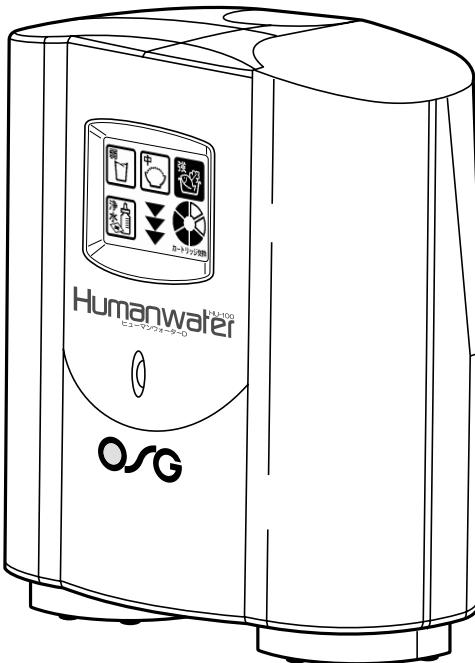


取扱説明書

家庭用アルカリイオン整水器

Humanwater
ヒューマンウォーターD HU-100



この度はお買い上げいただき、誠にありがとうございます。この説明書はご使用前に必ずお読みの上、正しくお使いください。

正しい設置及び正しく使用されなかった場合の製品の故障、事故等については当社は責任を負いかねますのでご了承ください。

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。

【記載事項について】

本書中では、誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷等の重大な結果に結びつく可能性が大きいものを、**⚠警告** の欄にまとめて記載しています。しかし**⚠注意** の欄に記載した事項でも状況によっては重大な事故に結びつく可能性があります。いずれの場合も安全に関する重要な内容を記載していますので、必ずお守りください。

OSG

もくじ

はじめに

安全上のご注意	3
---------------	---

設置のしかた

各部のなまえとはたらき	8
切換コックを取付ける	9
本体を設置する	11

効能効果

アルカリイオン水 (陰極水)

飲用して
慢性下痢 消化不良
胃腸内異常発酵 制酸
胃酸過多
に有効です。



酸性水 (陽極水)

弱酸性のアストリンゼント(化粧水)として美容に用いられます。



ご使用方法

切換コックについて	14
液晶表示について	15
アルカリイオン水 / 酸性水を使う	16
浄水を使う	18
カルシウム剤を添加する	19
電極洗浄 (F.F. 方式) について	20
配管洗浄を行う	20
pH (アルカリ度) を測定する	22
電解モードの設定について	23

メンテナンス

カ - トリッジを交換する	24
お手入れのしかた	26
停電・断水したときには	26

こんなときは

故障かなと思ったら	27
切換コックを取付ける (オプション)	29
壁掛け設置のしかた (オプション)	30
別売品	31
保証とアフタ - サ - ビス	31
定格・仕様	裏表紙

本書で使われている用語の説明

- アルカリイオン水 ————— アルカリ性電解水（陰極水）のことです。
- 酸性水 ————— 酸性電解水（陽極水）のことです。
- イオン水 ————— 電気分解してつくられた水のことです。
(アルカリイオン水・酸性水)
- 浄水 ————— カートリッジを通って、浄化された水のことです。
(電気分解されていません)
- 捨て水 ————— 本器が一定時間使用されなかったとき、つぎの通水時に排水する（捨てる）水のことです。
- カルシウム剤 ————— 水の電気分解を補助するために、添加する電解補助剤のことです。
- 飲用適の水 ————— 水道法（昭和32年法律第177号）に基づく水質基準に関する省令に適合する水のことです。

安全上のご注意

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を次の表示で区分し説明しています。

⚠ 警告	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、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、誤った取扱いをすると、人が障害を負う可能性、または物的損害が想定される内容を示しています。

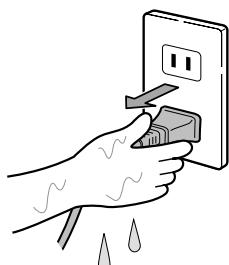
お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

	このような絵表示は、 してはいけない禁止事項 を表わしています。
	このような絵表示は、 必ず実行していただく行為 を表しています。
	「特定の条件において、外部の火気によって製品が発火する可能性があるので火気がある場所での使用は禁止」という意味です。
	「機器を分解すると感電などの傷害がおこる可能性があるので分解は禁止」という意味です。
	故障時や落雷の可能性がある場合、使う人に電源プラグをコンセントから抜くように指示する表示です。

安全上のご注意

⚠ 警告

ぬれた手で電源プラグの抜き差しはしないでください。



感電の原因になります。

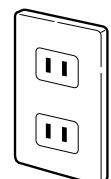
電源コード・電源プラグを破損するようなことはしないでください。



- ・傷つける、加工する
- ・熱器具に近づける
- ・無理に曲げる
- ・ねじる、引っ張る、束ねる
- ・重い物を載せる
- ・はさみ込む など

感電の原因になることがあります。

必ず交流 100V で使用してください。
(日本国内専用)



専用

守らないと火災、感電・故障の原因になります。

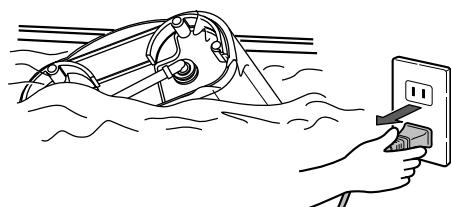
電源プラグは根本まで確実に差し込んでください。



電源プラグが傷んだり、差し込みがわるいときは、使用しないでください。

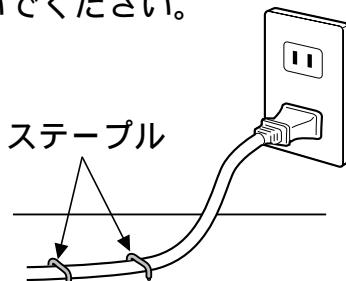
火災・感電の原因になることがあります。

本体を誤って水中に落としたときは、電源プラグをコンセントから抜き、引き上げ、販売店に修理を依頼してください。



感電の原因になることがあります。

電源コードをステープル(□)などで固定しないでください。



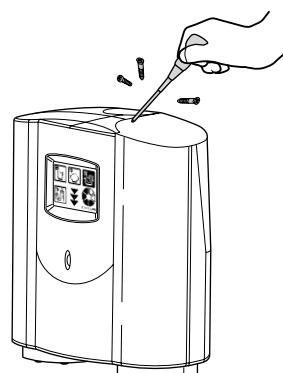
電源コードが破損し、火災・感電の原因になることがあります。

ご自身での本器の改造・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。その結果生じた事故については、責任を負いません。

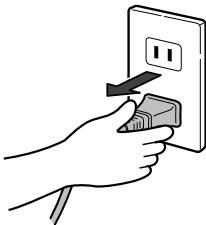
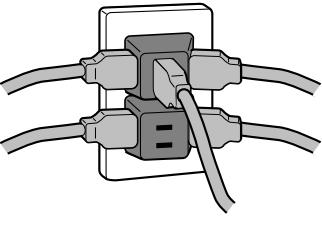
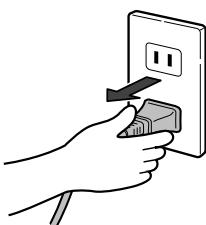
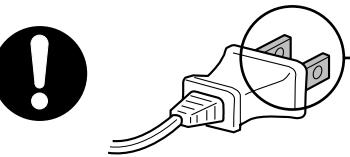
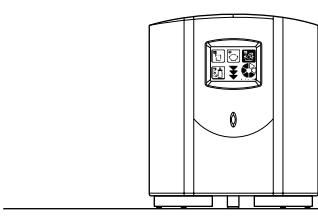
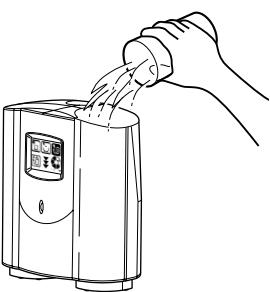
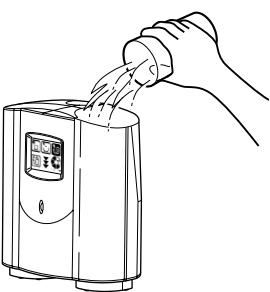
販売店に修理を依頼してください。



分解禁止



⚠ 注意

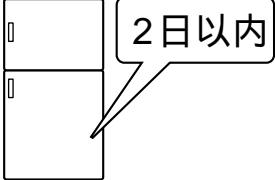
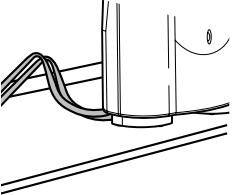
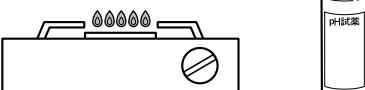
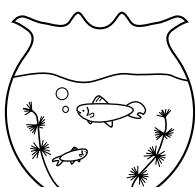
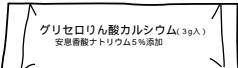
<p>電源プラグを抜くときは、コードを持たずにプラグ部分を持って抜いてください。</p>  <p>コードを引っ張ると、コードが破損し、火災・感電・ショートの原因になることがあります。</p>	<p>タコ足配線はしないでください。</p>  <p>発熱により火災の原因になることがあります。</p>
<p>お手入れの際には必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。</p>  <p>電源プラグを抜く</p> <p>感電の原因になります。</p>	<p>電源プラグは定期的に抜き、差し込み部分のほこりなどを乾いた布で拭き取ってください。</p>  <p>差し込み部分</p> <p>プラグにほこりなどがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になることがあります。</p>
<p>本体の上に物を置かないでください</p>  <p>禁止</p> <p>落下して、けがの原因になることがあります。</p>	<p>本体は平らな場所に設置してください。</p>  <p>禁止</p> <p>不安定な場所に設置すると転倒し、けがの原因になることがあります。</p>
<p>瞬間湯沸器等の元止式湯沸器（湯の出口を止水できない構造のもの）や、逆止弁（水の逆流防止弁）の付いていない給湯設備に接続しないでください。</p>  <p>禁止</p> <p>湯沸器や給湯設備が故障する原因になります。</p>	<p>本体に水をかけたり、洗ったりしないでください。</p>  <p>禁止</p> <p>漏電・感電の原因になります。</p>

