

超水

取扱説明書

AW-2000

π WATER SYSTEM PRODUCED BY ACM

AW-2000

このたびは、当社の「超水 AW-2000」をお買い求め頂き
ありがとうございます。
いつまでも安全に、快適にご使用いただくために、
この取扱説明書を最後までお読み下さい。

取扱説明書

目 次



はじめに

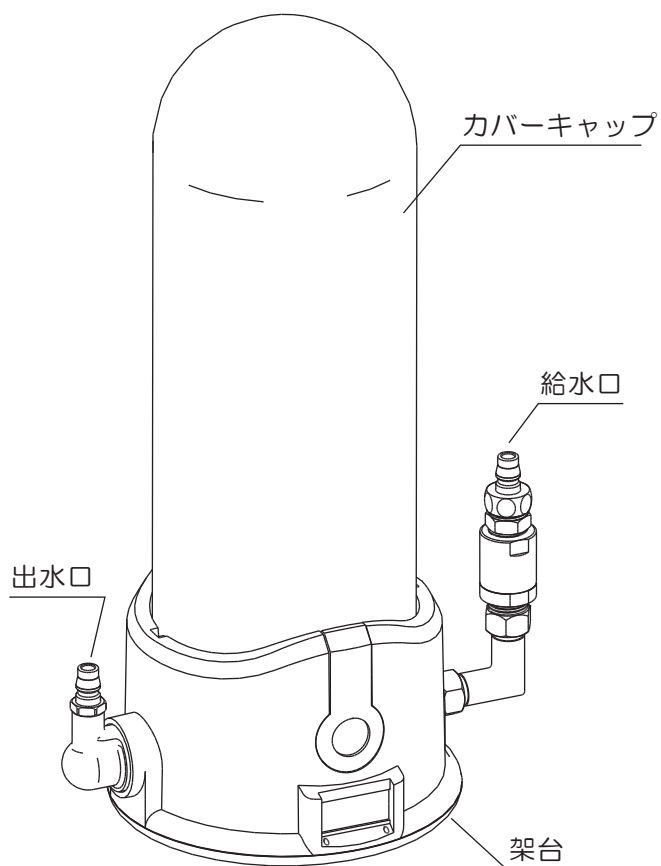
商品のお取り扱いの際にお気をつけいただきたいことです。

- ・ 重量が重たい商品のため、取り扱いには十分に気をつけて下さい。
- ・ 濡れた手でのお取扱いは滑ることもありますのでおやめ下さい。
- ・ 取り付けの際には、周りに食器等壊れ物を置かないよう、万が一の商品の転倒に備えて十分なスペース・安定した場所を確保して下さい。

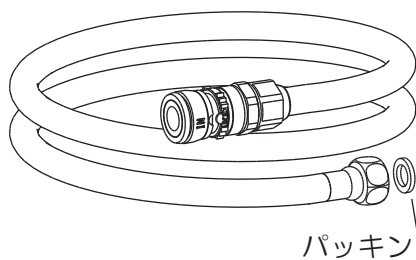
1	セット部品	2
2	取り付けに必要な工具・部品	3
3	専用水栓の取り付け方法	4
4	カートリッジの交換方法	9
5	ご家庭でできる簡単お手入れ	12
6	ご使用上の注意	14

1 セット部品

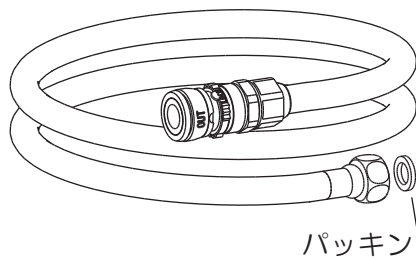
本体



カプラホース（給水）



カプラホース（出水）



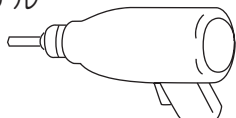
残留塩素測定試薬
(1包1回分 5包入)

2 取り付けに必要な工具・部品

必要な工具

流し台に取付穴が無いとき使用

ドリル



ホルソー
(穴の径 $\phi 36 \sim 38$ mm)

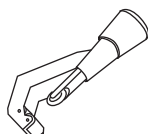


プラスチック用



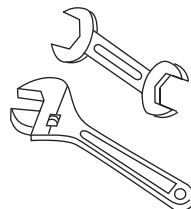
ステンレス用

既設水栓の配管が
銅管で、アダプタ
で接続されている
ときに使用します

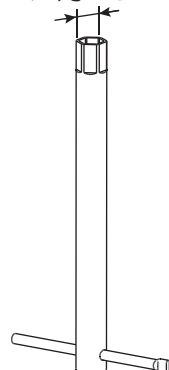


銅管カッター

スパナ・モンキー



六角 13

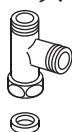


六角締付工具
(KVK G30)

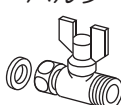
必要な部品

(1) 元止めの専用水栓を取り付ける場合

片ナット
チース



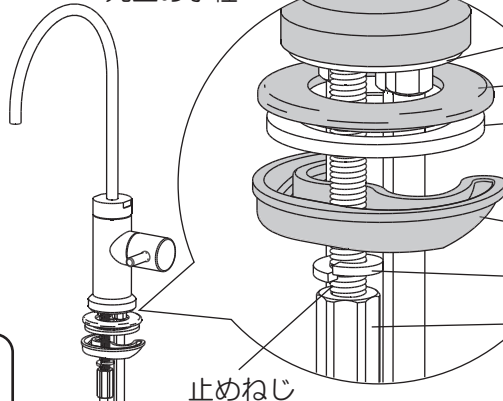
ボール
バルブ



ベンリフレキ



元止め水栓



※はずさない
シートパッキン (小)

