

アフターサービスについて

保証書

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」欄に記入をお確かめの上、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日から1年間です。
- 修理を依頼されるときは、お買い上げ販売店へご連絡ください。
(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。)

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、販売店名の記入のない場合。
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

●お買い上げの販売店へご連絡ください。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、お買い上げ販売店へお問い合わせください。

警告



自身での本器の改造・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へお問い合わせください。

製造元

株式会社 パドックス

〒161-0033 東京都新宿区下落合1-10-7-104
TEL(03)5338-5657 FAX(03)5338-5658

PADRX

HEALTHY ELECTROLYSIS WATER

Infinite Cosmo

還元水・強酸化水連續生成器

KYP-50L

取扱説明書



- 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。

もくじ

1	表示マークの説明	1
2	還元水・機能水・酸化水・強酸化水の使用上の注意	2
3	付属品とオプション（別売品）	3
4	各部の名称	4
5	取り付け上の注意	5
6	シャワー付分岐栓の取り付け方法	6
7	電解促進溶液の作り方 セッティングの仕方	7～8
8	電気配線について	9
9	ご使用方法 ・操作パネル	10 11～14
10	安全に関するご注意	15～16
11	故障・異常の見分け方と処理方法	17
12	標準仕様	18
	・アフターサービスについて	卷末

このたびは〈インフィニット・コスモ〉をお
買いあげいただき、
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、
大切に保管ください。

1. 表示マークの説明

特に下記の警告マークのついている文書は、必ずお読みください。

危険度の目安

 警告	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。
 注意	表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が損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。

※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。

※正しく設置されても、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かねます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。

●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。
	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。
	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。

2. 還元水・機能水・酸化水・強酸化水の使用上の注意

!**警告**

- 次の方は強酸化水、酸化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
 - アレルギー体质の方
- 強酸化水、酸化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。
- 次の方は機能水／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。
 - 医薬品を機能水／還元水で飲用する方
 - 無酸症の方や病気治療中の方
 - 持病のある方、身体の弱っている方
 - 肝臓・腎臓に障害のある方
 - 医師または歯科医師の治療を受けている方
- 機能水／還元水を飲用して身体に異常を感じたときは、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。
 - 強酸化水 ■pH(ペーハー)測定液の入った水
 - 酸化水 ■強酸化水生成時の還元水
- 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。
- 強酸化水を容器に入れて保存させる場合、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。金属容器は強酸化水により腐食するため使用しないでください。
- 強酸化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。
- 強酸化水（酸化水）で金属製の包丁やスプーン等を洗浄した場合、水気を拭き取り、乾燥させてください。濡れたまま放置しますと、サビの原因になります。
- 機能水／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。

