

## 8 アフターサービスについて

### 保証書

●別に添付しています保証書の「お買い上げ日」「販売店名」欄の記入をお確かめのうえ、大切に保管してください。

### 保証期間中に修理を依頼される場合

- この製品の保証期間はお買い上げの日から5年間です。
- 修理を依頼されるときは、(株)エナジックサービスへご連絡ください。  
(なお、保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。)

### △注意 ※つぎの場合には有料修理となりますのでご注意ください。

1. 「取扱説明書」の記載内容以外の使い方による故障。
2. 一般水道水以外の水を使用された場合の故障および損傷。
3. 地震、火災、水害など天災による故障および損傷。
4. お買い上げ後の落下、交通事故などによる輸送中の損傷。
5. 消耗品の交換。
6. 寿命による電極板の交換。
7. 保証書に、お買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合。  
または、字句を書き換えられた場合。
8. 保証書のご提示がない場合。

### 保証期間後に修理を依頼される場合

●(株)エナジックサービスへご連絡ください。ご要望によって有料にて修理いたします。

### その他

●製品について、ご不明な点がございましたら、(株)エナジックサービスへお問い合わせください。

### △警告



自身での本機の改造・分解・修理は絶対にしないでください。火災、感電の原因となります。  
その結果生じた事故については、一切責任を負いかねます。

※ご不明な点は、お求めの販売店または下記フリーダイヤルへお問い合わせください。

製造・発売元 株式会社 **エナジック**



医学団体 日本成人病予防協会認定品

〒104-0031 東京都中央区京橋1丁目1番6号 越前屋ビル7F  
TEL.03-5205-6030 FAX.03-5205-6035

(株)エナジック サービス フリーダイヤル ハヨヨイミズニ  
**0120-84-4132**

平日 9:00~18:00  
受付時間：土曜 9:00~17:00 (日・祝日休み)

### 保管用

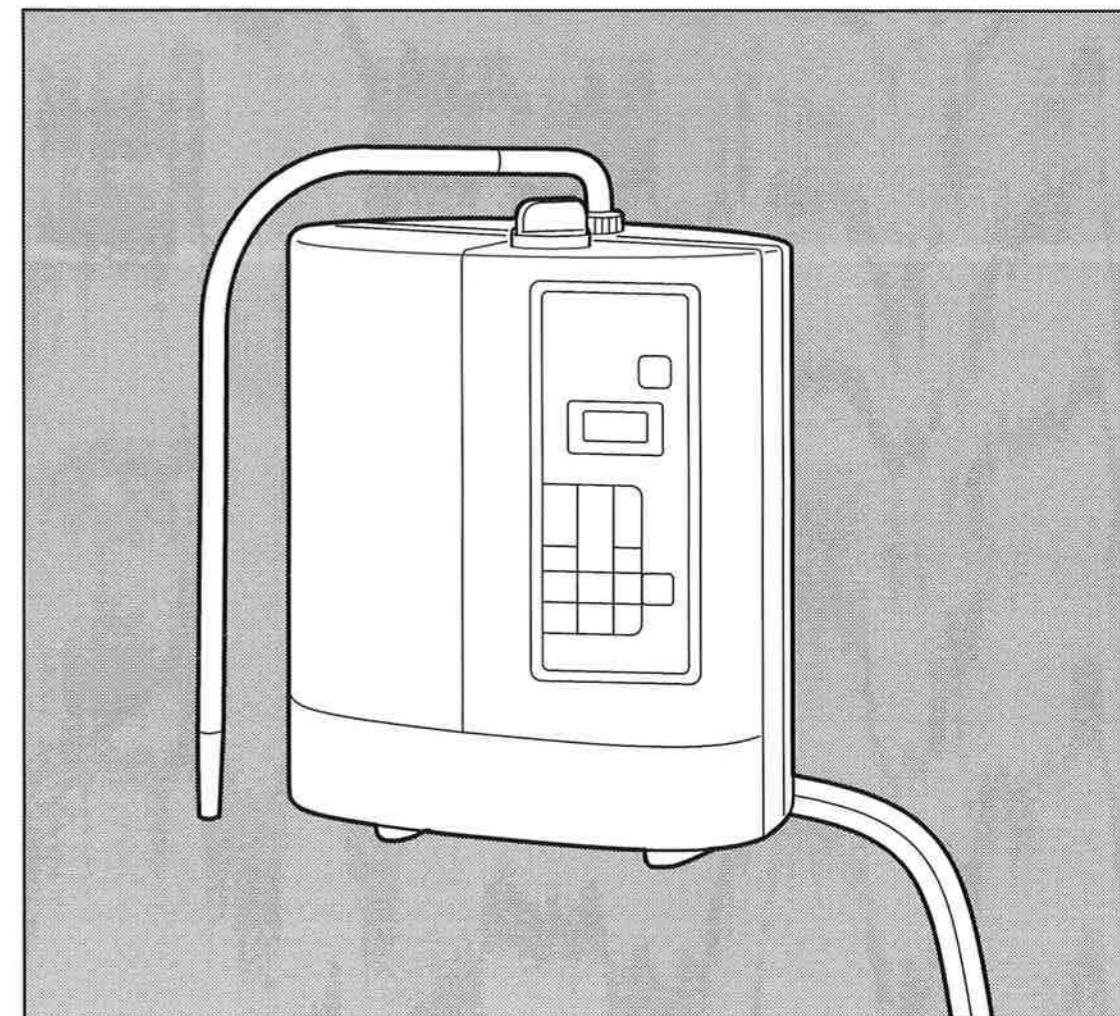
- 必ずお読みください。
- 正しくご使用ください。
- 必ず保管してください。

LIFE SCIENCE WATER APPARATUS

**LeveLuk DX**  
TYH-91NEK / 91NEG

還元水・強酸性水連続生成器

# 取扱説明書



このたびは〈LeveLuk DX〉をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

この製品の機能を生かして上手にお使いいただくため、ご使用前にこの「取扱説明書」をよくお読みいただき、大切に保管してください。

## 目 次

■はじめに .....	2
■強酸性水・酸性水・還元水の使用上のご注意 .....	3
■特長 .....	4
■付属品 .....	5
■各部の名称 .....	6~7
■操作パネル .....	8
・液晶ディスプレイ文字表示一覧 .....	9
1 準備 .....	10
・設置場所の選定 .....	10
・本体の設置方法 .....	10
・シャワー付分岐栓の取り付け方法 .....	11
・本体の取り付け方法 .....	12
・電気配線について .....	13
2 ご使用方法(基本操作) .....	14
・ご使用時の基本操作について .....	14
・還元水のつくり方 .....	15~16
・酸性水のつくり方 .....	17
・強酸性水・強還元水のつくり方 .....	18~20
・浄水のつくり方 .....	21
・クリーニングについて .....	22
3 浄水フィルターの交換方法 .....	23~24
4 オプションについて .....	25
5 安全に関するご注意 .....	26~27
6 困った時は .....	28~29
7 標準仕様 .....	30
8 アフターサービスについて .....	卷末

# ■はじめに

## ●本書中のマークについて

本書では、いくつかのマークを用いて、重要な事項を記載しています。

それぞれのマークについては、下記に説明いたしますが特に次の警告・注意マークがついている文章は、必ずお読みください。

### 危険度の目安



この表示を無視して誤った取り扱いをすると、最悪の場合、人命にかかる可能性または物的損害が発生する可能性が想定される内容を示しています。



この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される内容を示しています。

## ●表示マークの説明

マーク	タイトル	意味
!	一般	特定しない一般的な注意、警告、危険の通告に用いる。
×	一般	特定しない一般的な禁止の通告に用いる。
!	一般	特定しない一般的な使用者の行為を指示する表示に用いる。
禁煙	火気禁止	特定の条件において、外部の火気によって製品が発火する可能性がある場合の禁止の通告に用いる。
禁水	風呂、シャワーなどの水場での使用禁止	防水処理のない機器を水場で使用して、漏電によって傷害が起こる可能性がある場合の禁止の通告に用いる。
分解禁止	分解禁止	機器を分解することで感電などの傷害が起こる可能性がある場合の禁止の通告に用いる。
電源プラグをコンセントから抜く	電源プラグをコンセントから抜く	故障時や落雷の可能性がある場合、使用者に電源プラグをコンセントから抜くよう指示する表示に用いる。

※ここに示した注意事項は「△警告」「△注意」に区分していますが、誤った取り扱いをした時に、死亡や重傷等の重大な結果に結び付く可能性が大きいものを、特に「△警告」の欄にまとめて掲載しています。

しかし、「△注意」の欄に記載した事項でも状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。いずれの場合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。

※正しい設置をさせていても、正しく使用されなかった場合の製品の故障、事故については当社は責任を負いませんのでご了承ください。

※お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる場所に必ず保管してください。

# ■強酸性水・酸性水・還元水の使用上のご注意

## △ 警告 -安全のために必ずお守りください。-

- 次の方は強酸性水、酸性水を使用する前に医師または薬剤師に相談してください。
  - 肌の弱い方
  - アレルギー体質の方
- 強酸性水、酸性水を使用して肌に異常を感じたときは、速やかに使用を中止して医師に相談してください。
- 生成した還元水を飲用する場合、次のことについて注意してください。
  - 医薬品を生成水で飲用しないでください。
  - 無酸症の人は、生成水を飲用しないでください。
  - 飲用して身体に異常を感じたとき、または飲用し続けても症状に改善が見られないときは、医師または薬剤師に相談してください。
  - 医師の治療を受けている人や、身体に異常を感じているときは、使用前に医師または薬剤師に相談してください。

