

 $\pi$  water system produced by acm

#### このたびは、

当社のニューライフクリーン (MW-402、MW-602 取扱説明書共通) をご使用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、

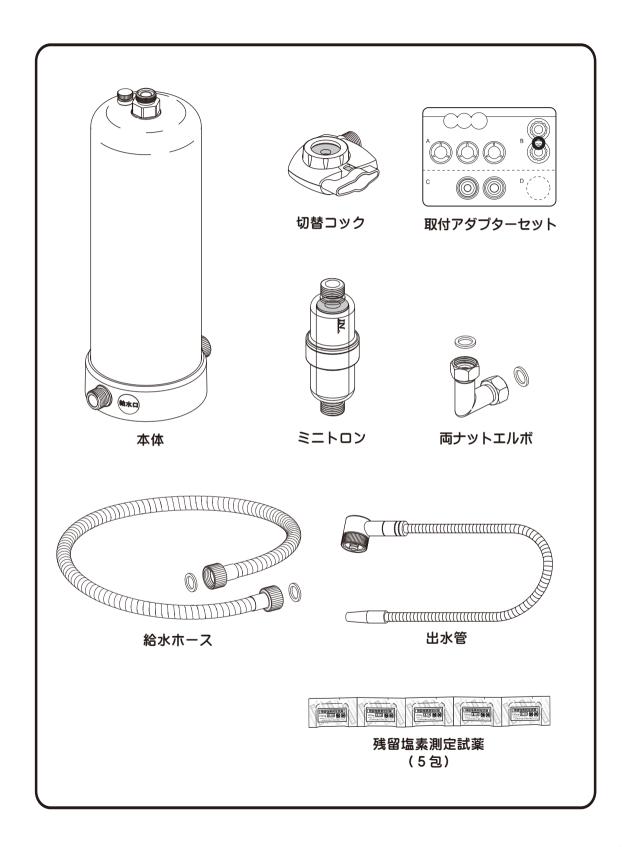
この取扱説明書を最後までお読み下さい。

#### 目 次

1	セット部品の名称2
2	切換コックの取付方法 ・・・・・・ 4
3	各部の名称と取付方法 8
4	ミニトロンカートリッジ交換方法 ・・・12
5	カートリッジの交換方法13
6	こんなときは ・・・・・・17
7	ご使用上の注意18

## 

## セット部品の名称



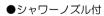
### 取付アダプターの選定

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

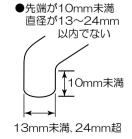
#### 取付不可能な蛇口

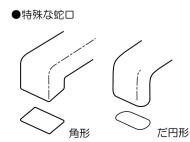






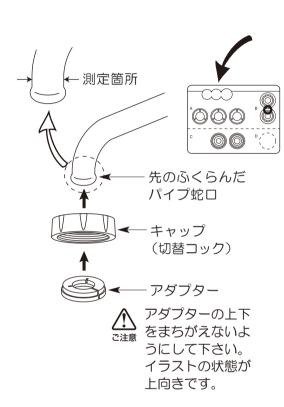


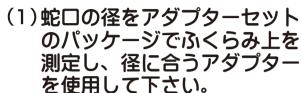




## 2 切替コックの取付方法

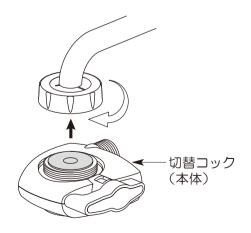
#### 1. 先のふくらんだパイプ蛇口の取付方法(Aセット)





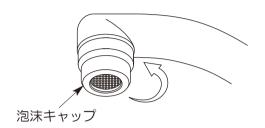
- (2) 切替コック(本体)からキャップを外して蛇口の先端からキャップを通します。
- (3)サイズの合った丸型パイプア ダプターを蛇口の先端にはめ て下さい。

