

## 東レ浄水器保証書

本書はお買上げ日から下記期間中に故障が発生した場合には、下記の保証規定内容により無料修理を行うことをお約束するものです。詳細は下記保証規定をご参照ください。

|        |                         |    |   |
|--------|-------------------------|----|---|
| 品番     | MK203X (トレビノ・カセッティ203X) |    |   |
| 保証期間   | 本体 (カートリッジは除く) お買上げ日より  | 1年 |   |
| ※お買上げ日 | 年                       | 月  | 日 |
| お客様    | ●ご住所                    |    |   |
|        | ●お名前 様 ●電話 ( ) -        |    |   |
| ※販売店   | ●ご住所・店名                 |    |   |
|        | ●電話 ( ) -               |    |   |

見本

(販売店様へ) ※印は必ず記入してお渡してください。

東レ株式会社 トレビノ販売部

〒279-8555 千葉県浦安市美浜1-8-1 TEL 047(350) 6482

### 東レ家庭用浄水器保証規定

- 保証期間内に取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意事項に従った正常な使用状態で故障した場合には、商品と本書をご持参ご提示の上、お買上げ販売店に修理をご依頼ください。本書の記載内容に基づき無料修理いたします。
- ご転居で贈答品等で、本書に記入してあるお買上げの販売店に修理を依頼出来ない場合は、トレビノサービスセンター、または直接弊社までご連絡ください。
- 保証期間内でも、次の場合は有料修理となります。
  - (イ) 消耗品であるカートリッジの交換。
  - (ロ) 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
  - (ハ) お買上げ後の落下等による破損および損傷。
  - (ニ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害による故障および損傷。
  - (ホ) 車両、船舶への搭載による故障および損傷。
  - (ヘ) 本書の提示がない場合。
  - (ト) 本書にお買上げ年月日、お客様名、販売店の記入がない場合、あるいは字句を書きかえられた場合。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
- お客様のご事情により出張修理をご依頼される場合には、出張に要する実費を申し受けます。
- 本書の再発行はいたしませんので、紛失しないよう大切に保管してください。

※ This warranty is valid only for the use of Japan.

(お問い合わせ窓口)

トレビノ  
サービスセンター



0120-32-4192

トレビノ・ホームページアドレス: <http://www.torayvino.com>

カートリッジ交換時期お知らせメールサービス実施中!!

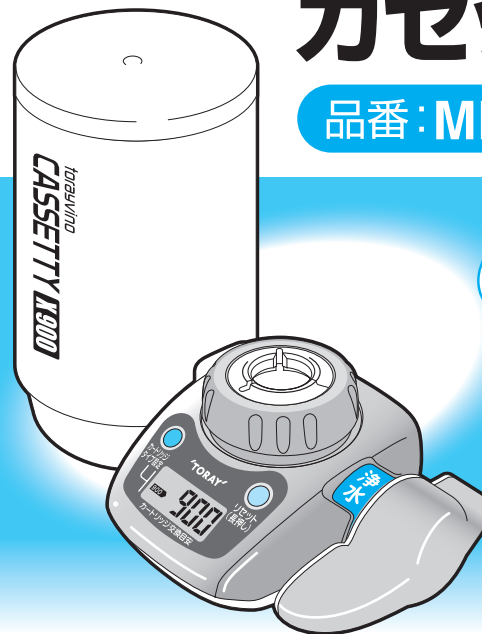
(お問い合わせ受付時間)  
AM 10:00 ~ 12:00  
PM 1:00 ~ 5:00  
(月~金曜日)  
(祝祭日除く)

‘TORAY’  
東レ株式会社

●東レ「カセット」浄水器

# トレビノ・ カセッティ203X

品番: MK203X



きちんと読んで  
正しく使ってね。



カートくん

## 取扱説明書

保証書付

裏表紙が保証書になっていますので、必ず販売店で必要事項を記入してもらってください。

### 目次

| 項目                              | ページ         | 項目                        | ページ      |
|---------------------------------|-------------|---------------------------|----------|
| 安全上のご注意                         | 1・2・3・4     | 取付け手順4-②カートリッジタイプを設定します   | 16       |
| 電池の取扱いについての警告・注意                | 5・6         | 使いかた/デジタルサインの見かた          | 17       |
| 各部のなまえ                          | 7           | カートリッジの交換時期について           | 18・19・20 |
| 別売カートリッジ                        | 8           | デジタルサインこんなとき?/電池の交換時期について | 21       |
| 取付け手順1-電池を取付けます                 | 9           | こんなとき?どうしましょう             | 22       |
| 取付け手順2-蛇口取付け用部品を選びます            | 10          | お手入れ方法                    | 23       |
| 取付け手順3-①・②-蛇口へ取付けます             | 11・12・13・14 | 蛇口取付け用部品Dタイプ請求ハガキ         | 24・25    |
| 取付け手順4-①カートリッジを取付け、リセットボタンを押します | 15          | アフターサービス・お問い合わせ・仕様        | 26       |

# 安全上のご注意

- ご使用の前にこの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
- ここに示した⚠注意は状況により重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので必ず守ってください。
- この取扱説明書は、お読みになった後お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

❗「必ずしてほしい行為」を表します。

🚫「禁止」を表します。🚫 分解しないでください。

安全のために  
必ずもってね。

## 注意



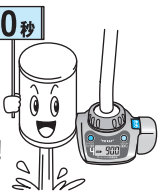
### ❗ 水道水の水質基準に適合した水をお使いください

- 体調を損なう恐れがあります

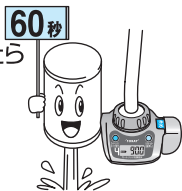
### ❗ 正しく浄水をお使いいただくために

- 浄水は、消毒（殺菌）用の塩素が取り除かれた水ですので、雑菌が浄水や浄水口等に付着・繁殖する場合もございます。下記の注意事項をよくお読みの上、正しくお使いください。

毎日使い  
始めは、  
10秒間  
浄水を  
流してから!



2日以上  
使わなかったら  
浄水を  
60秒間は  
流してから!

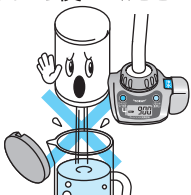


「浄水」の  
出口は  
清潔にし  
てください。



お手入れ方法は、23ページをご参照ください。

浄水はくみおきしないで、  
早めにお使いください。



カートリッジの交換時期の  
目安は使用水量・水質・水圧  
により異なります。



カートリッジの交換目安は、18～20ページ  
をご参照ください。

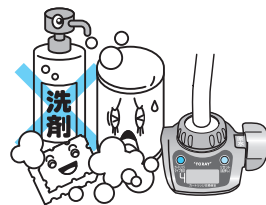
2週間以上使わなかったら  
カートリッジを交換して  
ください。



一度通水後、長期間放置すると  
機能が低下する恐れがあります。

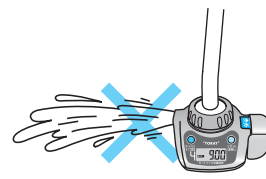
## 🚫 水もれや事故の恐れがあります

お手入れの際は、洗剤・シンナー  
・アルコールなどを使わないで  
ください。



割れ・キズ・変色・変形の原因となります。  
お手入れ方法は23ページをご参照  
ください。

カートリッジを取りはずした  
状態では使用しないで!



切替え位置が「浄水」だと、  
カートリッジ接続部から水が  
飛び出し周囲に水がかります。

浄水時はカートリッジを  
取りはずさないで!



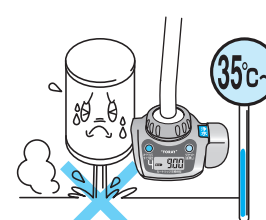
破損や水もれの原因となり、  
また、カートリッジ接続部から  
水が飛び出し周囲に水が  
かります。

本体およびカートリッジに  
ものをぶつけないで!



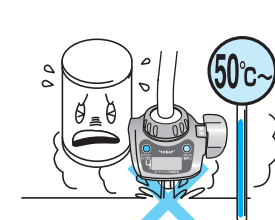
カートリッジがはずれカートリッジ  
接続部から水が飛び出し周囲に水が  
かります。また、割れ・キズ・変色・変形  
の原因となります。

「浄水」側へ35℃以上の  
温水を通さないで!



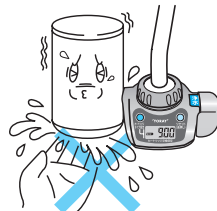
活性炭の機能が  
低下します。

「原水」側も50℃以上の  
お湯は通さないで!



