

National

取扱説明書

アルカリイオン整水器 家庭用

品番 **TK7105**



はじめに

取り付けと準備

ご使用の前に

使う

こんなときは

このたびは、アルカリイオン整水器をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。特に「安全上のご注意」(4～6ページ)は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。

お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。

保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。正しい取り付け、および正しく使用されなかった場合の製品の故障および事故について、当社は責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

保証書別添付

上手に使って上手に節電

アルカリイオン整水器 なら

にごりやにおいを取り、おいしい水になります。

- 水道水の電気分解により、アルカリイオン水、弱酸性水を生成します。
- 微細な濁り、におい、総トリハロメタン、溶解性鉛を除去し、おいしい水をつくります。

効能・効果について

本器は医療用物質生成器として承認を受けており、下記の効能・効果が認められています。

アルカリイオン水 (陰極水)

- 飲用して
 - ・慢性下痢・消化不良・制酸
 - ・胃酸過多・胃腸内異常発酵に有効です。

弱酸性水 (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。

本書では...

「アルカリイオン水」・「弱酸性水」の用語を使用しています。
これは JIS T 2004(家庭用電解水生成器)で示される「アルカリ性電解水」・「酸性電解水」のことです。

もくじ

| | |
|----------------------|---|
| 安全上のご注意..... | 4 |
| 付 属 品..... | 6 |
| 各部のなまえとご使用までの手順..... | 7 |

| | |
|-----------------------|----|
| 水栓を確認する..... | 8 |
| 水切替レバーを取り付ける..... | 10 |
| 本体を設置する..... | 12 |
| ● 設置後の確認..... | 16 |
| pH(水素イオン濃度)を測定する..... | 18 |

| | |
|---------------------------------|----|
| ご使用上のお願い..... | 19 |
| ご使用の前に..... | 20 |
| ● 上手にお使いいただくために..... | 20 |
| 操作パネル/フロントパネルのなまえと はたらき..... | 21 |

| | |
|-----------------------|----|
| 使いかた..... | 22 |
| ● アルカリ・弱酸性・浄水を使う..... | 22 |
| ● 原水(水道水)を使う..... | 25 |
| ● ミニタイマーを使う..... | 26 |
| 電極自動洗浄について..... | 27 |

| | |
|------------------------|----|
| 停電・断水したときには..... | 27 |
| お手入れ..... | 28 |
| カートリッジを交換する前に..... | 30 |
| カートリッジを交換する..... | 32 |
| カルシウムを添加する..... | 34 |
| Q&A(ご質問にお答えします。)... .. | 35 |
| 故障かな?と思ったときには..... | 40 |
| 保証とアフターサービス..... | 45 |
| 仕 様..... | 46 |
| 別 売 品..... | 47 |

はじめに

取り付けと準備

ご使用の前に

使う

こんなときは


安全上のご注意 必ずお守りください

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。

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。(下記は絵表示の一例です。)

警告 この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

 このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。

注意 この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

 この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

警告


分解したり、修理・改造しない

 火災・感電の原因になります。

分解禁止



●修理は販売店にご相談ください。

電源プラグのほこりなどは、定期的に取り除く

 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、火災の原因になります。


●電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

電源コード・電源プラグを破損するようなことはしない

 ・ステープル()などで固定する
・傷つける ・加工する
・無理に曲げる ・ねじる
・引っ張る ・熱器具に近づける
・重いものを載せる ・束ねる
・はさみ込む など

禁止

コンセントや配線器具の定格を超える使いかたや、交流100V以外での使用はしない


 たこ足配線などで定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

禁止

傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。


●電源プラグをコンセントから抜くときはコードを持たずプラグを持って抜いてください。
●コードやプラグの修理は販売店にご相談ください。

ぬれた手で電源プラグの抜き差しをしない

 感電の原因になります。


ぬれ手禁止

電源プラグは、根元まで確実に差し込む

 差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。

●傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。


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、引き上げる

 感電の原因になります。

●修理は販売店にご相談ください。

警告

飲用に合格した水(水道水など)以外には使用しない

 殺菌能力がなく、有害物質が除去できないため、飲むと体調を損なう原因になります。

禁止


注意

医薬品をアルカリイオン水で服用しない


 禁止

禁止


次の方はアルカリイオン水を飲む前に医師に相談する

 ●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(異常を感じている)方
●腎臓に障害のある方
(特に腎不全やカリウム排泄障害)などの方


次の方は弱酸性水を使用する前に、医師に相談する

 ●肌の弱い方
●アレルギー体質の方

初めて飲む方は、「アルカリ1(飲み始め)」から少量(コップ1~2杯)ずつを2週間程度使用し、アルカリイオン水に慣れてから「アルカリ2(飲み慣れ)」、「アルカリ3(日常飲用)」を使用する

 体調を損なうことがあります。

アルカリイオン水や浄水をくみ置きする場合は、清潔な密閉容器に入れて、常温で1日以内、冷蔵庫に保存して2日以内に使う

 殺菌剤(カルキなど)が除去されているため、水が変質し、体調を損なうことがあります。


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、医師に相談する

 禁止

弱酸性水を使用して、肌に異常を感じたときは、すみやかに使用中を中止して医師に相談する

 禁止


pH10を超えた水を直接飲まない

 体調を損なう原因になることがあります。

禁止

●飲用にはpH9.5前後「アルカリ3(日常飲用)」をおすすめします。また、1日あたりの飲用量は、0.5リットルから1リットルを目安にしてください。

次のような水は飲まない

 ●弱酸性水
●排水ホースから出る水
●警告音が鳴っている間に吐水口から出る水

禁止

体調を損なう原因になることがあります。

安全上のご注意 必ずお守りください

注意

本体側に60℃以上の熱水を通さない

やけどの原因になることがあります。
禁止

指定の乳酸カルシウム以外のものは入れない

体調を損なうことがあります。
禁止

● 付属品または別売品(TK78104)をお使いください。

使い始めは本体内部の溜まり水を流す

毎日の使い始めは
約0.6リットル(約15秒間)
通水後に使用する

2日以上使用しないときは
約8リットル(約3分間)
通水後に使用する

体調を損なうことがあります。

アルカリイオン水や弱酸性水・浄水を魚などの飼育水に使用しない

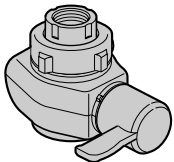
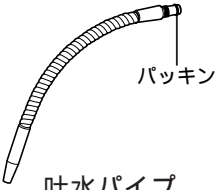
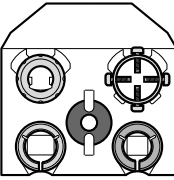

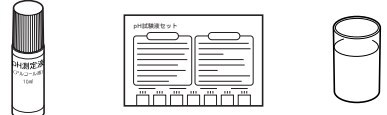
環境が変わり、魚などが死ぬ原因になることがあります。
禁止

アルカリに弱いアルミ製容器や、酸に弱い銅製容器などは使用しない

容器が変色したり、傷むことがあります。
禁止

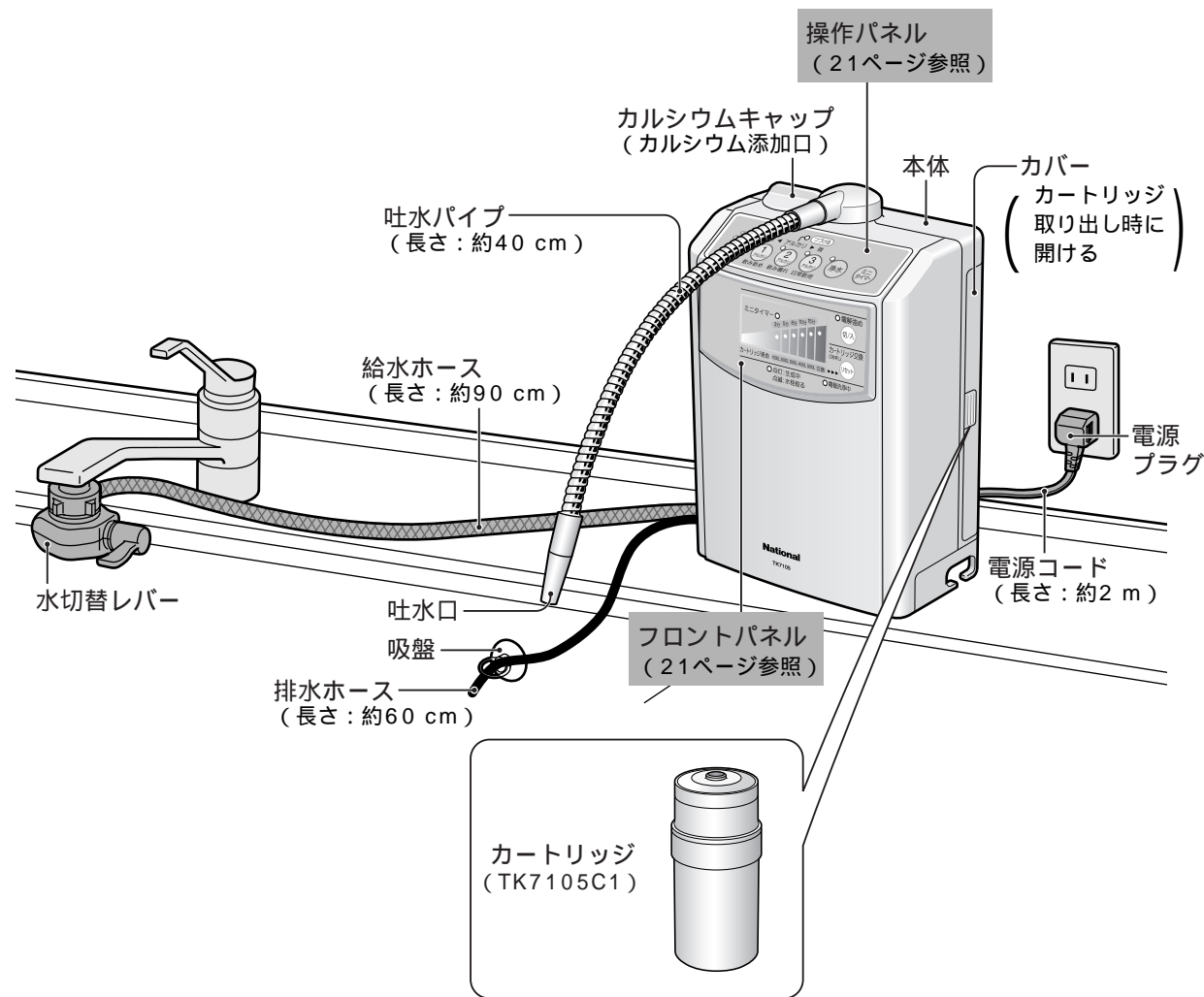
付属品

ご使用いただく前に次の付属品をお確かめください。万一不備な点がございましたら、お買い上げの販売店までお申し付けください。

| 水切替レバー取り付け用 | 本体取り付け用 |
|---|---|
|  水切替レバー |  吐水パイプ パッキン |
|  固定具セット | <p style="text-align: center;">消耗品</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>  乳酸カルシウム (6g入×1袋) </div> <div>  pH試験液 標準比色紙 試験カップ pHを確認するときに使います </div> </div> |

● 検査時に通水するため、ホース部よりわずかに水が出ることがありますが、異常ではありません。また、衛生上、問題ありません。

各部のなまえとご使用までの手順



ご使用までの手順

- 1** 水栓を確認する (8~9ページ参照)
- 2** 水切替レバーを取り付ける (10~11ページ参照)
- 3** 本体を設置する (12~15ページ参照)
- 4** 電源プラグを差し込む (15ページ参照)
- 5** 約3~4分間アルカリイオン水を通水する (本体内の空気抜きのため)
- 6** 水漏れがないか、また吐水口および排水ホースから水が出ているか確認する (16~17ページ参照)
- 7** pH(水素イオン濃度)を測定する (18ページ参照)

使う (22~26ページ参照)

安全上のご注意/付属品/各部のなまえとご使用までの手順

水栓を確認する

水切替レバーを取り付ける前に、お使いの水栓を確認してください。

| 取り付けできる水栓 (取り付けかたは10~11ページ) | | 使用する固定具 |
|-----------------------------|---|---|
| 外側にねじがある水栓 | ねじ径: 22 mm 6 mm以上 | パッキン付 泡沫用つぎてA (水切替レバーに装着) または 泡沫用つぎてB パッキン付 |
| 先がふくらんでいる水栓 | パイプ径: 16 mm | 取付リング用パッキン 取付リング (小・白) |
| | パイプ径: 19 mm | 取付リング用パッキン 取付リング (大・ベージュ) |
| | パイプ径: 16 mm・19 mm 以外 ストレート部分 11 mm以上 13 mm ~ 24 mm 未満 | 取付金具 (ねじ4本付) |
| ストレート型 | 水栓先端径: 13 mm ~ 24 mm 未満 ストレート部分 11 mm以上 | |

| 取り付けできない水栓 | | | |
|---|-----------------|--------------|-----------|
| 先端部が10 mm以下 | 先端の形状が特殊なもの | シャワーノズル付 | センサー付 |
| <p>● そのほかにも変形水栓や、ねじ径(22 mm以外)やパイプ径の違うものがありますので、ご注意ください。 分岐水栓を使用すると取り付けできる場合がありますので、販売店または工事店にご相談ください。</p> | | | |