化粧カバー
シートパッキン (大)
取付穴径 $\phi 29 \sim 30$ の
場合のみ取りはずす

本体固定座金

ばね座金

取付ナット

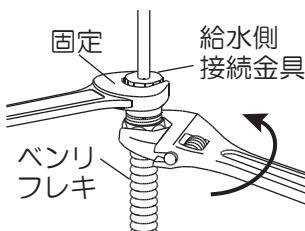
止めねじ

浄水器より

浄水器へ

給水

給水側接続金具が共回り
しないように工具で固定
しながら、ベンリフレキ
等に接続して下さい。

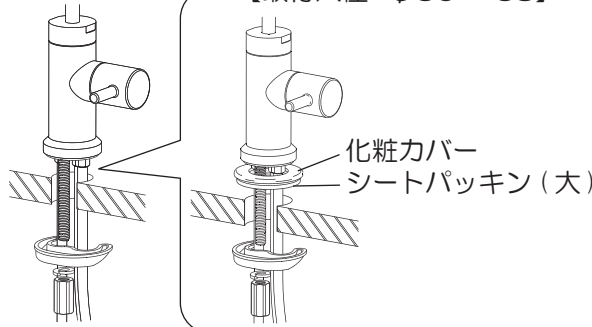


固定

給水側
接続金具

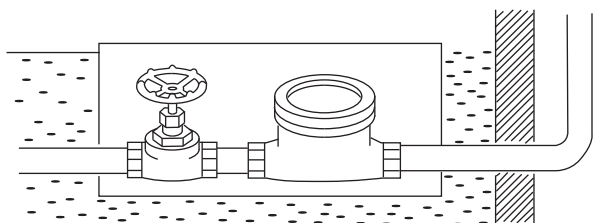
ベンリ
フレキ

【取付穴径： $\phi 36 \sim 38$ 】

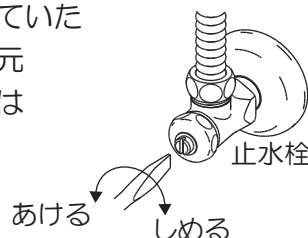


化粧カバー
シートパッキン (大)

1. 水道の元栓を閉める

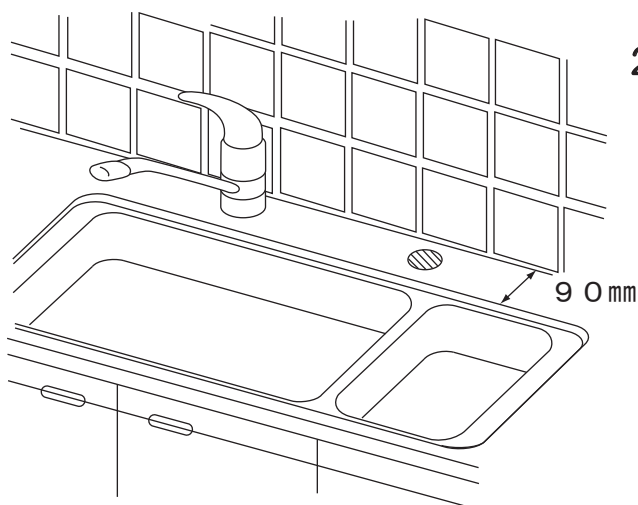


- 1 取り付け作業を行う前に、水道の元栓を閉めて下さい。
分岐箇所の近くに止水栓がある場合は、その止水栓を閉じていた
だければ、水道の元
栓は、閉める必要は
ありません。



2. 流し台の穴あけ

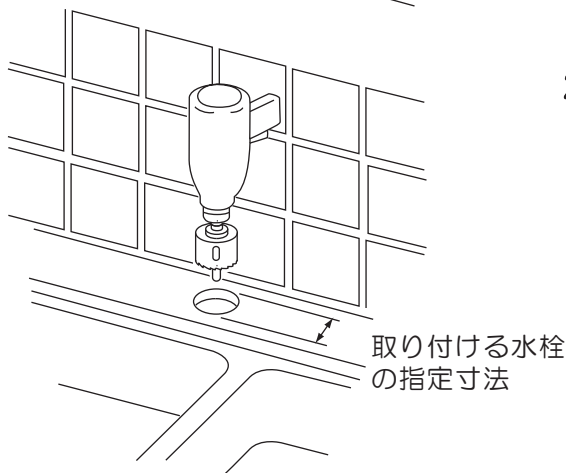
流し台に専用水栓を取り付ける穴が無いときに行います。



2-(1) 取り付け位置を決めます。

専用水栓は、流し台の奥で、既設の水栓と離して設置されると便利です。
専用水栓の取付スペースは、水栓座金の直径（90mm）以上が必要です。
（当社指定の水栓の場合）