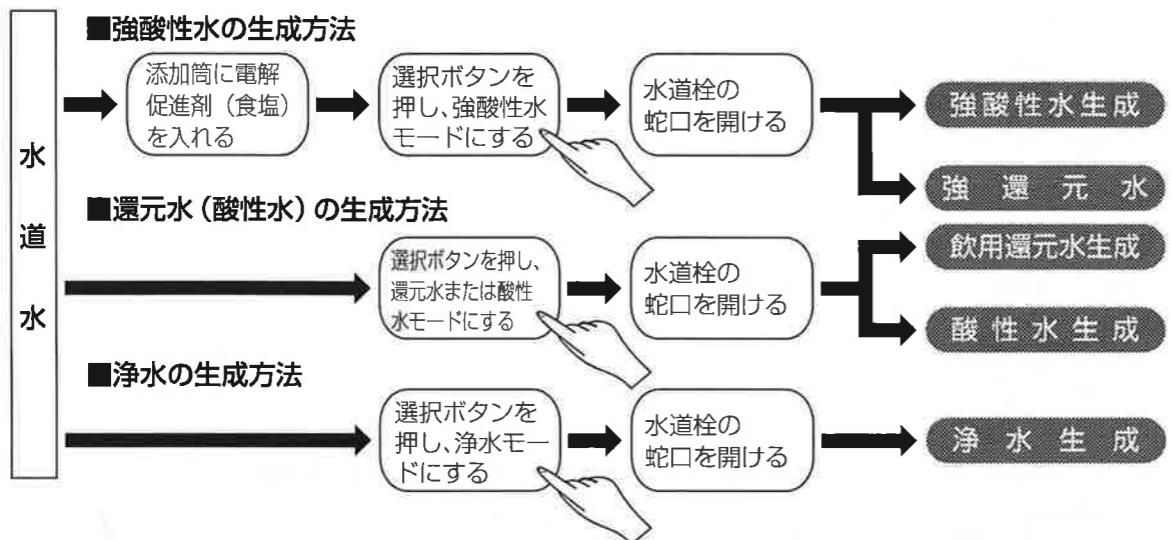
## △ 注意

- 次のような水は飲まないでください。体調を損なうことがあります。
  - 強酸性水 ■pH(ペーハー)測定液の入った水
  - 酸性水 ■強酸性水生成時の強還元水
  - クリーニング中の水
- 直接還元水を飲用する場合は、適值をpH8.0～pH9.5の範囲で飲用してください。また、測定は定期的におこなってください。
- 金魚や熱帯魚など、魚類の飼育水として使用しないでください。環境が変わり死ぬことがあります。
- 酸に弱い銅製容器や、アルカリに弱いアルミ容器は使用しないでください。容器が破損することがあります。

- 強酸性水を容器に入れて保存される場合、ガラス容器・ポリ容器・陶器等耐蝕性に優れた容器を使用してください。金属容器は強酸性水により腐食するため使用しないでください。
- 強酸性水を保存する場合は必ず密閉し、光の入らない容器に保存し、1週間以内に使用してください。
- 強酸性水(酸性水)で金属製の包丁やスプーン等を洗浄した場合、水気を十分拭きとり、乾燥させてください。濡れたまま放置しますと、サビの原因となります。
- 還元水を保存する場合は、必ず密閉した容器で冷蔵庫に入れ、3日以内に使用してください。
- 毎日、使い始めの水は、10秒以上水を流してから使用してください。
- 数日間以上使わなかったときは、30秒以上水を流してから使用してください。

## ■特長

●ワンタッチ操作で **強酸性水**・**強還元水**・**還元水**・**酸性水**・**浄水** の5種類の生成水をつくることができます。用途に応じてお使い分けください。



■用途に合わせて5種類、7段階の生成水をご利用になれます。

生成水	pH濃度	用 途	△注意
還元水	pH9.5	<b>麦茶などに</b> 麦茶や、ウーロン茶などをつくる場合に最適です。 普通の水を使った場合の約半分の時間で、マイルドな麦茶ができます。	 医薬品を飲むときは、 使用できません。 浄水モードで ご使用ください。
	pH9.0	<b>日本茶・炊飯などに</b> お茶はまろやか、ごはんもつや良くふっくらと炊き上ります。 おいしく健康的な毎日の食事に最適です。	
	pH8.0	<b>健康によい水</b> 還元水を初めてお飲みになる方は、身体が慣れるまでこのpH値が適しています。	
浄水	pH7.0	<b>薬の服用時や、赤ちゃんのミルク溶きに</b> 中性の水です。日常飲むのはもちろん、特に医薬品を飲む場合などご利用ください。	—
酸性	pH5.5	<b>お肌のお手入れに</b> 洗顔、入浴、ひげそり後などにご使用ください。	 飲用は、できません。
強酸性	pH2.5	<b>手指・台所用品などの洗浄に</b> 包丁やまな板など台所用品の洗浄、湯飲みの茶シップ落としなどの食器洗いにご利用ください。	
強還元水	pH11.0~	<b>洗浄用水</b> タンパク質、脂質の汚れを落とします。	

(各種生成方法は、ご使用方法P14~をご参照ください。)

## ⚠ 警告



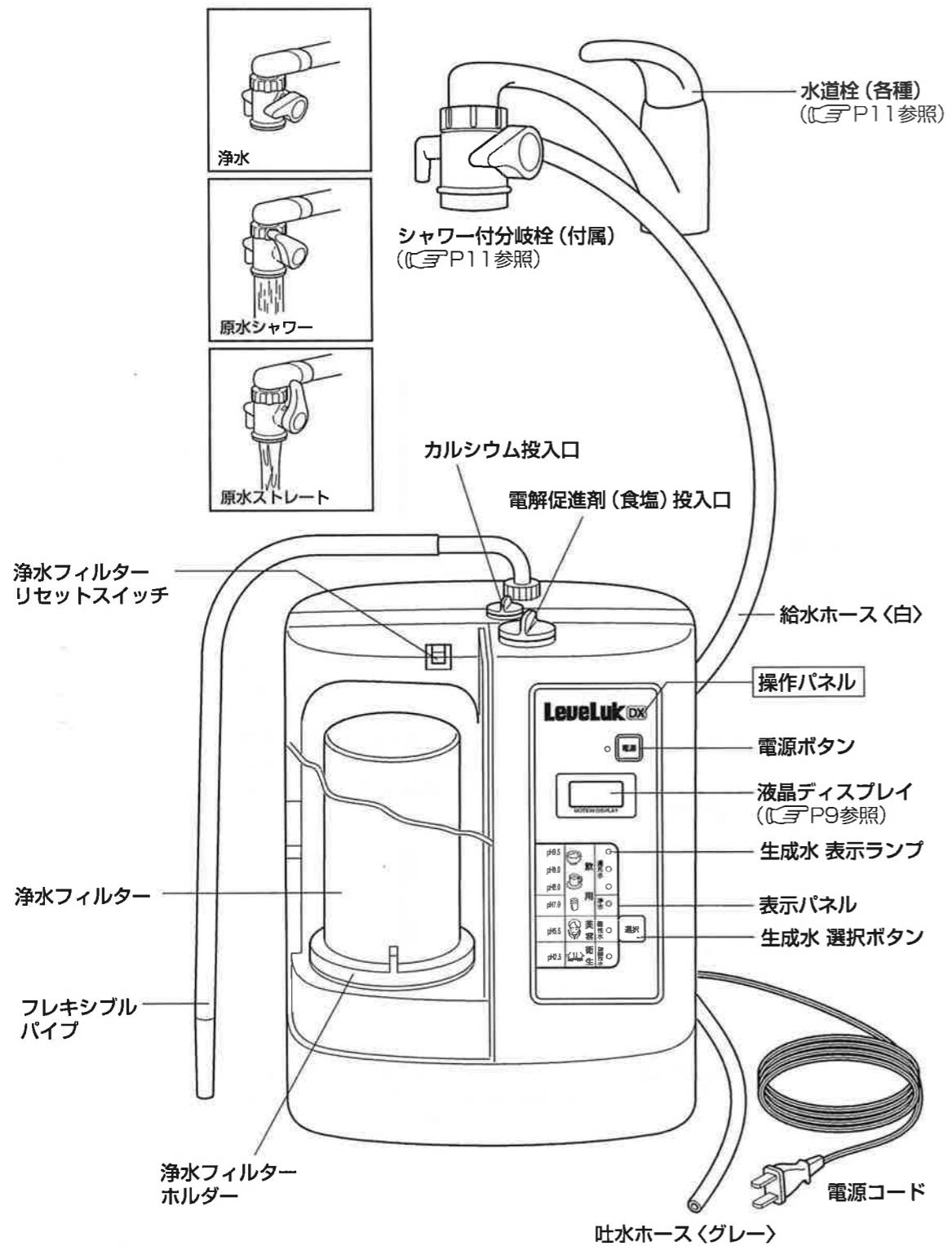
強酸性水生成中は、有害なガスが発生しますので、換気は十分におこなってください。  
密室でガスが充満すると最悪の場合人命にかかることがあります。