● 先端部分がプラスチック製のもの(断熱キャップ付)では、取り付け部より水漏れする場合があります。

| 別売品(47ページ参照)を使用して取り付けできる水栓 | |
|---|--|
| 内側にねじがある水栓 「泡沫水栓用つぎて(内ねじ用)」 品番: PRV-D8623K (KVK・TOTO 製水栓用: W23, 山20) PRV-D8623M (ミズタニ・MYM 製水栓用: W24, 山20) PRV-D8623G (GROHE・カクダイ・MOEN・YANMAR・タカギ 製水栓用: M24, ピッチ1 mm) 水栓メーカー・品番をご確認のうえ、販売店にご相談ください。 | 大型の水栓 水栓先端径: 24 mm ~ 32 mm 「大型水栓用金具」 品番: P-06JR (内径32.5 mm) |

| 分岐水栓を使用する場合 | 水切替レバーが水栓に取り付けられない場合など |
|--|---|
| 本器のみ設置 (単品設置) ● 別途、以下の部品を購入する必要があります。 分岐水栓 分岐水栓アダプター 本器へ | 食器洗い乾燥機などと同時に設置 (複数設置) ● 別途、以下の部品を購入する必要があります。 分岐水栓 2分岐コック 食器洗い乾燥機などへ 分岐水栓アダプター 本器へ |

| | |
|--------------|---|
| お客様が行ってください。 | 1. ご自宅の「水栓のメーカー名と品番」を調べ、「取付方式(単品または複数設置)」を決める(わからないときは、販売店または工事店に相談してください。) 2. 販売店または工事店に「商品品番(TK7105)」・「水栓のメーカー名と品番」・「取付方式」を連絡し、設置工事を依頼する |
|--------------|---|

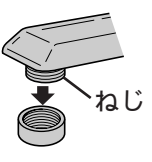
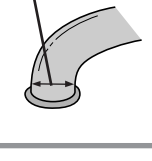
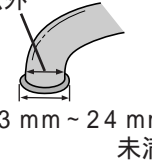
| | |
|--------------|--|
| 販売店または工事店の作業 | 3. 分岐水栓の選定、入手(必要に応じて2分岐コックも入手) 詳しくは下記、分岐水栓ガイドのホームページをご覧ください。 http://national.jp/product/bunki/index.html 2005年4月現在 4. 分岐水栓アダプターの入手、取り付け ● 分岐水栓アダプター: 品番 P-A3604 5. 本体の配管、設置 6. 通水試験、動作確認を行い、設置完了 |
|--------------|--|

- 水栓によっては、分岐水栓による取り付けができないものがあります。
- 接続は、給水配管に行ってください。給湯配管には接続しないでください。
- 部品代、工事費は、本体の価格には含まれていません。

水栓を確認する

水切替レバーを取り付ける

使わない部品は、転居時や水栓の取り替えなどにそなえ、保存しておいてください。

| 水栓の形状 | 使用する固定具 | 1 水切替レバーの分解 | 2 水切替レバーの取り付け |
|--|--|---|---|
| <p>ねじ径22 mm</p> <p>外側にねじがある</p>   | <p>泡沫用つぎてA (水切替レバーに装着) パッキン付</p> <p>または</p> <p>泡沫用つぎてB パッキン付</p> | <p>1 ナットをはずす</p> <p>2 泡沫用つぎてA (パッキン付)をはずす</p> <p>本体用パッキン</p> <p>フィルター</p> <p>パッキン受板 (金属製)</p> <p>●はずれたときは元に戻す</p> | <p>●お願い ● ナットの締めつけには、工具を使わないでください。(ナット破損の原因)</p> <p>1 泡沫金具をはずす</p> <p>2 ナットを通す</p> <p>3 泡沫用つぎてを取り付ける</p> <p>水栓に合ったつぎて(AまたはB)を選んでください。(10ページ下参照)</p> <ul style="list-style-type: none"> ●泡沫用つぎては、まっすぐに強くねじ込んでください。 (ななめにねじ込むと、ねじ山がつぶれ、水漏れの原因になることがあります。) ●泡沫用つぎてから水が漏れる場合 使わないつぎて パッキンを2枚重ねて取り付ける 使うつぎて <p>4</p> <p>5 ナットを確実に締めつける</p> |
| <p>パイプ径16 mm</p> <p>先がふくらんでいる</p>  | <p>取付リング (小・白)</p> <p>取付リング用パッキン</p> | <p>水栓に合ったつぎてを選ぶめやす</p> <p>AまたはBの表示があります</p> <p>適合水栓 つぎてA: W22・山20 (水切替レバーの装着品) TOTO・INAX・MYM・KVK・カクダイ・ミズタニ製の水栓などに</p> | <p>3 ナットを通す</p> <p>4 取付リングを取り付ける (小または大を使用)</p> <p>切れ目のない部分を水栓のふくらみに当てる</p> <p>切れ目</p> <p>切れ目部分を押し込む</p> <p>●取付リングがうまく取り付けられない場合や水が漏れる場合は、付属の取付金具で取り付けてください。(下記参照)</p> <p>5</p> <p>6 ナットを確実に締めつける</p> |
| <p>パイプ径19 mm</p> <p>先がふくらんでいる</p>  | <p>取付リング (大・ベージュ)</p> | <p>つぎてB: M22・ピッチ1mm (本器の付属品) YANMAR・GROHE・MOEN製の水栓などに</p> | <p>3 軽くねじ(4本)を締める</p> <p>4 すきまが3 mm ~ 4 mmになるまでナットをゆるめる</p> <p>5 水栓に水切替レバーを押し付けながら取り付ける</p> <p>パイプが中央にくるように、奥のねじ2本をパイプに当たるまで、手で締める</p> <p>奥のねじ</p> <p>取付金具</p> <p>パイプ(水栓)</p> <p>6 ナットを確実に締めつける</p> <p>残りのねじ2本をドライバーで締める</p> <p>残りのねじ</p> |
| <p>パイプ径16 mm・19 mm 以外</p> <p>先がふくらんでいる・ストレート型</p> <p>13 mm ~ 24 mm 未満</p> <p>水栓先端径13 mm ~ 24 mm 未満</p>   | <p>取付金具 (ねじ4本付)</p> | <p>水栓メーカーが分からない場合は、つぎてのパッキンをはずし、「軽く回して根元まで締まる方」を選んでください。取り付けるときはパッキンをもとに戻してください。</p> | <p>1 取付金具のねじ(4本)をはずす</p> <p>2 ナットを締める</p> <p>3 軽くねじ(4本)を締める</p> <p>4 すきまが3 mm ~ 4 mmになるまでナットをゆるめる</p> <p>5 水栓に水切替レバーを押し付けながら取り付ける</p> <p>6 ナットを確実に締めつける</p> |

水切替レバーを取り付ける

本体を設置する

⚠ 注意

本体は平らな場所に設置する

⚠ 不安定な状態で設置すると転倒し、けがをすることがあります。

本体を壁に掛けて使用する場合は、必ず販売店または工事店に依頼する

⚠ ご自分で設置すると、落下して、事故の原因になることがあります。

● 壁掛け用金具は、47ページ「別売品」を参照してください。

吐水口をふさいだり、ホースを折り曲げたり、ねじったり、つぶしたりしない

⊘ 水漏れや適切な pH の水が出なくなる原因や故障の原因になることがあります。

禁止

吐水口にホースや他の器具を接続しない

⊘ 水漏れや故障の原因になることがあります。

禁止

元止式湯沸器(湯の出口で止水できない構造のもの)に接続しない
〔瞬間湯沸器など〕

⊘ 湯沸器が故障する原因になることがあります。

禁止

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

⊘ 給湯設備が故障する原因になることがあります。

禁止

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)

- 火を使用しているところ、
その他の高温部(60℃以上)の近く
- 直射日光のあたるところ
- 油が付着するところ
- 屋外や風雨にさらされるところ
- 浴室や水・蒸気のかかるところ
- 凍結の可能性のあるところ など

水の出口を市販のホースなどで延長しないでください。

(故障の原因)

- 吐水パイプを延長するときは、別売品の「吐水パイプ80 cm」をお使いください。(47ページ参照)
- 付属の排水ホース(長さ約60 cm)では長さが足りないときは、別売品の「排水ホース2 m」をお使いください。(裏表紙参照)

お湯専用の水栓には取り付けないでください。(故障の原因)

吐水パイプを本体背面に回して使用しないでください。
転倒や落下により、けがをすることがあります。

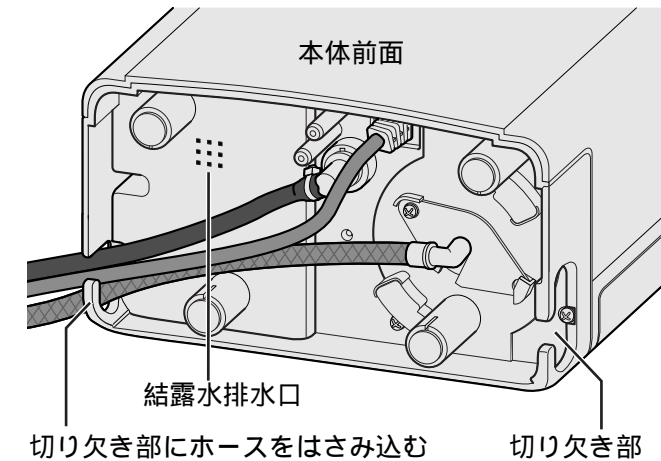
準備

1 設置場所に合わせて、電源コード・ホースを引き出す

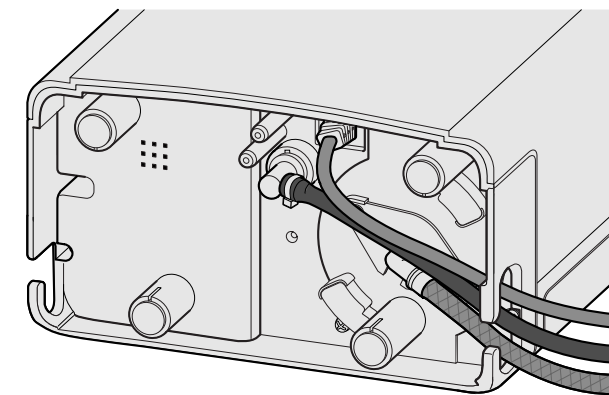
- つぶれたり、折れたりしないようにしてください。

本体底面

左側から引き出す場合



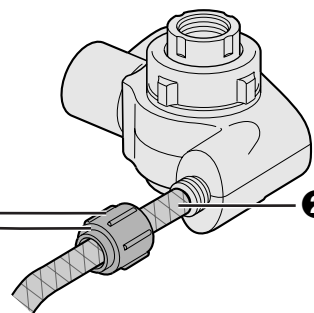
右側から引き出す場合



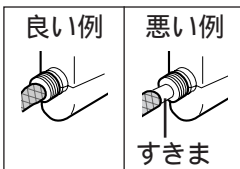
本体を設置する(つづき)

1 準備ができたなら 給水ホースを接続する

- ① ホース締付ナットを水切替レバーからはずし、
給水ホースに通す



- ② 給水ホースを、
奥まで差し込む

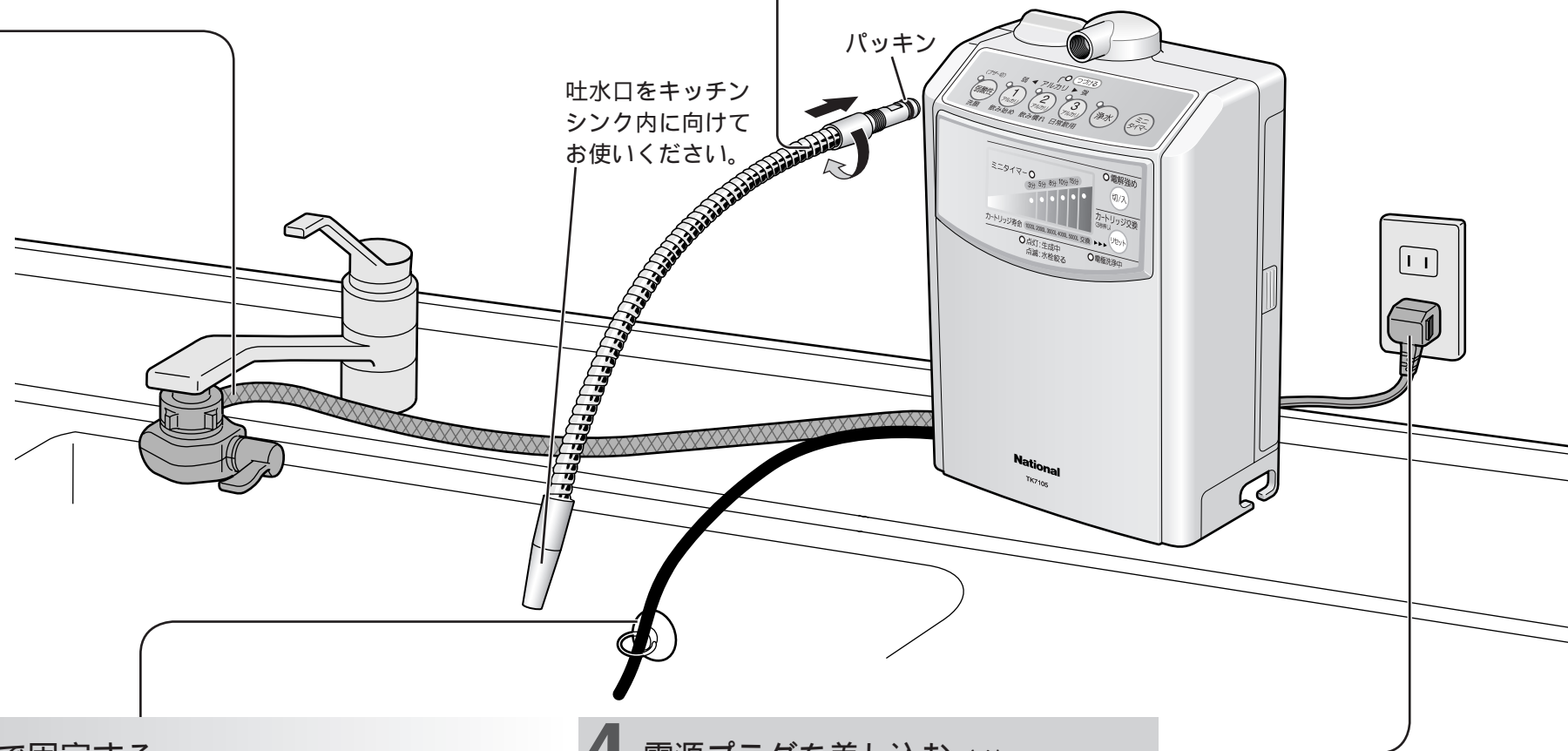


- ③ ホース締付ナットで
確実に締めつける

工具を使わないでください。
(ホース締付ナット破損の原因)

