



# TRIM ION US-8000

アンダーシンク型電解還元水整水器 ■ 水道直結連続生成型

## 取扱説明書

この度はトリムイオンUS-8000をお買い求めいただき  
まことにありがとうございました。

ご使用前にこの取扱説明書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ときに、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。

※正しい設置及び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ところに必ず保管してください。



本器は医療用物質生成器として認証（医療機器製造販売認証番号21700BZZ00084000）を受けております。

〔使用目的、効能又は効果〕は以下の通りです。

**〔使用目的、効能又は効果〕**

**胃腸症状改善のための飲用アルカリ性電解水の生成。**

**一般家庭で使用すること。**

胃腸症状の改善とは

- 胃もたれや胃の不快感をやわらげます。
- 胃腸の働きを助け、お通じを良好にします。

※当社では、電気分解して陰極から生成される飲用アルカリ性電解水を電解還元水、陽極から生成される酸性電解水を電解酸性水と呼びます。本書では以下、それぞれを還元水、酸性水と表示します。

■特に下記の警告マークが付いている文書は、必ずお読みください。

マーク	危険度の目安
 <b>警告</b>	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。 (本文中、□で囲んであります。)
 <b>注意</b>	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物的損害が想定される内容を示しています。 (本文中、□で指示してあります。)

■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。
	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	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け	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に指示する表示に用いる。

## 安全のために ー必ずお読みくださいー

### 警告

	<p>還元水を飲用するときには、次のことに注意してください。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(1) 医薬品を還元水で飲用(同時併用)しないこと。医薬品は浄水で飲用ください。</li><li>(2) 無酸症の方は飲用しないでください。</li><li>(3) 腎不全、カリウム排泄障害などの腎疾患の方は飲用しないでください。</li></ul>
	<p>他の機器との接続及び併用はしないでください。</p>
	<p>飲用不適な水は使わないでください。体調を損なう原因となります。</p>
	<p>次の方は還元水を飲む前に医師または薬剤師に相談してください。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(1) 持病のある方、または身体の弱っている方。</li><li>(2) 肝臓、じん臓に障害がある方。</li><li>(3) 医師または歯科医師の治療を受けている方。</li></ul>
	<p>還元水を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みられない場合は、医師または薬剤師に相談してください。</p>
	<p>次の方は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。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(1) 肌の弱い方。</li><li>(2) アレルギー体質の方。</li></ul>
	<p>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。</p>
	<p>ご自身での本器の改造、分解、修理は絶対しないでください。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、当社は一切責任を負いません。</p>
	<p>浴室等の湿気の多いところでは使用しないでください。また、水をかけたり、水中で洗ったりしないでください。感電の原因となります。</p>
	<p>ぬれた手で、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。</p>
	<p>本体を誤って水中に落とした時は、感電の原因となりますので、電源プラグをコンセントから抜き、本体を引き上げ、販売店または当社に修理を依頼してください。</p>

 注意

	<p>本体が水平な位置になるように設置してください。ぐらついた台の上や傾いた所等、不安定な場所には設置しないでください。落ちたり、倒れたりし、けがの原因となることがあります。</p>
	<p>直射日光が当たる場所やコンロ、ストーブ、湯沸器などの近くには設置しないでください。故障の原因となります。</p> <p>湯沸器や温水器とは直結しないでください。故障または事故の原因となります。</p> <p>本体の上に物を置かないでください。故障または事故の原因になることがあります。</p> <p>ホースが折れ曲がったり、ねじれたりしないようにしてください。水漏れまたは生成不良の原因になることがあります。</p> <p>表示された電源電圧（交流100V）以外の電圧で使用しないでください。火災、感電の原因になることがあります。</p> <p>電源コードをステーブル等で固定することはおやめください。電源コードが破損し、感電、火災の原因になることがあります。</p> <p>1つのコンセントから多数の電気製品の電源コードを接続しないでください。発熱し、火災の原因になることがあります。</p>
	<p>毎日使い始めは、酸性ボタンを押し1分間以上水を流して、その後還元水に戻してから飲用してください。また、数日間以上使用しなかったときは、最初酸性ボタンを押し3分間以上水を流して、その後還元水に戻してから飲用してください。</p> <p>pH9.0～9.5位が飲用に適していますが、初めて飲用する方は中性に近いpH範囲で少量から飲用してください。</p> <p>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、2日以内に飲んでください。体調を損なう場合があります。</p>
	<p>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。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>(1) pH10以上の水。pHの測定は定期的に行ってください。</li><li>(2) 酸性水</li><li>(3) pH測定液の入った水</li><li>(4) 排水口から出る水</li></ol> <p>金魚や熱帯魚等、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。</p>

	<p>アルカリに弱いアルミ容器や、酸に弱い銅製容器等は使用しないでください。容器を破損することがあります。</p>
	<p>生成水に異臭がしたときは販売店にご連絡ください。</p> <p>pH測定液の取り扱いは次のことに注意してください。</p> <p>(1) 目に入れたり、飲んだりしないでください。もし誤って飲用や点眼した場合は、水を大量に飲むこと、または水洗いを十分して、医師に相談してください。体調を損なうことがあります。</p> <p>(2) 必ずふたをして乳幼児の手の届かない所に保管してください。</p> <p>(3) 火気に近づけないでください。引火することがあります。</p>
	<p>指定のカルシウム以外の物は使用しないでください。安全を損なうことがあります。</p> <p>本体に水をかけたり、洗ったりしないでください。漏電、感電の原因になることがあります。</p> <p>空気孔を手や物でふさいだり、空気孔から物をいれたりしないでください。感電、火災の原因になることがあります。</p> <p>水の出口をふさがないでください。水漏れまたは故障の原因になることがあります。</p> <p>お手入れの際は、ベンジン、シンナー、クレンザー殺虫剤等は使用しないでください。変形、変色、ひび割れの原因になることがあります。</p>
	<p>コンセント部にほこりが付いた場合は、電源プラグを抜いて、ふいでください。ほこりが付いたままにしておくと、火災の原因になることがあります。</p>
	<p>電源コードを傷つけたり、破損させたり、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、重いものを載せたり、挟み込んだり、加工したりすると、電源コードが破損し、火災、感電の原因になることがあります。</p> <p>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、発火の原因になることがあります。</p>
	<p>整水器本体に通水する時以外は、給止水ハンドルを回して確実に止水してください。止水が不十分な時には酸性水取水口から水が止まらず、開放の状態となります。</p> <p>長期間使用しないで再使用するときは、販売店にご相談ください。</p>

## 目次

使用上のご注意	1
各部の名称[正面]	2
スイッチポケット部名称と働き	3
各部の名称[背面]	4
各部の名称[専用水栓]	5
コントロールパネル部名称と働き	6
付属品	7
本体の設置	8
還元水の取水	9
酸性水の取水	10
浄水の取水	11
pH(ペーハー)の調整	12
pHの測定方法	12
還元水の飲み方、使用上のご注意	12
酸性水の使用法、使用上のご注意	12
浄水の使用法、使用上のご注意	12
乳酸カルシウムの添加方法	13・14
浄水カートリッジの交換	15・16
お手入れの方法	17
主な仕様	17
チェックリスト!	18
チェックリスト"	19・20



## 使用上のご注意

●本器は平成15年厚生労働省令第101号に適合する飲用可能な水を対象としております。

●次のような水は通水しないでください。故障の原因となることがあります。

- (1)濁りのひどい水。
- (2)硬度の高い水。
- (3)塩分の多い水。
- (4)赤サビの多い水。
- (5)50℃以上のお湯。(整水器本体)

