

超水

取扱説明書

MW-1000

π WATER SYSTEM PRODUCED BY ACM

MW-1000

このたびは、当社の「超水MW-1000」をお買い求めいただ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、お気を付けていただきたいことです。

- ・重量が重たい商品のため、取り扱いには充分にお気を付けて下さい。
- ・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。

セット部品	2
-------	---

切替コックの取付方法	4
------------	---

各部の名称と取付方法	8
------------	---

ミニトロンカートリッジの交換方法	12
------------------	----

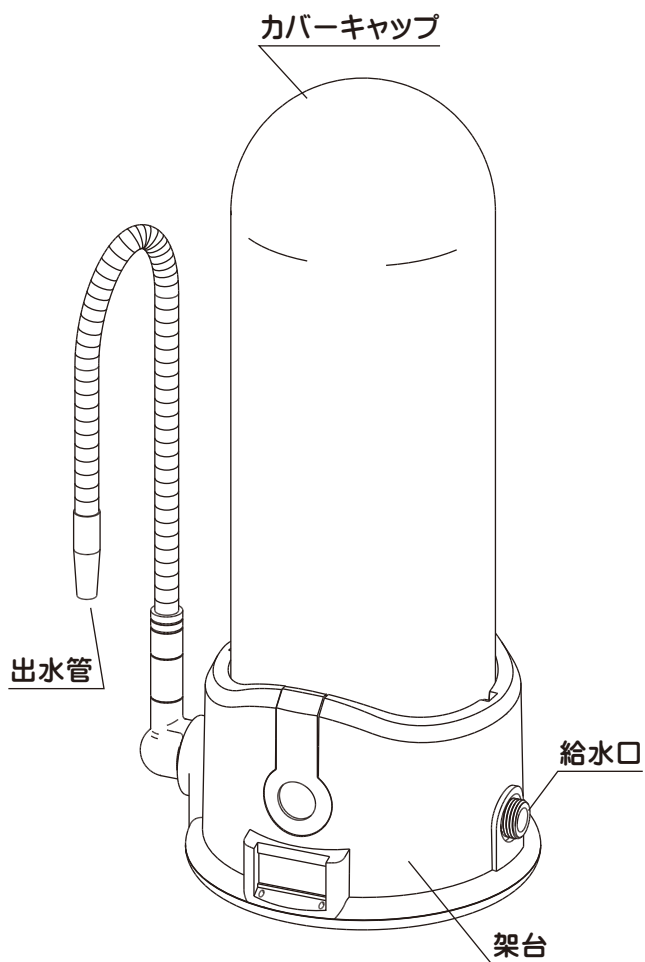
カートリッジの交換方法	13
-------------	----

ご家庭でできる簡単お手入れ	16
---------------	----

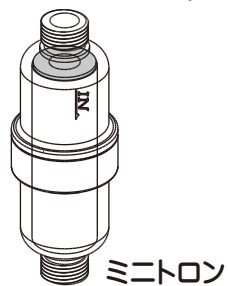
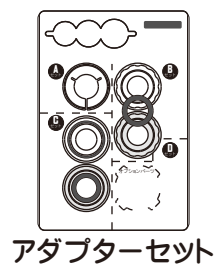
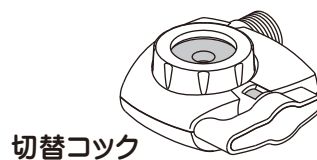
ご使用上の注意	18
---------	----

セット部品

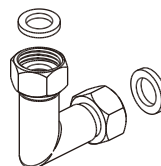
本体



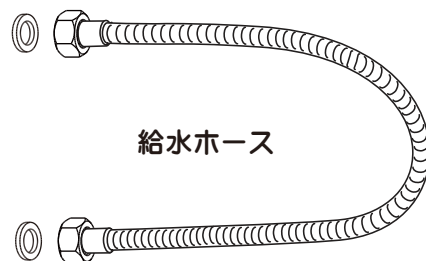
付属品



ミニトロンカートリッジ
交換用 (5個入)



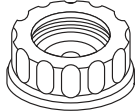
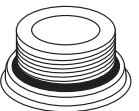
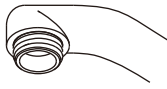
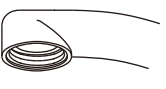
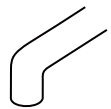
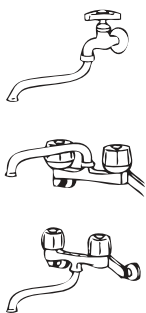
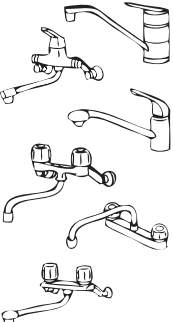
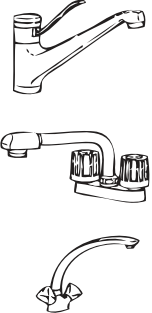
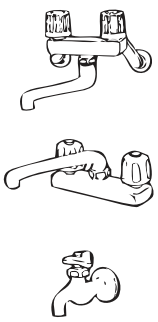
両ナットエルボ



残留塩素測定試薬
(1包1回分 5包入)

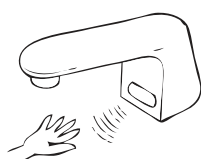
取付アダプターの選定

蛇口の形状によって取付アダプターが異なります。
ご家庭の蛇口に合ったアダプターをお選び下さい。

	Aセット	Bセット	Cセット	Dセット (別売品)
付 属 品	先のふくらんだ 丸型パイプ用  16mm 17.5mm 19mm 3種類	泡沫水栓外ネジ用  2種類	泡沫水栓内ネジ用  2種類	その他の蛇口用  (取り寄せ)
蛇 口 形 状	 先のふくらんだ パイプ	 外ネジ	 内ネジ	 先端がストレートな タイプ(13ミリ~24ミリ)
取 り 付 け 蛇 口				
ペ ー ジ	4	5	6	7

