

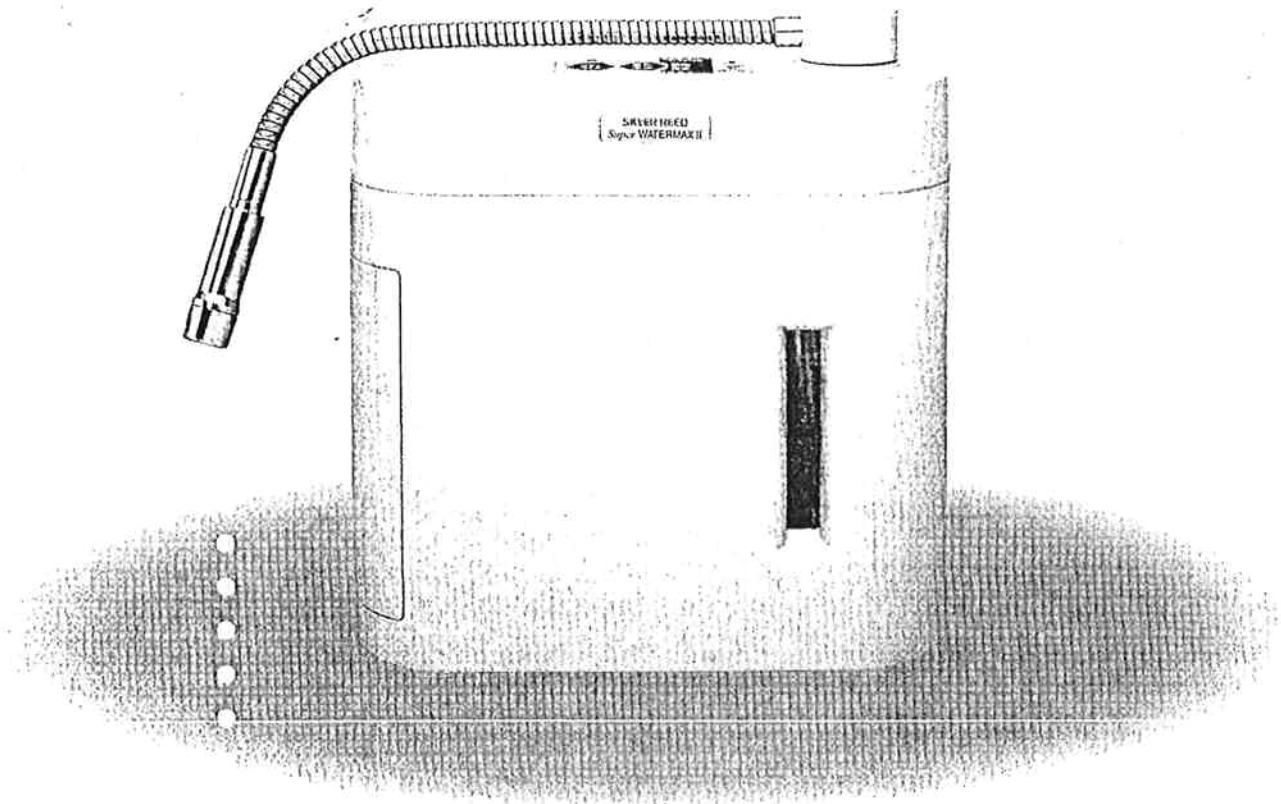
取扱説明書

ミネラル還元水素水生成器

Super WATERMAX II

スーパーウォーターマックスII

SWM 2003



保管用

お買い上げ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。

目次


安全にお使いいただくために	1
製品仕様	2
外観図と各部の名称	3
付属品	3
ご使用前に	4
操作のしかた	5
ミネラル還元水素水の飲用について	5
浄水カートリッジの交換	6
セラミックボールカセットの交換	6
還元槽の洗浄方法	7
故障かなと思ったら	8
保証とアフターサービス	8
付録：マルチコック取扱説明書	9