安全上のご注意

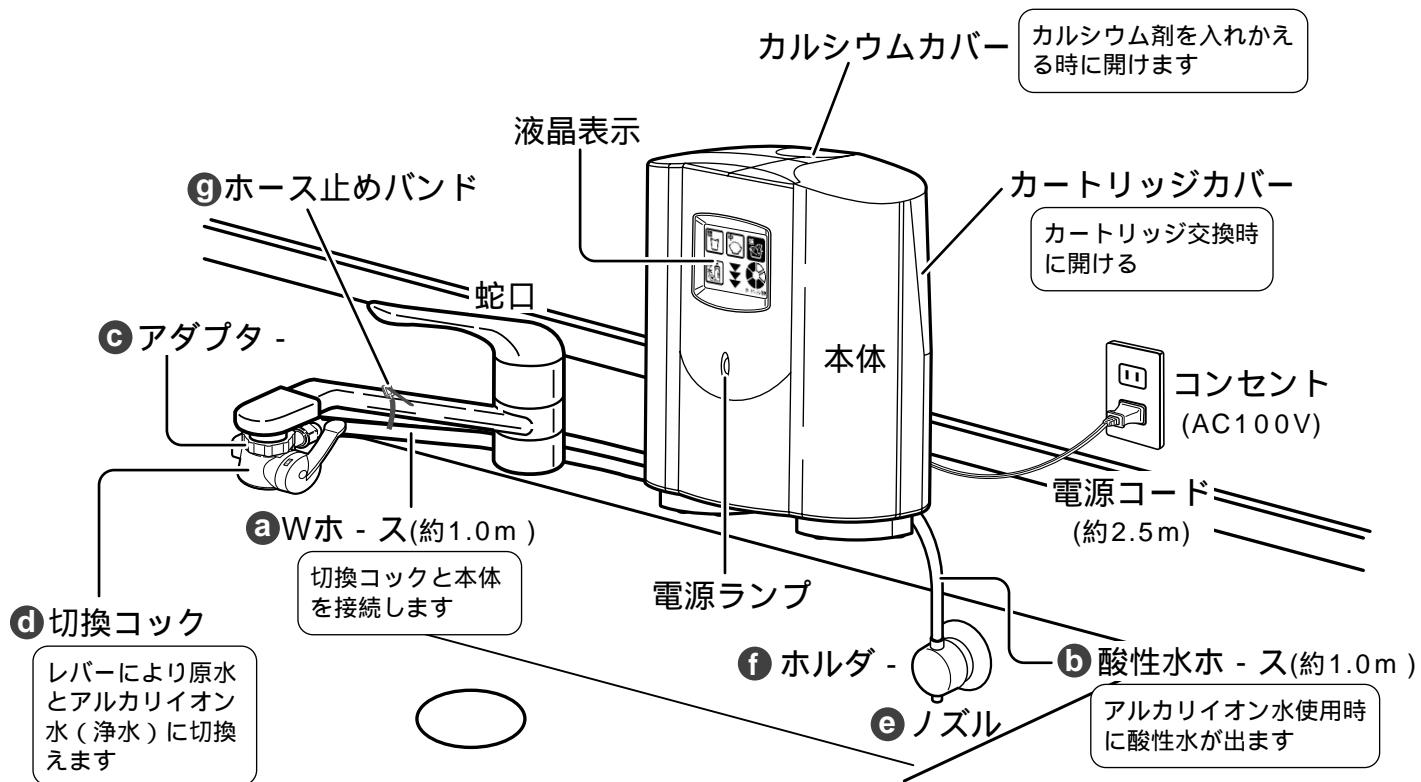
⚠ 注意

<p>アルカリイオン水を飲用するときは、次のことに注意してください。</p> <ul style="list-style-type: none">・医薬品をアルカリイオン水で服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。	<p>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見られない場合は、医師または薬剤師に相談してください。</p> <ul style="list-style-type: none">・アレルギー体質の方で、発疹などの症状が出た場合など。・直接飲用する場合は、pH10以上の水は飲用しないでください。 (1日当たり500～1,000mL程度を目安に飲用してください)
<p>次の方はアルカリイオン水を飲む前に医師または薬剤師に相談してください。</p> <ul style="list-style-type: none">・医師の治療を受けている方・持病のある方、または身体の弱っている方・腎臓に障害のある方	<p>酸性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。</p>
<p>次の方は酸性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。</p> <ul style="list-style-type: none">・肌の弱い方・アレルギー体質の方	<p>毎日の使い始めは、30秒～2分間程度通水してから飲用してください。</p>
<p>飲用に適さない（水道法の水質基準に適さない）水は使用しないでください。</p> <p>禁止</p>	<p>2日間以上ご使用にならなかった場合は、2分間以上通水し、捨て水をしてから飲用してください。</p>
<p>初めてアルカリイオン水を飲用される方は、pHが中性に近い電解レベル「弱」を少量から飲用し（2週間程度）体調に応じてpH・量を調整して飲用してください。</p> <p>禁止</p>	<p>次のような水は飲まないでください。</p> <ul style="list-style-type: none">・酸性水・酸性ホースから出る水・pHを測定した水・「切換」表示中の水（警告音）・配管洗浄を行った水
<p>体調を損なうことがあります。</p>	<p>体調を損なうことがあります。</p>

⚠ 注意

<p>アルカリイオン水、浄水を保存する場合は、密閉した容器で冷蔵庫に入れ、2日以内に飲んでください。</p> <p> 禁止</p>  <p>2日以内</p> <p>水道水中の殺菌剤(カルキ等)を除去しているため、水が変質し、体調を损なうことがあります。</p>	<p>水の出口をふさいだり、ホースを折り曲げたり、ねじったり、つぶしたりしないでください。</p> <p> 禁止</p>  <p>適切なpHの水が出なくなる原因や、水漏れ、故障の原因になることがあります。</p>
<p>本体側に熱水を通さないでください</p> <p> 禁止</p>  <p>やけどや水漏れ、故障の原因になることがあります。</p>	<p>pH試薬は、火気に近づけないでください。</p> <p> 禁止</p>  <p>引火し、火災の原因になることがあります。</p>
<p>アルカリに弱いアルミ製容器や、酸に弱い銅製容器等は使用しないでください。 (コーティングしてある容器は除く)</p> <p> 禁止</p>  <p>容器が変色したり、傷むことがあります。</p>	<p>pH試薬や試薬の入った水は、飲んだり、目に入れたりしないでください。</p> <p> 禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> もし誤って飲んだ場合は、水を大量に飲み、また誤って目に入れた場合は、こすらずに充分に水洗いをし、医師に相談してください。 pH試薬は必ずフタをして、乳幼児の手の届かないところに保管してください。 <p>体調を損なうことがあります。</p>
<p>本器で生成される水を金魚や熱帯魚等の飼育水として使用しないでください。</p> <p> 禁止</p>  <p>環境が変わり、死ぬことがあります。</p>	<p>指定のカルシウム剤や配管洗浄剤以外のものは使用しないでください。</p> <p> 禁止</p>  <ul style="list-style-type: none"> 付属品または別売品のカルシウム剤や配管洗浄剤をお使いください。 <p>安全を損なうことがあります。</p>

各部のなまえとはたらき



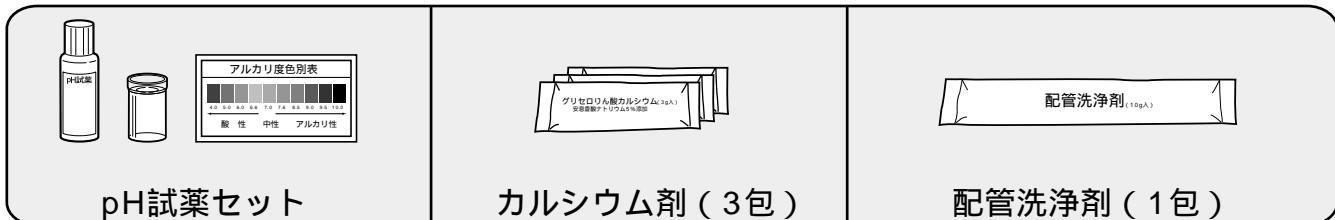
部品の確認

部品がそろっているかご確認ください。また、以後の説明で部品名を確認する時に参照してください。

取付用



その他



注1

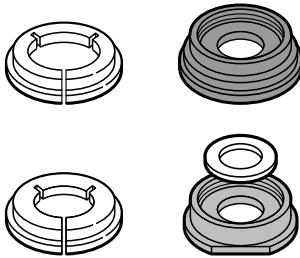
蛇口取付用アダプタ - セットは、蛇口に切換コックを取り付けるための部品のセットです。蛇口に合わせて使用する部品は1つだけです。使用しない部品はお引越や改築・新築による蛇口の変更にそなえ、大切に保管してください。

切換コックを取付ける

設置のしかた

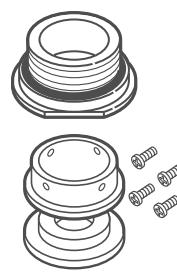
取付ける蛇口の確認

Aタイプ Bタイプ



蛇口取付用アダプターセット

Cタイプ



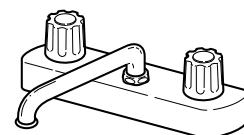
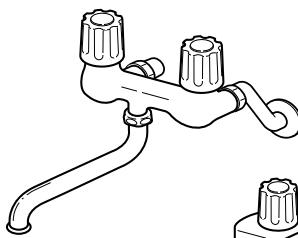
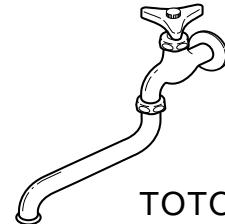
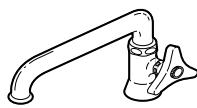
Dタイプ

Cタイプ、Dタイプは無料オプション部品です。本器には同梱されておりません。

Cタイプ、Dタイプを取付ける場合は、29ページをご覧ください。

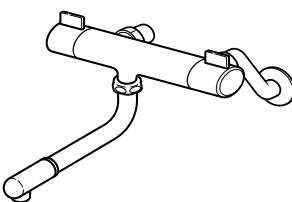
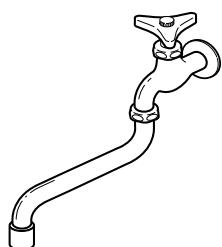
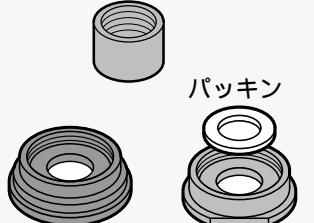
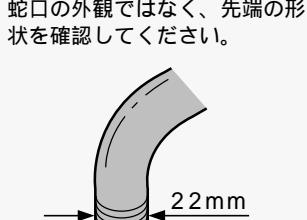
蛇口の先端の形状、直径、ネジ山の種類は蛇口メ - カ - により異なります。取付ける蛇口の先端に合う部品を1つ選んでください。

A らんだ 丸型蛇口



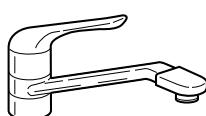
TOTO,INAXなどの水栓

B 外ネジ泡沫蛇口



ヤンマー
YANMAR水栓

TOTO,INAXなどの水栓



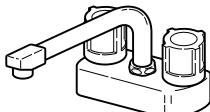
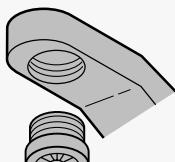
グローヘ
GROHE水栓

△注意

蛇口先端にプラスチックの断熱キャップが付いている場合、一部の特殊な製品によっては破損したり取付けできないことがあります。

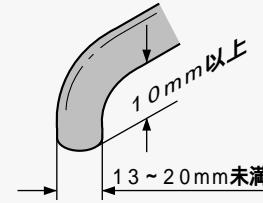
販売店またはOSGコンシューマーセンターへご相談ください。

C 内ネジ泡沫蛇口

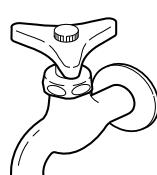


KVK水栓

D その他の蛇口（先がまっすぐ）



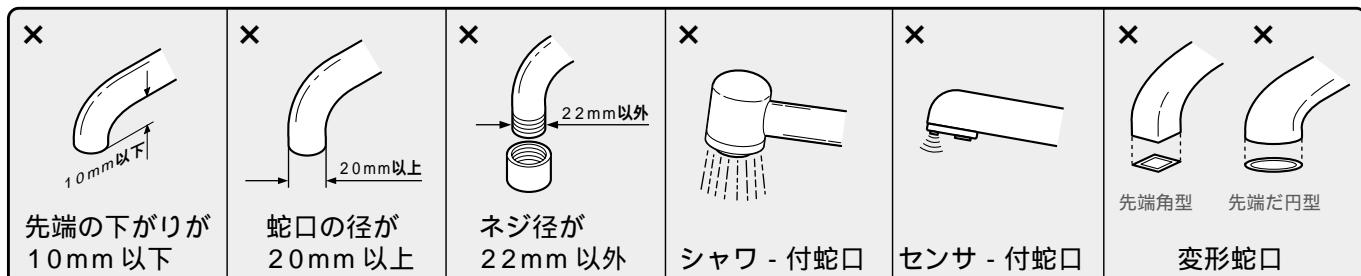
（無料オプション）



切換コックを取付ける

取付けできない蛇口の確認

蛇口によっては取付けできないものがありますので、切換コックを取付ける前に、お使いの蛇口を確認してください。一部別売部品で接続可能な場合もあります。販売店またはOSGコンシユーマーセンターまでご相談ください。



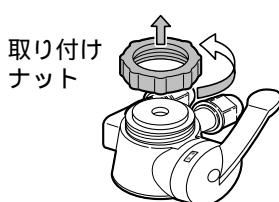
蛇口への取付けかた

蛇口の先端にカケや割れがあると、水漏れの原因になりますのでご確認ください。
蛇口の先端がプラスチックの場合、プラスチックのネジ山部分がつぶれることがありますのでご注意ください。

Aタイプ 先のふくらんだ丸型蛇口

パイプの先の太さにあったアダプターをご使用ください。

- 1 取り付けナットをはずす



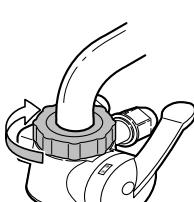
- 2 はじめに取り付けナットを蛇口に通す



- 3 アダプターを蛇口先端にはめ込む

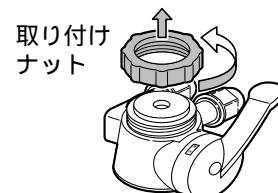


- 4 取り付けナットを手で回し、蛇口に固定する

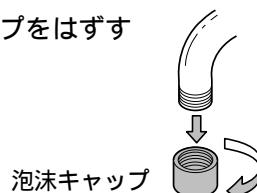


Bタイプ 外ネジ泡沫蛇口

- 1 取り付けナットをはずす



- 2 蛇口の泡沫キャップをはずす



- 3 取り付けナットを通し、アダプターを手で軽くねじ込む(ゴムのパッキンを忘れずに)