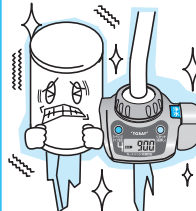
変形や故障の  
原因となります。

浄水口をふさいだり  
他の器具を接続  
しないで!



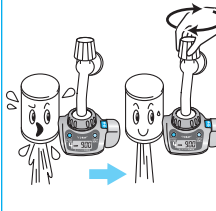
故障や破損の  
原因となります。

凍結させないで!



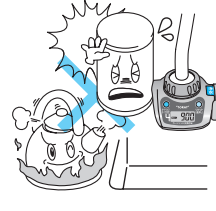
カートリッジが破損する  
恐れがあります。

水圧の高い場所では  
蛇口を絞ってお使い  
ください



蛇口や取付ナット等の本体に負担が  
かかり水もれ、故障の原因となります。  
本製品の耐圧は350kPaです。

高温になった器具や  
火気の近くでは使用  
しないで!



熱によって変色・変形したり  
破損する恐れがあります。

## ！ ケガをする恐れがあります

- ご使用中、蛇口との取付け口から水もれが発生した場合、本体や蛇口が破損していることがあります。破損部分でケガをする恐れがありますので浄水器を取外す際はご注意ください。  
(22ページの「こんなとき?どうしよう」をご参照ください。)

## ！ カートリッジが破損する恐れがあります

- 中空糸フィルターの目づまりによって浄水流量が極端に低下した場合、カートリッジが破損する恐れがありますのでカートリッジを交換してください。  
(水圧の高い地域では目づまりしたカートリッジをそのまま使用されるとカートリッジが破損する恐れがあります。)

## ⊘ 水栓や水栓の部品を壊す恐れがあります

- 水栓にガタつきがある場合は、水栓に負荷がかかり取付部や水栓、配管から水もれが発生することがあります。
- 蛇口の先端にプラスチックの部品(断熱キャップ)がついている場合、断熱キャップに負荷がかかり、取付部より水もれが発生したり断熱キャップが破損することがあります。

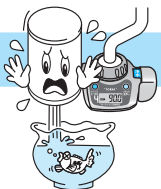
水栓や水栓部品の破損ならびにこれらに起因する水もれにつきましては保証対象外とさせていただきますのであらかじめご了承ください。

## ⊘ 他の器具を壊す恐れがあります

- 元止め式温水器にはつなげないでください。  
(温水器を破損させる恐れがあります。)

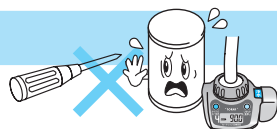
## ⊘ 養魚用などには使用しないでください

- 残留塩素除去が不十分の時、魚が死ぬ恐れがあります。



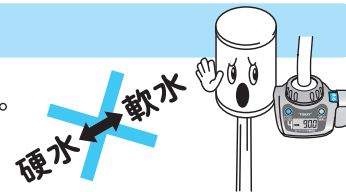
## ⊘ 事故防止のために

- 自分で分解・修理をしないでください。



## その他 注意事項

- 硬水を軟水に変えることはできません。また軟水を硬水に変えることはできません。



- 濁りのひどい時はしばらく原水シャワーを流してからお使いください。
- 湯水混合栓に取付けた場合、まれに給湯器の着火が悪くなる場合があります。
- 食器洗い乾燥機など、他の器具をまれに破損させることがあります。

## ！ 取付けできない蛇口があります

|                                   |                        |                                 |                  |
|-----------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------|
| <p>よく確かめてくださいね。</p> <p>15mm以下</p> | <p>× 先端の下がりが15mm以下</p> | <p>× ネジの径が違う(22mm以外の泡沫キャップ)</p> | <p>× シャワー付蛇口</p> |
| <p>25mm以上</p>                     | <p>× 蛇口の径が25mm以上</p>   | <p>× 変形蛇口</p> <p>先端角型 先端だ円型</p> | <p>× センサー付蛇口</p> |

蛇口の先端にプラスチックの断熱キャップがついている場合、水栓の種類や状態によっては、取付け部より水もれしたり断熱キャップが破損したり取付けできないことがあります。取付け前に水栓のメーカー・品番をご確認の上、トレビノー・サービスセンターにご相談ください。(フリーダイヤル 0120-32-4192)

# 電池の取扱いについての警告・注意

## 警告表示の意味

表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。



**警告**



火災



破裂

この表示の注意事項を守らないと、火災による死亡や大けがなど、人身事故の原因となります。



**注意**

この表示の注意事項を守らないと、事故により、けがをしたり周辺の家財に損害を与えたりすることがあります。



**警告**

漏液、発熱、破裂、発火の恐れがあります。



火災



破裂

### ●電池は絶対に充電しないでください。

充電すると電池内の電解液が沸騰したり、ガスの発生で内部圧力が上昇したりして、電池が漏液、発熱、破裂、発火する恐れがあります。

### ●電池を火の中に入れたり、加熱（100℃以上）、分解しないでください。

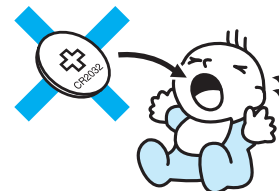
絶縁物などを損傷させたりして、電池が漏液、発熱、破裂、発火する恐れがあります。

### ●電池の十と一を逆にして使用しないでください。

電池が漏液、発熱、破裂、発火する恐れがあります。

### ●電池は、乳幼児の手の届かない所に置いてください。

万一、電池を飲み込んだ場合は、すぐに医師に相談してください。



### ●電池の液が目に入ったときは、目に障害を与える恐れがありますので、こすらずに水道水などのきれいな水で十分に目を洗った後、すぐに医師の治療を受けてください。

### ●電池の液が皮膚や衣服に付いた時は皮膚に障害を起こす恐れがありますので、すぐに水道水などのきれいな水で十分に洗い流してください。

### ●電池に漏液や異臭があるときは、漏れた電解液に引火する恐れがありますので、すぐに火気から遠ざけてください。

### ●電池を保管する場合及び廃棄する場合には、テープなどで端子部を絶縁してください。

他の電池や、他の金属のものと混ぜたりすると、電池がショートして漏液、発熱、破裂、発火する恐れがあります。



**注意**

### ●電池を落下させたり、強い衝撃を与えたり、変形させたりしないでください。

絶縁物などを破損させたりして、電池が漏液、発熱、破裂する恐れがあります。

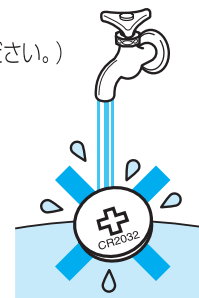
### ●電池を水などに濡らさないでください。

電池が発熱する恐れがあります。（電池交換時には、充分ご注意ください。）

### ●電池は、直射日光・高温・多湿の場所を避けて保管してください。

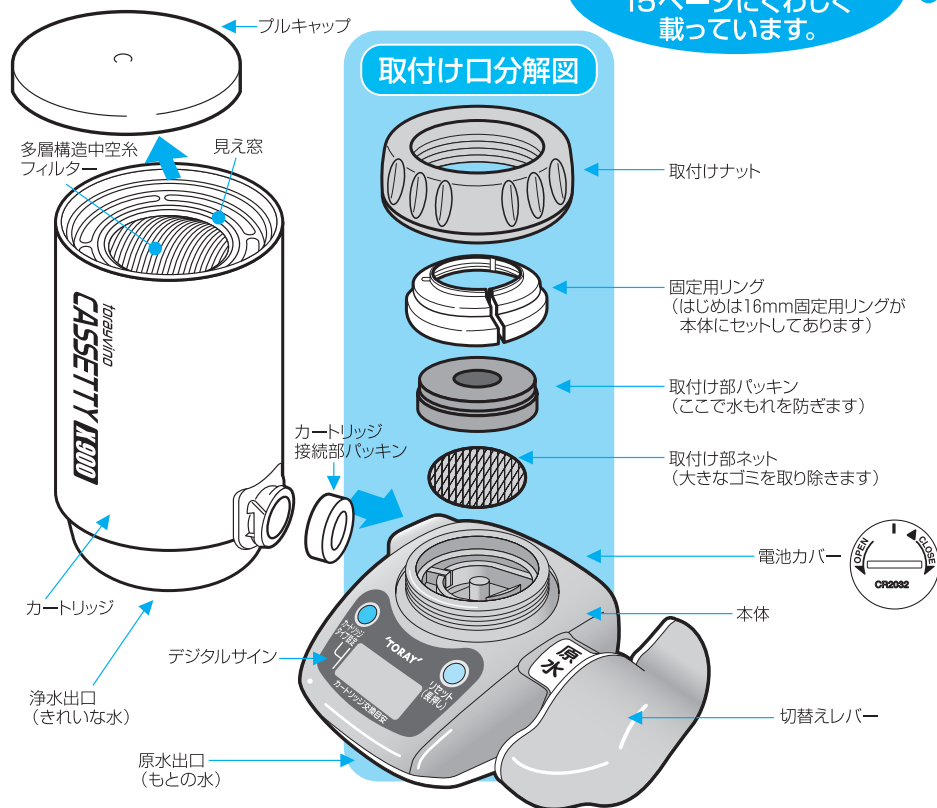
電池が発熱、漏液、破壊する恐れがあります。  
また、電池の性能や寿命を低下させることがあります。