●本器は一般家庭での使用を対象としています。

●本器には安全装置としてツインセーフティバルブが内蔵されています。

ツインセーフティバルブは、

### 1. 熱水流入防止機能

●約50℃以上のお湯の、本体への流入を防止します。

### 2. 逃し弁機能\*

●本体への入水圧力0.25～0.3MPaで、動作します。

以上2つの安全機能を備えたバルブです。

\*逃し弁機能は、カートリッジの目詰まりや接続ホースの折れ等で、本体への入水圧力が設定値以上に高くなった場合(0.25～0.3MPa)に動作します。

\*逃し弁動作時には動作音(ブー)を伴います。



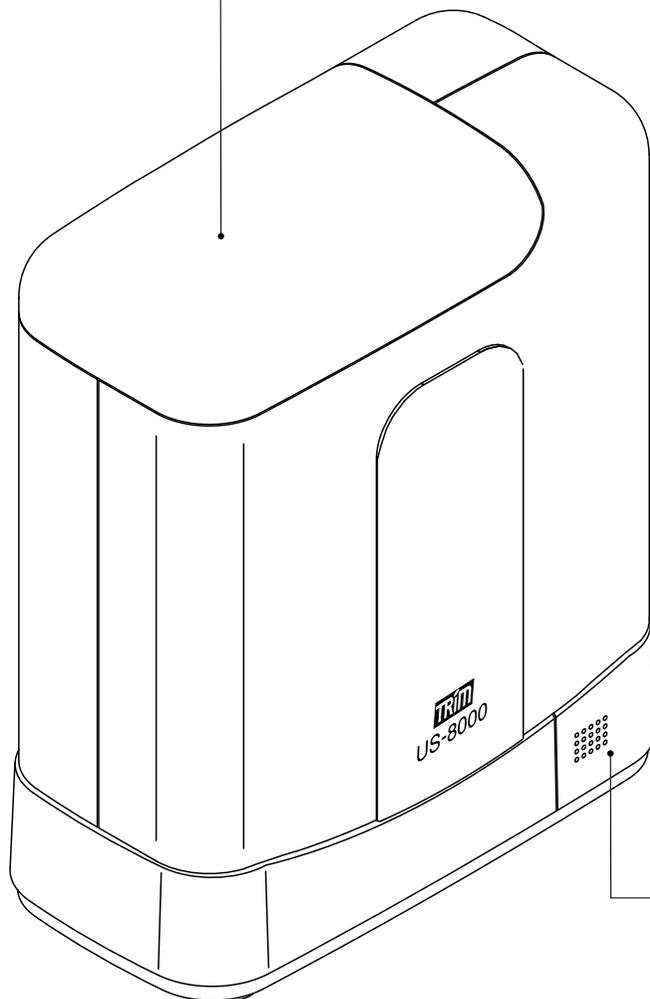
使用方法等の注意については、必ず「安全のために」の項目を併読のうえ、ご使用ください。



## 各部の名称

[正面]

カートリッジカバー



スイッチポケット

## スイッチポケット部名称と働き

●スイッチカバーを外して操作してください。(取り外し方はP.16を参照してください。)

