

ニューロ電解イオン生水器

取扱説明書



ION-10D

この度はお買い求め頂きまして、  
誠にありがとうございます。  
製品を正しく安全にご使用頂くため、  
この説明書を良くお読みのうえ、正しくお使いください。  
お読みになった後は、  
お使いになる方がいつでも見れるところに  
必ず保管してください。

安全上のご注意

- ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。  
ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、△警告、△注意に区分されています。誤った取扱いをしたときに死亡や重傷等の結果に結びつく可能性が想定されるものを特に△警告の覧にまとめて記載しています。また△注意の覧に記載した事項でも状況によっては重大な結果に結びつく可能性がありますのでそれぞれの内容を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おいませぬのでご了承ください。



■製造販売元

美と健康をクリエイトする……



日本電子工業株式会社

〒465-0046 愛知県名古屋市長東区望が丘280  
TEL (052) 779-1181 FAX (052) 779-1103  
本社：〒470-0309 愛知県豊田市西広瀬町登293-1  
TEL (0565) 41-2321 FAX (0565) 42-1125  
東京営業所：〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町1-10-8石川第2LKビル5階  
TEL (03) 5295-8241(代) FAX (03) 5295-1119

お客様相談室  
フリーダイヤル

☎ 0120-416-336

商品に関するお問い合わせがございましたら上記、  
相談室まで御連絡下さい。

# 効能・効果と利用方法

本器は、医療用物質生成器として認可(医療機器承認番号20500BZZ00194000)を受けており、以下の効能効果が認められています。

胃腸症状改善のための  
飲用アルカリ性  
電解水の生成



## 利用方法

### アルカリイオン水(還元水)

- アルカリイオン水の飲用量は一日当たり500~1,000ml程度です。
- 日本茶・紅茶・ウイスキーの水割りなどにお使いになると味がまろやかで口当たりがよくなります。(調理用・製氷用・炊飯用などにあわせてお試しください。)
- グリセロリン酸カルシウムを添加するとカルシウムの補給になります。

### 酸性水

- アストリンゼント効果で、お肌をひきしめます。化粧水として、また、お肌のケア・洗顔にお使いいただけます。(注) 飲用はしないでください。

## 製品本体の警告、注意事項表示箇所

ここに警告、注意事項を表示しています。  
ご覧になってください。



# 安全上のご注意

必ずお守り下さい

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

- 誤った取扱いをした場合に生じる危害や損害を、次の表示で区分し、説明しています。



**警告**

この表示は「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。



**注意**

この表示は「傷害を負う可能性及び物的損害が想定される」内容です。

- 具体的な内容を、次の表示で区分し、説明しています。



この図表示は、してはいけない「禁止」内容です。



この図表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

## 警告

### 体調を損なう原因になることがあります。



医薬品をアルカリイオン水で飲用しないでください。

じん(腎)不全、カリウム排泄(泄)障害などのじん(腎)疾患の方はアルカリイオン水を飲用しないでください。

水道法基準に不適合な水は使わないでください。



アルカリイオン水を飲用して異常を感じたとき、または飲用し続けても症状に改善がみられない場合は、飲用を中止し、医師に相談してください。

医師の治療を受けている方、特にじん(腎)臓に障害がある方および、身体に異常を感じている方は飲用の前に医師に相談してください。

肌の弱い方およびアレルギー体質の方は酸性水(アストリンゼント)を使用する前に、医師に相談してください。

酸性水(アストリンゼント)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。

### 火災、感電の原因になることがあります。



本体を水中に落とさないでください。もし、水中に落とした場合は次の手順に従ってください。  
1・電源プラグをコンセントから抜いてください。 2・本体を引き上げてください。 3・販売店に修理を依頼してください。

ご自身では本器の改造、分解、修理は絶対にしないでください。

濡れた手で電源プラグを触らないでください。

浴室、シャワールームなどの湿度の高い所で使用しないでください。

## ⚠ 注意

### 火災、感電の原因になることがあります。

⊘	本器は日本国内で使用してください。 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。
	電源コードを、傷つけたり、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。また重いものを乗せたり、挟み込んだり、加工しないでください。
	電源コードをステップルなどで固定することはおやめください。
	タコ足配線はおやめください。 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、拭いてください。
	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緩い時は使用しないでください。
!	本体に水をかけたり、洗わないでください。
	電源プラグをコンセントに抜き差しする場合はコードを引っ張らずプラグを持って行ってください。

### 体調を損なうことがあります。

⊘	アルカリイオン水の飲用はPH9.5を適値とし、PH10以上は飲用不可であり直接飲用しないでください。
	次のような水は飲用しないでください。●酸性水 ●PH測定液の入った水 ●排水ホースから出る水
	カルシウム添加剤は、付属のグリセロリン酸カルシウムを使用してください。
!	カルシウムの添加を行う場合は、指定されたものを使用し、添加量、添加場所を守ってください。
	初めて飲用する方は、PHが中性に近い範囲で少量から飲用してください。 アルカリイオン水はアレルギー体質の方、虚弱体質、お年寄り、小さなお子様または、初めて飲用される方などは、一日100ml位から飲用してください。

### 故障または破損の原因になることがあります。

⊘	アルカリに弱い金属容器など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。
	金魚や熱帯魚などの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。
!	長期間使用しない場合は、電源プラグを抜いてください。また、しばらく使用しなかった本器を使用するときは、最初の1~2分間通水し、正常に、かつ、安全に作動することを確認してください。
	カビが発生したときは販売店に相談してください。
⊘	寒冷地で水道が凍結する時期は、夜間、分岐栓を蛇口からはずし、本体をタオル等で保温するか、あるいは暖かい場所に移動してください。故障の原因となることがあります。
	お手入れの際にベンジン、シンナー、クレンザーなどは使用しないでください。変色、ひび割れの原因になることがあります。

# もくじ

はじめに	●付属品をしらべましょう	5
	●各部のなまえとはたらき	6
	●各表示とないよう	7
取り付けかた	●分岐栓の取り付けかた	8~9
	●ホースの取り付けかた	10
	●本体の設置方法	11~12
使いかた	●カルシウムの補給	13
	●イオン水の作りかた	14~15
	●イオン水のPH調整	16~19
	●浄水カートリッジの交換方法	20~21
お知らせ	●イオン水生成の原理	22
	●故障と判断される前に	23
	●製品仕様	24
	●アフターサービスについて	25