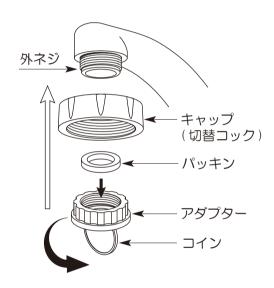


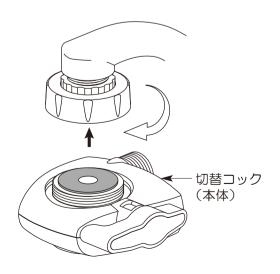


- (4) 切替コック(本体)を水平にして、キャップを回しながら手で締め付けて下さい。
  - ※ 切替コックは、操作しやすい位置に向けて下さい。

#### 2. 泡沫水栓外ネジ蛇口の取付方法 (Bセット)







- (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。

♪ 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。





(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。

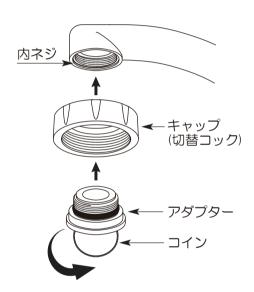


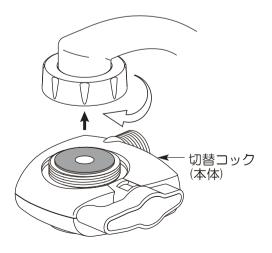
※アダプターのゴムパッキンは 共通部品です。

- (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。
  - ※ 切替コックは、操作しやすい位置に向けて下さい。

#### 3. 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。

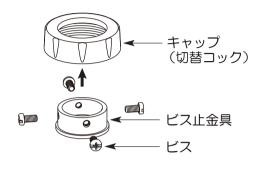
ネジ山の間隔 (ピッチ) が違います。

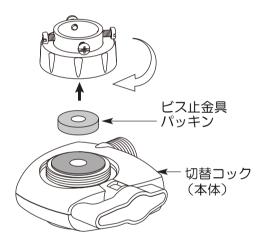


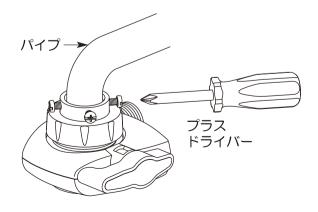
- (3) 切替コック (本体) からキャップを外し、アダプターを切替コックのキャップに通して、蛇口の先端にアダプターをコイン等により取り付けます。
- (4) 切替コック (本体) を水平に して、キャップを回しながら 手で締め付けて下さい。
  - ※ 切替コックは、操作しやすい位置に向けて下さい。

#### 4. 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。





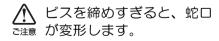


- (1) 蛇口の先端が、ストレートタイプに 取り付けできます。
- (2) ビス止金具のビスを外し、切替コッ ク(本体)から外したキャップにビス 止金具を入れて、外したビスを元の ビス穴に指で仮止めします。
- (3) ビス止金具のパッキンを切替コック (本体)のパッキンに重ねて下さい。
- (4) 切替コック(本体) にキャップを1回 転ぐらい回して軽く固定します。



キャップを回しすぎると(7) **ご注意** で締め付けができなくなりま すので注意して下さい。

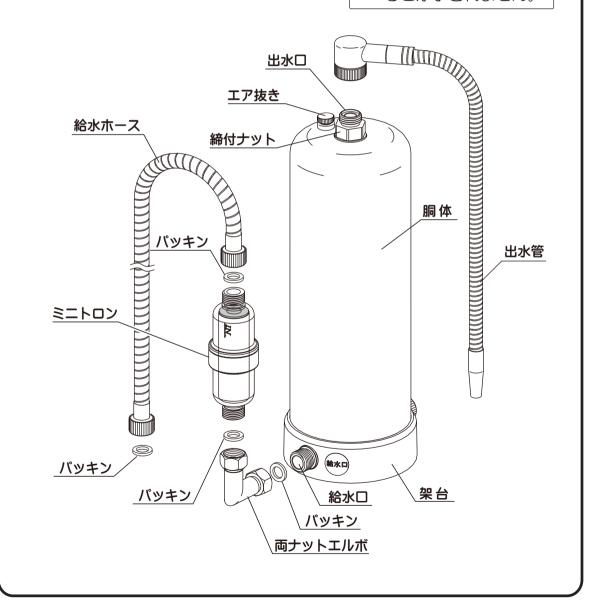
- (5) あらかじめ、2本のビスをパイプの 向こう側にして、パイプがビス止金 具の中央に来るように、ビスを指で 回します。
- (6) 手前のビスを締めるときは、切替コ ック(本体)を下からパイプに強く押 しあてながらプラスドライバーでビ スを締め付けて下さい。