## ■付属品

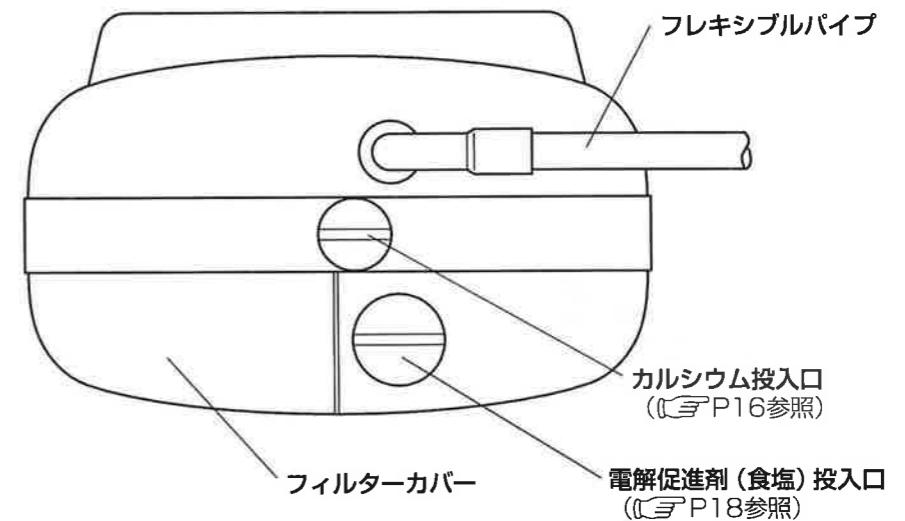
### ●付属品



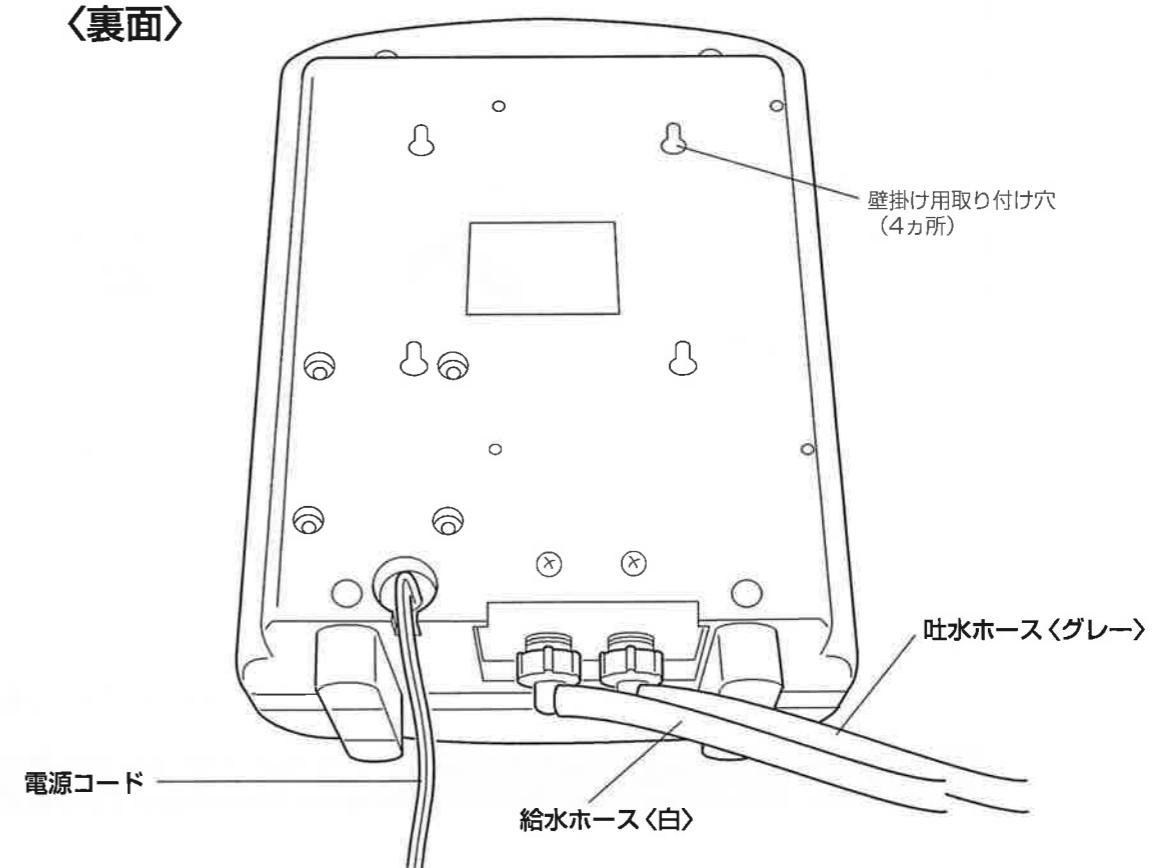
## ■各部の名称



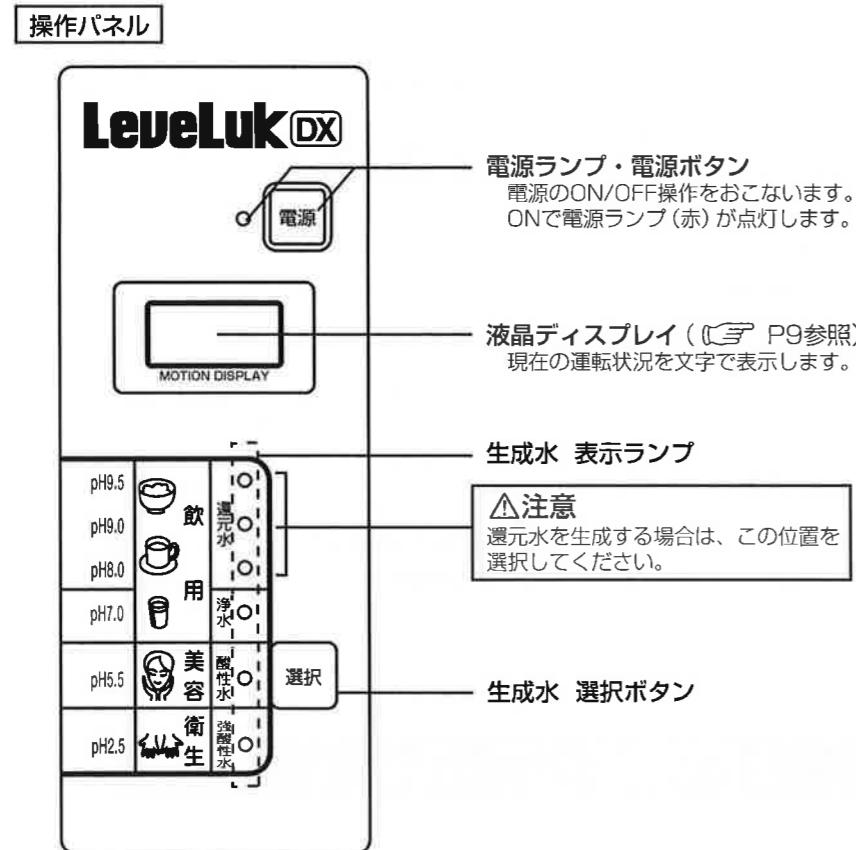
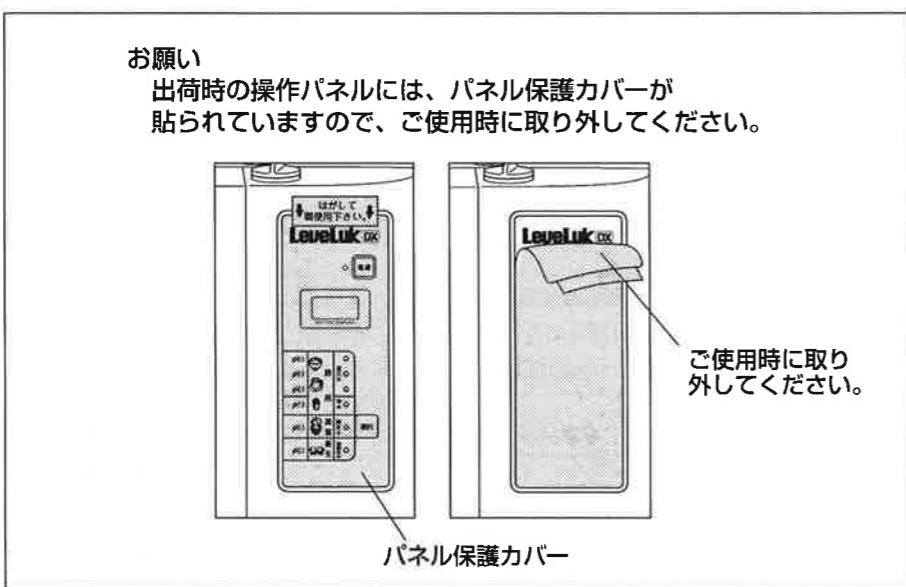
〈上面〉



〈裏面〉



# ■操作パネル



## ■液晶ディスプレイ文字表示一覧

待機時	動作時	その他
■ カンゲン ■ インヨウスイ	■ カンゲン ■ >>>> .....	●クリーニング時 クリーニング >>>> .....
■■サンセイ■■ ビヨウスイ	■■サンセイ■■ >>>> .....	ピーピーピー ●還元水生成時、添加筒に食塩が残っている時 ショクエン ヌイテクダサイ +(ブザー音)
■キョウサンセイ センジョウスイ	■キョウサンセイ >>>> .....	ピーピーピー ●強酸性水生成中に食塩が無くなった時、または食塩が入っていない時 ショクエン イレテクダサイ +(ブザー音)
ジョウスイ	ジョウスイ >>>> .....	●浄水フィルター交換時期 ショクエン フィルター コウカン +(ブザー音)
		●電源コンセントを入れた後3秒間表示 フィルター リセット ○○○○○○H ○○○○○○H (異常ではございません)
		※この表示中は電源ボタンを押しても受け付けません。この表示が消えてから電源ボタンを押してください。

# 1 準 備

## ■設置場所の選定

### ! 警告

- 強酸性水生成時に、塩素ガスが発生しますので、閉めきった狭い部屋でのご使用はお避けください。
- 本製品は重量物であり、化学的な物質を生成することから
  - ・製品の転倒による人身への損傷や製品および製品周辺物の損壊
  - ・製品運転中に発生するガスによる中毒
 等の危険性がありますので、以下の事を必ず守って設置してください。
- 誤った吐水配管は、故障・水漏れの原因となりますので、以下の項目を守り配管をおこなってください。

### ! 注意

- 本体の上に物を置かないでください。故障または、落下事故の原因となることがあります。
- 吐水ホースはふさがないでください。(水モレ、または、電解に支障をきたすことがあります。)
- 吐水ホースは、ネジレ、折れのないことを確認してください。  
(水モレ、または、電解に支障をきたすことがあります。)
- 吐水ホースは、本体より上に設置しないでください。本体内部の残水排出ができなくなります。

### ●以下の場所に設置してください。

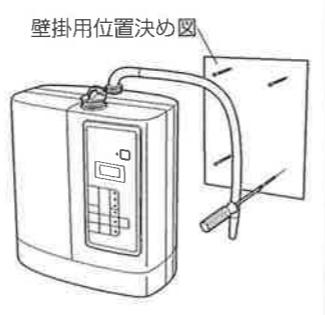


## ■本体の設置方法



②壁掛け設置

付属の「壁掛け用位置決め図」を設置したい壁に貼り、指示された部分(4ヵ所)で紙の上からネジをねじ込んでください。この時、木ネジの首下が6mm前後残るようにしてください。  
※本体重量は、水を流した状態で約6kg程度になりますので、壁材質が軟らかい、または、もろい所への取り付けはしないでください。

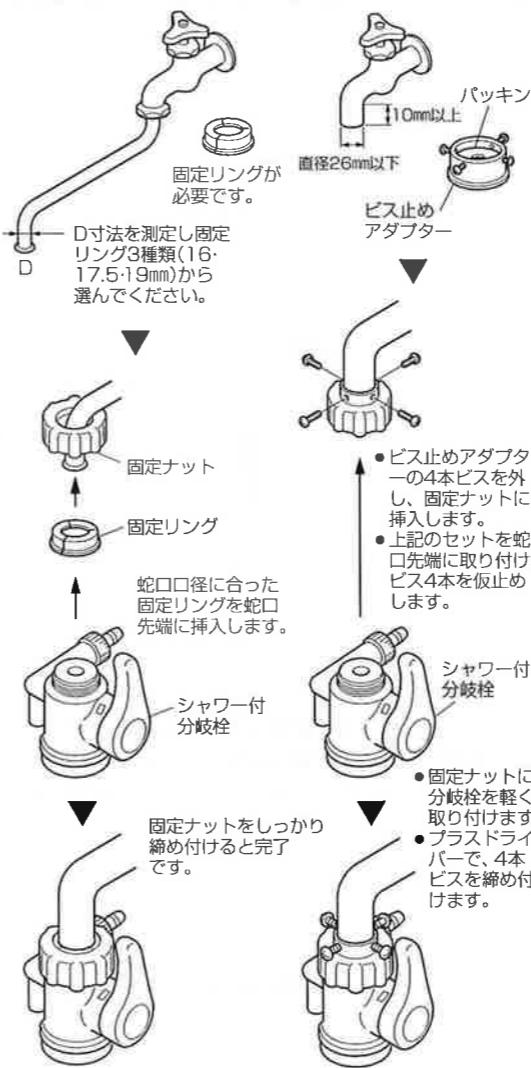


## シャワー付分岐栓の取り付け方法

- 取り付けできない蛇口がございますので、はじめに蛇口の種類をご確認ください。
- 次に蛇口に合った取り付け方法に従って取り付けてください。

### 丸型蛇口の取り付け方法

(先端が膨らんだタイプ) (先端ストレートタイプ)