はじめに

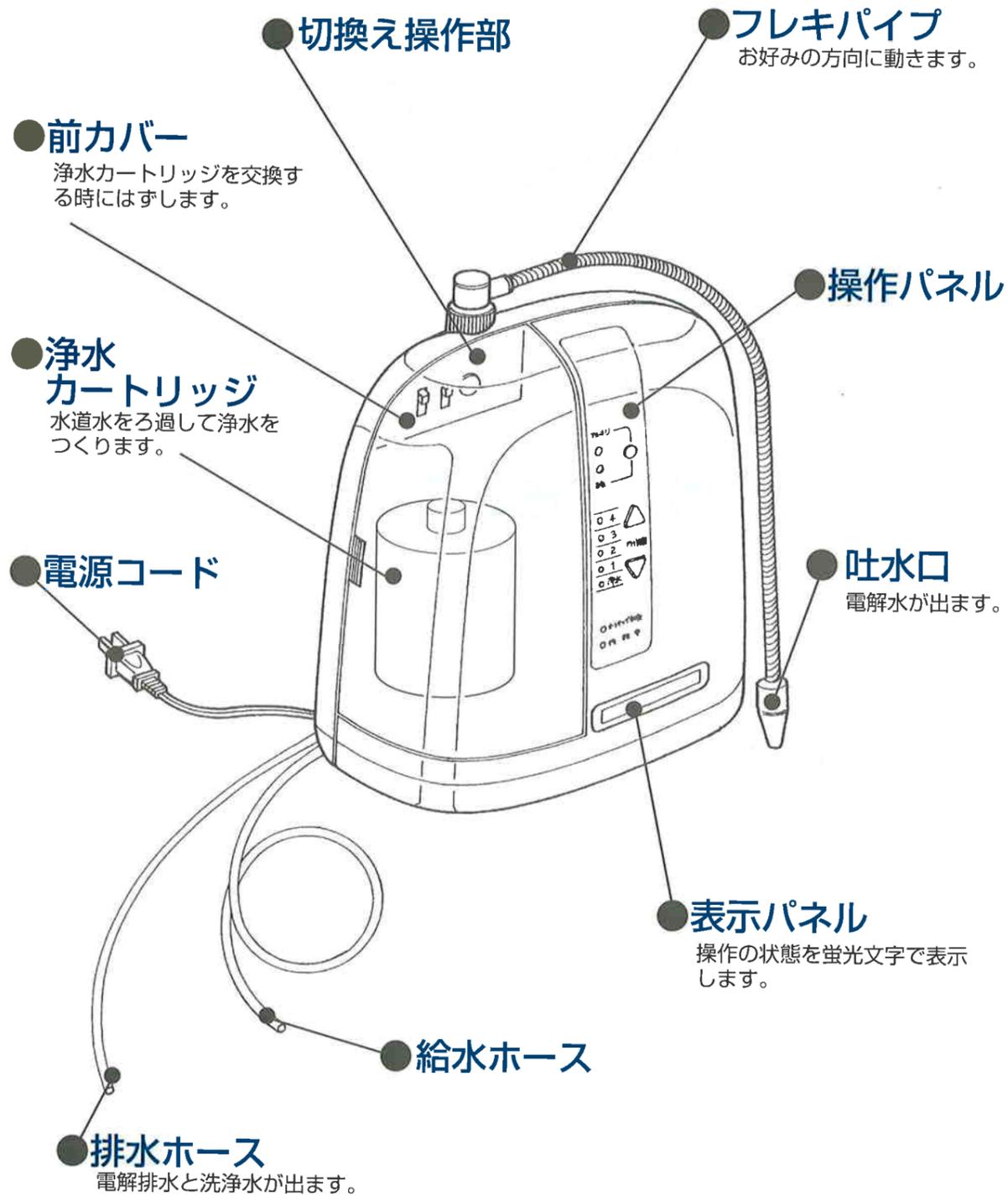
## はじめに 付属品をしらべましょう

分岐栓



<p>水栓外側ネジ用アダプター</p>  ×1  ×1 M22 x P1.25    M22 x P1.0	<p>丸形蛇口用アダプター</p>  ×1		
<p>水栓内側ネジ用アダプター</p>  ×1  ×1 M24 x P1.0    M23 x P1.25	<p>水栓本体側用アダプター</p>  ×1 M26 x 山20		
<p>丸型パイプ用リング</p>  ×1  ×1 Cリング16mm    Cリング19mm	<p>壁取り付け用ネジ</p>  ×2		
<p>グリセロリン酸カルシウム</p>  ×1	<p>PH測定液</p>  ×1	<p>試験カップ</p>  ×1	<p>PH比色紙表</p>  ×1

## 各部のなまえとはたらき



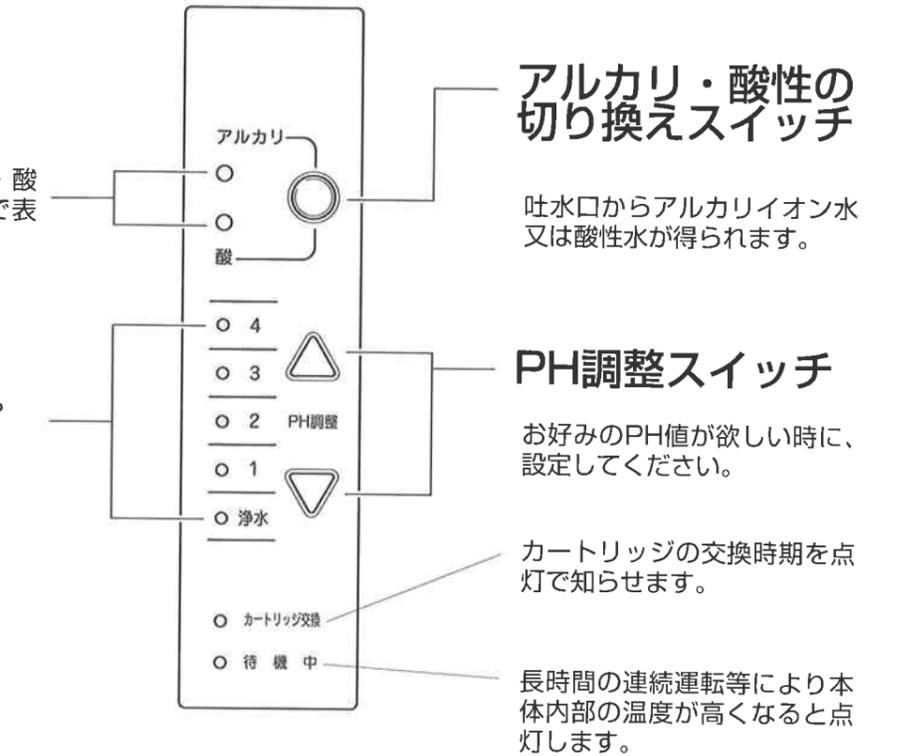
## 各表示とないよう

### 操作パネル

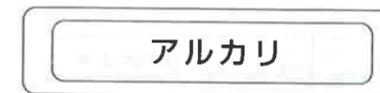
電解中にアルカリイオン水・酸性水の吐水に合わせてランプで表示します。

### レベル表示ランプ

PHレベルを点灯表示します。

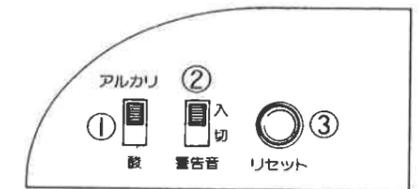


### 蛍光表示パネル



- ① PHセッテイチュウ  
コンピュータが水質を感知し、設定をしています。
- ② アルカリ  
吐水口からアルカリイオン水が出ます。
- ③ サンセイ  
吐水口から酸性水が出ます。
- ④ ジョウスイ  
浄水が出ます、電解されていません。
- ⑤ センジョウ  
電極を自動洗浄します。
- ⑥ カートリッジ  
浄水カートリッジを交換してください。
- ⑦ リセットシマシタ  
リセットボタンを押した時に表示します。
- ⑧ タイキチュウ  
表示中は使用を中止してください。