安全にお使いいただくために

本製品を安全にお使いいただく為にお使いになる前に必ず本書をお読みください。

また、本書はいつでもご覧になれる所に保管してください。

本書はお客様や他の人への危害や財産への損害を未然に防止するために、危険をとまなう操作、お取扱いについて、以下の記号で警告表示を行っています。内容をよくご理解のうえお使いください。

 警告	誤った取扱いにより、人が死亡または負傷を負う可能性が想定される内容を示します。
---	---

 注意	誤った取扱いにより、人が傷害を負う可能性及び物質的損害の可能性が想定される内容を示します。
---	---

警告

- 本器の分解、改造はしないでください。
- 濡れた手で電源プラグに触れないでください。
- 本器に水をかけないでください。
- 表示された電源電圧100V以外で使用しないでください。
- 電源コードを傷つけたり加工しないでください。
- 医師から飲み水を制限されている方は、医師に相談してから使用してください。
- 本器を使用して身体に異常を感じたときには、使用を中止して医師に相談してください。

注意

- 本器の上に重いものを載せたり、衝撃を与えたりしないでください。
- 滑りやすい場所、狭い場所など不安定な所には設置しないでください。
- 万が一本器が倒れても人間に危害が及ばない安全な所に設置してください。
- 暖房器具の近くなど高温になる場所、直射日光のあたる場所では使用しないでください。
- 本器には水道水を使用してください。
- 本器を凍結させないでください。
- 本器にお湯を通さないでください。
- 水質によっては還元確認窓から汚れや白い浮遊物が見えることがありますが、飲用には差しつかえありません。汚れが気になる場合は還元槽を洗浄してください。（7ページ参照）
- 1日以上使用しなかった後には水質が悪化している恐れがありますので、ご使用前に1～2分間捨て水をしてください。
- 本器で還元させた水を容器などで長期間保存しないでください。
- 還元電位は水質や水温などに影響を受け易いので飲用にする場合には水量を絞って使用することをお勧めします。
- 浄水カートリッジ及び吐水カートリッジ交換時期の目安は水質や使用水量などにより異なります。
- 吐水口をふさいだり、他の器具を接続しないでください。
- コンセントから抜く場合は電源プラグを持って引き抜いてください。
- コンセントや電源プラグにほこりがついた場合は清掃してください。
- タコ足配線をしないでください。
- 家庭でご使用の場合、近くのラジオやテレビ等に受信障害を与える恐れがあります。
- 本器は水道法に適合する飲料水を対象としています。以下の水は故障の原因となることがあります。
(塩分の多い水、濁りのひどい水、赤サビの多い水、硬度の高い水)
- 本器は必ず通常の水道蛇口より給水してください。他の機器等からの給水は故障の原因となります。

製品仕様

1. 製品仕様

型 式	SWM2003
寸 法	幅300×高さ326×奥行131mm
重 量	4.2 kg
電 源	100V 50/60Hz (ACアダプター)
消費電力	42W
還元方式	浄水器内蔵型連続流水還元方式 還元モード時：通水停止後約10分間還元持続
挙動周波数	高周波FM変調処理によりトリプル挙動
水 量	0.7～5リッター/分
操作パネル 本 体	SW：ON/OFF、還元・浄水、切替 ランプ：電源、還元、浄水、フィルター交換、切替 SW：浄水器カウンターリセット ランプ：還元状態照明用
付 属 品	ACアダプター(入力AC100V、出力DC24V)・浄水カートリッジ (内蔵済み) マルチコック・水栓蛇口アダプターセット・浄水カートリッジケース締付工 具・給水ホース(給水コックに接続済み)・セラミックボールカセット

2. 交換部品 (※廃棄する場合は、不燃ゴミとして処分してください。)

浄水カートリッジ 〔交換時期の目安〕	フィルター交換ランプの点灯時、または一年間経過の早い方。 (浄水カートリッジ交換時期は水質や使用水量などにより異なります)
セラミックボール カセット 〔交換時期の目安〕	1日30リッター使用の場合約3ヶ月。 (セラミックボールカセット交換時期は水質や使用水量などに異 なります)
〔保管方法〕	直射日光や高温多湿が予想される所は避けてください。 お子様の手の届かない所に保管してください。 袋のチャックをしっかりと閉めて保管してください。

