

取扱説明書
使用说明书
Instruction Manual



GymSilky

充電式携帯型水素水生成器
充电式携带型水素水生成器
Hydrogen Water Generator

MODEL HWP-333SL

Made in JAPAN



このたびは、本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しく安全にお使いください。
本書は保証書も兼ねています。お読みになったあとは大切に保管してください。

真诚感谢您选择购买本产品。

在使用前, 请仔细阅读并理解使用说明书内容, 正确使用本产品。
本说明书兼保修书, 请妥善保管。

Thank you very much for purchasing our product this time.

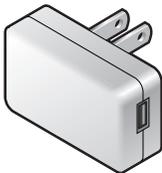
Please read this instruction manual thoroughly before using this product, and use it correctly and safely.
This manual also serves as a warranty. Please keep it with caution after reading.

付属品 / 附件 / Accessories

- GymSilky本体
本体
GymSilky Body



- ACアダプター
AC充電器插头
AC adapter



- 専用USBコード
専用USB数据线
Exclusive USB cord



- セラミックカートリッジ
(出荷時、本体に装着済み)
陶瓷滤芯 (出厂时已安装)
Ceramic Particle Cartridge
(Installed in the body when shipping)



- ソフトバッグ(本体用)
手提式杯套 (本体)
Soft case (For GymSilky Body)
- キャリングケース
(ACアダプター・専用USBコード用)
充電器收纳盒
(使用于AC充電器插头・専用USB数据线)
Carrying case
(For AC adapter · Exclusive USB cord)
- 取扱説明書(本書)
使用说明书 (此书)
Instruction Manual (This book)

・本書に記載のイラストはイメージです。実際の製品と多少異なる場合がありますのでご了承ください。
・本書の内容の一部、または全部を無断転載することは禁止されています。
・本書の内容に関して、予告なしに変更する場合があります。

・此说明书登载的是形象插图。因为与实际的产品有些许差异, 敬请谅解。
・禁止擅自转载此说明书的任何内容。
・关于此说明书的内容, 可能会在没有预告的情况下进行变更。

・ The illustrations in this manual are images. Please note that they may differ slightly from the actual product.
・ No part of this instruction manual may be reproduced in any form without permission.
・ The information contained in this manual is subject to change without notice.

目次 / 目录 / Contents

安全上のご注意	4	水素水を生成する	9
各部の名称と機能	6	熱湯を使用するときは	9
キャップのロック機能について	6	お手入れ方法	10
セラミックカートリッジについて	6	故障かな?と思ったら	10
各部品の取り外し/取り付け	7	製品仕様	11
はじめて使用するときは	7	保証について	11
充電する	8		

安全上の注意	12	水素水の生成	17
各部名称与功能	14	使用热水时	17
关于杯盖锁定功能	14	保养方法	18
关于陶瓷滤芯	14	认为可能故障时	18
各部件的拆卸/安装	15	产品规格	19
初次使用时	15	关于保修	19
充电	16		

Safety precautions	20	Generate hydrogen water	25
Names and functions of parts	22	When using hot water	25
Lock function of the cap	22	How to care	26
Ceramic particle cartridge	22	When you think "Is it a failure?" (Troubleshooting)	26
Removal / Installation of parts	23	Product Specifications	27
When using the product for the first time	23	Warranty	27
Charge	24		

日本語

中文

English

安全上のご注意

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ぐための内容を記載しています。
正しく安全に使用していただくために必ずお守りください。

※部品の名称などは「各部の名称と機能」(→6ページ)をご覧ください。

■ 区分



警告

警告事項を無視して誤った取り扱いをすると、危害や人災(死亡・重傷事故)が生じる可能性があります。



注意

注意事項を無視して誤った取り扱いをすると、物的損害や人災(傷害)が生じる可能性があります。

■ 図記号



してはいけないことを示す記号です。



水がかかる場所で使用したり、水に濡らしたりしてはいけないことを示す記号です。



濡れた手で扱ってはいけないことを示す記号です。



火のそばで使用したり、火の中に入れてはいけないことを示す記号です。



分解してはいけないことを示す記号です。



実行しなければならないことを示す記号です。



警告



高温になる場所(火のそば、直射日光のあたる場所、炎天下の車内など)での使用や、保管・放置をしない。
発火・破裂の原因となります。



焼却しない。
電池が爆発する恐れがあります。



引火性のある液体を入れない。
爆発・火災の恐れがあります。



本製品を電子レンジなどで加熱したり、食器洗浄機や乾燥機に入れない。
破裂・感電、電池が爆発する恐れがあります。



濡れた手で充電しない。
感電・ショート・発火の恐れがあります。



ACアダプターやUSBコードを濡らさない。
感電・ショート・発火の恐れがあります。



充電は、電源接続口付近の水気をよく拭き取り、水がかからない場所で行う。
感電・ショート・発火の恐れがあります。



購入した国、地域以外で使用するときは変換アダプターを使用し、指定の電源、電圧で使用する。
電圧や形状が適合せず使用すると故障する恐れがあります。
誤った電源、電圧で使用すると発火、感電などの原因となります。
AC100V～240V(家庭用交流コンセントのみに接続すること)



USBコードの上に重いものをのせたり、コードを束ねる、曲げる、傷つける、加工する、引っ張る、ねじる、はさむなどの行為をしない。
感電・ショート・発火の恐れがあります。



ACアダプターやUSBコードが損傷・発熱している場合や、生成部から発熱・異臭・異音がする場合は、すぐに使用を中止する。
そのまま使用すると、感電・ショート・発火の恐れがあります。
販売店または弊社カスタマーサポートまでご連絡ください。



ACアダプターのプラグやUSBコードのコネクター、「本体電源接続口」は定期的に清掃する。
感電・ショート・発火の恐れがあります。
埃などが付着している場合は、埃などを取り除いてから充電してください。



USBコードは、ACアダプターや本体にしっかりと差し込む。
感電・ショート・発火の恐れがあります。

警告

- 

生成部を分解・改造しない。
感電・ショート・発火の恐れがあります。
また、保証対象外となります。
- 

ペースメーカーなどの体内機器を装着している方は、水素水生成中に飲用しない。
水素水生成中は水に微弱電流が流れていますので、体内機器に影響を及ぼす可能性があります。
- 