### 泡沫蛇口の取り付け方法

(外ネジタイプ)



(内ネジタイプ)



! ネジ部分を取り付ける際、ネジ径、ネジピッチ(ネジ山間隔)が合っていない場合、取り付け部のネジが破損する事があります。ネジ径、ネジピッチは正しくご確認ください。

右記の様な蛇口は、シャワー付分岐栓を取り付ける事ができません。

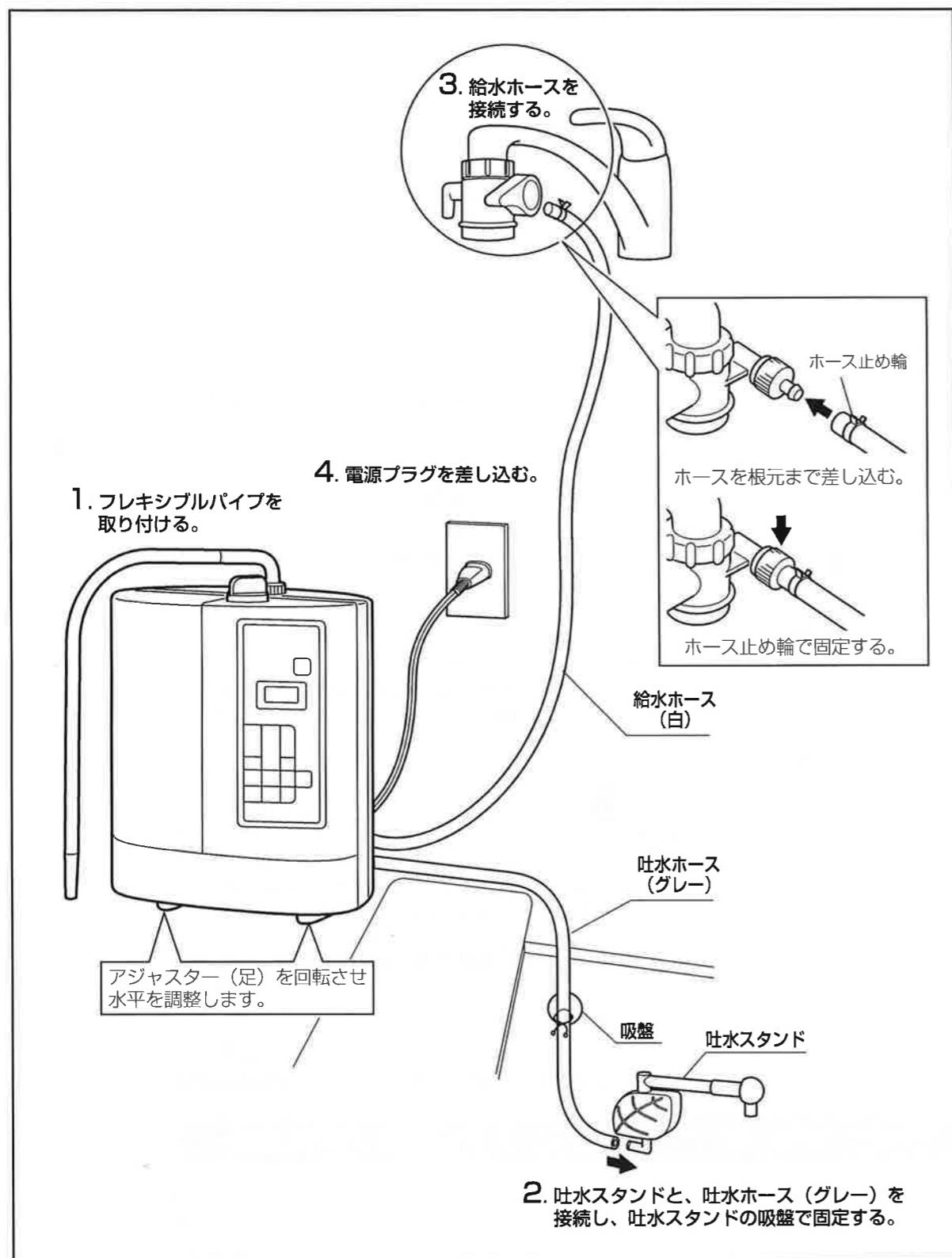
シャワーノズル付	センサー付	ネジの径が違う	ストレート部分が短い	蛇口の先端が四角のもの
		●付属アダプターと合わない場合 φ22mmは可能		

この場合、専用蛇口を別に設置するか、特殊分岐栓を設置する事で取り付け可能となります。

詳しくは、(株)エナジックサービス サポートセンターまで、ご連絡ください。 ☎ 0120-84-4132

## 本体の取り付け方法

■順番（1～4）に取り付けてください。



## 電気配線について

■家庭用100V・50/60Hzのコンセントでご使用ください。

### ⚠ 注意

- |  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>●本体に大量の水がかかったときは、感電の原因となります。<br/>大量の水がかかったときは、<br/>(1) コンセントから電源プラグを抜き<br/>(2) 本体の水を拭き取り<br/>(3) お買い上げの販売店に修理を依頼してください。</li> </ul> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>●濡れた手で電源プラグの抜き差しをしないでください。また、お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。感電の原因となります。</li> </ul>  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>●電源コードを、傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり引っ張ったり、ねじったり、束ねたりしないでください。また、重い物を載せたり、挟み込んだりすると、電源コードが破損し、火災・感電の原因となることがあります。</li> </ul>          |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>●電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しないでください。感電・ショート・発火の原因となることがあります。</li> </ul>  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>●電源コードをステップル等で固定することは、おやめください。<br/>電源コードが破損し、感電・発火の原因となることがあります。</li> </ul>  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>●タコ足配線はおやめください。発熱し、火災の原因となることがあります。</li> </ul>   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>●コンセント部にほこりがついた場合は、電源プラグを抜いて、拭いてください。<br/>ほこりがついたままにしておくと、火災の原因となることがあります。</li> </ul>  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>●電源プラグをコンセントから抜き差しする場合は、必ずプラグを持っておこなってください。コードを引っ張るとコードが傷み、火災・感電の原因となることがあります。</li> </ul>  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>●表示された電源電圧（交流100V）以外では使用しないでください。火災・感電の原因となることがあります。</li> </ul>  |