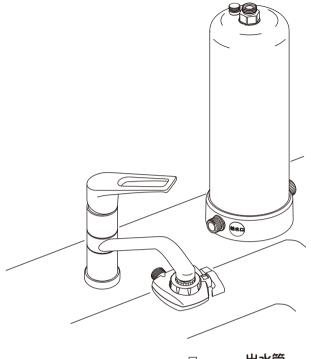


- (7) 切替コックのキャップを手で回しな がら、締め付けて下さい。
  - ※ 切替コックは操作しやすい位置 に向けて下さい。

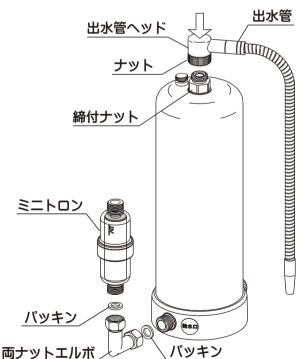
## 3 各部の名称と取付方法 ※9~10ページの(1)~(6)の 手順で取り付けて下さい。

- 両ナットエルボを架台の **給水口** に取り付け、ミニトロンと給水ホース を取り付けます。
- ▶出水管を締付ナットの **出水口** に取り付けます。
  - 注) 架台の給水口以外に両 ナットエルボを接続す ると浄水されません。





(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)締付ナットに出水管を取り 付けて下さい。

このとき、締付ナットに出水管ヘッド を上から押し付けながら、出水管のナ ットを回して取り付けて下さい。

- (3) 本体にミニトロンを取り付 けて下さい。
  - a: 両ナットエルボを本体の給水口に接続 します。
    - ※ゴムのパッキンを必ずセットし、手 でしっかりと締めて下さい。
  - b: 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。
    - ※ゴムのパッキンを必ずセットし、手 でしっかりと締めて下さい。

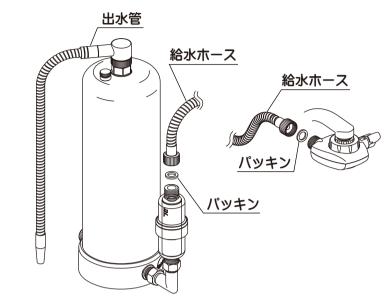


逆に接続するとフィルタ ご注意 が破損します。

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

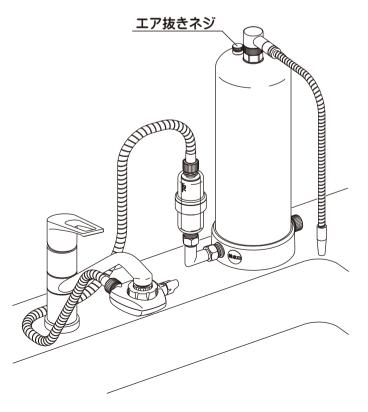


締めすぎ注意



給水ホースは手で水がもれないように しっかりと締めて下さい。





#### (4)蛇口に取り付けた切替コ ックと、本体に取り付け たミニトロンを給水ホー スで接続します。

給水ホースのナットについているプラ スチック製のネジ栓を外して取り付け ます。

給水ホースについているプラス チック製のネジ栓の中にゴムの パッキンがセットされています ので、落とさないようにご注意 下さい。

#### (5)使用する前にエア抜きを 行います。

- 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。
- b: エア抜きネジを左に1回転位回 して下さい。
- c: エア抜き部から水が出てきたら エア抜きネジを右に回してしめ て下さい。

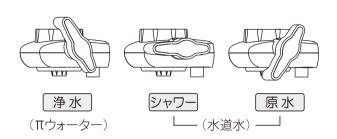
蛇口を開けすぎるとエアが 抜けた後、水が吹き出しま すので、ご注意下さい。

#### (6)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。



使い始めに活性炭の黒い微粉が **ニ** 浄水に若干混入することがあり ます。その時は微粉末が出なく なるまで(5分程度)通水して 下さい。

#### ◆切替コックの操作 (浄水・シャワー・原の3段切替)



浄 水 レバ

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。

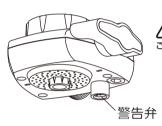
原水

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下さい。





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か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。