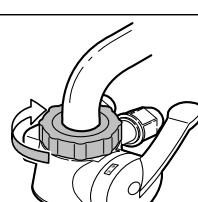


TOTO, INAX
水栓などは茶色、YAMMAR,
GROHE水栓などはグレー色の
アダプターをご使用ください。

- 4 アダプターのミゾに合わせてコインで締めつける

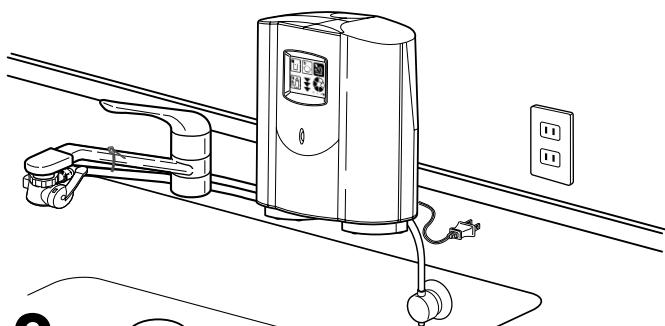


- 5 取り付けナットを手で回し、蛇口に固定する



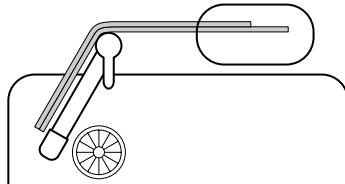
本体を設置する

1 本体の設置場所を決める



3 Wホースを加工する

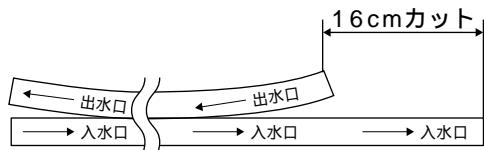
本体の左側に蛇口がある場合



Wホースの「蛇口」側を約10cm、「本体」側を約20cmさいしてください。

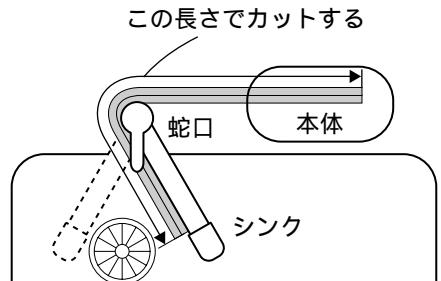


「本体」側の「出水口ホース」を約16cmカットしてください。

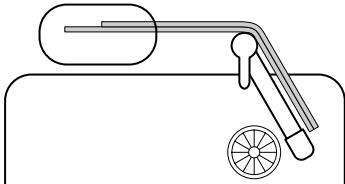


2 Wホースをカットする

水栓の可動範囲を考慮して、まっすぐにはさみで切ってください。



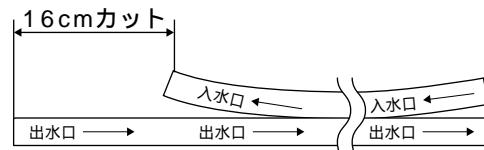
本体の右側に蛇口がある場合



Wホースの「蛇口」側を約10cm、「本体」側を約20cmさいしてください。

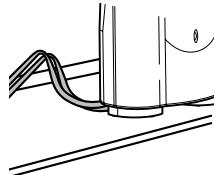


「本体」側の「入水口ホース」を約16cmカットしてください。

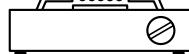


！注意

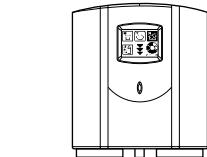
ホースが折れたり、本体の脚でつぶしたりしないように設置してください。



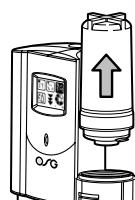
火気、湿気、油分、直射日光は避けてください。
(コンロの近く、浴室など)



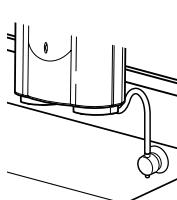
傾斜のある所は絶対に避け、本体は平らな場所に設置してください。



冬期、凍結のおそれがある場合、使用後はカートリッジをはずしてください。



酸性水ホースを持ち上げたままの状態にしないでください。



壁掛けとして本体を設置する場合は、必ず工事店に依頼してください。

別売品（31 ページ参照）



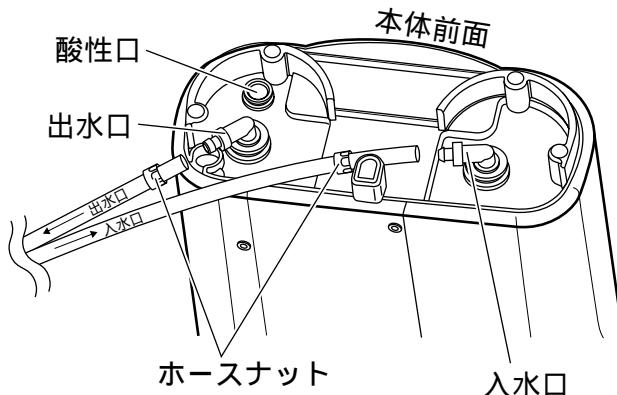
設置のしかた

本体を設置する

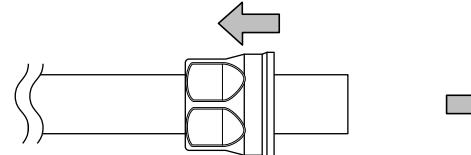
取付け方法

1 本体にホースを取付ける

ホースナットを本体から取りはずしてください。



ホースナットをWホースに取付けてください。



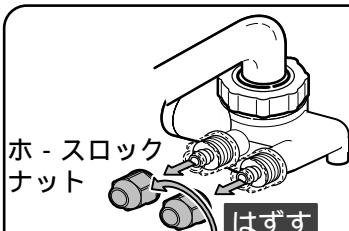
ホースナットは手で締め、工具は使わないでください（破損のおそれがあります）

Wホースを本体に取付けてください。
Wホースの「入水口」側を本体底面の入水口、
れ差し込んでください。

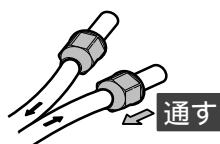
ホースが奥まで差し込まれていることを確認し、ホー

ホースや電源コードは本体底面の
左右どちらからでも出せます。

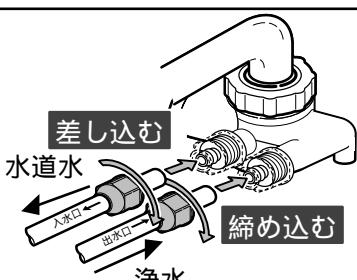
2 切換コックにWホースを取付ける



ホースナットを切換コック
から取りはずしてください。

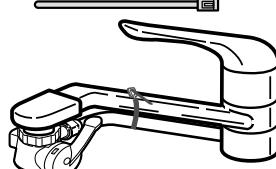


ホースナットをWホースに
取付けてください。



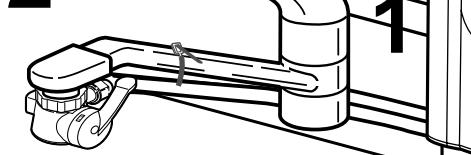
Wホースを切換コックに取
付けてください。

ホース止めバンド



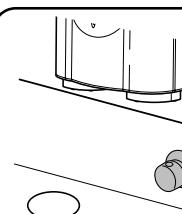
Wホースをホース止めバンド
で蛇口に固定してください。

2



3

酸性水ホースを固定す



本体より下に
固定してくだ
さい。

ホルダー

ホルダーを固定してくだ
さい。

設置上のお願い

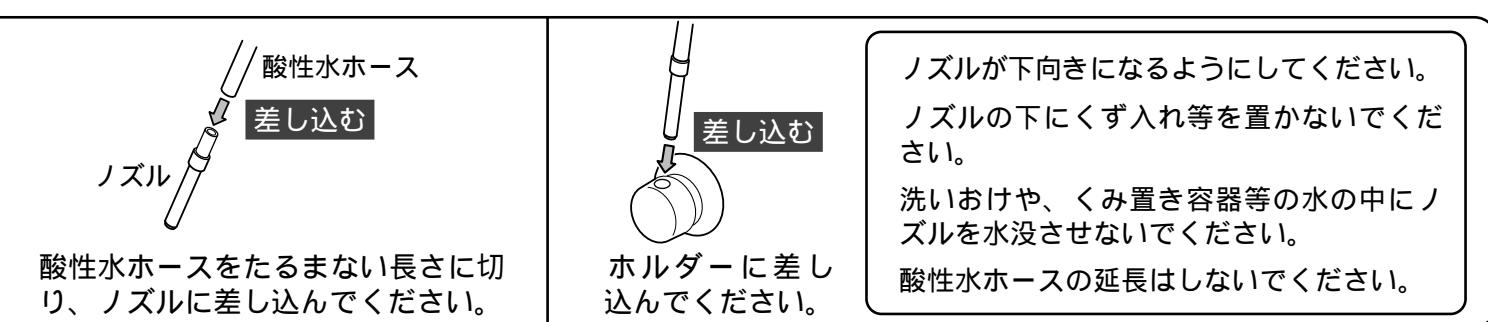
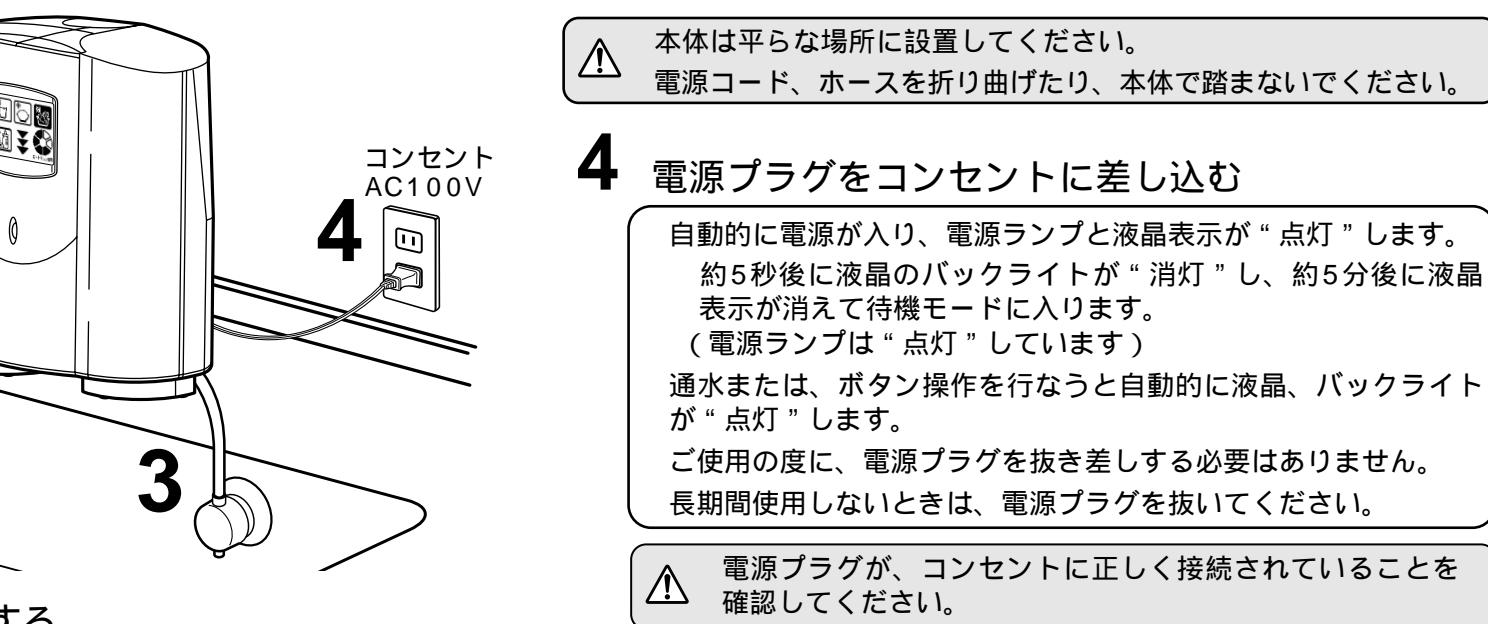
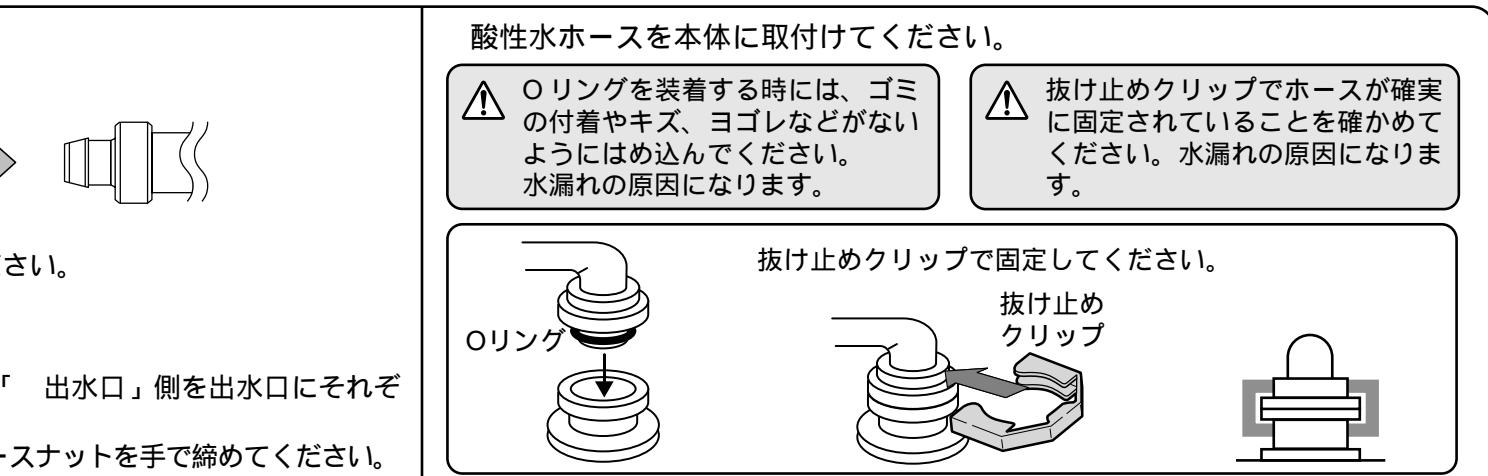
次のような場所には設置しないでください。故障の原因になることがあります。