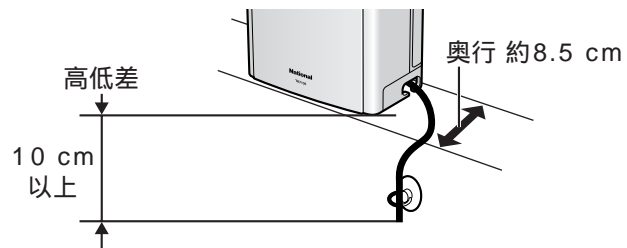
2 止まるまで確実に 吐水パイプをねじ込む

- 工具を使わないでください。(破損の原因)
- パッキンがねじれないようにしてください。(水漏れの原因)
- 吐水パイプを持って、本体を持ち上げないでください。(破損の原因)



3 排水ホースを吸盤で固定する

排水ホースが浮かないように固定してください。
(浮いた状態だと本体内に水が溜まり、乳酸カルシウムが早く溶ける原因になります。)
排水ホースの下に、くず入れなどを置かないでください。



排水ホース先端は、本体底面以下で下向きに
また、本体底面と排水ホース先端の高低差は10 cm以上に
〔適切な pH(水素イオン濃度)を得るため〕

4 電源プラグを差し込む(交流100V)

- 電源が入り、浄水ランプが点灯します。
- 待機時も約1.0 Wの電力を消費しています。

🙏 お願い

- 設置後、3~4分間アルカリイオン水を通水し、本体の空気抜きをしてください。
- 通常は電源プラグを抜かないでください。
(電極自動洗浄を機能させるためです。)

🗨️ お知らせ

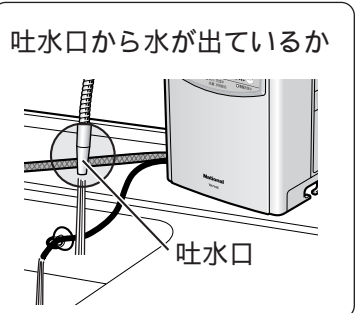
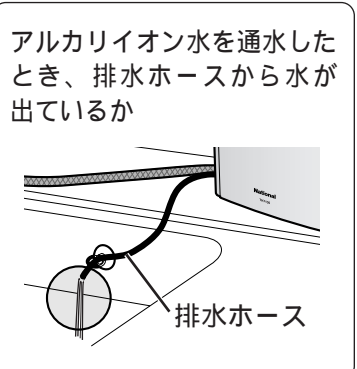
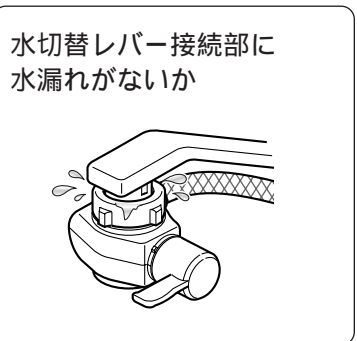

- ホースが長すぎる場合は、ホースを切って使用することをおすすめします。
(切るときは、まっすぐに切ってください。)


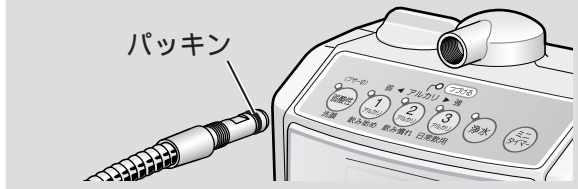
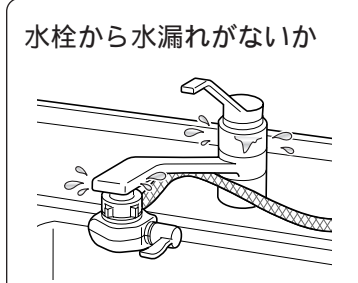
本体を設置する(つづき)

本体を設置する(つづき)

設置後の確認

設置後は下記の項目を確認し、異常がある場合は各々の処置をしてください。

| 確認項目 | 異常時の点検箇所と処置 | 参照ページ |
|---|--|---------------|
| <p>吐水口から水が出ているか</p>  | <ul style="list-style-type: none"> 給水ホースが折れたり、つぶれたりしていないか →まっすぐにしてください。 | 14 15 |
| <p>アルカリイオン水を通水したとき、排水ホースから水が出ているか</p>  | <ul style="list-style-type: none"> 排水ホースが折れたり、つぶれたりしていないか →まっすぐにしてください。 | 14 15 |
| <p>水切替レバー接続部に水漏れがないか</p>  | <ul style="list-style-type: none"> 水切替レバーを水栓に確実に取り付けているか →「水切替レバーを取り付ける」を再確認し、確実に取り付けてください。 水切替レバー内の部品は正しく入っているか →部品を正しく取り付けてください。 水栓の先端(断熱キャップなど)にひび割れがないか →水道工事店にご相談ください。 | 10 11 — |
| <p>給水ホース接続部に水漏れがないか</p>  | <ul style="list-style-type: none"> 給水ホースを水切替レバーに確実に取り付けているか →奥まで差し込み、ホース締付ナットで締めつけてください。 | 14 |

| 確認項目 | 異常時の点検箇所と処置 | 参照ページ |
|---|---|-------|
| <p>吐水パイプ接続部に水漏れがないか</p>  | <ul style="list-style-type: none"> 吐水パイプを本体に確実に取り付けているか →止まるまで、しっかりねじ込んでください。 吐水パイプにパッキンが付いているか →パッキンを正しく取り付けてください。  | 15 |
| <p>水栓から水漏れがないか</p>  | <ul style="list-style-type: none"> 水栓のパッキンが古くなっていないか →水道工事店にご相談ください。 水栓(断熱キャップなど)にひび割れがないか →水道工事店にご相談ください。 | — |

⚠ 注意

付属品は乳幼児の手の届くところに置かない



誤って飲み込むおそれがあります。

禁止

万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

本体を設置する(つづき)

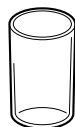
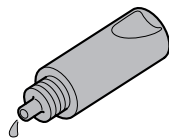
pH(水素イオン濃度)を測定する

設置後および長期間(目安:約1週間以上)使用しなかった場合は、必ずpHを測定し、「pHの目安」の範囲内に入っているか確認してからご使用ください。
その後も、定期的に(1カ月に1回以上)測定してください。

測定のしかた

1 pH試験液を試験カップに1滴落とす

- 2滴以上では正確に判定できないことがあります。

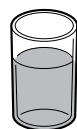


2 生成水(アルカリイオン水または弱酸性水)を約20秒以上流す

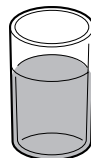
(安定したpHを測るため)

- 試験水をあらかじめコップなどに採水し試験管に入れると、カップラインに合わせやすくなります。

3 試験カップに生成水を入れる



4 明るいところで標準比色紙と比較する



注意

pH試験液は、火気に近づけない



引火し、火災の原因になることがあります。

火気禁止

pH試験液や試験液の入った水は、飲んだり、目に入れたりしない

(特にお子様にはご注意ください。)



体調を損なうことがあります。

禁止

- もし誤って飲んだ場合は水を多量に飲み、目に入れた場合は十分に水洗いをし、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。

| | pHの目安 |
|-------|-----------|
| アルカリ3 | 8.5 ~ 9.5 |
| アルカリ2 | 8 ~ 9 |
| アルカリ1 | 7.5 ~ 8.5 |
| 弱酸性 | 5 ~ 6.5 |

お知らせ

- このpH試験液は、pHの目安を測るためのものです。
- 水質により、生成水のpHが「pHの目安」の範囲に入らない、またはアルカリイオン水がアルカリ性を示さない(青や紺の液が、緑や黄色に変色する)場合があります。そのときは、以下の処置をしてください。
 - ①「電解強め」を「入」にする(25ページ参照)
 - ②乳酸カルシウムを添加する(34ページ参照)
 また、原水を測定した場合、試験水の色が標準比色紙と異なることがあります。(水中の炭酸や各種成分の影響)
- pHが高い場合は、弱いアルカリに水質を切り替えたり、浄水を混ぜてお使いください。
- カートリッジが新しいとき(約1週間)は、pHがやや高くなる場合がありますが、異常ではありません。
- 標準比色紙は、裏面がのり付きになっています。見やすい場所に貼っておくと、pHを測るときに便利です。
- pH試験液の成分は、エタノール、メチルレッド、プロモチモールブルー、フェノールフタレインです。

ご使用上のお願い

吐水パイプを持って、本体を持ち上げないでください。(破損の原因)

吐水パイプがゆるんだまま使用しないでください。(破損の原因)
ゆるんでいる場合は、確実にねじ込んでください。

アルカリイオン水または弱酸性水を、以下の時間連続して使用しないでください。

「ピー」と音が鳴り、電気分解を中止し、「浄水」に切り替わります。

- 電解強め「入」、アルカリ3、弱酸性のとき:10分以上
- アルカリ1、2のとき:30分以上(音は鳴りません。)

次のような水は通水しないでください。

(カートリッジ寿命が短くなる原因)

- 濁りのひどい水
- 赤サビの多い水

使うことができる水温は右表の通りです。この温度で使用してください。

(故障またはカートリッジに吸着した総トリハロメタンの一部が放出される原因)

水質の硬度が高い地域で使用するときは...

- 毎日1回、使用する前に約1分間、弱酸性水を通水してください。

(吐水口や通路にカルシウムが付着し、水の出が悪くなるため)

硬度が高い地域では、石けんの泡立ちが悪かったり、やかんや鍋などに白いもの(カルシウム)が付着します。

地域・水質によっては、指定のpHが得られないことがあります。特に地下水を水源とした地域では、設置前に酸度測定試薬による酸度の測定を販売店にご相談ください。

海水などの塩分を含んだ井戸水(海岸近くの井戸水)は、通水しないでください。(故障の原因)

| 水切替レバーの位置 | 水温 |
|-----------|-------|
| 浄水 | 35 未満 |
| 原水 | 80 未満 |
| シャワー | |

お願い

- 時間が経過すると試験水の色が変化します。時間を置かずに標準比色紙と比較してください。炭酸を含んだ地下水では、青や紺の液が、緑や黄色に変色する場合があります。(水中の炭酸の影響)
- 市販のリトマス試験紙などでは正確に測定できません。必ずpH試験液で測定してください。
- pH試験液の原液を捨てるときは、水で薄めて下水に流してください。

pH(水素イオン濃度)を測定する/ご使用上のお願い

ご使用の前に

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。）

アルカリイオン水は

- 「アルカリ1」「アルカリ2」「アルカリ3」の順に、pHが約0.5程度強くなります。
- 1日あたりの飲用量は、「アルカリ3」で0.5リットルから1リットルを目安にしてください。

| 用途 | pHの目安 |
|------------------------------------|---------|
| アルカリ3 日常飲用 通常の飲用に | 8.5～9.5 |
| アルカリ2 飲み慣れ 少し慣れてきたら | 8～9 |
| アルカリ1 飲み始め アルカリイオン水を初めて飲むとき（2週間程度） | 7.5～8.5 |



弱酸性水は

- 肌に近い弱酸性の水です。

| | |
|-------|-------|
| 用途 | 洗顔 |
| pHの目安 | 5～6.5 |

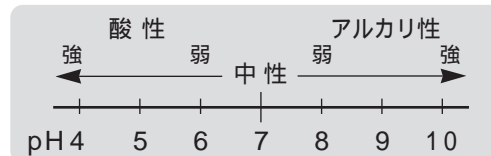
浄水は

- ろ過された不純物の少ない水です。

電気分解はされていません

メモ

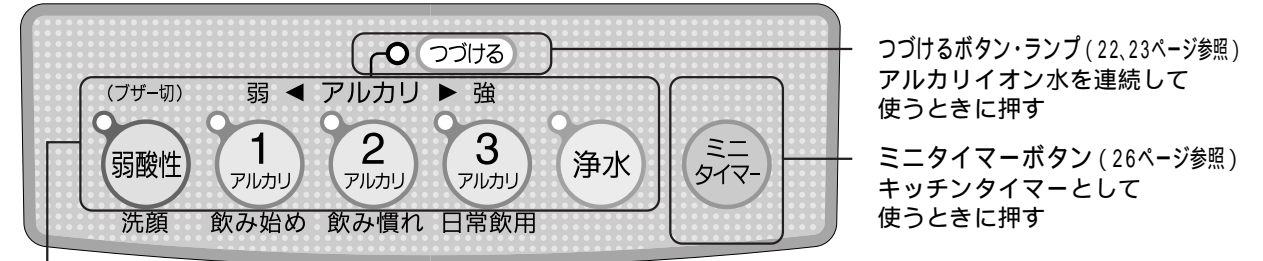
●pH(水素イオン濃度)とは
水(水溶液)のアルカリ性・中性・酸性の程度を示すもので、水素イオン指数のことです。