※キッチンメーカーにより、取り付け位置の指定がある場合は、そこに
取り付けて下さい。

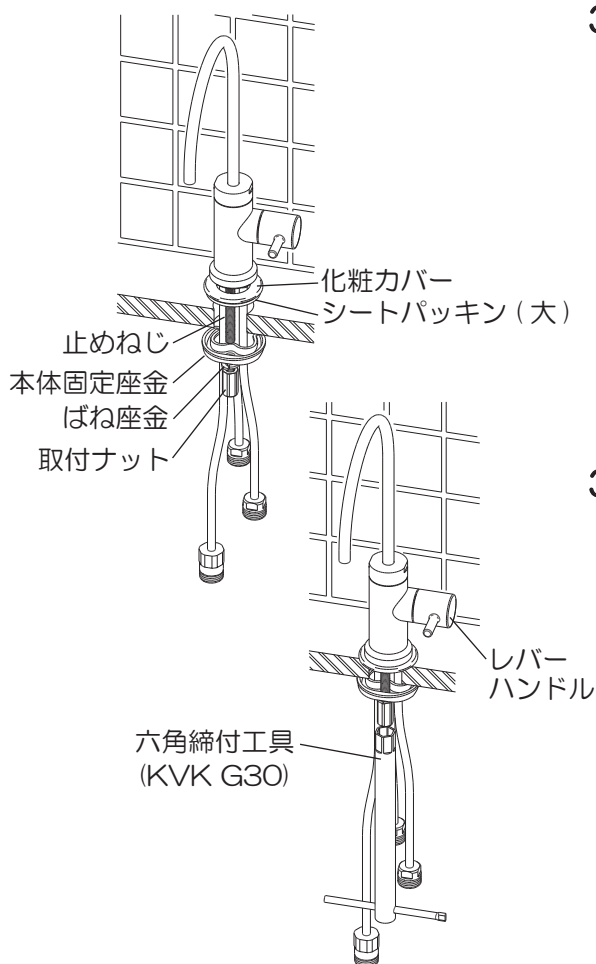


2-(2) 取付用の穴をあけます。

流し台の板厚がある場合は、ホルソーの切りしろが長いものが必要です。

（当社指定の専用水栓を取り付ける場合は、穴径はφ36～φ38mmです）

3. 専用水栓のセット



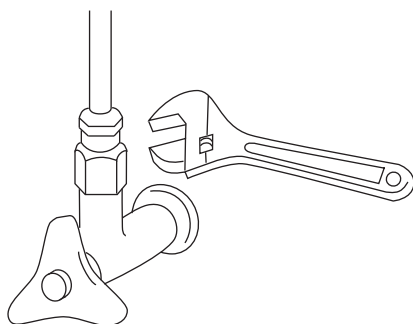
3-(1) 取り付け穴周囲の汚れを取り除いたあと、専用水栓の止めねじから取付ナット・ばね座金・本体固定座金を外し、化粧カバーとシートパッキン(大)は外さずに穴に差し込みます。

専用水栓の止めねじに、外した本体固定座金・ばね座金・取付ナットを元に戻します。

3-(2) 六角締付工具を使い、取付ナットの締め付けを確実に行ってください。
(締め付けトルク目安約 1000N・cm)
取付ナットがしっかり締め付けられていないと、本体が緩んだり、ガタツキが発生し、水漏れのおそれがあります。

取付ナットを締め付ける際は、レバーハンドルを持って締め付けしないで下さい。
器具が破損し、水漏れのおそれがあります。

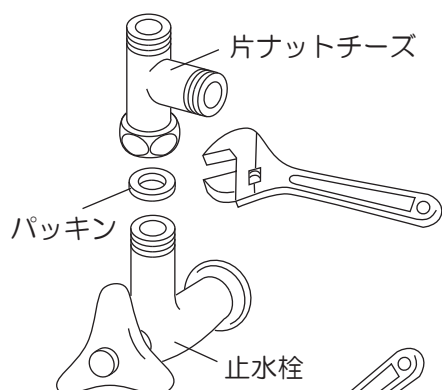
4. 給水管の分岐



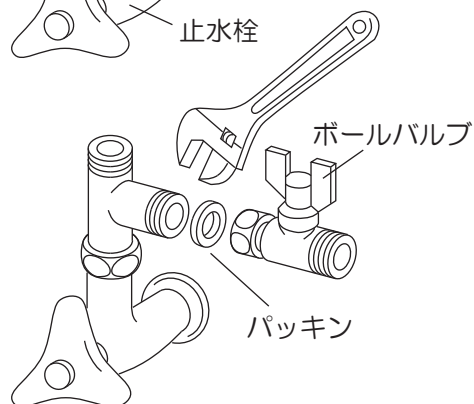
4-(1) 既設の水道配管の取り外し。

水道配管を外す場合は、止水栓を閉めてから、アダプターの袋ナットを外します。

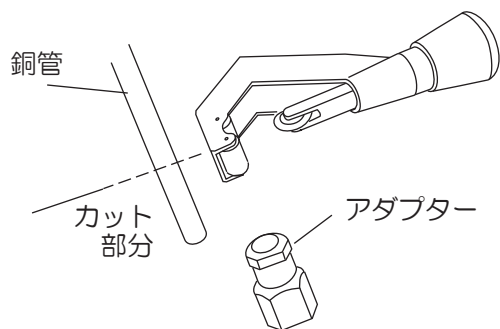
※元栓・止水栓が、確実に閉まっていることを確認してから、作業を行ってください。



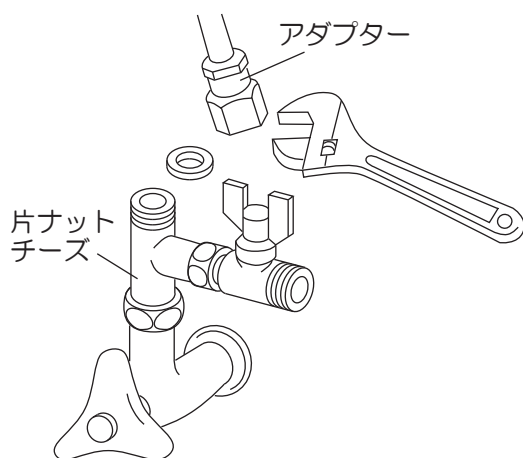
- 4-(2)** 片ナットチーズを取り付けます。
止水栓に片ナットチーズの袋ナットを接続します。
パッキンがセットされていることを
ご確認ください。