3. 付属品とオプション（別売品）

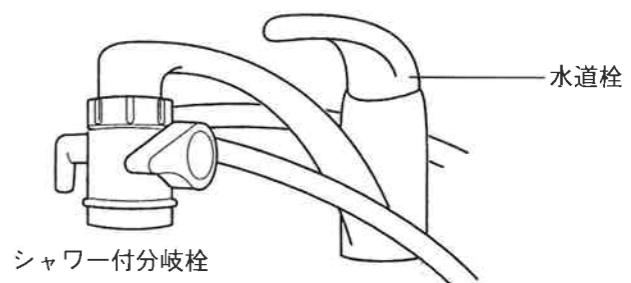
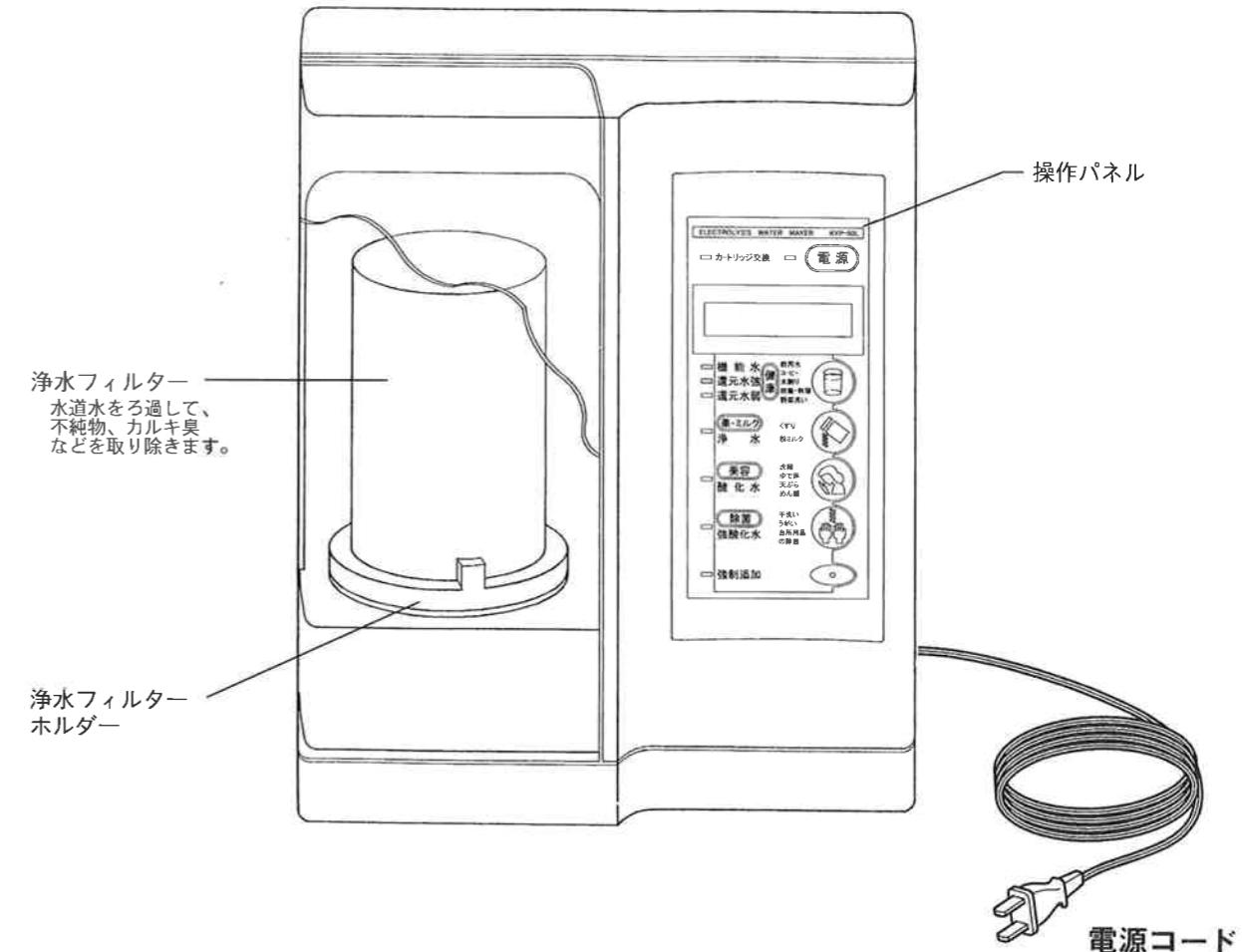
●付属品



●オプション



4. 各部の名称



5. 取り付け上の注意

■設置場所の選定

⚠ 警告

- 強酸化水生成時、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、下記の項目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行ってください。

⚠ 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。(水漏れ、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。
(水漏れ、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。