水分摂取制限をしている方は、医師に相談のうえ飲用する。
体調に影響を及ぼす可能性があります。
- 

生成した水素水は保管せず、速やかに飲用する。
食中毒・食あたりを起こす可能性があります。
- 

乳幼児の手の届く場所に置かない。
部品の誤飲事故やトラブルの原因となります。
- 

熱湯を使用する場合は、手袋の着用や乾いた布を介すなどの火傷防止を行う。
製品が高温になり、火傷する恐れがあります。
- 

熱湯を使用する場合は、温度を確認してから飲用する。
直接飲用すると火傷する恐れがあります。
他の容器に移すなどしてから飲用してください。
- 

熱湯を使用する場合は、ボトルのネジ部分より下の水位で使用する。(→9ページ)
熱湯が噴き出して火傷する恐れがあります。

注意

- 

水を入れた本製品を持ち運ぶ際は、キャップやボトルがしっかり閉まっているか確認し、キャップをロックする。
しっかり閉まっていなかったりキャップがロックされていないと、何らかの要因(鞆の中の荷物でキャップのボタンが押されるなど)で水漏れする場合があります。
- 

水を入れた本製品を鞆などに入れて持ち運ぶ際は、本製品を横向きにしなさい。
横向きの状態で電源が入ると、キャップの減圧弁から水漏れする場合があります。
- 

本製品を落としたり、強い衝撃を与えない。
変形・破損の原因となります。
- 

本製品を凍らせない。
故障・破損の原因となります。
- 

付属のACアダプター以外では充電しない。
故障の原因となります。
- 

USBコードを抜き差しする際は、コネクタ部を持って行う。
コードの破損・ショート、および本製品の故障の原因となります。
- 

水中で使用したり、海水や温泉などをかけない。
本製品は生活防水仕様ですが水中では使用しないでください。また、真水以外はかからないようにしてください。故障の原因となります。
- 

水またはお湯で使用する。
水やお湯以外を使用すると、ボトルや電極板に汚れ・着色・においが残る場合があります、故障の原因となります。
- 

はじめて使用するときは、本製品内部とセラミックカートリッジをよく洗浄してから使用する。(→7ページ参照)
- 

セラミックカートリッジを交換したときは、セラミックカートリッジを洗浄してから使用する。(→7ページ参照)
- 

本製品内部を洗浄する際は、セラミックカートリッジを外し、柔らかいスポンジなどを使用して中性洗剤で洗浄する。(→10ページ参照)
研磨剤や金属ブラシなどは使用しないでください。
- 

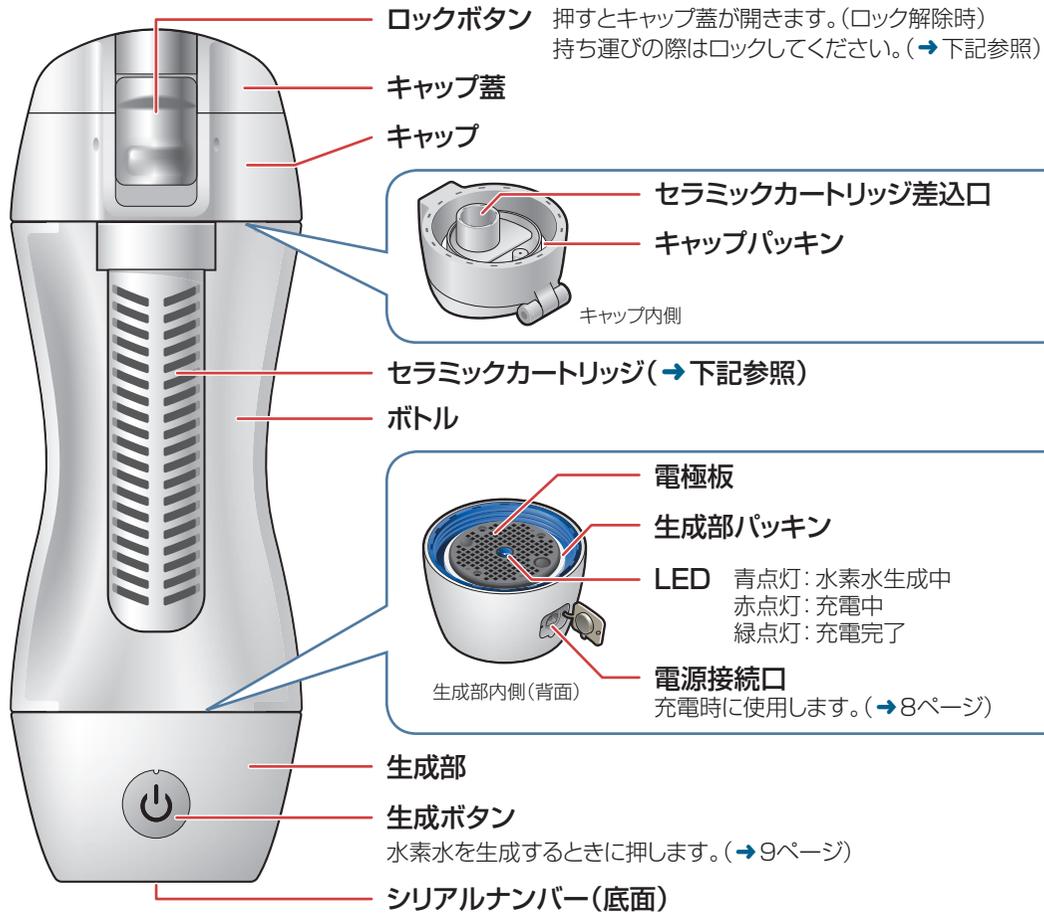
本製品内部やセラミックカートリッジは日常的に洗浄する。
- 

キャップや生成部に熱湯(70℃以上)をかけたり、煮沸消毒をしない。
塗装が剥がれる恐れがあります。
- 

生成部は水に浸さない。
生成部の水気はよく拭き取ってください。
故障の原因となります。
- 

セラミックカートリッジを使用する場合は、水の量を330cc以内にする。
水を入れすぎると、キャップを閉めた際に水があふれることがあります。ただし、水の量が少なくセラミックカートリッジに届かない場合は、塩素臭を軽減できない場合があります。

各部の名称と機能



■ キャップのロック機能について

キャップはワンタッチオープンとなっており、ロック機能がついています。
持ち運びの際は必ずキャップをロックしてください。



ロック中



ロック解除



ロック解除の状態でもロックボタンを押すとキャップ蓋が開きます。

■ セラミックカートリッジについて

付属のセラミックカートリッジを使用すると、電気分解時に発生する塩素臭を軽減できます。

- セラミックカートリッジは、水道水専用です。お湯やミネラルウォーターを使用するときは、セラミックカートリッジを取り外してください。(浄水器などの浄水でも臭気が発生する場合は使用してください。)