- ・火を使用しているところ、その他高温部(60以上)の近く
- ・直射日光があたるところ
- ・湿気やほこりの多いところ
- ・浴室や風雨にさらされるところ
- ・凍結のおそれがあるところなど

お湯専用の蛇口には絶対に接続しないでください。故障の原因になることがあります。

瞬間湯沸器等の元止式湯沸器(湯の出口を止水できない構造のもの)に接続しないでください。

逆止弁(水の逆流防止弁)の付いていない給湯設備に接続しないでください。



ご使用上のお願い

次のような水は通水しないでください。

・35 以上のお湯 ・にごりのひどい水 ・塩分を含んだ水 ・赤さびの多い水 ・飲用に適さない水

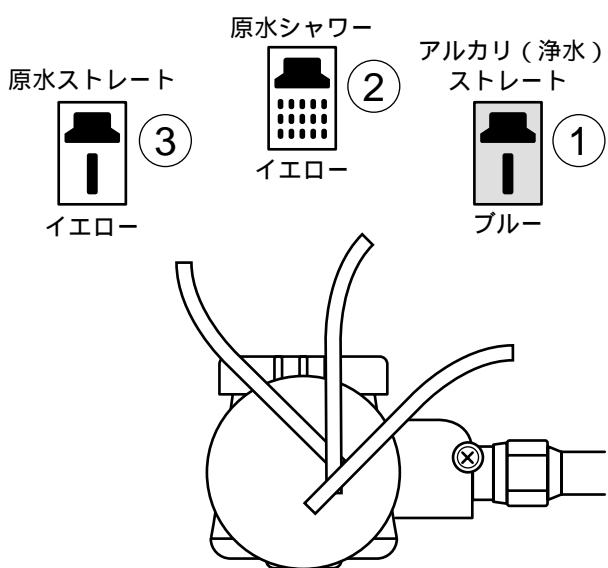
水質によっては充分なpHが得られない場合があります。その場合は販売店にご連絡ください。

水質の硬度が高い地域でご使用になりますと、本器内にカルシウムが付着し、故障の原因になる場合があります。そのような時には配管洗浄剤(クエン酸)で1ヶ月に1度は配管洗浄(20~21ページ参照)を行うことをおすすめします。

硬度が高いと、やかんや湯沸かしポットなどに白いカルシウムが付着する場合があります。

切換コックについて

本製品では、アルカリ（浄水）ストレート / 原水シャワー / 原水ストレートの選択ができます。



アルカリ(浄水)ストレートを使用するときは、切換えレバーを奥にたおす

原水シャワーを使用するときは、切換えレバーを垂直(真中)にする

原水ストレートを使用するときは、切換えレバーを手前にたおす

安全装置

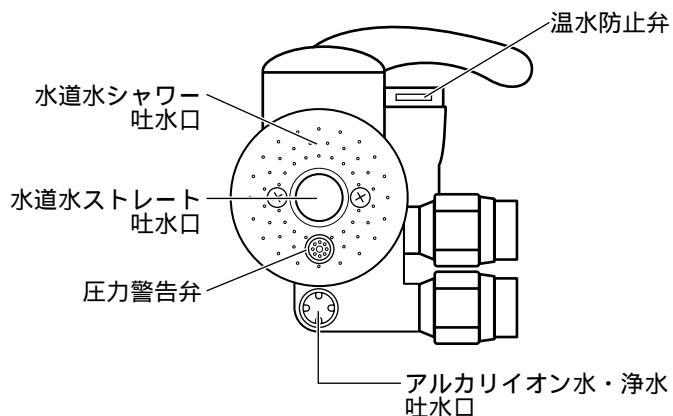
切換コックには下記の安全装置が内蔵されています。

圧力警告弁

水道水圧が非常に高いと、圧力警告弁から排水音とともに水が出ます。水道の元栓をしぼってください。

温水防止弁

誤って温水(42以上)を通した場合、温水防止弁から温水が出てきます。蛇口を開め、水道水に切換えてご使用ください。



△注意



禁止

アルカリ(浄水)ストレートでご使用の際は、お湯(35以上)を通水しないでください。本体及び機能を壊すおそれがあります。

熱水(50以上)を通水しないでください。切換コック本体が変形・破損するおそれがあります。

水圧が非常に高い場所や地域で使用される場合は、切換コックの圧力警告弁が作動し、排水音とともに水がシャワー部から出ることがあります。このような場合は水栓のコックをしぼって排水音が止まるまで水量を調整してご使用ください。

濁り、赤サビ(鉄サビ)のひどい場所や地域で使用される場合は、毎日のご使用前に切換えレバーを原水側にして、濁り、赤サビがなくなるまで通水してください。

原水ストレートを使用して水の量が少なくなったり、飛び散る出方をするようなときは、内部にゴミが詰まっています。お手入れ方法(26ページを参照)に従ってシャワーキャップを外して清掃してください。

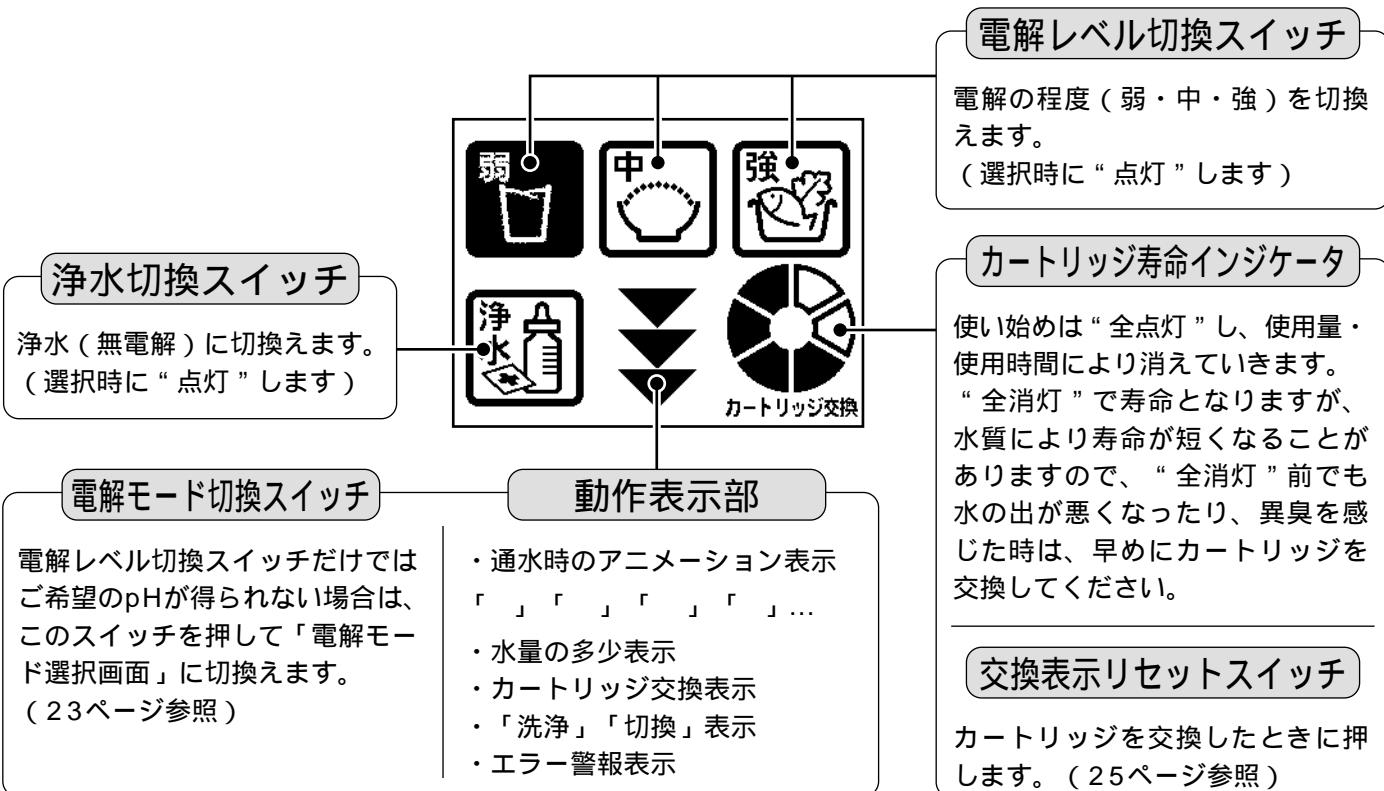
アルカリ(浄水)ストレートを使用して水の量が少なくなったり、飛び散る出方をするようなときは内部にカルシウムが付着している場合があります。お手入れ方法(26ページを参照)に従ってアルカリイオン水・浄水吐水口を清掃してください。



液晶表示について

標準画面

標準画面の他に「電解モード選択画面」(23ページを参照)があります。



[ボタン操作をする]、または[本体に通水する]と“点灯”します。

液晶表示と液晶のバックライトは、ボタン操作が終わってから、また水栓をしめてから下記の時間で“消灯”します（節電のため）。

(液晶表示 : 約5分後
(液晶のバックライト : 約5秒後)

液晶には、透明な保護シートが貼ってあります。はがしてからご使用ください。

上手にお使いいただくために（用途に合わせてお使いください）

浄水

用途 薬の服用・ミルクの溶き水
(カートリッジでろ過された電気分解されていない水です。)

酸性水 (飲めません)

用途 洗顔
(アストリンゼント(化粧水)として美容に用いられます。)

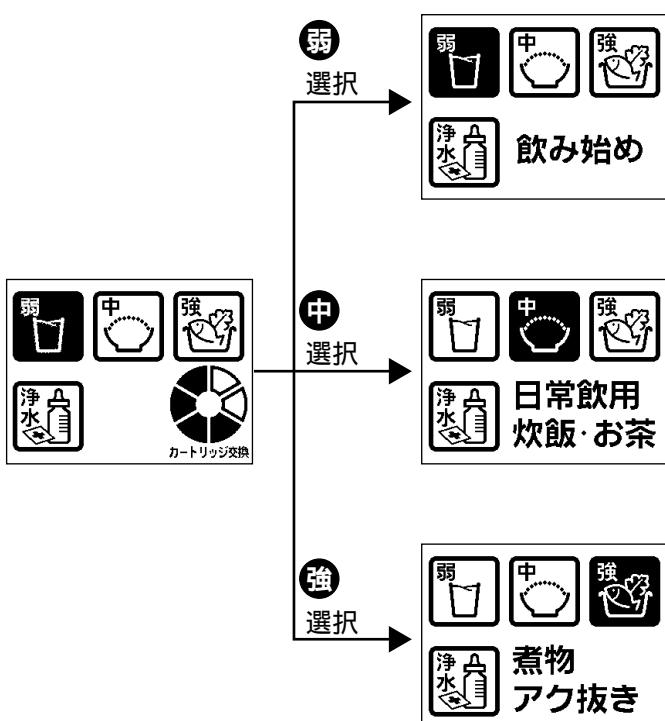
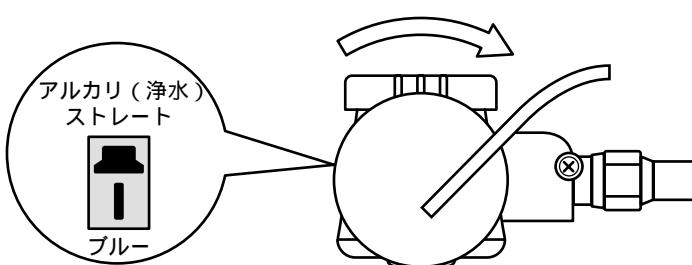
アルカリイオン水

	用途	pHの目安
強	煮物 アク抜き	pH9.0 ~ pH9.5
中	炊飯 お茶 飲用	pH8.5 ~ pH9
弱	飲み始め	pH8.0 ~ pH8.5

直接飲用する場合は、pH10を越えない範囲で飲用してください。
この値は目安であり、ご使用になる地域の水質により異なります。

アルカリイオン / 酸性水を使う

毎日の使い始めは 30 秒間以上通水してからご使用ください。



水量が「適正」の場合



水量が「少ない」「多い」の場合

水量が「少ない」表示



水量が少ない場合に表示されます。

- ・蛇口を全開にしてください。
- ・カートリッジの目詰まりや、切換コックの目詰まりの可能性があります。カートリッジを交換するか、切換コックを清掃してください。

1 切換コックのレバーを切換える

切換コックのレバーをアルカリ(浄水)ストレート(ブルー)に切換えます。

2 電解レベルを選択する

電解レベル切換スイッチを押してください。「ピピッ」という音と同時に選択した電解レベルと使用用途が表示されます。

「用途」は、約 5 秒間表示します。

注意



初めて飲用される方は、pHが中性に近いアルカリイオン水(電解レベル「弱」)を少量から飲用し、体調に応じて pH、量を調整して飲用してください。アルカリイオン水に不慣れな方が pH の高い水を飲むと、体調を損なうことがあります。

3 蛇口を開ける

液晶の動作表示部が通水時のアニメーション表示に変わります。

「 」「 」「 」「 」「 」...

