

CONTENTS

■安全上のご注意	1
■安全のために必ずお守りください	2~3
■効能及び効果・特長	4
■各部の名称とはたらき・付属品	5~6
■取り付け方	
取り付け手順	7
取り付け時のご注意	8
給水・排水ホースの接続	9
シャワー付分岐栓の取付け方法	10
壁掛け設置	11
点検・確認	12
■使い方	
お使いになる前に	13
水質メモリーの設定方法	14
カルシウムを入れる	15
アルカリイオン水の使用方法	16
浄水の使用方法	17
酸性水の使用方法	18
強酸性水の使用方法	19~20
添加筒の食塩詰まり解消方法	21
■説明・お手入れの仕方	
アルカリイオン水・酸性水・強酸性水について	22
pHとORPについて	23
pHの測定方法	24
メロディについて・処理水量の設定の方法	25
カートリッジの交換	26~27
手動洗浄の方法	28
自動洗浄の方法・プロテクターの操作方法	29
■故障かな?	30~31
■液晶表示・エラー表示・ブザー	32
■定格・仕様／オプション品	33
■メンテナンス／カートリッジ交換管理表	34
■アフターサービスについて	

※正しい設置および正しく使用されなかった場合の製品の故障、事故については当社は責任を負いませんのでご了承ください。

安全上のご注意

- ・ご使用の前に、この「安全上の注意」をお読みの上、正しくお使いください。
- ・取り扱いを誤った場合、発生が想定される危険性の警告サイン（度合）には、次のような意味があります。

いづれも安全に関わる重要な内容ですので、必ず守ってください。



警告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



注意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性又は物的損害が想定される内容を示しています。



お願い

PLと直接関係ないが、機器の故障を防ぐ等の目的の事項を示しています。

お守りいただく事項の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。

	一般的な警告・注意事項を示します。（注意）
	一般的な禁止事項を示します。（禁止）
	機器を分解することの禁止を示します。（分解禁止）
	一般的に必ずしなければならない行為を示します。（強制・指示）
	必ず電源プラグをコンセントから抜かなければならないことを示します。 (電源プラグをコンセントから抜け)

お読みになった後は、
お使いになる方がいつでも見られるところに
必ず保管してください。

安全のために必ずお守りください

⚠ 警告

- アルカリイオン水を飲用するときには、次のことに注意してください。
 - ・医薬品をアルカリイオン水で飲用しないでください。
 - ・無酸症の方はアルカリイオン水を飲用しないでください。
- アルカリイオン水を飲用して身体に異常を感じたとき、または飲用し続けても症状に改善がみられない場合は、医師または薬剤師に相談してください。
- 次の方は、使用する前に医師または薬剤師に相談してください。
 - ・持病のある方または身体の弱っている方
 - ・肝臓、腎臓に傷害のある方
 - ・医師または歯科医師の治療を受けている方
- 次の方は、酸性水(アストリンゼント水)を使用する前に、医師または薬剤師に相談してください。
 - ・肌の弱い方
 - ・アレルギー体質の方
- 酸性水(アストリンゼント水)を使用して肌に異常を感じたときは、速やかに使用を中止して医師に相談してください。
- 強酸性水を使用して身体に異常を感じたときは、速やかに使用を中止して医師に相談してください。
- 浴室などの狭い空間で強酸性水を保管するときは、保存容器を密閉してください。
- 本体を誤って水中に落としたときは、感電の原因になりますので、
 - ・電源プラグをコンセントから抜き、本体を引き上げ、販売店またはサービスセンターに修理を依頼してください。



- 水道基準以外の飲用不適な水は使わないでください。体調を損なう原因となります。
- 濡れた手で電源プラグの抜き差しの操作はしないでください。又、お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。感電の原因になります。
- 表示された電源電圧（交流100V）以外の電圧で使用しないでください。火災・感電の原因になります。
- 電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、束ねたりしないでください。電源コードが破損し、火災・感電の原因になります。
- 電源コードをステープル等で固定するのは、おやめください。電源コードが破損し、感電・火災の原因になります。
- 電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは、使用しないでください。感電・ショート・発火の原因になります。



- 本器の改造・分解・修理は絶対にしないでください。火災・感電の原因になります。



- 本体から水漏れが発生したときは、使用を中止し、次の手順で処理してください。
 - ・電源プラグをコンセントから抜き、販売店またはサービスセンターに点検を依頼してください。感電の原因になります。

安全のために必ずお守りください

⚠ 注意

- 直接飲用する場合は、pH10を超えない範囲で飲用してください。
pH10を超えるアルカリイオン水を直接飲用する場合は医師に相談してください。
- アレルギー体質の方で発疹などの症状が出た場合、飲用を中止し、医師に相談してください。
- 初めて飲用される方は、pHを中性近くより少量ずつ飲用してください。その後、pH値・飲用量は体調に合わせて調整してください。
- 強酸性水や排水ホースから出る水が目に入ったときは、速やかに水道水で洗い流してください。
- 強酸性水を生成・使用・排水するときは、換気の良いところで行ってください。
(換気扇を回す・窓を開ける)
- 数日間(1~2日程)以上使わなかった時は、最初の水を2~3分間流してから飲用してください。
- 指定のカルシウム以外のものを使用しないでください。
- 壁かけで使用する場合は、確実に固定してください。落下してケガ・故障の原因となります。
- 強酸性水が衣類や染めた髪などに付いた時は、水道水ですすいでください。
(変色の恐れがあります)



- 次のような水は飲まないでください。
 - ・強酸性水・酸性水
 - ・アルカリ強イオン水・排水ホースから出る水
 - ・警告音が鳴っている間に水
 - ・各モード表示が点滅している時の水
- アルカリイオン水・浄水は長期保存しないでください。(密閉状態で、常温で1日以内、冷蔵庫で2日以内)
- 吐水口をふさがないでください。故障の原因となります。
- 吐水口にホースや他の器具を接続しないでください。故障の原因となります。
- 給水ホース・排水ホースをふさいだり、折り曲げたり、ねじったりしないでください。故障の原因となります。
- 本体にお湯(30°C以上)を通さないでください。故障の原因となります。
- タコ足配線をしないでください。発熱・火災の原因となります。
- 本体に水をかけないでください。感電・故障の原因となります。
- 不安定な場所に設置しないでください。(不安定な台の上や傾いた所…等) 落下してケガ・故障の原因となります。
- アルミ製容器や銅製容器を使用しないでください。(腐食・変色の恐れがあります)
- 強酸性水を金属に付けないでください。(腐食・変色の恐れがあります)
 - ・金属製容器(アルミ／銅・ステンレス等)を使用しないでください。
 - ・指輪や金属食器を漬け置きしないでください。
- ステンレス製のシンクで強酸性水を生成・使用・排水した後は、水道水をシンクに流してください。(腐食・変色の恐れがあります)
- 金魚や熱帯魚類の飼育水として使用しないでください。(環境が変わり死ぬことがあります)



- コンセントから抜く場合は必ず電源プラグを持ってください。火災・感電の原因になります。

効能及び効果

★アルカリイオン水の効能・効果

- 慢性下痢
- 胃腸内異常発酵
- 消化不良
- 制酸
- 胃酸過多



★酸性イオン水の効能・効果

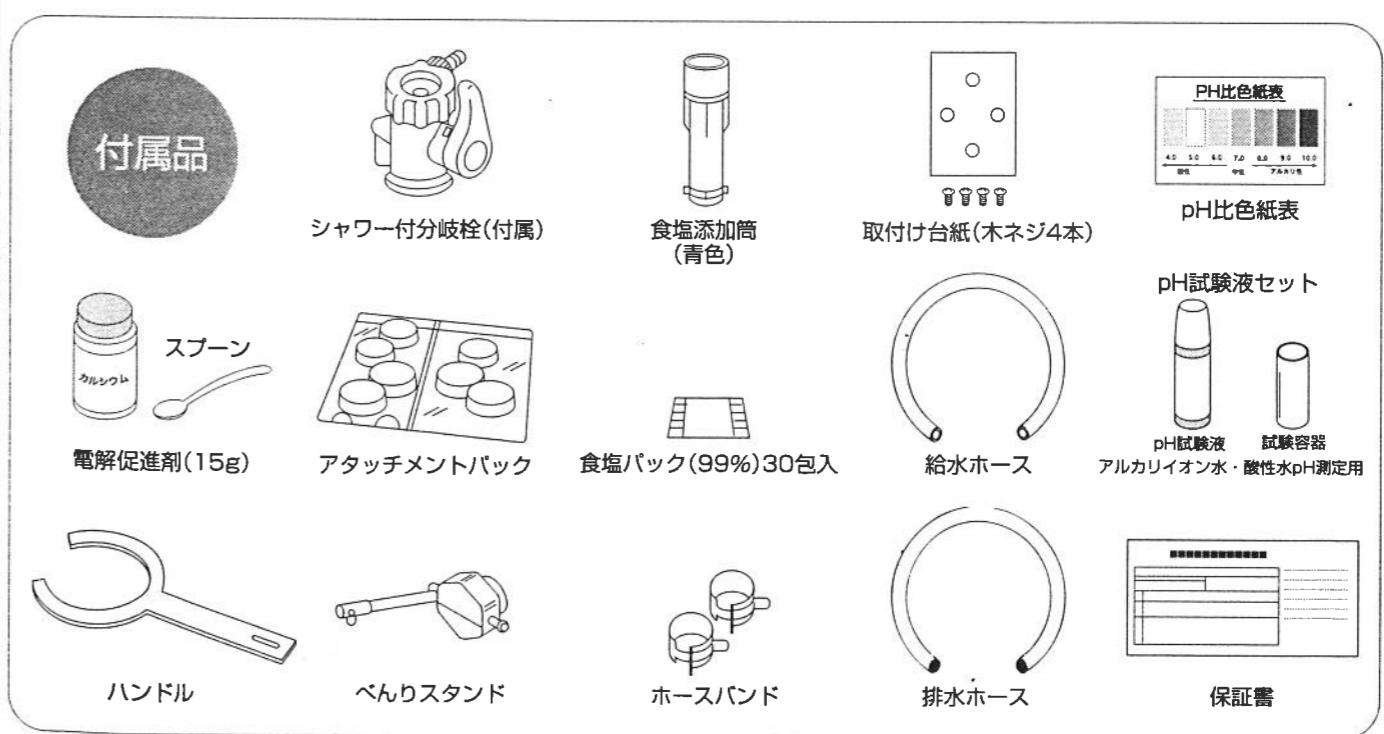
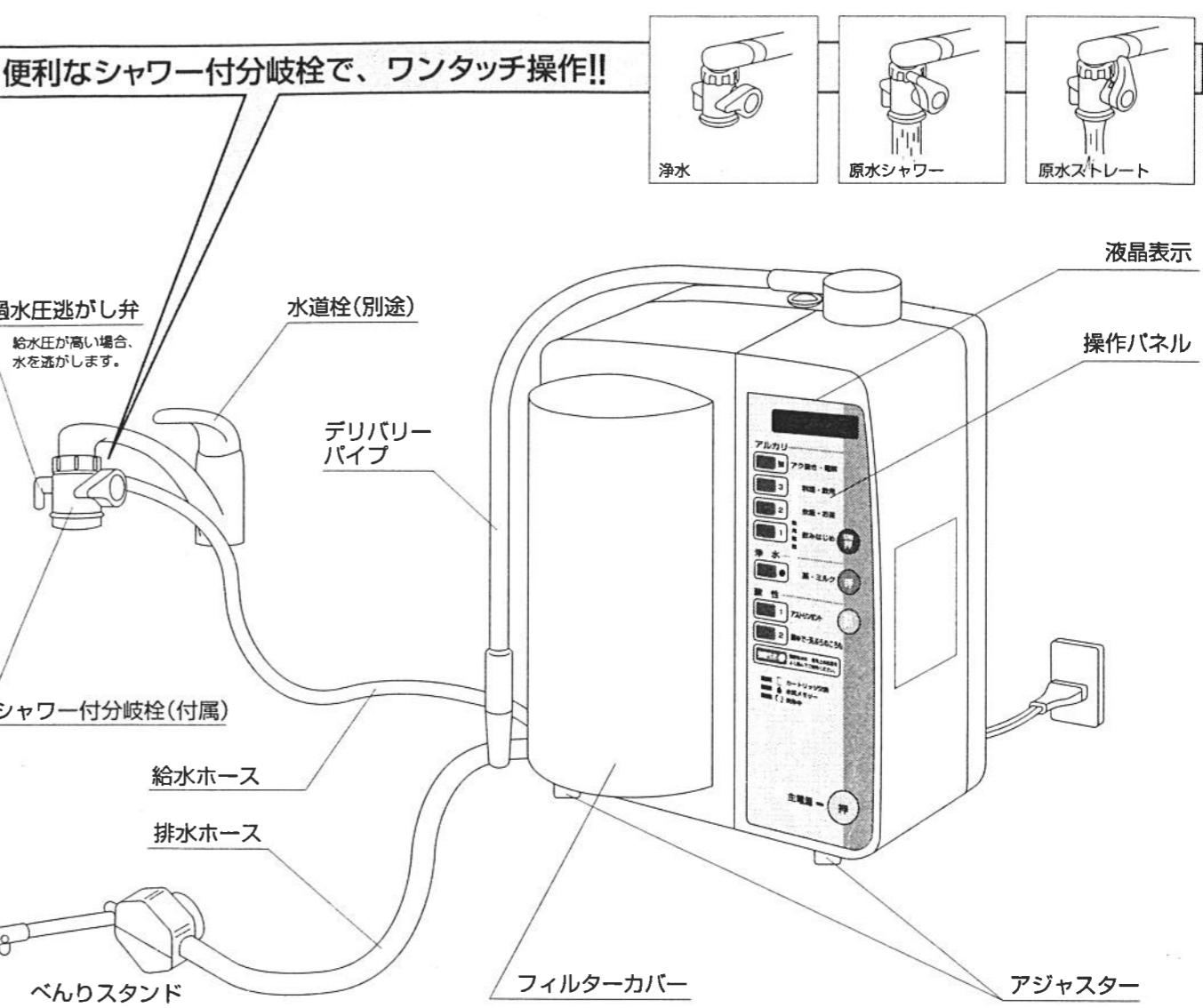
- アストリンゼント水として美容効果に役立ちます。



