



[ルルド] Lourdes

High Concentration Hydrogen Water Generator

取扱説明書 HS-72

このたびは、「高濃度水素水生成器 ルルド」をお買い上げいただき、
まことにありがとうございました。
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。



高濃度水素水生成器

Contents

1 使用する前に

安全な使用のため 1・2

2 使用する時に

各部の名称 3

使用前の準備 4

高濃度水素水の作り方 5・6

水槽補水時期について 6

ポットの取扱いについて 7・8

移動する場合 9

カートリッジ・保水パッドの交換 10

故障かな? サービスを依頼する前に次の点をご確認ください — 10・11

3 付 録

無償修理基準・保守部品について 12

製品規格書 13

- まず“安全な使用のため”の項目をお読みになって使用してください。
- 使用説明書に載っているイラストは実物と異なる可能性があります。
- 製品の性能改善のため実際製品は使用説明書の内容と一部違う可能性があり、事前の予告なしに変更される場合があります。

※この取扱説明書はHS-72専用です。ご利用の型番をご確認ください。

1 使用する前に

安全な使用のため

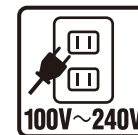


安全警告

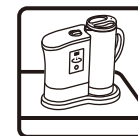
指示事項に従わない場合、
使用者に死亡や重傷の恐れがあります。



製品使用中、騒音・匂いなどの異常現象が発生した際には
すぐ作動を停止し、電源コードをコンセントから外してください。
この場合には販売店までご連絡をお願い致します。
※感電・火災の恐れがあります。



電源アダプターは交流100～240V範囲の電源コンセントに
繋がます。電源アダプターのプラグはコンセントの形と同じ
物で使用してください。
※感電・火災・漏電の恐れがあります。



水平な場所に製品を設置してください。室外では使用しない
でください。
※漏水の場合、感電・火災・漏電の恐れがあります。



製品を任意に分解・修理・改造しないでください。火災や感電
の恐れがあります。修理が必要な場合は、販売店までご連絡
をお願い致します。
※感電・火災の恐れがあります。