## 2 ご使用方法（基本操作）

■本機は、4つの基本操作で **強酸性水**・**強還元水**・**還元水**・**酸性水**・**浄水** の5種類の生成水をつくることができます。

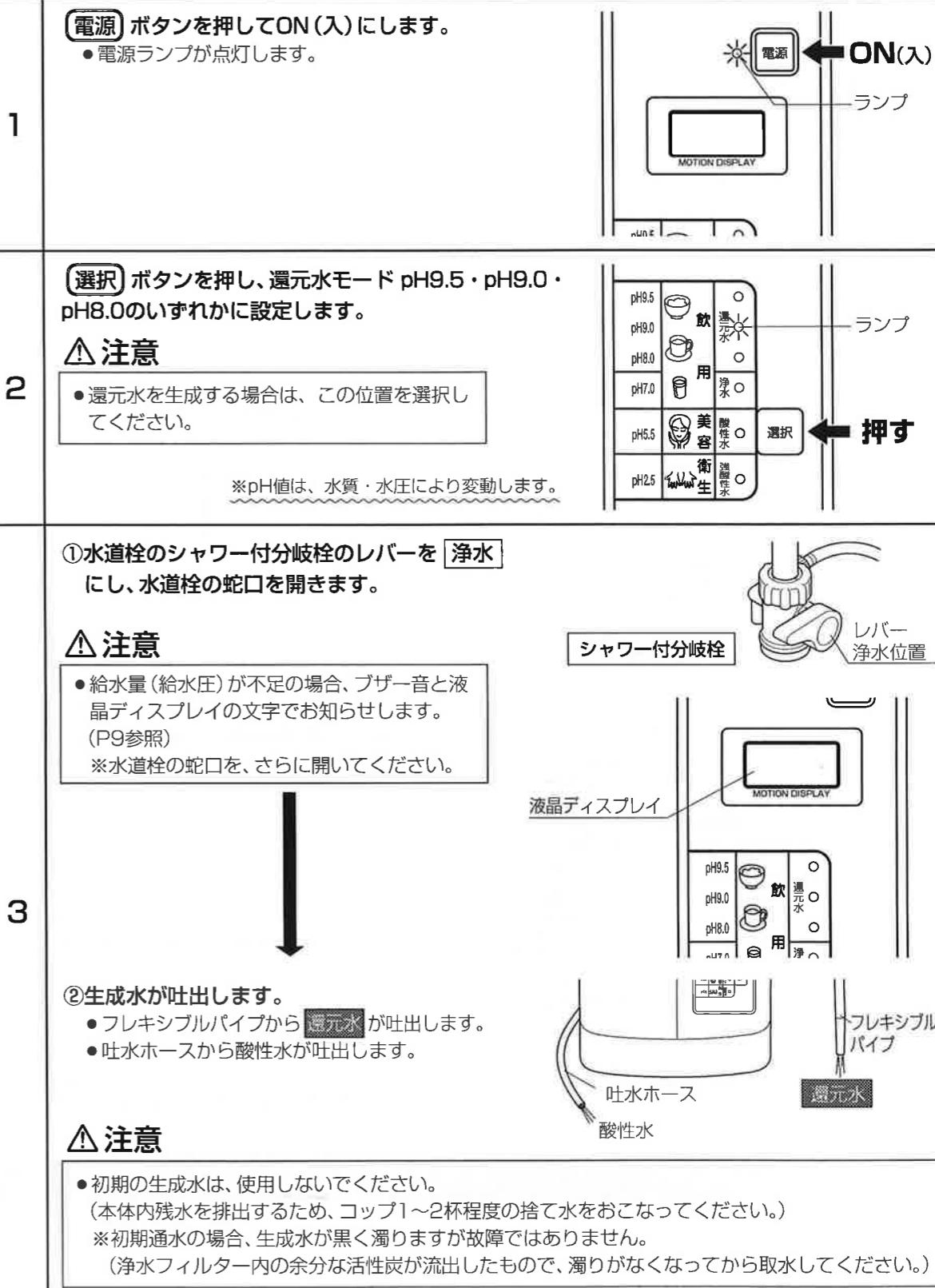
### ■ご使用時の基本操作について

つくりたい生成水	選択ボタンおよび蛇口操作	生成される水と取水箇所
① 還元水	還元水を選択し、水道栓の蛇口を開ける。 ●pH値を変更する場合は、 <b>選択</b> ボタンで、 pH 9.5 ↓ pH 9.0 ↓ pH 8.0 と、選択できます。	<b>還元水</b> (フレキシブルパイプより吐出) (約pH8.0~9.5)  <b>酸性水</b> (吐水ホースより吐出)
△注意 医薬品を飲むときは、 使用できません。		
② 浄水	浄水を選択し、水道栓の蛇口を開ける。	<b>浄水</b> (フレキシブルパイプより吐出) (約pH7.0) ※浄水は、吐水ホースからも吐出しますが、フレキシブルパイプより吐出する水をご使用ください。
③ 酸性水	酸性水を選択し、水道栓の蛇口を開ける。 △注意 飲用は、できません。	<b>酸性水</b> (フレキシブルパイプより吐出) (約pH5.5~6.5)  <b>還元水</b> (吐水ホースより吐出)
④ 強酸性水 (※強還元水が、 同時に吐出)	電解促進剤（食塩）を投入後、 強酸性水を選択し、水道栓の蛇口を開ける。	<b>強酸性水</b> (吐水ホースより吐出) (約pH2.5)  <b>強還元水</b> (フレキシブルパイプより吐出) (約pH11.0)
⑤ 強還元水		
△注意 飲用は、できません。		

### ⚠ 注意

- 生成する水の種類により操作方法が異なります。
- 必ず手順を守ってご使用ください。（P15～参照）
- 誤った操作や設定をおこなうと、正常な動作をせず故障の原因となることがあります。

## 還元水のつくり方 ⚠ 注意 医薬品を飲むときは、使用できません。



## 酸性水のつくり方

⚠注意 飲用は、できません。

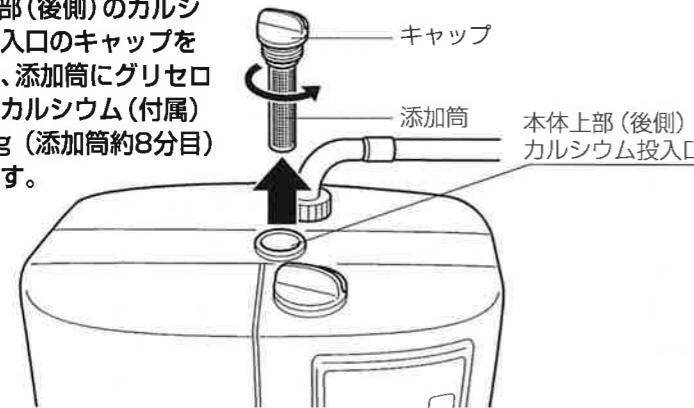
4

### 運転の停止方法

- 水道栓の蛇口を閉めて、生成を止めます。  
(連続して生成される場合は、操作手順の3に戻ってください。)

### グリセロリン酸カルシウム(付属)を添加してご使用される場合

- 本体上部(後側)のカルシウム投入口のキャップをはずし、添加筒にグリセロリン酸カルシウム(付属)を約2g(添加筒約8分目)入れます。



※グリセロリン酸カルシウムは、  
ご購入時、付属しております。  
別売(3g/12本入)もご用意  
いたしております。(P25参照)

### ⚠注意

- グリセロリン酸カルシウム(付属)をご使用されると、還元水のカルシウム濃度が上がります。
- pH濃度も上がりますので、ご希望のpH値に[選択]ボタンで設定してください。
- グリセロリン酸カルシウムを使用する場合は、内部にカルシウムが溶け残らないよう、時々カルシウム筒の洗浄をしてください。

### 還元水のpH値測定方法

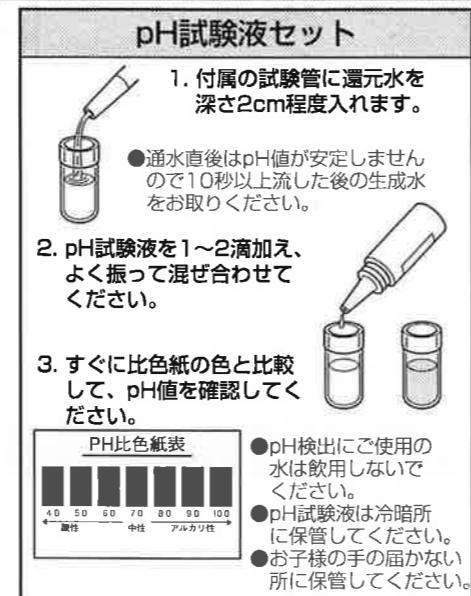
- 生成された還元水のpH値をpH試験液セット(付属)で測定してください。

適正值

飲用可能範囲…約pH8.0~9.5

### ⚠注意

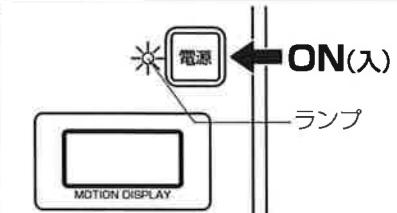
- pH値は水道の水質や水圧により変動します。



1

### [電源] ボタンを押してON(入)にします。

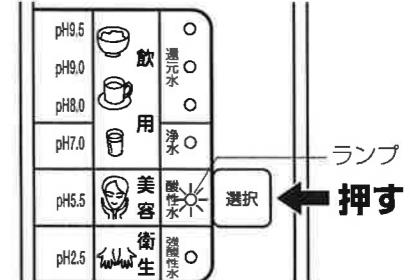
- 電源ランプが点灯します。



2

### [選択] ボタンで酸性水を選択します。

- 酸性水ランプが点灯します。



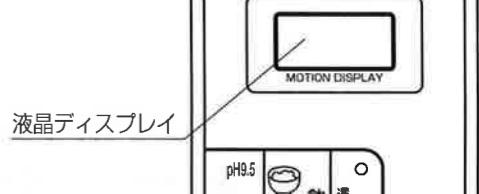
3

- ①水道栓のシャワー付分岐栓のレバーを[浄水]にし、水道栓の蛇口を開きます。



### ⚠注意

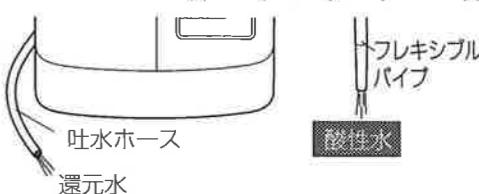
- 給水量(給水圧)が不足の場合、ブザー音と液晶ディスプレイの文字でお知らせします。(P9参照)  
※水道栓の蛇口を、さらに開いてください。



4

### ②生成水が吐出します。

- フレキシブルパイプから酸性水が吐出し、生成音「ピーピーピー」が鳴ります。
- 吐水ホースから還元水が吐出します。



### ⚠注意

- 初期の生成水は、使用しないでください。  
(本体内残水を排出するため、コップ1~2杯程度の捨て水をおこなってください。)  
※初期通水の場合、生成水が黒く濁りますが故障ではありません。  
(浄水フィルター内の余分な活性炭が流出したものですので、濁りがなくなつてから取水してください。)

4

### 運転の停止方法

- 水道栓の蛇口を閉めて、生成を止めます。  
(連続して生成される場合は、操作手順の3に戻ってください。)

# 強酸性水・強還元水のつくり方

⚠ 注意 飲用はできません。

■電解促進剤(食塩)約20gの投入(1回)で、強酸性水が5ℓ前後生成できます。

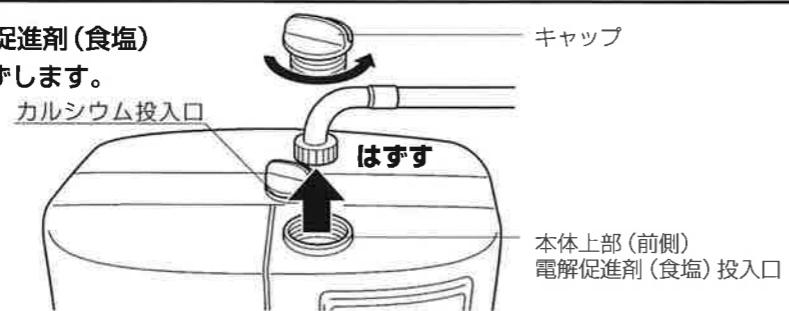
## ⚠ 注意

- 強酸性水をつくる場合、必ず事前に電解促進剤(市販の食塩<別途>)を本体に添加してください。

## ■電解促進剤(市販の食塩<別途>)の添加方法

### ①本体上部(前側)の電解促進剤(食塩)

- 投入口のキャップをはずします。



### ②投入口にロート(付属)をはめ込み、食塩(市販品)約20gを計量カップで入れます。



### ③投入口にキャップを取り付け、締めます。

## ⚠ 注意

- 食塩(市販品)投入時、キャップ締め部のネジ山に食塩が付着しないようにしてください。
- 強酸性水生成後、自動的に洗浄待機状態になります。次に、還元水・浄水を生成開始時に約20秒間自動洗浄します。
- 添加した電解促進剤(食塩)が残っていると、還元水は生成できません。その場合、ブザー音と、液晶ディスプレイの文字でお知らせしますので添加筒を取り出し、食塩を洗い流してください。(P.9 参照)

## ⚠ 注意 <電解促進剤(食塩)に関する注意事項>

- 電解促進剤には必ず「食塩(市販食塩など)」(塩化ナトリウム99%以上)を使用してください。「食塩」以外の塩(右記参照)を使用すると、機器性能の低下や機器を傷める原因となります。

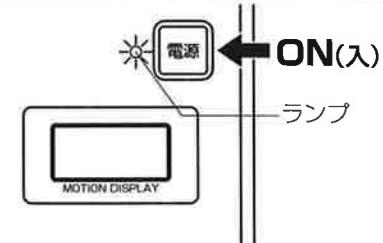
### 下記の塩は、使用しないでください

- 「カルシウム入塩」(クエン酸カルシウム、炭酸カルシウム等)  
機器内部にカルシウムが付着し、電解性能が低下します。
- 「調味料(アミノ酸)入塩」強酸性水のORP値が低下します。
- 「粗塩」「原塩」不純物により機器を傷める場合があります。