セラミックカートリッジは消耗品です。塩素臭が強く感じられるようになったら交換してください。

- 交換時期の目安は、1日2リットルの使用で約2年間です。全体的に赤いボールが見えるようになった場合も交換時期です。

お知らせ

- 水の量が少なくセラミックカートリッジに届かない場合は、塩素臭を軽減できない場合があります。

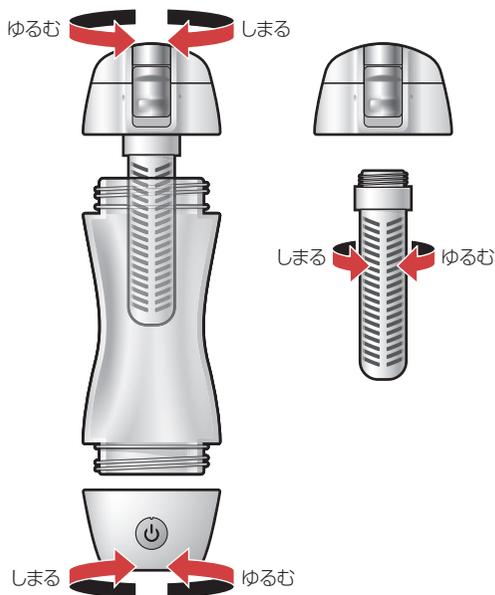
各部品の取り外し／取り付け

■ 取り外し

- 1 キャップ・生成部を反時計回りに回します。
- 2 セラミックカートリッジは、キャップを持ちながら反時計回りに回します。

■ 取り付け

- 1 セラミックカートリッジは、キャップを持ちながら時計回りに回します。
取り付け前に、キャップと生成部の内側にパッキンが入っていることを確認してください。
取り付け後は、キャップと生成部がしっかり取り付けられていることを確認してください。
- 2 キャップ・生成部を時計回りに回します。
取り付け前に、キャップと生成部の内側にパッキンが入っていることを確認してください。
取り付け後は、キャップと生成部がしっかり取り付けられていることを確認してください。
- 3 製品に水を入れ、水漏れがないか確認します。
キャップの蓋をしっかりと閉じてから、製品を上下に振って水漏れがないか確認してください。



はじめて使用するとき

はじめて使用するとき、各部品を取り外してよく洗ってください。

■ キャップ・ボトル・生成部

中性洗剤でよく洗ってください。詳しくは「お手入れ方法」(→ 10ページ)をご覧ください。

- 食器洗浄機や乾燥機は使用しないでください。
- 生成部を洗うときは、電源接続口のキャップをしっかりと閉じてください。
- 製品はプラスチック製のため、柔らかいスポンジなどを使用してください。

■ セラミックカートリッジ

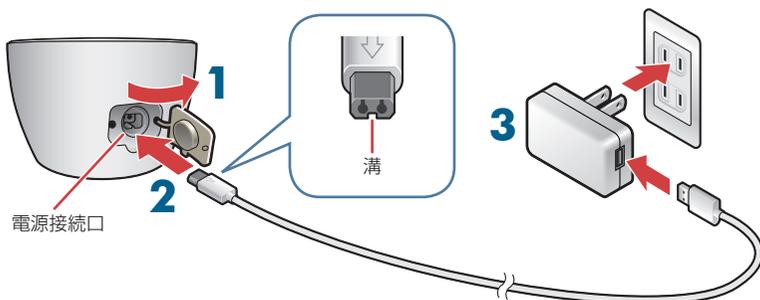
取り外したセラミックカートリッジをコップなどの容器に入れ、水道の流水の中でセラミックカートリッジを約10分間振って洗浄します。

- セラミックカートリッジが全て水に浸る大きさの容器を使用してください。(コップが適しています。)
- 容器の中でセラミックカートリッジをしっかり振ってください。振りが不十分だと完全に洗浄できない場合があります。
- 洗浄しなかったり、洗浄が不十分の状態で使用すると、水素水に異臭を感じる可能性があります。
- セラミックカートリッジを交換した場合、新しいセラミックカートリッジを同様の方法で洗浄してください。
- セラミックカートリッジにはカルシウムボールが入っています。カルシウムボールは消耗します。



充電する

出荷時は十分に充電されていません。使用する前に充電してください。



- しばらく充電しないと電池が放電して使用できなくなることがあります。こまめに充電することをお勧めします。

充電時間	約3時間
------	------

※電池残量が全くない状態から充電した場合

1 電源接続口のキャップを開きます。

2 専用USBコードのコネクターを、溝のある面を下にして電源接続口に差し込みます。
コネクターの表裏をよく確かめ、水平にしっかりと差し込んでください。

3 専用USBコードのUSBコネクターを付属のACアダプターに差し込み、コンセントに差し込みます。
LEDが赤色に点灯し、充電が開始されます。
充電が完了すると、LEDが緑色に点灯します。

お知らせ

- パソコンなどのUSBポートに接続して充電することもできます。
- パソコンで充電する際、電圧が低いポートで充電するとLEDが赤色に点灯しない・点滅する場合があります。これは、充電に必要な電圧が不足しています。接続するポートを変更してみてください。
- 電池残量が少ないと、生成中に(規定時間前に)LEDが消灯する場合があります。その場合は、15分以上充電を行ってから再度生成してください。
- ご使用にならないときは、ACアダプターを電源コンセントから外してください。
- 付属のACアダプターは、日本国内で使用することを前提として設計されておりますが、海外での使用は問題ありません。
- 国、地域によって電源コンセントの形状は異なるため変換プラグが必要です。変換プラグは旅行会社や販売店にご相談の上、お求めください。