電源線を熱い物や鋭い物と接触させないようにご注意ください。
※感電・火災の恐れがあります。



安全注意

指示事項に従わない場合、使用者の負傷と資産への被害が発生する場合があります。



製品のポットや本体の水槽には常温の水道水、市販のミネラルウォーター、浄水以外は使用しないでください。

※製品故障の原因となるため、使用できない水の例
マグネシウム・カルシウムが120mg/ℓ以上含まれている硬水など。



電源アダプターの電源線が足等に引っ掛らないよう設置してください。

※怪我や感電、製品故障等の恐れがあります。



電源アダプターはこの製品に含まれている専用アダプター以外使用しないでください。長時間使用しない場合はコンセントから外してください。

※感電・火災の恐れがあり、製品故障の原因となります。



ポットには常に1/3以上水を満たしてください。

※本製品の水素生成機能を長時間維持するために行ってください。



必ず電源プラグを外してから掃除をしてください。また、水やベンゾール、アルコール、シンナー等を利用して掃除しないでください。

※感電・火災の恐れがあり、製品故障の原因となります。



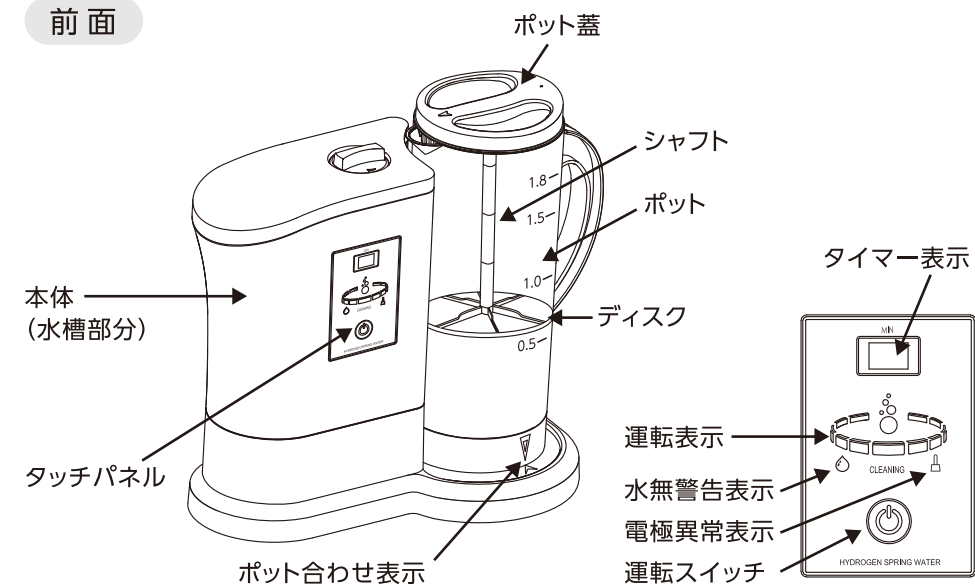
極端に高温の場所や火気のある場所での使用はしないでください。

※感電・火災の恐れがあり、製品故障の原因となります。

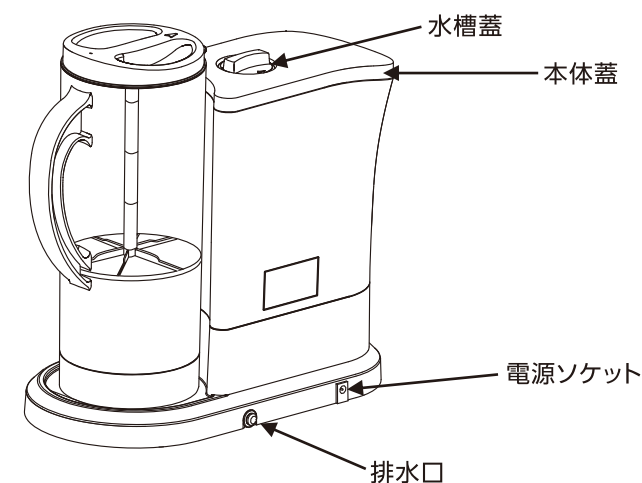
2 使用する時に

各部の名称

前面



背面



使用前の準備

- 1 製品を水平な場所に設置します。



水平でない場所に設置をした場合、故障の原因となります。
ポットに水が入っていない状態では、ポットが浮いている場合がありますが、不具合ではございません。

- 2 水槽蓋を左方向に回して開けます。
浄水^{注1}(約400ml)を、内部のフローターがストッパー^{注2}に当たるまでゆっくり注ぎます。
(水槽に入れる水は電気分解用であり、飲用ではありません)
水槽蓋の溝とワンタッチカートリッジの取手を合わせ、右方向に回して閉めます。



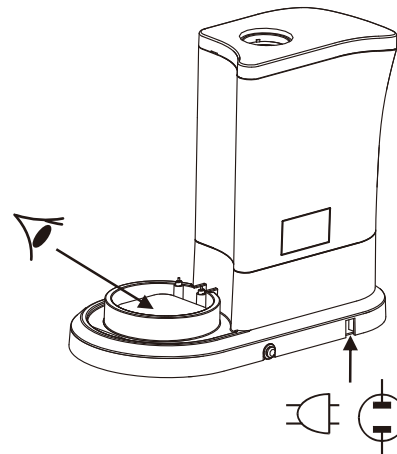
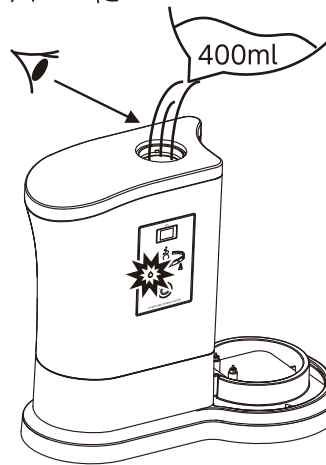
水槽内の水量を間違いなく管理
する為、水槽への補水は水槽補水
時期^{※1}にのみ行ってください。

※1: 水槽に水がなくなり、タッチパネルの表示部の
水量不足表示が点滅し、本製品が動作し
なくなった時

注1: 浄水とは…飲用に適した水または、水道水

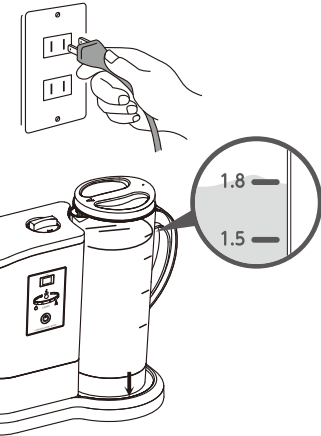
注2: P10「カートリッジ・保水パッドの交換」の図参照

- 3 ポット設置場所の、保水パッドの上面まで水につかっていることを確認します。
- 4 電源アダプターの出力端子を本体裏側の下部にあるソケットに繋ぎ、電源アダプターのプラグをコンセントに繋げます。