### 切り換え操作部



- ① アルカリ・酸 切り換えスイッチ  
通常使用する水を設定するスイッチです。
- ② 警告音切り換えスイッチ  
吐水口から酸性水が出た時に警告音（約3秒間）で知らせます。必要ない方は「切」に設定します。
- ③ リセットスイッチ  
初めて使用される時と浄水カートリッジ交換後のみ、このスイッチを押してください。（それ以外には押さないでください。このスイッチを押すとカートリッジ交換までの残り時間が最初の状態に戻ってしまいます。）  
※詳しくはP.20をごらんください。

取り付けかた

# 分岐栓の取り付けかた



注意



締め付けキャップ、ホース固定ナット等は、ペンチ等を使わずと部品が破損することがありますので、手でお締めください。

① 分岐栓本体に付いているホース固定リングをはずします。  
(ホース固定リングは後で使用しますので大切に保管してください。)

② 分岐栓本体に付いている締め付けキャップをはずします。  
(締め付けキャップは後で使用しますので大切に保管してください。)



③ お取り付けになる水栓の形を下の表で確認してください。

種類	図	
シングルレバー混合栓 1		このタイプの水栓は①の部分につけます。
シングルレバー混合栓 2		このタイプの水栓は①と②の部分のどちらかにつけます。 おえらびください。
湯水混合栓		このタイプの水栓は①と②と③の部分のいずれかにつけます。 おえらびください。
台付混合栓		このタイプの水栓は②と③の部分のどちらかにつけます。 おえらびください。
自在水栓		このタイプの水栓は①と③の部分のどちらかにつけます。 おえらびください。
丸形蛇口		このタイプの水栓は⑤の部分につけます。

取付ける蛇口	① 吐水パイプ元付	② 吐水パイプ丸形先端のふくらんだ丸形蛇口	③ 泡沫金具外ネジ式 先端の泡沫金具をはずすとパイプの外側にネジが現われるタイプ	④ 泡沫金具内ネジ式 先端の泡沫金具をはずすとパイプの内側にネジがあるタイプ	⑤ 丸形蛇口
	水栓本体側用アダプター M26×山20 	丸形パイプ用Cリング Cリング16 Cリング19 各サイズに合った固定用リングをご使用下さい。	水栓外側ねじアダプター M22×P1.25  M22×P1.0 	水栓内側ねじアダプター M24×P1.0  M23×P1.25 ※国産品蛇口用と外国製蛇口用の2種類を用意してあります。	丸形蛇口用アダプター 

## 各種水栓取り付け方法

<p><b>A</b></p> <p>既設の吐水パイプを取りはずします。 ※使用してあるパッキングは吐水パイプにはめて使用します。 ※パッキングが残っている場合がありますので注意してください。</p>	<p>分岐栓本体に水栓本体側用アダプターをねじこんでください。</p>	<p>分岐栓本体を水栓に締付け吐水パイプを下から取付けてください。 ※パッキングを必ず入れてください。</p>	完成図
<p><b>B</b></p> <p>既設の吐水パイプを取りはずします。 ※使用してあるパッキングは吐水パイプにはめて使用します。 ※パッキングが残っている場合がありますので注意してください。</p>	<p>分岐栓本体に水栓本体側用アダプターをねじこんでください。</p>	<p>分岐栓本体を水栓に締付け吐水パイプを上から取付けてください。 ※パッキングを必ず入れてください。</p>	完成図
<p><b>C</b></p> <p>締め付けキャップをパイプに通してください。</p>	<p>パイプにCリングをはめこんでください。</p>	<p>分岐栓本体を水平にして締め付けキャップを回して締め付けてください。</p>	完成図
<p><b>D</b></p> <p>外ねじ 内ねじ 泡沫金具一式を取りはずします。</p>	<p>締め付けキャップを通して外側ねじ用・内側ねじ用アダプターを締付けてください。</p>	<p>コイン等で強く締付ける。</p>	完成図
<p><b>E</b></p>	<p>丸形蛇口用アダプターと分岐栓本体上部とのすき間が2mm～3mmあくように接続してください。</p>	<p>ビスをゆるめて吐水口にパッキングを押し付けるようにしてビスで固定します。</p>	完成図

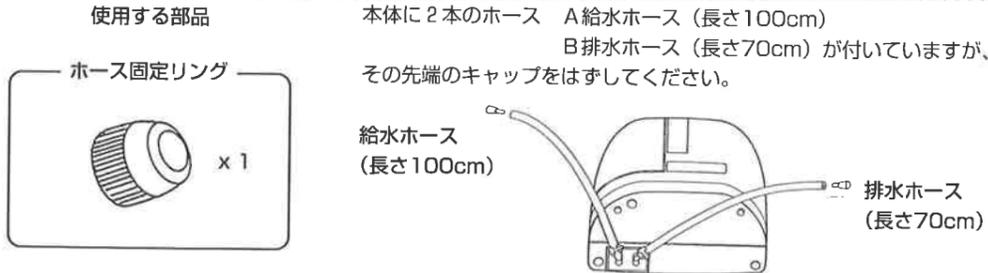
取り付けかた

取り付けかた

# ホースの取り付けかた

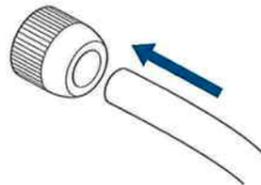
**注意** ⚠️ カッターナイフ等を使用する時は取扱いに注意してください。

1



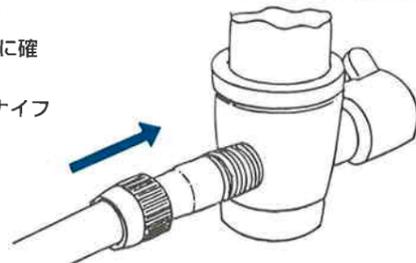
2

A給水ホース(長さ100cm)にホース固定リングを通します。



3

その状態のままA給水ホース(長さ100cm)を分岐栓のホース取付口に確実にねじ込みます。ホースが長いようならばカッターナイフ等で、切ってください。



4

ホース固定リングを分岐栓のホース取付口のネジ部分に確実に締め付けてください。

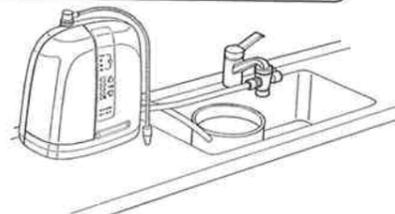


5

**注意** ⚠️ 本器を横にしたり、倒した状態で使用しないでください。

- 排水ホース口は水に入れないでください。
- 排水ホースはフレキパイプの口より下の位置になるようにしてください。(きれいに排水できないことがあります。)

