

取扱説明書

水素生成器



HYXIA Beauty

「ハイシア・ビューティ」



家庭入浴用

目次

P 01	.....	はじめに
P 02	.....	安全上のご注意
P 03	.....	特長/製品仕様
P 04	.....	各部の名称
P 05	.....	漏電対策について
P 06	.....	準備
P 07	.....	使い方(リモコン/タイマーモード)
P 08	.....	使い方(連続モード)
P 09	.....	お手入れ
P 10	.....	故障かなと思ったら
P 11	.....	アフターケア
P 12	.....	保証書

はじめに

この度は、水素水生成器「HYXIA Beauty」をお買い求め頂きまして誠にありがとうございます。

本取扱説明書は「HYXIA Beauty」に関する安全上の注意事項を記載しております。本製品は安全を十分に考慮して設計しておりますが、誤った使い方をされると重大な事故に繋がる恐れがあります。

未然の事故防止の為、重要な内容となっておりますので、ご使用前に必ずお読み頂き、正しくご使用ください。

お読みになった後は大切に保管し、必要な時にお読み下さい。

保証書はこの取扱説明書の最後についていますので、必ずご記入ください。

注意

●コントロールユニットは浴室等の直接、水がかかる場所や、湿気の多い場所に置かないでください。また火気にも近づけないようにしてください。



水濡厳禁



火気厳禁

●雷が鳴ったときは、故障防止の為コンセントを抜いてください。

家電製品のコンセントのプラグを抜くと、雷が侵入してこなくなるため、家電製品を守ることができます。この方法が家電製品を雷から守る最も簡単な雷対策です。

(メインスイッチを切っても効果はありません。コンセントのプラグを抜いて下さい。)

■以下に該当する方は医師にご相談の上、正しくご使用ください。

●入浴後 お肌に異常が生じていないかよく注意してください。

次のような、症状を感じたときは使用を中止し、皮膚科専門医にご相談ください。そのまま使用を続けると悪化することがあります。

赤み、はれ、かゆみ、刺激、色抜け(白斑等)や黒ずみ等の異常があらわれたとき。

●本品は皮膚から水素が吸収されやすいナノバブルの水素なので、アトピーの方は皮膚が慣れるまで、始めはゆっくり少しずつ短時間からお試し下さい。



●持病がある場合は医師にご相談ください。

●ペースメーカーを装着されている方はご使用できません。

安全上のご注意

ご使用になる前に、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。

安全上のご注意には、お使いになる方や他の方への危害と財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使い頂くために重要な内容を記載しています。次の内容(表示)をご理解の上、本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

表示説明	 警告 「死亡または重傷を負うことが予想される」内容です。	 注意 「障害を負うまたは物的障害が発生することが予想される」内容です。
------	---	--

警告

●電源プラグ(漏電遮断器)の埃を取り除いてください。

電源プラグに埃がたまると、湿気などで絶縁不良を起こし、火災の原因になります。

●電源プラグはコンセントの根元までしっかり差し込んでください。

差し込みが不十分な場合、感電や発熱による火災の原因になります。

●電源プラグを抜く時は、手の水気をしっかり拭いてください。

手が濡れた状態で電源プラグを触ると、感電の原因になります。

●電源コードや、接続コードを損傷させないでください。

無理に曲げたり、加工したり、熱器具に近づけたり、重い物を載せたりすると、損傷の原因になります。損傷したまま使用すると、感電やショート、また火災の原因になります。

●本製品の改造、分解、修理は絶対しないでください。

火災や感電の原因になります。
修理の際は販売店または製造元へご相談ください。

注意

●アース線は必ず端子に取り付けてご使用ください。故障や漏電の時に、感電の恐れがあります。(アース線の長さが足りないときはお買い上げの販売店にご相談ください。)

●コントロールユニットは水平になるように設置し、ぐらつく台の上など、不安定な場所には設置しないでください。

●電源プラグをコンセントから抜く時は、必ず電源プラグを持って抜いてください。

注意

●コントロールユニットは水洗いしないでください。

コントロールユニットは防水ではありません。
浴室など直接水のかかる場所や湿気の多い場所に持ち込まないでください。

●長時間使用しない場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

目安:一週間以上

●雷が鳴っている時、雷警報が出ている時の入浴はお控えください。

雷が鳴ったら入浴を中止し、コンセントからプラグを抜いてください。

●50℃以上の水温では使用しないでください。50℃以上での使用は故障の原因となります。

●お手入れの際は必ず電源プラグを抜いてください。

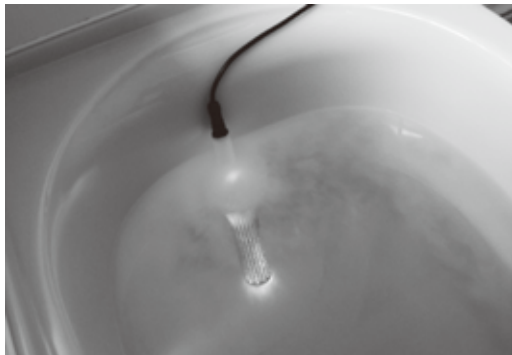
●交流AC100V(50/60Hz)の電源を使用してください。

●次のような場所では設置及び保管しないでください。(変形・変色・誤作動故障の原因になります。)