操作パネル/フロントパネルのなまえとはたらき

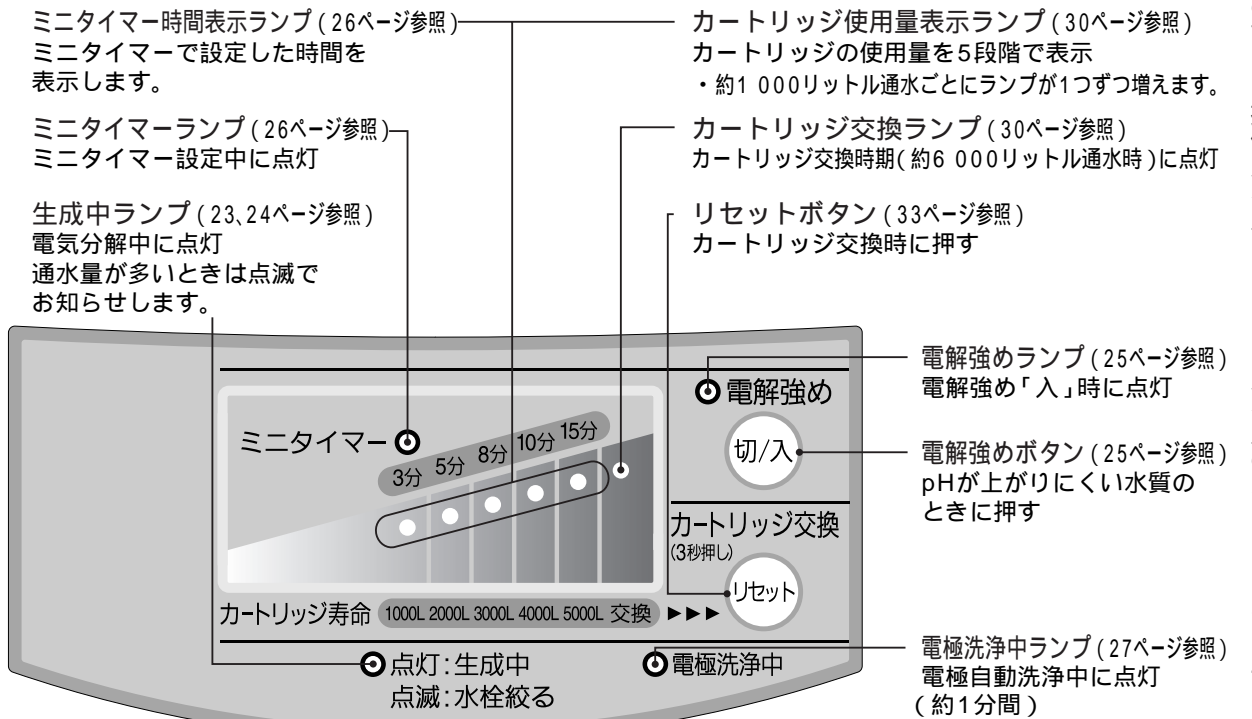
操作パネル

- ボタン操作で選んだ水質のランプが点灯します。
- 止水またはボタン操作の約1時間後に、待機モードに入ります。（ランプがうすく点灯します。）



- 水質切替ボタン
水質の切り替えをします。(22ページ参照)
- 水質表示ランプ
選んだ水質が点灯します。(22ページ参照)

フロントパネル

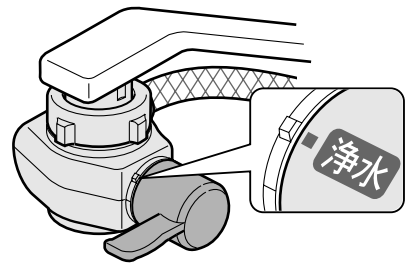


ご使用の前に/操作パネル/フロントパネルのなまえとはたらき

使いかた

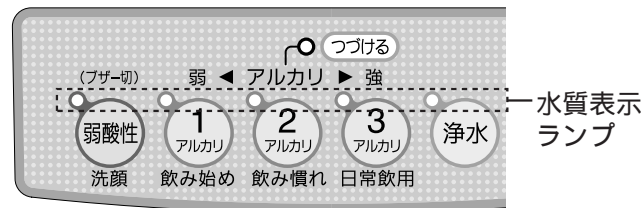
アルカリ・弱酸性・浄水を使う

1 水切替レバーを「浄水」に切り替える



2 使用する水質切替ボタンを押す

- ブザーが「ピッ」と鳴り、水質表示ランプが点灯します。



| 用途 | 洗顔 | 飲み始め | 飲み慣れ | 日常飲用 | 浄水 |
|----|----|------|------|------|----|
|----|----|------|------|------|----|

3 水栓を開ける

4 使う

アルカリイオン水使用中は

- 生成中ランプが点灯し、ブザーが「ピロリ」と鳴ると使用できます。
- 排水ホースから酸性水が出ます。

浄水使用中は

- 排水ホースから浄水が出ます。(飲用ではありません。)

弱酸性水使用中は

- まちがって飲用しないよう、弱酸性水使用中は警告のブザー「ピッポッ、ピッポッ…」が鳴り続けます。(弱酸性ブザー)
- 生成中ランプが点灯します。
- 排水ホースからアルカリイオン水が出ます。(飲用ではありません。)
- 「アルカリ」、「浄水」に切り替えると「ピッピッ…」とブザーが鳴ります。(約10秒間)ブザーが鳴り終わってから、アルカリイオン水、浄水を使用してください。

使用后、水栓を閉めると...

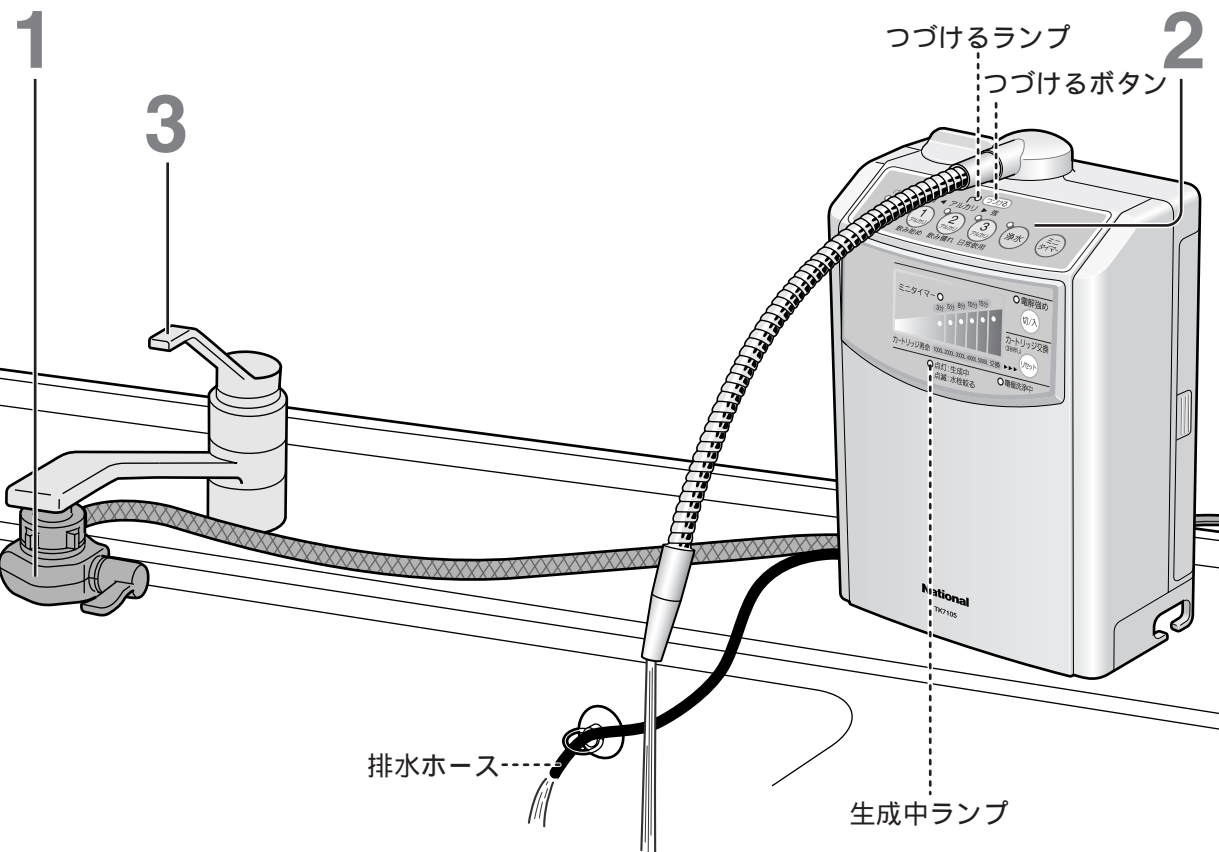
- 弱酸性を使用したときは、水質が「浄水」に自動的に切り替わります。
- アルカリイオン水、弱酸性水を使用したときは、電極自動洗浄に入り、排水ホースから約3分間水が出ます。
(電極洗浄中ランプ点灯、つづけるランプ消灯時)
- 浄水を使用したときは、排水ホースより水が出ます。(本体内水抜きのため)

お知らせ

- 使用中に排水ホースから出る水は、ためて洗い物やお風呂などにお使いください。
洗い物のすすぎには使用しないでください。
24時間バスのお風呂には使用しないでください。(浄化能力低下の原因)
- 水栓を閉めた後も、吐水口から少し水が出ることがありますが、異常ではありません。

お願い

- 電極自動洗浄中に、アルカリイオン水または浄水を通水したとき「ピッピッ…」とブザーが鳴ります。(約10秒間)このとき吐水口から出る水は使用しないでください。ブザーが鳴り終わると、アルカリイオン水、浄水を使うことができます。(27ページ参照)



つづけるボタンについて

つづける

同じ水質をつづけて使うときに便利です。

- 例えば ●お米をとぐとき
●コップに注いで何杯か飲むとき などに

使用する水質切替ボタン(「アルカリ」)を押した後、

「つづける」を押す(つづけるランプ点灯)

点灯中は、水栓を1度閉めて再度開けるとすぐに使用できます。

- 弱酸性、浄水では、つづけるボタンは使用できません。(ボタンを押すと「ピッ」と鳴りボタン操作は受け付けません。)
- つづけるランプは、水栓を開けてから約10分後に消灯します。

弱酸性ブザーをとめるには...

「弱酸性」を押す

再度、弱酸性水を使用すると、ブザーが鳴ります。

アルカリ・弱酸性・浄水を使う(つづき)

生成中ランプが点滅したとき(アルカリ・弱酸性使用中のみ)

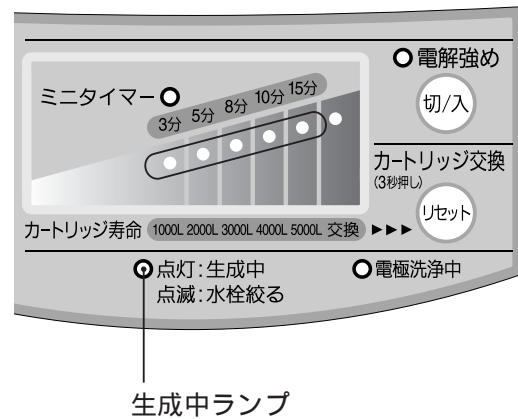
水の流量が多すぎる場合に点滅します。
(十分なpHが得られないことがあります。)

生成中ランプが点灯するまで、
水栓をゆっくりと絞ってください。

電解強め「切」の場合：流量約5.0 L/分

電解強め「入」の場合：

- ・アルカリ3、弱酸性約3.5 L/分
- ・アルカリ1、アルカリ2.....約5.0 L/分



生成中ランプが消灯したとき、吐水パイプから水が出ないとき

水栓を絞りすぎたり、水道水圧の変化で流量が低下すると、生成中ランプが消灯したり、吐水パイプより水が出ないことがあります。

(アルカリ・弱酸性の場合は電解中止)

再度水栓を開いて流量を調節してください。

お知らせ

- 弱酸性を使用していたときは、「浄水」に戻ります。

再度 **弱酸性** を押し、水栓を開いてください。

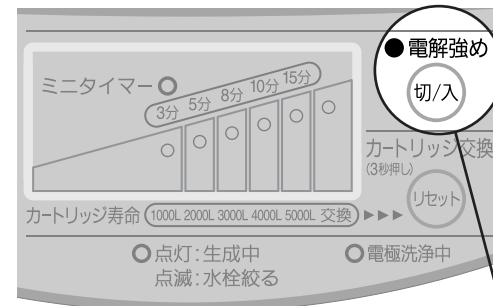
pHを知りたいときは

付属のpH試験液で測定してください。(18ページ参照)

アルカリイオン水・弱酸性水のpHが弱いときは(電解強め)

- より強い電気分解をしますので、pHが上がりにくい水質の場合にお使いください。
- 電解強めを使うと生成中ランプが点滅しやすくなります。

- ボタン操作は蛇口コックを閉めて行ってください
- 次のようなときは、ボタンを押すと「ピピッ」と鳴り、ボタン操作は受け付けません。
 - ・通水中のとき
 - ・浄水モードのとき
 - ・電極自動洗浄中のとき



電解強めボタンを押す(電解強めランプ点灯)