取付不可能な蛇口

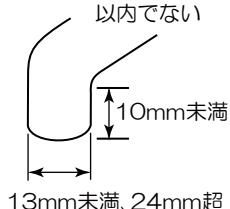
●センサー付



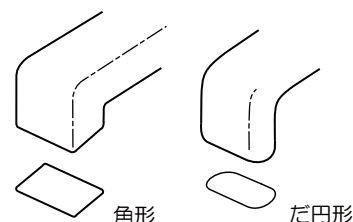
●シャワーノズル付



●先端が10mm未満
直径が13~24mm
以内でない



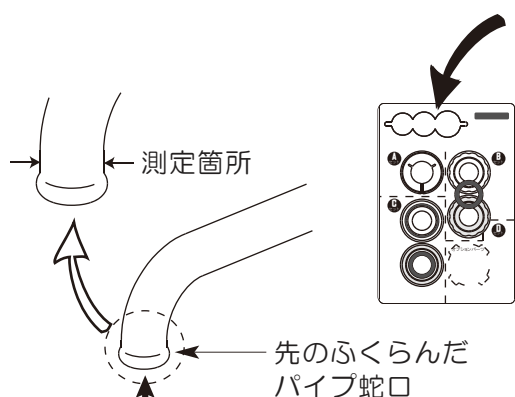
●特殊な蛇口



切替コックの取付方法

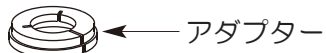
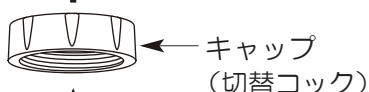
1

先のふくらんだパイプ蛇口の取付方法 (Aセット)



(1) 蛇口の径をアダプターセットのパッケージで測定し、パイプの径に合うアダプターを使用して下さい。

(2) 切替コック（本体）からキャップを外して蛇口の先端にキャップを通します。



 アダプターの上下をまちがえないようにして下さい。
イラストの状態が上向きです。

(3) サイズの合った丸型パイプのアダプターを蛇口の先端にはめて下さい。



白16mm

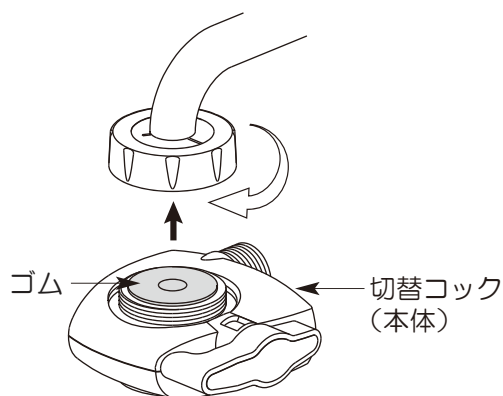


白17.5mm

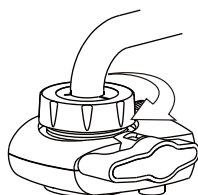


白19mm

(4) 切替コック（本体）を水平にして、キャップを回しながら手で締め付けて下さい。



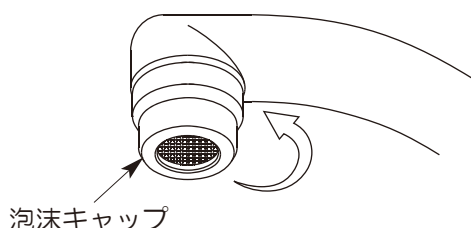
 締めすぎるとキャップが破損しますのでご注意ください。



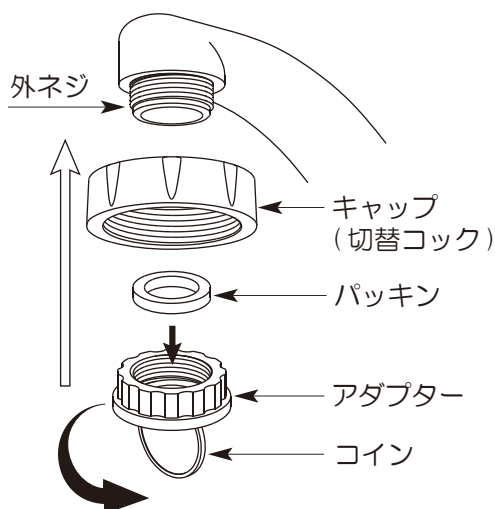
締め付け目安は、蛇口の吐水口に
取り付けたアダプターが切替コック上のゴムに触れてからキャップを半周～1周（180°～360°）程度、締め付けてください。

※ 切替コックは、操作しやすい位置に向けて下さい。

泡沫水栓外ネジ蛇口の取付方法 (Bセット)



泡沫キャップ



外ネジ

キャップ
(切替コック)

パッキン

アダプター

コイン

(1) 蛇口先端の泡沫キャップを手で回しながら外して下さい。

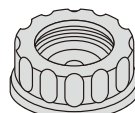
(2) 外ネジ泡沫水栓のアダプターは2種類あります。

ネジ山の間隔（ピッチ）が違います。

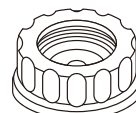


ご注意

ネジ山が完全に入るアダプターを使用して下さい。付属のパッキンをセットして下さい。



グレー



白

(3) 切替コック（本体）からキャップを外し、アダプターを切替コックのキャップに通して、蛇口の先端にアダプターをコイン等により取り付けます。



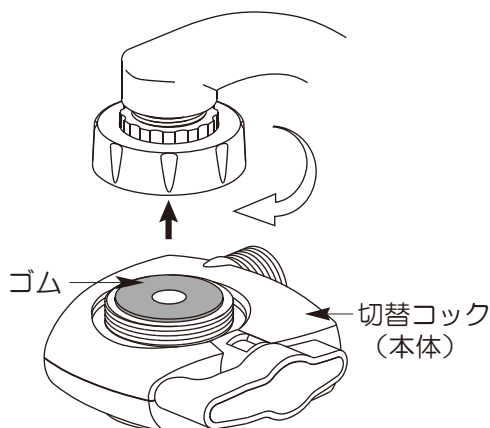
※アダプターのゴムパッキンは共通部品です。

(4) 切替コック（本体）を水平にして、キャップを回しながら手で締め付けて下さい。



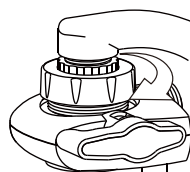
ご注意

締めすぎるとキャップが破損しますのでご注意ください。



ゴム

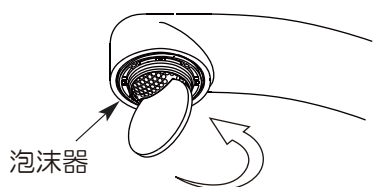
切替コック
(本体)