### 1 電源 ボタンを押してON(入)にします。

- 電源ランプが点灯します。

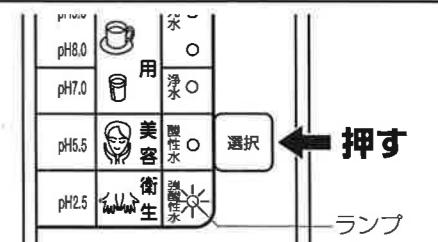
1



### 2 選択 ボタンで強酸性水を選択します。

- 強酸性水ランプが点灯します。

2



### ①水道栓のシャワー付分岐栓のレバーを浄水にし、水道栓の蛇口を開きます。

## ⚠ 注意

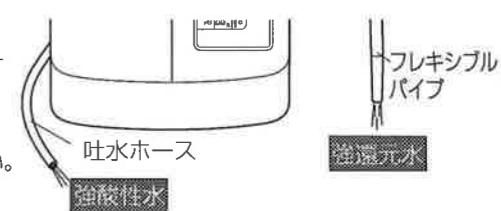
- 添加筒内に水を供給するため、水の出し始め5~10秒間のみ、水量をできるだけ多く流し、10秒後水量を半分程度に縮り、ゆっくりと生成してください。安定した強酸性水が生成できます。
- 給水量(給水圧)が不足の場合、ブザー音と液晶ディスプレイの文字でお知らせします。(P.9参照)  
※水道栓の蛇口を、さらに開いてください。



### ②生成水が吐出します。

- 吐水ホースから強酸性水が吐出し、生成音「ピーピーピー」が鳴ります。
- フレキシブルパイプから強還元水が吐出します。  
※連続生成される場合は、同様の手順をくりかえしてください。

3



## ⚠ 注意

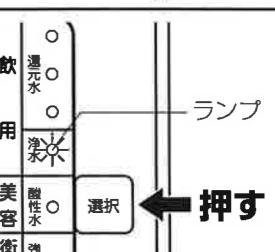
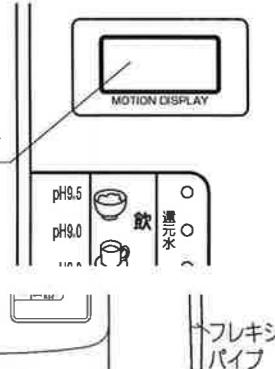
- 初期の生成水は、使用しないでください。  
(本体内残水を排出するため、コップ1~2杯程度の捨て水をおこなってください。)
- 電解促進剤(食塩)が不足の場合、ブザー音と液晶ディスプレイの文字でお知らせしますので、投入してください。
- 強酸性水・強還元水生成後、自動的に洗浄待機状態になります。次に、還元水・浄水を生成開始時に約20秒間自動洗浄します。
- 添加した電解促進剤(食塩)が残っていると、還元水は生成できません。強酸性水・強還元水を生成する場合、できるだけ塩が溶けて無くなるまで生成してください。塩が残っている場合、ブザー音と、液晶ディスプレイの文字でお知らせしますので添加筒を取り出し、食塩を洗い流してください。(P.9 参照)  
※初期通水の場合、生成水が黒く濁りますが故障ではありません。  
(浄水フィルター内の余分な活性炭が流出したもので、濁りがなくなつてから取水してください。)

## 浄水のつくり方

	<p><b>運転の停止方法</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●水道栓の蛇口を閉めて、生成を止めます。 (連続して生成される場合は、操作手順の3に戻ってください。)</li> </ul>
4	
	<p><b>強酸性水のpH値測定方法</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●ブックpH試験紙(付属)で測定してください。</li> </ul> <p><b>■ブックpH試験紙使用方法</b></p>
1	<p>試験紙を静かに検水に浸し、すぐに(0.5秒以下) ひきあげます。</p> 
2	<p>試験紙を軽くふって、余分についている検水を のぞきます。</p> 
3	<p>検水がついてぬれている部分の色を、できるだけ 早く標準色表と比較します。 ※比較・判定は明るい場所でおこなってください。</p> 

### ⚠ 注意

<p>必ず守る</p> <p>!</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●pH試験液(赤色液)は、pH4.0以下の測定はできません。強酸性水は、pH試験紙で測定してください。pH3.0以下の測定ができます。</li> <li>●pH試験紙は、強酸性水のpH測定にのみご使用ください。</li> <li>●pH試験紙は、なめたりしないでください。また、誤ってなめた場合、すぐにうがいをしてください。</li> <li>●試験紙を検水に永くつけておきますと色素が溶け出して、正しい結果が得られません。 ※(0.5秒以下)</li> <li>●試験紙を検水から引き上げてから永く置きますと、水分が蒸発したり、試験紙の上部ににじみ出し正しい結果を示しません。</li> <li>●高温度の検水では試験紙からの色素の溶出が起こるので、検水を室温にしてください。</li> <li>●試験紙は、保管状態で外観が変わることがあります。実際の使用には影響ありません。</li> <li>●試験紙は、乾燥した冷暗所で保管してください。</li> </ul>
----------------------	--

1	<p><b>電源</b> ボタンを押してON(入)にします。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●電源ランプが点灯します。</li> </ul> 
2	<p><b>選択</b> ボタンで浄水を選択します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●浄水ランプが点灯します。</li> </ul> 
3	<p>①水道栓のシャワー付分岐栓のレバーを <b>浄水</b> にし、水道栓の蛇口を開きます。</p> <p><b>⚠ 注意</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●給水量(給水圧)が不足の場合、ブザー音と液晶ディスプレイの文字でお知らせします。(P9参照) ※水道栓の蛇口を、さらに開いてください。</li> </ul> 
4	<p>②生成水が吐出します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●フレキシブルパイプから <b>浄水</b> が吐出します。 ※吐水ホースからも浄水が吐出しますが、使用しないでください。</li> </ul> <p><b>⚠ 注意</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●フレキシブルパイプから吐出した浄水をご使用ください。 ●初期の生成水は、使用しないでください。 (本体内残水を排出するため、コップ1~2杯程度の捨て水をおこなってください。) ※初期通水の場合、生成水が黒く濁りますが故障ではありません。 (浄水フィルター内の余分な活性炭が流出したもので、濁りがなくなってから取水してください。)</li> </ul> <p><b>運転の停止方法</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●水道栓の蛇口を閉めて、生成を止めます。 (連続して生成される場合は、操作手順の3に戻ってください。)</li> </ul> 

## クリーニングについて

### △注意

- クリーニング時の水は、飲用しないでください。

電解槽内部の電極板にカルシウム等が付着すると、機器性能が低下する原因となりますので、本機では自動的にクリーニングに切り替えをおこないます。

<p><b>1</b></p> <p>〈洗浄中〉 液晶ディスプレイ ピーピーピー</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●還元水・酸性水生成時に使用時間が15分になると、約20秒間自動クリーニング動作をおこない、その後通常動作に戻ります。</li> <li>●強酸性水生成後、洗浄予告がされますと一(還元水)・(酸性)・(浄水)の各生成開始時、約20秒間自動クリーニングをおこない、その後、各生成を始めます。</li> </ul>
<p><b>2</b></p> <p>〈クリーニング予告のお知らせ〉 液晶ディスプレイ 生成モードの表示とクリーニングを交互に表示</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●強酸性水生成後、次の生成開始時に、クリーニングをおこなう予告です。液晶ディスプレイで、選択された生成水とクリーニングを交互に表示して、待機します。</li> </ul>

### △注意

- クリーニング中は、選択ボタンを押さないでください。  
クリーニング動作が解除しない場合があります。  
もし誤って選択ボタンを押し、クリーニング動作が解除しなくなった場合、次の操作を行ってください。
- ①蛇口を閉め、本体の電源をOFFにし、コンセントを抜いてください。
- ②約10秒後、再度コンセントを差し込み、電源をONにしてください。

このような場合、自動クリーニングします。

- ①使用時間が積算15分になったとき。  
(還元水・酸性水生成時でも、自動的にクリーニングに入ります。※浄水はのぞく)
- ②強酸性水生成後、還元水または、酸性水・浄水を生成するとき。

## 3 淨水フィルターの交換方法

■淨水フィルターは、ご購入時標準装備しております。

(交換時は、別売の淨水フィルター①鉛・塩素等除去タイプ(MW-7000HG)、②塩素等除去タイプ(MW-7000R)の2種をご用意いたしております。ご購入は、フリーダイヤル ☎ (0120-84-4132)へお問い合わせください。)

淨水フィルター交換時期は、止水した時に、ブザー音と操作パネルの液晶ディスプレイで、選択された生成水とフィルターコウカンを交互に表示してお知らせします。

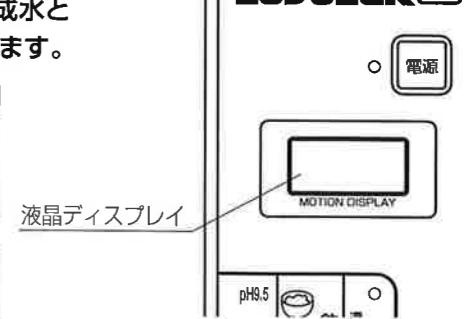
**1**

- 淨水フィルター交換時期  
フィルター  
コウカン  
(ブザー音) +

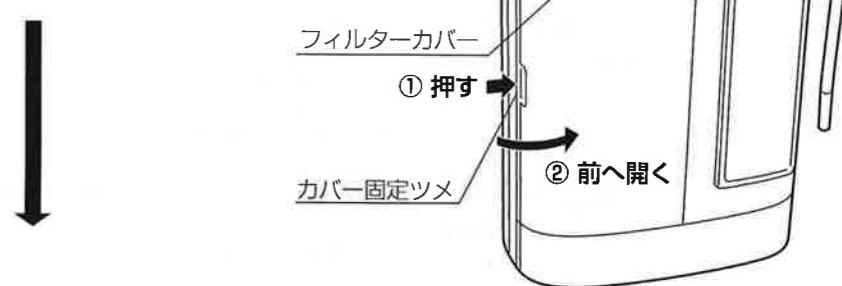
### △注意

- 通水中は、「フィルターコウカン」は表示しません。
- 必ず水を止めてから交換作業を行ってください。

**LeveLuk DX**



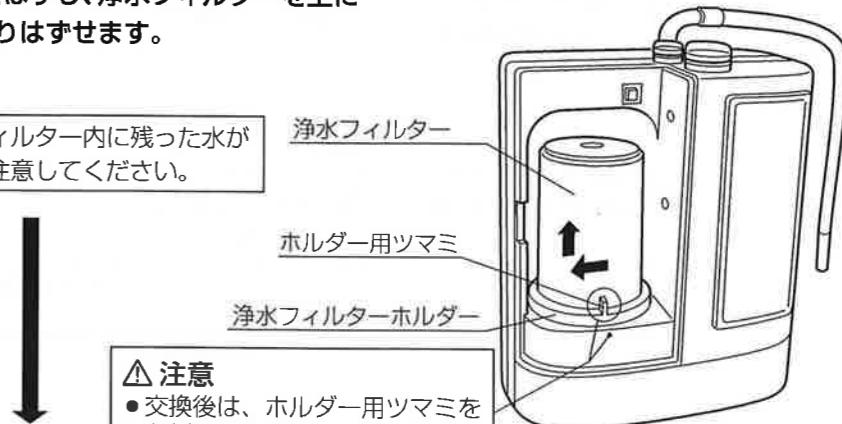
- ①本体左側のカバー固定ツメを押しながら、前側に開くと、フィルターカバーがはずれます。