- ◎火を使用しているところ、その他高温になるものの近く
- ◎電子レンジ、電磁調理器具、冷蔵庫の上や近く
- ◎直射日光が当たる場所
- ◎油が付着する場所
- ◎野外や風雨にさらされる場所
- ◎凍結の可能性がある場所
- ◎浴室など直接水のかかる場所

特 長

- ・本製品は酸素を空気中に逃し、小さな水素分子を水中に効率よく溶存させる電極構造になっています。
※中国電力株式会社特許
- ・良質な水素水をご家庭で簡単にお楽しみいただけます。
- ・電極はチタンのメッシュに厚い白金がメッキされています。
- ・持ち手の内部に青いLEDが装着されています。



【性能の目安】200L浴槽 42℃のお湯の場合
(当社計測値)

	水素濃度	酸化還元電位
スタート値	0.00 ppm	+650 mV
10分後	0.15 ppm	0 mV
20分後	0.25 ppm	-150 mV
30分後	0.45 ppm	-250 mV

◎10～20分経過して入浴することを推奨いたします。

ポイント

白金電極は使用に伴い、電極に白い付着物が付き、泡の出方が少なくなる場合があります。この現象は装置を長くお使い頂いていると、電気分解により水に含まれているカルシウムなどのミネラル分に析出し、白い固形物となって電極に付着するものです。身体に害を及ぼすものではありません。

P.9《白金電極を洗浄する》をご参照ください。

製品仕様

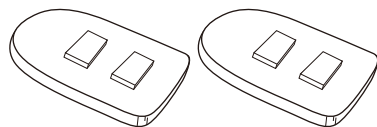
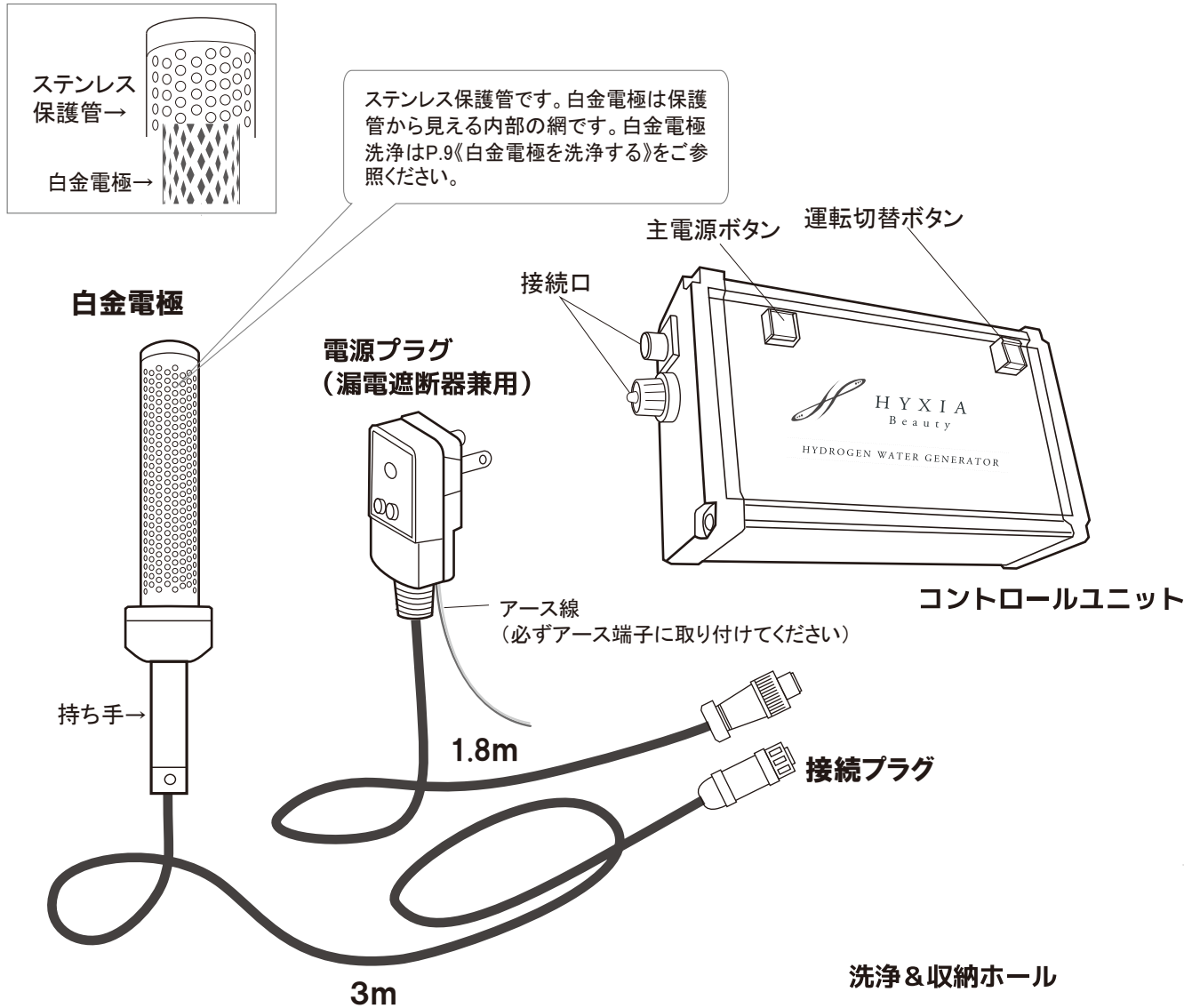
名 称	HYXIA Beauty
電 圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	250W (最大時)
重 量	コントロールユニット:約3000g/白金電極:約1030g/リモコン:約20g
寸 法	コントロールユニット:290mm×165mm×80mm 電極:φ75mm×395mm
コード・ケーブル長さ	電源コード:約1.8m 電極ケーブル:約3m
漏電保護プラグ	Panasonic社製 超高感度漏電遮断器 WCH5213
使用環境温度	白金電極部:水温50度以下 コントロールユニット部:0～35℃
機 能	切り忘れ防止タイマー(1時間) 漏電対策
安全装置	過電圧、過電流、内部温度異常