### ●電池は、自治体の条例などの定めがある場合は、その条例に従って廃棄してください。



## 各部のなまえ

カートリッジの  
取付けたについては  
15ページに詳しく  
載っています。



## デジタルサイン・リセットボタン・カートリッジタイプ設定ボタン

## カートリッジタイプ設定ボタン

リセットボタンでのリセット後、  
使用カートリッジのタイプ  
(交換目安600L, 900L, 1500L)  
を設定します。(16ページ参照)

## 電池交換目安マーク

電池の交換時期が近くなると  
浄水使用時に点滅して  
お知らせします。(21ページ参照)

## カートリッジタイプ表示

使用カートリッジのタイプ  
(交換目安600L, 900L, 1500L)を表示します。

デジタルサイン  
浄水通水時のみ表示します。

## リセットボタン

カートリッジ取付時や交換時に  
約2秒間長押しします。  
浄水の使用残量表示のデータが  
初期値にリセットされます。  
(15ページ参照)

## 浄水使用残量表示

浄水の使用残量を  
1リットル単位(目安)で  
表示します。  
(17ページ参照)

〈デジタルサイン・各ボタンは防水仕様です〉

## 別売カートリッジ 交換用カートリッジ

交換用カートリッジはトレビノカセットシリーズをお使いください。

カセットシリーズ〈高除去(13項目クリア)タイプカートリッジ〉

(1個入) 品番: MKC.XJ

交換目安: 900L (1日10L使用の場合3ヶ月)



カセットシリーズ〈鉛・トリハロメタン高除去タイプカートリッジ〉

(1個入) 品番: MKC.NTJ

交換目安: 1500L (1日10L使用の場合5ヶ月)



カセットシリーズ〈トリハロメタン高除去タイプカートリッジ〉

(2個入) 品番: MKC.T2J

交換目安: 600L (1日10L使用の場合2ヶ月)



カセットシリーズ〈トリハロメタン高除去タイプカートリッジ〉

(1個入) 品番: MKC.TJ

交換目安: 1500L (1日10L使用の場合5ヶ月)



カセットシリーズ〈塩素・濁り除去タイプカートリッジ〉

(1個入) 品番: MKC.J (2個入) 品番: MKC.2J

交換目安: 1500L (1日10L使用の場合5ヶ月)



## ●別売カートリッジ仕様一覧

| 品 番                                           |                        | MKC.XJ          | MKC.NTJ | MKC.T2J  | MKC.TJ | MKC.J, MKC.2J |
|-----------------------------------------------|------------------------|-----------------|---------|----------|--------|---------------|
| ろ材の種類                                         |                        | 中空糸膜、活性炭、イオン交換体 |         | 中空糸膜、活性炭 |        |               |
| 浄水能力<br>(1個あたり)<br>総ろ過水量<br>JIS S3201<br>試験結果 | 遊離残留塩素(除去率80%)         | 900L            | 1500L   | 600L     | 1500L  | 1500L         |
|                                               | 濁り(ろ過流量50%)            | 900L            | 1500L   | 600L     | 2000L  | 2000L         |
|                                               | 総トリハロメタン(除去率80%)       | 900L            | 1500L   | 600L     | 1500L  | —             |
|                                               | 溶解性鉛(除去率80%)           | 900L            | 1500L   | —        | —      | —             |
|                                               | 2-MIB(カビ臭)(除去率80%)     | 900L            | —       | —        | —      | —             |
|                                               | CAT(農薬)(除去率80%)        | 900L            | —       | —        | —      | —             |
|                                               | テトラクロロエチレン(除去率80%)     | 900L            | —       | —        | —      | —             |
|                                               | トリクロロエチレン(除去率80%)      | 900L            | —       | —        | —      | —             |
|                                               | 1,1,1-トリクロロエタン(除去率80%) | 900L            | —       | —        | —      | —             |
|                                               | クロロホルム(除去率80%)         | 900L            | —       | —        | —      | —             |
|                                               | ブロモクロロメタン(除去率80%)      | 900L            | —       | —        | —      | —             |
|                                               | ジブロモクロロメタン(除去率80%)     | 900L            | —       | —        | —      | —             |
|                                               | ブロモホルム(除去率80%)         | 900L            | —       | —        | —      | —             |
| ろ材の取換時期の目安(1日10L使用した場合)*                      |                        | 3ヶ月             | 5ヶ月     | 2ヶ月      | 5ヶ月    | 5ヶ月           |

\*浄水能力の短い除去対象物質を基準としております。

# 取付け手順1ー電池を取付けます



**注意**

濡れた手で電池を取付けしないでください。

手が濡れている場合は、乾いた布等で手を拭いてから交換してください。電池が濡れると故障の原因になります。

浄水器を蛇口に取り付ける前に、電池を取付けてください。電池交換時は浄水器を蛇口から外して、必ず水気のないところで行ってください。

浄水器が濡れている場合は、乾いた布等でふき取ってください。また電池を排水口などに落とさないためにもシンクから離れたところで行ってください。

電池交換時も  
同じ手順です。



●電池の取付けかた 市販のコイン形リチウム電池 CR2032(3V)をお使いください

電池を取り付けた時のデジタルサインの表示例(初めてご使用の場合)

確認しよう 電池がセットされると、デジタルサインが約9秒間表示されます。

電池を取り付けてから1秒後

2秒後

3秒後

4秒後

5秒後



6秒後

7秒後

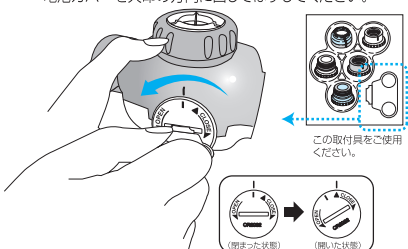
8秒後

9秒後

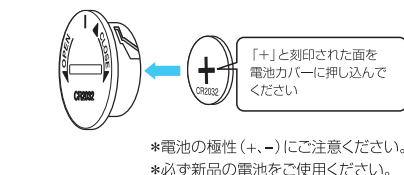
消灯



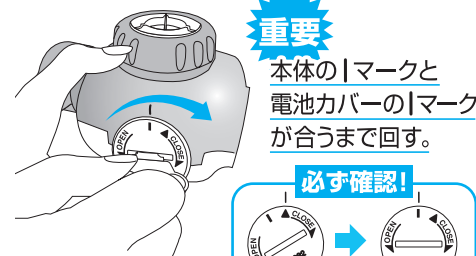
1 取付部品セットのB・Cタイプ用取付具を使用し、本体後部の電池カバーを矢印の方向に回してはずしてください。



2 新しい電池をカバーに取付けてください。



4 電池カバーを時計まわりにしっかりと回してください。



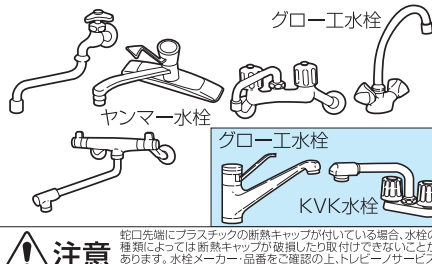
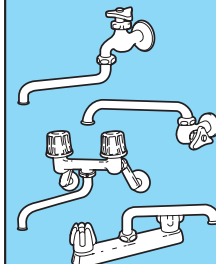
**重要**  
本体の|マークと  
電池カバーの|マーク  
が合うまで回す。