水素水を生成する

1 キャップを開け、ボトルに水を入れてキャップを閉めます。

セラミックカートリッジ装着時 : 330cc以下

セラミックカートリッジ非装着時 : 350cc以下

- お湯やミネラルウォーターを使用するときは、セラミックカートリッジを取り外してください。
- 熱湯を使用するときは→下記参照。

2 生成ボタンを 連続2回 (2秒以内) または 連続3回 (3秒以内) 押します。

連続2回: 1分モード

連続3回: 3分モード

- 連続して上記の回数を押さないと電源が入らず生成が開始されません。



3 LEDが点滅した後に点灯し、約5秒後に生成が開始されます。

1分モード : LED青色1回点滅 ⇒ 青点灯

3分モード : LED青色2回点滅 ⇒ 青点灯

- 生成を途中で停止するときは、生成ボタンを押してください。



4 生成が完了したらLEDが消灯します。

お知らせ

- 生成中に(規定時間前に)LEDが消灯した場合は電池残量が不足しています。15分以上充電してから再度生成してください。
- 充電中でも生成できます。フル充電の場合、水素水は3分モードで連続約10回生成できます。(水質や充電の状態により回数は異なります。)
- 水素水は水道水と比べて傷みややすくなります。長時間経った水素水は飲用しないでください。
- 水素は水の温度や気温・室温が高いほど抜けやすくなります。生成してから時間が経過した場合は、再度生成すると濃度が高まります。
- 水質によって、生成した水素水の酸素濃度は異なります。
- セラミックカートリッジを使用した場合は、使用後にキャップから取り外して乾燥させてください。湿っているとカビが発生する原因になったり、消耗が早くなる場合があります。
- 純水やRO水のような電気を通しにくい水は、水素濃度が上昇しません。

■ 熱湯を使用するときは

必ずボトルのネジ部分より下(右図: 赤線の下)の水位でご使用ください。

- ボトルが高温になるため、手袋の着用や乾いた布を介すなどの火傷防止を行ってください。
- 直接飲用すると火傷するおそれがあります。他の容器に移すなど、温度を確認してから飲用してください。
- セラミックカートリッジは取り外して使用してください。



お手入れ方法

衛生的にご使用いただくために、内部を日常的に洗浄してください。
各部品を取り外し、下記の要領で洗浄してください。(部品の取り外し方→7ページ)

お知らせ

- 食器洗浄機や乾燥機は使用しないでください。
- 香料の強い中性洗剤を使用すると、匂いがうつる可能性がありますのでご注意ください。

■ セラミックカートリッジ

水ですすぎ洗いをしてください。
その後、タオルで水気を拭き、風通しの良い場所でよく乾かしてください。

- セラミックカートリッジの汚れは臭気発生の原因となりますので、日常的に洗浄して乾燥させてください。湿っているとカビが発生する原因となり、消耗が早くなる場合があります。

■ 生成部

柔らかいスポンジに中性洗剤をつけて撫で洗いし、よくすすいでください。その後、タオルで水気を拭いてください。

生成部パッキンは取り外せますので、定期的に洗浄してください。

- 電源接続口のキャップをしっかりと閉じた状態で洗浄してください。
- 電極板にカルシウム等の白い付着物が見られた場合は、約60℃のお湯を本体に入れ、市販のポット洗浄剤またはクエン酸を約5g投入し、よく溶かしてから約12時間おいて洗浄してください。

生成部パッキン



■ ボトル

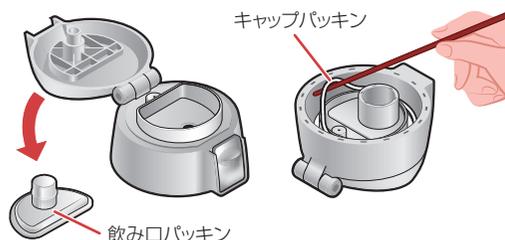
柔らかいスポンジに中性洗剤をつけて撫で洗いし、よくすすいでください。

- 熱湯煮沸しないでください。ボトルが縮む恐れがあります。
- 力を入れてこすらないでください。傷がつく恐れがあります。

■ キャップ

柔らかいスポンジに中性洗剤をつけて撫で洗いし、よくすすいでください。

その後、タオルで水気を拭いてください。
飲み口パッキンとキャップパッキンは取り外せますので、定期的に洗浄してください。



キャップパッキン

飲み口パッキン

故障かな?と思ったら

故障かな?と思ったら以下の項目を確かめてください。

それでも直らない場合は、ご購入の販売店またはカスタマーサポートまでお問い合わせください。

生成ボタンを押しても生成が始まらない

- 生成ボタンは連続2回(または3回)押してください。

水漏れする

- キャップ蓋がしっかりと閉じているか確認してください。
- キャップパッキンや生成部パッキンが入っているか確認してください。(→6ページ)
- キャップや生成部がボトルにしっかりとねじ込まれているか確認してください。(→7ページ)

水があふれる

- 水を入れすぎていませんか?
入れる量は下記に従ってください。
セラミックカートリッジ装着時 : 330cc以下
セラミックカートリッジ非装着時 : 350cc以下
熱湯使用時: ネジ部分より下(→9ページ)

生成中に(規定時間前に)LEDが消える

- 電池残量が不足しています。
15分以上充電してから再度生成してください。

充電ができない

LEDが赤色に点灯しない

LEDが赤色に点滅する

- 専用USBコードのコネクターが生成部にしっかりと差し込まれているか確認してください。
コネクターには表裏があります。表裏が正しいか確認してください。(→8ページ)
- ACアダプターがコンセントにしっかりと差し込まれているか確認してください。
- パソコンで充電する際、機器の電源が入っているか確認してください。
- パソコンで充電する際、電圧が低いポートがあります。接続するポートを変更してみてください。

製品仕様

寸法	φ75mm × 207mm	
重量	290g (セラミックカートリッジ装着時)	
容量	セラミックカートリッジ 非装着時	350cc
	セラミックカートリッジ 装着時	330cc
電源	電池種類	リチウムイオンバッテリー
	電池容量	1300mA/h
	充電時間	約3時間
	USB入力	DC5V、450mA
材質	キャップ	PCT樹脂・ABS
	ボトル	PCT樹脂
	生成部	PCT樹脂
	電極板	チタン+プラチナメッキ
	パッキン	シリコン
ACアダプター (PSE規格品)	電源	AC100V ~240V、 50Hz/60Hz、0.2A
	出力	DC5V、1.0A

水素濃度 (ORP) ^{*1※2}	水(3分モード)	約 900ppb、 約 -450mV
	水(1分モード)	約 500ppb、 約 -300mV
	熱湯	約 550ppb、 約 -400mV
使用可能回数 ^{*3}	3分モード	約10回
	1分モード	約30回

- ※1 フル充電時に生成した場合の数値です。
 ※2 水質により数値は変化します。
 ※3 フル充電時の使用可能回数(目安)です。

■生活防水について

本製品は生活防水仕様(IP55)です。IP55とは、人体および固形物に対する保護等級が5で、水の侵入に対する保護等級が5であることを表します。

お知らせ

- 仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。
- 本書に記載の仕様およびデザインは、2020年1月現在のものです。