### 排水量調整弁

排水口から出る水量の調整をします。右に回すと排水量が多くなり、左に回すと少なくなります。※出荷時に調整済みですので必要時以外には回さないでください。

### リセットスイッチ

浄水カートリッジ交換後に押してください。浄水カートリッジ交換表示灯が消え、使用水量積算値が0に戻ります。※設置後使用開始前にも必ず押してください。

### メロディスイッチ

通常スイッチは全て下側です。

#### 1.機能確認用

使用しないでください。

※スイッチを入れると機能がストップします。

#### 2.メロディ入/切

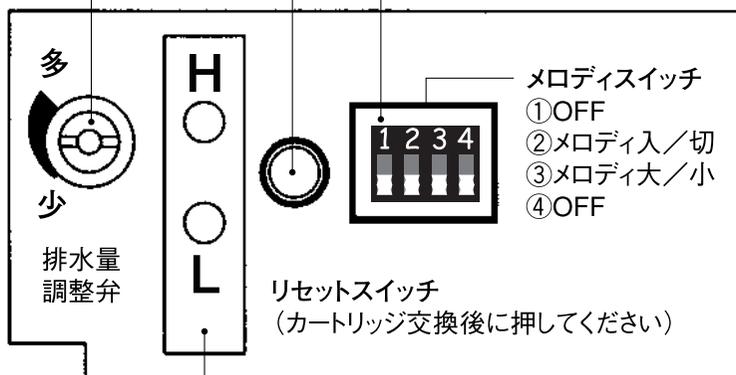
上側にすると還元水取水時のメロディが鳴りません。

#### 3.メロディ大/小

上側にするとメロディ、ブザーの音量が大きくなります。

#### 4.OFF

使用しないでください。



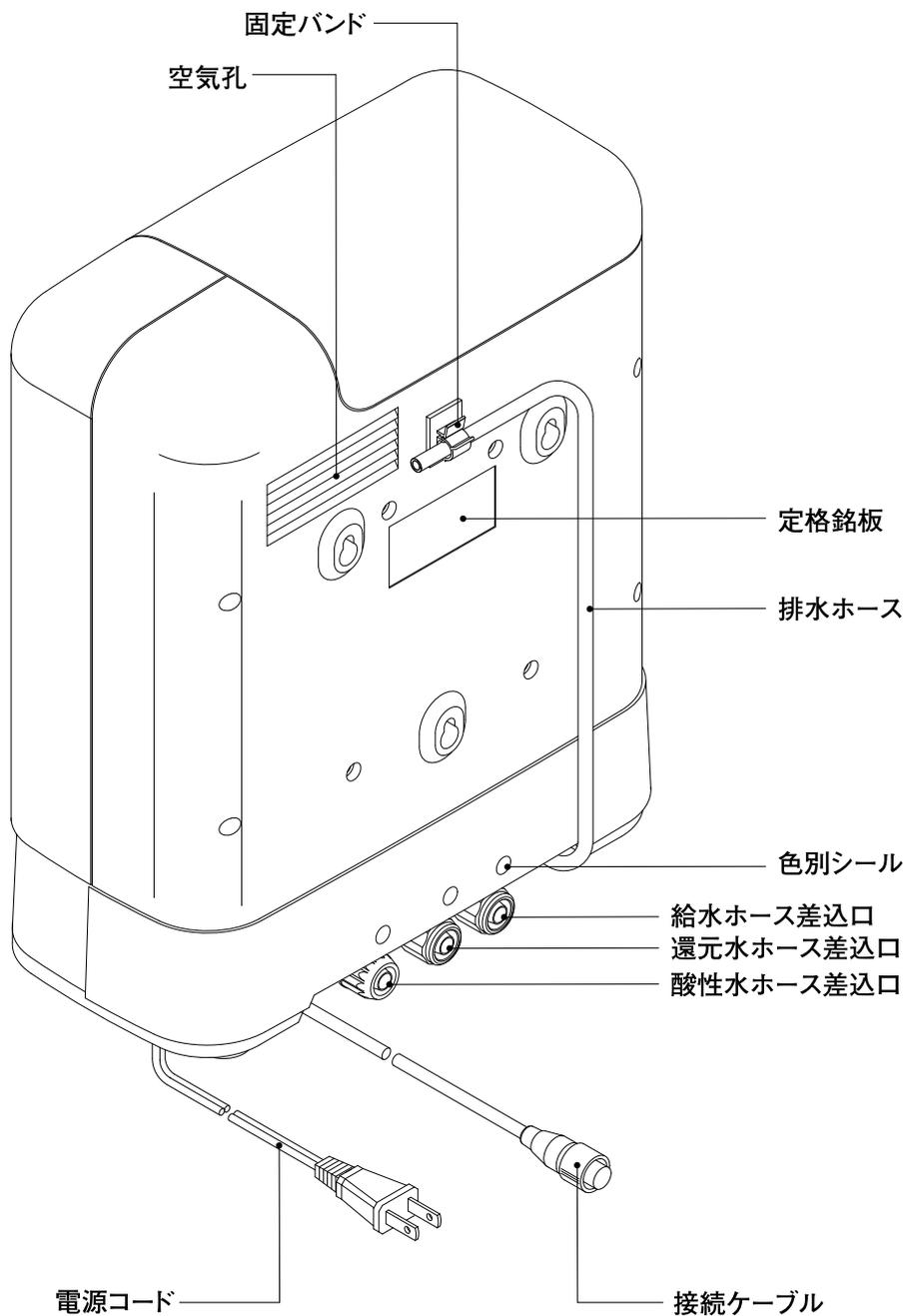
### 電流モニター表示灯

H(赤):電解電流が大きい。

L(緑):電解電流が小さい。

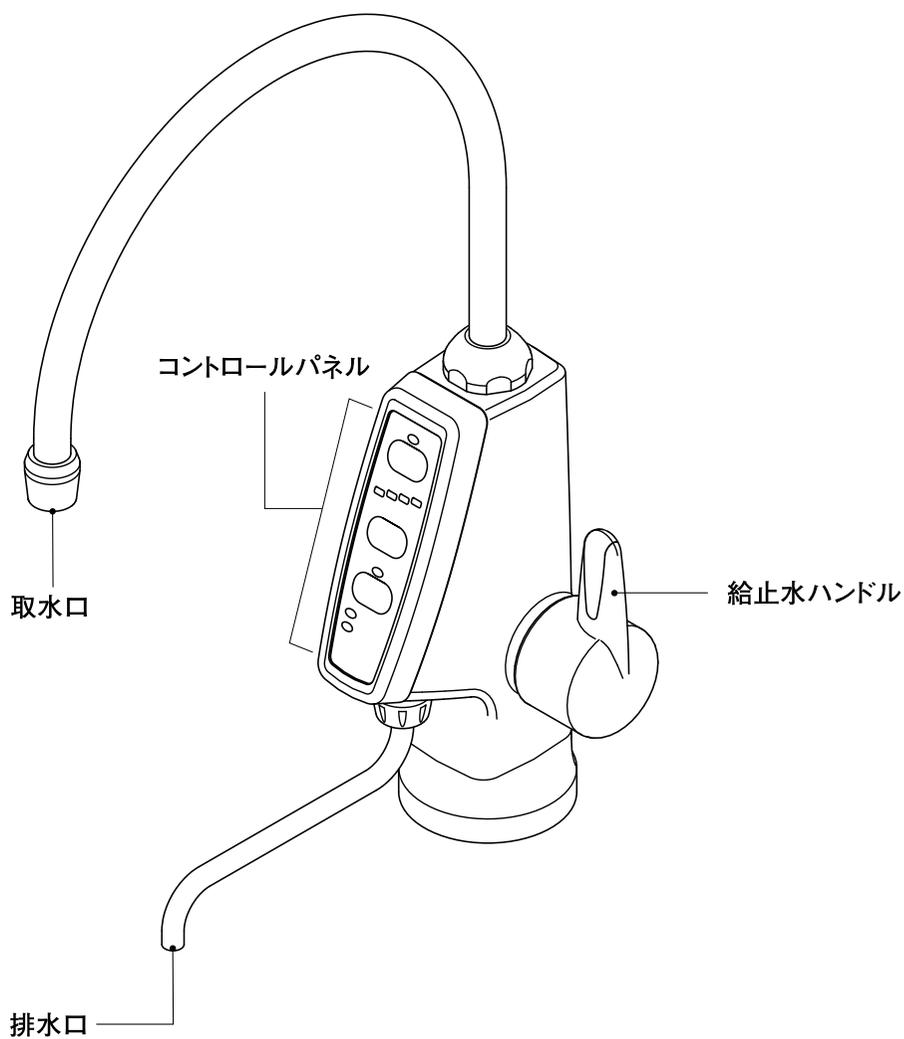
# 各部の名称

[背面]

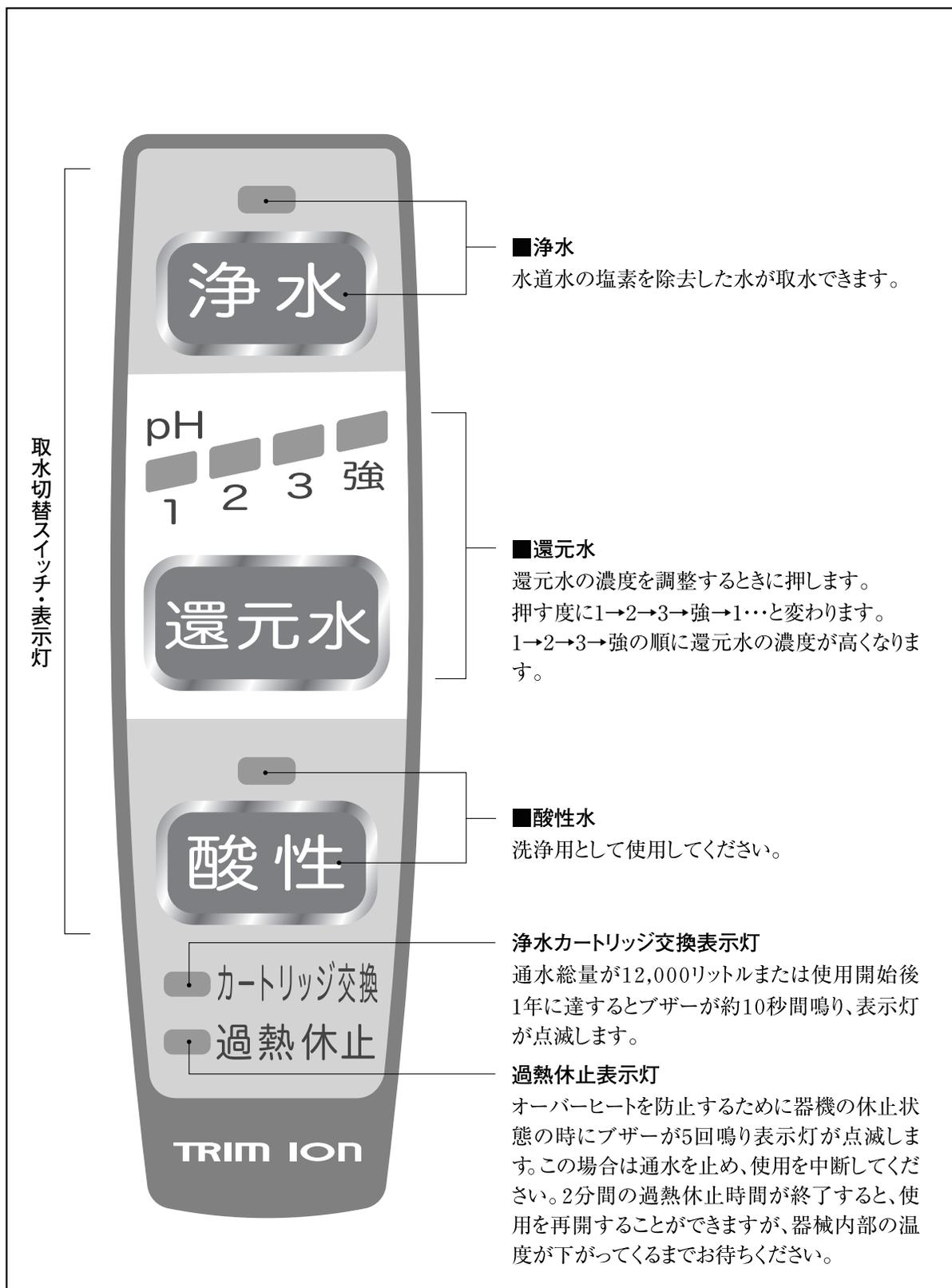


## 各部の名称

### [専用水栓]



## コントロールパネル部名称と働き



取水切替スイッチ・表示灯

### ■浄水

水道水の塩素を除去した水が取水できます。

### ■還元水

還元水の濃度を調整するときに押します。  
押す度に1→2→3→強→1…と変わります。  
1→2→3→強の順に還元水の濃度が高くなります。

### ■酸性水

洗浄用として使用してください。

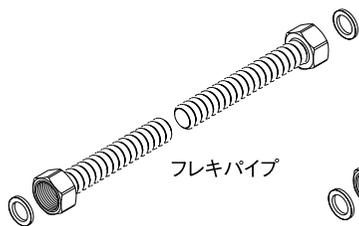
### 浄水カートリッジ交換表示灯

通水総量が12,000リットルまたは使用開始後1年に達するとブザーが約10秒間鳴り、表示灯が点滅します。

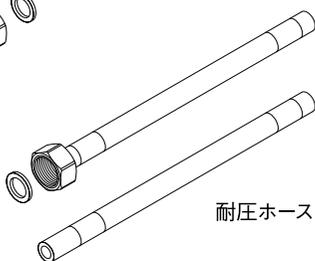
### 過熱休止表示灯

オーバーヒートを防止するために器機の休止状態の時にブザーが5回鳴り表示灯が点滅します。この場合は通水を止め、使用を中断してください。2分間の過熱休止時間が終了すると、使用を再開することができますが、器械内部の温度が下がってくるまでお待ちください。