**必ず確認!**



# 取付け手順2ー蛇口取付け用部品を選びます

蛇口の形状例・蛇口先端



**注意** 蛇口先端にプラスチックの断熱キャップが付いている場合、水栓の種類によっては断熱キャップが破損したり取付けできないことがあります。水栓メーカー・品番をご確認の上、テレビ・ノサービスセンターへご相談ください。(フリーダイヤル0120-32-4192)

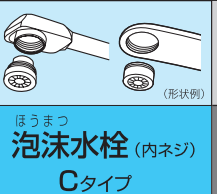
取付ける蛇口のタイプをよく確かめて取付け用部品を選んでください。蛇口先端の形状・直径・メーカー・ネジ径などでタイプが分かれますよ。



先のふくらんだ 丸型蛇口 Aタイプ



ほうまつ 泡沬水栓 (外ネジ) Bタイプ



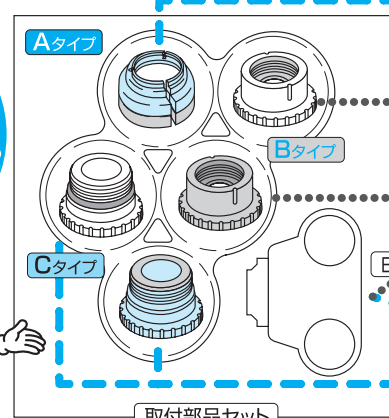
ほうまつ 泡沬水栓 (内ネジ) Cタイプ



直径25mm未満 その他の水栓 (先がストレート) Dタイプ

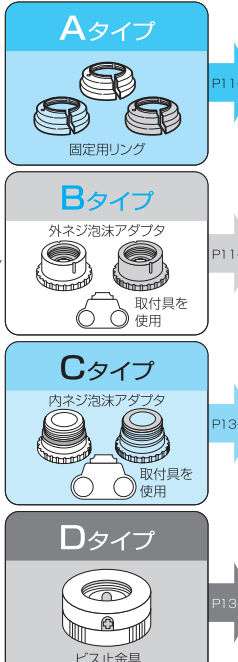
Aタイプの16mm固定用リングは本体にセットされています。

使用する部品は1種類です。使用しない取付け用部品は、お引越しや改築・新築による水栓の変更にそなえ、大切に保管してください。



取付部品セット

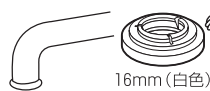
Dタイプはオプション(無料)です。ご使用の方はお手数ですが24ページの蛇口取付け用部品Dタイプ請求ハガキを送ってください。



# 取付け手順3-①—蛇口へ取付けます

## Aタイプ

先のふくらんだ丸型蛇口



16mm (白色)

本体にセットされてるよ。

部品セットの中にあるよ。

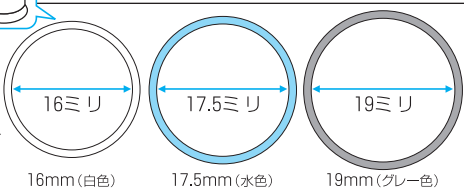


17.5mm (ブルー色)  
19mm (グレー色)

### 実寸図

(Aタイプ用)

●右の実寸図を蛇口に  
あてがい、パイプ径を  
測るのにご利用  
ください。

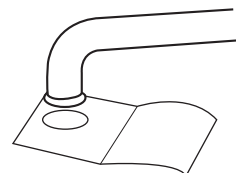


16mm (白色)

17.5mm (水色)

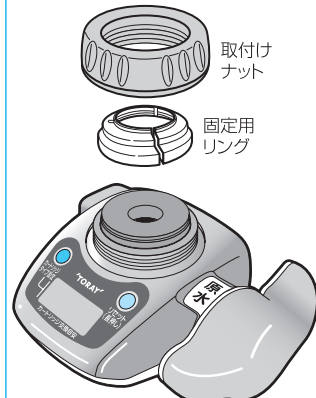
19mm (グレー色)

1 12ページの実寸図で、蛇口のパイプ径を測り、使用する固定用リングを選ぶ。

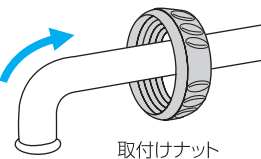


蛇口先端にカケやワレがあると水もれの原因となります。

2 取付けナットと固定用リングを、本体からははす。

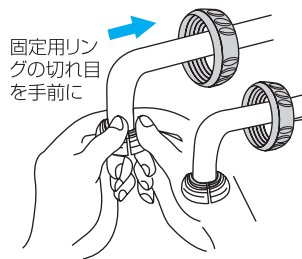


3 はじめに取付けナットを蛇口へ通す。

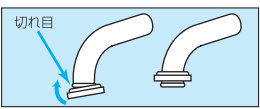


取付けナット

4 固定用リングを、蛇口先端にはめ込む。

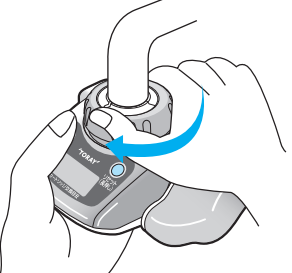


固定用リングの切れ目を手前に



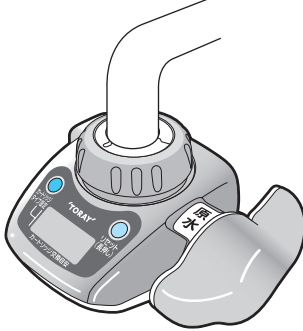
切れ目

5 本体を取付けナットで締めつけ固定する。



① 工具などにより取付けナットを締め付けすぎると破損することもあります。取付けナットを取りはずす際には、破損部分でケガをしないようご注意ください。

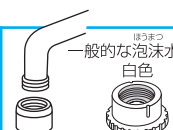
6 完了



15ページ「カートリッジの取付けかた」へ

## Bタイプ

ほうまつ 泡沫水栓 (外ネジ)



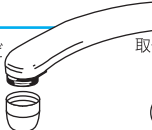
一般的な泡沫水栓 白色



ネジ山が違います。



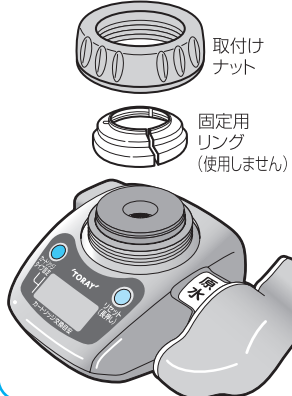
サンマール グローエ YANMAR・GROHE水栓など グレー色



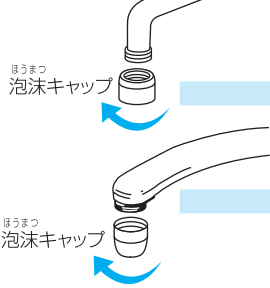
取付具を使います。

取りはずす際も便利ですので大切に保管ください。

1 取付けナットと固定用リングを、本体からははす。



2 蛇口の泡沫キャップをはす。



蛇口先端にカケやワレがあると水もれの原因となります。

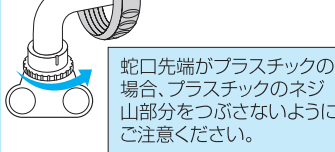
3 取付けナット



取付けナットを先に通す蛇口です。

取付けナットが通らない場合は、取付けナットを上にして取付具をはめた泡沫アダプタを蛇口にあてがいます。

4 取付具を利用して泡沫アダプタを垂直に蛇口にねじ込みます。



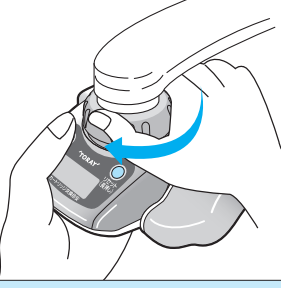
蛇口先端がプラスチックの場合、プラスチックのネジ山部分をつぶさないようご注意ください。



白色の泡沫アダプタをねじ込み、ネジ山が合わない場合はグレー色の泡沫アダプタを使用します。

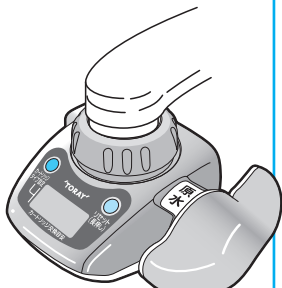
まっすぐ垂直に。

5 本体を取付けナットで締めつけ固定する。



① 工具などにより取付けナットを締め付けすぎると破損することもあります。取付けナットを取りはずす際には、破損部分でケガをしないようご注意ください。

6 完了



15ページ「カートリッジの取付けかた」へ

# 取付け手順3-②ー蛇口へ取付けます

## Cタイプ

ほうまつ  
泡沫水栓 (内ネジ)