- ②淨水フィルターのツマミを左に約40度位廻してロックをはずし、淨水フィルターを上に引き上げると、取りはずせます。

### △注意

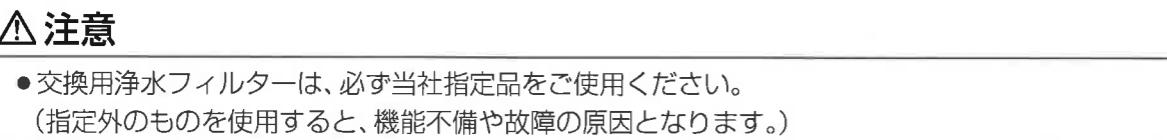
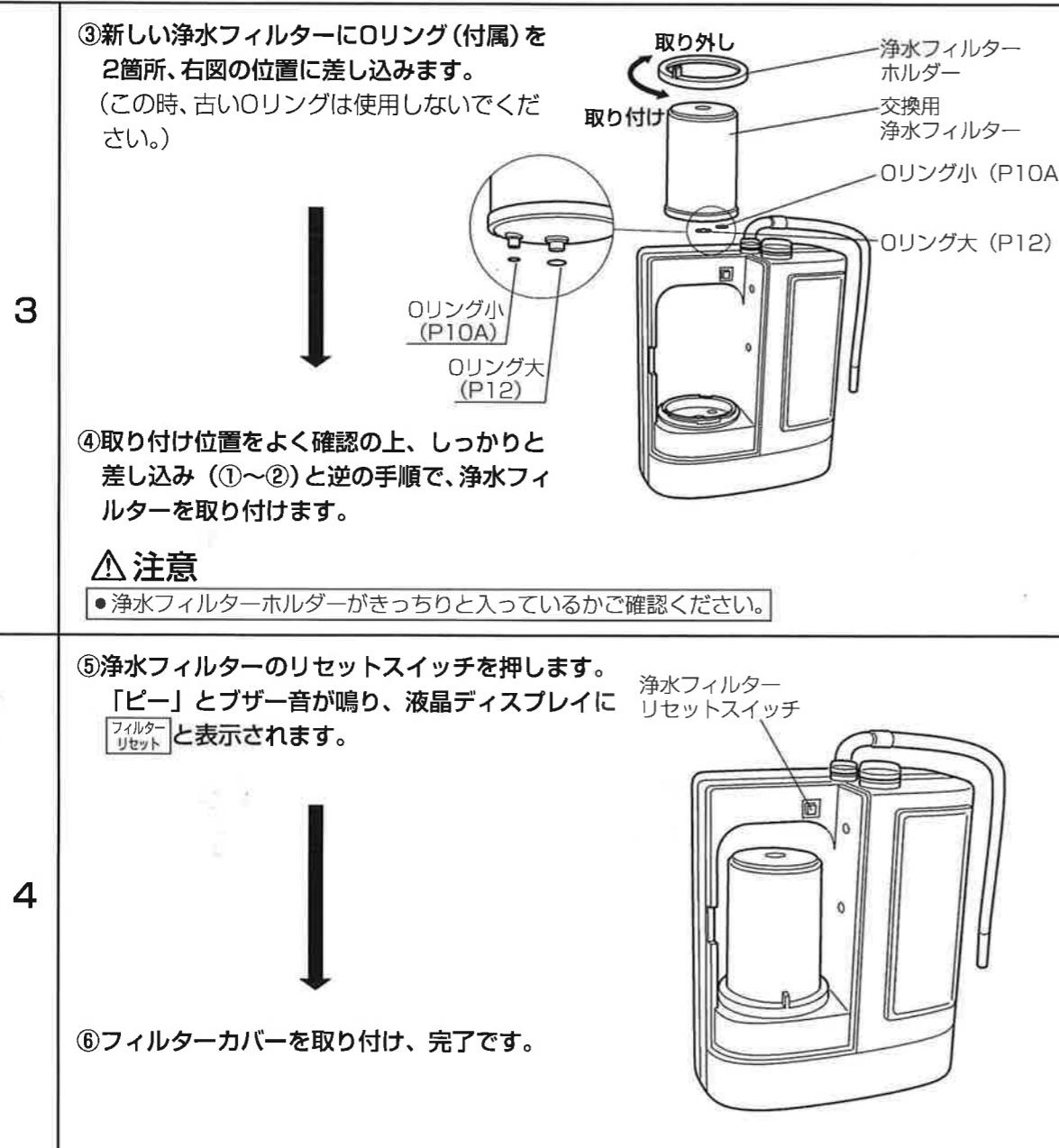
- 取り外しの際、フィルター内に残った水が多少漏れますので注意してください。



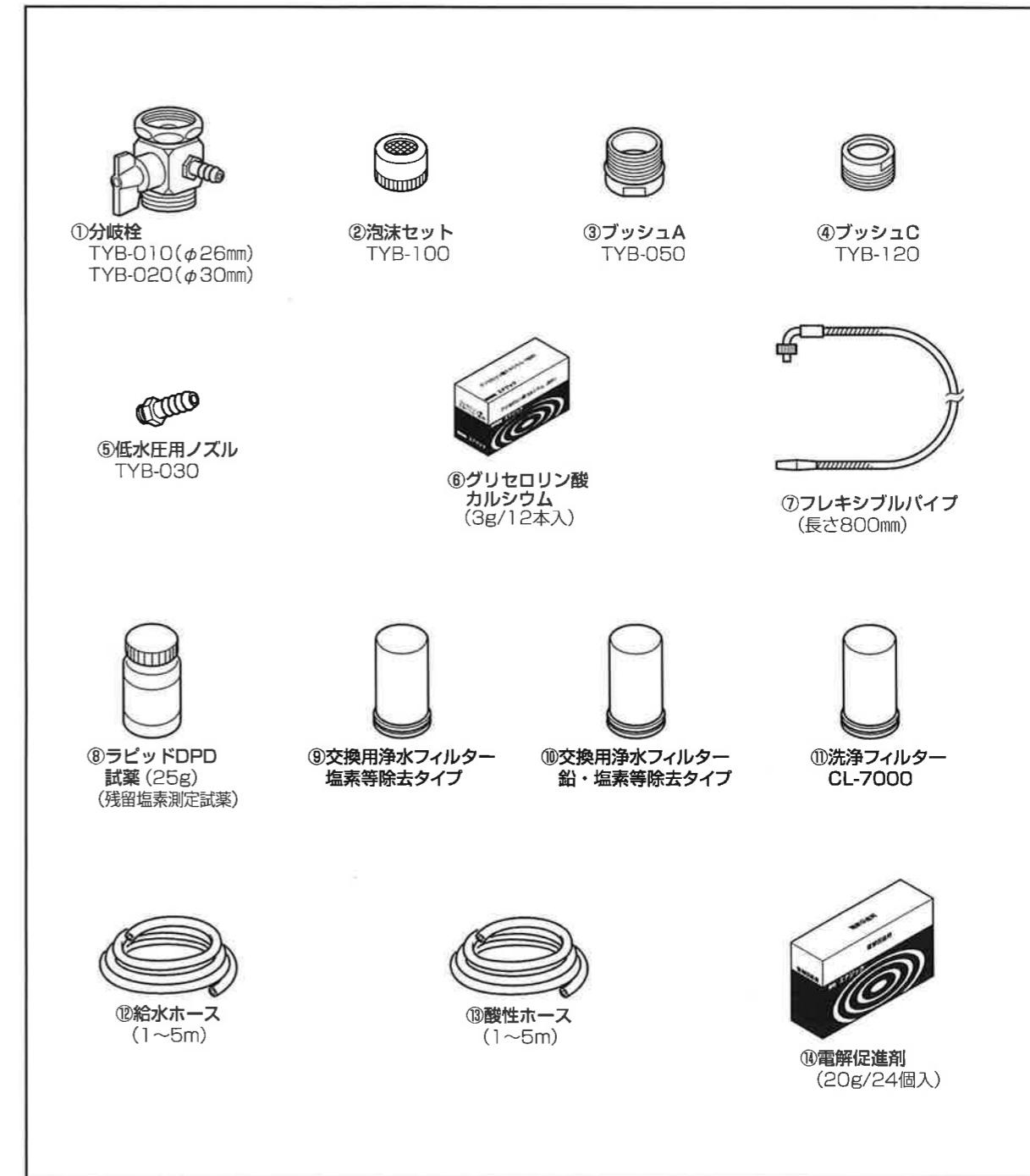
### △注意

- 交換後は、ホルダー用ツマミを左側から右に廻して、中央のマークインに合わせてください。

## 4 オプションについて



### ●オプション(別売)



## 5 安全に関するご注意

■ケガや事故防止のため、以下のことを必ずお守りください。

! 警告			
 禁止	<ul style="list-style-type: none"> <li>●生成した還元水を飲用する場合、次のことについて注意ください。           <ul style="list-style-type: none"> <li>・医薬品を生成水で飲用しないでください。</li> <li>・無酸症の人は、生成水を飲用しないでください。</li> <li>・飲用して身体に異常を感じたとき、または飲用し続けても症状に改善が見られないときは、医師または薬剤師に相談してください。</li> <li>・医師の治療を受けている人や、身体に異常を感じているときは、使用前に医師または薬剤師に相談してください。</li> </ul> </li> </ul>	 必ず守る	<ul style="list-style-type: none"> <li>●お子様やお年寄りなどが使用される場合は、十分な注意をお願いします。           <ul style="list-style-type: none"> <li>～事故の原因となります～</li> </ul> </li> </ul>