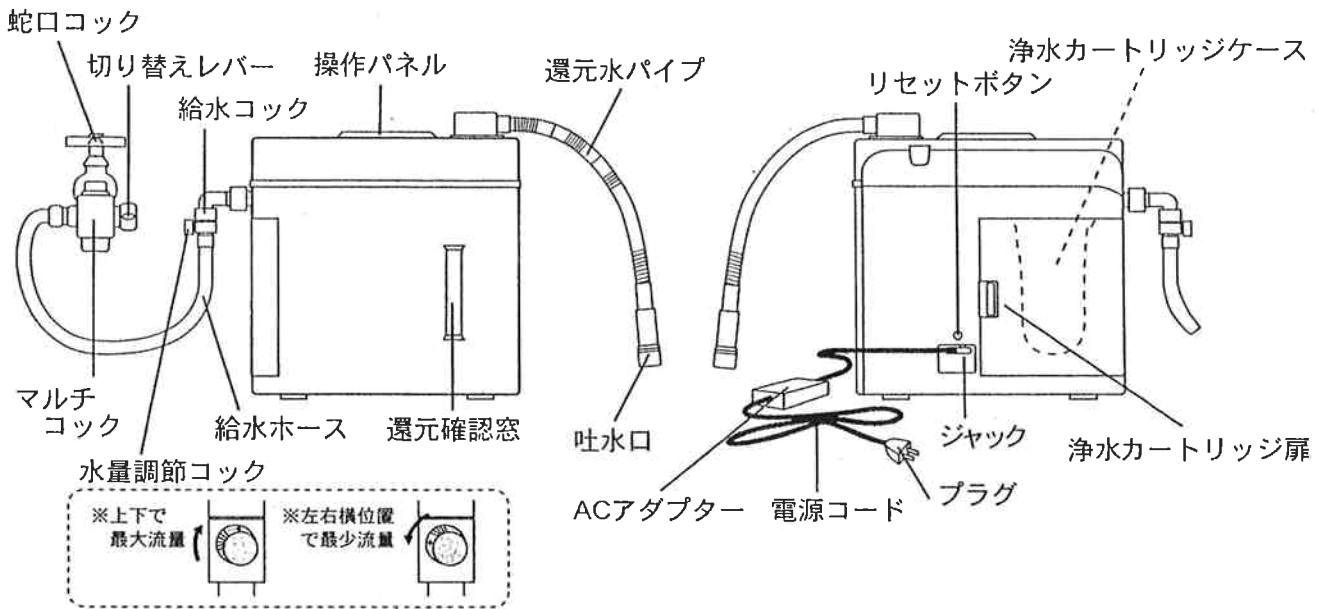
3. 浄水器 (内蔵型)

材料の種類：ABS樹脂、ステンレス、ポリプロピレン、ナイロン、シリコン
 濾材の種類：活性炭素繊維、不織布、セラミックス
 濾過流量：4L/分
 使用可能な最小動水圧：0.1MPa
 浄水能力：遊離残留塩素 (総濾過水量1万L、除去率80%、25℃、JIS S3201試験結果)
 浄水カートリッジの取替目安：1日当たり40L使用の場合、250日 (約8ヶ月)
 1日当たり30L使用の場合、333日 (約11ヶ月)