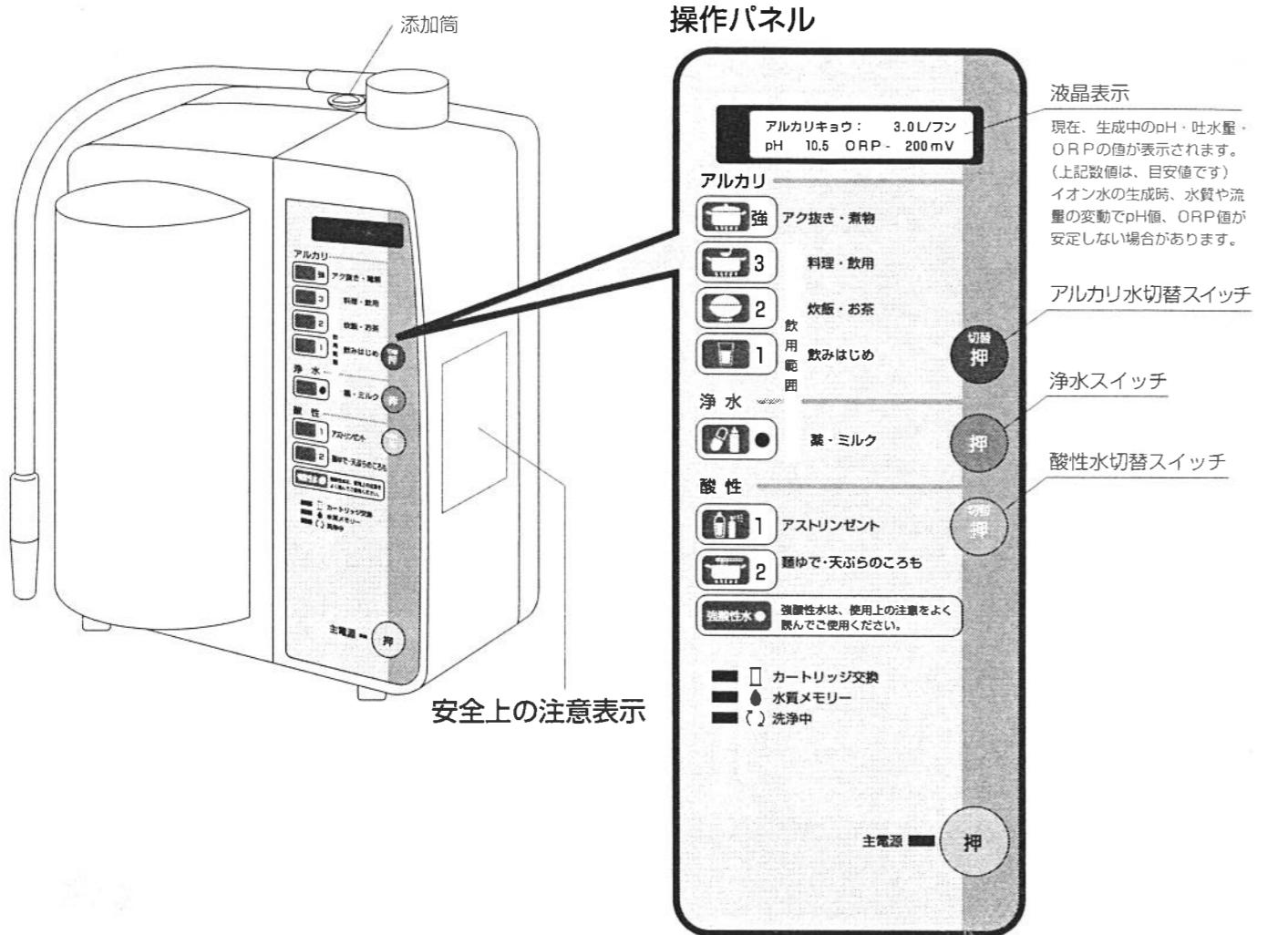
特長

- アルカリイオン水・酸性水・浄水・強酸性水の4つの生成モードが使い分けができます。
- 液晶表示で今生成している水の状態がひと目で確認できます。
 - ・pH、吐水量、水の電気エネルギーを示すORPが、ひと目で確認できます。
 - ・蛇口の絞り方でpH、吐水量、ORPの数値を合わせ、好みの水に調整が可能です。
- 自動洗浄機能
 - ・電解槽を電解の頻度に応じて電解生成後に自動洗浄を行います。
- 誤飲防止機能
 - ・酸性水は通水状態でないと生成できず、誤飲を防ぎます。
 - ・強酸性水は除菌・洗浄水を生成するモードで専用の食塩添加筒がセットされなければ、強酸性水運転はできません。
- 浄水時の捨て水がありません。(水圧により出る場合があります。5分以上連続使用はできません。)
- 浄水カートリッジ交換時期表示機能
 - ・3つの浄水処理量の切り替えが可能で、浄水カートリッジの交換時期の予告及び交換を知らせます。
- 節電機能
 - ・止水時に約15分間何も操作を行わないと、自動的に電源がOFFになります。また、その状態で通水を開始すると、自動的に電源がONになります。
- 水質メモリー
 - ・各家庭の水質に合わせ、ボタン一つで自動調整でき、安定した電解水を生成します。

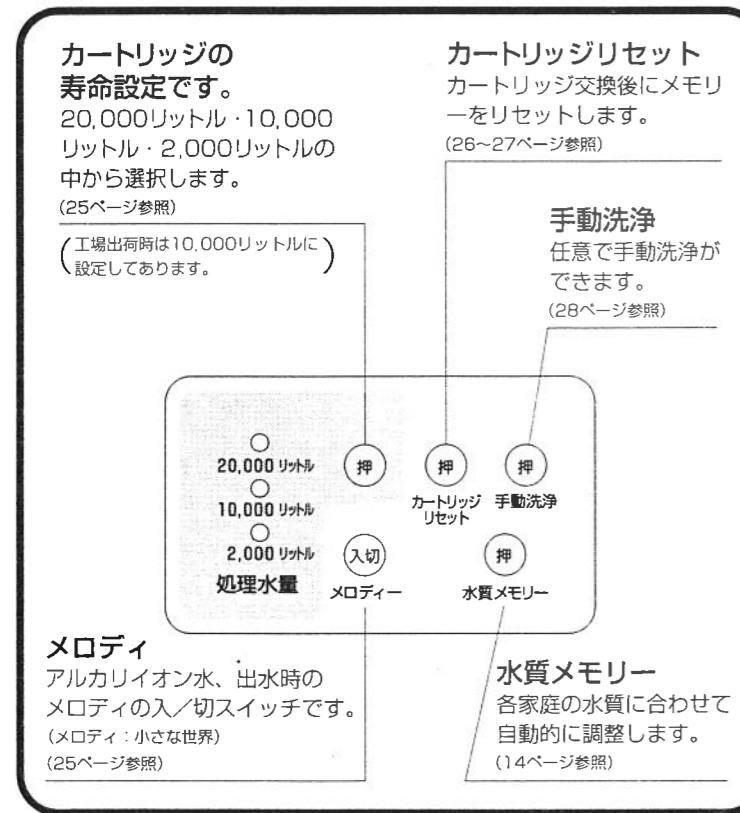
各部の名称とはたらき……………本体



各部の名称とはたらき……………パネル



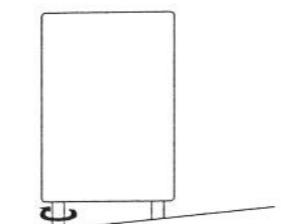
設定スイッチ(フィルターカバーを外してください)