水量「適正」の場合のみです。

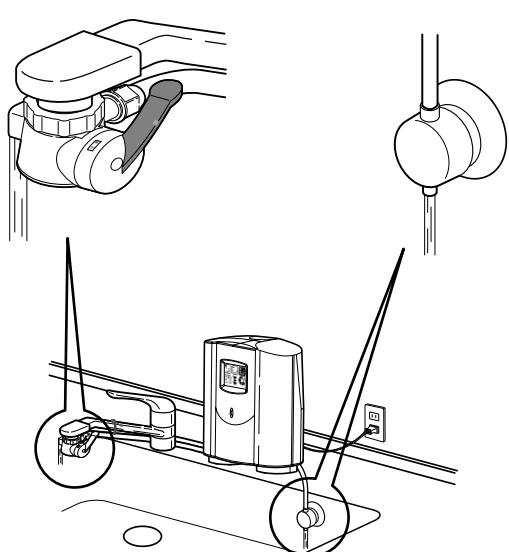
水量が「多い」表示



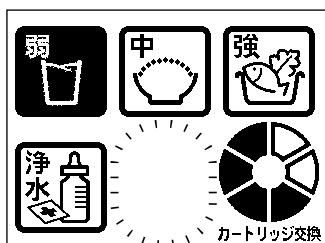
- ・表示が消えるまで、蛇口をゆっくりとしぼってください。

アルカリイオン水

酸性水



酸性水は飲まないでください。



4 アルカリイオン水・酸性水を使用する

切換コックより吐水される水がアルカリイオン水です。飲用にご使用ください。

酸性水ホースより吐水される水が酸性水です。アストリンゼント等にご使用ください。(飲まないでください)

5 蛇口を閉める

液晶の動作表示部が消え、「用途」が約5秒間表示します。

約5分後に液晶が消えて、待機状態になります。

⚠ 注意



毎日の使い始めは、30秒～2分間程度通水してから飲用してください。

2日間以上ご使用にならなかった場合は、2分間以上通水し、捨て水してから飲用してください。



禁止

直接飲用する場合は、pH10以上の水は飲まないでください。体調を損なうおそれがあります。

また、pHの測定は定期的(1ヶ月に1回以上)に行ってください。

アルカリイオン水は長期保存しないでください。

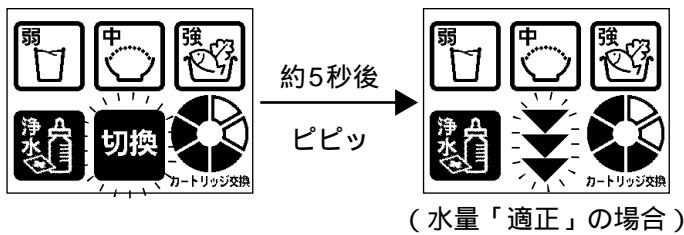
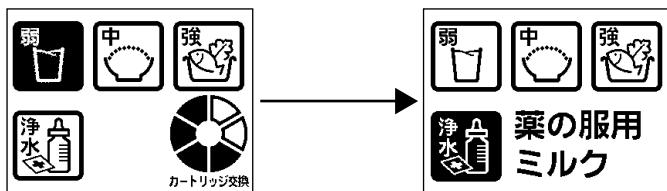
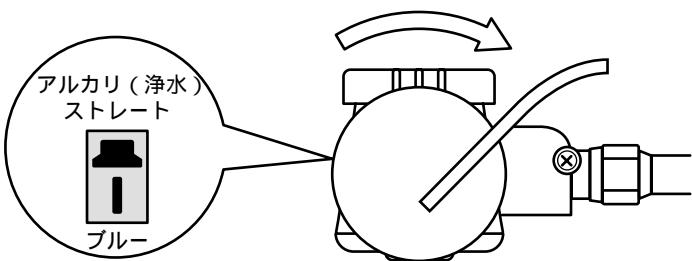
密閉容器を使用し、常温の場合は1日以内、また冷蔵庫で保存する場合は2日以内にご使用ください。

塩素等を除去しているため、水が変質し、体調を損なうおそれがあります。

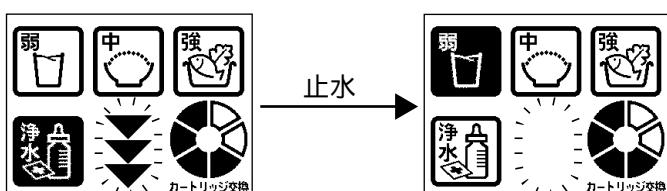
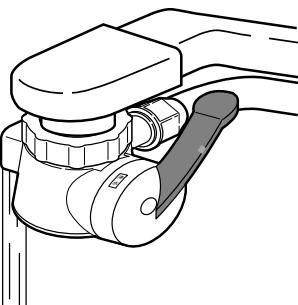


酸性水(アストリンゼント)を使用して肌に異常を感じたときは、速やかに使用を中止して医師に相談してください。

浄水を使う



浄水



1 切換コックのレバーを切換え る

切換コックのレバーをアルカリ(浄水)ストレート(ブルー)に切換えます。

2 浄水を選択する

浄水切換スイッチを押してください。「ピピッ」という音と同時に使用用途が表示されます。

「用途」は、約5秒間表示します。本体内でモータが回転する音がしますが、故障ではありません。(約5秒)

3 蛇口を開ける

約5秒間「切換」表示が「点滅」し、「ピピッ」と警告音が鳴り続けます。

警告音が鳴っている間はアルカリイオン水・浄水吐水口より、本体内のイオン水を排出しています。

警告音終了後は、浄水を使用できます。

⚠ 注意



禁止

警告音が鳴っている間に吐水される水は飲めません。
洗浄された水が混ざるため、体調を損なうおそれがあります。

4 浄水を使用する

切換コックより吐水される水が浄水です。飲用にご使用ください。

酸性水ホースからは吐水されません。

5 蛇口を閉める

液晶の動作表示部が消え、浄水選択前の電解レベル(弱・中・強のいずれか)に戻ります

「用途」は、約5秒間表示します。
約5分後に液晶が消え、待機状態になります。

カルシウム剤を添加する

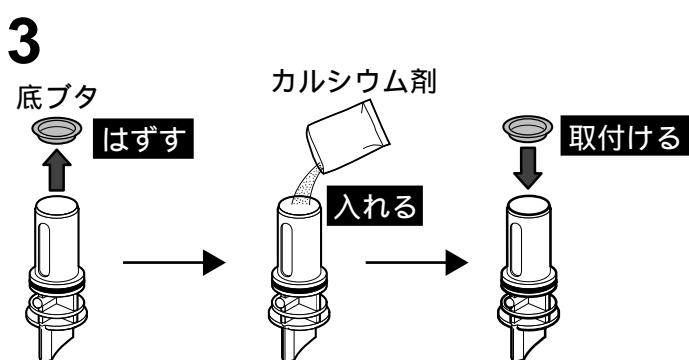
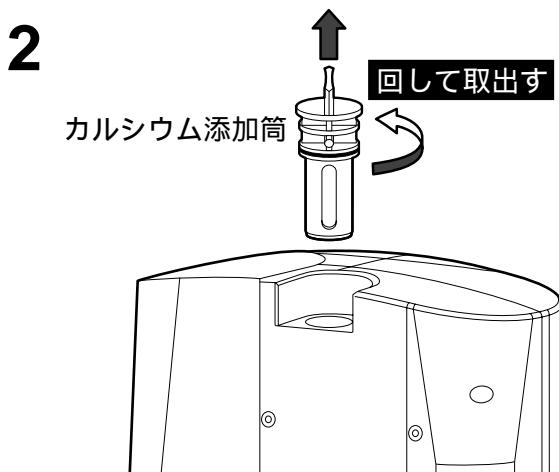
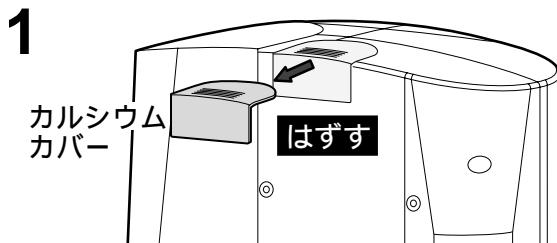
電気分解の補助剤としての役割がカルシウム剤です。

水道水中にカルシウムが少ない地域で、指定のpHが得られない場合などに効果を上げるもので、カルシウムの摂取を目的としたものではありません。

- ・本器を初めて使用するときに添加してください。
- ・カルシウム剤の補充の目安は約3日間(1日10ℓ使用の場合)です。
- ・カルシウム剤の溶け方は、水質、水温、使用水量などにより異なります。

付属のカルシウム剤がなくなった場合には、別売品の「カルシウム剤」を販売店でお買い求めください。
(31ページを参照)

⚠ 手を石鹼などでよく洗ってから、清潔な手で行ってください。



1 蛇口を閉め、カルシウムカバーをはずす

2 カルシウム添加筒を左に回して取出す

3 底ブタをはずし、「カルシウム剤」を入れ、底ブタを取り付ける

4 取りはずした時と逆の手順で、添加筒を本体に取付け、カルシウムカバーを取り付ける

⚠ 注意



指定のカルシウム剤(グリセロリン酸カルシウム)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。

カルシウム剤は本器に添加する以外の目的では使用しないでください。

長期間使用しないときは、残っているカルシウム剤はきれいに取り除いてください。

電極洗浄(F.F.(フリップフロップ)方式)について

F.F.(フリップフロップ)方式とは

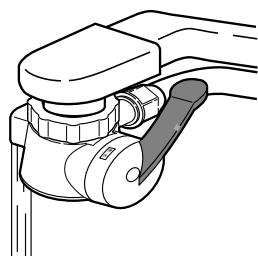
電解槽(電極)の極性を定期的に切換えることにより、今まで長かった電解槽の洗浄時間が不要になりました。液晶画面に「洗浄」表示が点滅したら、一度水を止め再び通水させるだけで、すぐにイオン水をお使いいただけます。

液晶の動作表示部に「洗浄」が“点滅”したら、行ってください。

- ・電極板に付着したカルシウム分を取り除きます。



アルカリイオン水(浄水)



注意



警告音が鳴っている間に吐水される水は飲めません。

洗浄された水が混ざるため、体調を損なうおそれがあります。

禁止

1 アルカリイオン水 / 酸性水を使用中に「洗浄」が“点滅”する

電気分解による通水積算時間が約60分を越えたときに“点滅”します。

2 蛇口を閉める

「洗浄」の“点滅”が点灯になります。
本体内でモータが回転する音がしま
すが、故障ではありません。(約5秒)

3 蛇口を開ける

約5秒間「切換」表示が“点滅”し、
“ピピッ”と警告音が鳴り続けます。
洗浄運転が終了するまで、水を止め
ないでください。

警告音が鳴っている間はアルカリイ
オン水・浄水吐水口より、本体内のイ
オン水を排出しています。

警告音終了後は、イオン水を使用でき
ます。

配管洗浄を行う

水質の硬度が高い地域でご利用の場合、本体内にカルシウムが付着しやすくなります。

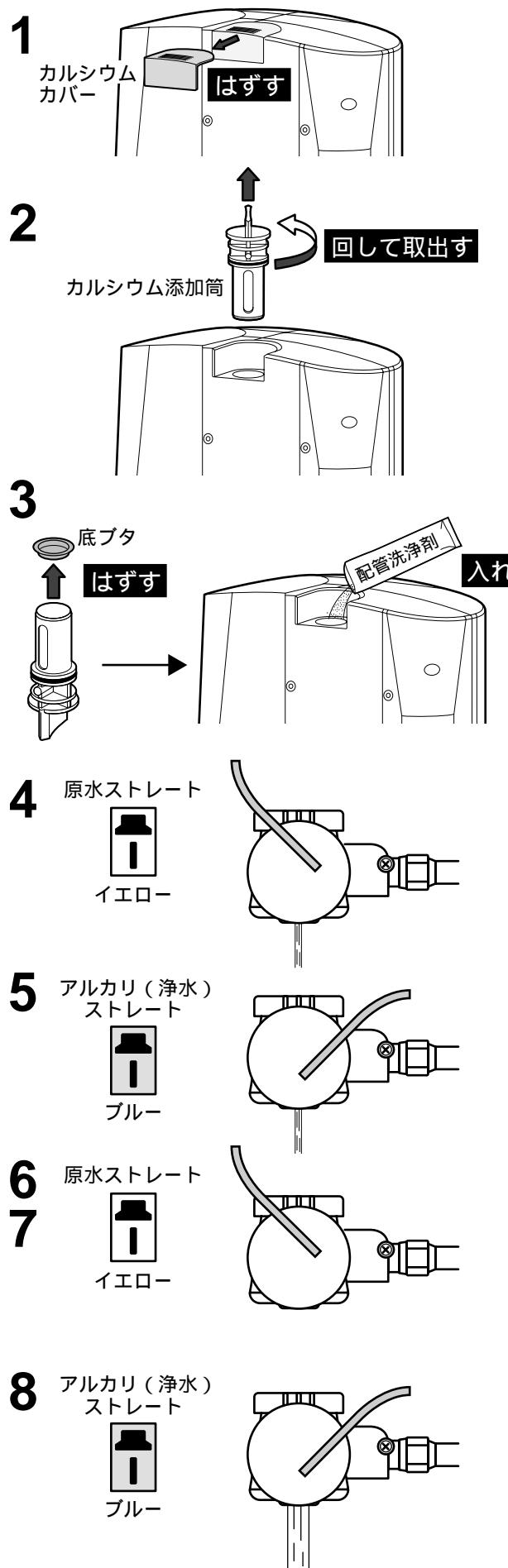
洗浄時期の調整が出来ますので、販売店またはOSGコンシュー
マーセンターまでお問い合わせください。