使用上の注意：

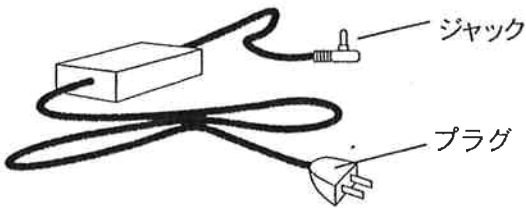
- ・水道水の飲用基準に適合した水でご使用ください。
- ・地下水をご使用の場合は殺菌用塩素が入っていないので、安全を確認した上でお使いください。
- ・浄水カートリッジの交換時期の目安は使用水量、水質、水圧等により異なります。
- ・水温35℃以下でご使用ください。
- ・汲み置きした水は塩素を除去しているためなるべく早くご使用ください。
- ・1日以上使用しなかった後には水質が悪化している恐れがありますので、ご使用前に1～2分間捨て水をしてください。
- ・凍結の恐れのある場所に設置する場合は内部を凍結させないようにご注意ください。

外観図と各部の名称

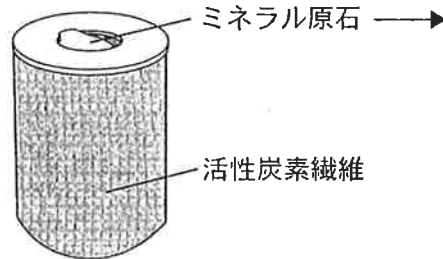


付属品

●ACアダプター



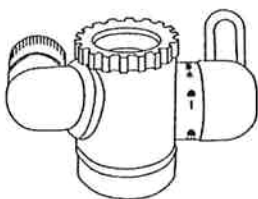
●浄水カートリッジ (本体装着済)



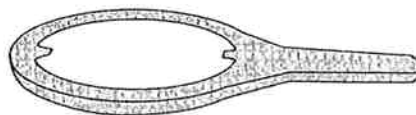
(不織布にバックされ浄水カートリッジ中央部の袋に入っています。)

●マルチコック

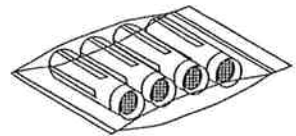
(アダプターセット)



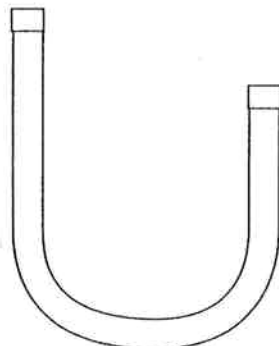
●浄水カートリッジ締付工具



●セラミックボールカセット

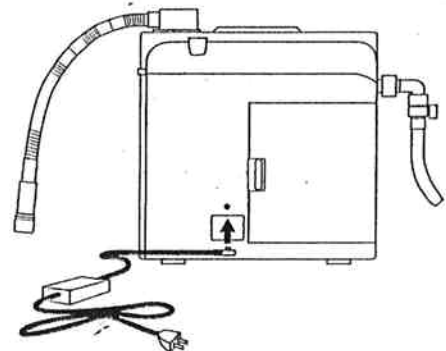
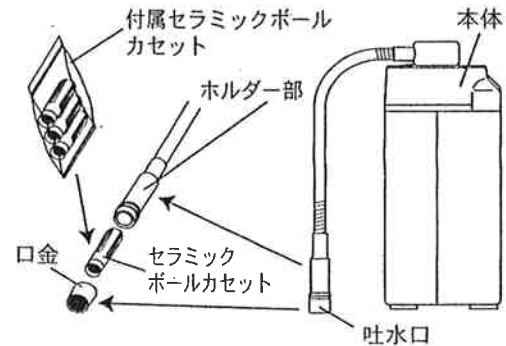
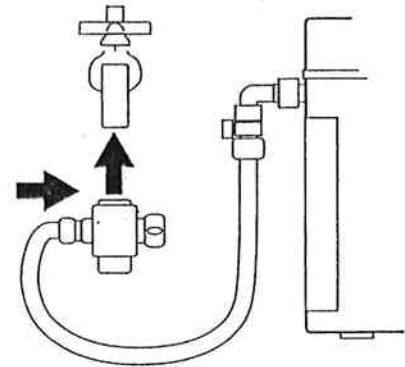


●給水ホース (給水コックに接続)