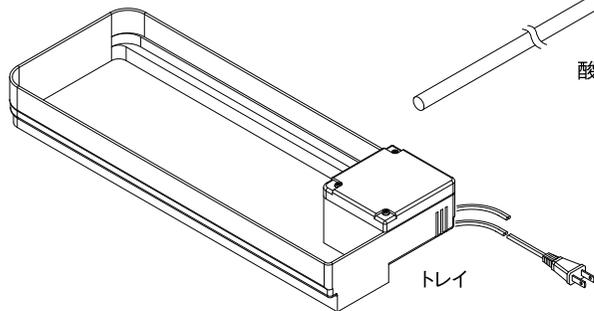
# 付属品



フレキパイプ

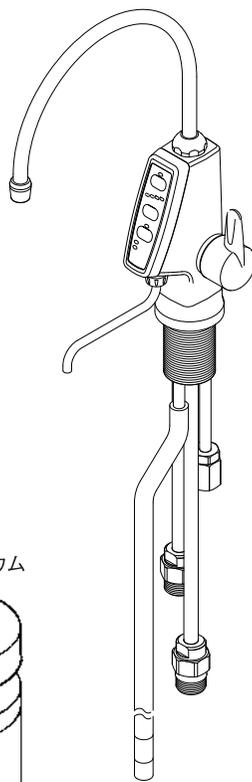


耐圧ホース

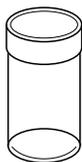


トレイ

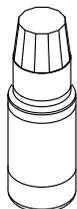
酸性水 取水ホース



専用水栓



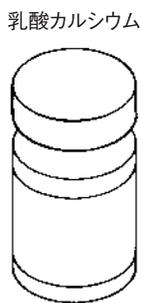
試験管



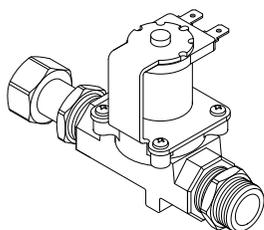
フェノールフタレイン溶液



スプーン



乳酸カルシウム



電磁弁



分岐止水栓



取扱説明書



保証書



取付説明書

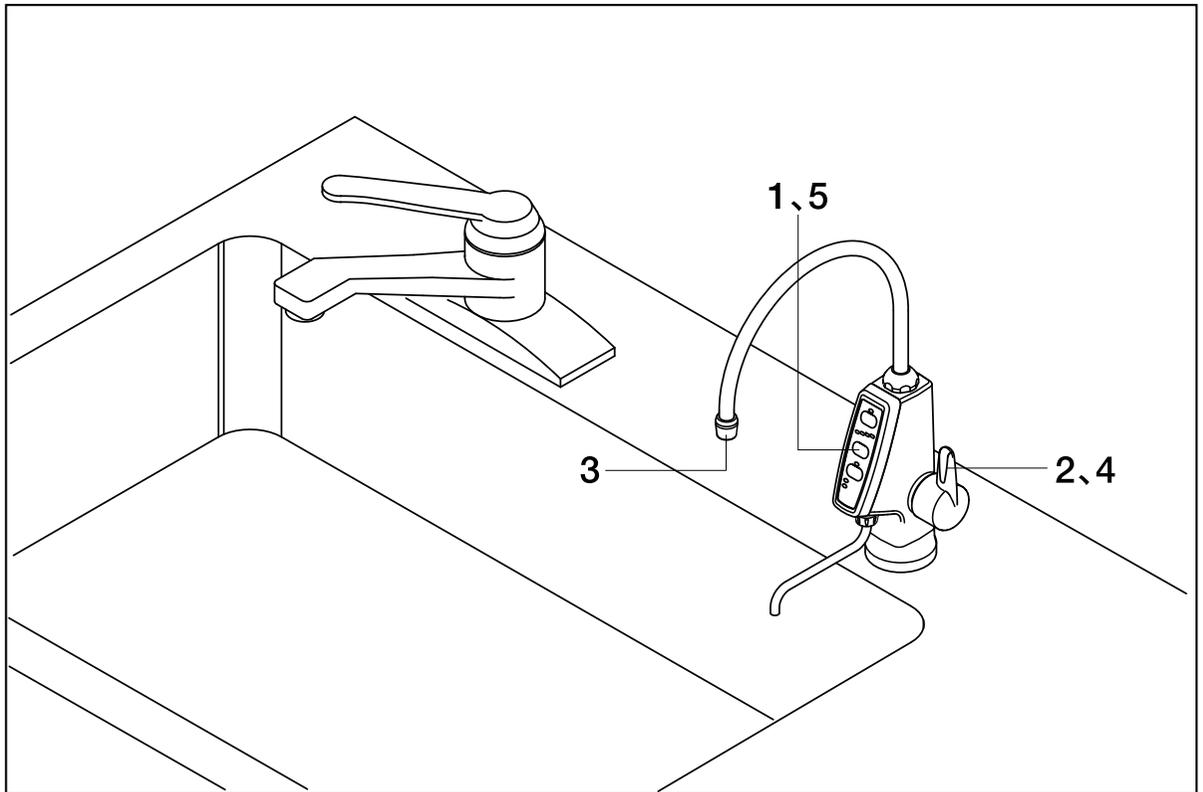


pH測定液標準変色表

## 本体の設置

	水平な安定したところに設置してください。
	次のような場所には設置しないでください。 (1) 火を使用しているところ、その他高温部(60℃以上)の近く。 (2) 湿気やほこりの多いところ。 (3) 浴室や風雨にさらされる等、水のかかりやすいところ。 (4) 直射日光が当たる場所やコンロ、ストーブ、湯沸器等の近く。
	電源コードをコンセント(AC100V、50/60Hz)に接続してください。
	本体の設置については、必ず「安全のために」の項目を併読のうえ、さらに別冊「TRIM ION US-8000 取付説明書」を熟読し、説明書に従い設置してください。

## 還元水の取水



- 1.取水切替スイッチの還元水(4段階)のレンジを用途に応じて押します。選択した種類のレンジの表示灯が点灯します。
- 2.専用水栓の給止水ハンドルを回し、整水器に給水します。
- 3.メロディが鳴り始めます。  
メロディが鳴り始めて、2~3秒後から安定した生成水が取水できますので取水口より取水してください。
- 4.生成水を取り終わりましたら、給止水ハンドルを回して止水してください。メロディ音が切れます。
- 5.何もせずに5分間経過すると表示ランプが消灯し、電源が切れます。

### 使用後は・・・

給止水ハンドルを回して確実に止水してください。止水が不十分なときには排水口から水が開放となります。

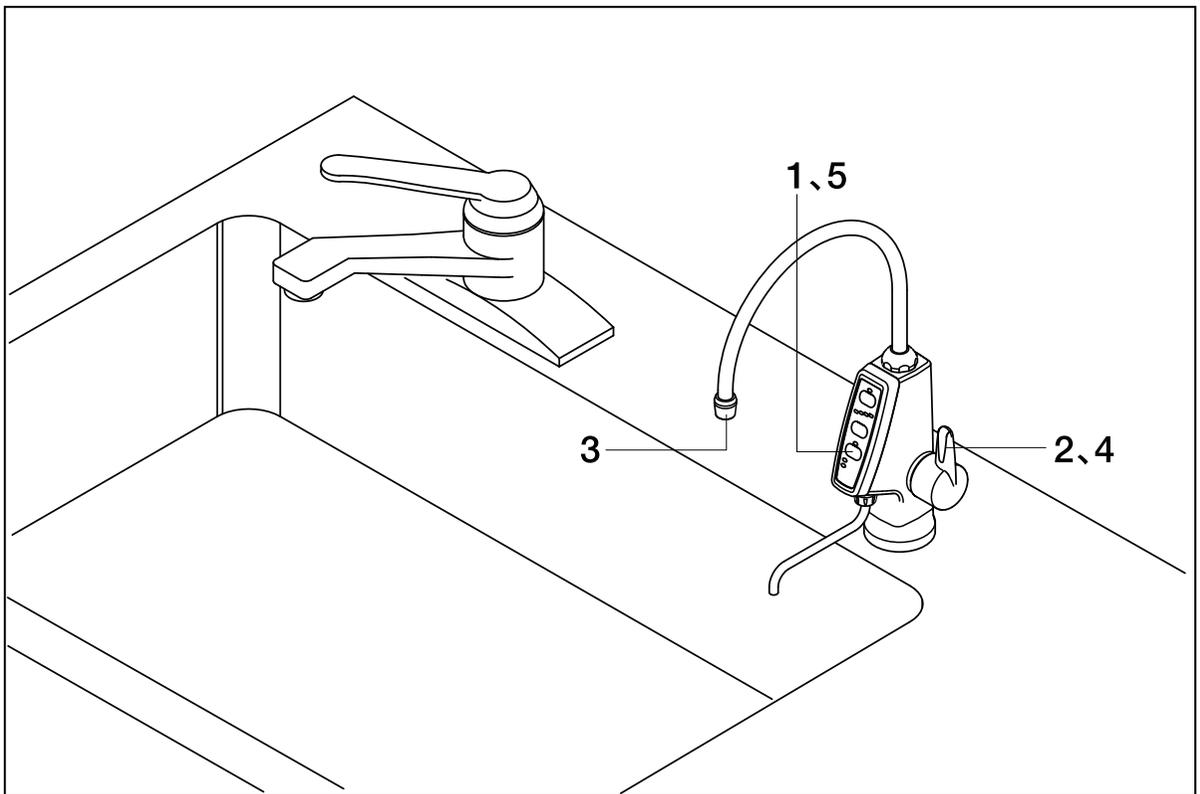
### 過熱休止表示灯が点滅したら・・・

長時間連続して使用したり、水質によっては器械のオーバーヒートを防止するために過熱休止表示灯が点滅し、電気分解ができない場合があります。この時は、給水を止め使用を中止してください。内部の温度が下がってきますと動作が復帰し、過熱休止表示灯の点滅が止まります。