取り付け方……………取り付け手順

5 固定する

■本体は安定するように設置してください。
(転倒を防ぐため)
・前の足を回して高さの調整ができます。



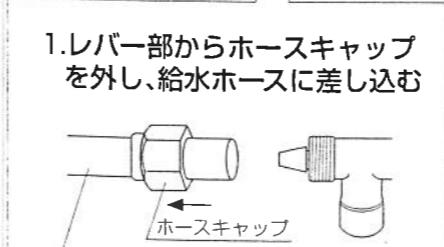
■壁掛設置の場合
11ページを参照



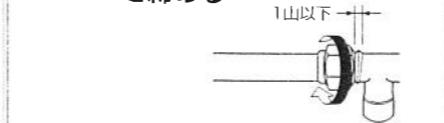
3 給水ホースを接続する

レバー部と蛇口を接続する
・蛇口形状により固定具が異なります

10ページを参照
「分歧栓の取り付け方」



1. レバー部からホースキャップを外し、給水ホースに差し込む
2. レバー部に給水ホースをできるだけ差し込み、ホースキャップを締める



6

電源プラグをコンセントに差し込む

・長時間(1週間以上)使用しない時は電源プラグを抜く

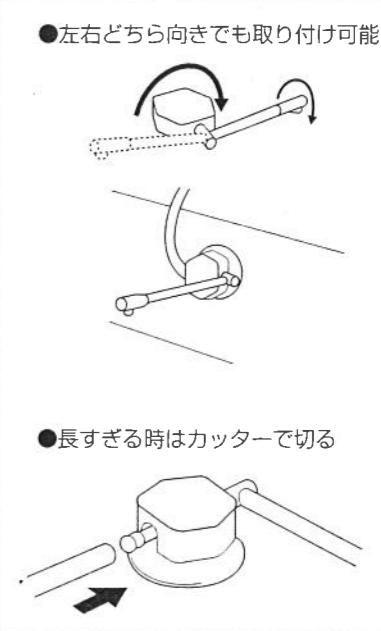


4

べんりスタンドを固定する

・シンクの天面や内面に
・本体底面より上にしない

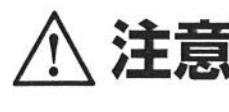
排水ホースをべんりスタンドに差し込む



取り付け方……………取り付け時のご注意



- 濡れた手で電源プラグの抜き差しの操作はしないでください。又、お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。
感電の原因になります。



- コンセント部にほこりがついた場合は、電源プラグを抜いて、拭いてください。ほこりが付いたままにしておくと、火災の原因になることがあります。
- 電源プラグを抜き差しする場合は、必ず電源プラグを持って行ってください。コードを引っ張るとコードが傷み、火災・感電の原因になることがあります。
- 表示された電源電圧（交流100V）以外の電圧で使用しないでください。
火災・感電の原因となります。
- 電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、束ねたりしないでください。電源コードが破損し、火災・感電の原因になります。
- 電源コードをステーブル等で固定するのは、お止めください。電源コードが破損し、感電・火災の原因になります。
- タコ足配線はお止めください。発熱し、火災の原因になります。
- 電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差しみがゆるい時は、使用しないでください。感電・ショート・発火の原因になります。

お願ひ



- 高温・多湿の所に置かないでください。変形・変色や故障の原因となります。
 - 直射日光の当たる所には置かないでください
 - ガスレンジなどの火気の近くには置かないでください
 - 浴室など湿度の高い所には置かないでください

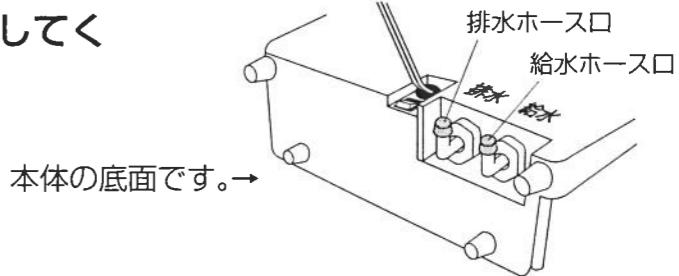
取り付け方……………給水・排水ホースの接続

お願ひ

- ホース口のゴム栓を必ず抜き取ってください。そのままホース接続をされると給水・排水ができなくなり、機械の故障の原因となります。

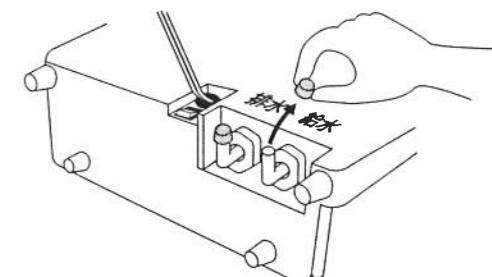
1

本体の底が見えるように倒してください。



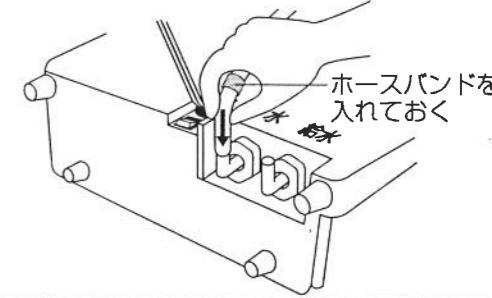
2

排水ホース口のゴム栓を抜き取ってください。



3

給水ホース、排水ホースをホース口の奥まではめ込んでください。



4

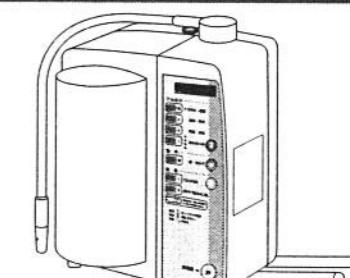
ホースバンドで固定してください。
(ペンチ等で広げて固定してください)

ホースバンド
ペンチ等でツメを挟み、径を広げてください。

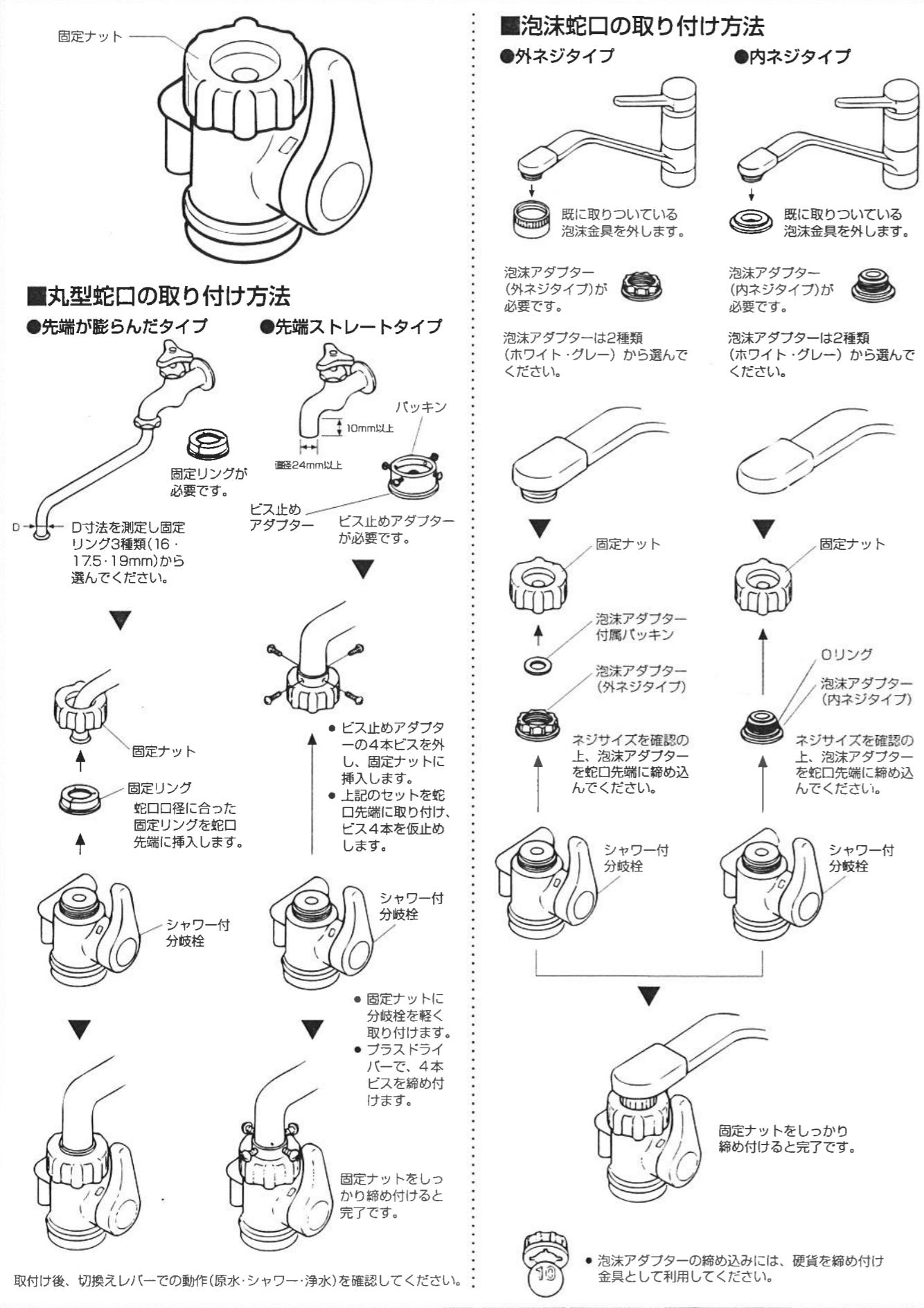
●ツメ部が底面に向いていると、シンクに傷を付ける恐れがあります。

5

本体を元通りに起こしてください。
(ホースの折れていなことを確認してください)

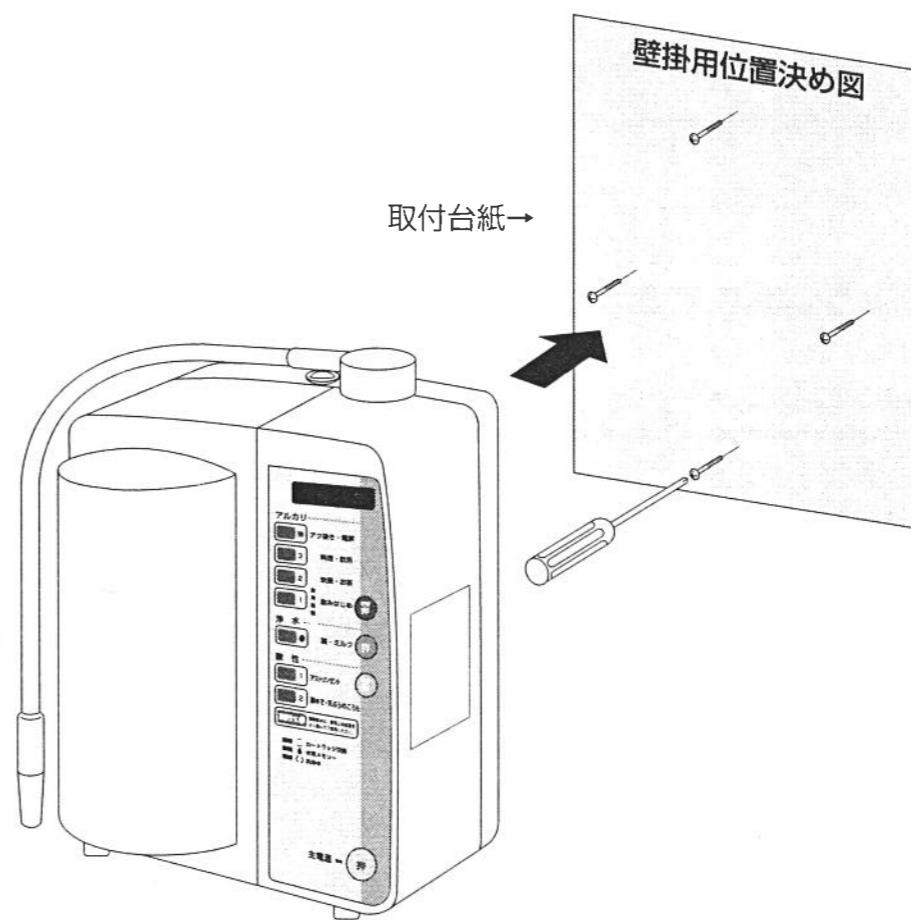


取り付け方 シャワー付分岐栓の取り付け方法



取り付け方 壁掛け設置

付属の「取り付け台紙」を設置したい壁に貼り、指示された部分(4ヵ所)で紙の上から木ネジをねじ込んでください。この時、木ネジの首下が8mm前後残るようにしてください。
※本体重量は、水を流した状態で約8kg程度になりますので、壁材質が柔らかい、または、もろい所への取り付けはしないでください。