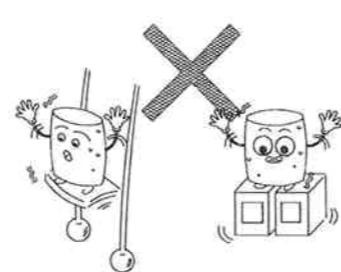
●換気が十分にできる風通しのよい場所



- 可燃物が近くにない場所
- 室内温度5~40°C以内である場所
- 湿度90%を超えない場所



- 設置面は歪まない水平で平坦な場所
- 本体重量を確実に保持できる場所



●直射日光や紫外線、赤外線の当たらない場所

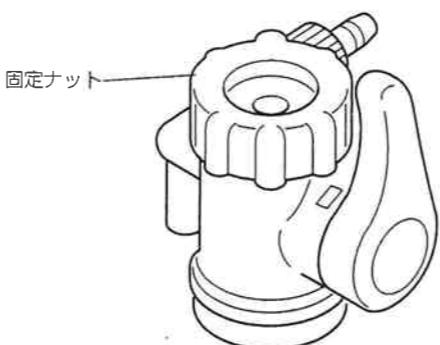


●風雨にさらされない場所

- 多量の水や蒸気のかからない場所
- 薬品のかからない場所
- 粉塵のかからない場所

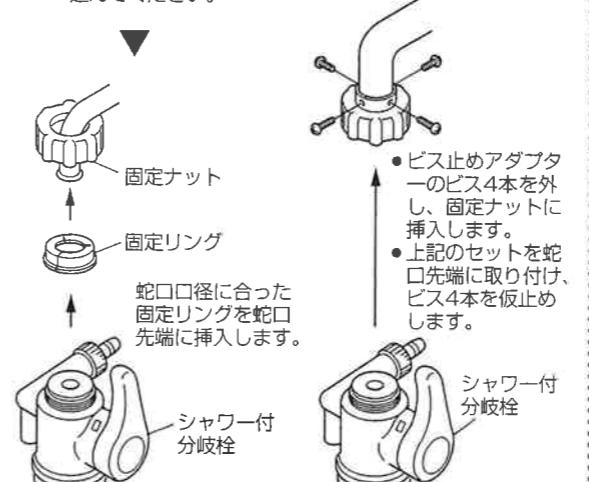
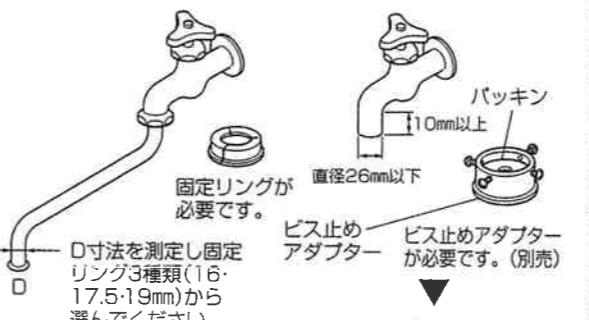


6. シャワー付分岐栓の取り付け方法



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)

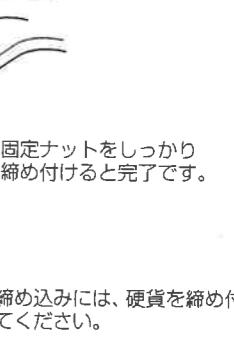
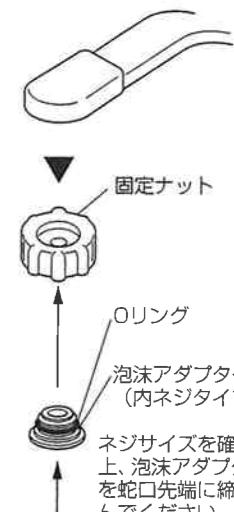
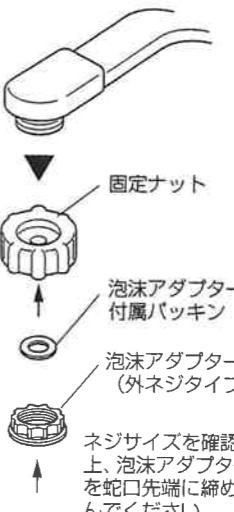