保証について

製品使用中に万一不備が生じた場合には、以下の場合を除き、お買い上げ日より1年間、無償にて修理や不具合部品の交換などを行います。

無料修理をご依頼になる場合は、製品に本書を添えて、お買い上げの販売店または弊社カスタマーサポートまでご連絡ください。

以下の場合は保証が受けられないことがありますので、あらかじめご了承ください。

- ※本保証書の提示がない場合(購入日・販売店名の記載がない場合も含む)
- ※製品の本体底面に製造番号の表示シールがない場合(製造番号が不明な場合)
- ※お客様の故意・不注意による破損、生成部の分解や改造による故障などの場合
- ※お買い求め後の輸送などによる破損の場合
- ※故障の原因が本製品以外の周辺機器による場合
- ※火事・地震・風水害などの天災による破損・故障の場合
- ※取扱説明書の指示に従わない間違った使用方法による破損・故障の場合
- ※消耗品(電池など)が消耗し、取り換えを要する場合
- 保証期間経過後の修理についてご不明な場合は、お買い上げの販売店または弊社カスタマーサポートまでお問い合わせください。
- 保証書の再発行は致しませんので、大切に保管してください。
- 保証は、日本国内および中国国内においてのみ有効です。

製品保証書

製造番号	HWP-333SL			
ご購入日	20	年	月	日
お客様名				
ご住所	〒 -			
電話番号	()			
販売店名				

安全上的注意

此处记载了对使用者与其他人的危害及对财产的损害防范于未然的内容。

为正确安全使用,请务必遵守。

※部件的名称等请参照第14页[各部名称与功能]。

区分



警告

无视警告事项,进行错误操作处理,将会造成危害和人身伤害(死亡、重伤事故)。



注意

无视注意事项,进行错误操作处理,将会造成物体损坏和人身伤害。

图标



表示切勿触及的禁止事项符号。



表示切勿在浇湿、淋湿的地方使用的符号。



表示切勿用湿手进行处理的符号。



表示切勿在火的旁边使用,禁止放入到火中的符号。



表示切勿擅自分解打开的符号。



表示必须执行的符号。



警告



切勿在有明火旁边、阳光直射场所、烈日下的汽车内等高温场所使用、保管、放置。
将会导致产品发生破裂、起火。



禁止焚烧。
以防发生电池爆炸等不良后果。



切勿注入可燃性液体。
否则将可能引起爆炸、火灾。



切勿将本产品放入微波炉里加热、放入洗碗机内清洗、干燥机内烘干。
否则将可能引起破裂、触电、电池爆炸。



切勿在手湿的情况下进行充电。
将可能引发触电、短路、起火。



切勿沾湿淋湿充电器插头和USB数据线。
将可能引发触电、短路、起火。



充电前将电源接口附近的水分、水汽擦拭干净,在不能被浇湿的场所进行。
否则将可能触电、短路、起火。



在购买的国家、地区以外使用转换插头,在指定的电源、电压上使用。
因电压或插座口的形状不同,不适合的情况下,可能发生故障。
误用电源、电压将会导致火灾、触电等。
AC100V ~ 240V (只限连接于家用交流插座)



切勿将USB数据线被重物挤压、打捆、弯折、损伤、改造、强拉、打结、压夹。
否则将可能引起触电、产品短路、起火。



AC充电器插头与USB数据线当受损、发热、或生成部发热、异常臭味、异常声音时请立即停止使用。
如果继续使用将可能引起触电、产品短路、起火。
请咨询销售店铺或当社の中文微信客服。