B排水ホース(長さ70cm)を流し台のシンク等、排水口がある所に垂らしてください。ホースが長いようならばカッターナイフ等で、切ってください。



# 本体の設置方法

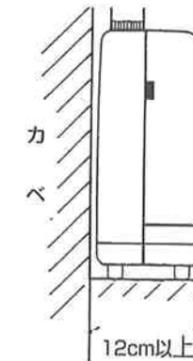
●本体の設置は以下の2通りの方法があります。

**A 据置として設置**    **B 壁掛けとして設置**

A

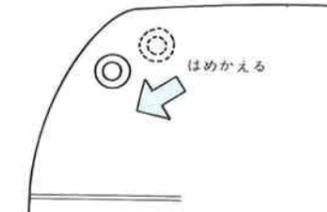
## 据置として設置する場合

シンクの幅が12センチ以上あれば設置できます。

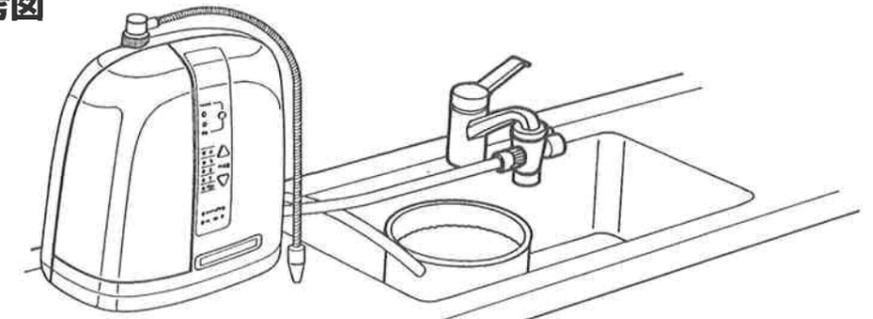


設置場所が狭い場合は前部分がネジになっていますので脚部分のネジを回してはすし、脚を別の突起に差し替えて確実に締めてください。

設置場所に傾斜がある場合は前脚部分を指で回して高さを調節し安定した状態で設置してください。



●設置参考図



## 注意

⊘	水のかからない場所で、火気・熱気のかからない場所に設置してください。
	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。
	水の出口をふさがないでください。
!	本器の上に物を置かないでください。
	傾斜・振動などの安全状態に注意して設置場所を選んでください。
	壁掛けで使用する場合は必ず販売店または工事店に依頼して行ってください。

取り付けかた

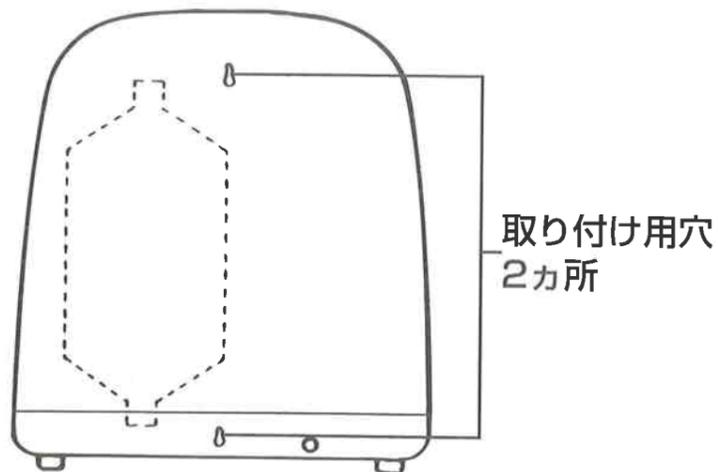
取り付けかた

## B 壁掛けとして設置する場合

**注意** 必ず付属のネジを使用し取り付けようにしてください。

### お取り付けになる方へ

- 本体の背面に壁取り付け用穴2箇所にて防塵用のシールが貼ってありますのでそれをはがしてください。
- このページの左の「壁掛け用取付位置図」を切りとり、この図をガイドにしてネジを壁につけ、本体をこのネジに掛けます。
- ネジは10~11mmほど残した状態にしてください。
- 本体重量が約4kgです。弱い壁にはとりつけないでください。



取り付けかた

268mm

切り取り線

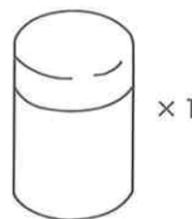
12

## 使いかた カルシウムの補給

**注意** 付属のグリセロリン酸カルシウム以外は使用しないでください。

**お願い** 長時間本器をご使用にならない場合には、添加筒内のグリセロリン酸カルシウムを捨て、添加筒を洗浄してください。

### 使用する付属品 グリセロリン酸カルシウム

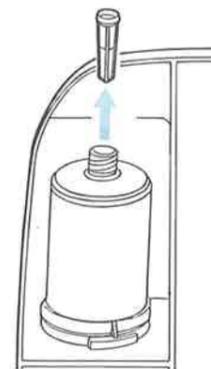


1



前カバーの凹部分を指で押さえながら矢印の方向にはずしてください。

2



浄水カートリッジの頭に付いているネジ式のキャップをはずし、添加筒を抜き取ってください。

3



添加筒へ付属のグリセロリン酸カルシウムを、スプーン等で8分目までいれます。

4

浄水カートリッジに再び添加筒をはめ込み、ネジ式のキャップを確実に締め込んでください。

（この時、添加筒やカートリッジのふちにカルシウムをこぼしたりすると、水漏れを起こす原因となりますので十分注意してください。）

※カートリッジ本体に確実に装着されていることをご確認ください。

使いかた

# イオン水の作りかた

1 電源プラグをコンセントへ確実に差し込みます。

表示ランプと蛍光表示パネルに、アルカリ・サンセイどちらが吐水口に出るかの表示があり、しばらくすると消えます。



3 水道の蛇口を開きます。水が本体内部に入りますと、蛍光表示パネルに「PHセッテイチュウ」と数秒表示し、この時ニューロコンピュータが水の水質を感知し、自動的に健康イオン濃度PH9~10になるように設定します。レベルランプが1から順番にあがり、止まった所がPH自動設定レベルPH9~10です。(再設定する時は、コンセントを抜けばリセットされます。)