※本製品仕様は、品質向上・改善のため、予告無く変更する場合があります。

特許権者	特許権者 中国電力株式会社 本製品の電極構造は中国電力株式会社の特許を使用しています 特許第5688104号/特許第5688105号
白金メッキ	田中貴金属工業株式会社
商品開発	商研テクノ株式会社

各部の名称

お使いになる前に下記のものすべて揃っているかご確認ください。



専用リモコン

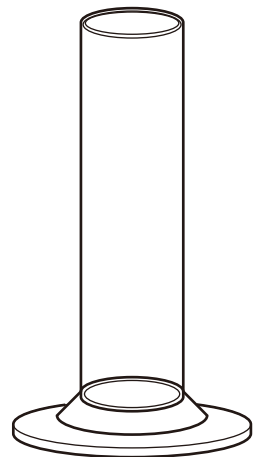
(2個: 1個はスペアです)



専用洗浄剤(350g)

(洗浄: 約10回分です。)

洗浄&収納ホール



漏電対策について

本製品「HYXIA Beauty」では、漏電対策として、電源プラグにPanasonic社の漏電遮断機能付き電源プラグを使用しています。また、コントロールユニット内部にも漏電防止装置を装備しています。

■電源プラグ(漏電遮断器)の使い方

コンセントに電源プラグ(漏電遮断器兼用)を差し込むと、動作表示ランプが点灯して通電状態になり、本製品の使用が可能になります。

【動作表示ランプが点灯しない場合】

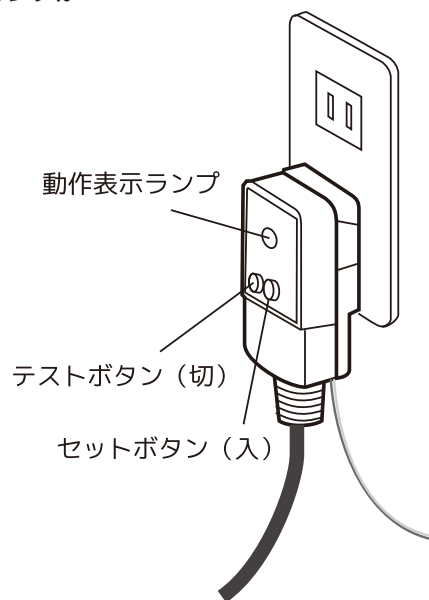
コンセントに接続した際、自動的に動作表示ランプが点灯しない時は、《セットボタン(入)》を押してください。