給水をしながら浄水から還元水に切り替えると、ブザー音が鳴り表示灯が点滅し、切り替わらない場合があります。給水を止めてから、取水切替スイッチを押してください。

## 酸性水の取水



- 1.取水切替スイッチの酸性ボタンを押します。酸性の表示灯が点灯します。
- 2.専用水栓の給止水ハンドルを回し、整水器に給水します。
- 3.メロディ音が鳴り始めて、2～3秒後から安定した生成水が取水できますので取水口より取水してください。
- 4.生成水を取り終わりましたら、給止水ハンドルを回して止水してください。メロディ音が切れます。
- 5.何もせずに5分間経過すると表示ランプが消灯し、電源が切れます。

### 使用後は・・・

給止水ハンドルを回して確実に止水してください。止水が不十分なときには排水口から水が開放となります。

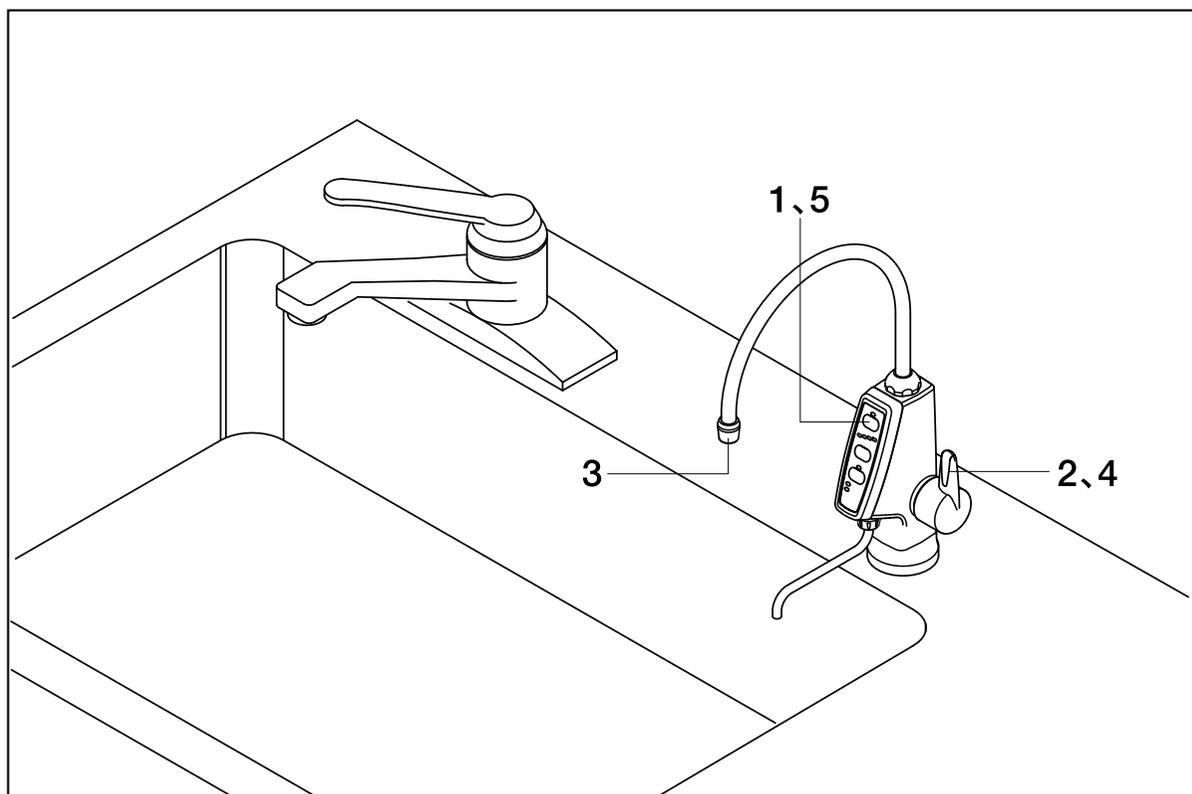
### 過熱休止表示灯が点滅したら・・・

長時間連続して使用したり、水質によっては器械のオーバーヒートを防止するために過熱休止表示灯が点滅し、電気分解ができない場合があります。この時は、給水を止め使用を中止してください。内部の温度が下がってきますと動作が復帰し、過熱休止表示灯の点滅が止まります。



給水をしながら浄水から酸性に切り替えると、ブザー音が鳴り表示灯が点滅し、切り替わらない場合があります。給水を止めてから、取水切替スイッチを押してください。

## 浄水の取水



1. 取水切替スイッチの浄水ボタンを押します。浄水の表示灯が点灯します。
2. 専用水栓の給止水ハンドルを回し、浄水器に給水します。
3. 取水口より浄水された水が取水できます。
4. 生成水を取り終わりましたら、給止水ハンドルを回して止水してください。
5. 何もせずに5分間経過すると表示ランプが消灯し、電源が切れます。

### 使用後は・・・

給止水ハンドルを回して確実に止水してください。止水が不十分なときには排水口から水が開放となります。



給水をしながらか、取水切替スイッチの浄水を押さないでください。水量が多い場合はブザー音がして表示灯が点滅し、浄水に切り替わらない場合があります。この時は、給水を止めてから、取水切替スイッチの浄水を押してください。

## pH(ペーパー)の調整

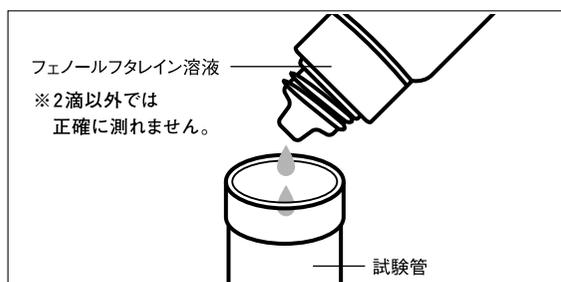


取水切替スイッチ(還元水)を押して生成水の濃度をかえます。1→2→3→強の順でアルカリ度が強くなっていきますが、pH9～9.5位でお飲みください。※アルカリ度は、流量

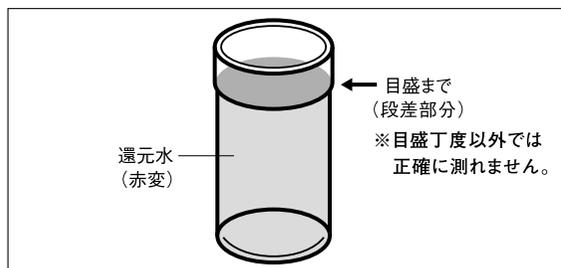
の大小、水道水の季節的变化などで変わりますので、アルカリ性電解水を飲用に用いるときは、使用開始時とその後1か月に1回以上、付属のpH測定液「フェノールフタレイン溶液」でpH値を確認し、飲用範囲である事を確認してから飲用してください。

## pHの測定方法

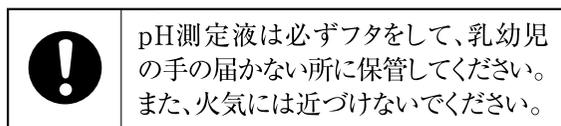
付属のpH測定液「フェノールフタレイン溶液」を付属の試験管に2滴落としてください。



次に生成された還元水を付属の試験管の目盛まで入れてください。



赤変した還元水のpH確認は、付属のpH測定液標準変色表と比べてください。pH9.0～9.5位が飲用に適しています。測定に使用した水は飲まないでください。



## 還元水の飲み方、使用上のご注意

●毎日使い始めは、酸性ボタンを押し1分間以上水を流して、その後還元水に戻してから飲用してください。また、数日間以上使用しなかったときは、最初酸性ボタンを押し3分間以上水を流して、その後還元水に戻してから飲用してください。

●初めて飲用する人は、pH9位の生成水を少量から飲用してください。その後体調に応じてpH、量を調節して飲んでください。

pH9～9.5位が飲用に適しています。

●保存する場合は、ポリ容器または密閉できる容器に入れて、冷蔵庫で保存してください。

衛生上2日以内に飲用してください。

●次のような生成水は飲まないでください。

(1) pH測定液の入った生成水。

(2) pH10以上の水。

(3) 酸性水。

(4) 排水口から出る水。

●一日の飲用量の適量

アルカリ性電解水の飲用量は、1日あたり500～1000mL程度を適量とします。

## 酸性水の使用法、使用上のご注意

●洗浄用として使用してください。

●酸性水は外用水ですので、飲用しないでください。

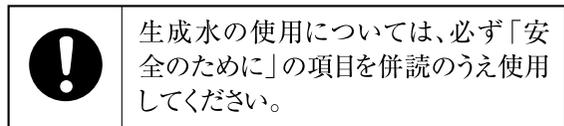
●酸性水を保存する場合は、ポリ容器または密閉できる容器に入れて、冷蔵庫で保存しますと1～2日間ほど保存できます。