ご使用前に

1. マルチコックに給水ホースを取り付けます。
(蛇口を締めて、水が出ないことを確認してから作業をしてください)
(ホースが入りにくい時は、先を水で濡らしてください)
2. 蛇口コックにマルチコックを取り付けます。
(付録のマルチコック取扱説明書9ページを参考に付属品を選んで取り付けてください)
3. セラミックボールカセットを図のように取り付けてください。
 - ・吐水口の先端金属(口金)を左に回して外します。
 - ・付属のセラミックボールカセットを1個袋から取り出し、吐水口の開口部(ホルダー部)穴にセラミックボールカセットの溝のある側を奥に入れます。
 - ・口金を右に回して軽く締め取り付けます。
4. ACアダプタージャックを本体にセットし、プラグをコンセントに差し込んでください。その後、本体裏の「リセットボタン」を爪楊枝のような先の細いもので押してください。
5. マルチコックを「浄水」に切り換え、本体に水を流して吐水口から水が出ることを確認してください。(設置後、2～3分間水を流してください)
6. 操作パネルの「電源ボタン」を押して電源を入れてください。

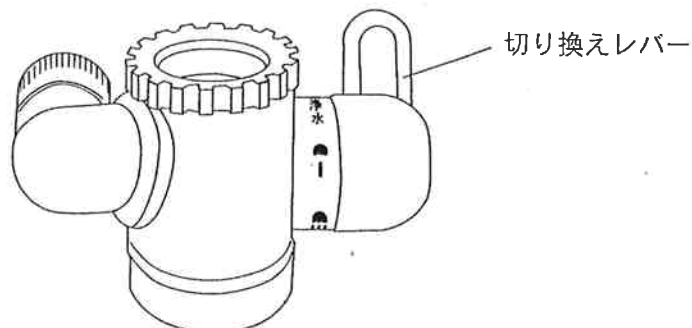


〈マルチコックの操作〉

マルチコックは「浄水」、↑「原水(ストレート)」、⏏「原水(シャワー)」に切り換えレバーを合わせ、お使いください。

浄水	本器を使用するときは「浄水」に切り換えてお使いください。
原水(ストレート)	水道水をストレート(水流)で使います。
原水(シャワー)	水道水をシャワー(水流)で使います。