【漏電遮断器の点検方法】

漏電保護が正しく機能している事を以下の手順で定期的に確認してください。

万一、《テストボタン(切)》を押しても、動作表示ランプが消灯しない場合は販売店または製造元へご連絡ください。

- ①電源プラグ(漏電遮断器兼用)をコンセントに差し込みます。
 - ②《セットボタン(入)》を押して動作表示ランプを点灯させます。
 - ③《テストボタン(切)》を押します。
 - ④動作表示ランプが消灯していれば問題はありません。
- ※ご使用時は再度《セットボタン(入)》を押して動作表示ランプを点灯させてください。

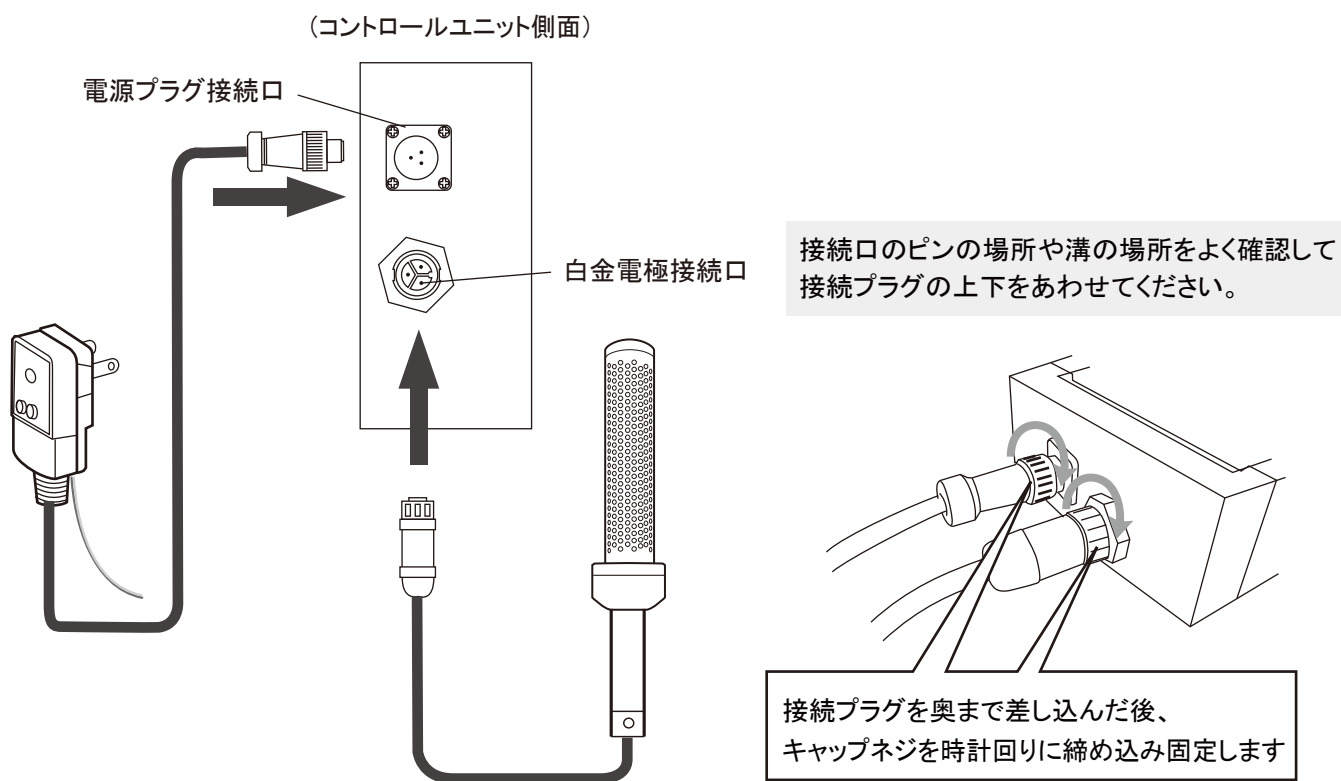


 **注意** アース線の取付をお願いいたします。

準備

注意 コントロールユニットは浴室など水のかかる場所には持ち込まないでください。脱衣所などに置いてください

①コントロールユニットと白金電極/電源コードを接続する



注意 コントロールユニットの接続口と、電源・白金電極の接続プラグはそれぞれが正しく合わないと接続できない仕様です。プラグの接続部分をよく確認せず、力強く押し込もうとしないでください。

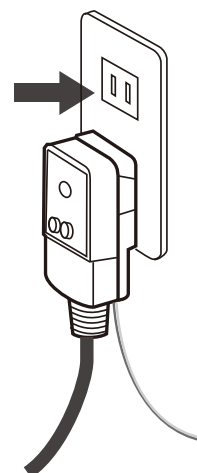
②電源プラグをコンセントに差し込む (漏電遮断器兼用)