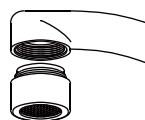
締め付け目安は、蛇口の吐水口に取付けたアダプターが切替コック上のゴムに触れてからキャップを半周～1周（180°～360°）程度、締め付けてください。

※ 切替コックは、操作しやすい位置に向けて下さい。

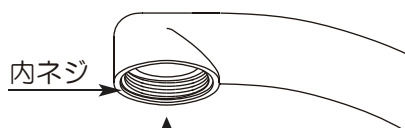
泡沫水栓内ネジ蛇口の取付方法 (Cセット)



- (1) 蛇口先端の泡沫器をコイン等で回しながら外して下さい。



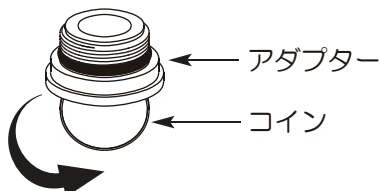
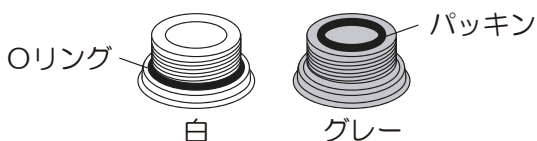
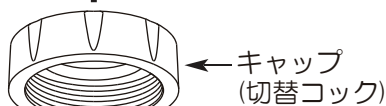
手で取り外す内ネジ泡沫栓タイプ等もあります。



- (2) 内ネジ泡沫水栓のアダプターは2種類あります。

ネジ山の間隔（ピッチ）が違います。

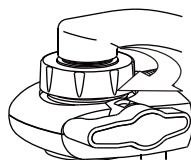
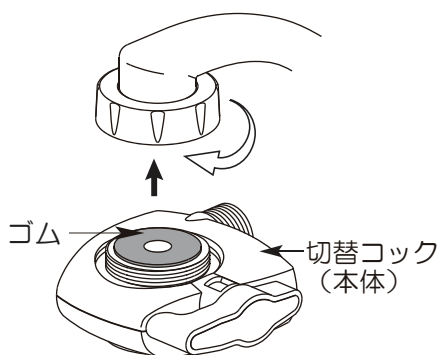
⚠️ ネジ山が完全に入るアダプターを使用して下さい。



- (3) 切替コック（本体）からキャップを外し、アダプターを切替コックのキャップに通して、蛇口の先端にアダプターをコイン等により取り付けます。

- (4) 切替コック（本体）を水平にして、キャップを回しながら手で締め付けて下さい。

⚠️ 締めすぎるとキャップが破損しますので
ご注意 ご注意ください。

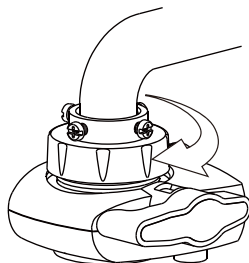
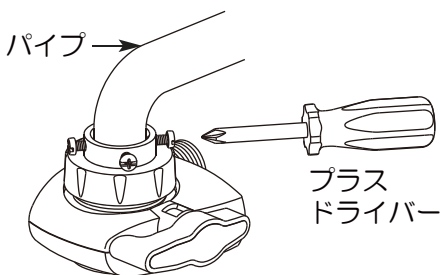
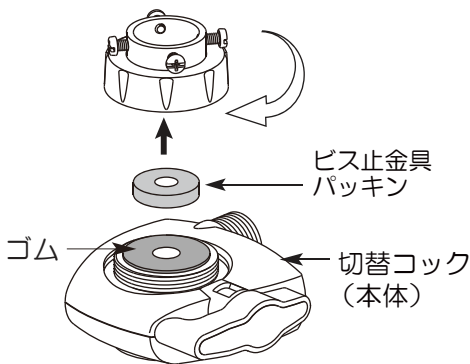
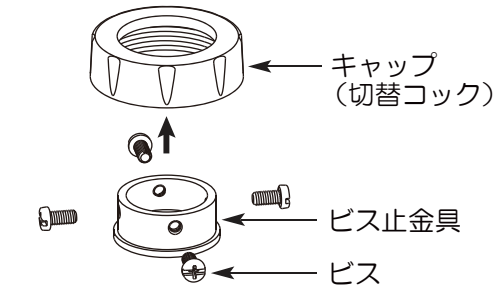


締め付け目安は、蛇口の吐水口に
取り付けアダプターが切替コック
上のゴムに触れてからキャップ
を半周～1周（180°～360°）
程度、締め付けてください。

※ 切替コックは、操作しやすい位置に向けて下さい。

その他の水栓蛇口の取付方法 (Dセット 別売品)

*アダプターはセットに含まれていません。お取り寄せとなります。



- (1) 蛇口の先端が、ストレートタイプに取り付けできます。
- (2) ビス止金具のビスを外し、切替コック(本体)から外したキャップにビス止金具を入れて、外したビスを元のビス穴に指で仮止めします。
- (3) ビス止金具のパッキンを切替コック(本体)のパッキンに重ねて下さい。