マルチコック



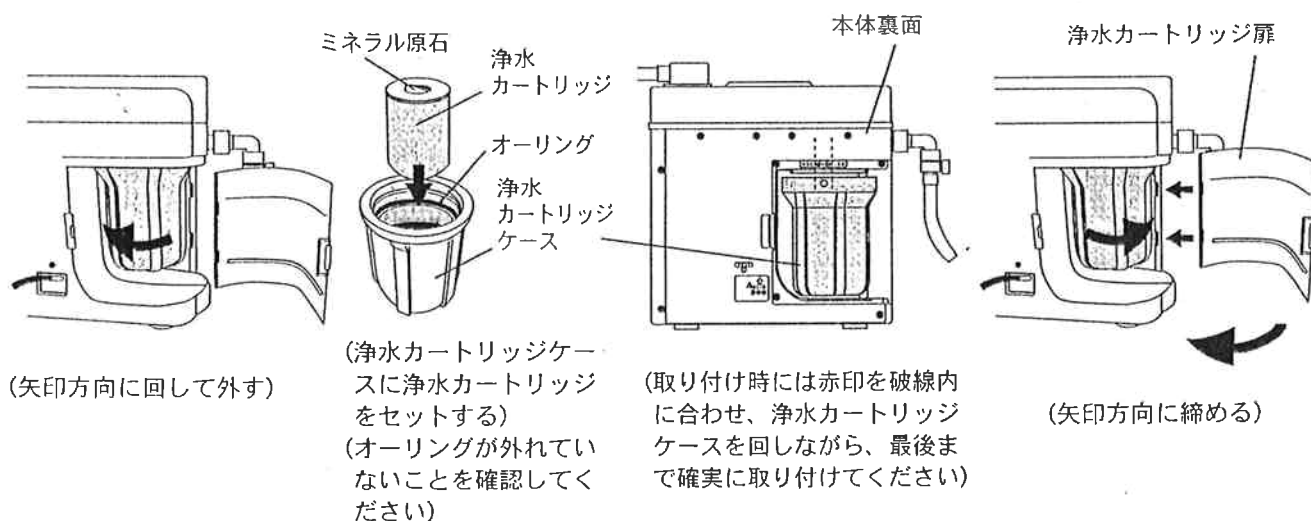
浄水カートリッジの交換

「フィルター交換ランプ」が点灯したら、浄水カートリッジの交換時期です。新しい浄水カートリッジに交換してください。

(「フィルター交換ランプ」が点灯しなくとも、1年間経過したら交換してください)

(ACアダプターを外して電源を切ってから作業をしてください)

1. 浄水カートリッジ扉を開け、浄水カートリッジケースを左下図のように回して外します。
(回しにくい場合は浄水カートリッジケース締付工具を、浄水カートリッジケースの下から差し込んで少し回すと軽く外すことができます)
2. 浄水カートリッジをビニール袋から出して浄水カートリッジケースに入れます。
(ミネラル原石が浄水カートリッジ中央の穴に入っていることを確認してください)



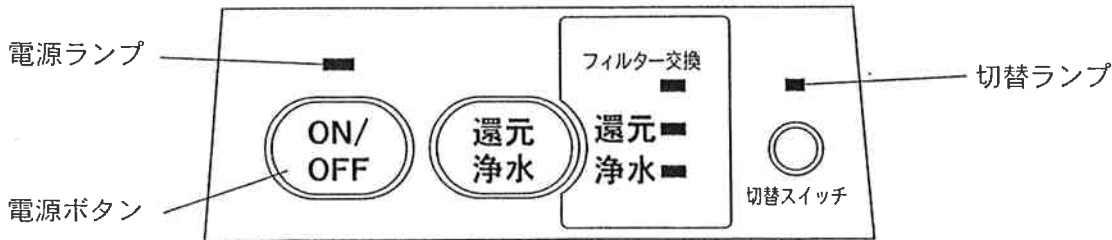
3. 浄水カートリッジケースを図のように回しながら本体に取り付けます。
(強く回して取り付けないと使用中に水が漏れることがありますので、浄水カートリッジ締付工具でしっかり締めてください)
(本体に水を流して、浄水カートリッジケースから水漏れのないことを確認してください)
4. 浄水カートリッジ扉を右上図のように取り付けてください。
5. ACアダプターをセットしてから、本体裏の「リセットボタン」を爪楊枝のような先の細いもので押してください。
(浄水カートリッジ交換目安のスタートとなります)

セラミックボールカセットの交換

3ヶ月を目安に交換しますが、交換方法は4ページ「ご使用前に」を参考にしてください。

(交換の際は、吐水口を下向きにして口金をゆるめると使用済みセラミックボールカセットが簡単に外れます)

操作のしかた



1. 「電源ボタン」を押すと「電源ランプ」が点灯し本体は「ON」状態になります。もう一度「電源ボタン」を押すと「電源ランプ」が消灯し、本体は「OFF」状態になります。
2. 「還元・浄水ボタン」を押すと「還元ランプ」「浄水ランプ」の点灯が切り替わります。「浄水ランプ」が点灯しているときは、「浄水」状態で、吐水口から浄水された水が出ます。「還元ランプ」が点灯しているときは、「還元」状態で、吐水口から還元水が出ます。ただし、還元水生成は通水時及び通水停止後約10分の間です。

3. 「切替スイッチ」を押すと「切替ランプ」が点灯し、もう一度「切替スイッチ」を押すと「切替ランプ」が消灯します。「消灯」時は「通常の還元状態」です。「点灯」時は「弱の還元状態」です。

〈点灯／弱還元状態のご使用のポイント〉

水質硬度の高い地域でご使用の場合には、還元確認窓から見える電極に白い付着物が付くことがありますが、そのような場合に「切替スイッチ」を押して「切替ランプ」を点灯させてください。