◎P.5《電源プラグ(漏電遮断器)の使い方》をご参照ください。



警告

濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。
感電する恐れがあります。



使い方 **リモコン/タイマーモード** 【家庭用浴槽などで使用する場合】

ご使用前に必ず安全上のご注意をお読みください。
また「準備」ページの内容が全て完了していることを再度ご確認ください。
◎白金電極に不純物が付着するため、入浴剤を入れないでください。

①電源プラグの動作表示ランプが点灯していることを確認する

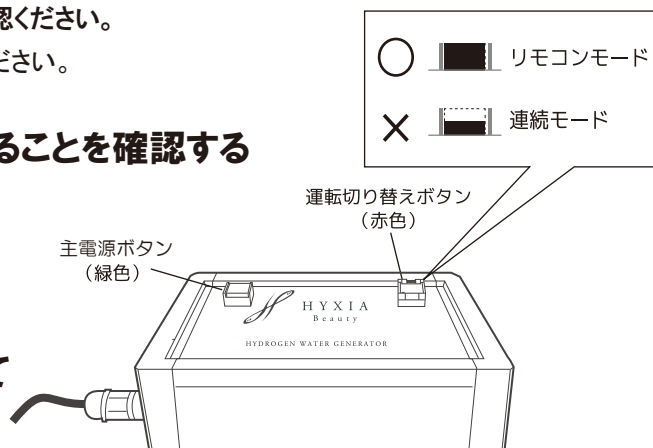
◎P.5《電源プラグ(漏電遮断器)の使い方》を参照ください。

②主電源ボタン(緑色)を押して電源を入れる

◎電源が入ると、緑のボタンが点灯します。

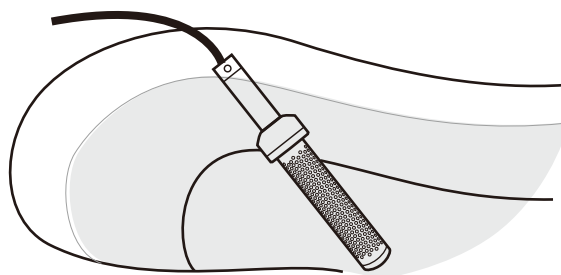
③運転切り替えボタンがリモコンモードになっていることを確認する

◎ボタンが押し込まれた状態になっている場合は、一回押して飛び出した位置に戻してください。



④白金電極を浴槽に入れる

- ◎本製品は、家庭用浴槽(300L迄)を対象としています。
- ◎井戸水を使用する場合、白い付着物が多くなりますので洗浄頻度が増えます。(水道水の使用がおすすめです。)
- ◎向きや角度は自由です。必ず全体を水中に沈めてください。



⑤リモコンのONボタンを押す(運転を開始する)

◎白金電極内部のLEDが点灯することを確認してください。

専用リモコンは生活防水仕様です。
注意 濡れた手で操作は可能ですが、浴槽に浸けたり、大量の水をかけると、故障の原因となります。



⑥入浴する

- ◎数分すると水素の泡でお湯が白く濁ります。
- ◎10~20分経過してから入浴してください。
- ◎浴槽内の水が乳白色に変化した後も、白金電極は外に出さず、白金電極を入れたままご入浴ください。

注意 リモコンのボタンはあまり早く押さないでください。

- ※入浴中はスイッチを常に入れた状態を使用することをお勧めいたします。
- ※白金電極に不純物が付着しますから、入浴剤を入れないでください。

⑦運転を停止する

- ◎リモコンのOFFボタンを押すと、運転が停止します。
- ◎コントロールユニットの主電源ボタン(緑色)を押して電源を切り、コンセントから電源を抜きます。(コードを引っ張らず必ずプラグを持ってください)

タイマーについて

運転開始と同時に内蔵タイマーが起動して、約1時間経過した後、自動的に停止します。再度運転させる場合は、リモコンのONボタンを押してください。

■使い終わったら

- 浴槽から白金電極を取り出して、流水で洗います。自然乾燥をした後、収納ホールに納めます。

注意 白金電極は使用中に水から取り出しても危険性はありませんが、なるべくOFFボタンを押して停止状態にした後、取り出すようにしてください。

使い方

連続モード

※運転時間は4時間以内を目安にご使用ください

ご使用の前に必ず「安全上のご注意」をお読みください。

◎コントロールユニットは直接水かかる場所に持ち込まないでください。

①電源プラグの動作表示ランプが点灯していることを確認する

◎P.5電源プラグ《漏電遮断器の使い方》をご参照ください。

②運転切替ボタンが連続モードになっていることを確認する。

◎ボタンが飛び出した状態になっている場合は、一回押しつけて押し込まれた位置にします。

③白金電極を浴槽に入れる

◎本製品は、家庭用浴槽(300L迄)を対象としています。

◎井戸水を使用する場合、白い付着物が多くなりますので洗浄頻度が増えます。(水道水の使用がお勧めです。)