泡沫アダプター
(外ネジタイプ)が必要です。

泡沫アダプター
(内ネジタイプ)が必要です。

泡沫アダプターは2種類
(W22・ホワイト、M22・グレー)から選んでください。

泡沫アダプターは2種類
(W23・ホワイト、M24・グレー)から選んでください。



7. 電解促進溶液の作り方とセッティングの仕方

塩水ホースの取り付け方

⚠ 注意

- ・強酸化水（強アルカリ水）を作る場合、必ず事前に電解促進溶液を下記の手順に従ってお作りになりご利用ください。

■電解促進溶液の作り方

- ①付属のロートを使用し、 2ℓ 補助タンク(白)に食塩を計量
カップ1杯分(約100g)を入れます。

②水道水をタンクの約半分まで加えた後、フタをしてよく溶ける迄ふり混ぜます。

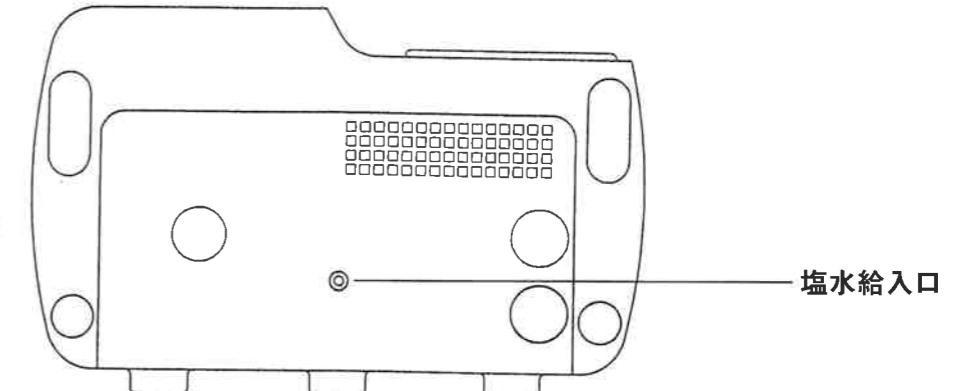
③よく混ざりましたら、水道水をタンクの上部位置(約2ℓ)まで入れフタをして、完全に溶ける迄混ぜます。



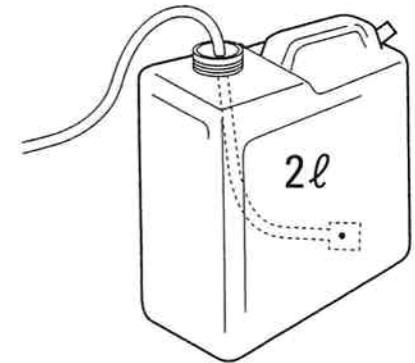
⚠ 注意 <電解促進剤(食塩)に関する注意事項>

- ・電解促進剤には必ず「食塩」(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。
※「カルシウム塩」(ケン酸カルシウム、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」…強酸化水の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。

(本体底側)



- ① 本体底側の塩水給入口に塩水ホースを
しっかり奥まで差し込んでください。
 - ② フィルター側は、2ℓタンクの底まで
フィルターを入れてください。

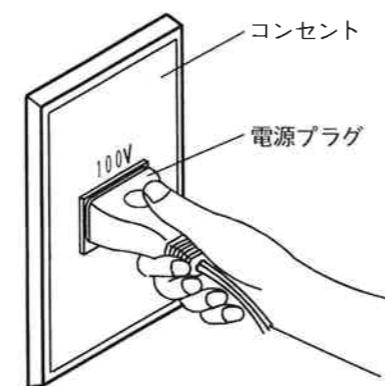


電解促進溶液の補充についての注意

- 電解促進溶液の混合比率は変えないでください。電流値が不安定になったり、塩素ガスの大
量発生の原因になります。
 - 電解促進剤の食塩は、指定物以外の物を使用しないでください。性能の低下・機器を傷める
原因になります。
 - 長期間使用していない残りの促進溶液に、新たに作った促進溶液を加えないでください。機
器を傷める原因になります。
 - 電解促進溶液を長期間使用しない時は、残りの促進溶液を捨て、機器内の促進溶液を洗い流
してください。
長い間放置しておくと塩の結晶となって固まり、故障の原因になります。