## 浄水の使用法、使用上のご注意

●浄水モードでの生成水は水道水の塩素を除去した水です。

●薬の飲用の水、乳児のミルク用の水として使用ください。

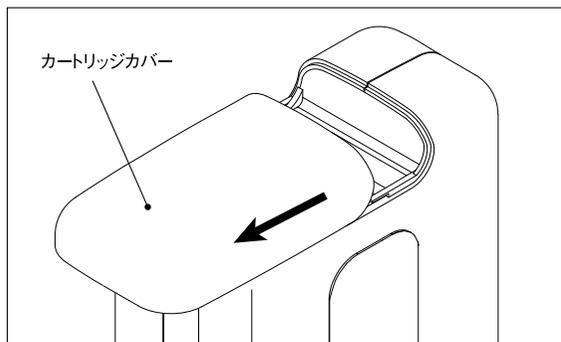
●浄水を保存する場合は、ポリ容器または密閉できる容器に入れて冷蔵庫に入れて保存しますと1～2日間ほど保存できます。



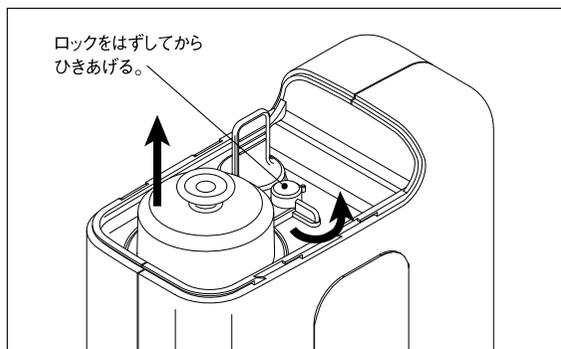
## 乳酸カルシウムの添加方法

※乳酸カルシウムは、電気分解を促進するための補助剤です。

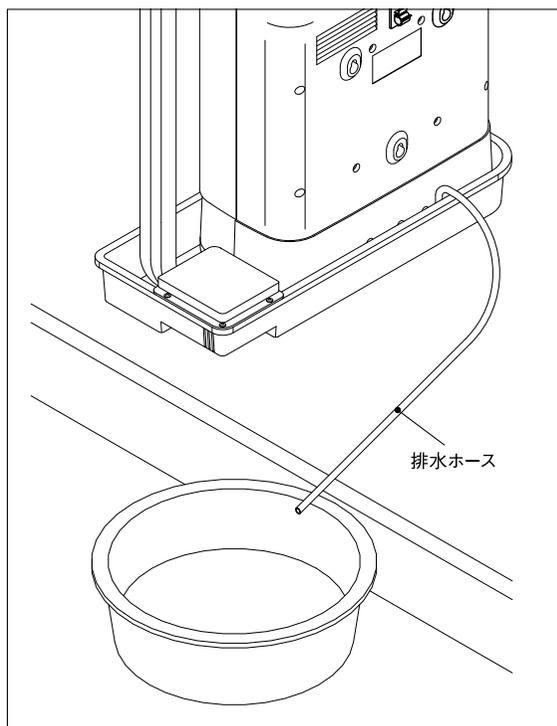
- (1) 給止水ハンドルを回して止水してください。
- (2) カートリッジカバーを左へスライドさせ、取り外します。



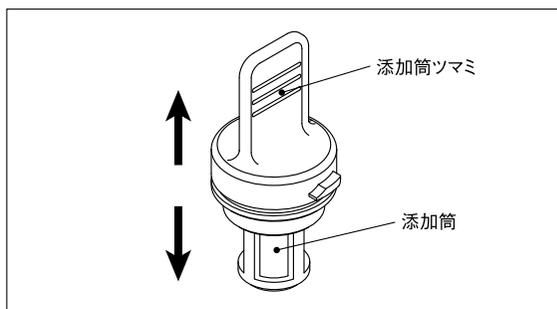
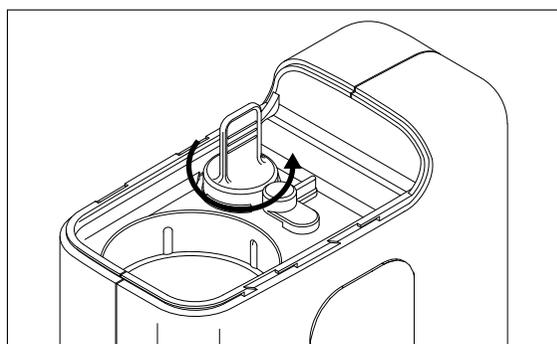
- (3) カートリッジを引き上げてください。  
●ロックをはずしてからカートリッジを引き出してください。



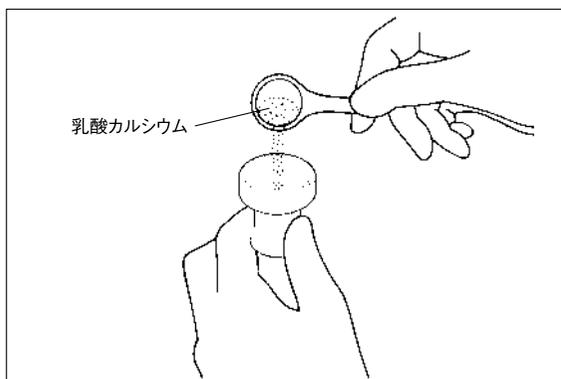
- (4) カートリッジを引き出した後、カートリッジ収納部に水が残っているときは、器械背面の排水ホースを使用して、残水を抜いてください。



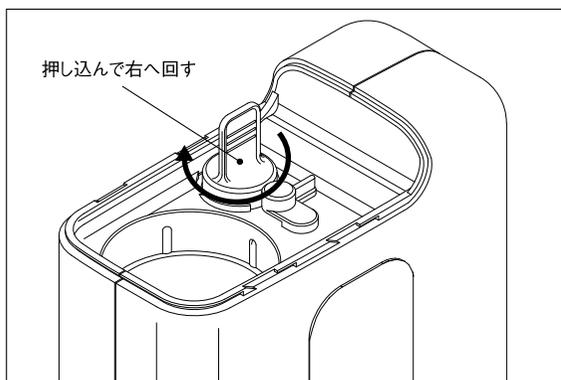
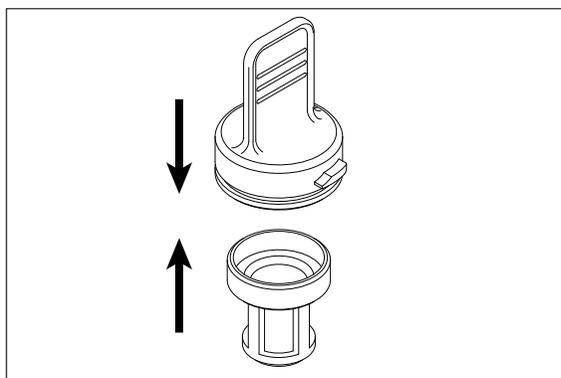
- (5) 添加筒ツマミを回し添加筒を取り出します。添加筒と添加筒ツマミは図のようにして取り外します。