! 注意			
 必ず守る	<ul style="list-style-type: none"> <li>●直射日光を避けてください。           <ul style="list-style-type: none"> <li>～変形の原因となります～</li> </ul> </li> </ul>	 必ず守る	<ul style="list-style-type: none"> <li>●本体を掃除する時は、シンナー、ベンジン、クレンザー、塩素系洗剤などの使用はおやめください。           <ul style="list-style-type: none"> <li>～破損の原因となります～</li> </ul> </li> </ul>
 必ず守る	<ul style="list-style-type: none"> <li>●本体に水や、油をかけないでください。           <ul style="list-style-type: none"> <li>～火災・感電の原因となります～</li> </ul> </li> </ul>	 必ず守る	<ul style="list-style-type: none"> <li>●吐水ホースを持ち上げたまま使用しないでください。           <ul style="list-style-type: none"> <li>～吐水ができなくなり、機能不備の原因となります～</li> </ul> </li> </ul>
 必ず守る	<ul style="list-style-type: none"> <li>●本体を熱いものや、腐食性ガスのそばに置かないでください。           <ul style="list-style-type: none"> <li>～変形・破損の原因となります～</li> </ul> </li> </ul>	 必ず守る	<ul style="list-style-type: none"> <li>●金魚や生き物などの水に、使用しないでください。           <ul style="list-style-type: none"> <li>～生育不良や、死亡の原因となります～</li> </ul> </li> </ul>

! 注意		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>●本体の上に物を置かないでください。           <ul style="list-style-type: none"> <li>～落下の原因となります～</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●塩水や、硬度の高い水を使用しないでください。           <ul style="list-style-type: none"> <li>～機器内部で損傷が発生したり、寿命が極端にみじかくなります～</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>●電源コードを傷めたままで、ご使用にならないでください。           <ul style="list-style-type: none"> <li>～火災・感電・機能不備の原因となります～</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●水温40℃以上のお湯は、流さないでください。           <ul style="list-style-type: none"> <li>～破損や機能不備の原因となります～</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>●分解・改造などは、しないでください。           <ul style="list-style-type: none"> <li>～火災・感電・事故の原因となります～</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●冬期および寒冷地でご使用の場合は、浄水フィルター内の凍結にご注意ください。           <ul style="list-style-type: none"> <li>(使用されないときは、浄水フィルターを取り外し、凍結しないように保管してください。この時は、リセットスイッチをさわらないでください。)</li> <li>～破損や機能不備の原因となります～</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>●初めて還元水を飲用でご使用になる場合。(医薬品を飲むときは、使用できません。)           <ul style="list-style-type: none"> <li>・pH調節レベル弱(pH8.0)より少量ずつ(コップ1~2杯)2週間程度慣れていただき、順次pH濃度(9.0~9.5)に上げてご使用されることをおすすめします。</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●発疹などの症状が出た場合。           <ul style="list-style-type: none"> <li>・アレルギー性の方は、発疹などの症状が出る場合があります。その場合、飲用を中止し医師にご相談ください。</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>●飲料水に合格した水で使用してください。(水道水など)           <ul style="list-style-type: none"> <li>・地域により塩素除去能力およびpH値に多少の差があります。</li> </ul> </li> </ul>	

## 6 困った時は

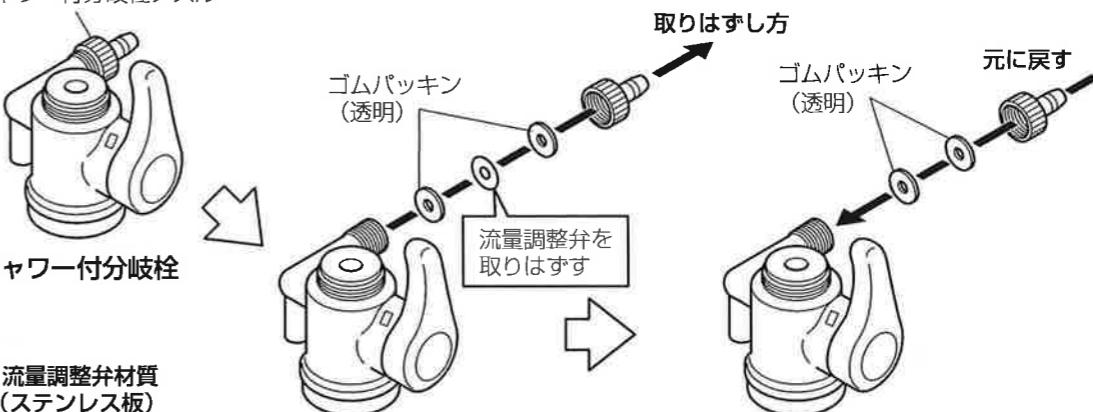
■故障と思う前に、もう一度お調べください。

症 状	原 因	処 置
電源が入らない。 (電源ランプが点灯しない)	●電源プラグをコンセントに入れていない。	■電源プラグをコンセントに差し込む。
ブザー音が鳴る。	●異常のお知らせ。	■液晶ディスプレイの指示に従う。
冬期、水が出ない。	●機器内部凍結。	■室温を上げ、解凍するまで待つ。
各種生成水の生成量が低下した。	●水量(水圧)が少ない。 ●浄水フィルターの目詰まり。 ●洗浄時期	■さらに水道栓の蛇口を開ける。 ■浄水フィルターを交換する。 ■洗浄フィルターで洗浄する。
還元水にカルキ臭がする。	●浄水フィルターの寿命。	■浄水フィルターを交換する。
還元水に白い浮遊物・沈殿物ができる。	●電気分解により生成されたカルシウム。 ●洗浄時期	■無害 ■洗浄フィルターで洗浄する。
酸性水吐出のホース内側が黒く汚れる。	●水道水中の鉄分等の酸化物が付着したもの。	■無害
強酸性水で生成される酸性水がpH2.7以下にならない。	●水量が多い ●電解促進剤がなくなっている。	■水栓を絞る。 ■食塩を補充する。
生成される還元水、酸性水のpH値が低下してきた。	●電気分解槽にカルシウムが付着している。 ●洗浄時期	■酸性スイッチを押して、約1分程度通水し、電解槽洗浄をおこなう。 ■洗浄フィルターで洗浄する。

### △注意 「スイリョウフソク」の文字表示が頻繁に出る場合

- 使用水道水圧が低く、還元水、酸性水の吐出量(水量)が少なくなり、「スイリョウフソク」の表示が頻繁に出る場合には、下図を参考に、シャワー付分岐栓ノズル内にある流量調整弁を取りはずしてください。流量がアップします。

シャワー付分岐栓ノズル

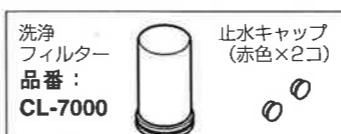


### △注意 ■地下水に含まれる遊離炭酸による、pH試験液反応の変化

- 使用水道水の水質が、地下水を多く含んだ水質の場合や、井戸水を水道として利用している場合、地下水に多く含まれている遊離炭酸(H<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>)の量により、電解直後(1~2秒)に還元水のpH値が中性近くに戻ってしまう現象(pH試験液反応が、青色から緑色に変化)が、起こる場合があります。これは、地下水に溶け込んでいる遊離炭酸が、イオン化するために起こる現象であり、還元水のもつ特性が失なわれる現象ではなく、美味しい健康水となる事は変わりありません。

- ・テスト方法：空の透明コップにpH試験液を3~4滴入れ、そのコップ内に還元水(pH9.5)を注ぐ。
- ・反応：(注いだ直後)→青紫~青色に発色 (1~2秒後)→青色から緑色に変化

### ■洗浄フィルターによる洗浄をおこなう △注意 電源は、必ず切ってからおこなってください。



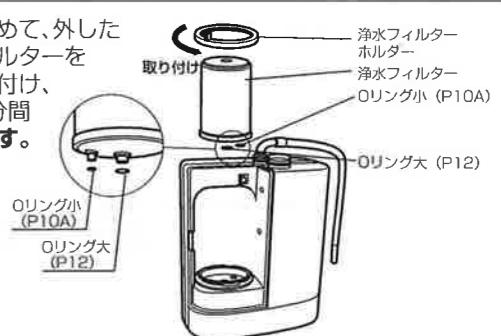
#### 3ヶ月~6ヶ月に1回を目安

- 洗浄時期  
①還元水の中に白い浮遊物が混ざり始めたら  
②pH試験液で測定した時、同じレベルで電解してもpHが上がりにくくなったら  
③還元水が出にくくなったり、止めたときに一滴白い水が出たら

- 本体の洗浄フィルターカバーを外し、洗浄フィルターholdeを回し、洗浄フィルターを取り外します。



- 蛇口を締めて、外した洗浄フィルターholdeを再度取り付け、約1~3分間通水します。



※詳しくは、「洗浄フィルターによる洗浄方法」の説明書を参照。

## 7 標準仕様

品 番	TYH-91NEK / 91NEG			
給水仕様・接続	シャワー付分岐栓による原水・シャワー・浄水の3段階切替え			
電 源	AC100V 50/60Hz			
消 費 電 力	約200W (最大電解時)			
電 解 方 式	連続式電解方式 (流量センサー内蔵)			
電 解	処理水量	還元水: 4~7 ℥/分 強酸性水: 0.5~1 ℥/分 (電解促進剤(食塩)1回添加5 ℥前後生成)		
	生成水切り替え	6段階	還元水/3段階 (約pH8.0~pH9.5) 淨 水 (中性) 酸 性 水 (約pH5.5~6.5) 強 酸 性 水 (約pH2.4~2.7) 強 還 元 水 (約pH11.0~)	
	連続使用可能時間	常温時約1時間		
	電解槽洗浄方式	自動洗浄方式 (洗浄時期をマイコンで制御)		
	電解槽電極材質	チタン白金メッキ		
	ろ過材	粒状抗菌活性炭+亜硫酸カルシウム+鉛除去活性炭 (TYH-91NEG)		
淨 水 フ ィ ル タ ー	遊離残留塩素	総ろ過水量12,000 ℥以上 (除去率80% JIS S3201試験)		
	初期塩素除去	95%以上		
	除去できない成分	原水中に溶けている金属イオン・塩分		
	寿 命	1年間もしくは、12,000 ℥通水のどちらか早い方		
	使用可能水圧	0.07~0.45MPa (約0.7Kgf/cm <sup>2</sup> ~4.5Kgf/cm <sup>2</sup> )		
電解促進剤(強酸性水生成時)		強制溶解型添加方式 (1回分として食塩20gを添加)		
電解促進剤(食塩)補充サイン		ブザー音・液晶ディスプレイによるお知らせ		
保護装置		過電流・過電圧制御回路、熱水保護・温度保護		

- 商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
- 電解処理能力及び浄水フィルターの寿命は水質や使用状況により大幅に変わる場合があります。

## MEMO

**MEMO**