



あふれる健康の水。  
みずみずしい生活。  
還元水で



水道直結連続生成型電解還元水整水器  
**axion** PT-1

- ◆効能又は効果  
胃腸症状の改善  
・胃もたれや胃の不快感をやわらげます。  
・胃腸の働きを助け、お通じを良好にします。

からだにいい水、おいしい水。  
還元水で健康宣言。



\*本写真的浄水器は別売品です。  
標準品にはセットされていません。

水は私たちの身体の  
約70%を占めています。  
だからこそ  
良い水が大切です。

生命の起源は水からと言われています。水がなければ生命の生存・進化はもちろん35億年前に地球上に生命は誕生しなかったでしょう。水は生物にとって最も大切なものです。しかし、生命を誕生又は育み進化させてきた太古の「水」には現代のような人工的に合成された化学物質等は含まれていなかっただけです。「電解還元水整水器アクションPT-1」は水道水を大型浄水器で塩素等を取り除ききれいにした後、更に電気分解して抗酸化性を持った水を生成します。

アクションの電解還元水でみずみずしい生活をお過ごしください。

アクションPT-1でつくる  
3つの水  
還元水・浄水・酸性水とは

#### 還元水

電気分解することにより、電解槽の陰極側には水素が発生し、還元性を持った浸透圧の高い水が生成されます。カルシウム等を多く含んだ身体にやさしい還元性の水です。料理や飲用にお使いください。

#### 浄水

残留塩素だけでなく、溶解性鉛も取り除く新機能のカートリッジを採用。水道水を雑菌等のないクリーンな水に変えます。薬の飲用や赤ちゃんのミルクにお使いください。

#### 酸性水

電解酸性水は電解槽の陽極側に酸素が発生することによって生成される、マイナスイオンを含んだ酸性の水です。洗顔や洗い物にお使いください。





# カラダ元気。お料理おいし。

飲用、お料理、洗顔に1台で3つの水。くらし

HEALTHY

## 還元水

胃腸に負担をかけないから  
毎日の飲み水や水出し茶に。  
胃もたれや胃の不快感をやわらげます。  
また、胃腸の働きを助け、お酒にも喜好に  
します。水のままでもお茶がよく出るので、  
水出し茶にもお使いいただけます。



## 還元水

ふっくらおいしく…  
毎日のご飯の炊き水に。  
電解還元水でご飯を炊くと、炊き上がりがふっく  
らで、おいしくなります。



使いやすいワンウェイタイプ。  
タッチスイッチも大きく見やすい親切設計。



水道直結逆洗型電解還元水整水器  
**axion** PT-1

## 酸化と還元

●酸化とは  
酸素と化合すること。水素を失うこと。  
電子を失うこと。  
例:鉄などを錆びさせる。

●還元とは  
水素と化合すること。酸素を失うこと。  
電子を得ること。  
例:鉄などを錆びさせない。

# トリムイオンの還元水。 に合わせてお使いいただけます。

COOKING

## 還元 3

くつろぎタイムの  
緑茶・紅茶・コーヒーに

おいしい水は緑茶・紅茶・コーヒーの味を引き立  
てします。



## 還元強

煮物やアク抜きに…  
調理用としてお使いください。

ダシがよく取れ、煮物の素材をふくらとやわら  
かく仕上げます。また、調理素材のアク抜き  
にもお使いいただけます。



## 浄水

CLEAN

薬/ミルク

ミルクや薬の服用に。  
塩素系の不純物が含まれていな  
い安全な水です。赤ちゃんのミル  
クや薬の服用にお使いください。



赤ちゃん  
アンシン

## 酸性水

BEAUTY

洗顔  
洗い物

酸性水は洗顔や洗い物に。

電解離水は電解槽の陽極側で生成される酸  
性の水です。洗顔や洗い物にお使いいただけ  
ます。



赤ちゃん  
アンシン





## おいしい水、からだにやさしい水をつくる アクシオンPT-1の充実した機能。 コンパクト設計、そしてワンウェイタイプです。

### 1 ダブル・オートチュンジ クロスライン方式

電解槽内の電極は電気分解によるメッキの作用で、使用しているうちに水中のミネラルが結晶化し、スケールとして電極に付着し、電解能力を低下させます。

アクシオンPT-1は独自の自動極性・水路反転洗浄装置を採用し、電極にスケールが付着する事を防いでいます。

### 2 タイン・セーフティーバルブ機能

本器内への温水の流入を防止するために形状記録合金により、温水をバイパスに流し込むバルブと機器内の水道水圧が過剰に高くなったりのセーフティーバルブを採用しています。

### 3 スイッチング・レギュレーター 制御方式

水道水は季節、温度、地域によって、その水質が異なります。安定した電解還元水を生成するためには電気分解する水に対して一定の電流を流さなければいけません。アクシオンPT-1は電流を優先的に設定し、電圧を自動的に選択するスイッチング・レギュレーター制御方式を採用し、水質の変化に対応して安定した還元水を生成します。

### 4 蛇口周りがスッキリ ワンウェイタイプ

蛇口に水道水蛇水ホース1本を接続し、電解還元水・酸性水・淨水は本体上部のジャバラ自在水栓から取水します。水栓はフレキシブルで360度回転でき、色々な容器にも取水が可能です。