本器は定期的に電極洗浄(F.F.(フリップフロップ)方式)がはたらき、カルシウム等の付着を防止しますが、水質の違いや、1回の使用時間が長い場合が続く時、あるいは1年以上使用している等の様々な条件が重なると電解槽や配管内にカルシウムが付着し、電解性能が低下し適切なpHが得られなくなります。これを防止し、いつも最良の状態でお使いいただくために、1年に1回以上は「配管洗浄剤」(食品添加物のクエン酸)で洗浄を行うことをおすすめします。

1年以内でも下記の状態になったら洗浄を行ってください

- ・カートリッジ交換時(交換用カートリッジセットに配管洗浄剤が同梱されています)
- ・つくりたてのアルカリイオン水の中に白い浮遊物(健康に良い炭酸カルシウムです)が見えたなら
- ・pHの測定を行った時に、同じレベルで電解しても前回の測定値よりも低くなったら

カルシウム剤を補充している場合は、カルシウム剤を取り除いてから配管洗浄を行ってください。
カルシウム剤があると充分に洗浄が行われません。

手順

配管洗浄は約8時間かかります。おやすみ前に行なうことをお薦めします。

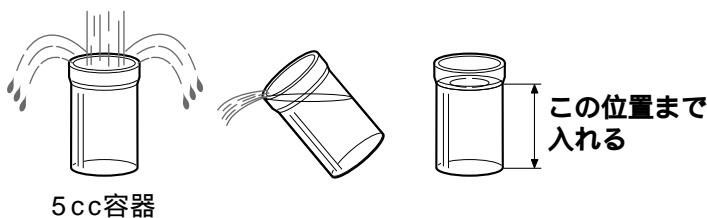
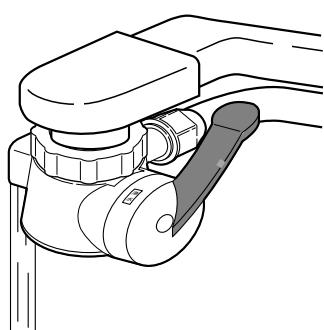
- 1** 蛇口を閉め、電源プラグを抜き、カルシウムカバーをはずす
電源プラグは必ず抜いてください。
故障の原因になります。
- 2** カルシウム添加筒を左に回して取出す
- 3** 底ブタをはずし、本体に「配管洗浄剤」を入れ、取りはずした時と逆の手順で、本体に取付ける
取りはずした底ブタは、保管してください。
- 4** 切換コックのレバーを「原水ストレート」(イエロー)の状態で水道の蛇口を少しだけ開ける
- 5** 蛇口を開けた状態で、切換コックのレバーを「アルカリ(浄水)ストレート」(ブルー)に切換える
- 6** アルカリイオン水・浄水吐水口から水が出たら(約10秒後)蛇口を閉めて、切換えコックのレバーを「原水ストレート」(イエロー)に切換える
- 7** 約8時間(一晩)そのままの状態で放置する
- 8 時間(一晩)放置後**

放置時間が短いと、洗浄剤が溶けきらずアルカリイオン水のpHが上がらない場合があります。
- 8** 切換コックのレバーを「アルカリ(浄水)ストレート」(ブルー)に切換え、蛇口を全開にして約5分間通水する
- 9** 電源プラグをコンセントに差し込む
カルシウム添加筒に底ブタを取り付けてください。

カートリッジ交換時以外に配管洗浄を行う場合には、別売品の「配管洗浄剤」を販売店でお買い求めください。(31ページ参照)

pH（アルカリ度）を測定する

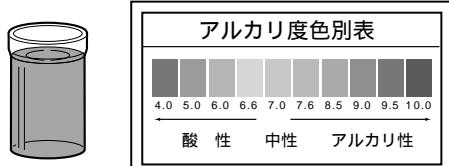
設置時及び、定期的に（1ヶ月に1度以上）pHの測定を行ってください。



5cc容器



pH試薬



1 アルカリイオン水を10～15秒間流す

2 付属のpH試薬セットの5cc容器にアルカリイオン水を入れる

3 pH試薬を1滴入れて、軽く振る

4 明るいところでアルカリ度色別表と見比べる

原水中に炭酸ガスが多く含まれていると、pHが出ない場合があります。これは炭酸ガスにより、アルカリイオン水中的水酸化物イオンが中和されるためです。

電気分解されていますので、そのままご使用ください。

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（pH9.0前後をおすすめします）。水質によっては全てのレベル（弱・中・強）でpHが8.5～10.0の範囲に入らない場合があります。水質によってご希望のpHが出ない場合は、「電解モードの設定について」（23ページを参照）に従って電解モードの調整をしてください。

⚠ 注意

pH試薬は、



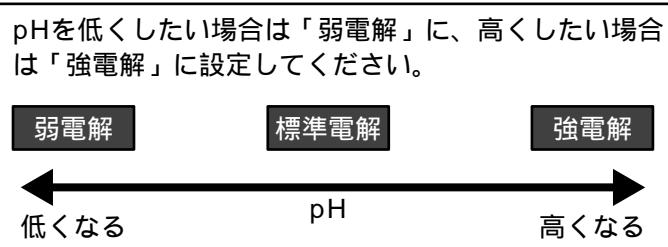
禁止

- 目に入れたり、飲んだりしないでください。もし誤って目に入れた場合はこすらずに充分に水洗いをし、また誤って飲んだ場合は水を大量に飲み、医師に相談してください。
- 必ずフタをして乳幼児の手の届かないところに保管してください。
- 火気に近づけないでください。引火し、火災の原因になることがあります。

電解モードの設定について

本器は、電解レベル切換スイッチによる 3 段階の電解レベル（弱 / 中 / 強、16 ~ 17 ページを参照）とは別に、さらに「弱電解」、「標準電解」、「強電解」の 3 段階の電解モードがあり、計 9 段階の電解レベルを選ぶことができます。

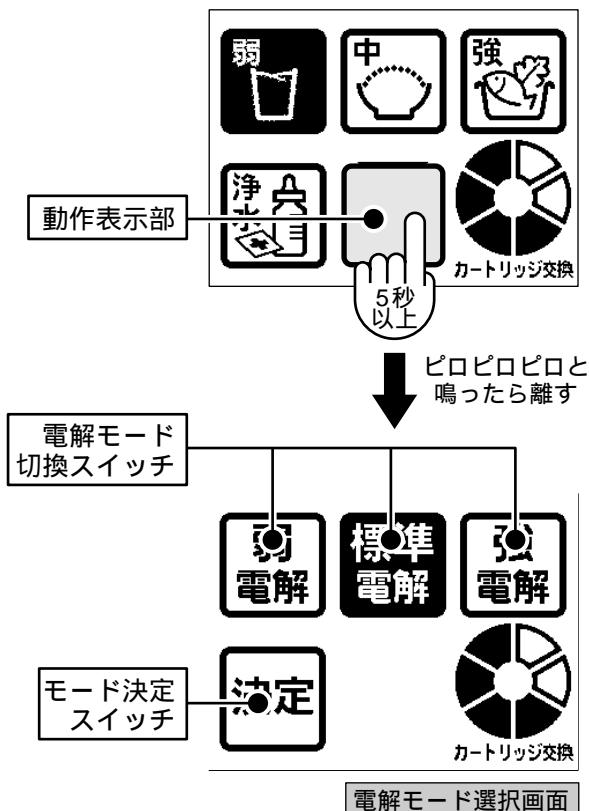
工場出荷時には「標準電解」モードになっています。電解レベル切換スイッチだけで、ご希望の pH が得られない場合は、下記に従い電解モードを変更してください。



注意

電解モード選択画面時に通水させると、モード変更が決定されずに、標準画面に戻ります。

変更手順



1 水を止めた状態で、動作表示部を 5 秒以上押し続ける

2 「ピロピロピロ」という音と同時に液晶表示が電解モード選択画面に変わったら、離す
「標準電解」モードが点灯します。

3 希望の電解モード切換スイッチを押す
「ピピッ」という音と一緒に選択したモードが点灯します。

4 決定スイッチを押して、選択したモードを決定する
「ピピッ ピピッ ピピッ」という音と一緒に標準画面(電解レンジ「弱」)になります。

【強電解モードを選択した場合】



強電解モードをお使いの場合は、水質により 10 分以上連続ではご使用になれない場合があります。

設定完了後、電源プラグを抜いても（停電でも）電解モードは設定したものになっています。

水質によっては電解モードを変更しても、ご希望の pH 値が得られない場合があります。

カートリッジを交換する

カートリッジ交換表示について

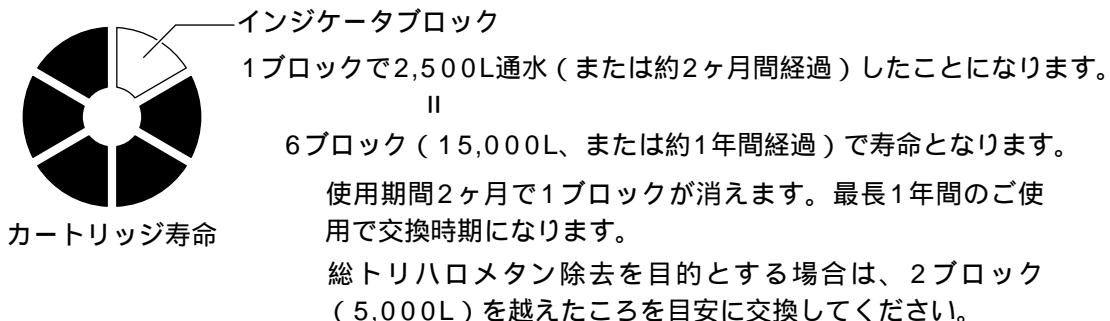
- ・通水量を積算し、液晶表示にカートリッジ寿命インジケータを表示します。交換の目安にしてください。
- ・カートリッジの寿命は、標準的な水質・水圧による試験（JIS S 3201）での数値であり、一般的な水道水では、水質・水圧により寿命の時期に差が出ることがあります。

カートリッジ寿命

浄水能力	遊離残留塩素	総ろ過水量 : 15,000L
	濁り	総ろ過水量 : 24,000L
	総トリハロメタン	総ろ過水量 : 6,000L
	溶解性鉛	総ろ過水量 : 6,000L
	CAT（農薬）	総ろ過水量 : 6,000L
	2-MIB（カビ臭）	総ろ過水量 : 6,000L

液晶表示

- ・カートリッジ寿命インジケータは、遊離残留塩素の浄水能力（15,000L）と使用期間（1年）を基準として表示します。
- カートリッジ寿命が減るにしたがって「▼」が「△」に変わります。



ろ材（カートリッジ）の交換時期の目安

除去対象物質	交換目安	約4L/分で 通水した場合
遊離残留塩素	1日約41L使用で12ヶ月	
濁り	1日約65L使用で12ヶ月	
総トリハロメタン	1日約16L使用で12ヶ月	
溶解性鉛	1日約16L使用で12ヶ月	
CAT（農薬）	1日約16L使用で12ヶ月	
2-MIB（カビ臭）	1日約16L使用で12ヶ月	

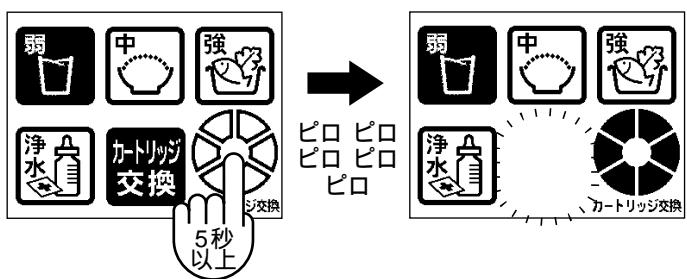
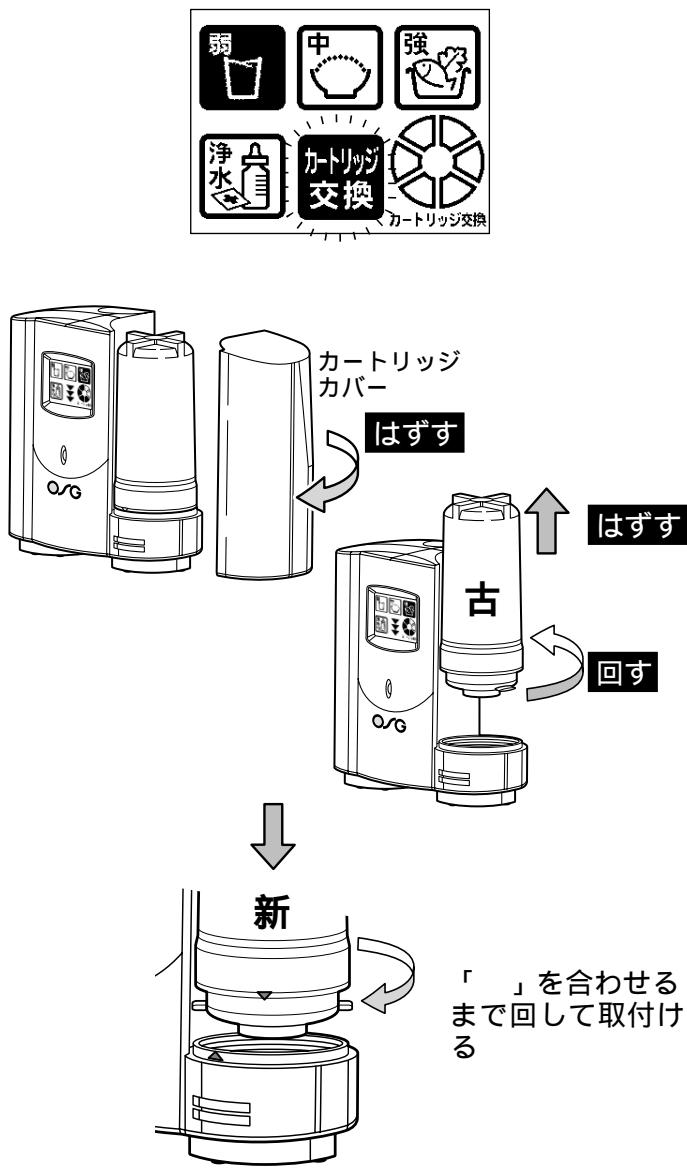
除去対象物質によって交換時期は異なります。また、使用水量・水質によって目安が短くなることがあります。