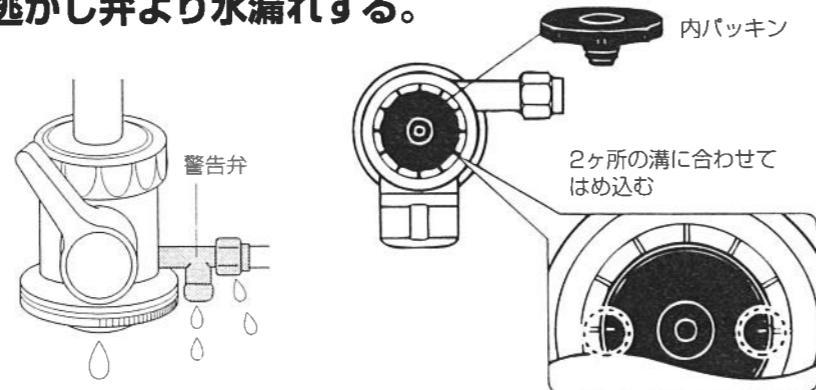
注意 壁に確実に固定してください。落下して事故の原因になることがあります。

取り付け方

●レバーを「浄水」に合わせ、蛇口コックを開け、接続部などから水が漏れていないか確認してください。

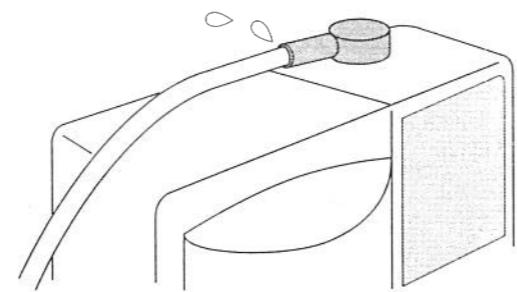
給水ホース接続部・過水圧逃がし弁より水漏れする。

- ・給水ホースをレバー部に確実に取り付けていますか？
- ・水圧が高くないですか？
- ★水量を絞ってください**



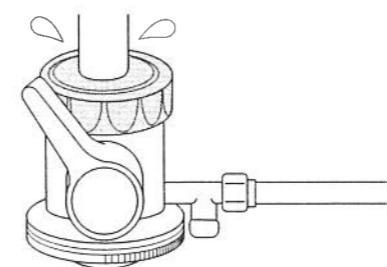
吐水パイプより水漏れする。

- ・ゴムリングは入っていますか？
- ・パイプを充分ねじ込みましたか？



レバー部上部より水漏れする。

- ・蛇口に確実に取り付けていますか？
- ・レバー部に内パッキンは正しく入っていますか？
- ・蛇口の先端（レバー部との接続部分）にカケやヒビがありますか？



蛇口より水漏れする。

- ・蛇口側のパッキンが古くなっていますか？
- ・蛇口や断熱キャップにヒビが入っていますか？

★水道工事店にご相談ください。



使い方

お使いになる前に 安全のために必ずお守りください

警告

- 水道基準以外（井戸水等）の飲用不適な水は使わないでください。体調を損なうことがあります。

注意

- 毎朝使いはじめの水は、1分間水を流してから飲用してください。更に、使用的の都度カップ3~4杯は捨ててください。
- 数日間（1~2日程）以上使わなかった時は、最初の水を2~3分間流してから飲用してください。

お願ひ

- 次のような水は通水しないでください。故障の原因となります。
- ・濁りのひどい水 ・硬度の高い水 ・塩分の多い水 ・赤錆の多い水

お子様やお年寄りが使用する際は、注意してあげてください。



物を乗せないでください！



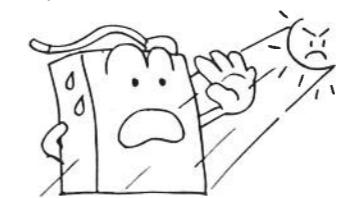
お湯は通水しないでください！
この製品は水専用です。



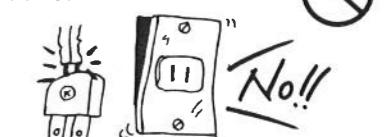
本体に水をかけないでください！
電気部品の故障の原因となります。



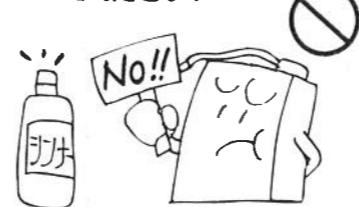
直射日光が当たらないようにしてください！
変色することがあります。



電源コードが傷んでいたり、
ガタついているコンセントで使
用しないでください！
火災の原因になります。



お手入れの時、シンナー等は使
わないでください！



排水ホースは持ち上げないでく
ださい！自然にタレ下がるようにしてください。



ガスレンジや火気使用の近くに
置かないでください！



金魚や熱帯魚の使用水には使
わないでください！



カートリッジを交換した直後の
水は飲まないでください！
5分通水してからお飲みください。



硬度の高い水や、塩水を含む原
水で使用される場合

本体の耐用年数が極度に短くなります。（こ
のような地域での使用の際は、定期的な点検
をお薦めします。）又、塩水を含む原水で使用
する場合はpH測定をしっかりと行い、適切な
pHで飲用してください。

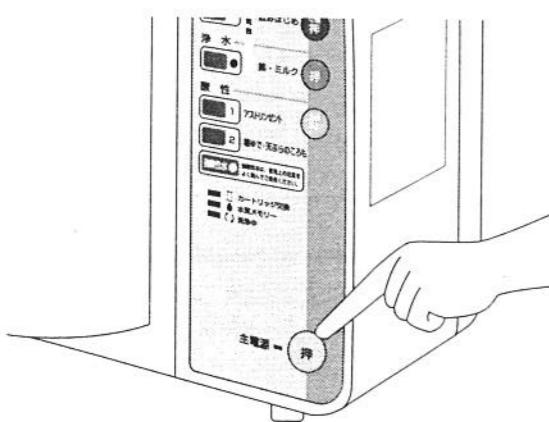
使い方

水質メモリーの設定方法

各ご家庭の水質に合わせて自動的に水質を記憶し、電解する条件を変更しますので必ず行ってください。

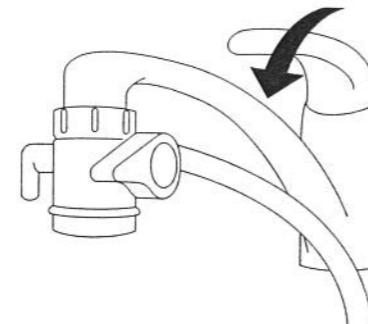
- 1** 電源スイッチを押してください。(電源ランプ \langle 緑 \rangle 点灯)

主電源 ■ 押



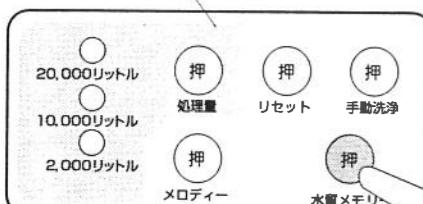
- 2** 淨水モードにて通水してください。
「水道蛇口のコックを開いてください」

浄水 ネットランプ点灯
薬・ミルク



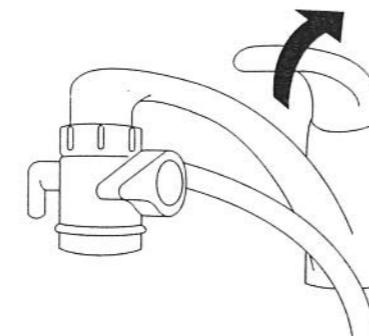
- 3** 設定スイッチの水質メモリースイッチを3秒以上押してください。
(ピーという音がします。)

設定スイッチパネル



- 4** 通水を止めてください。
「水道蛇口のコックを閉じてください」

完了しました。



お知らせ

- ・引っ越しなどで水質が変わった場合は、水質メモリーの設定を行ってください。
- ・水質メモリーランプは通常(緑)点灯ですが、一時的に(赤)が点灯することがあります。異常ではありません。

使い方

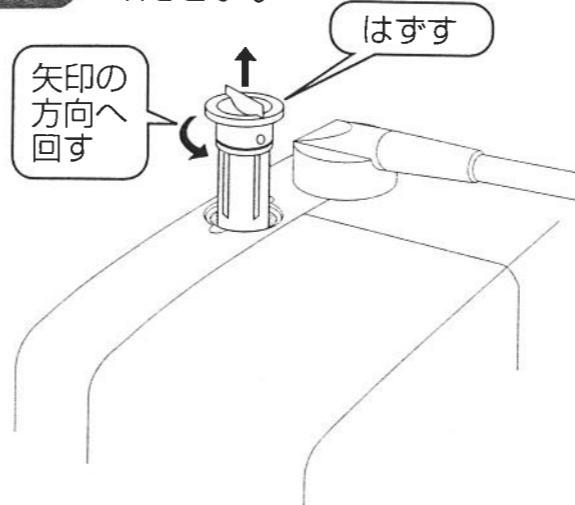
カルシウムを入れる

注意

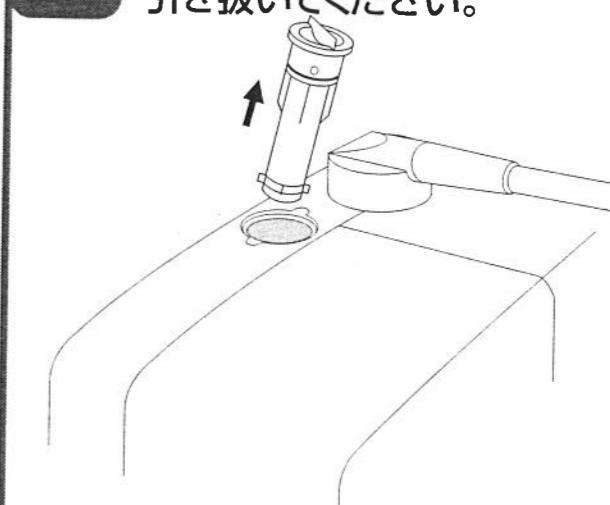


- 付属のカルシウム剤以外のものは使用しないでください。安全を損なうことがあります。
- 添加筒のキャップがしまっていない場合やカルシウム収納蓋が閉まっていない場合は、水漏れの原因になります。
- 添加筒および内部が汚れた場合、洗浄してください。カビの発生等で不衛生となります。
- アルカリイオン水及び酸性水・浄水の生成の時は、半透明の添加筒をご使用ください。強酸性水の青色の食塩添加筒は絶対に使用しないでください。
- アルカリイオン水及び酸性水・浄水の生成の時は、半透明の添加筒に食塩は絶対に添加しないでください。体調を損ねたり機械の故障の原因になります。