- 4-(3)** ボールバルブを取り付けます。
片ナットチーズのネジ部に、ボール
バルブの袋ナットを接続します。
パッキンがセットされていることを
ご確認ください。



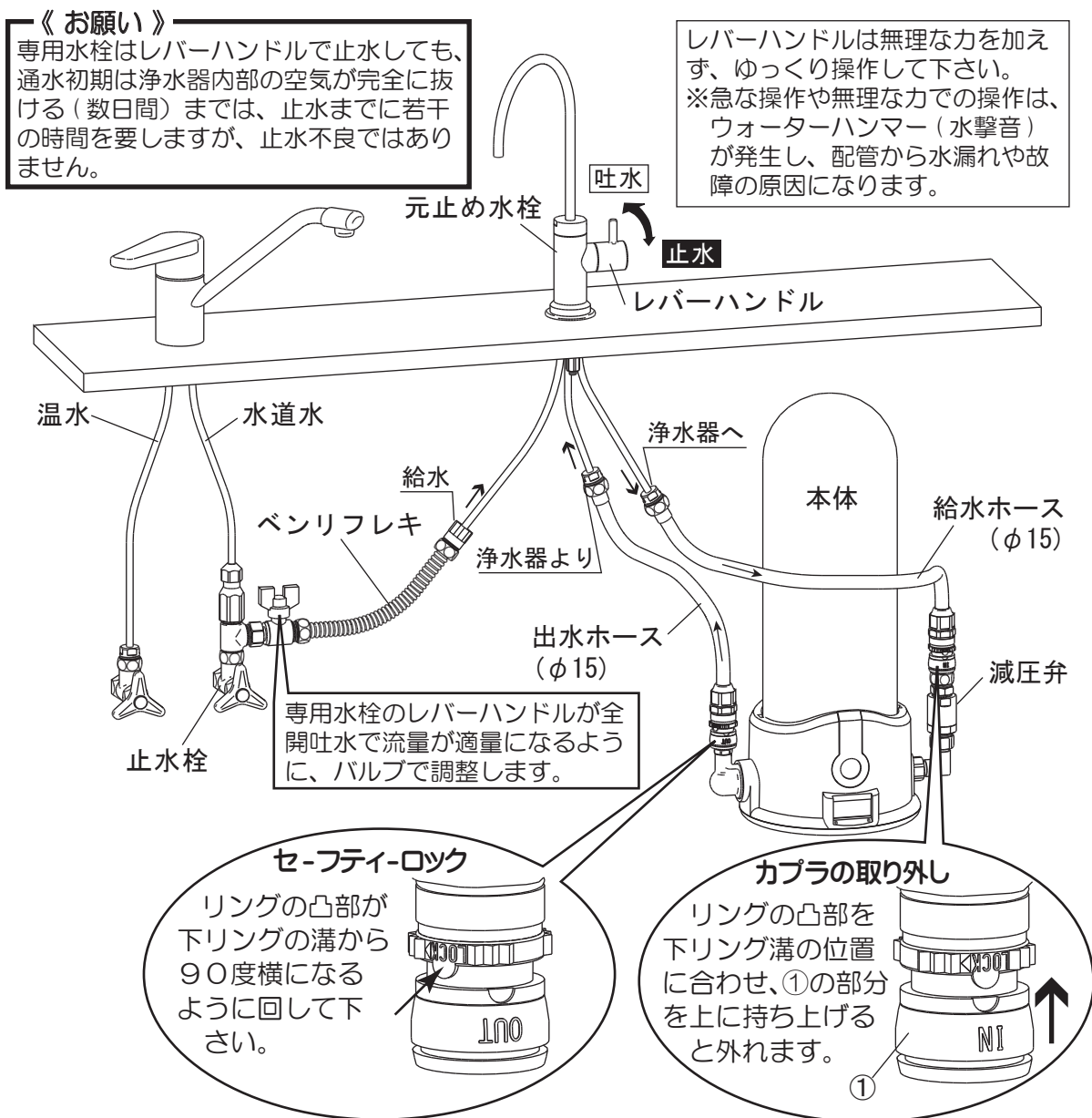
- 4-(4)** 既設配管のアダプターを外し、銅管
端部を片ナットチーズ分だけカット
します。
※必ず銅管カッターを使用して下
さい。



- 4-(5)** 銅管部分にアダプターを差し込んで、
片ナットチーズに接続し、締め付け
ます。

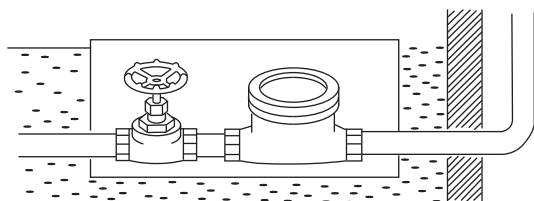
5. 分岐配管と専用水栓に本体を接続

- 注) * 元止めの専用水栓を必ずご使用下さい。
 * 本体には逆流防止弁がセットされていますので、給水ホースと出水ホースを逆に本体へ接続すると水は出ません。
 * 水栓を取付後、通水して水の出し止めを5～6回繰り返し、配管接続部及び水栓から水漏れが無いことを確認して下さい。



《定期的な点検》
 家財などを濡らす財産損害発生を未然に防止するために、1ヵ月に1回程度、配管回りや浄水器に水漏れがないか、専用水栓の取り付け部分にガタツキが無いか確認して下さい。

6. 水道の元栓・止水栓を開ける



- 6-(1) 専用水栓が閉まっていることを確認してから、水道の元栓・止水栓・分岐バルブを開けて、専用水栓から水が出るようにします。分岐箇所付近に止水栓がある場合は、その水栓を開けて下さい。