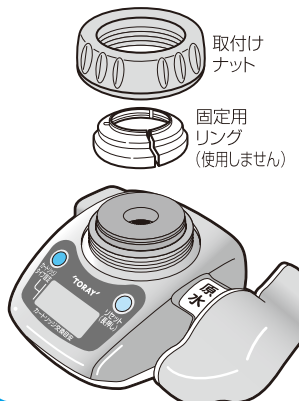


キャップをはすと  
ネジ山が見えないタイプ  
の蛇口だよ。

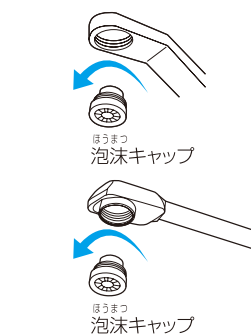
取付け具を使います。

取りはすしの際も  
便利ですので大切に  
保管ください。

1 取付けナットと固定用  
リングを、本体からはす。

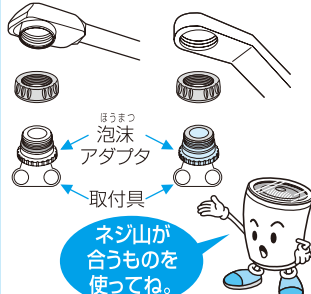


2 蛇口の泡沫キャップを  
はす。



蛇口先端にカケやワレがあると  
水もれの原因となります。

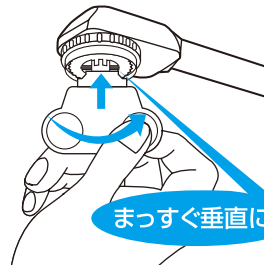
3 取付けナットを上にして  
取付け具をはめた泡沫  
アダプタを蛇口に  
あてがいます。



ネジ山が  
合うものを  
使ってね。

KVK水栓などには白色を、GROHE水栓  
などにはブルー色をお使いください。

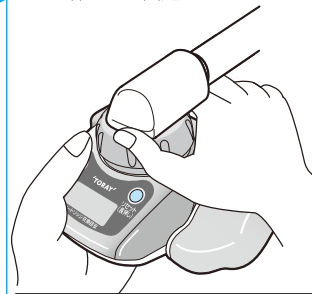
4 取付け具を利用して、  
アダプタを垂直に  
ねじ込みます。



まっすぐ垂直に。

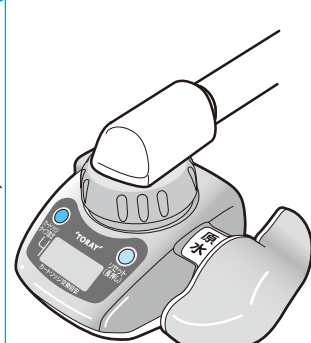
蛇口先端がプラスチックの場合、  
プラスチックのネジ山部分をつぶ  
さないようにご注意ください。

5 本体を取付けナットで  
締めつけ固定する。



① 工具などにより取付けナットを締め  
付けすぎると破損することもあります。  
取付けナットを取りはすす際には、破損部分  
でケガをしないようご注意ください。