8. 電気配線について

本体の設置と各部の接続の完了をお確かめの上、電源プラグをコンセントに差し込んでください。



⚠ 注意

●	<ul style="list-style-type: none"> ●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。 大量の水がかかったときは、 (1)コンセントから電源プラグを抜き (2)本体の水を拭き取り (3)お買い上げの販売店に修理を依頼してください。 ●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。
	<ul style="list-style-type: none"> ●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、重いものを載せたり、挟み込んだりすると、電源コードが破損したり、火災・感電の原因となることがあります。 ●電源コードや電源プラグが傷ついたり、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。 ●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。 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。
!	<ul style="list-style-type: none"> ●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。 ●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。 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。 ●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行ってください。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。
	<ul style="list-style-type: none"> ●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。

9. ご使用方法

■本器は、4つの基本操作で強酸化水（強アルカリ水）・機能水／還元水・酸化水・浄水の6種類の生成水を作ることができます。

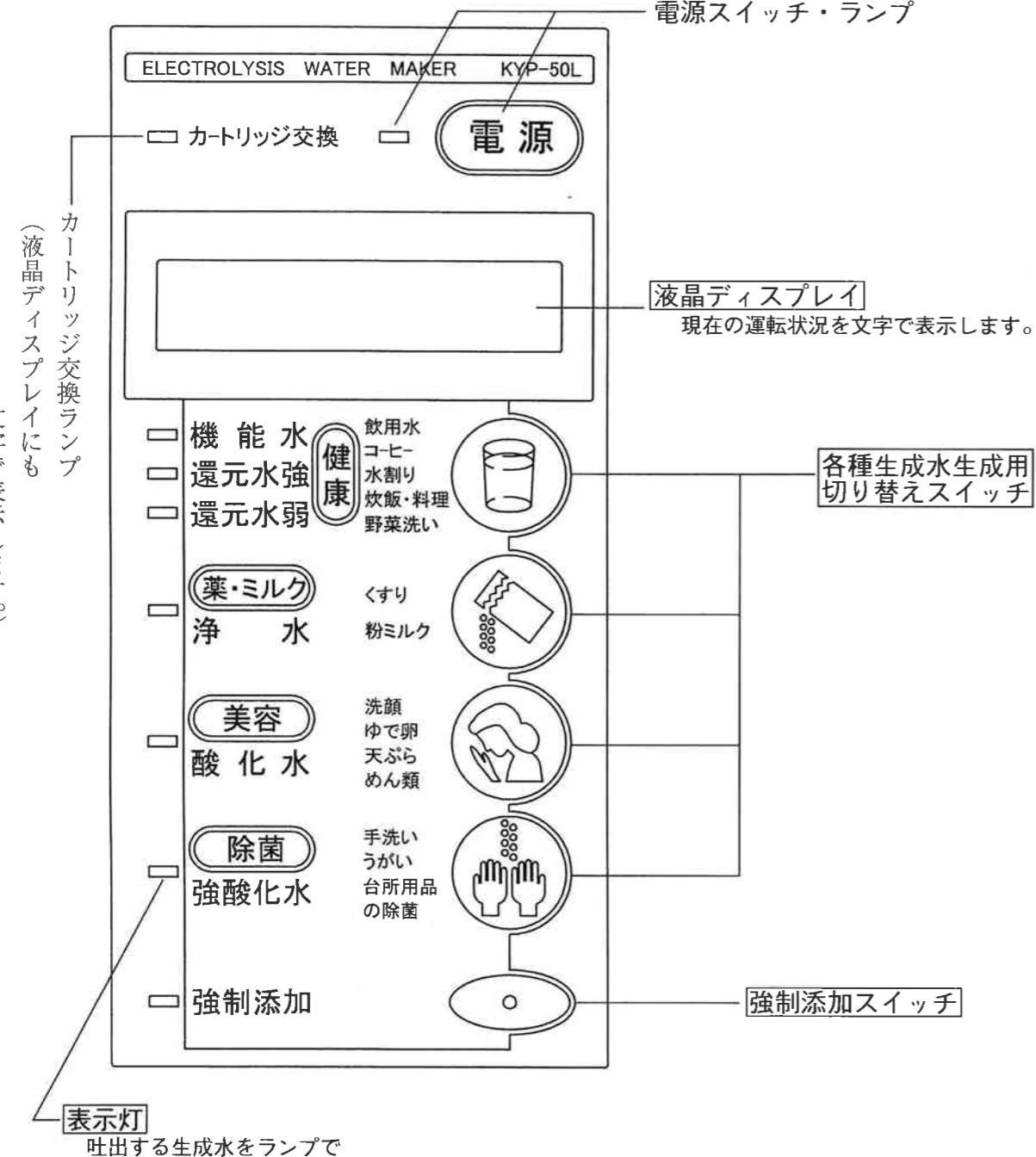
■ご使用時の基本操作

つくりたい生成水	スイッチおよび蛇口の操作	生成される取水箇所
①機能水／還元水	水道栓の蛇口を開け、 機能水／還元水 スイッチを押す。 • pH値を変更する場合は、 機能水／還元水 スイッチを押し、切り替える。(3段階) 機能水 ③スイッチを押す 還元水強 ②スイッチを押す 還元水弱 ①スイッチを押す <small>(くりかえし)</small>	機能水／還元水 （蛇口より吐出）