定期清扫AC充电插头的插头部分、USB数据线的端口部分及本产品的电源连接口。
以防发生触电、产品短路、起火的可能性。
附着灰尘时,请及时清除后再进行充电。



将USB数据线、AC充电器插头与杯体接口连接处完全插好。
以防发生触电、产品短路、起火的可能性。

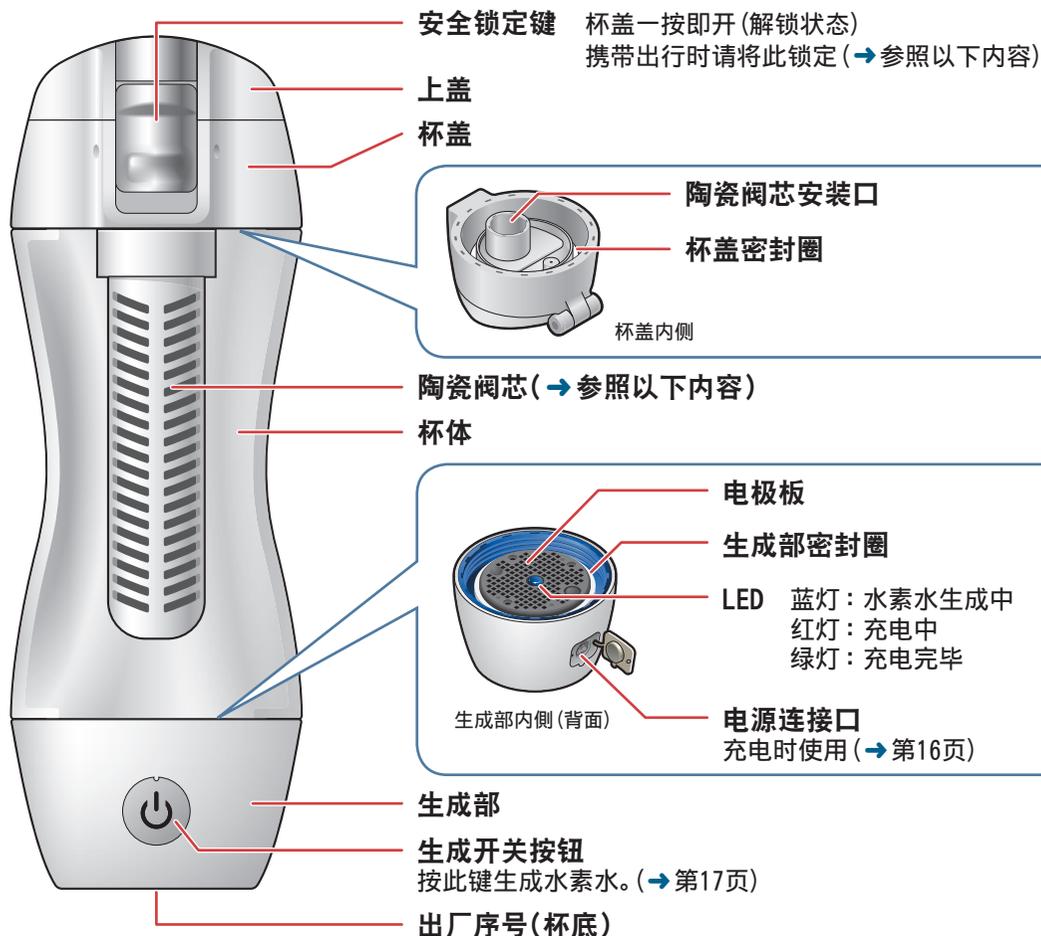
警告

-  **禁止分解、改造生成部。**
有可能触电、短路、起火。
另外,此行为不在保修范围内。
-  **体内植有心脏起搏器、体内器械等顾客切勿饮用生成中的水素水。**
由于水素水生成中产生微电流,有触及影响体内器械工作的可能性。
-  **水分摄取受限制的用户,请务必咨询医生之后再饮用。**
可能会影响到身体状况。
-  **水素水生成后无需放置,尽快饮用。**
长时间被放置将可能引起食物中毒。
-  **放置于乳幼儿触碰不到的地方保管。**
避免发生因婴幼儿误吞配件卡住喉咙等意外事故。
-  **使用热水生成时,为防止烫伤请戴手套或使用干燥毛巾包裹拿放。**
杯体处于高温状态时,将会引起烫伤。
-  **使用热水生成后,确认好温度后再饮用。**
直接饮用可能引起烫伤。
请将热水素水注入其他杯子后再饮用。
-  **使用热水生成时,水量需在杯身螺旋口以下位置。(→第17页)**
以防高温水溢出引起烫伤。

注意

-  **将本产品装入水携带时,确认杯盖和杯身是否拧紧,并锁住瓶盖。**
如果没有拧紧,或者盖子没有被锁定,可能会由于某种原因(包内的行李的压力开启盖子的按钮等)而漏水。
-  **装有水的本产品装入包内携带出行时,竖立直放,切勿横放。**
横放的状态下,误将电源打开时,杯盖的减压阀处将出现漏水现象。
-  **本产品无防摔功能。切勿摔落或有强力撞击。**
将造成本产品的变形、破损的原因。
-  **切勿将本产品放入冰箱冷冻。**
将造成本产品故障、破损的原因。
-  **除了本产品附件的AC充电头,切勿使用其他品牌充电头充电。**
否则将成为故障的原因。
-  **在进行插拔USB数据线时,固定好另外一端的接口部分。**
将造成数据线破损、短路以及产品故障。
-  **切勿在水中使用及浇淋海水和温泉水等。**
本产品具有生活防水功能,但切勿浸泡水中使用,除了一般饮用水以外,切勿浇淋海水和温泉水等。以免引起故障。
-  **使用凉水或热水。**
水素杯内切勿注入白水以外的液体生成,将导致杯体和电极板产生污垢、着色、异味等。
-  **初次使用本产品时,务必先将内部与陶瓷阀芯洗净后再进行使用。(→第15页)**
-  **更换新的陶瓷阀芯时,务必先清洗陶瓷阀芯后再使用。(→第15页)**
-  **产品内部进行清洗时,务必先卸下陶瓷阀芯,选用中性的洗涤剂、并使用柔软的海绵进行清洗。(→第18页)**
请勿使用研磨剂、牙刷、金属刷子等。
-  **本产品内部和陶瓷阀芯需日常清洗。**
-  **切勿将杯盖与生成部使用热水(70℃以上)浇烫、煮沸消毒。**
可能引起涂饰剥落。
-  **切勿浸泡生成部。**
请彻底擦去生成部的水气。
否则将成为故障的原因。
-  **安装使用陶瓷阀芯时,水量要控制在330cc以内。**
水量过多,关闭盖子时将出现溢水现象。反之注入水量过少,接触不到陶瓷阀芯时,将无法去除自来水的氯异味。

各部名称与功能



■ 关于杯盖锁定功能

杯盖一按即开,附带安全锁功能,携带时请务必将安全锁处于锁定状态。



锁定状态



锁定解除状态



安全解锁状态下,按下锁键盖子即开。

■ 关于陶瓷阀芯

附件的陶瓷阀芯可以减轻电解自来水过程中产生的氯异味。

- 陶瓷阀芯专用于自来水生成时使用的。使用热水、矿泉水时请拧下陶瓷阀芯。
(经净水器净化后的水,如果有氯异味,请安装使用陶瓷阀芯。)

陶瓷阀芯属消耗品,若氯异味强烈时,请更换新阀芯。

- 陶瓷阀芯更换期标准: 每天生成2L的水素水的情况下,使用期限约为2年。
从整体上能看到红珠球的情况下也需要更换。

提示

- 14 ● 注入水的量过少,接触不到陶瓷阀芯时,将无法去除氯异味。

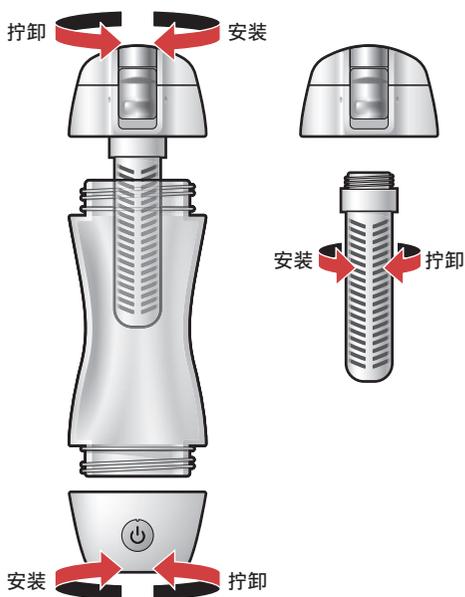
各部件的拆卸 / 安装

■ 拆卸

- 1 将杯盖、生成部逆时针旋转拆卸。
- 2 握住杯盖，逆时针旋转，可拧卸下陶瓷阀芯。

■ 安装

- 1 握住杯盖，将陶瓷阀芯顺时针方向旋转安装。
- 2 将杯盖、生成部顺时针方向旋转安装。
安装之前，请先确认盖子和生成部的内侧是否有安装密封圈。
安装之后，请确认杯盖和生成部是否充分拧紧。
- 3 将水素杯里注入水，确认是否存在漏水现象。
请将盖子部分充分拧紧后，上下晃动水素杯内的水，确认是否存在漏水现象。