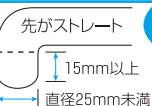
6 完了



15ページ「カートリッジの取付けかた」へ

## Dタイプ

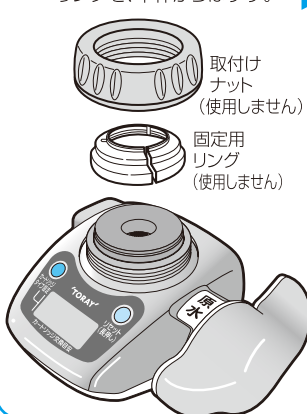
その他の水栓



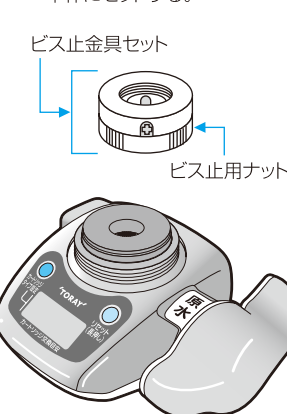
無料オプション部品です。  
24ページのハガキで  
ご請求となります。



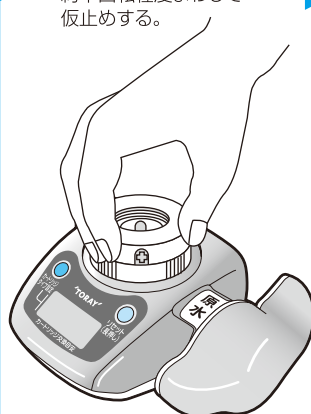
1 取付けナットと固定用  
リングを、本体からはす。



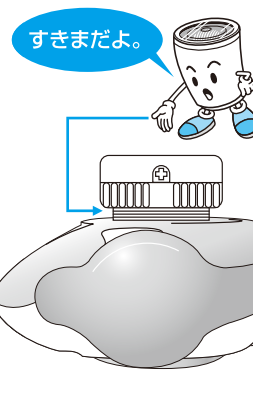
2 ビス止め金具セットを  
本体にセットする。



3 ビス止用ナットを、軽く  
約半回転程度まわして  
仮止めます。

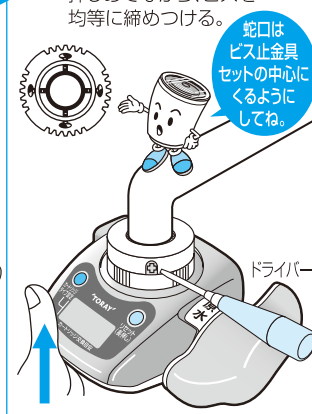


4 必ず“すきま”を残す。



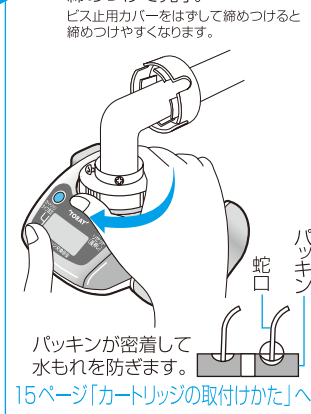
すきまだよ。

5 蛇口に本体を下から強く  
押しあてながら、ビスを  
均等に締めつける。



蛇口は  
ビス止め金具  
セットの中心に  
くるように  
してね。

6 ビス止用ナットを本体へ  
締めつけて完了。  
ビス止用カバーをはすして締めつけると  
締めつけやすくなります。



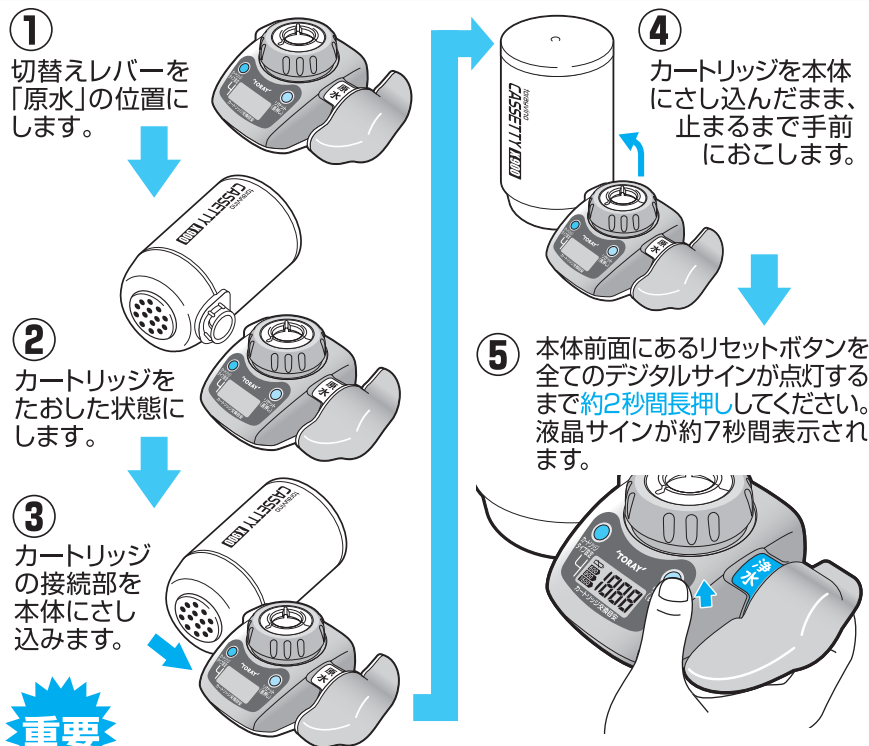
パッキンが密着して  
水もれを防ぎます。

15ページ「カートリッジの取付けかた」へ

## 取付け手順4-①—カートリッジを取付け、リセットボタンを押します

●カートリッジの取付けかた/交換のしかた ※取りはずす場合は、逆の手順で④から行ってください。

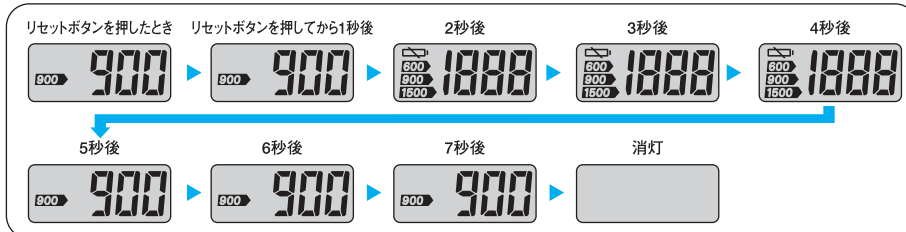
必ず水栓を開めて切替えレバーを原水にしてから取り替えてください。



**重要**

！ カートリッジの取付け、交換の時は必ずリセットボタンを押してください。  
(リセットボタンを押す時間が2秒間未満の場合、浄水使用残量表示が3秒間点灯します。)

●リセットボタンを押した時のデジタルサインの表示例 (初めてご使用の場合)



## 取付け手順4-②—カートリッジタイプを設定します

**重要**

！ カートリッジの取付け・交換の時はリセットボタンを押した後、必ずカートリッジタイプ設定ボタンを押してご確認ください。  
通水開始後はカートリッジタイプ設定の変更はできません。

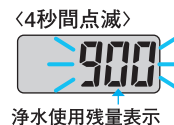
※通水開始前は設定の変更が何度でも可能です。

① カートリッジタイプ設定ボタンを押します。



② デジタルサインの浄水使用残量表示が4秒間点滅します。

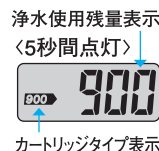
●お買い上げ時の初期設定は右のように 900 と表示されます。



900 は使用カートリッジのタイプ (交換目安 900L) を表します。

＜初めてご使用の場合＞

③ 4秒間点滅後、カートリッジタイプ設定が確定され、  
カートリッジタイプ表示と浄水使用残量表示が5秒間点灯し、設定完了となります。設定完了後は消灯します。

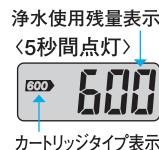


＜カートリッジを交換する場合＞

③ 浄水使用残量表示が点滅中に、カートリッジタイプ設定ボタンを押すと、1回押すごとに浄水使用残量表示が 900 → 1500 → 600 → 900 と切り替わります。  
ご使用のカートリッジタイプ (交換目安L) に合わせます。

※カートリッジタイプについては、8ページをご参照ください。  
引き続き交換目安900Lタイプのカートリッジをご使用になる場合は、切り替える必要はありません。

④ 4秒間点滅後、カートリッジタイプ設定が確定され、  
カートリッジタイプ表示と浄水使用残量表示が5秒間点灯し、設定完了となります。設定完了後は消灯します。



**便利機能**

浄水使用残量表示が4秒間点滅中にリセットボタンを押すと、カートリッジタイプ設定が確定されます。

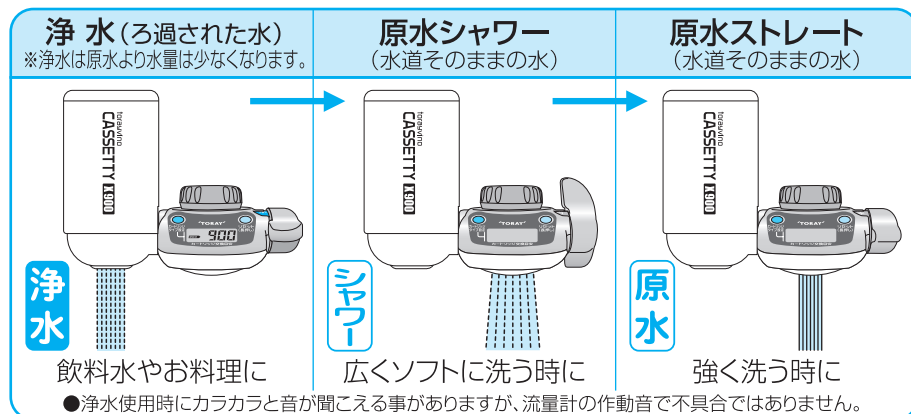
# 使いかた / デジタルサインの見かた

## ● 浄水 / 原水の切替えについて

**重要**



初めて浄水をご使用になる際は、カートリッジに水をなじませるために30秒程度浄水を少しずつゆっくりと流してからお使いください。一気に水を流すとカートリッジ内に空気がたまり十分な水量が得られない場合があります。



## ● デジタルサインの見方 (デジタルサインは浄水通水時のみ表示します)

- デジタルサインは浄水の使用残量を1リットル単位(目安)で表示します。  
※表示は目安であり、計量用に使用しないでください。

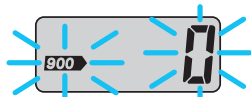
### 〈デジタルサイン表示例 交換目安900Lカートリッジの場合〉



浄水の使用量にしたがってデジタルサインの数字が減っていきます。  
同時に設定されているカートリッジタイプ表示 (900) をします。

- 浄水の使用残量表示が **1** (19ページ **1** 参照) に達するとデジタルサインが点滅してカートリッジ交換の目安をお知らせします。  
デジタルサインの数字はそれ以上は変わりません。

### 〈カートリッジ交換目安のデジタルサイン表示例〉



# カートリッジの交換時期について1

## 13項目JIS試験方法で浄水能力クリア

| ミネラル                        | ミネラル            | ミネラル         |
|-----------------------------|-----------------|--------------|
| 遊離残留塩素                      | 粒状活性炭<br>イオン交換体 | 多層構造中空系フィルター |
| 濁り (ニゴリ成分・鉄サビ・一般細菌・大腸菌・原虫類) |                 |              |
| トリハロメタン                     |                 |              |
| 溶解性鉛                        |                 |              |
| カビ臭 (2-MIB)                 |                 |              |
| 農薬 (CAT)                    |                 |              |
| テトラクロロエチレン                  |                 |              |
| トリクロロエチレン                   |                 |              |
| 1,1,1-トリクロロエタン              |                 |              |
| クロロホルム                      |                 |              |
| ブロモジクロロメタン                  |                 |              |
| ジブロモクロロメタン                  |                 |              |
| ブロモホルム                      |                 |              |
|                             | 粒状活性炭           | 中空系フィルター     |

身体に大切なカルシウムやマグネシウムなどのミネラル分を損なうことなく、安心しておいしくお飲みいただけます。

- ! 交換までの期間は、使用水量・水圧・地域・水質・季節など、様々な条件で変化しますので、19・20ページ3点のいずれかの場合にカートリッジを交換してください。

**総トリハロメタン**…クロロホルム、ブロモジクロロメタン、ジブロモクロロメタン、ブロモホルムの総称であり、塩素と水道水中の有機物が反応して生成される物質で、発ガン性を含む有害性の疑いがあります。

**溶解性鉛** ……人体内に蓄積されると、乳幼児や子供に短気や知能障害を引き起こす恐れがあるといわれています。

**カビ臭 (2-MIB)** ……湖沼などで富栄養化現象に伴い発生する藍藻類によって産生され、水の味を損ないます。

**農薬 (CAT)** ……除草剤に広く使用されており、内分泌かく乱作用を有すると疑われている物質です。

**テトラクロロエチレン**…ドライクリーニング洗浄剤等に使用されています。  
中枢神経障害、肝臓・腎臓障害等の影響があるといわれています。

**トリクロロエチレン**…金属・機械等の脱脂洗浄剤等に使用されています。  
中枢神経障害、肝臓・腎臓障害等の影響があるといわれています。

**1,1,1-トリクロロエタン**…金属・機械等の脱脂洗浄剤等に使用されています。  
中枢神経障害等の影響があるといわれています。

# カートリッジの交換時期について2

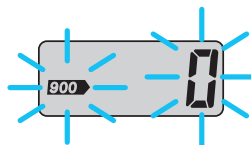
以下の3点をカートリッジ交換時期の目安としてください。

## 1 デジタルサインの数字が 0 になった。

デジタルサインは浄水の総使用量をもとに表示されます。

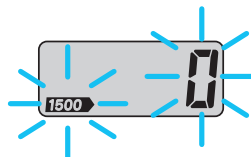
### (1) 交換目安 900Lタイプ カートリッジの場合

高除去(13項目クリア)タイプ(品番:MKC.XJ)の浄水能力は900Lです。浄水の総使用量が約900Lに達するとデジタルサインの表示が点滅しますので、カートリッジ交換の目安としてください。(交換時期の目安:1日10L使用の場合 3ヶ月)