- 1** カルシウムの添加筒を外してください。



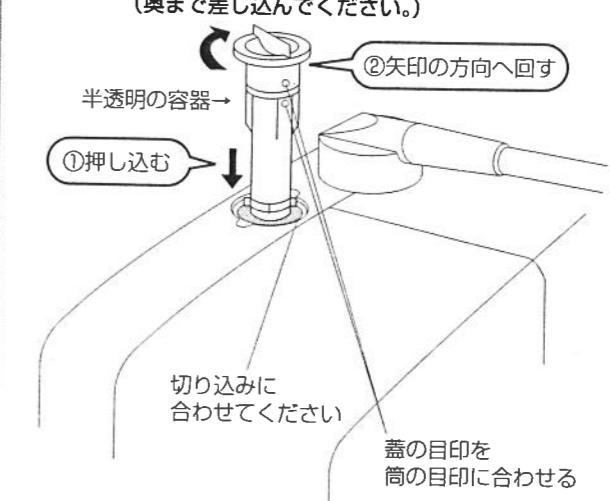
- 2** カルシウム添加筒(半透明の容器)を引き抜いてください。



- 3** 蓋を外し、付属のグリセロリン酸カルシウムをスプーンで容器の3分の1程度入れてください。



- 4** 蓋を閉めてから添加筒を元に戻してください。
(奥まで差し込んでください。)



- 1週間に1度は残留しているカルシウムを捨て、添加筒及び内部を洗浄してください。又、時々確認し、汚れがひどい場合も洗浄してください。

使い方.....アルカリイオン水の使用方法



●次の方がアルカリイオン水を飲用する時には、下記のこととに注意してください。

- 1.医薬品をアルカリイオン水で飲用しないでください。
- 2.無酸症の人はアルカリイオン水を飲用しないでください。

●アルカリイオン水を飲用して身体に異常を感じた時、又は、飲用し続けても症状に改善がみられない場合は、医師、又は薬剤師に相談してください。

●次の方はアルカリイオン水を飲む前に、医師又は薬剤師に相談してください。

- 1.持病のある方、または身体の弱っている方
- 2.肝臓・腎臓に傷害のある方
- 3.医師又は歯科医師の治療を受けている方



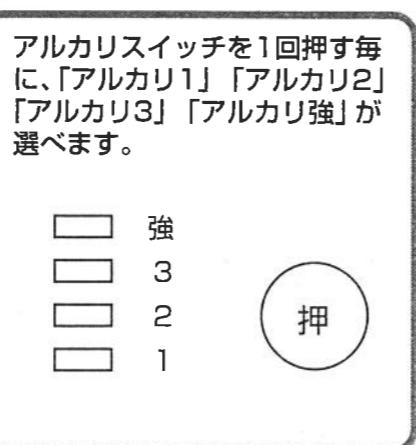
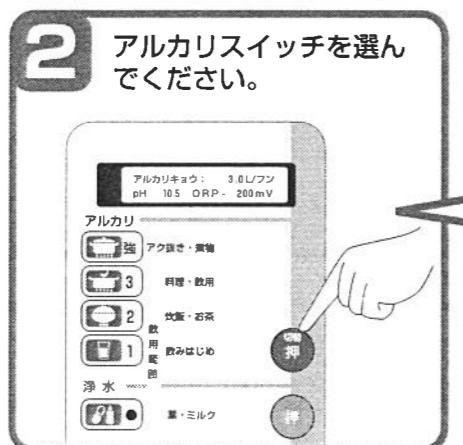
●pH(ペーハー)10以上の水は飲まないでください。pH(ペーハー)の測定は定期的に行ってください。

●アルカリモードのランプが点滅中は、飲まないでください。体調を損なうことがあります。

●初めて飲用される方はpH(ペーハー)を中性に近く設定し、少量づつ飲用してください。その後pH値・水量は体調に応じて調節してください。

お願い

- 毎分0.5リットル以下の水量ではアルカリイオン水は出ません。蛇口を開いて毎分1リットル程度まで出してください。
- アルカリイオン水は連続20分以内での使用をお願いします。
(20分を過ぎると電解を中止します。一度止水し再び通水してください。)



お知らせ

- pH値が高い場合は、設定モードを下げるか流量を蛇口で多くしてください。
- pH値が低い場合は、設定モードを上げるか流量を蛇口で少なくしてください。
- 8時間通水がない場合は、次に通水した時30秒間アルカリランプが点滅します。(飲まないでください)
- 15分間通水しない場合は、電源が自動的に「切」となります。また、その状態で通水を開始すると、自動的に電源がONになります。
- 止水中に内部の水が抜ける時に、メロディー音が鳴る場合がありますが、故障ではありません。

使い方.....浄水の使用方法



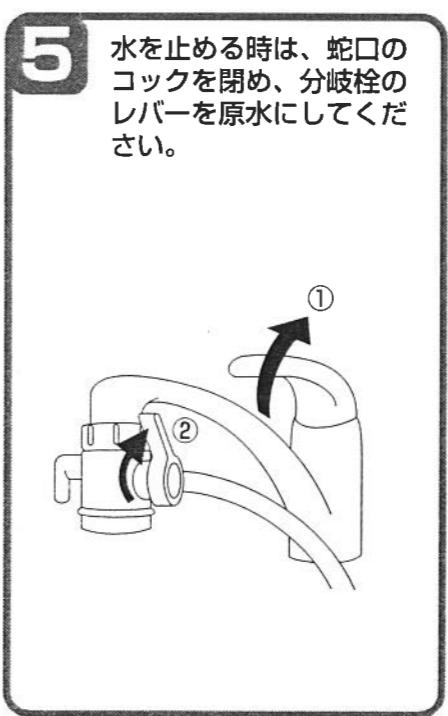
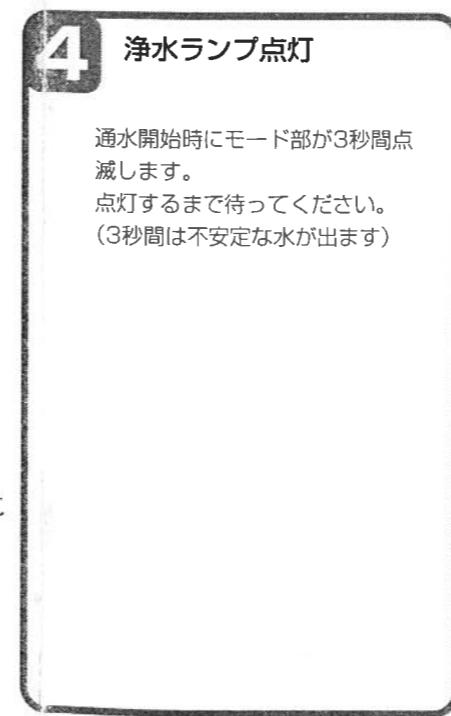
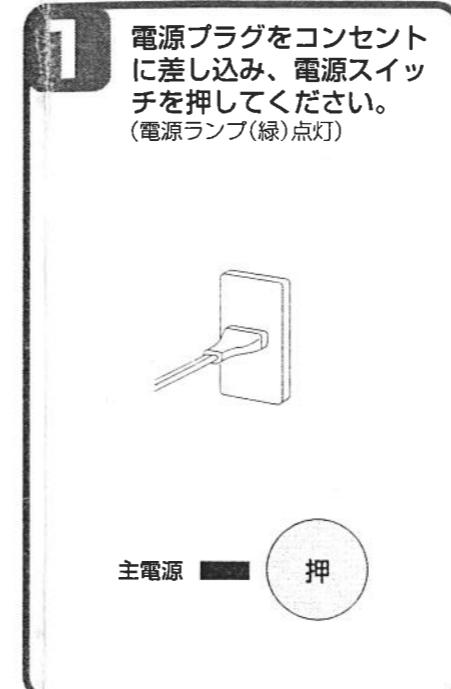
●浄水ランプ点滅中は飲まないでください。体調を損なうことがあります。

●水の出口を塞がないでください。水漏れ又は、故障の原因となることがあります。

お願ひ

●浄水は連続5分以内での使用をお願いします。

(浄水にて5分間連続使用すると、排水より一部排水しますが、異常ではありません。又、5分以内でも水圧により一部排水することがありますが、異常ではありません。)



お知らせ

- 15分間通水しない場合は、電源が自動的に「切」となります。また、その状態で通水を開始すると、自動的に電源がONになります。
- 8時間通水がない場合は、次に通水した時浄水ランプが洗浄のため30秒間点滅します。(飲まないでください)
- 電源OFFの状態で使用されますと浄水になり、排水ホースからも水が流れカウンターの数量が増えます。
- 衛生面を考慮して毎朝使い初めには、1～2分程度本体内部に水を通水してください。

使い方

酸性水の使用方法

警告



- 次の方は酸性水（アストリンゼント水）を使用するまえに医師又は薬剤師に相談してください。
 - ・肌の弱い方
 - ・アレルギー体質の方
- 酸性水（アストリンゼント水）を利用して肌に異常を感じたときは、速やかに使用を中止して医師に相談してください。

注意



- 酸性水は飲用しないでください。体調を損なうことがあります。

1

水を出しながら酸性スイッチを押してください。
(ピッピッ…と音が鳴り始めます)

**2**

酸性水を終了する場合は、蛇口を止めるか浄水スイッチを押してください。



使い方

強酸性水の使用方法

警告



- 強酸性水は飲用しないでください。体調を損なうことがあります。
- 強酸性水を使用して身体に異常を感じたときは、速やかに使用を中止して医師に相談してください。
- 強酸性水生成中に排水ホースから出る水は、アルカリ洗浄水です。pHが高いので飲用できません。口に含んだり、皮膚に付けたりしないようにしてください。
- 強酸性水を生成・使用・排水する時は、塩素臭がしますので換気の良い所で行ってください。(換気扇を回す・窓を開ける) 体調を損なう恐れがあります。

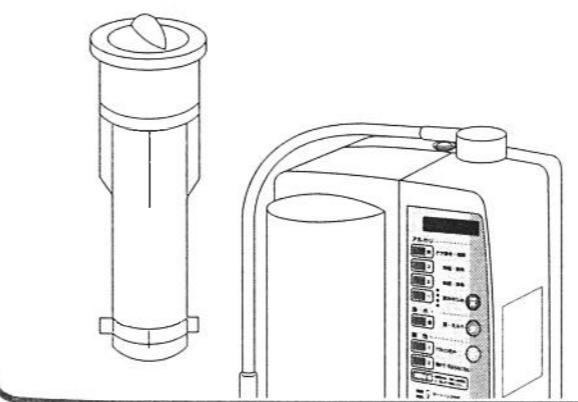
注意



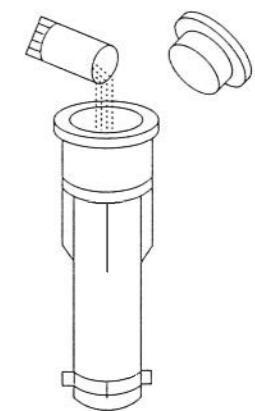
- 強酸性水や排水ホースから出る水が目に入った時は、速やかに水道水で洗い流してください。
- 浴室などの狭い空間で強酸性水を保管する時は、密閉容器を使用してください。
- 金属等の食器や日常用具などを錆させる作用があります。使ったら必ず水道水で洗って保管してください。
- 衣類等の色物を脱色することがあります。
- 強酸性水を金属に付けないでください。(腐食・変色の恐れがあります)
 - ・金属製容器(アルミ・銅・ステンレス等)を使用しない。
 - ・指輪や金属食器を漬け置きしない。
- ステンレス製のシンクで強酸性水を生成・使用・排水した後は、水道水をシンクに流してください。(腐食・変色の恐れがあります)