(6) 添加筒に八分目程、付属の乳酸カルシウムを入れます。

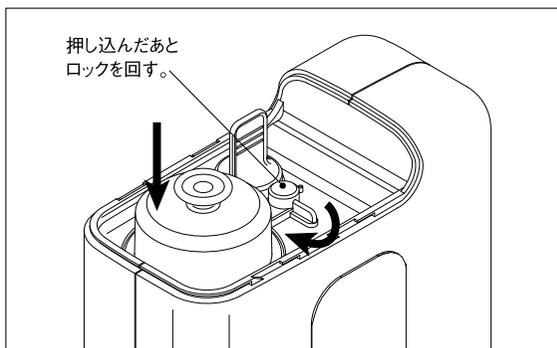


(7) 図のように添加筒と添加筒ツマミをセットし、整水器本体にセットします。

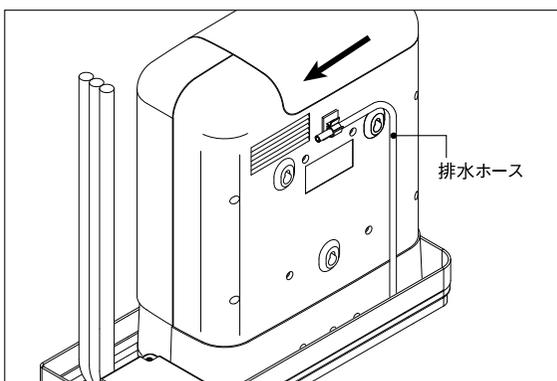


(8) カートリッジを本器に充分押し込みます。

●カートリッジの底から出て本器に溜まった水は残さないよう、少し放置して完全に排水してからカートリッジを入れてください。



(9) カートリッジカバーを整水器本体にセットし、排水ホースを元の位置に戻します。

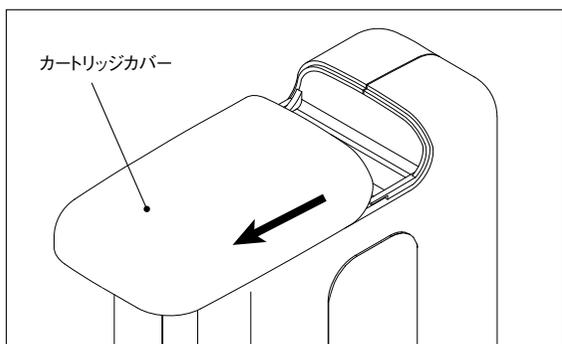


添加筒ツマミを本器にセットする際、添加筒ツマミをまっすぐに押し込んでください。斜めに押し込むと添加筒ツマミのシリコンパッキンをかみ込み、水漏れの原因になります。

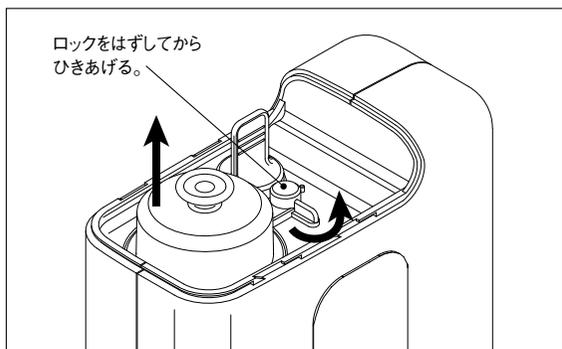
## 浄水カートリッジの交換

浄水カートリッジ交換ランプがブザーと共に点滅し始めたら、次の順序で新しいカートリッジに交換してください。

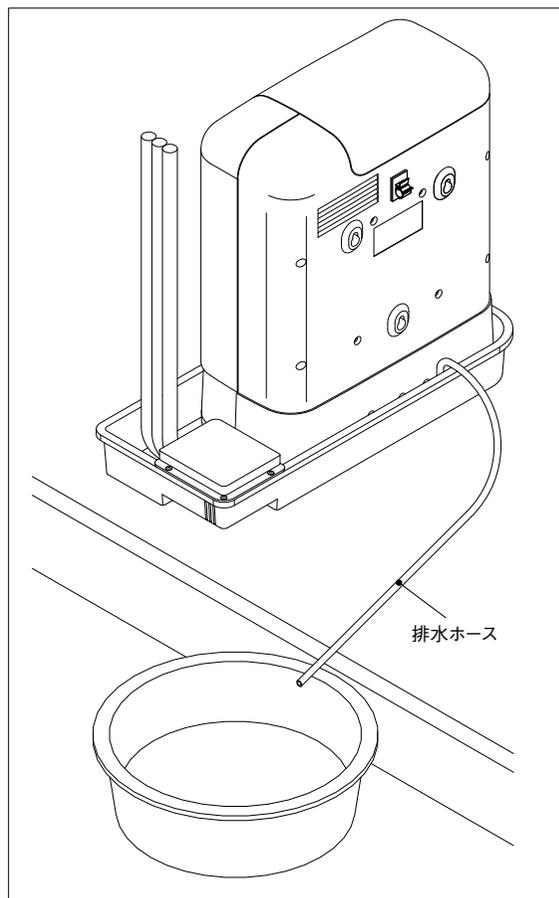
- (1) 給止水ハンドルを回して止水してください。
- (2) カートリッジカバーを左にスライドさせ、取り外します。



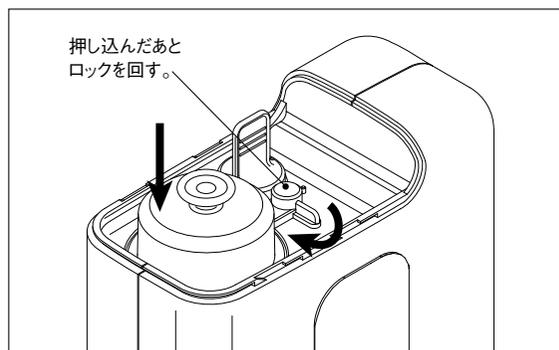
- (3) カートリッジを引き上げてください。  
● ロックをはずしてからカートリッジを引き出してください。



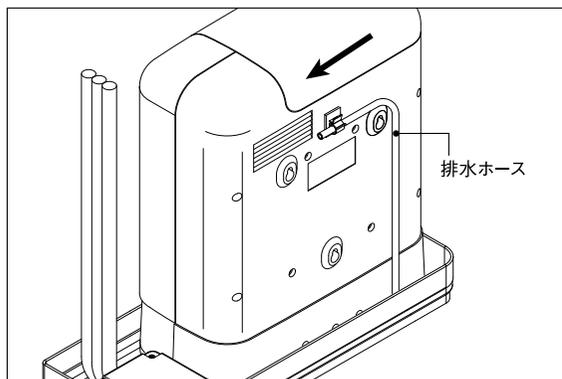
- (4) カートリッジを引き出した後、カートリッジ収納部に水が残っているときは、器械背面の排水ホースを使用して、残水を抜いてください。



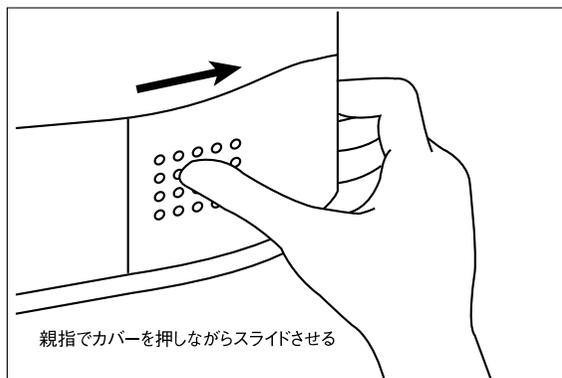
- (5) 新しいカートリッジを本器に充分押し込みます。  
● カートリッジの底から出て本器に溜まった水は残さない様、少し放置して完全に排水してから新しいカートリッジを入れてください。



(6) カートリッジカバーを整水器本体にセットし、排水ホースを元の位置に戻します。

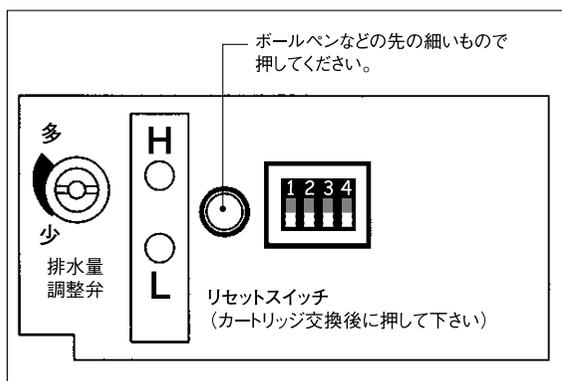


(7) スイッチカバーを外してください。(右にスライドすれば外れます。)



(8) 専用水栓の浄水・還元水・酸性のいずれかを押し、表示ランプが点灯していることを確認して、本器スイッチポケットのリセットスイッチを押してください。

●ランプの点滅が消えます。(使用水量積算値が0に戻ります。)



(9) スイッチカバーをはめてください。

(10) 5分ほど通水の後、ご使用ください。

### 長期間使用しないとき

- (1) 蛇口を閉じてください。
- (2) 乳酸カルシウム添加筒を取り出し、洗ってください。
- (3) 電源プラグを抜いてください。但し、数日間以上使用しない場合は積算時間のデータが失われる場合がありますのでご注意ください。

●浄水カートリッジの交換の際は、最寄の販売店にご相談ください。

## お手入れの方法

- 本体に水をかけたり、洗ったりしないでください。漏電、感電の原因になることがあります。
- ベンジン、シンナー、クレンザー、殺虫剤等は使わないでください。変形、変色、ひび割れの原因になることがあります。
- 本体をふくときは、柔らかい乾いた布でおふきください。
- 古くなったカートリッジ、ホース、分岐水栓などの消耗品や付属品の廃棄に関しては、地域で定める条例に従ってください。