PHセッテイチュウ

※熱水を通すと故障する場合があります。通常の使用は35℃以下でお使いください。  
※最初に出てくるイオン水のうち、1~2分ほどの水は捨ててからお飲みください。

2 分岐栓の切り換えハンドルを浄水（イオン水）にします。  
※本体を通る水は、浄水カートリッジでろ過した、浄水が使用されます。



4 アルカリイオン水  
※フレキパイプ（吐水口）からはアルカリイオン水、排水ホースからは酸性水が出てきます。  
(この時、表示ランプは青色が点灯し、蛍光表示パネルはアルカリ1~アルカリ4のどれかを表示します。)  
この数値はPHのレベル数値です。

例

アルカリ3



5 酸性水

※フレキパイプ（吐水口）から酸性水を出す場合は操作パネルのアルカリ・酸性切り換えスイッチを押してください。  
(この時、表示ランプは赤色が点灯し、蛍光表示パネルはサンセイ1~サンセイ4のどれかを表示し。)

例

サンセイ3



※フレキパイプ（吐水口）から最初に出るイオン水を優先的に決めるスイッチは前カバーをはずした所にあります。P.7の「切り換え操作部」のところをお読みください。

## 注意

⊘	洗浄水は飲まないでください。
!	アルカリイオン水だけの使用が極端に続きますと、自動洗浄だけでは不十分です。酸性ボタンを押して酸性水を吐水してください。毎日なら数十秒、一週間なら5分ほど吐水させますと、一段と洗浄効果があります。

6 電解槽自動洗浄（毎回）

蛇口を閉めれば電解は止まり自動洗浄装置が作動し電解槽の自動洗浄を行い、自動的に電源が切れます。再度ご使用の時は、ふたたび元の状態（アルカリ優先）から始まります。  
※洗浄水は飲まないでください。

センジョウ

フレキパイプ（吐水口）から、アルカリイオン水だけの使用が極端に続きますと、毎回洗浄だけでは不十分となります。切り換えスイッチを押して、酸性水を吐水してください。毎日なら数十秒、一週間なら5分ほど、吐水させますと、一段と洗浄効果があります。

7 カートリッジの交換

カートリッジ交換時期をランプと蛍光表示パネルに「カートリッジ」と表示します。

カートリッジ

8 リセットの仕方

初めて使用される時と浄水カートリッジ交換後にリセットボタン（P.7「切り換え操作部」の③）を押してください。一度通水し、「センジョウ」表示が終わったのを確認してから押してください。（「リセットシマシタ」と表示されます。）

リセットシマシタ

9 タイキチュウの場合

著しく電解されやすい水質の地域で、長時間連続で使用の場合は待機中ランプが点灯することがあります。保護装置が働いて電解が自動的に一時停止しますが、約10分後に自動復帰します。

タイキチュウ

※例えばPH自動設定が“2”を表示し、もっと高いPH値を希望して“4”で連続通水した場合は待機中ランプが早めに点灯します。水質により異なります。

## お願い

- イオン水は生成後、できるだけ早く飲用または使用してください。
- アルカリイオン水の保存期間は1~2日間です。保存される場合は密栓できるガラス又はプラスチック容器に入れ、冷蔵庫で保存してください。
- 酸性水の保存期間は7日くらいです。
- 毎日の使い始めは約1ℓ（約20秒間）流してから飲用してください。
- その後の使い始めは、コップ1杯位流してから飲用してください。

## 注意

!	本器のスイッチなどが正常に作動することを確認してから使用してください。 使用開始時と、その後1ヶ月に1回以上PH測定液でPH値を確認し、飲用範囲であることを確認してから飲用してください。 毎日、使い始めの水は約20秒間程度水を流してから飲用してください。その後の使い始めはコップ1杯位、流してから飲用してください。 ※数日間以上使用しなかったとき最初の1~2分間、水を流してから飲用してください。体調を損なうことがあります。
⊘	熱水を通すと故障する場合があります。通常の使用は35℃以下でお使いください。 設置後、最初に出てくるイオン水のうち、1分ほどの水は捨ててからお飲みください。

# イオン水のPH調整

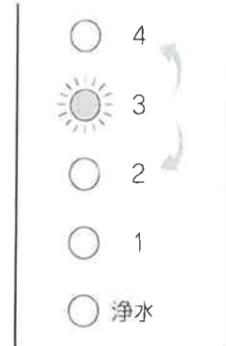
## PH自動調整装置

本器はコンピュータにより自動的に水質を感知して、健康イオン濃度PH9~10になるように、PH自動調整装置を備えています。

### 水量による表示の変化

例 図のようにPH自動設定でレベル3が点灯したときは健康イオン濃度PH9~PH10のイオン水がです。

この時  
水量が多くなった場合 .....レベル4  
水量が少なくなった場合 .....レベル2  
に自動的に移り点滅して健康イオン濃度を一定に保ちます。



### レベルランプの点灯、点滅について

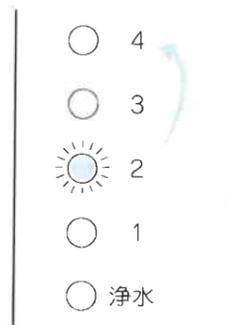
レベルランプが点灯している時、コンピュータがその状態を記憶している状態

レベルランプが点滅している時、コンピュータがイオン濃度を調整している状態

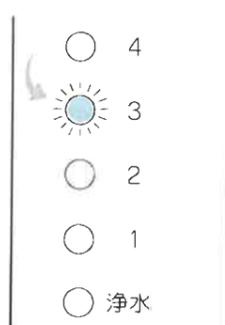
### レベルランプが点滅している時に手動でレベル調整をしたい場合

例 レベル2でランプが点滅している時、手動でレベル3にしたい場合。

1 PH調整スイッチ△を1回押します。レベルランプは4を示します。



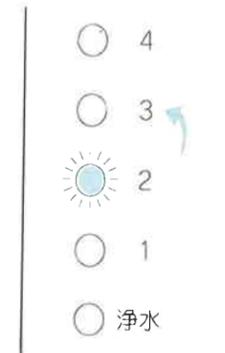
2 PH調整スイッチ▽を1回押します。レベルランプは3を示します。



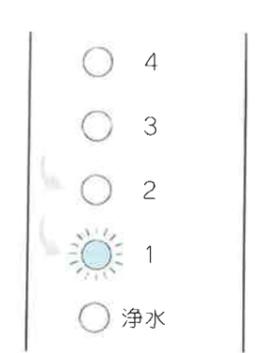
※これは故障ではありません。

例 コンピュータがレベル4を設定しランプが点灯したが、水量が少なくなった為コンピュータがレベル2に調整しランプが点滅している時、手動でレベル1にしたい場合。

1 PH調整スイッチ△を1回押します。レベルランプは3を示します。



2 PH調整スイッチ▽を2回押します。レベルランプは1を示します。



### ●お好みのPH調整

本器はニューロコンピュータで自動的に健康イオン濃度PH9~10になるように設定されていますが、自分の好みのPHになるように設定できます。

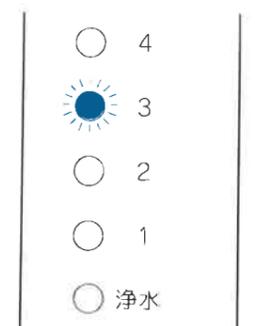
### お知らせ

初期のPH自動設定値（イオン濃度9~10）に戻したい時は、PH調整スイッチで初期レベル表示に戻してください。  
又、コンセントを抜いて（30秒間以上）も、初期のPH自動設定の状態に戻ります。