初次使用时

初次使用本产品时，请将水素杯各部件拆卸下后充分洗净。

■ 杯盖·杯身·生成部

请使用中性洗涤剂充分清洗。详细请参照第18页[保养方法]。

- 切勿放入洗碗机内清洗、干燥机内烘干。
- 清洗生成部时，务必先关紧生成部上电源端口处的盖子。
- 本产品采用特殊塑料材质，请使用柔软海绵等进行清洗。

■ 陶瓷阀芯

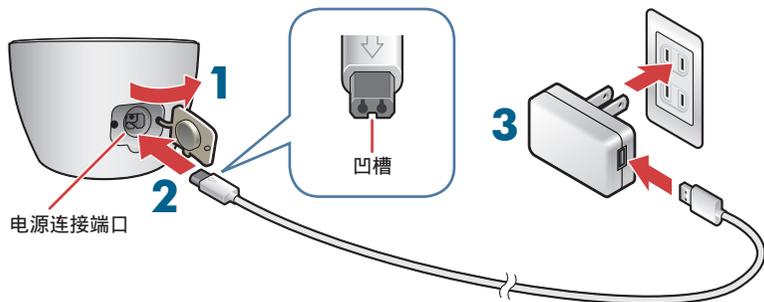
请将陶瓷阀芯拆卸下后，放入其它杯子等容器内，自来水的流动水下边晃动陶瓷阀芯清洗10分钟。

- 清洗前请准备可将陶瓷阀芯完全浸泡的容器。(水杯为最佳)
- 请将陶瓷阀芯在容器内充分摇晃清洗。在摇晃不充分的情况下，将出现未完全洗净的可能性。
- 不进行清洗，或清洗不彻底的情况下，生成的水素水将存在异味的可能性。
- 在更换新的陶瓷阀芯时，请务必使用同样方法清洗陶瓷阀芯。
- 陶瓷阀芯中含有钙质珠球。钙珠球会被消耗。



充电

出厂时没有被充分充电。请在使用前进行充电。



- 放置一段时间不进行充电, 电池会因完全放电而无法使用。建议以少食多餐式充电。

充电时间	约3小时
------	------

※电池量为零的状态下

- 1** 将电源连接端口的盖子打开。
- 2** 将专用USB数据线的连接端口凹槽侧朝下插入电源连接端口。
仔细检查连接端口的正面和背面, 水平状态下牢固插入。
- 3** 将专用USB数据线的连接端口插入附件的AC充电器插头后再插入插座。
LED显示灯红灯亮时, 表示充电开始。
LED显示灯变成绿灯时, 表示已经充满电。

提示

- 可连接电脑等USB端口进行充电。
- 电脑充电时, 当充电所需的电力不足时, LED红色灯将出现灭灯或忽闪忽灭的闪烁, 此时因所需电压不足, 请换其它端口插入进行充电。
- 余电不足时, 水素水在生成过程中, (规定的时间前) 将出现LED提前灭灯现象。此时至少要充电15分钟以上再使用。
- 当出现不能使用的情况下, 请将AC电源插头从电源插座上拔下。
- 附带的AC充电插头, 是适用于在日本国内使用的前提下而设计, 在海外使用也是没有问题的。
- 根据国家、地区的不同, AC电源插座的形状也有所不同, 所以需要使用转接插头。关于转接插头请与旅行社或相关的销售商咨询购买。

水素水的生成

1 打开杯盖,注入水后盖上杯盖。

安装使用陶瓷阀芯时: 330cc以下

未安装陶瓷阀芯时: 350cc以下

- 使用热水、矿泉水生成时,请拧卸下陶瓷阀芯。
- 使用热水时 → 参照以下内容

2 按2次(2秒以内)或连续3次(3秒以内)生成电源按钮。

连续2次:1分钟模式

连续3次:3分钟模式

- 不连续按上述次数,则无法通电开始生成。



3 LED灯闪烁之后亮灯,大约5秒后开始生成。

1分钟模式:LED蓝色灯闪烁1次 → 亮蓝色灯

3分钟模式:LED蓝色灯闪烁2次 → 亮蓝色灯

- 在水素生成的过程中,需停止生成时,按生成开关按钮即可。



4 生成结束后发出,LED呈灭灯状态。

提示

- 余电不足时,水素水在生成过程中,(规定的时间前)将出现LED提前灭灯现象。充电15分钟以上再进使用。
- 充电状态下也可进行水素生成。满电状态下,可连续生成水素水(3分钟模式)约10次。(根据水质和充电状态的不同,生成的次数也不同。)
- 水素水与自来水相比,水素水更容易生菌,请不要饮用长时间放置的水素水。
- 水的温度、气温、室温越高,水素就越容易流失。长时间未饮用时,再次生成可提高水素水浓度。
- 因水质不同,所生成的水素水浓度也不同。
- 使用陶瓷阀芯时,使用后请从杯盖上拧卸下来晾干。潮湿的状态会造成霉菌的产生,也将造成陶瓷阀芯提前消耗。
- 纯水和RO水等难以通过电流的水,水素浓度不会上升。

■ 使用热水时

务必将水位控制在杯身螺口以下位置。(右图:红线以下)

- 杯体处于高温状态,为防止烫伤请戴手套或使用干燥毛巾包裹拿放。
- 为防止烫伤,切勿直接饮用。请将水素水注入其他杯子内,确认好温度后再饮用。
- 请将陶瓷阀芯拧卸下来后使用。



保养方法

为卫生的使用,请每天清洗水素杯内部。请取下各部件,按照以下要领清洗。(各部件的拆卸→第15页)

提示

- 禁止放入洗碗机内清洗、干燥机内烘干。
- 请注意. 在使用香味强的中性洗涤剂时,水素杯可能被染上味道。

陶瓷阀芯

请用清水冲洗。之后使用干毛巾擦拭残留水分,阴凉处通风晾干。

- 陶瓷阀芯产生污垢后,也将产生异味现象。建议每天使用后,进行清洗,阴凉通风处晾干。潮湿的状态会造成霉菌的原因,也将造成陶瓷阀芯提前消耗。

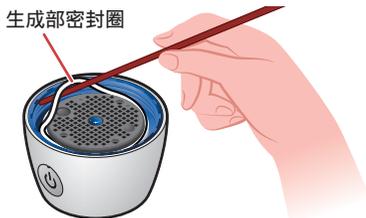
生成部

在柔软海绵加上中性洗涤剂揉抚洗净后,再完全冲洗干净。

其次使用干毛巾擦拭残留水分。

生成部的密封圈可拆卸,请定期清洗。

- 请在将电源连接口的盖子完全关闭的状态下清洗。
- 发现钙质等白色附着物时,请将杯内注入约60℃的热水,加入市面上销售的水壶清洗剂或5g柠檬酸,完全溶化后静置12小时自动洗净。