◎向きや角度は自由です。必ず全体を水中に沈めてください。

④運転を開始する

◎緑色のボタンを押して主電源を入れると、主電源ボタン(緑色)と運転切替ボタン(赤色)が点灯します。

⑥入浴する

◎数分すると水素の泡でお湯が白く濁ります。

◎10~20分経過してから入浴してください。

◎浴槽内の水が乳白色に変化した後も、水素電極は外に出さず、水素電極を入れたままご入浴ください。

※入浴中はスイッチを常に入れた状態で使用することをおすすめいたします。

※白金電極に不純物が付着しますから、入浴剤を入れないでください。

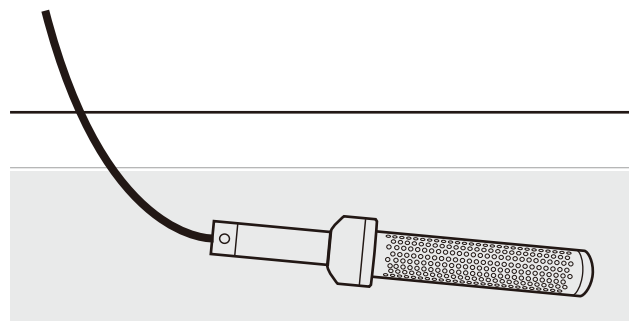
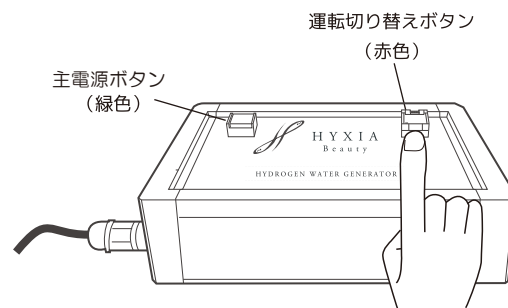
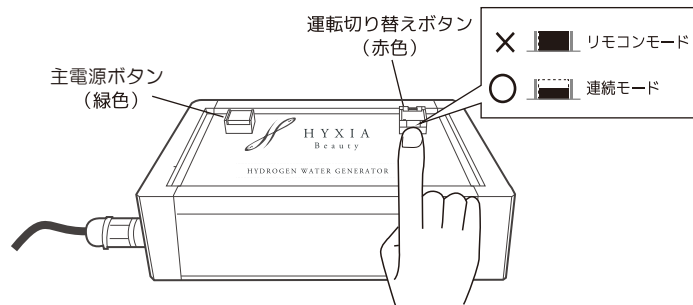
⑤運転停止する

◎コントロールユニットの主電源ボタン(緑色)を押して電源を切り、コンセントから電源を抜きます。

※コードを引っ張らず必ずプラグを持ってください。

※長時間連続モードではリモコンは操作できません。

※電源ON・OFFの操作は「主電源ボタン」または「運転切替ボタン」のみになります。



■使い終わったら

●白金電極を取り出して、流水で洗います。自然乾燥した後、収納ホールに納めます。

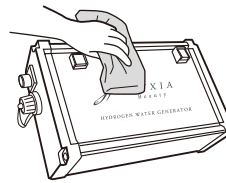
注意

白金電極は使用中に水から取り出しても危険性はありませんが、なるべくOFFボタンを押して停止状態にした後、取り出すようにしてください。

注意 ※金属たわし、みがき粉、シンナー、ベンジン、住宅・家具用合成洗剤は使用しないでください。
傷、変形、変色の原因になります。

◎製品の汚れは、乾いた柔らかい布で拭き取ってください。

◎汚れがひどい場合は、水で薄めた中性洗剤少量をやわらかい布に浸して、よく絞ってから拭き、その後、乾いた布で拭き取ってください。



●白金電極を洗浄する

◎毎日ご使用になる場合、一週間に一度必ず洗浄を行ってください。(洗浄しないままご使用を続けると、電極に白い不純物がついて水素の発生が少なくなります。)

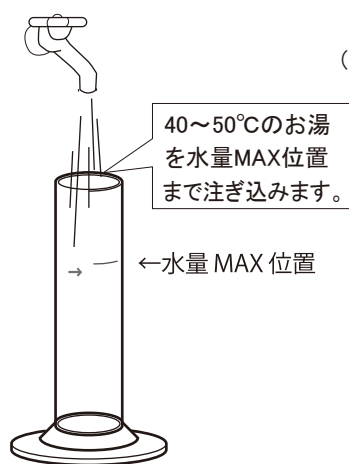
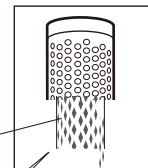
◎電源プラグは外してください。洗浄中は電源を入れしないでください。故障の原因になります。