- 6-(2) 専用水栓をすこし開けて、配管内及び、本体内のエアを抜き、水が出てきたら全開にして、約5分間放水します。
(注) 最初に、黒い水が出るかもしれませんが、故障ではありません。

7. 水漏れの点検

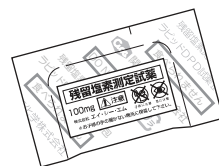
〈確認方法〉

- ① 接続した部分を、タオル等できれいに、ふいて下さい。
- ② 5分間の放水後、専用水栓を閉めて、本体に圧力がかかった状態にしてから、分岐配管接続部・本体接続部・専用水栓接続部の各ネジ・ナット部からの水漏れを、チェックして下さい。点検には、ティッシュペーパーを使用しますと、わずかな漏れもチェックできます。

8. 水の検査方法

浄水された水が正常であることを確認する検査です。

- ① コップに浄水後の水（約50cc）を取ります。
- ② 残留塩素測定試薬を1袋加えます。
- ③ かき混ぜて、無色透明であることを確認して下さい。
(判定は1分以内で行って下さい。)



残留塩素測定試薬は、水道水の中に含まれている残留塩素の有無を測定する試薬です。塩素が残留していると試薬はピンクに変色します。

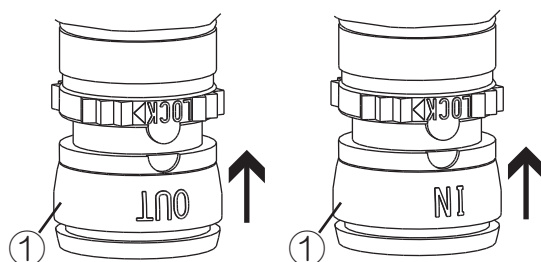
但し、1分以上おくと残留塩素がない状態でも変色しますので、ご注意ください。

※ご注意

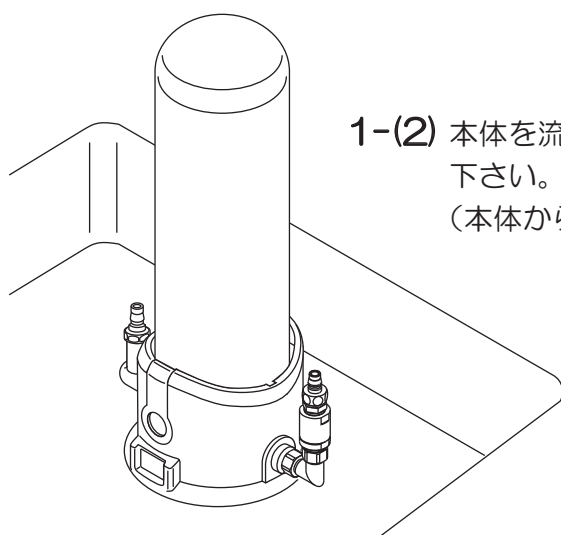
- ・ ご使用後のコップ等は、よく洗ってからご使用下さい。
- ・ 残留塩素測定試薬及び残留塩素測定試薬の入った水は、飲まないようにご注意ください。
- ・ 手などに触れた場合、石鹸でよく洗って下さい。
- ・ 万が一、目や口に入った場合は、よく水洗いした後、医師に相談して下さい。
- ・ 幼児の手の届かない場所に保管して下さい。

1. 本体の取り外し

- 1-(1) 専用水栓を閉めてください。
本体にセットされているIN/OUT
のカプラを外します。

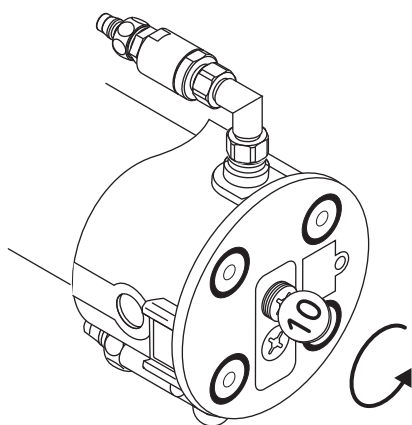


リング凸部を下リング溝の位置に合わせ
①の部分を上に持ち上げると外れます。



- 1-(2) 本体を流し台のシンクの中に入れて
下さい。
(本体から水が出てくるため)

(注) 本体は重いためお取り扱い
いは、充分に気をつけて
下さい。



- 1-(3) 本体を斜めにし、架台底の2つの
プラグをコイン(10円玉使用)
により取り外して下さい。
(カバーキャップは付けた状態で行
って下さい。)