### 操作方法

例 吐水口からアルカリイオン水が出ている時。

PH自動設定でレベル3が点灯したとします。  
(このレベルが健康イオン濃度PH9~10です。)



使いかた

使いかた

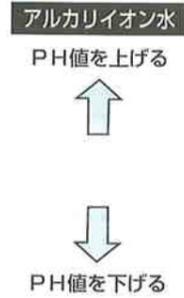
●PH10～11に(PH値を高く)したい場合

PH調整ボタン△を1回押して、レベル表示ランプをレベル4にしてください。

●PH8に(PH値を低く)したい場合

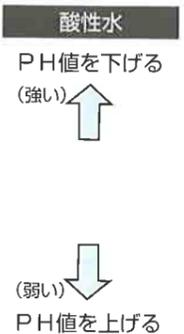
PH調整ボタン▽を1回押してレベル表示ランプをレベル2にしてください。

以後この状態をコンピュータが記憶します。



★例 吐水口から酸性水が出ている時。

PH自動設定でレベル3が点灯したとします。



●PH値を低く(酸を強く)したい場合

PH調整ボタン△を1回押して、レベル表示ランプをレベル4にしてください。

●PH値を高く(酸を弱く)したい場合

PH調整ボタン▽を1回押してレベル表示ランプをレベル2にしてください。

以後この状態をコンピュータが記憶します。



PHの測定方法

⚠ 注意



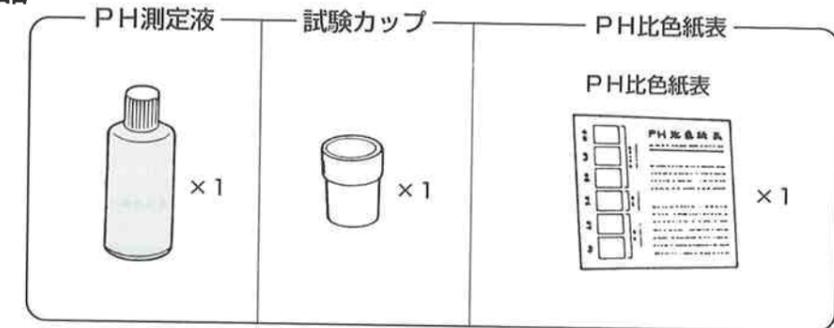
PH測定液は直射日光や高温多湿のところを避け、しっかり蓋をして保存してください。

PH測定液は、飲んだり目に入れたりしないでください。もし誤って飲んだり点眼した場合は、水を大量に飲むこと、または水洗いを充分に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。必ず蓋をして幼児の手の届かないところに保管してください。



火気に近づけないでください。引火することがあります。

使用する付属品



1



吐水口から出てくるイオン水(アルカリイオン水・酸性水)を試験カップの段のところまで入れてください。

2



PH測定液を2滴ほど滴下し、指で試験カップの口を押さえてよく振ってください。

3



着色した液の色とPH比色紙表の色を比べてほしい同じ色のPH値がこの電解水のPHです。

# 浄水カートリッジの交換方法

下記使用状況の場合はカートリッジを交換してください。

- 操作パネルの浄水カートリッジ交換ランプ（赤）が点灯し、蛍光表示パネルに「カートリッジ」と表示されたら、交換してください。
- 極端に吐水口からの水量が少なくなった場合、交換時期です。
- 脱臭効果が低下した時。



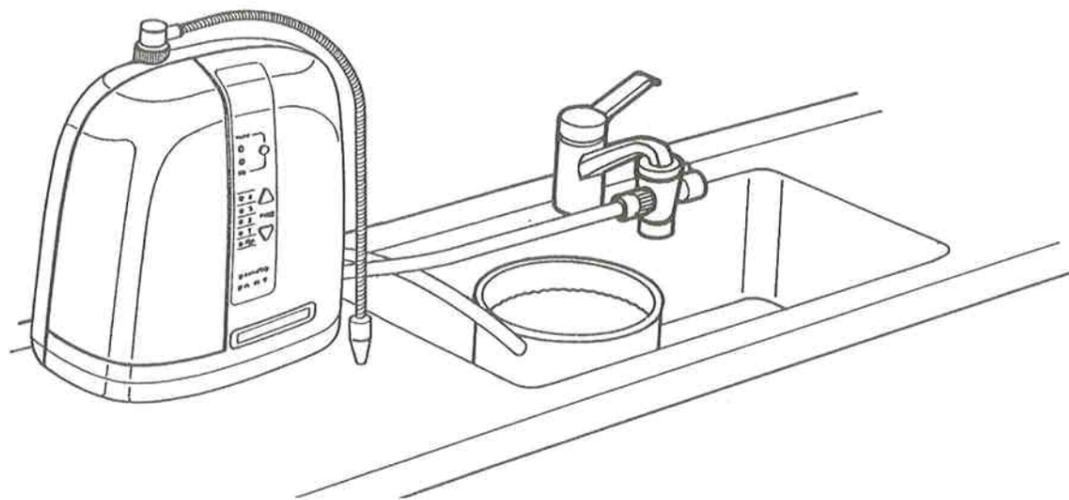
	<b>注意</b>		カートリッジ交換表示時期は原水残留塩素2PPMを基準として設定されていますので、残留塩素の多い地区でのご使用は、カートリッジ交換表示にかかわらず、カルキ臭が感じられるようになったらカートリッジを交換してください。
			長い間使用しなかった時や、カートリッジを何回も取り外した時に、水が出なくなる事がありますP.21の「エア抜き」をしてください。「C-527」のカートリッジに交換した場合は、最初に黒っぽい水（活性炭）が出ますので、しばらく流してください。