- アルカリイオン水または弱酸性水のとき点灯(浄水の場合は消灯)
- 生成中ランプが点滅しているときは、点灯するまで蛇口コックをゆっくり絞ってください。(流量約3.5 L/分(アルカリ3、弱酸性) ~ 約5.0 L/分(アルカリ1、2))
- 待機モード中は電解強めランプが一時的に消灯します。

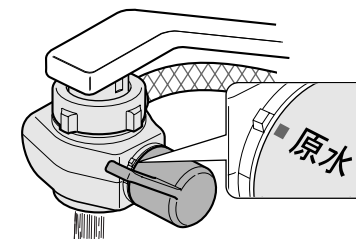
解除するときは再度押す(電解強めランプ消灯)

原水(水道水)を使う

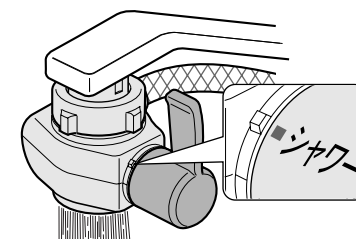
原水とは水道水そのままの水です。

水切替レバーを「原水」または「シャワー」に切り替えます。

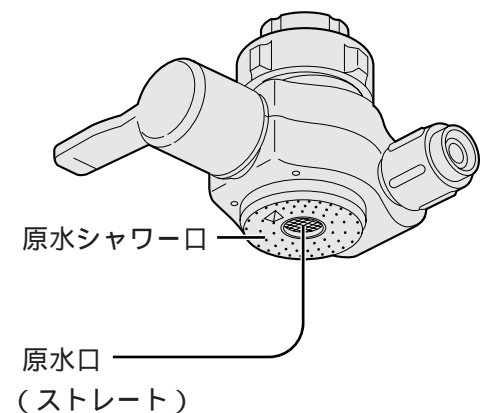
水流がストレート



水流がシャワー



[水切替レバーを下から見た図]



使いかた(つづき)

ミニタイマーを使う

設定した時間になったら、ブザーを鳴らしてお知らせします。(約10秒間)
お料理で時間を計るときなどに便利です。

- 1 水栓を閉めた状態で、
ミニタイマー を押し、計りたい時間を
設定する

- ミニタイマーランプが点灯します。
- 1回押すごとに、タイマー設定が
3分 5分 8分 10分
15分 解除の順に切り替わります。
- 通水中にタイマーを設定することはできません。
- タイマー設定後、3秒以内に他のボタンを押すと設定は解除されます。

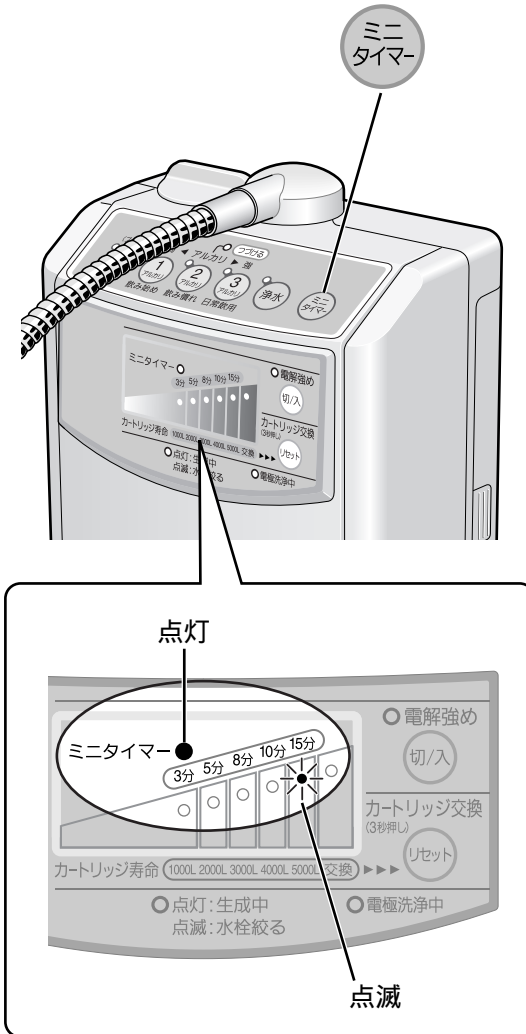
約3秒後

ブザーが「ピロリ」と鳴り、
カウントダウンがはじまる

- 設定した時間表示ランプが点滅します。

設定した時間になると
ブザーが「ピピピ...」と鳴る
(約10秒間)

- ブザーをとめるときは、**ミニタイマー** を押してください。



お知らせ

- カウントダウン中も、本体は使用できます。
- カウントダウン中に **ミニタイマー** を押すと、タイマー設定は解除されます。
- 残り時間が1分になると設定した時間表示ランプの点滅が速くなります。
- 弱酸性ブザー音などのブザーが鳴っているときに設定時間になると、ミニタイマーのブザー音が優先されます。
- タイマー使用中は、カートリッジ交換リセットボタンを受け付けません。

電極自動洗浄について

本体内の電極板に付着したカルシウム分を自動的に取り除きます。

アルカリイオン水
を使用したあと
(つづけるモード)
時を除く

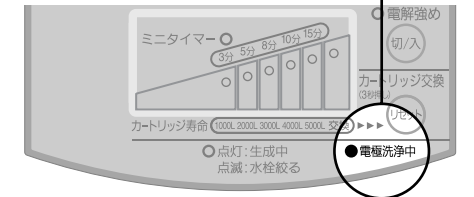
水栓を閉める
またはレバーを
「原水」にすると

弱酸性水を
を使用したあと

水栓を閉める
またはレバーを
「原水」にすると

約1分間電極自動洗浄をします。

電極洗浄中ランプ
点灯(約1分間)



- 電極自動洗浄中ランプ消灯後、約2分間排水をします。
- 排水ホースから出てくる水は使用しないでください。(約3分間)
- 洗浄・排水中(約3分間)にアルカリイオン水または浄水を通水すると「ピピッ...」とブザーが鳴ります。(約10秒間)
このとき吐水口から出る水は使用しないでください。
ブザーが鳴り終わると、アルカリイオン水、浄水を使うことができます。

お知らせ

- つづけるモードを選んでいるときは、電極自動洗浄をしません。
- つづけるモードを多用するときは、弱酸性水を定期的にお使いください。
(電極の洗浄ができます。)

停電・断水したときには

停電時

- 使用中に停電したときは水栓を閉めてください。
- 通水すると「浄水」が出てきます。
- 通電後は通常通りに使用できます。
(通電後は「浄水」に自動的に戻ります。)

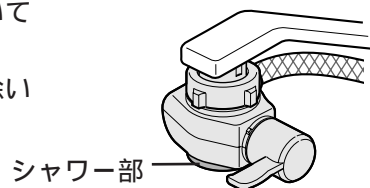
断水時

- 使用できません。
- 使用中に断水したときは水栓を閉めてください。
- 断水が解除されたときは水切替レバーを「原水」または「シャワー」にして、まず原水(水道水)を流し、配管内の空気や濁った水を流し出してください。その後は、通常通りに使用されても問題ありません。
(空気や濁った水を本体に通水すると、カートリッジの寿命が大幅に短くなるため)

お手入れ

本体・水切替レバー

- 柔らかい布に水を含ませ、かたく絞ってふいてください。
- シャワー部の汚れは、歯ブラシなどで取り除いてください。



カルシウム添加筒・本体通水路

- 水質の硬度が高い地域では、通水路にカルシウムが付着することがあります。1年に1回程度、別売品の「本体洗浄剤」で洗浄してください。(47ページ参照) クエン酸により、本体内に付着したカルシウムを除去します。(本体内をきれいにし、電解能力を保つ効果があります。)



⚠ 注意

本体に水をかけたり、洗ったりしない



漏電・感電・故障の原因になることがあります。

水ぬれ禁止

🙏 お願い

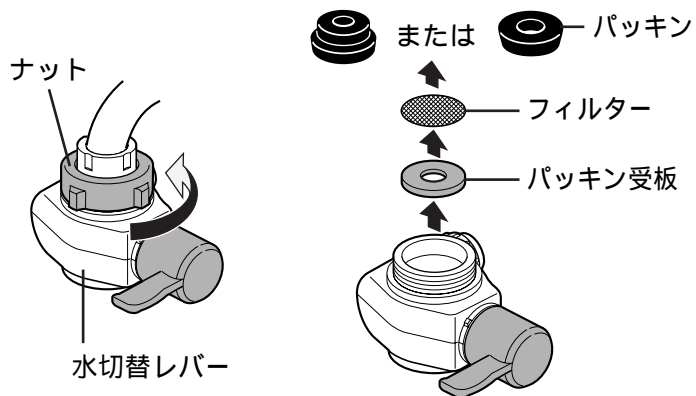
- 洗剤・クレンザー・シンナー・ベンジン・アルコール・灯油などは使わないでください。まちがって使用したときは、すぐ水ぶきをし、表面の洗剤などを取り除いてください。
(洗剤が通水に混じる、ヒビ割れ・変色・変形の原因)
クレンザー類を使用すると、吐水パイプの動きが悪くなり、故障の原因になることがあります。
- 金属製のブラシなどは使わないでください。(きずの原因)
- ナットを締めつけるときは、工具を使わないでください。(ナット破損の原因)

水切替レバー取付口のフィルターに、ごみなどが詰まると水量が少なくなります。下記の手順でフィルターの清掃を行ってください。

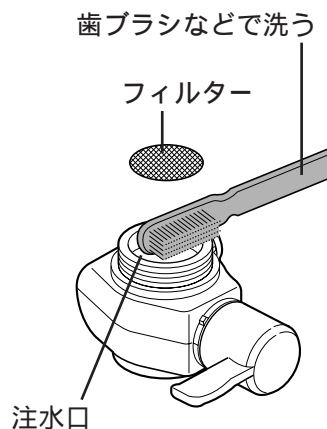
水切替レバー取付口(フィルター、注水口)

1 ナットをゆるめ、水切替レバーをはずしフィルターを取り出す

- 水切替レバーは「浄水」にしてください。

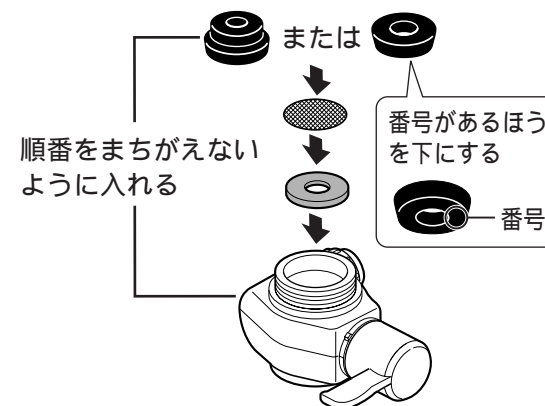


2 フィルターと注水口を洗う

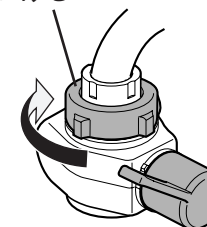


3 水切替レバーを取り付ける

- フィルターを必ず取り付けてください。
- 取り付け後、「原水」または「シャワー」で約5秒間水を流してください。



ナットを確実に締めつける

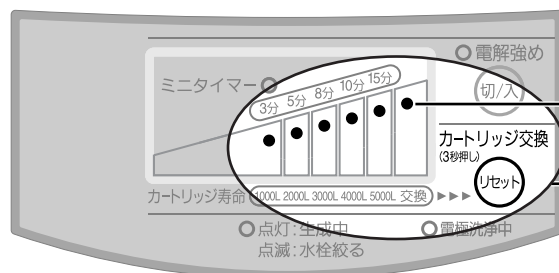


カートリッジを交換する前に

交換表示について

通水量を積算し、カートリッジ使用量表示ランプを点灯します。交換の目安にしてください。

- カートリッジ寿命(約6,000リットル)は、標準的な水質・水圧による試験(家庭用浄水器試験方法: JIS S 3201)での数値であり、一般の水道水では水質(濁り、鉄サビなど)・水圧により、目詰まりの時期に大幅な差が出ることがあります。



カートリッジ交換ランプ

- ランプ点灯時は、カートリッジを交換してください。
- 待機モード時も交換ランプは点灯します。

カートリッジ使用量表示ランプ

- 約1,000リットル使用ごとにランプが1つ点灯します。(止水またはボタン操作の約1分後に消えます。)

カートリッジ交換ランプが点灯しなくても、次のような場合は交換をしてください。

- 浄水量が減ったとき(カートリッジの目詰まり)
- においやいやな味がするとき(カートリッジの除去能力の低下)
- カートリッジ交換の目安となる年月(約1年)を経過したとき

ろ材(カートリッジ)交換の目安となる年月〔1日15リットル使用時〕

〔交換用ろ材(カートリッジ)品番: TK7105C1〕(47ページ参照)

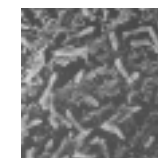
| 交換目安 | 除去できる物質 |
|------|------------------------------------|
| 約1年 | 遊離残留塩素・濁り・総トリハロメタン・溶解性鉛・2-MIB(カビ臭) |

水質による使用期間の違いについて

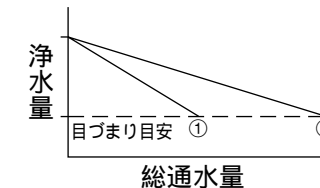
カートリッジには、細かな汚れを除去するために、中空糸膜フィルターが内蔵されていますので、目詰まり物質が多い水質では使用期間が短くなります。



中空糸膜表面
(新品時)