(注) 水が出ます。

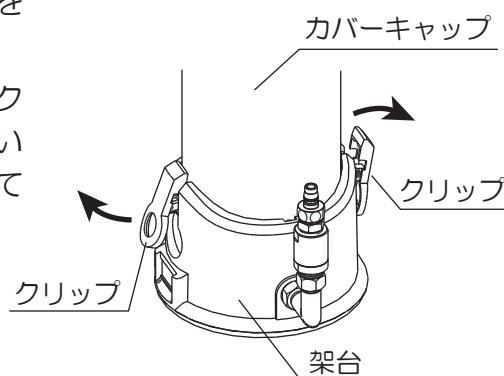
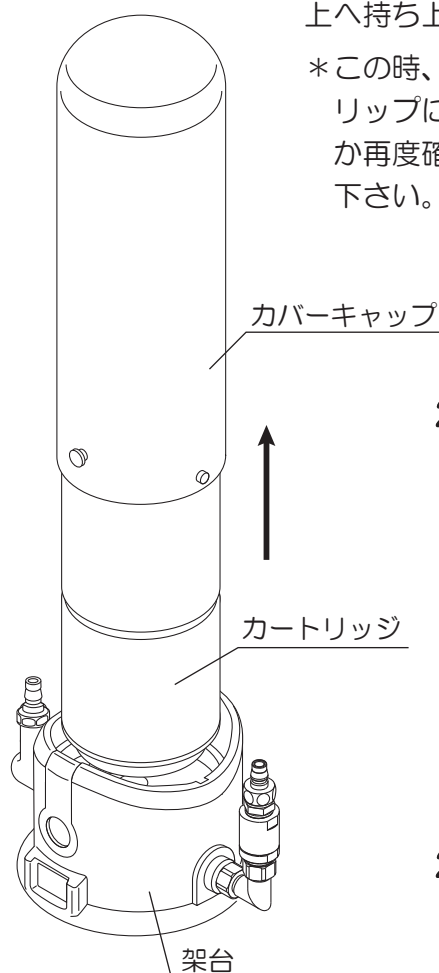
- 1-(4) 本体を立てた状態に戻し、内部に
残っている水を抜いて下さい。

*約10分間放置して下さい。

2. カートリッジの取り外し

2-(1) 前後にあるクリップ穴を引き、カバーキャップからクリップを引き離して、カバーキャップを上へ持ち上げて外します。

*この時、カバーキャップがクリップに引っかかっていないか再度確認の上、持ち上げて下さい。



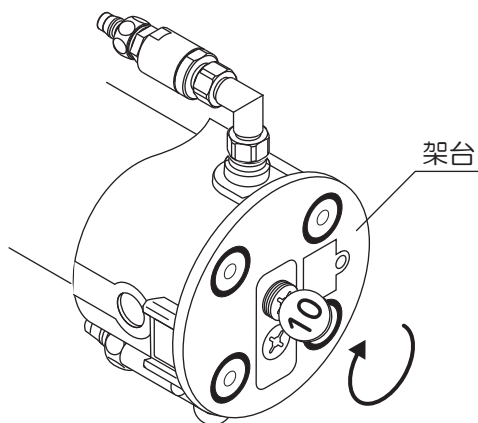
2-(2) カートリッジを上を持ち上げて外します。

*残留水の排水が不十分な場合カートリッジの水が漏れますのでご注意ください。

*うまくカートリッジが外れない場合は、架台を押さえながら、カートリッジを持ち上げ取り外して下さい。

以上でカートリッジの取り外しが完了しました。

2-(3) 架台底に外したプラグを取り付けます。



交換カートリッジを準備して下さい。

2-(4) 本体に交換カートリッジを差しこみます。その後上から軽く押しつけます。

＊カートリッジ底の凸部と本体の丸穴を合わせて下さい。

2-(5) カバーキャップを上から差し込みます。

＊カバーキャップの引っ掛けボスがクリップ位置にくるようにセットして下さい。

2-(6) カバーキャップの上部を架台に強く押しつけながら、架台に付いているクリップで固定します。

2-(7) IN/OUT のカプラを本体に差し込みます。

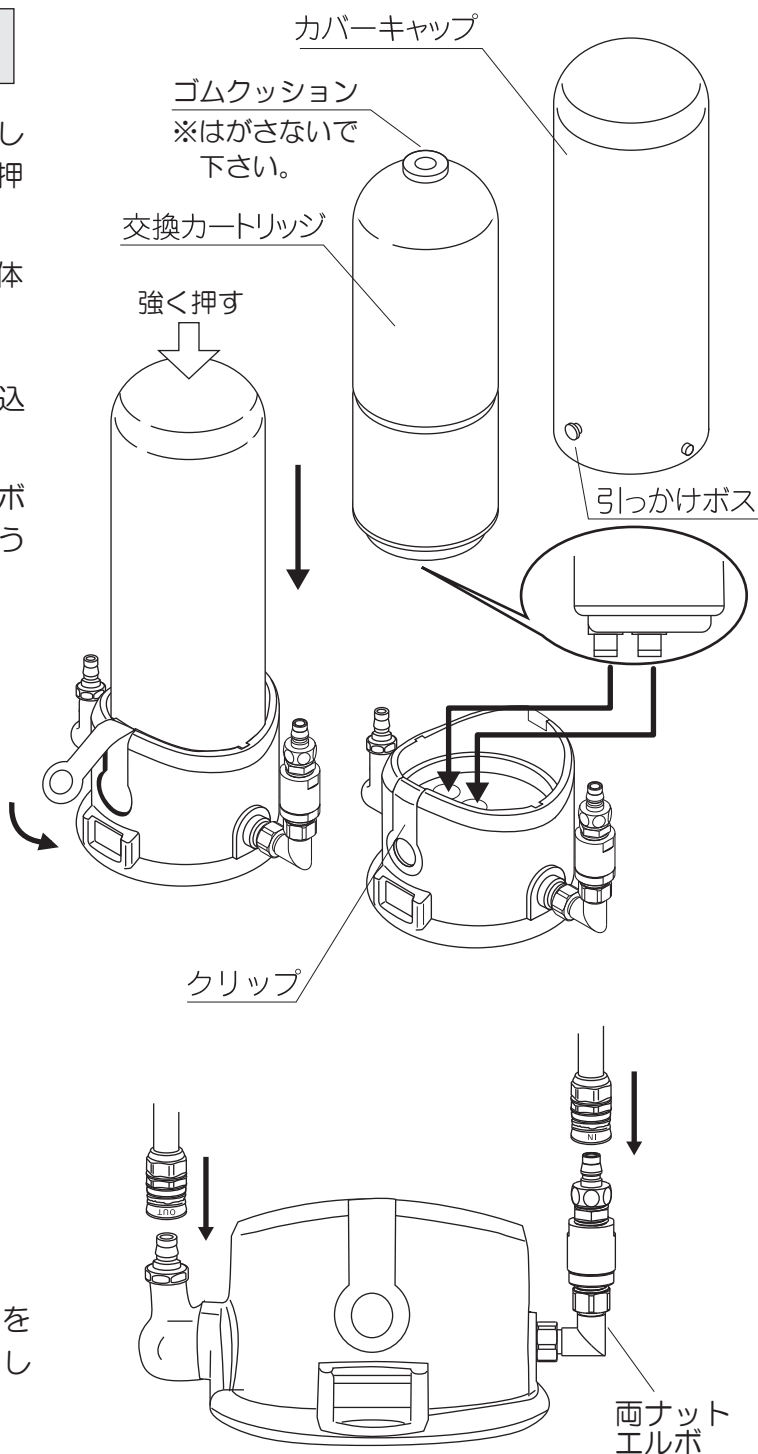
(注)