- (4) 切替コック(本体)にキャップを1回転ぐらい回して軽く固定します。



キャップを回しすぎると(7)で締め付けができなくなりますのでご注意ください。

- (5) あらかじめ、2本のビスをパイプの向こう側にし、パイプがビス止金具の中央に来るように、ビスを指で回します。

- (6) 手前のビスを締めるときは、切替コック(本体)を下からパイプに押しあてながらプラスドライバーでビスを締め付けて下さい。



ビスを締めすぎると、蛇口が変形します。

- (7) 切替コックキャップを回しながら、手で締め付けて下さい。



締めすぎるとキャップが破損しますのでご注意ください。

締め付け目安は、蛇口の吐水口に取り付けたアダプターが切替コック上のゴムに触れてからキャップを半周～1周(180°～360°)程度、締め付けてください。

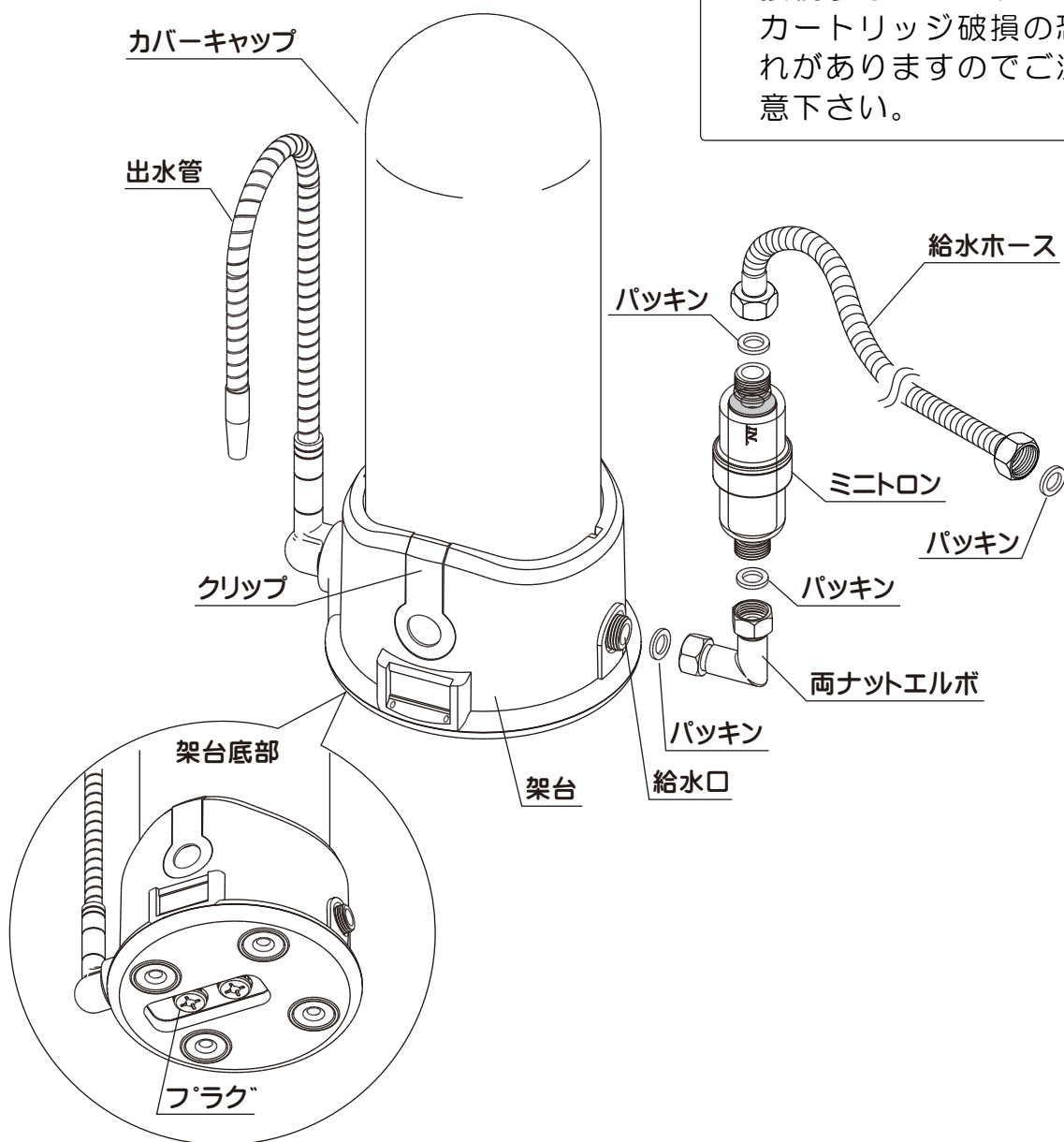
※ 切替コックは操作しやすい位置に向けて下さい。

各部の名称と取付方法

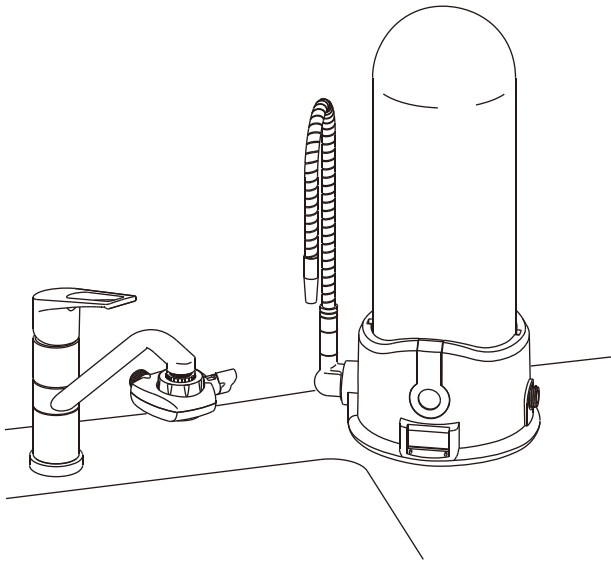
※9～10ページ(1)～(5)の手順で
取り付けて下さい。

- ◆ 両ナットエルボを架台の **給水口** に取り付けます。
- ◆ ミニトロンを両ナットエルボに **INを上** に取り付けます。
- ◆ 給水ホースをミニトロンの **IN** に取り付けます。

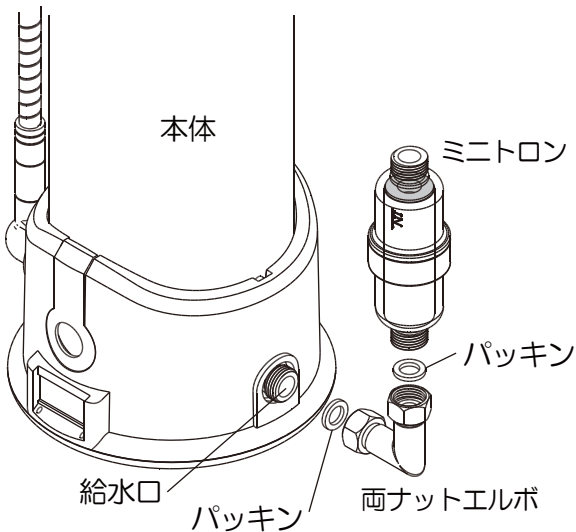
注) ミニトロンのINを逆に
接続するとミニトロン
カートリッジ破損の恐
れがありますのでご注
意下さい。