②浄水	水道栓の蛇口を開け、 浄水 スイッチを押す。	浄水 （蛇口より吐出）
③酸化水	水道栓の蛇口を開け、 酸化水 スイッチを押す。	酸化水 （蛇口より吐出） アルカリ水 （吐水ホースより吐出）
④強酸化水 (※強アルカリ水が同時に吐出)	水道栓の蛇口を開け、 強酸化水 スイッチを押す。	強酸化水 （蛇口より吐出） 強アルカリ水 （吐水ホースより吐出）

⚠ 注意

●	<ul style="list-style-type: none"> ●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。 ●誤った操作や設定を行うと、正常な動作をせず故障の原因となることがあります。
!	<ul style="list-style-type: none"> ●分岐栓の切替レバーは故障の原因となるため水道栓の蛇口をしめてから切り替えてください。

操作パネル



■液晶ディスプレイ文字表示一覧

待 機 動 作

- | | | |
|--------------------|---|---------------------|
| ■カンゲンスイ タイキチュウ | → | ■カンゲンスイ ジャクセイセイチュウ |
| ■カンゲンスイ キョウ タイキチュウ | → | ■カンゲンスイ キョウ セイセイチュウ |
| ■キノウスイ タイキチュウ | → | ■キノウスイ セイセイチュウ |
| ■サンカスイ タイキチュウ | → | ■サンカスイ セイセイチュウ |
| ■キョウサンカスイ タイキチュウ | → | ■キョウサンカスイ セイセイチュウ |
| ■ジョウスイ タイキチュウ | → | ■ジョウスイ セイセイチュウ |

その他

*機能水・強酸化水の生成時間が20分を経過したとき

■タイムオーバー
20ポンオマチクダサイ

*カートリッジフィルター交換時期ランプが点滅中でも他の操作は可能です。
使用後再度カートリッジ交換の文字ができます。

■カートリッジヲ
コウカンシテクダサイ

■各種生成水用切替スイッチ

機能水

還元水強

還元水弱

浄水

酸化水

強酸化水

カートリッジ交換

強制添加

- ・スイッチを押すと、蛇口から機能水が吐出します。
また、連続生成時間が20分を越えると表示灯が点滅します。
通水を中止してください。
- ・スイッチを押すと蛇口から還元水が吐水します。
- ・スイッチを押すと、表示灯が点灯し、蛇口より浄水が吐出します。
- ・スイッチを押すと、表示灯が点灯し、蛇口より酸化水が吐出します。
- ・電解促進剤（食塩水）を投入後、スイッチを押すと表示灯が点灯し、蛇口より強酸化水が吐出します。
同時に、ホースより還元水強が吐出します。
連続生成時間が20分を越えると表示灯が点滅します。
通水を中止してください。
- ・カートリッジの寿命が来たときは、カートリッジ交換ランプが点灯します。
点灯したらカートリッジを交換してください。
交換終了後、浄水と酸化水スイッチを同時に2秒間押してください。カートリッジランプが消えます。
- ・通常は使用しません。