1. IN/OUT の差し込みを逆にすると水は出ません。
2. プラグセット後セーフティロックを行ってください。
※7 ページのカプラの操作を参照下さい。

2-(8) 本体に通水します。
専用水栓をすこし開けてエアを抜き、水が出てきたら全開にして約 5 分間放水します。

(注)

最初に、黒い水が出るかもしれませんが、故障ではありません。

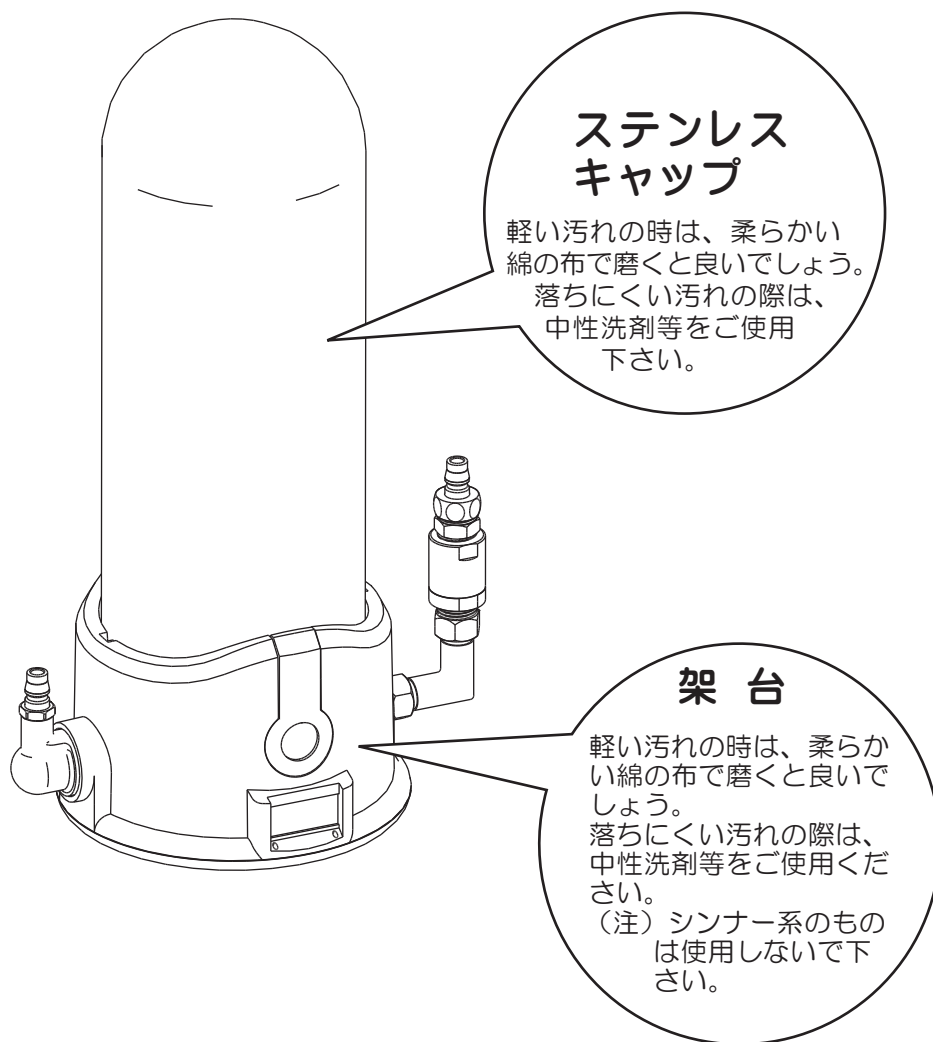


7. 水漏れの点検 8. 水の検査方法

8 ページを参照ください。

5 ご家庭でできる簡単お手入れ

快適に末永くお使い頂くためのお手入れ方法です。



こんなときは

修理を依頼される前に確認して下さい

こんなときは	もう一度確認して下さい	解 決 方 法	参照ページ
架台から 水漏れする	架台の給水口に減圧弁が付いていますか？	通水時に起きるウォーターハンマー（水撃）でカートリッジが破損することがあります。必ず給水口に減圧弁を取り付けて下さい。	7ページ 5.
	水道直結の接続をしていませんか？	水道に直結するとカートリッジが破損して水漏れが起きますので、必ず浄水器専用水栓に取り付けて下さい。その際には、給水口に減圧弁をセットして下さい。	7ページ 5.
	カートリッジの上にゴムクッションが付いていますか？	カートリッジ上のゴムクッションを剥がすと、通水時の水圧でカートリッジが浮いて水漏れしますので、ゴムクッションを付けておいて下さい。	7ページ(4)
水が出ない 又は、弱い	周辺で断水しませんでしたか？	水道管工事で発生する赤水を通水させるとカートリッジ内部が詰まり、カートリッジの交換が必要です。販売店にご相談下さい。	
	カートリッジを交換しましたか？	水道の水質により異なりますが、カートリッジ寿命付近になると、水の出が弱くなります。カートリッジの交換が必要ですので、販売店にご連絡して下さい。	
ろ過水に異物が混入する	出水管の出水部分を洗浄されましたか？	キッチンまわりは雑菌が繁殖しやすいので、定期的に出水部分をハブラシ等を使い、清潔に保って下さい。	