本器の性能を維持するために、1年に1回のカートリッジ交換が必要です

メンテナンス及び修理、長期間ご使用にならなかった場合についてのお問い合わせは、お買上げの販売店またはOSG コンシューマーセンターまでご連絡ください。

OSG コンシューマーセンター  0120-065-631

カートリッジの交換は、蛇口を閉めた（止水した）状態で行なってください。



1 カートリッジ交換表示が“点滅”する

カートリッジ寿命インジケータの6ブロックが全て「△」になると、カートリッジ交換表示が“点滅”します。

カートリッジ交換表示前でも、次のような現象が起きはじめたら、カートリッジを交換してください。

1. 水量が著しく少なくなったとき
2. カルキ臭、その他の臭いがするとき

2 カートリッジカバーを取りはずす

本体をおさえて、カートリッジカバーを回すようにはずしてください。

3 カートリッジを取りはずす

反時計回りに回して、上に取りはずしてください。

本体をおさえて行なってください。

カートリッジから水が落ちますので注意してください。

4 カートリッジを交換する

新しいカートリッジを取りつけ、カートリッジカバーを元のように取りつけてください。

カートリッジをはずした状態では通水しないでください。

5 カートリッジ交換表示のリセット

カートリッジ寿命インジケータの部分を5秒以上押し続けてください。

「ピロ ピロ ピロ ピロ ピロ」という音と同時にカートリッジ交換表示が“消灯”します。

カートリッジ交換後、おやすみ前に配管洗浄を行ってください（20～21ページを参照）。

カートリッジ交換後は、約5～6分浄水を通して、カートリッジ内の空気を抜いてください。

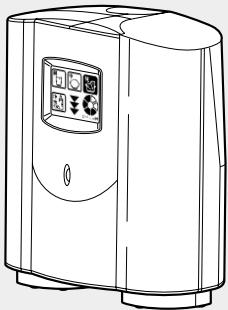
空気が抜けないと

一時的に吐水量が減少する
イオン水（浄水）に泡が混ざる
蛇口を閉めても、切換コックの水が止まりにくくなる

使用済みカートリッジ（プラスチック製品）は、各自治体の廃棄方法に従って廃棄してください。

お手入れのしかた

本体のお手入れ

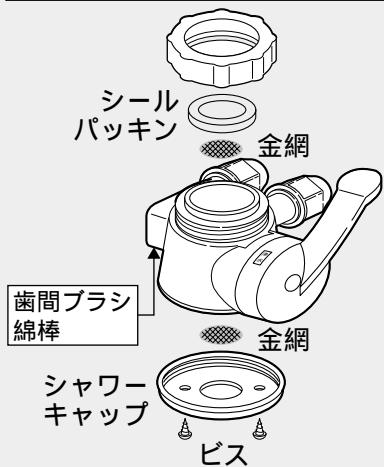


やわらかいぬれた布やスポンジなどに薄めた中性洗剤をつけて汚れをおとし、洗剤をきれいにふき取ってください。洗剤をつけたままにしておきますと、変形、変色、変質のおそれがあります。

シンナ - 、アルコ - ル、ベンジンなどの溶液（溶剤）を使用しますと、変形、変色、変質のおそれがありますのでおやめください。

みがき粉、たわしなどを使用しますと、表面に傷がついたりしますのでおやめください。

切換コックのお手入れ



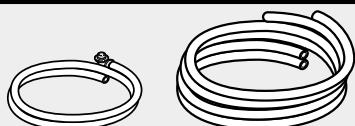
やわらかいぬれた布やスポンジなどに薄めた中性洗剤をつけて汚れをおとし、水で十分に洗剤を洗い流してください。

アルカリ・浄水、または原水ストレート・シャワーを使用して水の量が少なくなったり、水が飛び散るような出方をするときは、カルシウムかゴミが詰まっています。シールパッキンの下の金網やシャワーキャップをはずして内部の金網を清掃してください。

また、アルカリイオン水・浄水吐水口は、歯間ブラシや綿棒で清掃してください。

シャワーキャップは、ビス2本をはずして、取りはずしてください（+ドライバーが必要です）。

ホースのお手入れ



ホースは衛生上、2年に1度は交換をしてご使用ください。

長期間使用しないときや凍結のおそれがあるとき

1週間以上ご使用にならない場合や、凍結のおそれがあるときは、「カートリッジを交換する」（24～25ページを参照）に従って、カートリッジをはずしてカートリッジ内の水を排水し、冷蔵庫に保管してください。

停電・断水したときには

停電時

使用中に停電したときは、「浄水」は使用できます。

停電復帰時は、通常通り使用できます。

停電前の状態を保持しています。

設定した電解モード等についても内容は保持しています。

断水時

使用できません。

使用中に断水したときは、蛇口を閉めてください。

断水復帰時は、切換コックのレバーを「原水ストレート」にして、本体には通水せずに配管内の空気や濁った水を流してください。その後通常通り使用してください。本体に通水するとカートリッジの寿命が著しく低下します。

故障かなと思ったら

万一故障かなと思われることがありましたら、修理を依頼される前に以下のことを確認してください。

異常のときや、下記の処置で改善されない場合、下記以外の故障が起きた場合は、ご自分で分解修理は絶対にしないで、蛇口を閉めて、電源プラグを抜き、販売店またはOSGコンシューマーセンターまでご連絡ください。

一度電源プラグを抜き、再度差し込むと正常に復帰する場合があります。お試しください。

症 状	確 認 と 処 置	処置参照 ペ - ジ
切換コックの上部から水が漏れる	切換コックが確実に取り付けられているか確認し、再度取付けてください。	P9 ~ 10 P29
	内パッキンが入っていない。	P9 ~ 10 P29
W ホースのホースナットの接続部や酸性水ホースの接続部から水が漏れる	W ホースが確実に差し込まれていない、または、酸性ホースのOリングにゴミ等がついているか、確実に取付けられていない。 W ホースを確実に差し込んでください。 O リングのゴミ等を除去し、再度取付けてください。	P12 ~ 13
切換コックの圧力警告弁から水が出る	水圧が高い。 水道水の元栓をしぼってください。	P14
	カートリッジが目詰まりしている。 カートリッジを交換してください。 販売店またはOSGコンシューマーセンターまでご連絡ください。	P24 ~ 25
切換コックの温水防止弁から温水が出る	温水を通していませんか。 蛇口を閉め、切換コックを水道水に切り換えてからご使用ください。	P14
アルカリイオン水を pH 試験液でテストしても青や紫にならない	浄水になっていませんか(浄水切換スイッチを押している) 電解レベルを弱・中・強のいずれかに設定してください。	P18
	水道水中の炭酸の影響。 故障ではありません。電気分解はされております。そのままご使用ください。	
	酸性水ホースが折れ曲がっている。	P11 ~ 13
アルカリ度が中性に近くなってきた	電解槽の電極板や隔膜にカルシウム分が付着していると思われます。 配管洗浄を行ってください。	P20 ~ 21
アルカリイオン水がへんな臭いがする	カートリッジの寿命(カルキ(塩素)臭)。 カートリッジを交換してください。 販売店またはOSGコンシューマーセンターまでご連絡ください。	P24 ~ 25
	カルシウムケースの汚れ。 取りはずして、お湯で洗ってください。	P19

故障かなと思ったら

症 状	確 認 と 処 置	処置参照 ペ - ジ
アルカリイオン水、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。 カートリッジを交換してください。 販売店またはOSGコンシューマーセンターまでご連絡ください。	P24 ~ 25
	カルシウムが付着しています。 アルカリイオン水・浄水吐水口を清掃してください。	P26
	水圧が低いため。 水圧の低い地域で使用した場合に起こる症状です。	
アルカリイオン水に白い浮遊物が出る	カルシウムが混じっている。 問題はありませんが、気になる場合は電解レベルを下げてお使いください。 配管洗浄を行ってください。	P15 ~ 17 P20 ~ 21
アルカリイオン水に泡が混じる、または細かい泡により白く濁る	カートリッジ内部の空気が混じっている。 しばらく通水して、空気を抜いてください。	
	電気分解時に発生したガスが混じっている。 微量な水素ガスや酸素ガスですから問題ありません。そのままご使用ください。	
カートリッジ交換後、アルカリイオン水、浄水の量が少ない	カートリッジが新しくカートリッジ内の空気が抜けていないため。 しばらく通水して(約5~6分)空気を抜いてください。	P24 ~ 25
何も表示しない、または液晶のバックライトや液晶表示が突然消えた	節電のため、使用していないときは、自動的に消えるようになっています。 故障ではありません。	P15, 17
	電源プラグが抜けていませんか? 電源プラグを差し込んでください。	
本体に通水すると水が温かい	通水初期は、止水中に室温や本体内の熱により温められた水が出ることがあります。 故障ではありません。1~2分水を流してください。	
液晶表示が E1 になり警告音がピーピーと鳴る	水質、環境によっては機器の保護のため電気分解を中止します。 (吐水口からは浄水が出ています) 蛇口を閉め、電解レンジもしくは電解モードを下げてください。	P16, 23
液晶表示が E2・E3 になり警告音がピーピーと10秒間鳴る	水質、環境によっては機器の保護のため電気分解を中止します。 (吐水口からは浄水が出ています) 蛇口を閉めて使用を中止し、約30分間お待ちください。 (水質、使用環境によっては30分以上かかることがあります。)	
液晶表示が E8 になる	電解槽の寿命です。(約800時間) 販売店またはOSGコンシューマーセンターまでご連絡ください。	裏表紙 (P32)
液晶表示が E9 になり警告音がピー...ピー...と断続的に鳴る	機器の故障です。 電源プラグを抜いて販売店またはOSGコンシューマーセンターまでご連絡ください。	裏表紙 (P32)

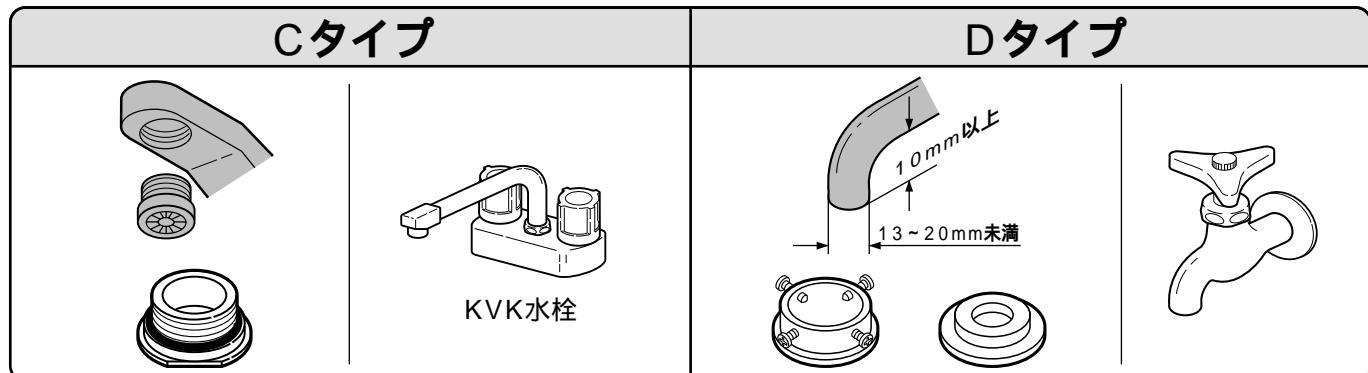
切換コックを取付ける（オプション）

取り付けナットは必ず手で回してください。工具等を使用すると破損するおそれがあります。

Cタイプ、Dタイプは無料オプション部品です。

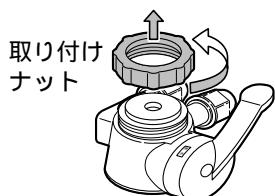
必要な方は、お買い求めいただいた販売店にご依頼ください。

本器には同梱されておりません。

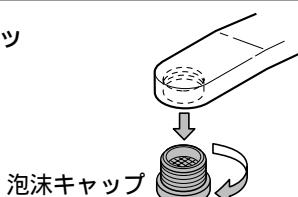


Cタイプ 内ネジ泡沫蛇口

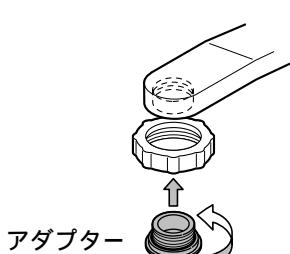
- 1 取り付けナットをはずす



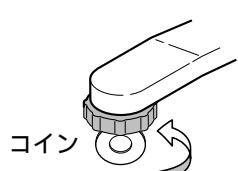
- 2 蛇口の泡沫キャップをはずす



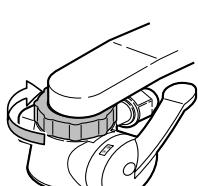
- 3 取り付けナットをはさみ込み、アダプターを手で軽くねじ込む



- 4 アダプターのミゾに合わせてコインで締めつける

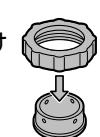


- 5 取り付けナットを手で回し、蛇口に固定する



Dタイプ その他の蛇口

- 1 取り付けナットとビス止め用アダプターをセットする



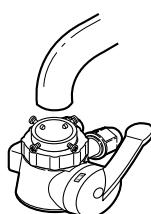
ビス止め用アダプター

- 2 ビスを4本仮止めし、ゴムパッキンをセットする

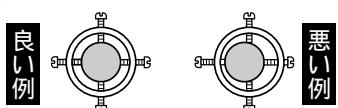
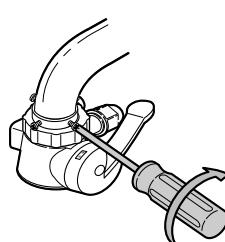