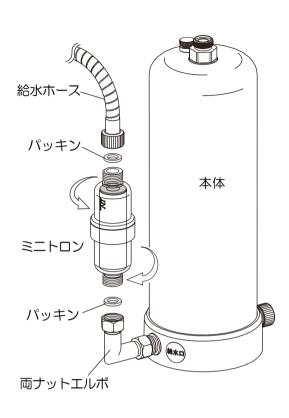
(判定は1分以内で行って下さい。) 残留塩素測定試薬は、水道水の中に含まれている残留塩素の有無を測定する 試薬です。塩素が残留していると水は ピンクに変色します。

※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。ご注意下さい。

## 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、飲まないように注意して下さい。
- 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。

## 4 ミニトロンカートリッジの交換方法





(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。

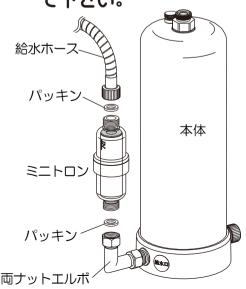
★ 給水ホースを外すとホース内の水が出ますので作業は流し台で行ってください。

(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った。 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。





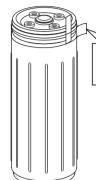
↑ カートリッジを逆にセットすると

□注意 浄水されません。

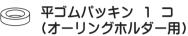
## 5

## カートリッジの交換方法

#### 以下の同梱されている4点を 必ず確認して下さい。



カートリッジ 1 つ



オーリング 1 コ
 (オーリングホルダー用)



胴体用オーリング 2 コ ( 1 コ予備)

#### ※水の検査用



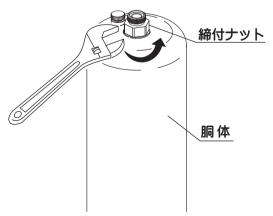
ご注意

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 に注意して下さい。

残留塩素測定試薬 (1包1回分 5包入)

#### (2) 胴体上の締付ナットをレンチ 等(モンキー)の工具で取り 外して下さい。

☆ 締付ナットをゆるめると本体内の水が出ますので作業は流し台で行って下さい。



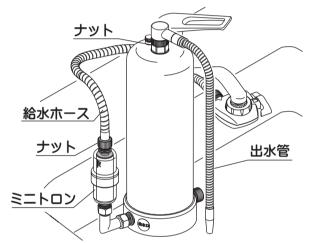
#### 必要な工具(ご準備ください)

26mm以上開く モンキーレンチ をご準備下さい。



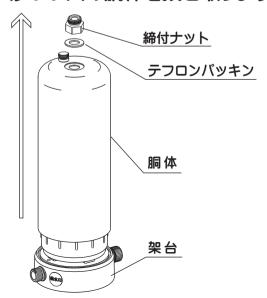
## (1) 本体を流し台のシンク内に入れて、 出水管と給水ホ-スを本体から外して下さい。

出水管および給水ホースのナットをゆるめると出水管内と給水ホース内の水が出ますので作業は流し台で行って下さい。



※作業上、給水ホース・ミニトロン・両ナット エルボがジャマでなければ、付けたままで作 業して下さい。

#### (3)ステンレスの胴体を抜き取ります。



#### (4) カートリッジ上部にある部品、 カートリッジの順序で抜き取り ます。取り外した部品等を水 洗いして下さい。

このとき、切替コックのレバーを原水にし て蛇口を開くと水道水が出ます。その水で 部品等を洗浄します。



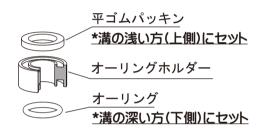
洗剤は、中性洗剤をご使用下さい。 **ニ** 部品劣化の恐れがあるため、その他 の洗剤等のご使用はお避け下さい。