目詰まりした
中空糸膜表面



- ① 目詰まり物質の多い水質
- ② 標準的な水質

お知らせ

- 次の場合、吐水量が少なくなることがあります。
 - ・水温が低い場合(カートリッジに水が通りにくくなるため)
 - ・水圧が低い地域(70 kPa以下)で使用した場合
 - ・地域の水道使用状況により、水道水圧が低下した場合
 - ・水道工事の直後など、断水していた場合
- 米とぎ、野菜や皿洗いなどの炊事にも浄水を使用すると、使用量が増えるため、使用期間が短くなります。
- 1日15Lのご使用量は3~4人家族の生水・お茶・コーヒーなどの飲料用、炊飯・みそ汁などの調理用に使った場合です。

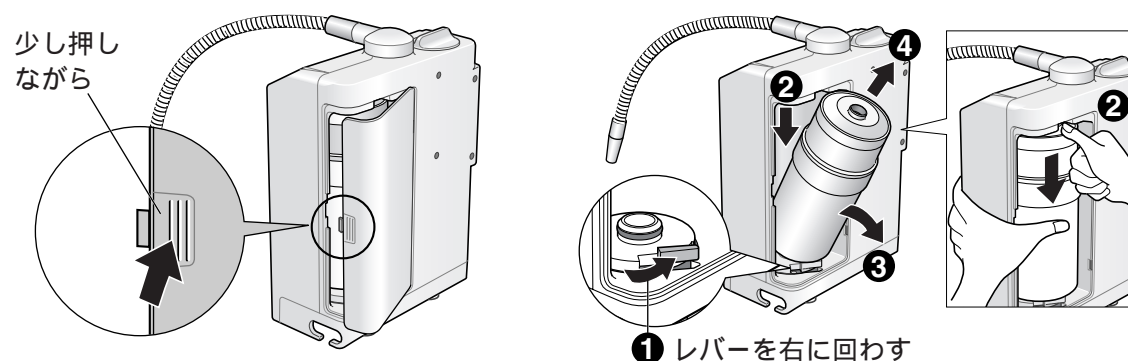
カートリッジを交換する前に

カートリッジを交換する

- 電源プラグは抜かずに、交換してください。
(電源プラグを抜くと、カートリッジ寿命のリセットができません。)
- 水栓を閉めてから交換してください。
カートリッジをはずした状態で通水しないでください。(水があふれ出るため)

1 カバーを取りはずし、カートリッジを取りはずす

- カートリッジから水が落ちますので、注意してください。
この水が本体の底面から出てくる場合があります。(水漏れではありません。)

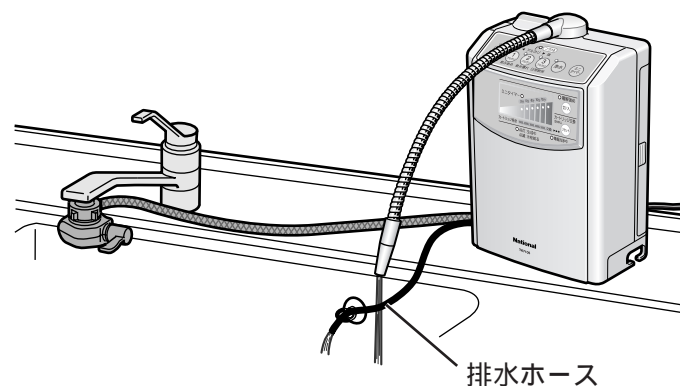


お願い

- カートリッジをはずした状態で、本体を倒したり、逆さまにしたりしないでください。
(機器内部に水が入り、故障の原因)
- 使用済みのカートリッジは、地域で定められた条例に従って廃棄してください。

4 水栓を開き、本体に通水する(約3～4分間)

- 通水中、カートリッジ取付部から水漏れがないことと、排水ホースから水が出ていることを確認してください。



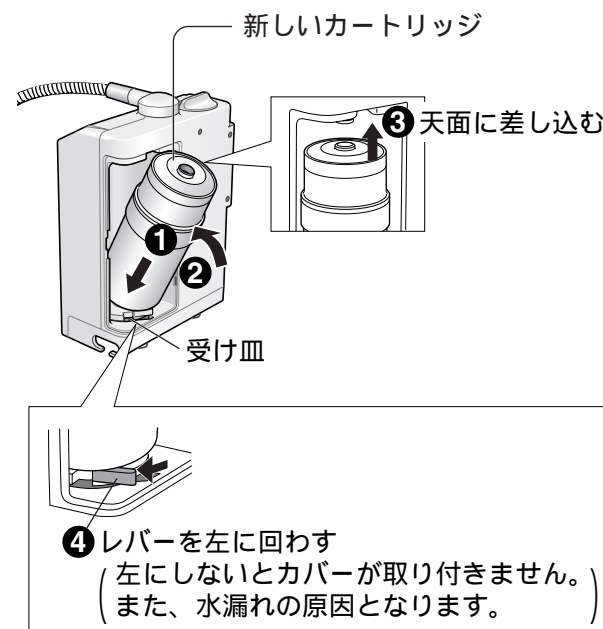
お願い

- カートリッジ寿命を正しく表示するため、必ず手順3でカートリッジ寿命をリセットしてください。
- 交換ランプが点灯する前に交換した場合もリセットボタンを「ピー」と鳴るまで(約3秒間)押ししてください。(カートリッジ寿命を正しく表示するため)

お知らせ

- カートリッジ交換後、アルカリイオン水をコップに注ぐと白い泡がつくことがありますが、異常ではありません。(38ページ参照)

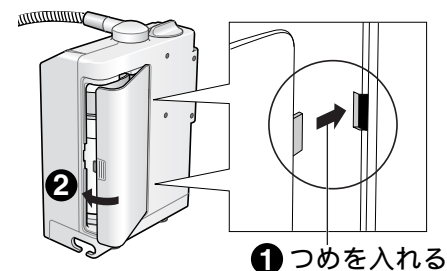
2 新しいカートリッジを 取り付ける



3 カートリッジ交換 (3秒押し) リセット を「ピー」と鳴るまで押す(約3秒間)

- 交換ランプとカートリッジ使用量表示ランプが消えます。

5 水栓を閉め カバーを取り付ける



カルシウムを添加する (指定のpHが得られないとき)

pHを測定し(18ページ参照)、「pHの目安」の範囲に入らない場合は、乳酸カルシウムを添加してください。

カルシウムの摂取を目的としたものではありません。

添加のしかた(清潔な手で添加してください。)

1 水栓を閉め、カルシウムキャップを左に回し、カルシウム添加筒を取り出す(右図参照)

2 キャップをはずし、添加筒とキャップの内側を水で洗う(水を振り切る)

- 水切替レバーを「原水」または「シャワー」に切り替えてから、洗ってください。
- 補充の際に、添加筒内やキャップの内側にカルシウムが残っている場合は、お湯をかけながら、はしなどを使ってきれいに取り除いてください。
(残っているものは、カルシウムが流出した後の残留物です。)
- キャップは、洗わないでください。(回りにくくなります。)

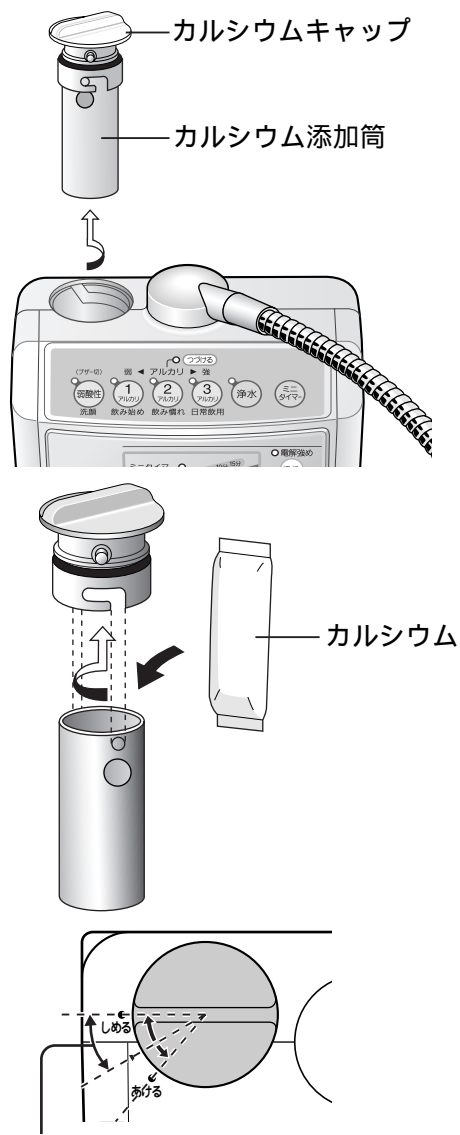
3 カルシウム1袋(6g)を添加筒に袋ごと入れる(白い包みはやぶらない)

- カルシウムを、本体に直接入れないでください。(故障の原因)

4 添加筒にキャップを取り付ける

5 添加筒を本体に取り付ける

- 通常は「しめる」の位置まで確実に締めてください。
(キャップを取り付けずに通水すると、水があふれます。)
- カルシウムの溶けかたをおそくするには「▶」の位置に合わせてください。



● この範囲内で使用してください。「▶」と「あける」間で使用すると、カルシウムケースが飛び出します。

お願い ● 長期間(目安:約1週間以上)使用しないときは、残っているカルシウムはきれいに取り除いてください。

お知らせ ● カルシウムは、アルカリイオン水、弱酸性水、浄水のすべてに添加されます。
● カルシウム補充の目安は約14日間(1日15リットル使用した場合)です。
(カルシウムの溶けかたは、水温・水質・使用量などにより異なります。)
● 特に夏場では早く溶ける場合があります。
● カルシウムを直接口に入れしないでください。

Q & A (ご質問にお答えします。)

お使いになる前に

Q 乳酸カルシウムとはどういうものですか?

A 乳酸カルシウムは、食品添加物として認められているもので、飲んで問題ありません。

Q 地下水は使用できないのですか?

A 使用できない場合があります。
地域・水質によっては、指定のpHが得られないことがあります。特に地下水を水源とした地域では、設置前にpHが得られるかを確認するため、酸度測定試薬による酸度の測定を販売店にご相談ください。

Q 乳酸カルシウムは、必ず添加しないといけないのでしょうか?

A pHを測定してください。(18ページ参照) pHが「pHの目安」の範囲内に入っていれば、添加する必要はありません。
範囲内に入らない場合は、乳酸カルシウムを添加してください。pHが0.1~0.3程度上がります。なお、これはカルシウムの摂取を目的としたものではありません。

Q 使用原水(水道水)の性質別の使用上のポイントは?

A 下記の表を参考にしてください。
ただし、炭酸を多く含んだ水では、アルカリ性を示さない場合があります。この場合アルカリイオン水を沸騰させると炭酸が抜け、本来のアルカリ性を示します。また、硬度の高い水の場合は白くにごることがあります。
● 特に地下水や地下水を含んだ水源ではアルカリ性になりにくいので、「電解強め」を「入」にしてお使いください。

| | 海辺や島 | 温泉地 | 炭酸を多く含んだ水(地下水) | 硬度の高い水 | 硬度の低い水 |
|----------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------------|------------------|--------------------------------|
| 原水の性質 | 塩水が混入している場合がある | イオン分が含まれており、酸性傾向 | 炭酸ガスが混入しており、酸性傾向 ミネラル分が多く電気が流れやすい | ミネラル分が多く電気が流れやすい | ミネラル分が少なく電気が流れにくい |
| 電気分解されたアルカリイオン水の性質は? | アルカリ性になりやすい | 硫酸イオンの働きでアルカリイオン水が中性傾向に | 炭酸ガスによってアルカリイオン水が中性傾向に | アルカリ性になりやすい | アルカリ性になりにくい |
| アルカリイオン水ご使用上のポイント | 弱めのアルカリを使う | 強めのアルカリを使う 水栓を絞り、通水量を少なめにする | 強めのアルカリを使う 水栓を絞り、通水量を少なめにする | 弱めのアルカリを使う | 強めのアルカリを使う 水栓を絞り、通水量を少なめにする |

硬度:水に含まれるカルシウムやマグネシウムの濃度で、この濃度により、硬度の高い水・低い水になります。

次ページにつづく

カルシウムを添加する

Q & A

使用するにあたって

Q 間違えて酸性水を飲んでしまったのですが、大丈夫でしょうか？

A 少量(コップ一杯程度)なら、心配ありません。ただし、継続的な飲用はしないでください。また、誤って多量に飲んで体調が悪くなったときは、医師にご相談ください。

Q 鉛(溶解性鉛)は除去できないのですか？

A 除去できます。

Q 電解槽寿命850時間とは？

A 電解槽で電気分解ができる累計時間を表し、1日20分使用した場合、約7年相当になります。電解槽に通電することで電極板が消耗します。

Q 長期間(目安:1週間以上)使用しないときは、どうするのですか？

A ●カルシウム添加筒に残っているカルシウムを取り除いてください。
●カートリッジは本体から取りはずしてビニール袋に入れ、空気を抜いて口を閉じてから冷蔵庫に保管してください。
●電源プラグを抜いてください。
●再使用するときは、カートリッジを取り付けた後、電源プラグを差し込み、約3分間通水してください。
1ヵ月以上使用しない場合は、カートリッジ内の水が変質することがありますので、カートリッジの交換をおすすめします。

Q カルシウムの補充周期は？

A 水質・水温・使用条件などによって異なりますが、目安として約14日間(1日15リットル使用した場合)です。
連続通水した場合などは、カルシウムの溶けかたが早くなる場合があります。また、使用水量が少なく、カルシウムが残っている場合は、1ヵ月以内に取り除き、よく洗ってから新しいカルシウムを入れてください。