機能水/還元水の作り方

～医薬品を飲むときは、使用できません。～

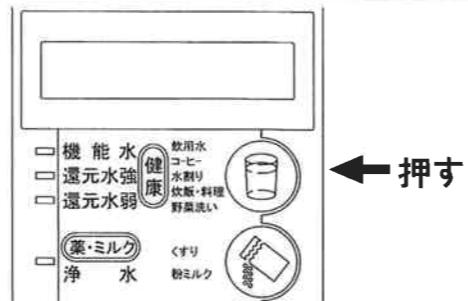
1 電源スイッチを押してON(入)にします。

- ・電源ランプが点灯します。



2 機能水／還元水スイッチを押し

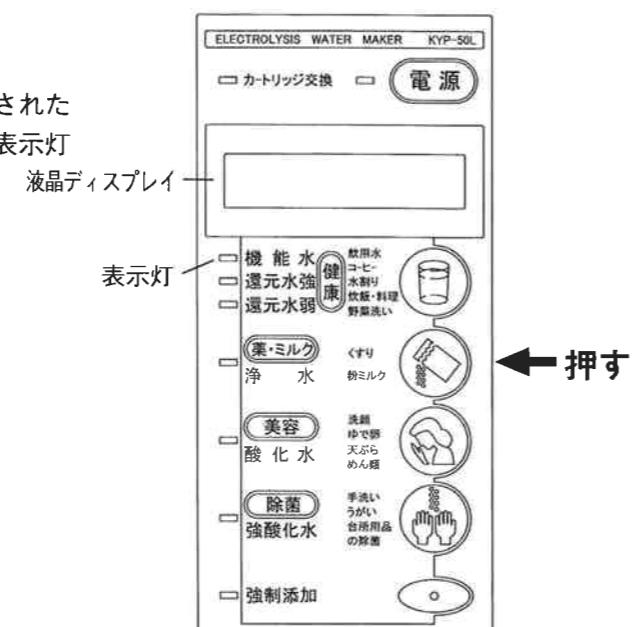
機能水・還元水強・還元水弱の
いずれかに設定します。



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。

②本体に給水が開始され、スイッチで設定された
機能水・還元水強・還元水弱に合わせた表示灯
が点灯します。

③生成水が吐出します。
蛇口に取り付けた分岐栓より
生成水が吐出します。



浄水の作り方

浄水スイッチを押します。

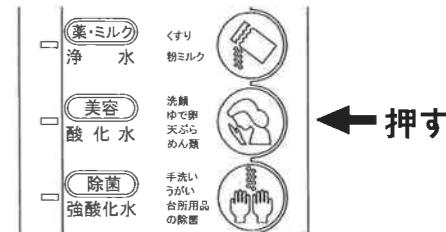
- ①水道栓のシャワー付分岐栓のレバーを浄水にし、水道栓の蛇口を開きます。
- ②本体に給水が開始され、表示灯が点灯し、蛇口から浄水が吐出します。
ホースからも浄水が吐出します。

酸化水の作り方

～飲用できません。～

酸化水スイッチを押します。

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。



②本体に給水が開始され、表示灯が点灯します。
蛇口から酸化水が吐出します。

強酸化水（強アルカリ水）の作り方

～飲用できません。～

強酸化水スイッチを押します。

- ・強酸化水ランプが点灯します。



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。

②本体に給水が開始され、表示灯が点灯します。

③生成水が吐出します。
ホースから強アルカリ水が吐出します。

※ 強制添加は通常使用しません。

10. 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

	<ul style="list-style-type: none"> ●機能水・還元水を飲用する場合、次の方は使用前に医師または薬剤師に相談してください。 <ul style="list-style-type: none"> ・医薬品を機能水・還元水で飲用する方。 ・無酸症の方が飲用する場合。 ・飲用して身体に異常を感じた方、または飲用し続けても症状に改善が見られない方。 ・持病のある方、または身体の弱っている方。 ・肝臓、腎臓に障害のある方。 ・医師または歯科医師の治療を受けている方。 		<ul style="list-style-type: none"> ●お子様やお年寄りなどがご使用される場合は、十分な注意をお願いします。 <p>～事故の原因となります～</p> 	
--	--	--	--	--