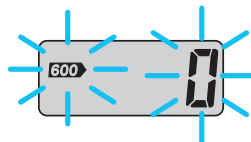
### (2) 交換目安 1500Lタイプ カートリッジの場合<別売>

鉛・トリハロメタン高除去タイプ(品番:MKC.NTJ)、トリハロメタン高除去タイプ(品番:MKC.TJ)、塩素・濁り除去タイプ(品番:MKC.J、MKC.2J)の浄水能力は1500Lです。浄水の総使用量が約1500Lに達するとデジタルサインの表示が点滅しますので、カートリッジ交換の目安としてください。(交換時期の目安:1日10L使用の場合 5ヶ月)



### (3) 交換目安 600Lタイプ カートリッジの場合<別売>

トリハロメタン高除去タイプ(品番:MKC.T2J)の浄水能力は600Lです。浄水の総使用量が約600Lに達するとデジタルサインの表示が点滅しますので、カートリッジ交換の目安としてください。(交換時期の目安:1日10L使用の場合 2ヶ月)



※デジタルサインは、カートリッジの目づまりや浄水の流量減少、水質は検知できません。

! デジタルサインの数字が 0 になる前でも次ページのような場合はカートリッジを交換してください。

重要です!



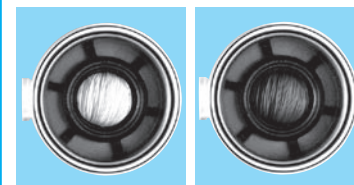
## 2 浄水流量が細くなった。

トレビノのカートリッジに内蔵されている中空糸フィルターは0.1マイクロメートル単位の微細な孔が無数にあいています。この孔がいく層にも重なる多層構造を形成し、ニゴリや鉄サビ・一般細菌・大腸菌・原虫類などをろ過します。このため使用中その孔が鉄サビやニゴリ等の汚れによって徐々に目づまりし、浄水流量が減少します。

! カートリッジに一度水を通してから取付けや取りはずしをくりかえすと、空気が入ることにより浄水の出が悪くなることがあります。

### ●中空糸フィルターが目づまりを確認するには…

カートリッジキャップを外すと見え窓から簡単に汚れを確認していただけます。中空糸が褐色やグレーに着色しているのは、鉄サビやニゴリ成分が捕捉されているためです。ただし、350kPaを超える高い水道圧によって、中空糸が変形した場合や、透明な薬品などを捕捉した場合には汚れが見えなくても浄水流量が低下することがあります。



使用前

使用后(例)

上の写真は一例で、使用後には赤くなる場合、黒くなる場合等、様々なケースがあります。また、汚れをろ過していても、色のあまりつかないケースもあります。

●目づまりの期間は使用量、水圧、水質(ニゴリ・鉄サビ他の量)等によってかなり幅があります。極端な場合、例えば配管工事の後では使用後1週間で目づまりを起こすこともあります。

●目づまりになった際に水栓をさらに開けて水圧をかけても浄水流量は増えません。破損などの原因となりますのでご注意ください。

## 3 浄水の塩素(カルキ臭)がとれなくなった。→ 除塩素機能が低下しています。

除塩素能力にすぐれた粒状活性炭が塩素と反応し残留塩素を除去します。除去能力が低下してくると、浄水にカルキ臭などニオイが残るようになります。

(残留塩素等の多い水道水の場合や、水道圧が高く浄水流量が多く出るときは、) 水栓を絞ってお使いいただくと効果的です。



### カートリッジの上手な使い方

ニゴリのひどい時の朝一番のお水は原水か原水シャワーで短時間流し、浄水に切り替え、10秒ほど流してから使いましょう。

※カートリッジは可燃性廃棄物(プラスチックゴミ)ですが、廃棄方法に関しては、お住まいの地域の条例ルールにしたがった方法で分別廃棄願います。

# デジタルサインこんなとき?/電池の交換時期について

## ●デジタルサインこんなとき

| こんなとき?                           | 確認しましょう                    | こうしましょう                                                              |
|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 浄水を通水してもデジタルサインの表示がでない           | 電池が入っていますか?                | 電池を取付けてください。9ページ参照                                                   |
|                                  | 電池が消耗していませんか?              | 新しい電池に交換してください。9ページ参照                                                |
|                                  | 流量が極端に低下していませんか?           | カートリッジが目詰まりしている可能性があるので交換してください。<br><b>流量が極端に少ないとデジタルサインは点灯しません。</b> |
| 電池交換時にデジタルサインの表示がでない             | 電池の+と-が逆になっていませんか?         | 9ページ参照                                                               |
|                                  | 電池カバーが正しく取付けられていますか?       | 9ページ参照                                                               |
| リセット時にデジタルサインの表示がでない             | 電池が入っていますか?                | 電池を取付けてください。9ページ参照                                                   |
|                                  | リセットボタンの押しがたが不十分の可能性があります。 | 約2秒間しっかり押し続けてください。                                                   |
| カートリッジを交換してもデジタルサインの表示が交換前と変わらない | リセットボタンを押していますか?           | リセット操作をしてください。15ページ参照                                                |

## 電池の交換時期について



デジタルサイン表示時間が一定時間(一般的な使用頻度で約1年)を超えると、デジタルサインの左上に「」(電池交換目安マーク)が点滅します。

◎電池交換目安マークの点滅は、電池交換の目安です。電池を取りはずしても浄水使用量のデータは消去されません。

## ⚠注意 電池交換時の注意

**浄水器を蛇口からはずして、水気のないところで行ってください。**

浄水器が濡れている場合は、乾いた布等で拭き取ってください。また電池を排水口などに落とさないためにシンクから離れたところで行ってください。取りはずしたあとの浄水器から水がもれることがありますので、タオルを置くなど注意してください。

**濡れた手で電池を交換しないでください。**

手が濡れている場合は、乾いた布等で手を拭いてから交換してください。電池が濡れると故障の原因になります。



電池の交換方法は9ページを参照ください。

電池は市販のコイン形リチウム電池 CR2032(3V)をお使いください。

# こんなとき? どうしましょう



| こんなとき?                 | 確認しましょう                                                                  | こうしましょう                                                                                                                                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 取付口から水もれ<br>           | きちんと取付けていますか?<br><br>アダプターのネジ山がつぶれていませんか?<br><br>蛇口の先端にカケ・フレ・ヒビなどありませんか? | もう一度取付けてください。(10~14ページ参照)<br>(アドバイス)市販の水道用シールテープ <sup>※</sup> を蛇口先端に数回巻つけてから取りつけると密着を高めるのに有効です。<br><br>サービスセンターへお問い合わせください。<br><br>水栓メーカーに蛇口の品番をご確認の上、水栓(あるいは蛇口先端の部品)を修理するか交換してください。 |
| 底部または本体からの水もれ(浄水時)<br> | きちんとカートリッジを取付けていますか?<br><br>本体のカートリッジ接続部のゴムパッキンがはずれているか、ゆるんでいませんか?       | もう一度取付けてください。(15ページ参照)<br><br>パッキンを正しくつけ直してください。紛失した場合はサービスセンターへお問い合わせください。                                                                                                          |
| シャワーの水量が少ない<br>        | 取付部ネットや原水・シャワー口が汚れていませんか?<br><br>※水圧が低い場合、使い始めより水量が少ないことがあります。           | 取付け部ネットは水洗い、シャワー口はハブラシなどで掃除してください。(23ページ3参照)<br>                                                                                                                                     |
| ニオイが残る<br>             | カートリッジの交換時期が過ぎていませんか?                                                    | カートリッジを交換してください。(15ページ・20ページ3参照)                                                                                                                                                     |
| 浄水流量が少ない<br>           | カートリッジが目詰まりしている可能性があります。<br><br>※水圧が低い場合、使い始めより水量が少ないことがあります。            | カートリッジを交換してください。(15ページ・20ページ2参照)                                                                                                                                                     |