付着物を軽減させる機能があります。

※電極の付着物はカルシウムなどのミネラル成分で、人体に害を与えるものではありませんので安心してご使用ください。

〈硬度の高い水質の目安〉

次のような状態が確認される場合に目安としてください。

- 本器の還元確認窓から覗いた際に電極に付着物が付いている。
- 鍋やヤカンに付着物が付きやすい。
- 石けんが泡立ちにくいなど。

ミネラル還元水素水の飲用について

1. 夏期など水が暖かい時は還元状態が強くなり、冬期など水が冷たい時期は還元状態がやや弱くなります。
(還元中は還元確認窓から細かい泡を見ることができます)
2. 還元が強い水を飲む場合は、コップ1杯ごとに蛇口を開け・閉めしてください。
(蛇口を開けたまま大量に水を流すと徐々に還元状態の弱い水になってきますが、数分間水を止めておくと還元状態が戻ってきます)
(蛇口コックや水量調節コックを回して、水量を少なくして流すと還元の強い状態になります)
3. 洗い物などには、浄水状態にしたり、またはマルチコックを切り替えて水道水をそのまま使うこともできます。

還元槽の洗浄方法

■注 意

1. 一部の地域では水質によって電極に汚れが付着することがあります。
2. 少し水を多く通すことで除去できることもありますが、下記の方法でも完璧にはとれない場合があります。（付着物はカルシウム等のミネラル成分で毒性はありません）

■洗浄方法 （ACアダプターを外して電源を切ってから作業してください）

1. 浄水カートリッジとセラミックボールカセットを外し本体を傾け内部の水を全て抜きます。
2. 浄水カートリッジケース一杯に食用酢を入れます。
3. そのまま浄水カートリッジケースを本体にセットします。
4. ホルダー部の中は空のまま口金を取り付けます。
5. 蛇口を開き、本器に水を通し吐水口より水が出るのを確認したらすぐ止めます。
（出てくる水は酢の臭いがします）
6. そのまま一昼夜放置します。
（一昼夜放置すると付着した物はふわふわ状態になります）
7. 本器を前後に揺すってください。
（ふわふわ状の物が電極から外れます）
8. 水を勢いよく通してふわふわ状の物を流し出します。（2～3分間）
9. 浄水カートリッジとセラミックボールカセットを元通りセットし、通常使用状態に戻します。

故障かなと思ったら

故障かなと思われたとき、修理を依頼される前に以下のことをご確認下さい。

症 状	処 置
電源スイッチを押しても電源ランプが点灯しない	●ACアダプターのプラグがコンセントから抜けていませんか？ ・プラグを確実に差し込んでください。 ●ACアダプターのジャックが本体から抜けていませんか？ ・ジャックを確実に差し込んでください。
フィルター交換ランプが点灯する	●浄水カートリッジの交換時期です。 ・浄水カートリッジを新しいものに交換して本体裏のリセットボタンを押してください。
吐水口から出水しない	●浄水カートリッジが目詰まりしていませんか？ ・浄水カートリッジを新しいものに交換してください。 ●給水ホースが閉塞していませんか？ ・給水ホースを開放してください。
水が漏れる …ACアダプターを抜いてください	●切替コックや給水ホースから漏れていませんか？ ・切替コックや給水ホースを確実に接続してください。 ●浄水カートリッジから漏れていませんか？ ・浄水カートリッジケースをしっかりと閉め付けてください。 ●還元水パイプがゆるんでいませんか？ ・還元水パイプ根元を持って右に回して絞めてください。

上記の処置をしても使用できない場合は、販売店にご連絡ください。

保証とアフターサービス






1. 保証書

- 保証書は別に添付してあります。
- 保証書には必ず、販売店及びお買上げ日などの記入をご確認のうえ、販売店からお受け取りください。
- 保証書の内容をよくお読みのうえ、大切に保管してください。