1

付属の食塩添加筒(青色)を用意してください。(この時、電源スイッチはOFFにしてください)。

**2**

中蓋を外し、食塩添加筒(青色)に食塩(添加量は10g1袋)を入れてください。



※次の手順は20ページへ続きます。

お知らせ

- ・酸性水はアルカリモード又は、浄水モードで流しながら切り替えしてください。止水時は切り替わりません。
- ・酸性水を使った後、一度止水し再び使う時は浄水になります。
- ・使う都度、電解水が安定するまでの間、最初の5秒間は酸性ランプが点滅します。この水は捨ててください。
- ・酸性水使用中には、直接アルカリ水への切り換えはできません。(一度、蛇口を止めるか浄水使用後になります。)

お知らせ

- ・強酸性水の生成中は、アルカリイオン水、酸性イオン水の生成運転はできません。
- ・食塩の量、水量等により食塩が早く無くなり、生成を中止する場合があります。この場合は、ランプが点滅しますので食塩を再度入れ直してください。
- ・通水を開始しても強酸性ランプが点滅から点灯に切り替わらない場合は、再度、食塩添加筒を確認してください。
- 使用食塩について………使用食塩として、付属の食塩以外では、「食塩(塩化ナトリウム99%以上)」をご使用になれます。
注) 味塩、天然塩、その他調味料などは使用しないでください。

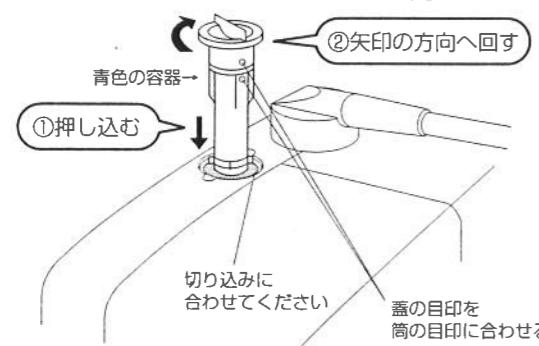
使い方

強酸性水の使用方法

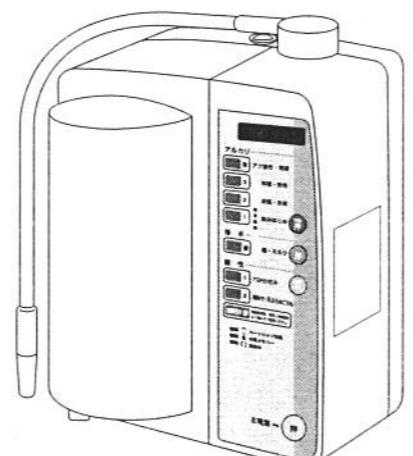
3 添加筒収納蓋を開け、カルシウム添加筒(半透明)を抜き、中蓋をした食塩添加筒(青色)を差し込み、添加筒収納蓋を閉めてください。

差し込む際には食塩添加筒内部の穴に入るようしっかりと奥まで差し込んでください。強酸性ランプが点滅し待機中となります。その後、添加筒収納蓋は必ず閉めてください。

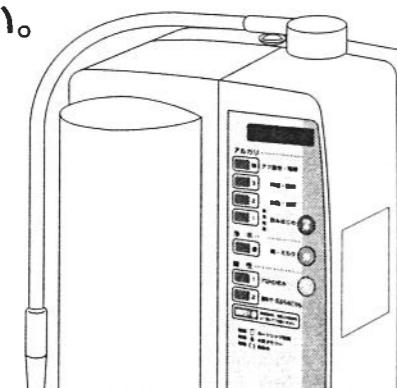
注) 収納蓋を閉めないと水漏れします。又、添加筒が正常に差し込まれないと蓋は閉まりません。



4 電源スイッチをONにします。電源ランプ(緑)が点灯します。又、強酸性ランプ(赤)も点滅します。同時に「ピッピッピッ」と音が鳴り始めます。



5 蛇口を開いて通水してください。強酸性ランプが点滅から点灯に変わりましたら、適正な強酸性水が生成されます。強酸性水モード終了迄採水し、攪拌してから使用してください。連続で強酸性水を生成したい場合は、**2**からの手順で行ってください。



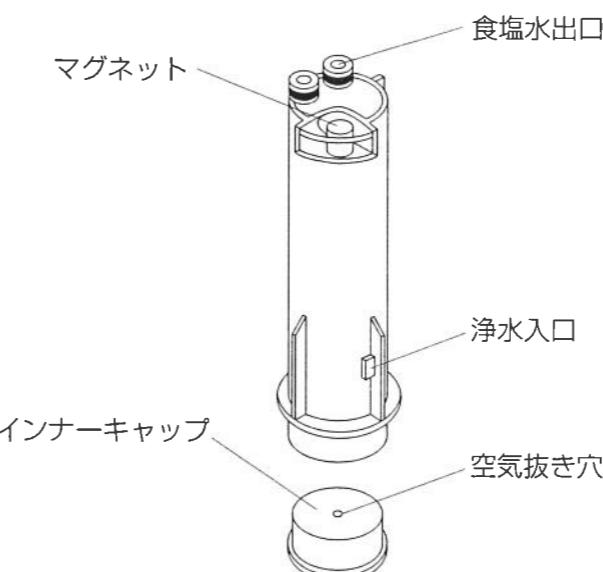
6 強酸性水の生成が終りましたら、本体内に残った強酸性水を出す為、その後30秒間以上通水し続けてください。その後、止水し電源スイッチをOFFにしてカルシウム添加筒に差し替え電源スイッチをオンにして、洗浄のため1分間は通水してください。

強酸性水を生成させる時は、この食塩添加筒(青色)を使用します。食塩添加筒は、水道水でよく洗って水を切り、なくさないで保管してください。

使い方

添加筒の食塩詰まり解消方法

各部の名称 (食塩添加筒は青色の筒です。)



①添加筒に水道水を口いっぱいまで入れてください。
②インナーキャップを親指で押さえつけるように蓋をします。食塩水出口と净水入口から水が勢いよく飛び出します。水が出てこない場合は、何度も同じ作業を繰り返してください。
※無理に針などの先のとがったもので穴を拡げると、流量バランスがくずれ故障の原因になります。

●強酸性水Q & A

強酸性水ってどんな水?

pH3.0以下、ORP(酸化還元電位)1000mv以上、の日常生活の衛生管理に役立つ除菌洗浄水です。

生成した強酸性水の効果はいつが一番高いのですか?

できるだけ生成直後の水をお使いください、生成直後の水は除菌洗浄力が最も高い状態です。流水でお使いになるのが一番効果的です。

使いきれて保存する方法はありますか?

きれいに洗浄した遮光密閉容器(ガラス、ペットボトルなどのプラスチック容器)に入れ、冷蔵庫などの冷暗所に保存してください。保存期間は3日を目安にしてください。

強酸性水は飲用できますか?

飲用には向きません。飲用は絶対にしないでください。誤飲をしたときは、ただちに水道水を多量にお飲みください。べんりスタンドから出るアルカリ洗浄水も絶対に飲用はしないでください。

強酸性水を作っている時の赤ランプの点滅と点灯ではなにが違うのですか?

蛇口を開いて生成を開始した直後は、ランプは点滅しています。点滅から点灯に変わると、安定した強酸性水を生成している目安です。ランプが点灯した事を確認して、効果の安定した強酸性水をご使用ください。

説明……………アルカリイオン水・酸性水・強酸性水について

■効能及び効果

アルカリイオン水

- 慢性下痢
- 胃腸内異常発酵
- 消化不良
- 制酸
- 胃酸過多

酸性水

- アストリンゼント水として美容効果に役立ちます。

■強酸性水

NaCl 溶液(食塩水)を電気分解した洗浄力の強い水です。

●用途に合わせてお選びください

pH値は流量により変わります。

主な用途	pH値	設定モード	
アク抜き 煮物	10	アルカリ強	アルカリ
料理・飲用	9.5	アルカリ3	
炊飯・お茶	9.0	アルカリ2	
飲みはじめ	8.5	アルカリ1	
薬・ミルク	—	浄水	
アストリンゼント	6.0	酸性1	酸性
麵ゆで・ 天ぷらのこも	5.0	酸性2	
洗い物など	2.7	強酸性水	

お知らせ

- ・設定モードの変更及び蛇口の絞りかたで調整してください。
- ・地下水や地下水を水源とする水道水をご使用の場合は、「アルカリ強」「酸性」「強酸性」でご使用の際、所定のpH値に達しない場合があります。
- ・ORPの値は原水により変動することがあります。

説明……………pHとORPについて

●電気分解の目安：イオン水のpH値、ORP値を表示します

アルカリ1:2.0L／分
pH8.5 ORP-110mV

pH

pHは水素イオン濃度ともいわれています

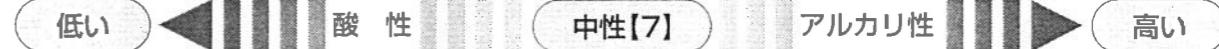
水中の水素イオンの量をあらわします

水のpHとは

その水が「アルカリ性」か「酸性」かを表わす指標です

7を中性として ●7より高いとアルカリ性です

●7より低いと酸性です



ORP

ORPは酸化還元電位ともいわれています

酸化=ものを銷させる(酸素を与える)こと
還元=酸化したものを元に戻す(酸素を奪う)こと
電位=作用を及ぼす電気的エネルギー(mV)の強さ

水のORPとは

その水が「ものを酸化する電気的エネルギーを持っているか」「ものを還元する電気的エネルギーを持っているか」を表わす指標です

ORPが…………プラスの値の水 = ものを酸化する性質をもつ水です

▶プラスの値が高いほど酸化する力が強くなります

マイナスの値の水 = 酸化したものを元に戻す(還元する)性質を持つ水です

▶マイナスの値が低いほど還元する力が強くなります



★pHが上がりにくい水質でも、ORPが変化していれば水は電気分解されています。

説明

pHの測定方法

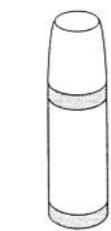
注意



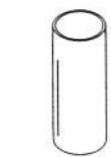
●pH試験液は

- ・飲んだり、目に入れたりしないでください。もし誤って飲用や点眼をした場合は水を多量に飲むか又は水洗いを十分して、医師に相談してください。体調を損なうことがあります。
- ・必ずフタをして幼児の手の届かない所に保管してください。
- ・火気には近づけないでください。引火することがあります。