Q 使用しないときも電源は入れておくのですか？

A 使用しないときでも電源は入れたままにしてください。
電源を入れずに使用すると、通水量が積算されないため、カートリッジ寿命が正しく表示されません。
待機時の消費電力は約1Wです。

Q 吐水口から出る水と排水は、どれくらいの比率で出ているのですか？

A 4:1で出ていますが、測りかたに注意してください。
水が各々出ている状態で同じ容器に同じ時間だけ受けて比べてください。
●出始めは排水ホースからの水が若干多くなります。
●止水後は、本体内の水が抜けるため、排水ホース側に多めの水がたまります。
●流量が少ない場合、排水ホースからの水が若干多くなります。

Q アルカリイオン水・弱酸性水・浄水使用中に、排水ホースから水が出ないのは？

A 排水ホースが折れているか、つぶれています。排水ホースから水が出ない状態で使用すると、故障の原因になります。また、アルカリイオン水・弱酸性水使用時は、正しく電気分解できませんので、排水ホースを点検し、水が出る状態に設置しなおしてください。



ナショナルのホームページ <http://national.jp> の「アルカリイオン整水器」でも、ご覧いただけます。

Q 本体にお湯を通したのですが、大丈夫でしょうか？

A 多少であれば問題ありません。本体に30秒程度水を通し、水温を下げてください。

Q 電気代はどれくらいかかるのですか？

A 1ヵ月あたり、約20円です。
1日10分使用、電気料金22円/kWhで算出

Q 使い始めに比べてpHが上がりにくくなったのですが、どうしてでしょうか？

A 本体内にカルシウム分が付着し、電解能力が低下したためです。
別売品の「本体洗浄剤」(47ページ参照)での洗浄をおすすめします。

Q 使い始めに比べてカルシウムが溶けにくくなったのですが、どうしてでしょうか？

A 原因として、カルシウム付着による通水路の詰まりが考えられます。
別売品の「本体洗浄剤」(47ページ参照)での洗浄をおすすめします。

Q 弱酸性水がおうのですが、どうしてでしょうか？(プールのようなにおい)

A 弱酸性水に次亜塩素酸が多く含まれているためです。
そのままお使いいただいても問題ありません。電気分解により水中の塩素イオンが弱酸性水に集まり次亜塩素酸が発生します。

Q 総トリハロメタンとは、どのようなものですか？

A クロロホルム、プロモジクロロメタン、ジプロモクロロメタン、プロモホルムの4種類の化合物の総称です。

Q 2-MIBとは、どのようなものですか？

A 2-メチルイソボルネオール(略称)で、水道水のカビ臭原因物質のひとつです。

Q アルカリイオン整水器の近くにラジオを置くと雑音が入る？

A 本器の近くではラジオに雑音が入ることがあります。ラジオを本器から離してください。

Q 赤ちゃんのミルクに使いたいだけけれど...？

A 浄水をお使いください。
赤ちゃん用のミルクには、ミネラルなどの栄養分が調整してあります。ミネラル分が増えているアルカリイオン水より浄水をお使いください。



アルカリイオン水について

Q 初めてアルカリイオン水を使うのですが、どうしたらいいのでしょうか？

A 初めて飲む方は、「アルカリ1(飲み始め)」からご使用ください。
少量(コップ1~2杯)ずつを2週間程度使用し、アルカリイオン水に慣れてから、「アルカリ2(飲み慣れ)」または「アルカリ3(日常飲用)」でご使用ください。

Q 薬を服用しているのですが、アルカリイオン水を飲んで大丈夫でしょうか？

A 薬を服用する場合は、「浄水」をお使いください。
薬服用以外の飲用、調理にはアルカリイオン水をご使用いただけます。

Q アルカリイオン水を飲みはじめたら下痢や発疹になった？

A 飲用を中止し医師にご相談ください。
ご相談の際は、下記2点をお伝えください。
●カルシウム・マグネシウム・ナトリウム・カリウムなどのミネラル分が、水道水より増えていること
●pH 8~9(飲み始め)程度のアルカリ性であること

Q 腎臓に持病があるのですが、アルカリイオン水を飲んで大丈夫でしょうか？

A アルカリイオン水を飲用する前に医師にご相談ください。
ご相談の際は、下記2点をお伝えください。
●カルシウム・マグネシウム・ナトリウム・カリウムなどのミネラル分が、水道水より増えていること
●pH 9.5 程度のアルカリ性であること

Q アルカリイオン水には、カルシウムがどれくらい入っているのですか？

A 水中のカルシウムイオンは原水にくらべて電気分解により20%~30%増加します。
また、乳酸カルシウムを添加した場合、水が電気分解されやすくなり、さらに約10%カルシウムイオンが増加します。

Q どのくらい日持ちするのですか？

A 常温では24時間以内にお使いください。
アルカリイオン水の場合、水道水の中の塩素(殺菌剤)が除去されており、一般細菌が増えやすくなっています。
冷蔵庫で保存する場合でも、清潔な密閉容器に入れて2日以内にお使いください。
弱酸性水の場合も2日以内にお使いください。

Q アルカリイオン水は、氷にしても使えるのですか？

A 使えます。
氷にした場合、水道水で作った氷と同じようにお使いください。
自動製氷機能付きの冷蔵庫でタンクにくみ置きする場合は、2日以内で交換してください。

Q アルカリイオン水は、そのまま飲用する以外には使えないのですか？

A お料理やご飯の炊き水に、お茶やコーヒーにと、一般の水と同じようにお使いいただけます。

Q アルカリイオン水をコップに注ぐと白い泡がつかました。これは何ですか？

A 本体内の空気が混入したものが、または電気分解のときに発生した泡(水素ガス)です。
設置後やカートリッジ交換後に多く発生することがあります。
そのままお使いいただいて問題ありません。
弱酸性水の場合、発生する泡は酸素ガスです。

Q アルカリイオン水が光って見えますが何ですか？

浄水の場合も同じ現象が現れることがあります。

A 水に溶けている成分(主としてミネラル分)が析出したものです。

飲んで問題はありませんが気になる場合は、pH(水素イオン濃度)を低くしてお使いください。またカートリッジの機能が低下した場合も同様の現象が現れますので、その場合は新しいカートリッジと交換してください。

Q やかんやジャーポットなどの容器に白い粉がつかますが何ですか？

A 水中のカルシウムが出てきたものです。
飲んで問題ありませんが、気になる場合は容器を洗ってください。洗っても容器の白い粉がとれない場合は、薬店でクエン酸をお求めいただき、1リットルの水に50gの割合で溶かし、2~3日つけた後洗い流してください。

Q アルカリイオン水で作った氷の溶けた水に白いものが浮きますが何ですか？

A 水に含まれているミネラル分です。
水を凍らせたときに、ミネラル分が氷の表面に固まったもので、飲んで問題ありません。

Q アルカリイオン水で炊飯すると、ごはんがべたつきませんが、どうしたらいいのですか？

A 水加減や、お米、炊飯器の種類によっては、べたついたり黄色になることがあります。
アルカリイオン水のpH(水素イオン濃度)を低くするか、「浄水」をお使いください。

Q 乳幼児にはどのような水を飲ませたらいいのですか？

A 乳幼児には「浄水」の飲用をおすすめします。
離乳食に合わせ、「アルカリ1(飲み始め)」から徐々に慣らしてください。

カートリッジについて

Q カートリッジを1年使っても交換の表示が出ないのですが、交換しないでいいのでしょうか？

A 交換してください。
使用量が少なく、ろ過性能はまだありますが、水質の変化などで、活性炭が急激に傷む場合がありますので、1年間使用したカートリッジは交換してください。

Q カートリッジを交換したいのですが、どのカートリッジが使用できるのですか？

A カートリッジ品番TK7105C1をご使用ください。



故障かな？と思ったときには

万一故障かなと思われることがありましたら、修理依頼される前に次のことを調べてください。
 なお、異常のときは、ご自分で分解修理は絶対しないで、お買い上げの販売店に連絡してください。
 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。

故障かな？

| 症状 | 原因と対応いただく内容 | 参照ページ | |
|-----------------------------------|---|---|----|
| 何も表示(点灯)しない または ランプ点灯が暗くなった | <ul style="list-style-type: none"> 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。 節電のため、使用していないときは、自動的に待機モードに入ります。 →故障ではありません。 | — | |
| アルカリイオン水使用後に 電極洗浄ランプが点灯しない | <ul style="list-style-type: none"> 短時間(約5秒間)の使用では、点灯しないことがあります。また、つづけるモード使用時も点灯しません。 →故障ではありません。 | — | |
| 生成中ランプ | 点滅する | <ul style="list-style-type: none"> 流量が多すぎます。 →生成中ランプが点灯するまでゆっくりと水栓を絞ってください。 | 24 |
| | 点灯しない | <ul style="list-style-type: none"> 流量が不足していませんか？(約1.2 L/分以上必要) →水栓を開け、流量を多くしてください。 | — |
| 水質表示ランプ | 「弱酸性」使用后、ランプが「浄水」に変わる | <ul style="list-style-type: none"> 「弱酸性」使用后、水栓を閉めると自動的に「浄水」に戻るようになっています。 →故障ではありません。 | 23 |
| | 通水中「ピー」と鳴り、ランプが「浄水」に切り替わる | <ul style="list-style-type: none"> 電解強め「入」、アルカリ3、弱酸性で10分以上連続通水したためです。 →本体の過熱防止のため「浄水」に切り替わります。故障ではありません。約10分間待つて再度、使用してください。 | 19 |
| | 通水中、ランプが「浄水」に切り替わる | <ul style="list-style-type: none"> アルカリ1または2で30分以上、連続通水したためです。 →再度、水質切替ボタンを押して、使用してください。 | — |

| 症状 | 原因と対応いただく内容 | 参照ページ | |
|-------------|--|---|---------------|
| カートリッジ交換ランプ | カートリッジを交換しても、ランプが消えない | <ul style="list-style-type: none"> カートリッジ寿命のリセットをしていないのでは？ →ブザーが「ピー」と鳴り、カートリッジ交換ランプとカートリッジ使用量表示ランプが消えるまで、リセットボタンを押してください。(約3秒間) 電源プラグを抜いた状態で、リセットボタンを押したのでは？ →電源プラグを差し込み、ブザーが「ピー」と鳴るまで、リセットボタンを押してください。(約3秒間) タイマー使用中に、リセットボタンを押したのでは？ →タイマー設定を解除してから、ブザーが「ピー」と鳴るまで、リセットボタンを押してください。(約3秒間) | 32 、 33 |
| | る材(カートリッジ)交換の目安となる年月(約1年)をすぎても、ランプが点灯しない | <ul style="list-style-type: none"> 使用量が少なく、交換の目安となる総通水量(約6000リットル)に達していないのでは？ →故障ではありません。 る過性能はまだありますが、水質の変化などで活性炭が急激に傷む場合がありますので、1年間使用したカートリッジは交換してください。 | 32 、 33 |
| 水切替レバー | 選択した吐水口以外から水漏れする | <ul style="list-style-type: none"> 水切替レバー内部へのカルシウムなどの付着が原因と考えられます。 →薬店でクエン酸をお求めいただき、約1リットルの水に約50グラムの割合で溶かし、水切替レバーを約12時間つけた後に水洗いしてください。 | — |
| 排水ホース | 使用后、水栓を閉めた後に水が出る | <ul style="list-style-type: none"> 電極自動洗浄または本体の水抜きをしています。 →故障ではありません。 | 23 27 |
| | 使用中、水が出ない | <ul style="list-style-type: none"> 排水ホースが折れたり、つぶれたりしていませんか。 →まっすぐにしてください。 | 16 |
| その他 | 通水すると「ピッピッ...」と鳴る | <ul style="list-style-type: none"> 電極洗浄の誤飲防止のためブザーが鳴っています。 →故障ではありません。ブザーが止まってからお使いください。 | 23 |
| | 「弱酸性」から「アルカリ」または「浄水」に切り替えると「ピッピッ...」と鳴る | <ul style="list-style-type: none"> 誤飲防止のためにブザーが鳴っています。 →故障ではありません。ブザーが止まってからお使いください。 | 23 |

故障かな？と思ったときには

次ページにつづく

故障かな? と思ったときには(つづき)

故障かな? (つづき)

| 症 状 | 原因と対応いただく内容 | 参 照 ページ |
|--|--|------------|
| 「アルカリ」または「弱酸性」ボタンを押すと「ピピッ」と音がし、切り替わらない | <ul style="list-style-type: none"> ● 電解強め「入」、アルカリ3、弱酸性で10分以上連続通水したためです。 → 本体の過熱防止のためです。故障ではありません。約10分間待って再度、使用してください。 | 19 |
| 電解強めボタンを押すと「ピピッ」と鳴り、切り替わらない | <ul style="list-style-type: none"> ● 通水中では? → 水を止めてください。 ● 水質が「浄水」になっているのでは? → 「アルカリ」または「弱酸性」にしてください。 ● 電極洗浄中では? → 電極洗浄が終わるまで待ってください。 | 25 |
| 通水中「ピッポッ、ピッポッ...」と鳴る | <ul style="list-style-type: none"> ● 弱酸性水を使用しているのでは? → 故障ではありません。誤飲防止のためにブザーが鳴っています。 | 23 |
| ろ材(カートリッジ)が取り出せない | <ul style="list-style-type: none"> ● カートリッジレバーを右に回していないのでは? → 右に回して取りはずしてください。 | 32 |
| カバーを取り付けられない | <ul style="list-style-type: none"> ● カートリッジレバーを左に回していないのでは? → 左に回して取り付けてください。 | 33 |
| つづけるボタンを押すと「ピピッ」と鳴り、切り替わらない | <ul style="list-style-type: none"> ● 水質が「弱酸性」または「浄水」になっているのでは? → 水質を「アルカリ」にしてください。 | 23 |
| ミニタイマーボタンを押すと「ピピッ」と音がし、切り替わらない | <ul style="list-style-type: none"> ● 通水中では? → 水を止めてください。 | 26 |
| 本体に通水すると水が温かい | <ul style="list-style-type: none"> ● 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。水を流してください。 | — |
| においやいやな味、にごりがとれない | <ul style="list-style-type: none"> ● カートリッジの除去能力が低下しています。 → カートリッジを交換してください。 | 30 31 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ● カートリッジ交換後、2~3ヵ月以内に、においがした場合は、通路またはカルシウム添加筒に汚れが付着している可能性があります。 → カルシウム添加筒を洗ってください。 | 34 |