高濃度水素水の作り方

- 1 電源プラグを家庭用コンセントに繋げます。
本製品は100～240Vの電源まで使用可能です。



- 2 ポットに浄水を適量まで注いで本体にセットします。

ポットの最大容量は1800mlです。



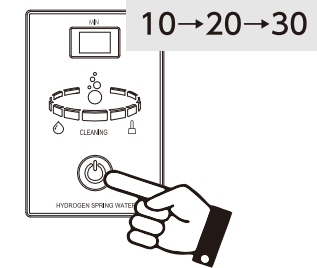
ポットに注ぐ飲用水としては
浄水^{※2}をご利用ください。
ポット下部の三角マークと、本体の三角マークを合わせれば
簡単にセットしていただけます。

※2: 水温5～40℃以内で、マグネシウム・カルシウムが120mg/ℓ未満の水をご利用ください。

- 3 運転スイッチを軽くタッチして希望の運転時間にセットすると青いランプが点灯します。

運転時間はタッチする度に10分→20分→
30分→10分と変わります。

30分の水素水生成で、溶存水素濃度0.8～
1.2ppmとなります。



運転時間による溶存水素濃度値 (当社調べ)

運転時間	10分	20分	30分
溶存水素濃度 (ppm)	0.3～0.4	0.5～0.7	0.8～1.2

経過時間による溶存水素変化率 (当社調べ)

経過時間	12時間後	24時間後
溶存水素濃度の変化	80～90%	60～80%

□運転を中止する場合は運転スイッチを1秒間以上タッチしてください。

□初期使用時は水素気泡のサイズが不均等に発生しますが、しばらく使用するうちに均等な気泡が発生するようになります。

4 セットされた時間の運転が完了すると、デジタル音と共に水素水の生成が終わります。

ポットを本体から取り外し、完成された水素水をコップに注いで飲みます。



□運転途中でポットを取り外すと、運転を停止します。再開する場合は運転スイッチを押し再開してください。

□運転が完了した状態からポットを取り外さない場合、水素水の濃度を維持するため作動ランプは消えずに微量の水素が続けて生成されます。

□完成した水素水は別の容器に注いで常温や冷蔵保管が可能です。24時間以内であれば、ある程度の溶存水素を維持した状態でお飲みいただけます。品質管理のため、コップなどに入れた水は24時間以内に使い切ってください。

□ポット内に水素がこもる恐れがありますので、ラップなどでポットを密閉しないでください。

水槽補水時期について

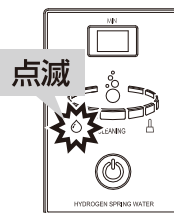
1 水槽に水が無くなるとタッチパネルの表示部の水無警告表示が点滅し、作動が止まります。

“使用前の準備”同様に水槽に水を注いでください。

□水槽内の水量を間違いなく管理する為に、水槽への補水は“水槽補水時期”にのみ行ってください。

□水槽に注いだ水は電気分解用の水です。ポットに注いだ飲用水とは全く混ざりません。

□水槽に注いだ電気分解用の水は約2～4ヶ月間使用可能です。

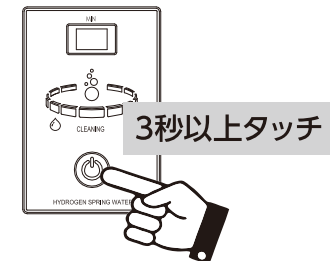


ポットの取扱いについて

1 洗浄

1 運転スイッチを3秒間以上軽くタッチすると、タッチパネルのCLEANING表示が点滅し、クリーニングモードになります。クリーニングモードではデジタル数字は15分にセットされます。

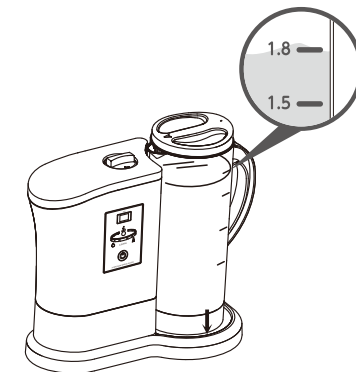
ランプが赤く光り、ポット内部に気泡が発生します。



2 クリーニングモードにするとポット内の除菌をすることが出来ます。

除菌は、ポットを長持ちさせるために毎週2～3回実施してください!