※水道用シールテープはホームセンターなどで数百円で販売されています。

# お手入れ方法

⚠ 取付方法と逆の手順で浄水器を蛇口から取りはずし、お手入れをしてください。カートリッジ交換の際に、お手入れされることをおすすめします。(カートリッジは一度通水した後に取付け・取りはずしをくりかえすと浄水の出が悪くなることがあります。)

1. 本体表面の汚れは、洗剤・シンナー・アルコールなどを使わずに水道水そのままの水(原水)で水洗いしてください。

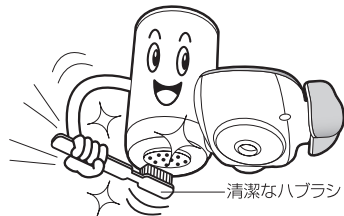
割れ・キズ・変色・変形の原因となります。



メタリックボディ(銀色部分)に洗剤等が付着した場合、光沢が失われる場合があります。

2. 浄水口は水道水(原水)を流しながら清潔なハブラシなどで汚れを落とし十分にすすいだあと、清潔な布で水気をふきとってください。

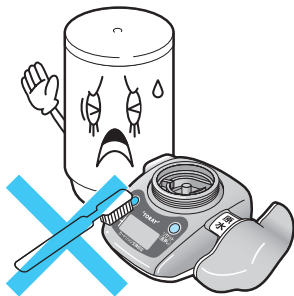
浄水口は消毒(殺菌)用の塩素が取り除かれた水の出口です。汚れたハブラシ等で洗うと浄水口に雑菌が付着・繁殖することがあります。



3. 取付け部ネットや原水・シャワー口は清潔なハブラシなどで水洗いしてください。



4. お手入れの際、デジタルサイン表示部はキズがつきやすいので、ブラシなどでこすらずに、やわらかい布・スポンジ等で水洗いしてください。



## ⚠ 注意

浄水は、消毒(殺菌)用の塩素が取り除かれた水ですので雑菌が浄水や浄水口等に付着・繁殖する場合があります。毎日使い始めは10秒間、2日以上使用されない場合は60秒間浄水を流してください。

お手入れ方法

# 蛇口取付け用部品Dタイプ請求ハガキ

●蛇口取付け用部品Dタイプはオプション(無料)です。ご使用の方はお手数ですが、請求ハガキにご記入の上ご送付お願い申し上げます。トレビノ・パーツセンターよりビス止金具セットをお届けいたします。

トレビノ・カセット203X (品番: MK203X)

ビス止金具セット無料送付請求票

〒  
(フリガナ)  
ご住所

(フリガナ)  
お名前

電話番号

請求日 年 月 日

※ご記入は、誤送を避けるため楷書でハッキリとお書きください。

パーツセンター記入欄

受付No.

受付日

配送日

お手数ですが  
お切り取りの上  
ご送付  
ください。



# 蛇口取付け用部品ロタイプ請求ハガキ

※下の請求ハガキで得られた個人情報は、  
ビス止金具セットをお送りする目的以外には使用しません。

キリトリ線

郵便はがき

520-0821

お手数ですが  
お切り取りの上  
ご送付  
ください。



キリトリ線

おそれ入りますが  
郵便切手を  
お貼りください。  
(部品発送時に切手  
を同封いたします。)

大津市湖城が丘二番八号  
トレビノー・パーツセンター  
ビス止金具セットお届け係行

# アフターサービス・お問い合わせ・仕様

## アフターサービス

- [1] 保証書〈この取扱説明書の裏表紙に付いています〉
- \* 保証書は、必ず「販売店・お買上げ日」等の記入をお確かめの上、保証書の内容をよくお読みになり大切に保管してください。
  - \* 保証書は本書に明示されている、期間・条件のもと、無料修理をお約束するものです(但し、消耗品であるカートリッジの交換は除きます)。従ってこの保証書は、お客様の法律上の権利を制限するものではなく、保証期間経過後の修理等、ご不明な点がある場合にはお求めの販売店、または下記お客様窓口へお問い合わせください。
- 保証期間〈お買上げから1年間です〉
- [2] 保証期間中に修理をご依頼される時  
お求めの販売店へ保証書を添えて製品をご持参ください。保証書の記載内容により、販売店で修理をうけたまわります。
- [3] 保証期間経過後に修理をご依頼される時  
お求めの販売店にまずご相談ください。修理により製品の機能が維持できる場合には、ご要望により有料にて修理いたします。
- [4] 保証期間中の修理とアフターサービスについてご不明の点がございましたら、お求めの販売店または下記お客様窓口へお問い合わせください。
- [5] 部品(カートリッジを含む)の保有期間は、本体の製造切後、最低5年間です。

## お問い合わせ窓口

(トレビノーサービスセンター) フリーダイヤル  **0120-32-4192** ミス ヨイクニ

(東京トレビノーサービスセンター) 東京都世田谷区南烏山5-24-7幸栄ビル3階  
(大阪トレビノーサービスセンター) 大阪府大阪市淀川区西宮原1-7-47-207  
(福岡トレビノーサービスセンター) 福岡県福岡市博多区美野島2-15-4  
お問い合わせ受付時間 AM10:00~12:00 (月~金曜日) (祝祭日除く)  
PM 1:00~ 5:00

## 仕様

|                                                                                           |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 器具の名称 : トレビノー・カセット203X                                                                    | 器具の品番 : MK203X                |
| 耐 圧 : 350kPa                                                                              | 外 形 寸 法 : 高さ112×幅149×奥行93(mm) |
| 使用 電 源 : コイン型リチウム電池 CR2032・1個使用                                                           | 除去できない成分 : 水に溶け込んだ塩分・ミネラルなど   |
| 本 体 重 量 : (満水時) 457g ※電池の重量を含みます。                                                         |                               |
| 付 属 品 : コイン型リチウム電池 CR2032 (1個)・高除去 (13項目クリア) タイプカートリッジアダプタセット (1セット/オプション部品除く)・取扱説明書 (1部) |                               |

|                                        |                |  |
|----------------------------------------|----------------|--|
| 材料の種類 : ポリアセーラル、ABS樹脂                  |                |  |
| ろ材の種類 : 活性炭、中空糸膜 (ポリスルホン)、イオン交換膜       |                |  |
| ろ 過 流 量 : 1.0L/分                       |                |  |
| 使用可能な最小動水圧 : 70kPa                     |                |  |
| 浄 水 能 力 : 遊離残留塩素 : 総ろ過水量900L (除去率 80%) | JIS S3201 試験結果 |  |
| 濁 度 : 総ろ過水量900L (ろ過流量 50%)             | JIS S3201 試験結果 |  |
| 総トリハロメタン : 総ろ過水量900L (除去率 80%)         | JIS S3201 試験結果 |  |
| 溶 解 性 鉛 : 総ろ過水量900L (除去率 80%)          | JIS S3201 試験結果 |  |
| 2-MIB (カビ臭) : 総ろ過水量900L (除去率 80%)      | JIS S3201 試験結果 |  |
| CAT (農薬) : 総ろ過水量900L (除去率 80%)         | JIS S3201 試験結果 |  |
| テトラクロエチレン : 総ろ過水量900L (除去率 80%)        | JIS S3201 試験結果 |  |
| トリクロロエチレン : 総ろ過水量900L (除去率 80%)        | JIS S3201 試験結果 |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン : 総ろ過水量900L (除去率 80%)   | JIS S3201 試験結果 |  |
| クロロホルム : 総ろ過水量900L (除去率 80%)           | JIS S3201 試験結果 |  |
| ブロモクロメタン : 総ろ過水量900L (除去率 80%)         | JIS S3201 試験結果 |  |
| ジブモクロメタン : 総ろ過水量900L (除去率 80%)         | JIS S3201 試験結果 |  |
| ブロモホルム : 総ろ過水量900L (除去率 80%)           | JIS S3201 試験結果 |  |
| ろ材の取替時期の目安 : 1日 10L使用の場合 3ヶ月           |                |  |
| 1日 15L使用の場合 2ヶ月                        |                |  |

※交換用カートリッジのタイプにより浄水能力が異なります。