#### (5) 同梱のオーリング・パッキン を交換して下さい。

今ついているオーリングが外しにくい場合 は、先の尖ったもの(安全ピン・針など) で外します。オーリングを外した溝の汚れ 水あかなどの汚れをティッシュなどで取 り除いてから、同梱の新しいものをセット して下さい。

①オーリングホルダーの上下の溝にセットされ ている平ゴムパッキン・オーリングの2点を 交換して下さい。



溝の浅い方(上側)に平ゴムパッキン、 \_\_\_\_ 溝の深い方(下側)にオーリングをセッ トします。

②架台の溝の胴体用オーリングを交換して下 さい。

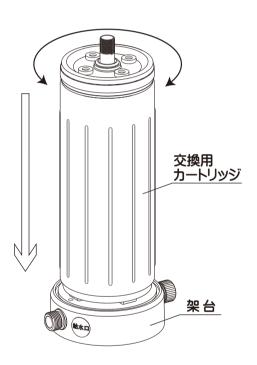


※溝にしっかりセットされているか、必ず 再度ご確認下さい。

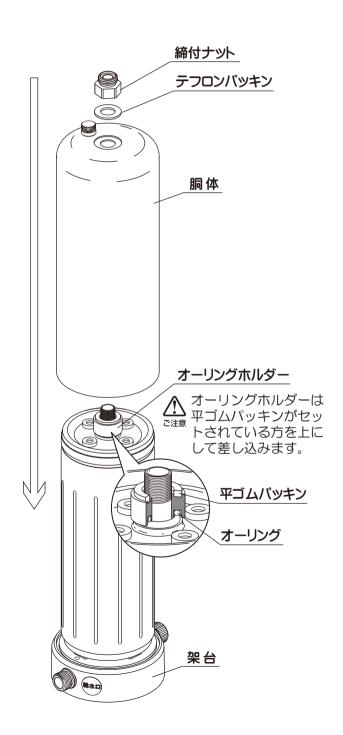
#### 新しい交換用のカートリッジを準備して下さい。

(6) 新しい交換用のカートリッジを上から差し込みセットして下さい。

このとき、カートリッジを左右に回 しながら架台に差し込むと容易に入 ります。



(7) オーリングホルダーを差し込み、 胴体をセットして下さい。

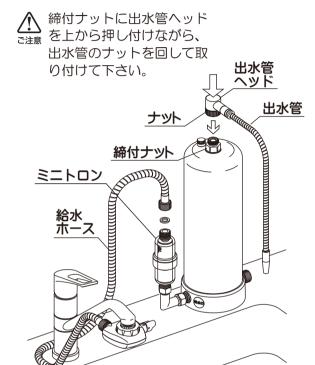


#### (8) 胴体上の締付ナットをレンチ等 (モンキー)で締めて下さい。

締め付ける目安は、締付ナットを徐々に 締め付け、胴体のガタツキが無くなって から締付ナットを一周締めつけて下さい。

# 締付ナット ミニトロンを外した場合、 再度ミニトロンを取り付

# (9) 締付ナットに出水管を取り付けて、ミニトロンに給水ホースを取り付けて下さい。



#### 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。

#### 快適にお使い頂くためのお手入れ方法です。



#### 切替コック

けて下さい。

1ヵ月に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

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雑菌が付着・繁殖する事があるので、清潔なハブラシ等をお使い下さい。