ポットに浄水を1800mlまで注いで、本体にセットします。



浄水にカルシウム、マグネシウム等のミネラル分を含む物質が溶けている場合クリーニングモード終了後に白い沈殿物が発生する場合があります。(故障ではありませんが浄水の硬度をご確認ください、硬度が高い可能性があります。)

3 15分後、デジタル音と共にポットのクリーニングモードが終了します。

ポットを本体から取り外し、ポット内の水を捨ててください。





衛生的にご使用頂くため、ポットは定期的に洗浄してください。その際、洗剤は使わずに柔らかいスポンジ等で水洗いしてください。

□クリーニングモード終了後、ポットの蓋を開けると独特な匂いがすることがありますが、すぐ消えますのでご安心ください。人体には無害です。

2 日頃のお手入れ

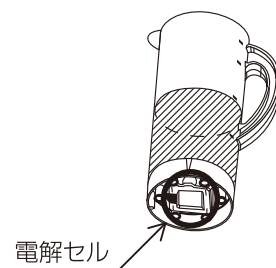
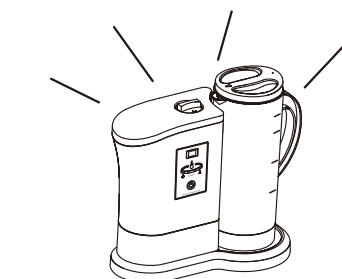
- 1 製品の外側は柔らかい布巾等で掃除してください。

特にポットを置く場所の回りは水垢ができないよう管理ください。

- 2 ポットは必ず本体に戻し、常に1/3以上水を満たしてください。



本製品の水素生成機能を長時間維持するために行ってください。

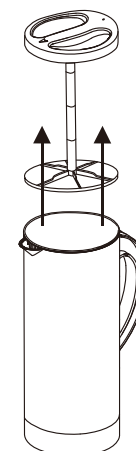


3 フタ・シャフト

ポットのフタは、内部のシャフトと繋がっていますので、フタを開ける時はポットに対して真上に引き抜くように開けてください。



無理にフタを取ろうとするとシャフトが折れて、製品破損の原因となります。

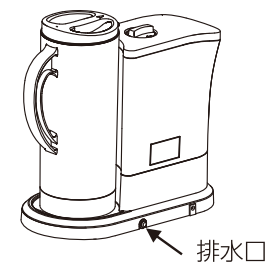


移動する場合

- 1 製品を移動する場合や保管する時は、水槽とポット設置場所にある水を全部抜き出してください。製品の背面にある排水口のキャップを外すと水が抜けます。



水を抜いた後は必ずキャップを閉めてください。

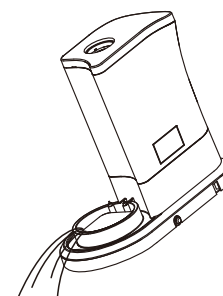


- 2 次に、本体をななめにし、保水パッド部分からも完全に水を抜きます。

※保水パッド用に溜まった水が、本体から出てきます。

- 3 ポット内の水を捨て、ポットと本体を乾いた布巾でふきます。

- 4 直射日光を避け、清潔な場所に移動してください。



カートリッジ・保水パッドの交換

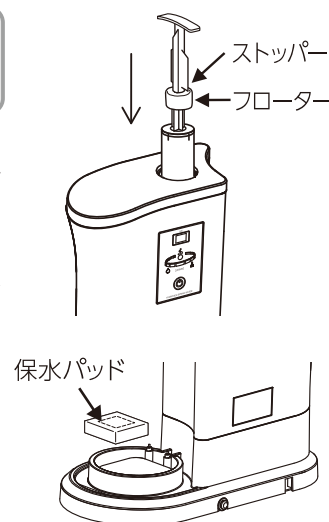
9ヶ月ごとに水槽内に設置されている専用カートリッジを交換してください。
※カートリッジの寿命は3回/1日(1.8L×3回 5.4L)使用で9ヶ月が目安です。

⚠ 専用カートリッジを交換しない場合、電子部品の故障の原因となります。

- 1 水槽蓋を左方向に回して開け、T字のバーに指をかけて古いカートリッジを真上に引き抜きます。
- 2 新しいカートリッジをしっかりと奥まで差込みます。
- 3 保水パッドが汚れてきた時は水洗い、または新品と交換してください。