(1) 本体を蛇口付近の安定した場所に取り付けて下さい。



(2) 本体にミニトロンを接続します。



①: 両ナットエルボを本体の給水口に接続します。
※ゴムパッキンを必ずセットし、手でしっかりと締めて下さい。

②: ミニトロンのINを上にして両ナットエルボに接続します。

※パッキンを必ずセットし、手でしっかりと締めて下さい。

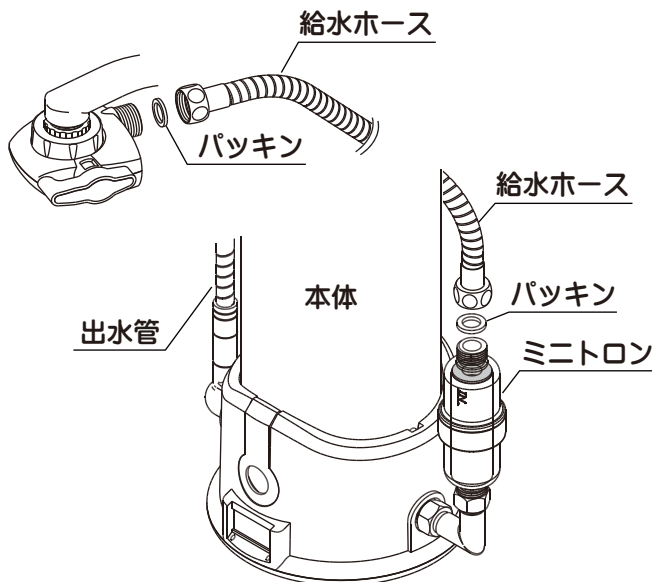
手で締めても両ナットエルボが倒れる場合は、スパナなどの工具で、両ナットエルボが倒れない程度まで締めて下さい。



締めすぎにご注意下さい。



逆に接続するとフィルタが破損します。



給水ホースは手で水が漏れないようにしっかりと締めて下さい。



締めすぎにご注意下さい。

(3) 蛇口に取り付けた切替コックと本体を接続します。

給水ホースのナットに付いているプラスチック製のネジ栓を外して取り付けます。



給水ホースに付いているプラスチック製のネジ栓の中にはパッキンがセットされています。落とさないようにご注意ください。

(4) ミニフィルタのINに給水ホースを接続して下さい。

(5) 使用する前に捨て水をして下さい。

a: 蛇口に取り付けた切替コックのレバーを浄水（11ページ切替図参照）にして、蛇口を少し開けます。



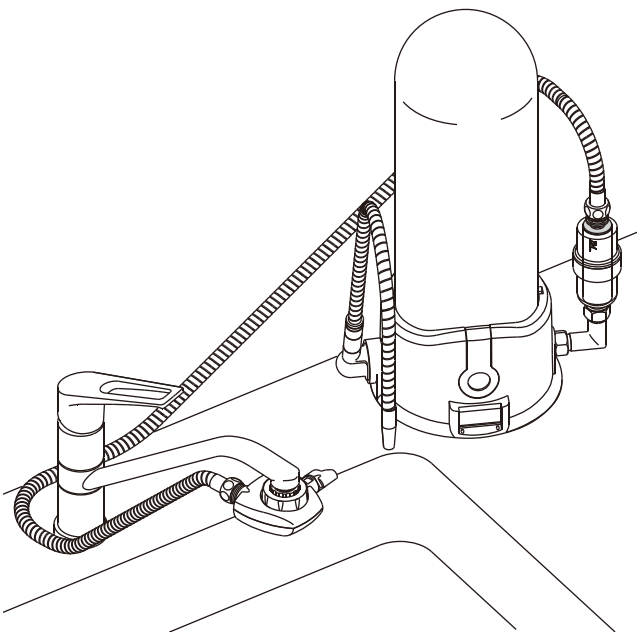
このとき音が鳴り、初めは水が出ませんが故障ではありません。

b: 出水管から水が出たら蛇口を全開にして約2分間捨て水をして下さい。

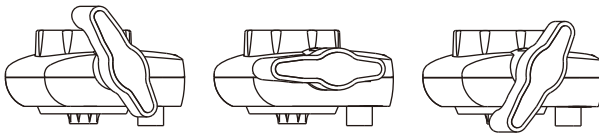
このとき、活性炭の黒い微粉がろ過水に若干混入することがあります。そのときは微粉が出なくなるまで（5分程度）通水して下さい。



通水初期は本体内の空気が完全に抜ける（数日間）までは、止水までに若干の時間を要しますが、止水不良ではありません。



◆切替コックの操作（浄水・シャワー・原水の3段切替）



浄水

(Πウォーター)

シャワー

(水道水)

原水

浄水

レバーの先を上にすると浄水（Πウォーター）が出ます。

シャワー

レバーを水平にすると水道水のシャワーになります。

原水

レバーの先を下にすると切替コック下の中央から水道水が出ます。



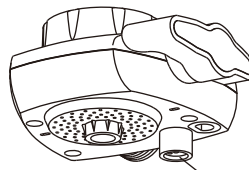
ご注意

通水しながらレバー操作を頻繁に行うと内部パッキンの著しい劣化により、切り替わらなくなりますので、水を止めてからレバー操作を行ってください。



状態表示窓

(図はシャワーの状態)



警告弁



ご注意

一定量以上の圧力がかかると、水は警告弁から排水されます。その状態では絶対にご使用にならないで下さい。必ず水圧を弱めてからご使用下さい。

◆水の検査（残留塩素測定試薬 使用）

これは、浄水された水が正常であることを確認する検査です。

確認方法

- ①コップに浄水後の水（約 50cc）を取ります。
- ②付属部品の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 分以内で行ってください。）