その他

| 症 状 | 原因と対応いただく内容 | 参 照 ページ |
|------------------------|--|------------|
| 生成水のpHが「pHの目安」の範囲に入らない | <ul style="list-style-type: none"> ● カートリッジが新しいとき(約1週間)は、pHがやや高くなる場合があります。 → 故障ではありません。約1週間後、再度pHを測定してください。 | — |
| 弱酸性水のpHが中性を示す | <ul style="list-style-type: none"> ● 弱酸性水のpHが6.5程度の場合は、標準比色紙のpH7(中性)と見分けがつかない場合があります。 → 「弱酸性」を使用中に排水ホースから出てくる水を測定し、pHが10程度を示していれば、弱酸性水はpH6.5程度になっています。 | — |
| 使用後、水栓を閉めた後に本体から音がする | <ul style="list-style-type: none"> ● 本体内の水を排水している音です。 → 故障ではありません。 | — |
| アルカリイオン水のpHがアルカリ性を示さない | <ul style="list-style-type: none"> ● 水質が「アルカリ」になっていないのでは? (「弱酸性」または「浄水」になっている) → 水質切替ボタンで「アルカリ」に切り替えてください。 | 22 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ● 水質によっては、アルカリ性を示さない場合があります。(水中の炭酸の影響) → 故障ではありません。電解強めを「入」にしてお使いください。 ● 排水ホースが折れたり、つぶれたりしていませんか? → 正しく電気分解できません。まっすぐにしてください。 | 14 15 |
| pHが上がりにくくなってきた | <ul style="list-style-type: none"> ● 本体内にカルシウム分が付着し、電解能力が低下しています。 → 別売品の「本体洗浄剤」で洗浄してください。 | 47 |
| 弱酸性水がにおう(プールのようなにおい) | <ul style="list-style-type: none"> ● 電気分解により水中の塩素イオンが弱酸性水に集まり、次亜塩素酸が発生するためです。 → 故障ではありません。 | — |
| カルシウム添加筒が変色する | <ul style="list-style-type: none"> ● カルシウム添加筒に汚れが付着しています。 → カルシウム添加筒を洗ってください。 | 34 |
| アルカリイオン水に白い浮遊物が混じる | <ul style="list-style-type: none"> ● 本体内部に付着したカルシウム分です。 → 別売品の「本体洗浄剤」で洗浄してください。 | 47 |
| カートリッジ交換後の、吐水量が少ない | <ul style="list-style-type: none"> ● カートリッジ内の空気が抜けていないためです。 → 故障ではありません。約3~4分間通水してください。 | — |
| 水を止めても、吐水口からポタポタと水が出る | <ul style="list-style-type: none"> ● 吐水パイプ内の水が抜けています。 → 故障ではありません。 | — |

その他

故障かな? と思ったときには(つづき)

次ページにつづく

故障かな?と思ったときには(つづき)

水漏れがあるときには

| 水漏れ箇所 | 原因と対応いただく内容 | 参照ページ |
|----------|--|---------------|
| 水切替レバー上部 | <ul style="list-style-type: none"> ●水切替レバーを水栓に確実に取り付けられていますか? →確実に取り付けてください。 ●水切替レバー内の部品は正しく入っていますか? →正しく取り付けてください。 | 10 、 11 |
| 給水ホース接続部 | <ul style="list-style-type: none"> ●給水ホースを水切替レバーに確実に取り付けられていますか? →奥まで差し込み、ホース締付ナットで締めつけてください。 | 14 |
| 吐水パイプ接続部 | <ul style="list-style-type: none"> ●吐水パイプを本体に確実に取り付けられていますか? →止まるまで、しっかりねじ込んでください。 ●パッキンは付いていますか?また、ねじれていませんか? →パッキンを正しく取り付けてください。 | 15 |
| 本体上部 | <ul style="list-style-type: none"> ●カルシウムキャップを本体に確実に取り付けられていますか? →カルシウムキャップは「しめる」の位置まで締めてください。 | 34 |
| 本体底部 | <ul style="list-style-type: none"> ●カートリッジを確実に取り付けられていますか? →確実に取り付けてください。 ●カートリッジレバーを左に回していますか? →左に回してください。 | 32 、 33 |
| 水栓部分 | <ul style="list-style-type: none"> ●水栓のパッキンが古くなっていませんか? →水道工事店にご相談ください。 ●水栓(断熱キャップなど)にひび割れがありませんか? →水道工事店にご相談ください。 | — |

保証とアフターサービス(よくお読みください。)

保証書について

この商品には保証書を別途添付しております。
保証書は、お買い上げの販売店でお渡しいたしますから、所定の事項の記入および記載内容をご確認いただき大切に保管してください。
保証期間は、お買い上げ日より1年間です。
ただし、消耗品は保証の対象外です。

補修用性能部品の保有期間

当社は、このアルカリイオン整水器の補修用性能部品を、製造打ち切り後7年間保有しています。
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

サービスを依頼される前に、この取扱説明書の40～44頁に従ってご確認いただき、なお異常がある場合は、ご使用を中止し必ず電源プラグを抜いてからお買い上げの販売店にご依頼ください。

- 保証期間中は
お買い上げの販売店まで、品名、品番、お買い上げ日、故障の状況(できるだけ具体的に)、ご住所、お名前、電話番号、修理ご希望日をご連絡ください。保証の規定に従って販売店が修理させていただきます。
- 保証期間を過ぎているときは
お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

松下電工お客様ご相談窓口のご案内

修理・お手入れ・お取扱い・工事などのご相談は、まずお買い求めの販売店・工事店へお申し付けください。

・転居や贈答品などで困りの場合は、商品名・品番をご確認の上、下記窓口へ

| | |
|---|--|
| <p>修理・部品などのご相談は 「修理ご相談センター」</p> <p>ナビダイヤル (全国共通番号) 0570-081-365 ハイ 365日 全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。 【受付時間:月～金9:00～19:00土・日・祝9:00～17:00】</p> <p>ただし、携帯電話・PHS等は下記の電話番号へおかけください。</p> <p>大阪 ☎06-6906-1090 〒571-8686 大阪府門真市門真1048 松下電工テクノサービス(株)</p> <p>札幌 ☎011-261-6401 名古屋 ☎052-551-7900</p> <p>東京 ☎03-5392-7190 福岡 ☎092-622-0531</p> | <p>商品・お取扱いなどのご相談は 「お客様ご相談センター」</p> <p>ナビダイヤル (全国共通番号) 0570-081-713 全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。 【受付時間:月～金9:00～19:00土・日・祝9:00～17:00】</p> <p>ただし、携帯電話・PHS等は下記の電話番号へおかけください。</p> <p>松下電工お客様ご相談センター ☎ 06-6904-4382 FAX 06-6904-4471 〒571-8686 大阪府門真市門真1048</p> |
|---|--|

ご注意・☎印は大阪へ自動転送になり、拠点から大阪までの転送通信料は弊社負担です。
所在地、電話番号、受付時間などが変更になることがあります。

仕様

| | | |
|------------------------|--|--|
| 類別 | 器具器械(83)医療用物質生成器 | |
| 一般的名称 | 連続式電解水生成器 | |
| 医療用具承認番号 | 21700BZZ00033000 | |
| 定格 | 交流100V 2.0A 50-60Hz | |
| 消費電力 | 約200W(待機時:約1W) | |
| 本体寸法 | 幅 | 170mm |
| | 奥行 | 105mm |
| 本体質量 | 高さ | 252mm |
| | 質量 | 約2.3kg |
| 本体使用水温 | 35未満(水切替レバーは80未満) | |
| 本体使用可能水圧(動水圧) | 70kPa~350kPa | |
| 使用可能配水管圧力(静水圧) | 70kPa~750kPa | |
| 電解 | 電解方式 | 連続電解方式 |
| | 吐水量 (生成流量) | 2.0L/分[水圧100kPaのとき] |
| | | 3.0L/分[水圧200kPaのとき] |
| | 電解能力切替 | アルカリ:3段階 弱酸性:1段階 |
| | 連続使用可能時間 | 常温時約30分間(アルカリ1、アルカリ2のとき) 約10分間(電解強め「入」、アルカリ3、弱酸性のとき) (注2) |
| 電解槽寿命 | 累積約850時間(イオン水生成時間・洗浄時間のみ) | |
| 電解洗浄 | オートクリーニング方式(洗浄時間約1分、排水時間約2分) | |
| 浄水吐水量 | 2.0L/分[水圧100kPaのとき] | |
| ろ過流量 | 2.5L/分[水圧100kPaのとき] | |
| 本体装着カートリッジ | TK7105C1 | |
| 浄水能力 (注1) | 遊離残留塩素 | 6000L (注3) |
| | 濁り | 6000L (注4) |
| | 総トリハロメタン | 6000L (注3) |
| | 溶解性鉛 | 6000L (注3) |
| | 2-MIB(カビ臭) | 6000L (注3) |
| ろ材(カートリッジ)の取替(交換)時期の目安 | 約1年 (注5) | |
| ろ材の種類 | 活性炭・セラミック・中空糸膜 | |
| 除去できる成分 | 遊離残留塩素・濁り・総トリハロメタン・溶解性鉛・2-MIB(カビ臭) | |
| 除去できない成分 | 水中に溶け込んでいる鉄分・重金属類(銀・銅など)や塩分(海水) | |
| カルシウム添加 | 強制溶解添加方式、添加筒内蔵(電解補助剤として) | |
| 電源コードの長さ | 約2m | |
| 電源保護装置 | 電流ヒューズ:3.15A | |
| 製造業者 | 名古屋松下電工株式会社 愛知県西春日井郡清洲町大字一番字番町207番地 | |

数値は水温20 時の値です。

硬水を軟水に変えることはできません。

ろ過流量および1日の使用水量は、吐水口・排水ホースからの水量を合計したものです。

(注1) アルカリイオン水、弱酸性水で使用できる水は、ろ過流量の約80%に相当します。

(注2) 水質・使用環境によって短くなることがあります。

(注3) JIS S 3201 試験による除去率80%の値。

(注4) JIS S 3201 試験によるろ過流量の50%の値。

(注5) 1日15L使用した場合です。1日30L使用すると、ろ材使用限界は約半分になります。
使用水量・水質・水圧によって大幅に短くなることがあります。

別売品

お買い上げの販売店またはナショナル・パナソニックの製品を扱っている販売店で購入してください。
使いかた、取り付けかたについては、それぞれに付属の説明書をよくお読みください。

消耗品

●交換用ろ材(カートリッジ)

品番:TK7105C1

●乳酸カルシウム製剤

1 袋:6g入 10包

品番:TK78104

●pH試験液

(標準比色紙、試験カップ付)

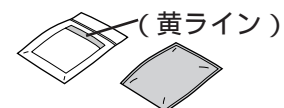
品番:TK74003

(18ページ参照)

●本体洗浄剤(オーバーホール剤)

品番:TK78108

●カルシウム除去専用(28ページ参照)



壁にかけて使うとき

壁掛け用金具

品番:TK74209

●取り付けは、販売店にご依頼ください。

は裏表紙参照

分岐水栓で取り付けるとき

分岐水栓アダプター

品番:P-A3604

(9ページ参照)

水栓が大型のとき

大型水栓用金具(内径32.5mm)

品番:P-06JR

●水栓先端径が24mm~32mmの水栓に
(9ページ参照)

吐水パイプを延長するとき

吐水パイプ80cm

品番:TK77104

泡沫水栓用つぎて(内ねじ用)

●品番:PRV-D8623K

KVK・TOTO製水栓用[W23,山20]

●品番:PRV-D8623M

ミズタニ・MYM製水栓用[W24,山20]

●品番:PRV-D8623G

GROHE・カクダイ・MOEN・YANMAR・
タカギ製水栓用[M24,ピッチ1mm]

●水栓メーカー・品番をご確認のうえ、
販売店にご相談ください。(9ページ参照)

次ページにつづく

仕様/別売品

別売品(つづき)

給水ホース2 m

品番 : TK710505

- 付属の給水ホース(約90 cm)では長さが足りないときに

排水ホース2 m

品番 : TK73206

- 付属の排水ホース(約60 cm)では長さが足りないときに

別売品は販売店でお買い求めいただけます。

印は松下グループのショッピングサイト「パナセンス」でもお買い求めいただけます。

パナセンスカスタマーセンター

TEL 06-6907-9144

Pana Sense

<http://www.sense.panasonic.co.jp/>

愛情点検

長年ご使用のアルカリイオン整水器の点検を！



こんな症状は
ありませんか

- 電源プラグを差し込んでも何も表示しない
- 異常表示をし、処置を行っても再度異常表示が出る
- その他の異常や故障がある

このような症状のときは、事故防止のため、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご相談ください。

松下電工株式会社

アクア・デバイス事業部

〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地

この取扱説明書は再生紙を使用しています。