※保水パッドは消耗品ですので、本体を購入した取扱店にお問合せください。

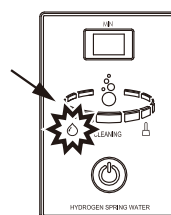
※保水パッドは切れ込みがありますが、取り外さずそのままお使い下さい。



故障かな?サービスを依頼する前に次の点をご確認ください

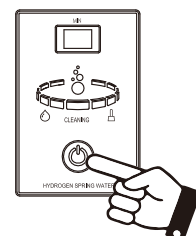
- 1 タッチパネルの水無警告表示が点滅し、作動しない場合。

□水槽に電気分解用の水がありません。
“使用前の準備”の指示に従って水を満たしてください。



- 2 運転時間の調整が出来ない場合

□タッチパネルの運転スイッチは、押すのではなく軽くタッチしてください。
但し、運転停止の時は運転スイッチを長めに(1秒間以上)タッチしてください。



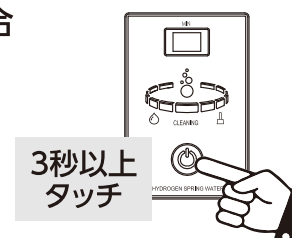
- 3 タッチパネルの電極異常表示が点滅している場合

- ポット下部の電解セルが乾燥している可能性があります。
- 保水パッドの高さをご確認ください。本体水位より1～2mmの高さが必要です。
- ポット下部の電解セルがぬれていることをご確認ください。
- 使用後長期間ポット内が乾燥していたり、ポット下面が水に浸かっていなかったりした場合、ポットに1/3ほど60～70℃のお湯をいれ4時間ほど本体にセットしておいてください。水素生成機能が復帰する可能性があります。
- 上記対応後、一旦クリーニングモードを行ってから、水素生成を開始してください。P07をご参照ください。



- 4 クリーニングモードの運転が出来ない場合

- 通常運転中はクリーニングモードにはなりません。運転スイッチを1秒間以上タッチし、運転を停止した後、運転スイッチを3秒間以上タッチしてください。



- 5 ポット内部のディスクが浮かばない場合

- ポットの注ぎ口と蓋の矢印が一致していない事が考えられます。蓋をしっかりと閉めてポットを揺らし、ディスクが自由に動くよう調節してください。



- 6 ポットを持ち上げた時に、生臭い匂いがする場合

- ポットの下部での電気分解の時に生産された溶存オゾンです。微量であり人体に害はないのでご安心ください。

⚠ これ以外の故障現象が発生した場合、販売店までご連絡ください。

3 付 録

無償修理基準・保守部品について

1 保証期間中に使用説明書や本製品の添付案内書等の注意内容や案内内容に従った正常な使用状態で本製品が故障を起した場合、当社指定方法によって無償修理が出来ます。

この場合、製品説明書の最後のページにある製品保証書の提示をお願いいたします。また、修理のため交換された部品や機器の一部は返品出来ません。

2 無償修理保証期間は購入日から12ヶ月です。

購入日が不明な場合、メーカー規定により製造日から14ヶ月を無償修理保証期間として算定します。

3 保証期間中であっても、次のような場合は有償修理となります。

- 1) 製品保証書がお客様から提示出来ない場合。
- 2) 製品保証書に顧客名、購入日、販売代理店が記入されてない場合や記入内容が変更されている場合。
- 3) 使用上の誤りや改造による故障、破損の場合。
- 4) 火災・地震・水害・雷光・天災地変・公害・塩害・ガス害・異常電圧や指定外の電源使用による故障や破損の場合。
- 5) 保水パッド・カートリッジ(消耗品部品)の寿命が終わった場合。
- 6) お客様の過失や保管上の不注意による破損や障害。
- 7) 当社サービス以外での修理・改造・分解により生じた障害。
- 8) 購入後運送や移動等の際、適切では無い方法で発生した故障や障害の場合。
- 9) 譲渡・転売・中古販売・オークション等で購入された場合。

4 この製品の補修用性能部品(製品の機能を維持するための部品)は、無償・有償保証合わせて購入日より5年間保証いたします。

製品規格書

項 目	仕 様
ポ ッ ト 容 量	最大1800ml
溶 存 水 素 濃 度	最大1.2ppm ^(注)
酸 化 還 元 電 位	最大-480mV
電 源	DC 24V-1A
消 費 電 力	最大24W
寸 法	316 ^(W) ×160 ^(D) ×270 ^(H)
重 量	1800g

(注)水質・水温・室温などの条件により異なる場合があります。