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水はピンクに変色します。

※但し、1 分以上置くと残留塩素が無い状態でも変色します。ご注意ください。

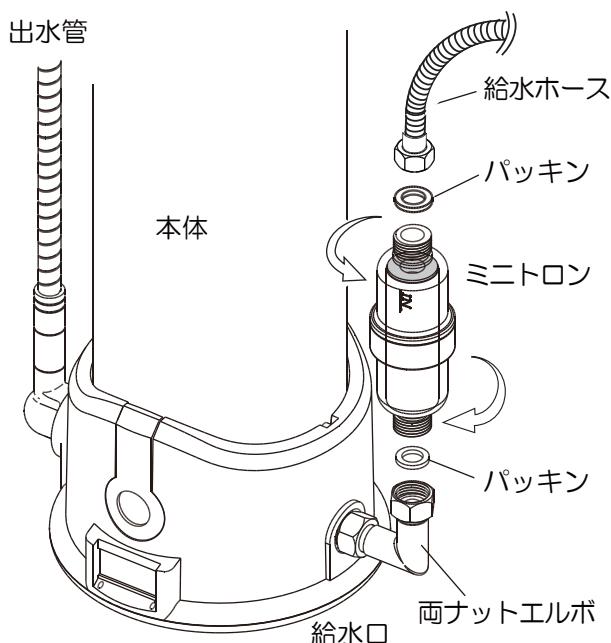


ご注意

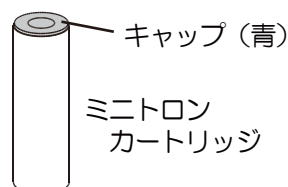
- 試薬は直射日光を避け、なるべく湿気の少ない涼しい場所に保管して下さい。
- 品質保持のため、袋はご使用直前に開封して下さい。
- 試薬が変色したものはご使用にならないで下さい。（保管状態により、試薬が白色から変色してしまうことがあります。）
- 検査後のコップの水はすみやかに捨てて、コップはよく洗ってからご使用下さい。
- 残留塩素測定試薬および残留塩素測定試薬の入った水は、飲まないようにご注意ください。
- 試薬が手や皮膚についた場合は、よく洗い流して下さい。
- 万一、目や口に入った場合は、よく水洗いした後、医師にご相談下さい。
- 乳幼児の手の届かない場所に保管して下さい。

ミニトロンカートリッジの交換方法

1



交換セット内容



- (1) ミニトロンから給水ホースを外し両ナットエルボからミニトロンを外します。



給水ホースを外すとホース内の水が出ますので作業は流し台で行ってください。

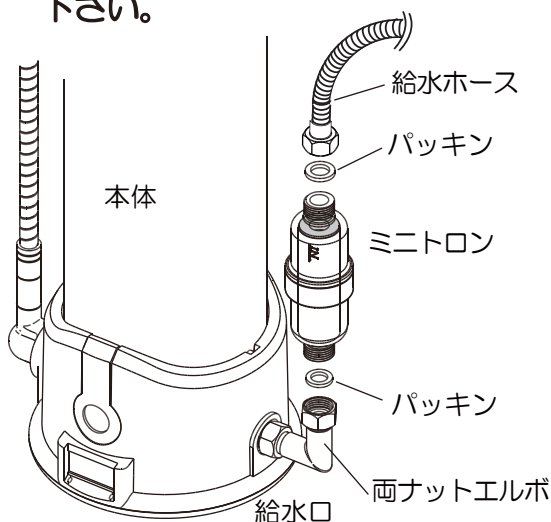
- (2) ミニトロンの中央を回して分解します。



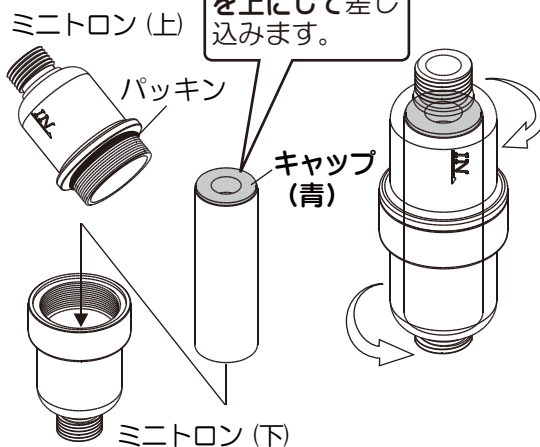
ミニトロンを給水ホースから外さずに行うと、給水ホース内のチューブがよじれて水が出なくなります。

- (3) 使用済みカートリッジを取り出して新しい交換用のカートリッジを差し込み、ミニトロン上下を回して締めます。

- (4) 両ナットエルボにミニトロンを接続し、給水ホースを接続して下さい。



カートリッジはキャップ (青) を上にして差し込みます。



カートリッジを逆にセットすると浄水されません。

カートリッジの交換方法

1

交換セット内容



※水の検査用



残留塩素測定試薬
(1包1回分 5包入)

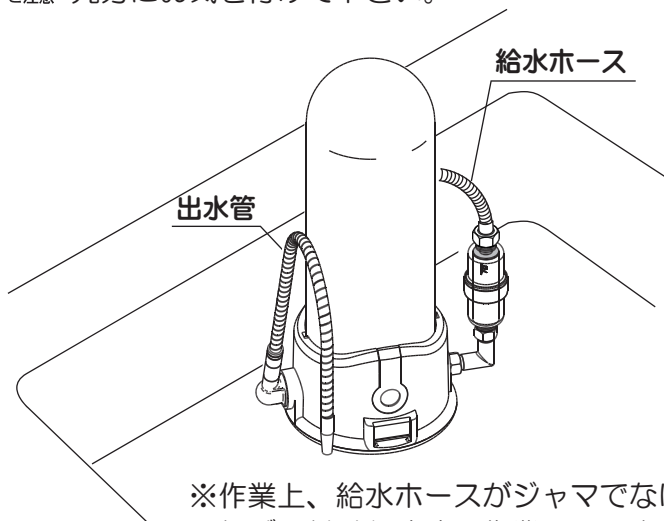


残留塩素測定試薬および
残留塩素測定試薬の入った水は、飲まないように
ご注意ください。

(1) 本体を流し台のシンク内に入れて下さい。(本体より水が出てくるため)



本体は重いためお取り扱いには、
充分にお気を付けて下さい。



※作業上、給水ホースがジャマでなければ、付けたままで作業して下さい。

(2) 本体内の水を抜きます。

- ① 本体を斜めにし、本体底の2つのプラグをコイン(10円玉)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)