ビス
ゴムパッキン

- 3 切換コックに取り付けナットをかるくセットし、蛇口の中とパッキンの中心を合わせてセットする



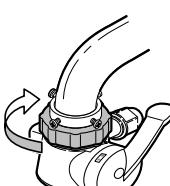
- 4 蛇口に本体を下から強く押しあてながら、ねじを均等に締めつける



(+ ドライバーが必要です)

強く締め付けすぎると、蛇口に穴があくおそれがありますのでご注意ください。

- 5 取り付けナットを手で回し、蛇口に固定する



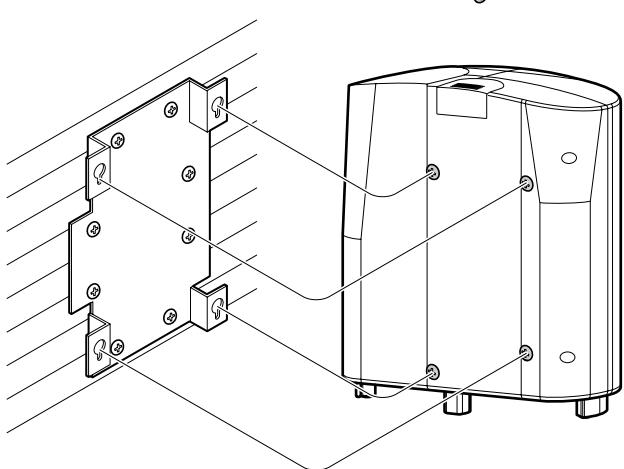
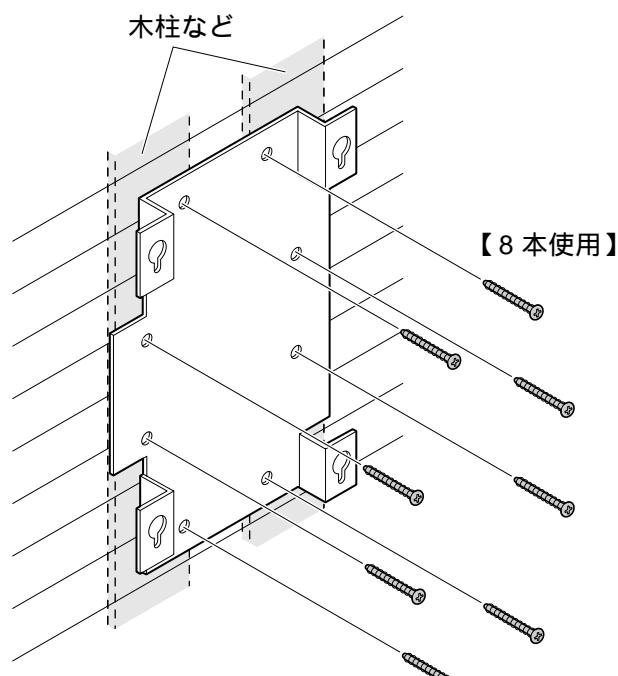
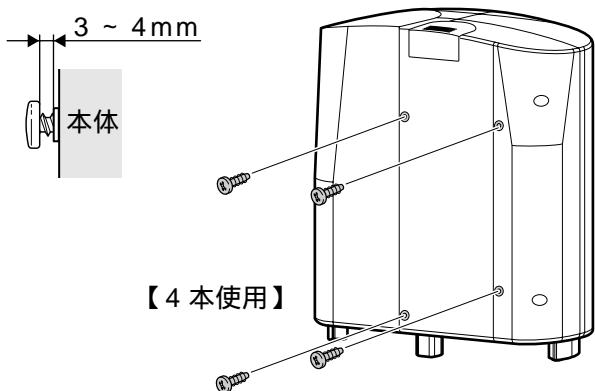
通水して、取り付けナット部から水がもれるようでしたら、もう一度最初からやり直してください。

壁掛け設置のしかた（オプション）

⚠ 注意

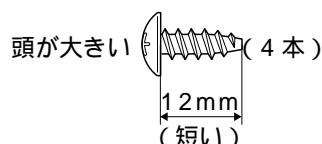


壁掛けで使用する場合、取付け工事は必ず販売店またはOSGコンシューマーセンターにご依頼ください。ご自分で行なうと本体落下など、事故の原因になることがあります。
(合板や軟らかな壁面には取付けられません)



1 本体へネジを取付ける

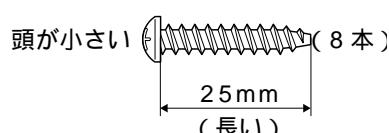
本体裏側の穴4ヶ所に、付属のネジ「短」(トラス12mm)を取付けてください。



2 壁に壁掛けブラケットを取付ける

壁内の木柱などに合わせて、壁掛けブラケットの穴8ヶ所を付属の木ネジ「長」(25mm)で取付けてください。

本体が水平になるように取付けてください。



3 本体を設置する

本体裏側に取付けたネジを壁掛けブラケットに引っ掛けてください。

本体に取付けたネジが、確実にブラケットに固定されていることを確認してください。

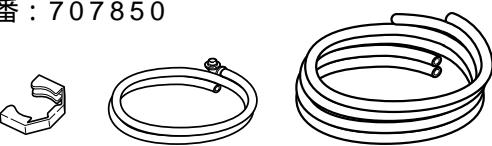
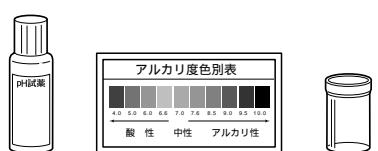
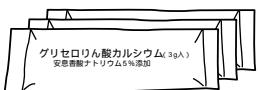
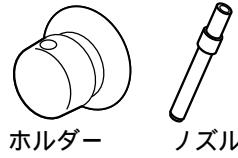
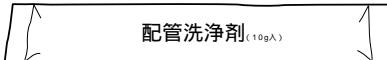
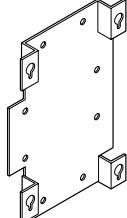
ご注意

下記のいずれかに該当する場合は、壁掛けの設置はおやめください。

1. 壁が平面でない場合
2. 付属のネジが打ち込めない場合
3. 壁面の状態が悪く、ブラケットがはずれるおそれがある場合

別売品

お買い上げの販売店またはOSGコンシユーマーセンターまでご連絡ください。

<p>交換用カートリッジ（消耗品）</p> <p>品番：707450</p> <p>配管洗浄剤（1包）同梱</p> 	<p>ホースセット</p> <p>品番：707850</p> <p>Wホースと酸性水ホースとクリップのセット</p> 
<p>pH試薬セット（消耗品）</p> <p>品番：49902</p> 	<p>切換コックアダプターセット</p> <p>品番：707970</p> <p>Aタイプ Bタイプ</p>   <p>・切換コックと蛇口取付用アダプターセットのセット</p>
<p>カルシウム剤（消耗品）</p> <p>品番：49918</p> <p>3g/1包 20包入り</p> 	<p>酸性水口ホルダーセット</p> <p>品番：407890</p>  <p>ホルダー ノズル</p>
<p>配管洗浄剤（消耗品）</p> <p>品番：49956</p> <p>10g/1包 10包入り</p> 	<p>壁掛けセット</p> <p>品番：707950</p> <p>・取り付けは、販売店 または、OSGコン シユーマーセンター にご依頼ください。</p> 

保証とアフターサービス

- 保証書の内容のご確認と保存のお願い
必ず『販売店名及びお買い上げ日』をご確認の上、購入店からお受け取りください。また、内容を良くお読みの上、大切に保管しておいてください。
- 保証期間は1年間です
正常なご使用状態で保証期間内に万一故障が生じました場合には、保証書記載事項に基づきお買い求めの販売店で『無償修理』いたします。修理をご依頼されるときは内部機構にさわらず、保証書をお示しの上お買い求めの販売店にお申し出ください。
- 保証期間経過後の修理について
お買い求めの販売店にご相談くれば、機能が維持できるよう修理いたします。この場合、有償となりますのでご了承ください。
- 補修用性能部品の保有期間にについて
本器の補修用性能部品(機能を維持するために必要な部品)の最低保有期間は生産打ち切り後6年です。
- お問い合わせ・ご質問は・・・
アフターサービスについての詳細、その他製品に関するお問い合わせやご質問がございましたら、お買い上げの販売店またはOSGコンシユーマーセンターへお申し出ください。

仕様

商品名		ヒューマンウォーターD HU-100
電源		AC100V 3.0A 50/60Hz
消費電力		300W(最大) 約6W(待機時)
類別		器具器械(83)医療用具物質生成器
一般的な名称		連続式電解水生成器
医療用具承認番号		21600BZZ00067000
本体	寸法	幅290mm×奥行146mm×高さ330mm
	重量	約7kg(満水時)
給水仕様		切換コック接続 3段階切換式
電解方式		連続式電解方式(流量センサー内蔵)
連続使用最高水温		35
連続使用最高水压		0.7MPa
電解	吐水量 (0.1MPa時)	アルカリイオン水: 3.0L/分、酸性水: 1.0L/分 浄水: 4.0L/分(全量吐水)
	吐水比率	アルカリイオン水: 酸性水 3:1
	電解レベル	標準: 3段階切換(電解モード3段階) 計9段階
	連続使用可能時間	約30分(標準)/約10分(強電解モード設定時)
	電極洗浄	F.F.(フリップ・フロップ)方式
ろ過流量(0.1MPa時)		4.0L/分
使用可能な最小動水圧		0.07MPa
浄水	ろ材の種類	活性炭、中空糸膜
	浄水能力 ^{注1}	遊離残留塩素 総ろ過流量 15,000L
		濁り 総ろ過流量 24,000L
		総トリハロメタン 総ろ過流量 6,000L
		溶解性鉛 総ろ過流量 6,000L
		CAT(農薬) 総ろ過流量 6,000L
		2-MIB(カビ臭) 総ろ過流量 6,000L
	ろ材の取換時期の目安 ^{注2}	1日約41L使用した場合 約12ヶ月(遊離残留塩素) (除去対象物質によって、交換時期は異なります。 また、使用水量、水質によって交換時期の目安が短くなることがあります)
カルシウム添加		強制溶解型添加方式 添加筒内蔵(電解補助剤として)
保護装置		電流ヒューズ 6.3A
製造会社		株式会社ニチデン 神奈川県相模原市西橋本1-21-4

注1: 家庭用浄水器試験方法(JIS S 3201)に準拠した試験で除去率80%の値

注2: 本器の性能を維持するために、1年に1回のカートリッジ交換が必要

お問い合わせは、OSGコンシューマーセンターまでご連絡ください。

OSG コンシューマーセンター



0120-065-631

総発売元

株式会社 OSG コーポレーション

東京営業本部

〒154-0003 東京都世田谷区野沢2丁目1番4号(OSG第4ビル)

大阪本社

〒530-0043 大阪市北区天満1丁目26番3号(OSG本社ビル)

支店

札幌、仙台、東京、名古屋、広島、福岡

営業所

盛岡、新潟、埼玉、宇都宮、土浦、千葉、横浜、静岡、長野、金沢、
三重、京都、阪奈、南大阪、神戸、高松、松山、大分、熊本



浄水器
協会会員



WQAアメリカ
水質協会会員



アルカリイオン整水器
協議会会員

(財)機能水研究振興財団 賛助会員
日本機能水学会 賛助会員

本書は再生紙を使用しております。

本書の内容は平成16年2月現在のものです。

Printed in Japan