◆付属品◆



pH比色紙表



pH試験液



1

デリバリーパイプから出で
くる生成水を試験容器に8
分目位とります。



2

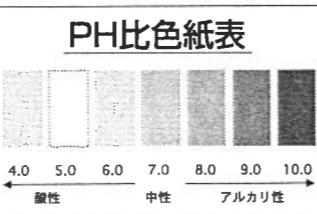
pH試験液を1滴程落とし、
よく振ってください。



着色する

3

着色した水の色と、pH比
色紙表の色が同じpH値が
この生成水のpHです。



pH比色紙表



説明

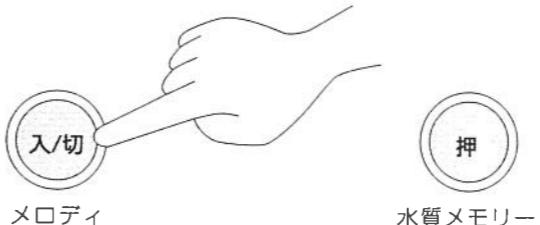
メロディについて

アルカリイオン水生成時には「小さな世界」、酸性水・アルカリ強を生成している時は「ピッピッ、ピッ
ピッ…」強酸性水は「ピッピッピッ、ピッピッピッ…」と音が流れます。酸性水の音は誤飲防止の為、消
すことはできません。酸性水の飲用はしないでください。

メロディを消す場合

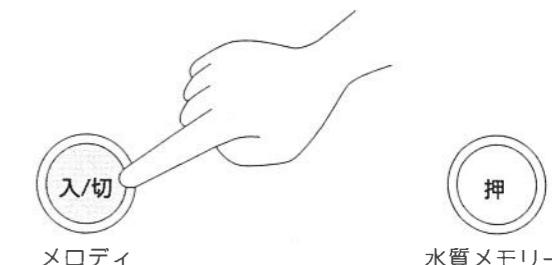
アルカリイオン水の1~3を通水中メロディーが流れてい
る時、設定スイッチのメロディスイッチを押すと「切」の
状態になります。

製品出荷時は「入」の状態になっています。



メロディを流す場合

アルカリイオン水の1~3を通水中メロディーが止まってい
る時、設定スイッチのメロディスイッチをもう一度押すと
「入」の状態になります。



処理水量の設定の方法

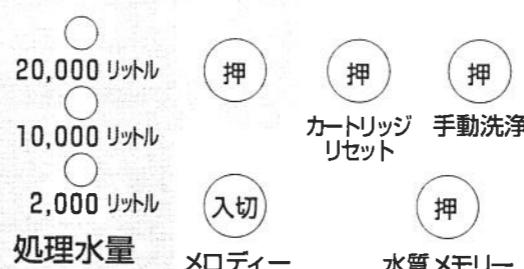
●スイッチを3秒間(止水時)押してセットしてください。

浄水処理量

●工場出荷時には浄水処理量を10,000
リットルに設定し、ランプが点灯の状態
です。

●水質が悪い場合は浄水処理量を2,000
リットルにセットしてください。

●カルキ臭が少ない良質の水の場合は、
20,000リットルにセットしてください。



<例> ★1日40リットル使用×200日=8,000リットル=約6ヶ月

生成水使用量の多いご家庭では、6ヶ月より早くカートリッジ交換ランプが点灯するこ
があります。又、水質によってはカートリッジ交換ランプが点灯する前に、カートリッジ
の浄水性能が低下する場合があります。

説明

カートリッジの交換



- 浄水器の寿命時期は、水質によって著しく変動します。寿命時期を超えた浄水器を使用された場合、カルキ（次亜塩素酸）を飲用することになります。又、不衛生でもあります。
- 本器のカートリッジ寿命表示ランプは、寿命時期の目安です。

■交換の時期

カートリッジ交換のランプが点灯したら交換してください。点灯時期については、あらかじめ設定した使用量に達するか、内蔵している時計による日数のどちらか早く達したところでカートリッジ交換のランプを点灯させてお知らせします。

■カートリッジの交換時期及び表示

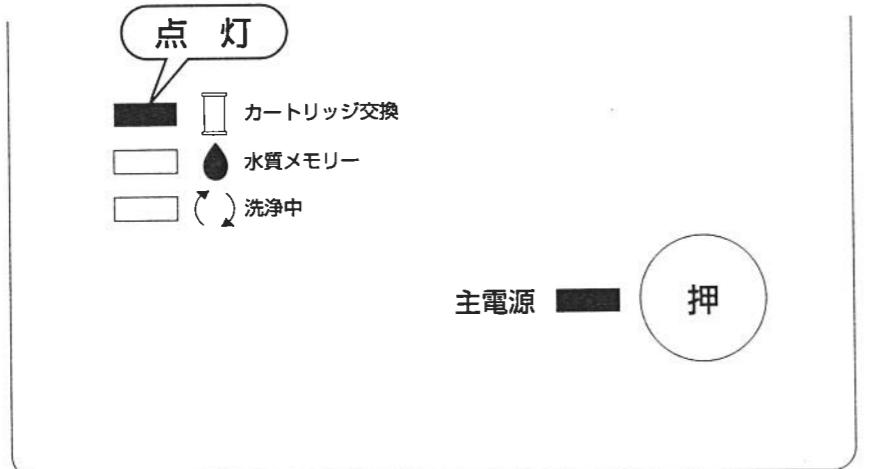
処理量設定	消 灯	点 減	点 灯
20,000リットル 設定	0~19,499リットル 0~349日	19,500~19,999リットル 350~364日	20,000リットル~ 365~日
10,000リットル 設定	0~9,499リットル 0~349日	9,500~9,999リットル 350~364日	10,000リットル~ 365~日
2,000リットル 設定	0~1,499リットル 0~349日	1,500~1,999リットル 350~364日	2,000リットル~ 365~日

■カートリッジの性能について

カートリッジの寿命は、有機物含有量や濁度・水道管の劣化によって、著しく変わることがあります。

■交換の目安

- カートリッジ寿命表示ランプ（赤ランプ）が点滅し始めたら、カートリッジの寿命が近付いていることを意味します。そろそろカートリッジの交換準備が必要です。
- 寿命になった場合は、カートリッジ寿命表示ランプが点灯したままになります。



■交換の仕方

- 1 水道蛇口をしっかりと閉めて、電源スイッチを切り、5分経つたら交換を始めてください。

排水ホースから水が出なくなるまで
押して開ける
- 2 フィルターカバーの側面を押し開いてください。
- 3 フィルターケースを外してください。

左に回して外す
外しにくい場合は付属のハンドルを使用してください。
- 4 カートリッジを引き出してください。

カートリッジを左に回して外す
- 5 新しいカートリッジをネジに合わせて取り付け、締めつけてください。

パッキンを確認
- 6 フィルターケースを取り付けてください。

右に回して閉める
フィルターケース
- 7 交換が終わったら、本体に通水し、浄水器カートリッジ部分より水漏れがないことを確認し、5分間通水してください。その後、電源を入れてください。

水が漏れないか確認
- 8 設定スイッチのリセットスイッチを「ピッ」と鳴るまで押してください。

初期設定スイッチ	ココ
20,000リットル	押
10,000リットル	押
2,000リットル	押
処理水量	押
メロディー	押
手動洗浄	押
水質メモリー	押
- 9 カートリッジ交換表示ランプが消灯することを確認して、フィルターカバーを取り付けてください。

消灯

- ★ご注意
- ・衛生面を考慮して毎朝使い初めには、1~2分程度本体内に水を通水してください。
 - ・フィルターケースを開ける際、水がこぼれる場合があります。

説明

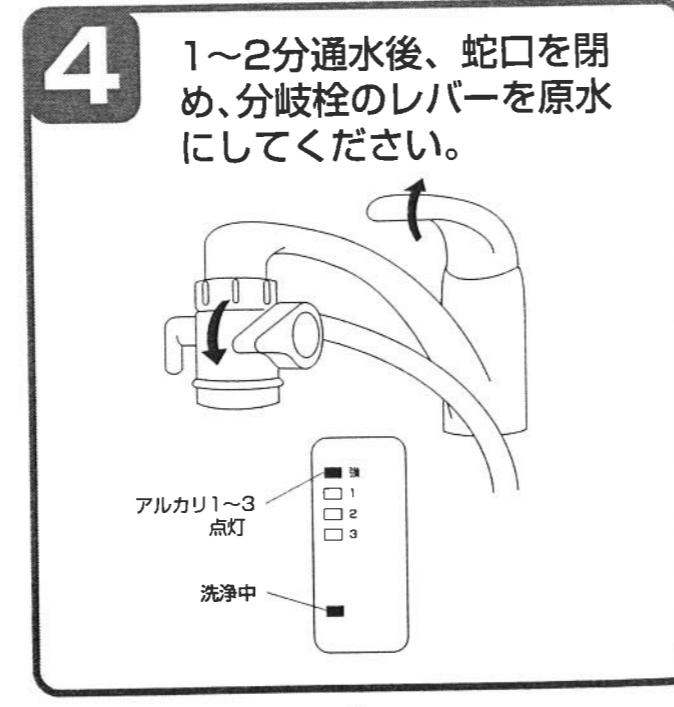
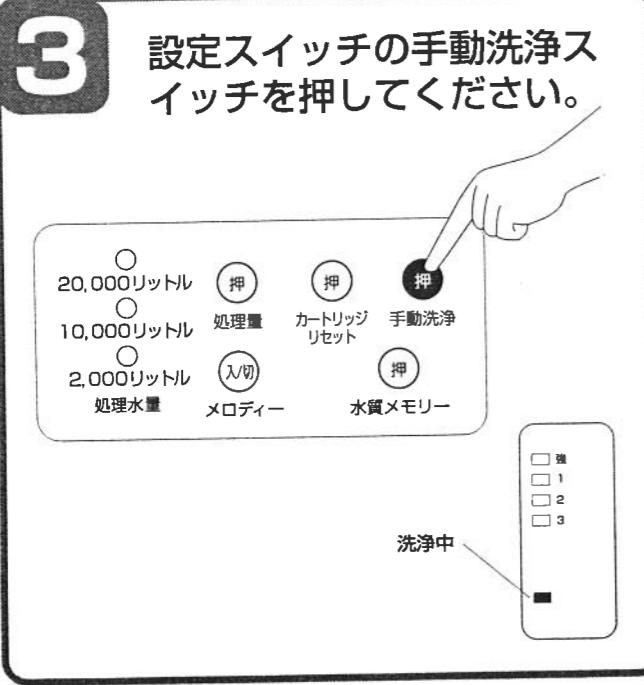
手動洗浄の方法



注意

●洗浄時の水は飲用しないでください。
体調を損なうことがあります。

水質によって自動洗浄では、電解槽の洗浄が不足して本体内にカルシウムが付着し、イオン水中にカルシウムの白い浮遊物が出てくることがあります。このような時には、下記の手順で洗浄を行ってください。



説明

自動洗浄の方法



注意

●洗浄時の水は飲用しないでください。
体調を損なうことがあります。

本機は電解使用時間が洗浄開始時間に達した時（イオン水生成運転で5秒以上使用し止水した時）自動的に電解槽の洗浄を行います。自動的に電解槽内の電極の極性を反転し、洗浄を行います。



説明

プロテクター（ブレーカー）の操作方法



注意

●濡れた手で操作しないでください。
感電の原因になります。

■プロテクターが作動する時
本体に5A以上の過電流が流れると、プロテクターが作動します。プロテクターが作動した時は、下図の様に操作してください。
(電源スイッチを押しても表示がつかない時)



故障かな?????