## 交換手順

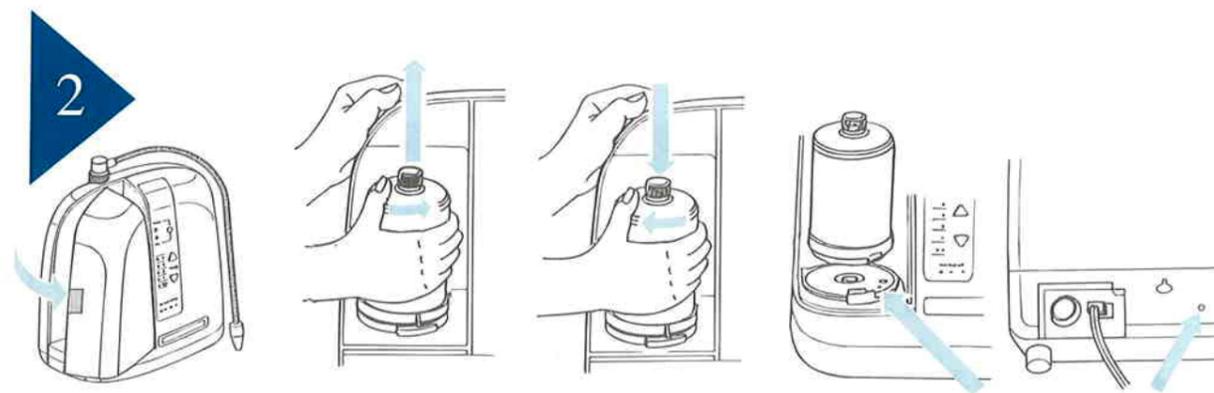
1

本器を濡れてもかまわないところに移動させてください。本体裏の水ぬき穴より水が出ることがあります。

蛇口をしっかりと締めてください。排水ホースから残水がなくなるまで交換はしないでください。（止水後、約5分間経過してから交換してください。）



2



前カバーの凹部分を押して矢印の方向に開けてカートリッジを交換してください。

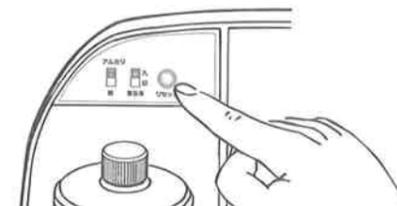
本体を押さえてカートリッジを回して外す。

新しいカートリッジを元のように取り付ける。

一度カートリッジを取り外しますと、受け皿の所に水が溜まる場合があります。それを排水する為に排水穴が設けてあります。本体裏の排水穴から水がでますがこれは水漏れではありません。

3

交換後はリセットスイッチを押してください。（もしこの時、リセットボタンを押さずに再び通常の使用をした場合は洗浄が終わってからリセットボタンを押してください。）



## 注意



交換後、最初に出てくるイオン水のうち、1分ほどの水は捨ててからお飲みください。

## 「エア抜き」の方法

蛇口を閉めます。浄水カートリッジのキャップを少し緩め（1/2回転ぐらい）蛇口を徐々に開けます。キャップのすき間から水が垂れたら、キャップを閉めてください。

## ヒューズの交換

### 注意



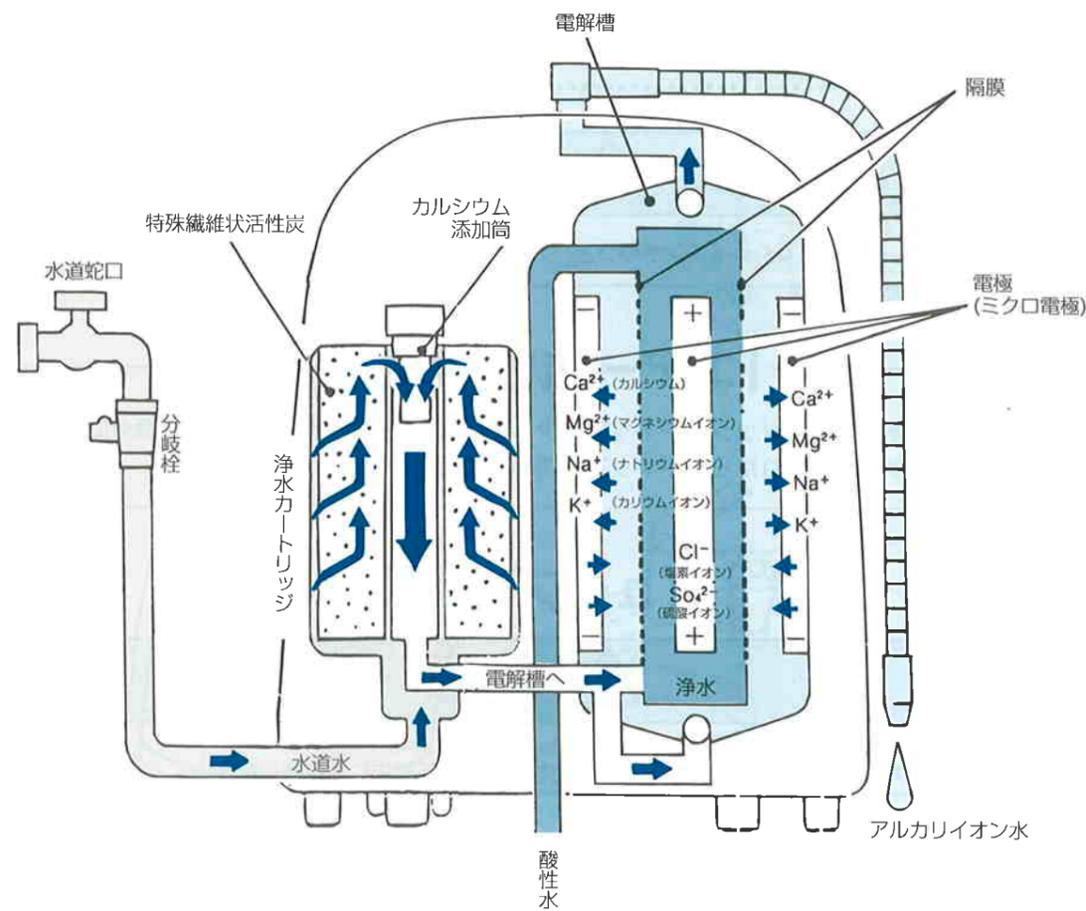
交換は電源プラグを抜いて行ってください。ヒューズを交換してもすぐにヒューズが切れる場合は販売店にご相談ください。

過電流や電気系統の異常が発生した場合、ヒューズが切れます。このような時は本体底部のヒューズボックスをドライバーではずし、新しいヒューズ（3A）と交換してください。



## お知らせ イオン水生成の原理

- 1 本器は水を連続して電気分解することによってアルカリイオン水および酸性水を生成する装置です。
- 2 陽極側から隔膜を通してカルシウム、マグネシウム、カリウム等のアルカリ成分が電気分解により、陽イオンの形で陰極側へ移動しますと、アルカリイオン水が得られます。
- 3 アルカリイオン水は生成中に水素ガスが発生し水酸基が普通の水より多く含まれたものとなります。したがってPHが高くなりアルカリ性となります。
- 4 一方、陽極側は塩素などが陰イオンの形で移動し、酸性水が得られます。酸性水からは生成中に酸素ガスが発生するので水素イオンが多くなってPHが低くなり酸性となります。