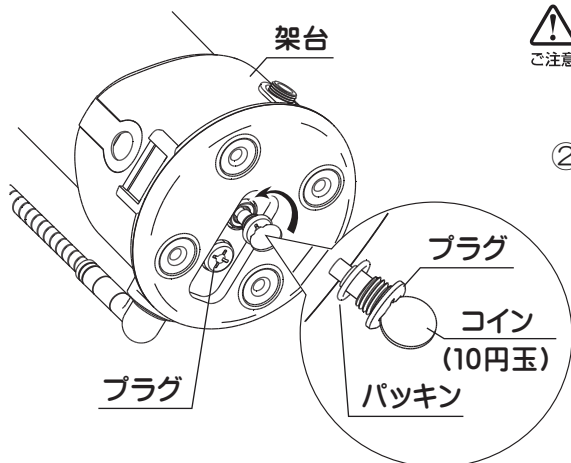
・プラグを外すと水が出ますのでご注意ください。
・プラグを外したときにパッキンも外れますので、なくさないようにご注意ください。

- ② プラグを外したまま、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。

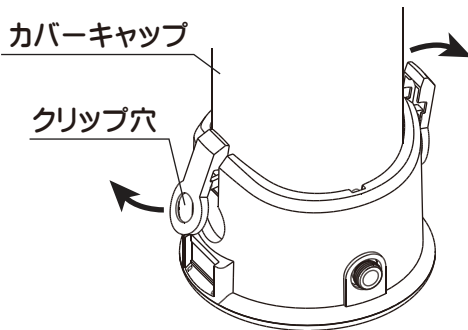


凍りつく恐れのある場合も同様に、
架台底のプラグ2個を外して、本
体内の残留水を排水して下さい。



(3) カバーキャップを取り外します。

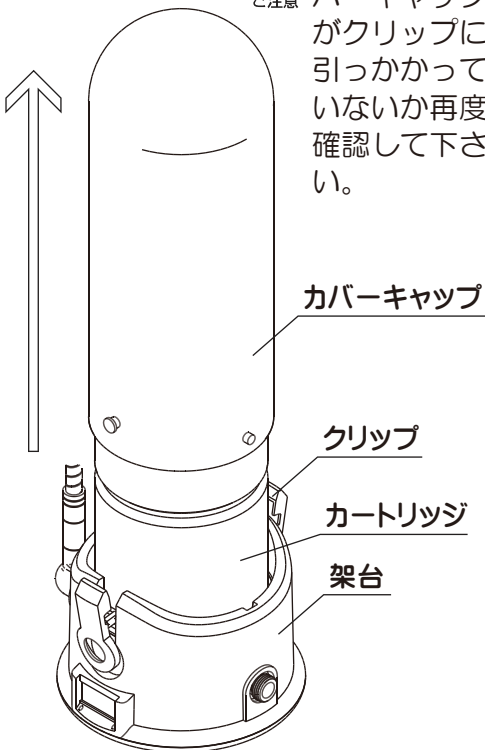
- ① 前後にあるクリップ穴を引き、カバーキャップからクリップを引き離します。



- ② カバーキャップを上へ持ち上げて外します。



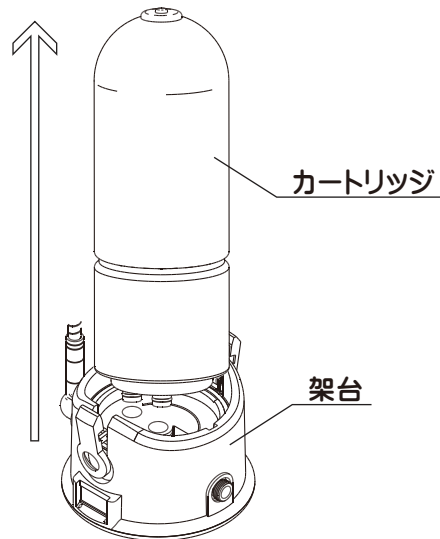
このとき、カバーキャップがクリップに引っかかっていないか再度確認して下さい。



(4) カートリッジを持ち上げて、外します。



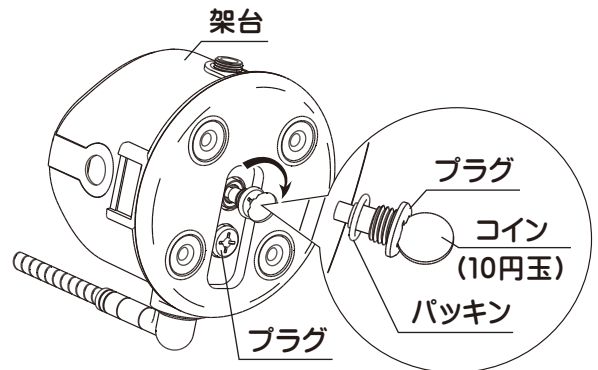
- ・残留水の排水が不十分な場合、カートリッジ内の水が漏れますのでご注意ください。
- ・うまくカートリッジが外れない場合は、架台を押さえながら、カートリッジを持ち上げて取り外して下さい。