	こんな症状	原因と処置	該ページ
表示ランプについて	電源ランプがつかない	電源プラグがコンセントから抜けていないか。 ●プラグを差し込む。	7
		プロテクターが作動していないか。 ●本体背面にあるプロテクターのボタンを押してプロテクターを復帰させる。	29
	アルカリ・酸性表示にならない	水圧が低すぎないか。(使用可能水道圧範囲外) ●お買い上げの販売店又はサービスセンターにご相談ください。	16 18
		給水ホースが折れていませんか。 ●折れを直してください。	9
生成水について	カートリッジ交換表示ランプが点灯しっぱなしになる	カートリッジ交換リセットを押し忘れていないか。 ●浄水器カートリッジを交換した時は、モードスイッチのリセットスイッチを「ピッ」と鳴るまで押す。	26 27
	強酸性水を作ろうとするが、強酸性水ができない。	半透明のカルシウム添加筒に食塩を入れてませんか! ●青色の食塩添加筒に変えてセットし直してください。正常動作後、強酸性水を生成してください。 (使用前後、十分水洗いしてください)	19 20
		接続ホース・本体内部並びにカートリッジが凍っていないか。 ●凍結が解凍するまで待ってください。	—
	生成水、または浄水の量が少なくなってきた。	カートリッジが目詰まりしている。 ●水質によりカートリッジが目詰まりすることがあるので、カートリッジを交換してください。	26 27
		電解槽の電極に硬度分が析出しているので、水の通りが悪い。 ●手動洗浄を行う。	28
生成水の色について	pHがでなくなった。	電解槽の寿命。 ●お買い上げの販売店へご相談ください。	—
	変な臭いがする。	カートリッジの寿命。 ●カートリッジを交換する。交換後は、カートリッジ交換リセットを「ピッ」と鳴るまで押してください。	26
		アルカリイオン水のpHが高い。 ●アルカリ設定スイッチを押してpHを下げて使用してください。また、蛇口で水量を増やしてください。	16
	白い浮遊物ができる。	カルシウムが反応して固形化した。(飲用しても無害です。) ●通水して水洗いし、その後、手動洗浄する。	27
	アルカリイオン水をコップで受けると、キラキラした浮遊物・沈殿物ができる。	pHが高いために水に溶けている成分が、水酸化物となってできる。 ●アルカリ設定ボタンを押してpHを下げて使用する。	—

	こんな症状	原因と処置	該ページ
生成水を使つたら	アルミ製の鍋、やかん等の表面が黒くなる。	アルカリ性の水を入れて加熱すると、酸化して黒くなる。(無害) ●アルマイト加工した製品か、アルミ製品以外の物を使う。	—
	鍋、ポット、魔法瓶の中に白い物質が付着する。	水の中に溶けているカルシウム等が加熱により析出した。(無害) ●お湯で薄めた酢に浸けるときれいになる。	—
	お湯が白く濁る。	pHが高いために水の中に溶けているカルシウム等が加熱により析出した。 ●pH調節を行い、pHを下げて使用する。	16
	アルカリイオン水でご飯を炊いて保温しておくと黄色くなる。	お米の中の糖分とアミノ酸が、熱で反応して起こる。(安全性には問題ない) ●pHが高いと起こりやすいので、アルカリ設定を下げる。	16
強酸性水を使つたら	排水ホースの内側に黒い物質が付着する。	空気中の浮遊菌が付着して起きる。(害はない。) ●新しいホースと交換する。又は、歯ブラシ等でこすって取る。	9
	強酸性水が塩素臭がする。	故障ではありません。除菌・洗浄をするために生成される強酸性水の臭いです。 ●塩素臭は気分が悪くなることがありますので換気を行ってください。	—
	赤ランプが点滅から点灯に変わるが、1分も生成しない内に終了してしまう。	添加筒の中の食塩が固まっていたり、湿気を含んでいるため、食塩が少量しか溶けていません。本器は添加筒に食塩が入っていないと判断して、生成を終了してしまいます。 ●主電源を切ってください。2秒後に再び主電源を入れてください。 浄水を一時的に添加筒へ入れて食塩を溶かし、回復する方法です。 回復しない場合は、添加筒の食塩を洗い流して再度作り直してください。	—
	赤ランプが点滅から点灯に変わるが、すぐに生成終了になってしまふ。	添加筒の食塩水出口に塩の結晶が白く固まっています。(P21参照) 本機は添加筒に食塩が入っていないと判断し、生成をすぐに終了してしまいます。 (生成終了後の添加筒に残った食塩を水道水で十分に洗い流してください。) ●P21の「添加筒の食塩詰まり解消方法」をご覧ください。	—
その他	プロテクターが落ちる。	アルカリイオン水のpHが高い。 ●プロテクターを復帰させ、pH調節を行いpHを下げる。	29
	アルカリ強度レベル表示が変わる。	電流が多いため自動的に安全装置が働いています。 ●設定を下げてください。	16
	アルカリ、酸性、浄水のボタンがきかない。	食塩添加筒(青色容器)がセットされています。 ●カルシウム添加筒(半透明容器)に変えてください。	15
	表示がおかしい。	外部ノイズなどにより、表示が不安定となった可能性があります。 ●コンセントを抜いて再び入れ直してください。	7
	水が流れていらない時にメロディー音が鳴る	内部の水が抜ける時にメロディー音が鳴る場合があります。 ●故障ではありません。	16
	使用中に電源がOFFになる	他の機器とタコ足配線した場合、他の機器からのノイズにより電源がOFFする場合があります。 ●故障ではありません。	—
	温度異常が表示される。	本体内部の温度が上がっています。 ●コンセントを抜いて、30分以上お待ちください。	—

★以上の処理を行っても復帰しない場合は、故障の可能性があります。故障の場合は、勝手にいじらないで、お買い上げの販売店又は、サービスセンターに連絡してください。
★長期間使用しない時は、洗浄後、乾燥等をさせてから、湿気の少ない所に保管してください。

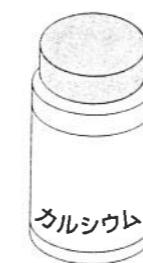
液晶表示・エラー表示・ブザー

動作状態	画面表示	ブザー音
アルカリ水モード 待機→動作	<p>アルカリイオンスイ アルカリ1：ノミハジメニ</p> <p>↓3秒間</p> <p>ミズヲ ナガシテ クダサイ アルカリイオンスイ ガ デマス</p> <p>通水 → アルカリ1: 3.0L／分 pH8.5 ORP110mV</p>	メロディ「小さな世界」
浄水モード 待機→動作	<p>ジョウスイ クスリノ フクヨウ ナドニ</p> <p>↓3秒間</p> <p>ミズヲ ナガシテ クダサイ ジョウスイ ガ デマス</p> <p>通水 → ジョウスイ スイリョウ：1,500L</p>	—
浄水モード (強酸性水終了後)	<p>イオンスイ ニ ウツレマセン ミズセンジョウ フソク デス</p> <p>通水 → キョウサンセイシイ シュウリョウ ミズ センジョウチュウ</p> <p>↓20秒間</p> <p>キョウサンセイシイ シュウリョウ シマシタ</p>	—
酸性水モード 通水中→動作	<p>(アルカリ又は浄水より通水中)</p> <p>選択 → サンセイイオンスイ サンセイ1：アストリンゼント</p> <p>3秒間 → サンセイ1: 3.0L／分 pH5.5 ORP580mV</p>	通水中のみ ピッピッ……
強酸性水モード 待機→動作	<p>(食塩添加筒挿入)</p> <p>キョウサンセイシイ ジョキンスイ トシテ</p> <p>↓3秒間</p> <p>ミズヲ ナガシテ クダサイ キョウサンセイシイガ デマス</p> <p>通水 → キョウサンセイシイ インヨウ キンシ</p> <p>↓3秒間</p> <p>キョウサンセイシイ：1.2L／分 pH2.7 ORP1100mV</p>	添加筒挿入(電源入)にて ピッピッピッ……
カートリッジ交換	<p>交換直前→ カートリッジ ジュンピ スイリョウ：00,000L</p> <p>交換時→ カートリッジ コウカン スイリョウ：00,000L</p>	—
自動洗浄中	<p>ジドウ センジョウ チュウ シバラク オマチ クダサイ</p>	—
手動洗浄中	<p>シドウ センジョウ チュウ ノメマセン</p>	—
温度異常	<p>オンド イジョウ デス コンセント ヲ オキリ クダサイ</p> <p>コンセントを抜く</p>	ビー(連続)
電流異常	<p>デンリュウ イジョウ デス デンゲンヲ オキリ クダサイ</p> <p>電源スイッチを切る</p>	ビー(連続)

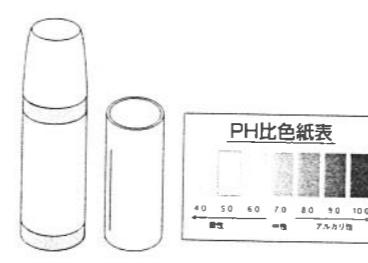
定格・仕様

- 一般名称：連続式電解水生成器
- 名称：ミネリア エクセレント
- 形式：CE-213
- 医療用具製造承認番号：21300BZZ00353000
- 給水仕様：蛇口分岐式
- 給水接続：専用分岐栓
- 寸法：幅245×高さ300×奥行き140(170)
- 質量：6.5kg(本体)
- 定格：AC100V(50/60Hz)
- 定格電流：最大3.5A(待機時0.3A)
- 電源コードの長さ：2.5m
- 給水仕様・接続：シャワー付分岐栓(3段切り替え)
原水ストレート・原水シャワー・浄水
- 使用可能水道圧：100~750kpa [1.0~7.5kgf/cm²]
- 電解：
(生成水切り替え) アルカリ水4段階、酸性水2段階、強酸性水1段階
(電解方式) 隔膜電解方式
(電極材料) 陰・陽極チタン・白金被覆電極
(電解洗浄) 自動洗浄(蛇口止水後毎回自動洗浄) 手動洗浄
(電解促進剤) グリセロリン酸カルシウム(食品添加物)
(強酸性水生成) 食塩(99%NaCl) 4.0~6.0リットル生成
(処理水量) 吐水量/アルカリイオン水(酸性イオン水) 約4.5リットル/分(350kpa時) [3.0kgf/cm²]
排水量/酸性イオン水(アルカリイオン水) 約1.5リットル/分(350kpa時) [3.5kgf/cm²]
※一般家庭の平均水圧は[2.0kgf/cm²]程度です。
- 連続使用可能時間：20分(ただし水量により異なる)止水すると自動復帰します。
- 淨水器：
(ろ材) 圧縮活性炭フィルター
(ろ過能力) 有害物質(20,000/10,000/2,000リットル)
(使用限界) 50リットル/日使用で12ヶ月(残留塩素の場合)
- 排水機能：自動排水機能内蔵
(自動洗浄中、排水電磁弁30秒閉一30秒洗浄後電磁弁開一排水)
- 最高使用水温：30℃
- 電源保護装置：サーモプロテクタ5A
- 温度保護装置：サーマルプロテクタ(作動温度120℃、復帰温度15℃の温度差) 温度ヒューズ(132℃)
- 液晶表示：pH・ORP・毎分流量・文字表示・警告表示・積算水量

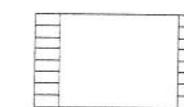
オプション品(メンテナンス用)



●電解促進剤(15g)



●pH試験液セット
水道水や生成水のpHを測定します。



●食塩パック
(99%)30包入



●交換用カートリッジ

別売