## 故障と判断される前に

症状	原因	処 理
分岐栓と蛇口を開けても水が出ない。	給水と排水が間違っ て接続されている。	蛇口を必ず閉てから、ホースを抜き換えてください。
表示ランプがつかない。	電源プラグがコンセント に差し込まれていない。	電源プラグをコンセントに差し込んでください。
	ヒューズが切れている。	ヒューズを交換してください。
	水圧が低い場合。	特注品仕様があります。
待機中ランプ（タイキ チュウ）が点灯してい る。  タイキチュウ	本体の温度が高くなっ ている。	本体内部の温度が高くなると、安全装置が働き待機 中ランプと「タイキチュウ」蛍光表示が点灯し、一 時的に電解停止します。環境（周辺温度）により復 帰時間は異なりますが、故障ではありません。本体 が冷えるまでお待ちください。冷えると自動的に復 帰します。PHの濃度を極端に上げた場合（たとえ ばPH自動設定で2のレベルで4にした場合） 「タイキチュウ」が出ることがあります。
電解水がPH試験液で テストしても赤や紺に ならない。又は瞬時に しかならない。	PH調整「浄水」表示ラ ンプがついている。	PH調整「浄水」であると「浄水」なので電解されません。 必要なPHレベルが得られるように設定してください。
	電解能力の低下（長時 間使用の場合）	自動洗浄では水質により十分に洗浄しきれないことがあ るため、酸性水に切り換えて通水させてください。
	水中の炭酸の影響	炭酸による影響で故障ではありません。そのままご使用 になってください。電解はされています。
電解水又は浄水の量が 少なくなってきた。	水質が悪く、浄水カー トリッジが目詰まりし ている。	水質により浄水カートリッジが目詰まりすることがあり ます。そのような時は早め早めの浄水カートリッジの交 換をおすすめします。
	電解槽の電極に硬度分 が析出しているため、 水の通りが悪い。	自動洗浄では能力が不足しているため、切り換えスイッ チにより酸性水を1分間程通水させてください。
変な臭いがする。	浄水カートリッジの寿 命。	水質が悪い地域では、浄水カートリッジの寿命が極 端に短くなる場合があります。そのような時は早め 早めに浄水カートリッジを交換してください。
冬期朝、水が出ない。	接続ホースが凍ってい る。	接続ホースの凍結が解凍するまでお待ちください。
白い浮遊物が出る。	カルシウムが反応して 固形化したもの。	酸性水に切り換えて1分間程通水させてください。 その後は通水をし、水洗いをしてください。誤って 飲まれてもカルシウムですので無害です。
蛍光表示パネルならび に機能の誤作動。	コンピューターのエラー	電源プラグを抜いてください。10秒後に再びブラ グを差し込んでください。
自動洗浄しない場合	排水ホースがフレキパ イプの口より高い位置 にあると、排水できず 自動洗浄されない場合 があります。	排水ホースの位置をフレキパイプの口より低い位置 にセットしなおしてください。

## 製品仕様

項目	仕様内容
品名・品番	ニューロ電解イオン生水器 ION-10D みずドクター 管理医療機器
定格電圧	AC100V 50/60Hz
定格電流	1.8A
本体寸法	幅280×高さ330×奥行き150 (mm)
製品本体重量	約4kg
取水量	6.5ℓ/min<内4.5ℓ/minアルカリ定量> (定量弁で水量自動調整)
水量比	アルカリ水 (2.25) : 酸性水 (1)、固定
処理水量	約25,000ℓ (原水残留塩素濃度2PPMとして、処理濃度0.4PPMに達するまでの水量)
使用水圧	0.2～7kg/cm <sup>2</sup>
PH自動設定	ニューロ・コンピュータで健康イオン濃度PH9～10に自動設定 (お好み選定4段階)
電解機能	構造 長寿命の“マイクロ電極”を⊕、⊖すべての電極に使用。
	制御 全波整流形スイッチング制御 (0～40V多段階可変)
	能力 最大PH11 (アルカリ水)～PH3 (酸性水) ※水質により異なります。
電解槽洗浄	毎回自動洗浄、強制復帰 (次回電解時)
電解槽の対応年数	標準使用状態において1年以上
電解機能蛍光表示	蛍光モジュールで表示します。 ① PHセッテイチュウ ② アルカリ ③ サンセイ ④ ジョウスイ ⑤ センジョウ ⑥ カートリッジ ⑦ リセットシマシタ ⑧ タイキチュウ ※①は、ニューロ回路が水質等に対応・設定中を表示 ※⑥は、カートリッジの交換時期を知らせします。 ※⑧は、安全使用の為に過電流防止が機能して、電解を中止している時に表示。
浄水機能	構成 特殊繊維状活性炭
	構造 ワンタッチ交換式カートリッジ
	機能 吸着速度が非常に速い。圧力損失が小さく、通水量が多い。活性炭の微塵が出ない。
	寿命 約1年 (使用量30ℓ/日)、6カ月 (使用量60ℓ/日) ※極端に水質が悪い場合は、寿命が短い場合があります。
浄水カートリッジ交換時期	交換時期を流量積算のうえ表示。 (LEDと蛍光表示で告知)
カルシウム添加	グリセロリン酸カルシウム、強制溶解型添加方式、添加筒内蔵
付属品	1. 分岐栓 2. 分岐栓用アダプター (8種) 3. 試薬セット (PH測定液、PH比色紙表、試験カップ) 4. グリセロリン酸カルシウム 5. 壁掛け用木ネジ

●消耗品、残留物など、並びに寿命の終わった機器および付属品の廃棄に関しては、地域で定める条例に従って廃棄してください。

## アフターサービスについて

●本製品の製造にあたっては細心の注意をはらっておりますが、万一の故障や、お気づきの点がございましたら、お買い求めの販売店までご連絡ください。

- ① 保証書の内容のご確認と保管のお願い。  
必ず「販売店印およびお買い上げ日」をご確認のうえ、お買い上げの販売店から受け取り、内容をよくお読みのうえ、大切に保管しておいてください。
- ② 保証期間は、お買い上げの日より1年間です。
- ③ 保証期間経過後の修理については販売店にご相談ください。
- ④ 製品に関するお問い合わせ、ご質問がございましたら、お買い上げの販売店または上記の内容についての詳細・贈答・転居の場合など、その他は、当社の相談窓口までお問い合わせください。

●製品に関するお問い合わせご質問、保証・修理についてはお買い上げの販売店へお申し付けください。

<販売店>