井戸水をご使用するときは、保健所での飲料適合の承認を得たものでご使用ください。

- (1) 使用水压（動水压）0.35MPa以内でご使用下さい。
- (2) 凍りつく恐れのある場合は、本体内の残留水を排水して下さい。
- (3) 井戸水等（水道水以外）に使用される場合は、必ずご相談下さい。
- (4) 製氷器・湯沸かし器等には、連結しないで下さい。
- (5) ご使用温度は、5～35℃にして下さい。熱湯を通したとき、臭いの成分が浄水に混ざる場合がありますのでご注意願います。万が一、熱湯を通した場合、すぐに冷水で捨て水して下さい。
- (6) 朝、最初に使う場合は、約45秒間捨て水をして下さい。
2～3日使用されなかった場合は、約2分間位捨て水をして下さい。
- (7) 近所で水道工事を行っている時には通水をしないで下さい。
- (8) 金魚や熱帯魚等の水槽には使用しないで下さい。
 - ・水質の違いにより適さない観賞魚がいるため。
 - ・カートリッジの寿命付近はカルキ（残留塩素）の除去が不十分な場合、魚が死んでしまう恐れがあるため。
- (9) 水の検査用残留塩素測定試薬は、劇物ですのでお子様の手の届かないところに保管願います。また、水の検査終了後のコップ等はよく洗って下さい。
- (10) 本体は、絶対にシンナーやベンジンなどで拭かないで下さい。
- (11) カートリッジ交換時に、給水ホース及び出水ホースの交換（有償）を推奨します。
 - ・使用水にミネラル分が多く含まれている場合、給水ホース内面にミネラル分が付着蓄積し、蓄積物が剥がれて原水に混入することでカートリッジの寿命が短くなるのを防ぐため。
 - ・浄水された水には適度のミネラル分が含まれており、出水ホース内面にミネラル分が付着蓄積し、蓄積物が剥がれて浄水に混入し水栓から出る恐れがあるため。

型 式	AW-2000
仕 様	アンダーシンク型
初期流量	2.7リットル／分
浄化能力	52,000リットル
本体材質	ステンレス／ABS
本体寸法（外形φ×高さ）	φ190×445mm
本体重量	約8kg（満水時約10kg）
カートリッジ交換時期	1日約28リットル使用時 カートリッジ使用限界約5年間

※水質の違いにより、浄化能力が異なる場合があります。

※仕様は、改善のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承下さい。

超水 保証書

超水AW-2000をお買上げいただきありがとうございます。
いつまでもご愛用いただけますよう下記保証規定内容で保証し、無料修理
させていただきますので、故障した場合は商品と本書をお持ちいただき、
お買上げの販売店に修理をご依頼ください。

※ 保証期間	令和 年 月 日から 令和 年 月 日の1年間とします。 (本 体)
-----------	---

※ お 客 様	ご芳名
	ご住所 □□□-□□□□
	電話 ()

※印欄に記入のない場合、1年以内であっても無償サービスの受けられない
ことがありますので必ずご確認ください。

器種名※ AW-2000	製造番号 ※
---------------------	---------------

※ 販 売 店	印
------------------	--------------

株式会社 エイ・シー・エム

〒130-0026 東京都墨田区両国4-8-10

TEL 03-3634-7373 (代表)



保 証 規 定

本書は下記保証規定内容で、無料修理させていただくことを、
お約束致します。

- 保証期間は、お買上げの日をもって保証期間の開始日とし
1ヶ年と致します。
 - 保証範囲は本体のみとし、カートリッジは含みません。
 - カートリッジは極めて平均的な条件下で設計されています。
短期間(2日以内)におけるフィルターのつまり、あるいは
濾材漏れの場合は無償交換致しますので販売店迄ご連絡
下さい。
- 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書により正常に使用
された場合に限り、保証期間に故障した場合には、無償サ
ービス致します。
- 保証期間内でも次のような場合には有料修理になります。
 - ご使用上の誤り、あるいは取扱い上の不注意、不当な修理
改造による故障および損傷。
 - お買上げ後の取り付け場所の移動、落下および輸送等によ
る故障および損傷。

- 火災、地震、塩害、落雷、ガス害、その他不可抗力による
故障および損傷。
- 故障および損傷原因が異常水圧等外部要因による故障およ
び損傷。
- 外観等の自然悪化。
- 本保証書のご提示がない場合。
- 本保証書の記入事項未記入および販売店捺印のない場合。
- カートリッジのトラブルによる本体の交換。
- 日本国外で使用される場合。
- 離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合
は、出張に要する実費を申し受けることがあります。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。

(Effective only in Japan)

※なお、本保証書は、本書に明記した保証期間および各条件の
もとにおいて無料修理をお約束するものであり、お客様の法
律上の権利を制限するものではありません。

保証書の再発行は致しませんので大切に保管してください。

■製造元 株式会社 エイ・シー・エム

〒130-0026 東京都墨田区両国4-8-10

TEL. 03-3634-7373 FAX. 03-3634-7384