◎洗浄剤は必ず当社指定の物をご使用ください。

●当社指定以外の洗浄剤を使用した場合、保証の対象外となり、また修理などもお受けできなくなります。ご了承ください。

●付属の洗浄剤がなくなった際は、販売店又は製造元にて購入してください。

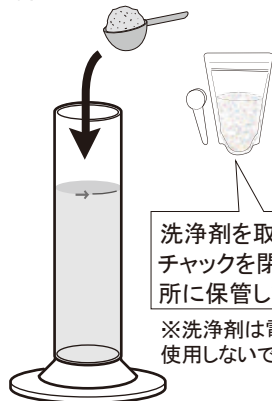
注意 洗浄時期の目安となる電極の白い付着物はステンレス部分ではなく、白金電極に付着するので、ご注意ください。



40～50℃のお湯を水量MAX位置まで注ぎ込みます。

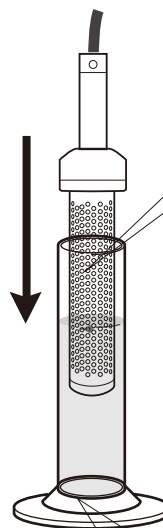
←水量MAX位置

洗浄剤
(付属のさじ山盛り2杯)



洗浄剤を取り出した後はチャックを閉めて、冷暗所に保管してください。

※洗浄剤は電極洗浄以外に使用しないでください。



白金電極はステンレス保護管の穴から見える内部の網です。

洗浄(浸け置き)
1～8時間

表面に付着した不純物が溶けて白金が露出するまで待ちます。

透明ケースと台座の接続部にはゴムパッキンが入っているので、水は漏れません。

【洗浄 & 収納ホール】

- ①洗浄 & 収納ホールの《水量MAX位置》まで、お湯を入れます。
- ②お湯を溜めた容器に付属の洗浄剤を山盛り2杯入れ、長い箸などでよくかき混ぜ、洗浄剤を溶かします。
- ③白金電極を浸けます。
- ④1～8時間浸け置きします。(表面の白い付着物が見えなくなって銀色の金属表面が見えるようになれば終了です)
- ⑤白金電極を取り出し流水でよく洗い、水滴は乾いた布で拭き取ります。
- ⑥洗浄 & 収納ホール内の水を捨て、洗浄 & 収納ホールを洗浄します。

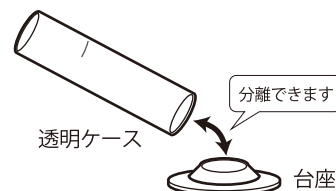
※身体には無害な物質ですが、浴槽内や洗面台に廃棄した場合、浴槽・洗面台の材質によっては変色または傷める原因になります。洗浄後の廃液は排水溝に流すようお願い致します。

※他の洗剤を混ぜると大変危険な恐れがありますので、絶対に混合使用しないで下さい。洗浄後の廃液の再利用はしないでください。

【洗浄 & 収納ホールの洗浄方法】

- ①台座と透明ケースを両方に引っ張り分解させます。
- ②ブラシなどで汚れを取り除きます。
- ③台座をテーブルに置き、上から透明ケースを押し込み元の状態に戻します。

※ご使用后、十分な水で洗い流してください。浴槽洗剤等をご使用されますと破損の原因になりますので使用しないでください。



分離できます

透明ケース

台座

故障かなと思ったら

■主電源ボタンを押しても主電源ランプ(緑色)が点灯しない

- ◎電源プラグがコンセントに差し込まれてない。 →電源プラグをコンセントに差し込んでください。
- ◎電源プラグの《動作表示ランプ》が点灯していない。 →電源プラグの《セットボタン(入)》を押してください。
- ◎コントロールユニットと電源プラグが接続されていない。 →コントロールユニットと電源プラグを接続してください。

■水素の泡が発生しない

- ◎白金電極が水の中に入っていない。 →白金電極を水の中に入れてください。
- ◎主電源ランプ(緑色)が点灯していない。 →電源などを確認してください。
- ◎運転切替ボタンのランプ(赤色)が点灯していない。 →運転切替ボタンを押してください。リモコンを使用する場合は、2回押してボタンを元の位置に戻します。
- ◎白金電極のLEDが点灯していない。 →電源が入っていません。もう一度接続からやり直してください。
- ◎水質が低下している。 →24時間風呂や井戸水など水質が低下している場合、正常に作動しない場合があります。新しい水道水に入れ替えてから再度運転してください。
- ◎入浴剤などが入っている。 →安全装置が作動して運転が停止することがあります。入浴剤は使用しないでください。