(5) 架台底に外したプラグを取り付けます。



外したプラグにパッキンがあることを再度確認してから取り付けて下さい。

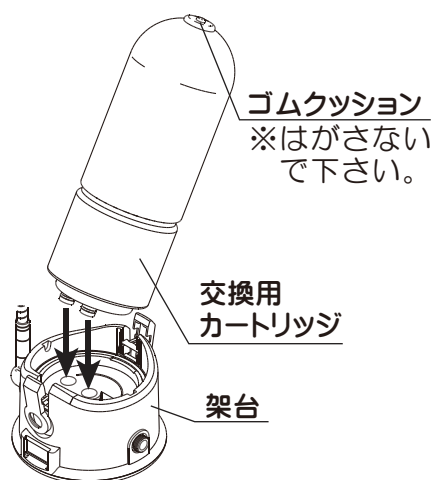


新しい交換用のカートリッジを準備して下さい。

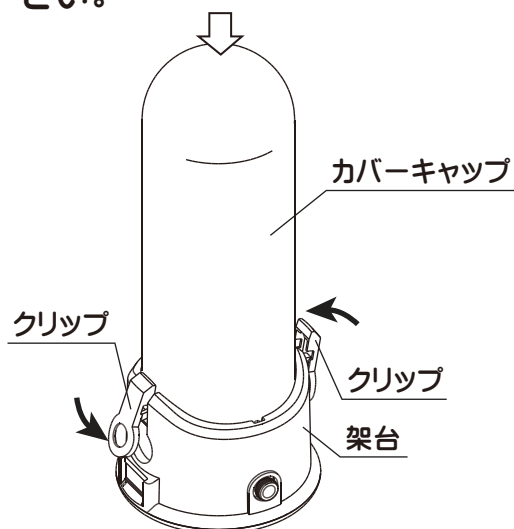
3

(6) 本体に交換用カートリッジを差し込みます。

カートリッジ底の凸部と架台内の丸穴を合わせて差し込み、上から軽く押さえて下さい。

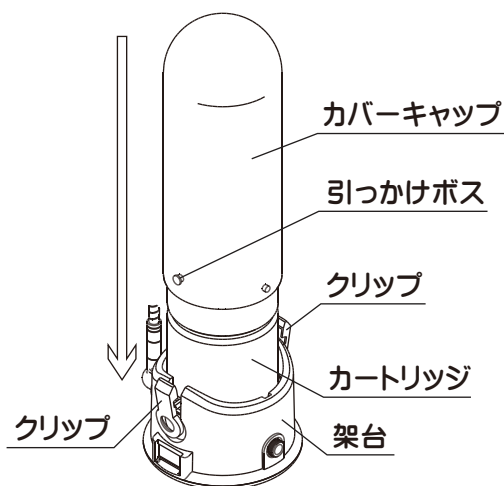


(8) カバーキャップの上部を架台に押しつけながら、架台に付いているクリップで固定して下さい。



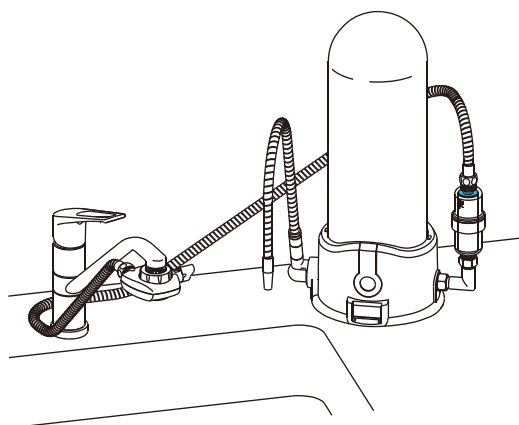
(7) カバーキャップをセットします。

カバーキャップの引っかけボスが架台のクリップ位置にくるようにセットして下さい。



(9) 本体を元に戻して下さい。

使用する前に捨て水をして下さい。
(10ページ(5)参照)



注) カートリッジ交換完了後、水の検査(P11)を必ず行って下さい。

※交換後のカートリッジは、お住まいの不燃物処分方法にしたがって処分して下さい。

ご家庭でできる簡単お手入れ

快適に末永くお使いいただくためのお手入れ方法です。

ステンレス キャップ

軽い汚れの時は、柔らかい綿の布で磨くと良いです。
落ちにくい汚れの際は、
中性洗剤等をご使用
下さい。

架 台

軽い汚れの時は、柔らかい綿の布で磨くと良いです。
落ちにくい汚れの際は、中性洗剤等をご使用ください。
(注) シンナー系のものは使用しないで下さい。

出水管

塩素が取り除かれた水が出る出水管は汚れたハブラシ等で洗うと出水口に殺菌が付着・繁殖する事があるので清潔なハブラシ等で月に1～3回を目安に、水を出しながら汚れを落とします。

切替 コック

月に1～3回を目安に、出水部分を清潔なハブラシ等を使い水を出しながら汚れを落とします。

出水管交換

出水管を交換する際は、工具（プライヤー等）で右イラスト部分から外して交換します。

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	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はがすと、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。	15ページ(6)
	出水管の根元付近の蛇腹部分から水漏れしていませんか？	出水管の取り付け部分や蛇腹部分に水漏れ跡(又は滴り)が見られる場合、出水管の交換が必要です。販売店にご連絡下さい。	16ページ
出水管から水漏れする	出水管を固定しているネジ部分がゆるんでいませんか？	出水管のネジがゆるいと水漏れしますので、工具等で締め付けて下さい。	16ページ
	出水管のネジがゆるんでいませんか？	出水管のネジがゆるんだ状態で左右に動かし続けるとネジ山が削れて締められ無くなりますので、出水管の交換が必要です。販売店にご連絡下さい。	
		長期使用での劣化によるものと思われます。新しい出水管と交換して下さい。	16ページ
水が出ない 又は、弱い	ミニトロンのカートリッジを交換しましたか？	ミニトロンカートリッジの上下を逆にセットすると水が出なくなることがあります。正常にセットし直して下さい。	12ページ(3)
		給水ホースを外さずに行うと、給水ホース内部のチューブがよじれて、水が出ません。給水ホースを一度外し、水栓を少し開けて給水ホースから水が出る事を確認してから、再度、接続して下さい。	12ページ(2)
	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。	16ページ

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下さい。

ご使用上の注意

- (1) 使用水圧（動水圧）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(P13参照)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) 製水器・湯沸かし器等には、連結しないで下さい。
- (5) ご使用温度は、5～50℃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) 出水管を強く曲げたり頻繁に曲げると、巻きパイプ部分のシール材が破損や摩耗により水漏れが起きますのでご注意下さい。安心してご使用頂くため、出水管は2～3年に一度の交換(有償)をお勧めします。
- (12) 使用水にミネラル分が多く含まれている場合は、給水ホースの内面にミネラル分が付着・蓄積し、この蓄積物がは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に、給水ホースは5年に一度の交換(有償)をお勧めします。

型 式	MW-1000
仕 様	据置型
初期流量	4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（満水時）	約10キログラム
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MW-1000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	様
	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※	製造番号
MW-1000	※

※ 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年間と致します。
 - 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詰まり、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く
ださい。
- 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。
- 本保証書のご指示がない場合。
- 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