### 5 残留塩素・鉛や雑菌除去機能の 複合浄水カートリッジ

水道水に含まれる残留塩素や鉛管などから溶出される溶解性鉛を除去してくれます。更に、中空糸膜の採用で、雑菌なども除去してくれます。



### 6 複合浄水カートリッジ ブザー&ランプで交換のお知らせ

トリムイオンの浄水カートリッジは12トンの水を浄水する能力を持っています。浄水カートリッジの交換の時期は流量積算によって使用水量を積算しており、12トン積算時、又は使用開始約1年後にブザー音と点滅のランプによってお知らせします。



### 7 電解機能をパワーアップ

電解電圧をパワーアップし、電解しにくい(還元水の出来にくい)原水や井戸水の生成可範囲が拡大されます。

### 8 8セルの多槽型電解槽採用

効率の良い電気分解をするためには水の単位体積あたりの電気量を多くすることが必要です。アクシオンPT-1は8セルの多槽型電解槽を採用し、電解効率を高めています。

### 9 操作部が大きくなり 見やすく扱いやすい

操作部を大きくしたので、操作がしやすくなりました。



### 10 防水エンボス仕様の 大きなタッチスイッチ

水を使用するシンク周辺に設置するため、スイッチは防水加工した従来より大きなタッチスイッチを採用しています。

### 11 電解還元水の生成を メロディー&ランプでお知らせ

電解還元水の生成中はメロディー音と青色発光ダイオード10個の点滅で知らせてくれます。メロディー音が気になる方は音量の調整ができます。



### 12 排水量調整バルブ機能

電解還元水と排水の取水バランスの調整ができます。排水量調整によって電解還元水の濃度調整もできます。

### 13 分岐水栓取り付けアダプター フル装備

7種類のアダプターをセットしていますので、一般的な蛇口であれば簡単に取り付けることができます。



### 14 過電流防止装置

電解質の多い水道水を電気分解すると電気が異状に多く流れれる時があります。アクシオンPT-1は電気量を安定させます。

### 15 過熱防止装置

電解質の多い水道水の地域では機器が過熱する場合がありますが、アクシオンPT-1は過熱防止装置がセットされていますので安心です。

### 16 誘導雷安全対策用 サーチアソーバ

誘導性の雷が発生しても本体の保護回路が作動する安全装置付です。

アクシオント-1 の電解システム  
「ダブル・オートチェンジ・クロスライン方式」で  
より安定した電解還元水を生成します

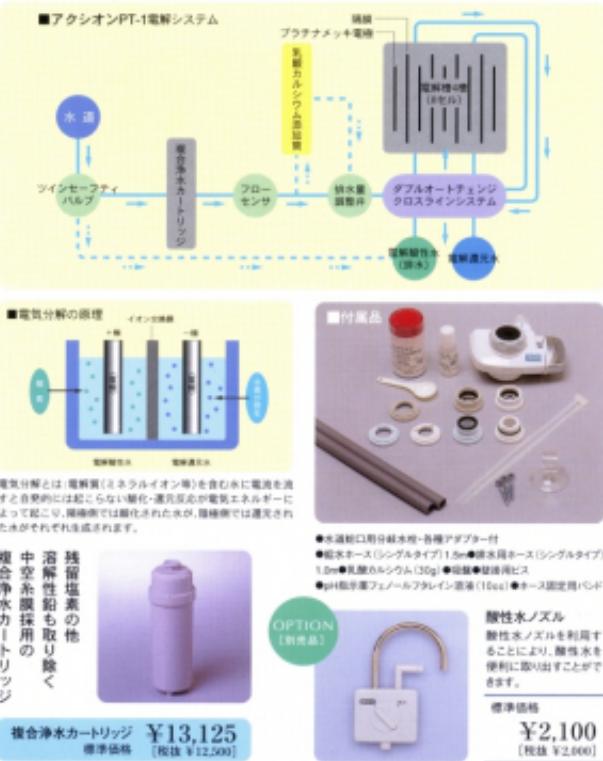


#### アクションPT-1のダブル・オートチェンジ・ クロスライン方式

電解還元水は電気分解の反応を利用して生成しています。電気分解はメッキの原理であるために必ず電極にスケールが付着します。電気分解の能力が高いほど電極にスケールが付着し、電解能力を低下させてしまいます。

このような現象を防ぐために一定の水量を生成した後、電極の極性を反転させて酸化反応を起こす槽と還元反応を起こす槽を入れ替えます。次にバルブの動作によって還元水の水路と酸性水の水路を遮断させ、電解槽の内部のスケールを除去し、還元性に富んだ電解還元水を恒久的に生成します。

この方式をオートチェンジクロスラインと呼び2カ所採用していますので不均一な水圧を防ぎ更に安定した重解凍光水を生成します。



本道題目選被生成型質問還是本質問題

axion PT-1  
オーバー価値

（数据工场）

- ### ● お墓の「お問い合わせ」

■ 644



◎本報社は改易のたび、各版から特集記事を取ることで改訂の手間を省く傾向の一端を窺うが、現状ではまだこの二つが並んでいた。



株式会社日本トリム

東証一部上場 (証券コード: 6788)

本社／大阪市北区大淀中1-8-34

#### ■政治版塊

株式会社トリムエレクトリックマ



1992年3月號第2期總第24期

株式会社トリムエレクトリックマシナリー