アイオネーター



### 用途

- 大豆・小豆の浸漬水および加工用水
- つけもの調味用水
- 麺つゆ製造用水
- 各種スープ製造用水
- コーヒー・紅茶の抽出用水
- 製麺（日本そば・うどん・中華麺・餃子の皮など）の練用水
- 製パンなどの加工用水
- コンニャク製造用水
- 清涼飲料水製造用水
- その他あらゆる食品加工用水として

【QCTC-96D-2概要】

《処理能力》全硬度80mg/l含む原水に対して80t/日 《通水量》200l/分

《ランニングコスト》1日80tの処理水に対して原塩16.2kg使用=1日当たり900円洗浄水少量

【QCTC-12D-1概要】

《処理能力》全硬度80mg/l含む原水に対して10t/日 《通水量》90l/分

《ランニングコスト》1日10tの処理水に対して原塩5.4kg使用=1日当たり300円洗浄水少量

### リ・アイオネーター概略 ～鉄・マンガン他、重金属および全硬度除去/交換システム

- イオン交換方式による浄水技術のため、従来の活性炭・フィルター方式とは違い交換する必要がないため、経済性は抜群です。
- イオン交換樹脂は塩水で洗浄するため、ランニングコストは洗浄用の塩代と、すすぎ用の少量の水代だけです。
- リ・アイオネーターは、毎分90lから500lまで、1日5tから3,000t処理まで、あらゆるニーズに応えることができます。
- 使用している陰イオン・陽イオン交換樹脂は耐久性に優れているため、3年間の保証をしています。
- 高度に浄水した軟水にすることで、食材の持ち味を十分に引き出すことができます。
- その他、ボイラーなどの水回り機器類および配管などのスケール防止としても使用できます。
- 井戸水・水道水を問わず対応可能。

## 幅広い用途



●リ・アイオネーター ウォーター システムの除去/削減物質は下記の通りです。

カルシウム、マグネシウム、アルミニウム、カドミウム、硝酸塩、硫酸塩、亜硫酸塩、燐酸塩、炭酸塩、ヒ酸塩、クロム塩酸、フルビク酸、硫化物、水銀、塩素、マンガン、鉄、鉛、銅、亜鉛、タンニン、ライム、腐食酸、その他多数

## リ・アイオネーター ウォーター システム

軟水器は普通、食品工場全体用として十分に水を処理することができません。

軟水器が作る水は味が良くないためボイラーなどの熱水ラインにしか使用されず、工場全体や食品サービス用には不向きです。

リ・アイオネーター ウォーター システムは、軟水器で使用している陽イオン交換樹脂に陰イオン交換樹脂をプラスした濾過材によって水を処理します。

この陰イオン交換樹脂を使用することで、飲料用・食品加工用として良質な水を多量に供給することが可能になりました。

このことからリ・アイオネーター ウォーター システムは、一部の生産ラインの水を処理するだけでなく、食品工場全体用として幅広い用途に使用できる水処理を実現しました。

リ・アイオネーター ウォーター システムを導入することにより、食品工場では工場内すべての配管や水回り機器の保護およびメンテナンスの軽減が可能になります。

**リ・アイオネーター ウォーター システムは、陽イオン交換樹脂と陰イオン交換樹脂を使用した画期的な水処理装置です。**

軟水器・急速ろ過機・活性炭ろ過装置・RO装置等各種取り扱っております

## 仕様

### 食品工場用デュアルシステム（樹脂タンク2本使用タイプ）

機種	《加工用水専用タイプ》			
	QCTC 16D-1	QCTC 24D-1	QCTC 32D-1	QCTC 48D-1
最大採水量 (m <sup>3</sup> )	14	20	24	40
標準通水量 (m <sup>3</sup> /hr)	3.6			
圧力損失 (kg/cm <sup>2</sup> )	0.8			
最高使用圧力 (kg/cm <sup>2</sup> )	常用2~2.5、最大4			
最低圧力 (kg/cm <sup>2</sup> )	1.8			
再生塩消費量 (kg)	5.4	5.4	5.4	8.2
配管口径 (mm)	25			

《工場全体処理タイプ》				
QCTC 128D-2	QCTC 160D-2	QCTC 180D-2	QCTC 320D-2	QCTC 480D-2
96	128	162	222	324
12				
1.0				
常用2.5~3、最大4				
2.5				
21.6	27.0	29.8	54.0	81.0
50				

\*最大採水量は原水硬度80mg/ℓの場合 \*機種別詳細仕様書あり

発売元

総合水処理  
**有限会社 環境トータルシステム**  
 〒165-0025  
 東京都中野区沼袋1丁目38番6号  
 TEL.03-5318-3161(代) FAX.03-5318-3165  
 E-mail:ets@kankyo-ts.co.jp  
 URL:http://www.kankyo-ts.co.jp/

代理店