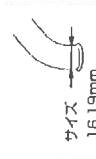
2. アフターサービス

- 本製品は、性能維持及び安全にお使いいただくために定期的な保守・点検・整備が必要です。

付録 マルチコック取扱説明書

各部の名称	 <p>縮付キャップ ハンドル ホース押え ナット</p>
取り付けできない水栓	<p>シャワー型水栓</p>  <p>センサー式自動水栓</p>  <p>角形蛇口単水栓</p>  <p>パイプの寸法が合わないもの</p>  <p>直径5mm以上</p>

※ その他吐水部ねじ寸法が特殊な水栓にはどのアダプターも取り付けできません。

水栓のタイプ		取付可能な水栓メーカー	使用するアダプター	水栓タイプ別取り付け方法			
泡沫水栓 (外ネジ用) 先端の泡沫金具をはずすことによりパイプの内径にネジが刺さるタイプ		TOTO INAX SAN-EI KAKUMAI 他メーカー	M22×P1.25	① 泡沫金具を矢印の方向へ回し取り外します。	② 切替コック本体から縮付キャップを矢印の方向へ回して取り外します。	③ 縮付キャップを通してアダプターを矢印の方向へ回して取り付けます。	④ 切替コック本体を下から水栓にあて縮付キャップを矢印の方向へ回して取り付けます。
		GROHE MOEN スタグナイン 他メーカー	M22×P1.0	① 切替コック本体を矢印の方向へ回して取り外します。	② 切替コック本体から縮付キャップを矢印の方向へ回して取り外します。	③ 縮付キャップを通してアダプターを矢印の方向へ回して取り付けます。	④ 切替コック本体を下から水栓にあて縮付キャップを矢印の方向へ回して取り付けます。
泡沫水栓 (内ネジ用) 先端の泡沫金具をはずすことによりパイプの内径にネジが刺さるタイプ		KVK	M23×P1.25	① 泡沫金具を矢印の方向へ回し取り外します。	② 切替コック本体を矢印の方向へ回して取り外します。	③ 縮付キャップを通してアダプターを矢印の方向へ回して取り付けます。	④ 切替コック本体を下から水栓にあて縮付キャップを矢印の方向へ回して取り付けます。
		TOTO MOEN INAX スタグナイン SAN-EI KAKUMAI 他メーカー	M24×P1.0	① 泡沫金具を矢印の方向へ回し取り外します。	② 切替コック本体を矢印の方向へ回して取り外します。	③ 縮付キャップを通してアダプターを矢印の方向へ回して取り付けます。	④ 切替コック本体を下から水栓にあて縮付キャップを矢印の方向へ回して取り付けます。
ネジ山なし丸型蛇口 (円形の縮付き) サイズ 16.19mm		当社独自の「蛇口固定ステー」にては強固な厚さの銅パイプ固定を要し、CUパイプを適用して下さい。 ※1	Oリング16mm Oリング19mm	① 切替コック本体から縮付キャップを矢印の方向へ回して取り外します。	② 縮付キャップをパイプに通し、パイプにOリングを押し込みます。	③ 縮付キャップをOリングを通してパイプに通し、パイプにOリングを押し込みます。	④ 切替コック本体を下から水栓にあて縮付キャップを矢印の方向へ回して取り付けます。
		ネジ山なし丸型蛇口(緑なし)	パイプ固定寸法が異なるもので全ての国内メーカー・国外メーカーに取付け可能。	丸型用 ピス止金具	① 切替コック本体から縮付キャップを矢印の方向へ回して取り外します。	② ピス止金具と切替コック本体を、切替コック本体のOリングとパイプのOリングの間に押し込みます。2mm程度の隙間が空くように注意して下さい。	③ 切替コック本体をパイプに通し、パイプにOリングを押し込みます。

水栓のタイプを確認して下さい

蛇口の先端に取り付ける場合

※1 ネジ山なし丸型蛇口(円形の縮付き)のパイプ径が17.5mmの場合は、丸型用ピス止金具で対応できます。

製造元

シルバー精工株式会社

〒160-8456 東京都新宿区歌舞伎町2-31-11

10011377A