⚠ 注意

	<ul style="list-style-type: none"> ●直射日光を避けてください。 <p>～変形の原因となります～</p> 		<ul style="list-style-type: none"> ●本体を掃除するときは、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。 <p>～破損の原因となります～</p> 	
	<ul style="list-style-type: none"> ●本体に水や油をかけないでください。 <p>～火災・感電の原因となります～</p> 		<ul style="list-style-type: none"> ●吐水ホースを持ち上げたまま使用しないでください。 <p>～吐水ができなくなり、機能不備の原因となります～</p> 	
	<ul style="list-style-type: none"> ●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。 <p>～変形・破損の原因となります～</p> 		<ul style="list-style-type: none"> ●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。 <p>～環境が変わり死ぬことがあります～</p> 	

⚠ 注意

<ul style="list-style-type: none"> ●本体の上に物を置かないでください。 <p>～落下の原因となります～</p> 		<ul style="list-style-type: none"> ●海水を使用しないでください。 <p>～機器内部で損傷が発生したり、寿命が短くなります～</p> 	
<ul style="list-style-type: none"> ●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。 <p>～火災・感電・機能不備の原因となります～</p> 		<ul style="list-style-type: none"> ●水温30°C以上のお湯は流さないでください。 <p>～破損や機能不備の原因となります～</p> 	
<ul style="list-style-type: none"> ●改造などはしないでください。 <p>～火災・感電・事故の原因となります～</p> 		<ul style="list-style-type: none"> ●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。 <p>(使用されないときは、カートリッジを取り外し、凍結しないように保管してください。)</p> <p>～破損や機能不備の原因となります～</p> 	
<ul style="list-style-type: none"> ●初めて還元水をご飲用になる場合。 <ul style="list-style-type: none"> ・還元水弱より少量ずつ（カップ1～2杯）2週間程度慣れていただき、順次強→機能水に上げてご使用されることをおすすめします。 ●発疹などの症状が出た場合 <ul style="list-style-type: none"> ・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。 ●飲用水に合格した水でご使用ください。（水道水など） <ul style="list-style-type: none"> ・地域により塩素除去能力に多少の差があります。 			

11. 故障・異常の見分け方と処理方法

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。
冬期、水が出ない。	●機器内部凍結。	■室温を上げ、自然解凍するまで待つ。
強酸化水が生成されない。	●電解促進剤がなくなっている。	■食塩水を補充する。
各種生成水の生成量が低下した。	●水量(水圧)が少ない。 ●カートリッジの目詰まり。	■更に水道栓の蛇口を開ける。 ■カートリッジを交換する。
機能水/還元水にカルキ臭がある。	●カートリッジの寿命。	■カートリッジを交換する。
酸化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。
機能水/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。	■無害。

12. 標準仕様

品 番	K Y P - 5 0 L	
給水仕様・接続	シャワー付分岐栓による浄水・原水・(原水)シャワーの3段階切換え	
電 源	AC100V 50/60Hz	
消 費 電 力	300VA (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	処 理 水 量	機能水・還元水・酸化水・浄水: 5.0 ℥ / 分
	(給水圧 2.0Kgf/cm ² 時)	強酸化水: 1.5 ℥ / 分 (電解促進溶液) 注 1)
解	電 解 能 力 切 換	5段階: 飲用アルカリ水 / 3段階(①機能水 ②強 ③弱)・酸化水 / 1段階 ・強酸化水 / 1段階
	連続使用可能時間	約60分 (強酸化水・機能水20分)
	電解槽洗浄方法	クリーニングレス (無洗浄)
淨 水 機 能	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 + 垂硫酸カルシウム
	ろ過能力	残留塩素除去 12000 ℥
	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
使用可能水圧		0.05 ~ 0.4MPa
電解促進剤(強酸化水生成時)		強制溶解型添加方式
重 量		6 Kg
保 護 装 置		過電流・過電圧制御回路 (スイッチング電源)
寸 法(mm)		幅260×奥行153×高さ320

● 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。

注 1) 1回の電解促進溶液添加で生成できる強酸化水生成量は、給水圧により変動します。