## アフターサービスについて

- 浄水カートリッジは、常に最良の水質を保つため、定期的な交換が必要です。本器の浄水カートリッジは残留塩素処理能力が12トンです。(日本水道協会規定の試験方法による。)これは1日35リットルの使用量で約1年間の寿命ですが、水道水に含まれるその他の物質により多少の差異が生じる場合があります。
- 使用開始後、通水総量12トンあるいは1年経過しますと、浄水カートリッジ交換表示灯が点滅して交換時期をお知らせします。
- 使用にあたっては、取付担当者によく使用方法を聞き、正しい使い方をしてください。
- 製品の検査は厳密に行っておりますが、万一故障の場合には、下記へご連絡ください。

製品、使用上のお問い合わせ及びご要望は

発売元

株式会社 日本トリム

ミズハ トリム

フリーダイヤル 0120-328-106

## 主な仕様

クラス:管理医療機器  
類別:医療用物質生成器  
一般的名称:連続式電解水生成器  
JMDNコード:71024000  
販売名:トリムイオンUS-8000  
医療機器製造販売認証番号:21700BZZ00084000  
定格電圧:AC100V  
定格周波数:50/60Hz  
定格電流:AC3A (max.5A)  
定格電解電圧:DC50V (max.55V)  
電解槽:4槽(8セル)  
電極:白金コーティングチタン板  
電極寿命:公称4000時間(電解時間)  
生成水取水方式:専用水栓方式  
定格取水量:還元水5リットル/分(max.)  
酸性水5リットル/分(max.)  
浄水6リットル/分(max.)

入水圧力:0.05~0.7MPa

本体重量:5kg

電源コード長:2m

本体寸法:273(W)×336(H)×137(D)mm

乳酸カルシウム添加装置:ケース挿入添加方式

乳酸カルシウムは、電気分解を促進させるための補助剤です。

浄水カートリッジ寿命:残留塩素処理能力12トン  
(水質及び使用量によって多少の差異が生じますが、1日35リットル使用した場合で、約1年間使用できます。)

電解槽洗浄方式:ダブル・オートチェンジクロスライン方式

電源回路:スイッチングレギュレーター制御方式

本体保護回路:ヒューズ8A

本体保護回路:定電流制御回路

本体保護回路:過熱防止装置

本器は改良のため予告なく仕様変更することがありますので、製品と一部差異が発生する場合があります。ご了承ください。

製造販売元

株式会社トリムエレクトリックマシナリー

〒783-0060 高知県南国市蛸が丘1丁目5番地2

## チェックリスト①

■最後にもう一度確認しましょう。

- この取扱説明書をきちんと読みましたか。
- 本器に通水するのにふさわしい水かどうか確認しましたか。(本書1ページ参照)
- 電源プラグは正しく差し込まれていますか。
- 表示された電源電圧(交流100V)で使用していますか。
- 電源コードが折れ曲がったり、傷ついたりしていませんか。
- タコ足配線はしていませんか。
- ガタついたコンセントを使用していませんか。
- 電源コードをステーブル等で固定していませんか。
- 本体の配置にふさわしい場所に設置しましたか。(本書8ページ参照)
- ホースが折れ曲がったり、ねじれたりしていませんか。
- 本体を誤って水中に落としたときの対処方法はわかりましたか。(本書安全のために「警告」ページ参照)
- 還元水を飲用するにあたっての注意事項をきちんと読みましたか。(本書12ページ参照)
- 酸性水を使用するにあたっての注意事項をきちんと読みましたか。(本書12ページ参照)
- 電解還元水の保存方法はわかりましたか。(本書12ページ参照)
- pH(ペーハー)調整をきちんとしましたか。(本書12ページ参照)

## チェックリスト②

### ■故障かな？

万一故障かと思われることがありましたら、修理を依頼される前に次のことをご確認ください。  
ご自分での分解修理は絶対にしないでください。

症 状	調べるところ	処 置
電源が入らない	●電源プラグはコンセントに差し込まれていますか？	●プラグを差し込んでください。
スイッチが働かない	●電源プラグはコンセントに差し込まれていますか？ ●底面のヒューズは切れていませんか？	●プラグを差し込んでください。 ●ヒューズ(8A)が切れていた場合、弊社、又は最寄りの販売店にご相談ください。
水が出ない、出方が悪い	●給止水ハンドルを閉じていたり、絞りがきつすぎていませんか？ ●給水ホースはつながっていますか？ ●ホースが折れ曲がっていませんか？ ●水圧が低過ぎませんか？(0.05MPa以下) ●断水や凍結していませんか？ ●浄水カートリッジが目詰まりしていませんか？ ●分岐止水栓が閉じられていませんか？ ●トレイに水が溜まっていませんか？	●開いてください。 ●つないでください。 ●折れないよう伸ばしてください。 ●使用できません。 ●水が出るまでお待ちください。 ●浄水カートリッジを交換してください。 ●開けてください。 ●整水器からの水漏れが考えられます。止水してその後最寄りの販売店にご連絡ください。
ホース接続部から水漏れする	●ホースの差し込みは充分ですか？ ●接続ナットは充分締め付けられていますか？	●しっかりと差し込んでください。 ●しっかりと締め付けてください。
還元水濃度が低い	●還元水濃度調整が低すぎませんか？ ●流量が多過ぎませんか？ ●酸性水量を絞りがきつすぎていませんか？	●濃度を上げてください。 ●給止水ハンドルで流量を少なくしてください。 ●酸性水量調整弁を右に回して、酸性水量を多くしてください。
嫌な臭いや味がする	●前回の使用から長時間経過していませんか？ ●pHが濃過ぎませんか？ ●浄水カートリッジが寿命ではありませんか？	●毎日の使い始めは1分間以上、数日以上使用のないときは、3分間以上洗い物レンジで水を流してから使用してください。 ●還元水取水切替スイッチのレンジを下げてください。 ●浄水カートリッジを交換してください。(15ページ参照)
還元水中に白い物が浮いたり、還元水を入れたポット等容器に白い付着物がつく	●右参照	●還元水中に含まれるカルシウムです。飲んでも問題ありませんが気になるようでしたら、還元水取水切替スイッチのレンジを下げてください。

症 状	調べるところ	処 置
ブザーが鳴る	<ul style="list-style-type: none"> <li>●給止水ハンドルを開けたまま取水切替をしていませんか？</li> <li>●流量が多過ぎませんか？</li> <li>●長時間連続使用時や、止水しないで電解を終えると、鳴ることがあります。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●給止水ハンドルを閉じて、止水後取水切替してください。</li> <li>●給止水ハンドルを絞りぎみにしてください。</li> </ul>
浄水カートリッジを交換しても交換ランプが点滅する	<ul style="list-style-type: none"> <li>●スイッチポケット部のリセットスイッチ(3ページ参照)を押しましたか？</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●リセットスイッチを押してください。(3ページ参照)</li> </ul>
取水切り替え時と終了時に取水量が大きく変動する	<ul style="list-style-type: none"> <li>●取水中に、切替スイッチを押して浄水にしたり、浄水から還元水に替えていませんか？</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●切替時には、給止水ハンドルで止水してください。</li> </ul>
ブザーが鳴り電源が切れる。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●右参照</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●乳酸カルシウムを入れている時は除いてください。浄水ボタンを押して1分間程本器に通水してください。再度、還元水または酸性にしても同じ症状の場合は、最寄りの販売店にご連絡ください。</li> </ul>
過熱休止表示灯が点滅して、メロディも鳴らない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●右参照</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●温度上昇防止装置(サーモスタット)が作動して電気分解を約2分程休止します。</li> </ul>
還元水取水中にメロディが途中で途切れる事を繰り返す	<ul style="list-style-type: none"> <li>●入水量が少な過ぎませんか？ 1リットル／分以下では還元水が出来ません。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●給止水ハンドルを開き気味にしてください。</li> <li>●酸性水量調整弁を左に回して、酸性水量を少なくしてください。</li> </ul>
本体から異常な音がする	<ul style="list-style-type: none"> <li>●水圧が高い、または流量が多過ぎませんか？</li> <li>●浄水カートリッジが目詰まりしていませんか？(水質によっては寿命より早く目詰まりする場合があります。)</li> <li>●接続ホースが曲がっていませんか？</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●給止水ハンドルを絞りぎみにしてください。</li> <li>●浄水カートリッジを交換してください。(15ページ参照)</li> <li>●折れないように伸ばしてください。</li> </ul>
トレイからブザー音がする	<ul style="list-style-type: none"> <li>●トレイに水が溜まっていませんか？</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●整水器からの水漏れが考えられます。止水してその後最寄りの販売店にご連絡ください。</li> </ul>

発売元



株式会社日本トリム

本社／大阪市北区大淀中1-8-34 PHONE.06-6456-4600

改訂日:平成20年11月6日