1ヵ月に1~3回を目安に 水を出しながら汚れを落と して下さい。

## 6 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	胴体用オーリングを交換 しましたか?	古いものをそのまま使用されると水漏れの原因となります。「カートリッジの交換方法」を参照の上、オーリングを交換して下さい。	14ページ(5)
八個109 公	架台の溝に胴体がしっか り入っていますか?	胴体が架台の溝にきちんと入っていない場合、水漏れの原因となります。確認して下さい。	16ページ(8)
胴体の上から 水漏れする	胴体上の締付ナットの下 にテフロンパッキンが入 っていますか? または、破損していませ んか?	交換中にテフロンパッキンを紛失された可能性があります。確認して下さい。また、亀裂等の破損が見られる場合には、ご購入先までお問い合わせ下さい。	15ページ(7)
	オーリングホルダーを入 れ忘れていませんか?	オーリングホルダーを入れ忘れた り、上下が逆になっていると塩素 漏れの原因となります。確認して	15ページ(7)
	オーリングホルダーを上下 逆に入れていませんか?	下さい。	
塩素反応が 出る	オーリングホルダー用の 平ゴムパッキン、オーリ ングを交換しましたか?	古いものをそのまま使用されると塩素漏れの原因となります。「カートリッジの交換方法」を参照の上、新しいものと交換して下さい。	14ページ(5)
	給水ロシールの貼ってあるネジに給水ホース類が 接続されていますか?	架台の給水口にミニトロンおよび給水ホースを接続しないと、浄水できません。正しく付け直して下さい。	9ページ(3)
出水管から 水漏れする (蛇腹部分)		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。	
	カートリッジ上下逆に入 れていませんか?	取扱説明書に従い、上下を確認して下さい。	15ページ(6)
胴体がしまら   ない	現在使用している機種と 交換カートリッジの機種 は、同じ名称ですか?	機種の種類によってカートリッジの 大きさが異なります。使用機種とカ ートリッジの名称が異なる場合は、 ご購入先までお問い合わせ下さい。	
初回に浄水 器から出る 水が黒い。 (取付時)		初水に活性炭の黒い微粉が浄水に混入することがあります。使いはじめの際は黒い水が透明になるまで通水して下さい。	10ページ(6)

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。

## 7 ご使用上の注意

- (1)流し台の下及び水道直結型にはなりません。
- (2) 浄水出口には、バルブ等を一切使用しないでください。
- (3)使用水圧(動水圧)O.35MPa以内でご使用下さい。
- (4) 凍りつく恐れのある場合は、ご使用できません。
- (5) 井戸水等に使用される場合は、必ずご相談下さい。
- (6) 製氷器・湯沸かし器等には、連結しないで下さい。
- (7) ご使用は、水(飲料水適合)だけにして下さい。お湯を通したとき、臭いの成分が浄水に混ざるばあいがありますのでご注意願います。

(誤っての短時間の通水であれば問題ありません。)

- (8) 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。
- (9) 金魚や熱帯魚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。
- (10) 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所に 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。
- (11) 出水管の先端はハブラシ等で月に1~3回を目安に、水洗いして下さい。
- (12) 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年毎の交換(有償)を推奨 します。

#### ■仕 様

型式	MW-402	MW-602	
仕 様	据置型		
初期流量	4 リットル/分	4 リットル/分	
浄化能力 ※水質の違いにより、浄化能力が異なる場合があります。	40,000リットル	60,000リットル	
本体材質	ステンレス/ABS	ステンレス/ABS	
本体寸法 (外形 $\phi$ × 高さ)	φ130×350mm	φ150×400mm	
本体重量(満水時)	約6.5キログラム	約10.5キログラム	
カートリッジ交換時期	使用限界 約2年間 (1日約50リットル使用時)	使用限界 約2年間 (1日約80リットル使用時)	

※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。

#### **ニューライプワリーン**/ 保証書

<del>, a company a c</del>

ニューライフクリーン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 年 (本	月月	日から 日の <b>1年間</b> る 体)	とします。		
L				ご芳名	V-T-		11.7	
	*			2711				様
	お	客	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-402 MW-602	*

*		
販		
売店		
店		印

#### 株式会社 エイ・シー

〒130-0026 東京都墨田区両国448-1.0 TEL 03-3634-7373 (代表)



#### 保 証 規 定

ゃんこん

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。

- 1. 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。
- (1) 保証範囲は本体のみとし、カートリッジは含みません。
- (2) 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下 さい。
- 2. 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。
- 3. 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。
- (1) 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。
- (2) 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。

- (3) 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。
- (4) 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。
- (5) 外観等の自然悪化。
- (6) 本保証書のご指示がない場合。
- (7) 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。
- (8) カートリッジのトラブルによる本体の交換。
- (9) 日本国外で使用される場合。
- 4. 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。
- 5. 本書は日本国内においてのみ有効です。

(Effective only in Japan) なな 木保証書は 木書に明記した保証

※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