■水素の泡の出方が少なくなってきた

- ◎白金電極が汚れている。 →白金電極を付属の洗浄剤で洗浄して下さい。
(P.9《電極を洗浄する》をご参照ください)

■電極を取り出すと、すぐに水が透明に戻る

- ◎白い水素の泡が水に溶解します。これは故障ではありません。
- ◎水素ガスが水に溶ける量は限界がありますので、飽和した水素は空中に放出されます。これは故障ではありません。
- ◎ご使用中は電源を切ったり、白金電極を浴槽から出さないことをおすすめします。

■突然、運転が停止した

- ◎タイマーが切れた。 →リモコンの入ボタンを押して、運転を再開してください。
- ◎コードが抜けた。 →コードをコンセントに差し込んでください。
- ◎漏電プラグが動作した。 →販売店にご連絡ください。
- ◎連続運転でコントロールユニットが熱くなった。 →一度運転を停止し、時間を置いてからご使用ください。

■白金電極のLEDが点滅している

- ◎水に不純物が多く含まれていると、電流が流れ過ぎて、安全装置が働くことがあります。その場合は電極のLEDが点滅します。 →きれいな水に交換してください。

アフターケア

白金電極表面の白金は使用すると少しずつ消耗します。(水質など環境により消耗度合いは異なります。)
白金が薄くなると下地のチタンが露出して水素発生効率が低下します。
※水素が発生しなくなったら、電極交換のサインです。販売店にて新しい電極を購入してください。

■修理について

修理の必要が生じた場合や、紛失などによる部品交換が必要な場合は、保証書の記載事項をよくご確認の上、販売店または製造元までご連絡ください。

保証期間が過ぎている製品の修理は、お客様の要望により有償にて承ります。

【修理を依頼される時】

取扱説明書の内容をお確かめ頂き、お買い上げの販売店または販売元に修理をご相談ください。

- 改良の為予告なく仕様を一部変更する事があります。
- 電極は水の性状によって消耗が大幅に変わりますので、保証対象外と致します。
- 保証期間:購入日から一年間です。

保証期間中の修理	保証期間が過ぎている修理	備考
保証書の規定により無償修理いたします。製品に保証書を添えてお買い上げの販売店または製造元までお申し出ください。	修理により使用できる製品は、お客様のご要望により有償で修理させていただきます。お買い上げの販売店または製造元にご相談ください。	保証有無に関わらず以下のケースは修理をお断りする場合があります。 <ul style="list-style-type: none">・誤った使用方法(当社指定以外の洗浄剤を使用して洗浄した白金電極など)・力任せな行動で破損した場合・取扱説明書に記載された方法以外での使用方法による損傷・破損・一部または全体的分解及び解体・災害等による故障や破損で修理が困難な場合

■本製品を破棄する場合は

商品を廃棄する場合には、お買い上げの販売店または製造元へ送り返してください。(無料で処分いたします)

■部品または消耗品について

洗浄剤、延長コードについては、販売店または製造元へご連絡ください。

保証書

品名	(水素水生成器 HYXIA Beauty)	【お客様】
品番	HXA-1	ご住所 〒
製造番号		
購入日	年 月 日	電話 ()
保証期間	上記ご購入日より1年間 (白金電極は対象外です)	ふりがな お名前 様

■ 無償修理規定

正常な使用状態(取扱説明書に従った使用)で故障した場合、製造メーカーにご連絡ください
ただし、保証期間内でも次の場合は有償修理となります。

- (1) 本保証書のご提示がない場合
- (2) 本保証書の所定事項の未記入、もしくは字句を置き換えられた場合
- (3) お買い上げ後による輸送、移動時の落下、衝撃等、当社規定外の取り扱いによる故障および破損
- (4) 使用上の誤り、あるいは当社保証外の不当な改造、修理による故障及び破損
- (5) 火災、地震、風水害、落雷、その他の天災地変ならびに公害や異常電圧などによる故障および損傷
- (6) 本製品に接続している当社規定以外の機器、および消耗品に起因する故障および破損
- (7) 製品内の消耗品が自然消耗、摩耗、劣化した場合
- (8) 本保証書を紛失した場合

■ 免責事項

ここでの保証は製造元製品の保証を意味するもので、製品の故障に誘発される損害は補償の対象範囲から除外します。
本製品の修理、または交換のみとし、製造元はその他の責任を一切負いません。

■ この保証書は日本国内においてのみ有効です。

This warranty is valid only in japan.

保証期間内に故障が発生した場合、本書をご提示の上、お買い上げの販売店または製造元までご相談ください。

発売元	お問い合わせ
製造元 商研テクノ株式会社 (受付時間 平日9:00~18:00) 〒733-0842 広島県広島市西区井口5-1-9 TEL:082-276-8333/FAX:082-276-6363	