杯体

请选用中性的洗涤剂、柔软的海绵进行揉抚清洗后冲洗干净。

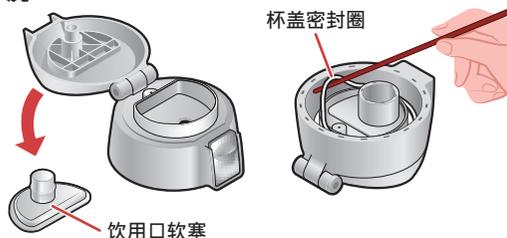
- 切勿热水煮沸。以防杯体萎缩。
- 切勿用力搓,以防划伤。

杯盖

请选用中性的洗涤剂、柔软的海绵进行揉抚清洗后冲洗干净。

其次使用干毛巾擦拭残留水分。

饮用口软塞与杯盖密封圈可拆卸,请定期清洗。



认为可能故障时

难道是出故障了吗? 如果您这么想,请确认以下项目。

即使参考以下也无法使用的情况下,请咨询购买的销售店或微信中文客服。

按下生成开关按钮后无法生成水素

- 生成开关按钮请连续按2次(或3次)。

漏水现象

- 请确认杯盖是否拧紧。
- 请确认杯盖和生成部(杯座)是否安装密封圈。(→第14页)
- 请确认杯盖、生成部与杯体是否拧紧。(→第15页)

水溢出来

- 是不是注入的水量过多?
注入的水量请参照以下。
安装使用陶瓷阀芯时 : 330cc以下
不安装使用陶瓷阀芯时 : 350cc以下
使用热水时 : 杯体螺口以下位置 (→第17页)

在生成中(规定时间前)的LED提前灭灯

- 余电不足。
这种情况下至少充电15分钟以上再使用。

充不进电

LED不亮红灯

LED红色一闪一闪的闪烁

- 请确认专用USB数据线的连接端口是否被牢固插入到生成部。
连接端端口有正反两面,请确认一下正反两面是否正确。(→第16页)
- 请确认AC充电器插头是否被牢固插入插座中。
- 使用电脑充电的时候,请确认电脑主机的电源是否接通。
- 使用电脑充电的时候,因有电力较低的端口,请更换其他的连接的端口充电。

产品规格

尺寸	φ75mm × 207mm	
重量	290g (安装陶瓷阀芯时)	
容量	不安装使用陶瓷阀芯时	350cc
	安装使用陶瓷阀芯时	330cc
电源	电池种类	锂离子电池
	电池容量	1300mA/h
	充电时间	约3小时
	USB输入功率	DC5V、450mA
材质	盖子	PCT树脂・ABS
	杯体	PCT树脂
	生成部	PCT树脂
	电极板	钛+白金镀金
	密封圈	硅胶
AC充电器插头 (PSE标准品)	电源	AC100V ~ 240V、 50Hz/60Hz、0. 2A
	输出功率	DC5V、1. 0A

水素浓度 (ORP) ^{※1※2}	水(3分钟模式)	约900ppb、约-450mV
	水(1分钟模式)	约500ppb、约-300mV
	热水	约550ppb、约-400mV
可使用次数 ^{※3}	3分钟模式	约10次
	1分钟模式	约30次

※1 充满电时所生成的数值。

※2 因水质而异使用次数也会有变化。

※3 满电状态下为标准的使用次数数值。

■关于生活防水

本产品是生活防水规格(IP55)。IP55表示对人体及固形物的保护等级为5,对水入侵的保护等级为5。

提示

- 因改良,存在无事先通知情况下而变更。
- 此书记载的规格·设计于2020年1月。

关于保修

在使用中,万一存在产品不完备时,除了以下状况,自购买日起1年内免费进行修理和更换故障零件等。

免费维修的情况下,请查找此保修书上盖印的销售店咨询,或咨询本公司中文微信客服。

以下状况不属于一年免费保修范围内,请悉知。

※无法提示购物发票、或此保修书无记载购买日期及销售店铺名的情况下。

※水素杯的杯座底部无出厂序列号。(出厂序号不明的情况下)

※使用不慎或有意造成的破损、擅自分解、改装等。

※购买后在旅途等运送过程中造成的破损。

※对本产品使用非原装附件造成的损坏,由本产品以外的外围设备引起的故障。

※火灾、地震、台风、水灾等不可抗力因素造成的损坏。

※未按照本说明书内容进行操作,错误的使用方法所引起的损坏。

※消耗品(电池等)消耗完全时,需进行更换的情况下。

- 有关保修期以外的修理,请咨询售店铺、或本公司中文微信客服。
- 此保修书不予再次发行,请妥善保管。
- 保修仅限于在日本国内和中国国内有效。

产品保修书

出厂序号	HWP-333SL		
购入日期	20	年	月 日
顾客姓名			
住 所	〒 —		
电 话	()		
销售店名			

Safety precautions

This instruction manual contains information for the user and others to avoid personal injury or property damage. Be sure to follow the instructions for safe and proper use.

※ Refer to "Names and functions of parts" (→ page 22) for part names.

Classification

 **Warning** Ignoring the warning may result in injury, serious injury or death.

 **Caution** Ignoring the cautions may result in property damage or personal injury.

Symbols

 This symbol indicates that you must not do.

 This symbol indicates that the product should not be used where it gets wet.

 This symbol indicates that handling by a wet hand is not allowed.

 This symbol indicates that it must not be used near fire or placed in fire.

 This symbol indicates that it must not be disassembled.

 This symbol indicates that you have to do.

Warning

 **Do not use, keep, or leave the product in the area which is high temperatures such as near fire, direct sunlight or inside of a car under the blazing sun.**
Doing so might cause ignition or burst.

 **Do not incinerate the product.**
The battery may explode.

 **Do not put flammable liquids into the product.**
Risk of explosion or fire may exist.

 **Do not heat the product in a microwave oven or put it in a dishwasher or a dryer.**
Otherwise, there is a risk of rupture, electric shock, or the battery explosion.

 **Do not charge the product with a wet hand.**
Otherwise, there is a risk of electric shock, short circuit, or fire.

 **Do not get the AC adapter or the USB cord wet.**
Otherwise, there is a risk of electric shock, short circuit, or fire.

 **Before charging the product, precautions must be taken to keep water off and dry near the power connection well.**
Otherwise there is a risk of explosion, electric shock, or the battery explosion.

 **Use a plug adapter when charging the product outside the country or region where you purchased it. Use the product by the specified power source and voltage.**
If the voltage or the shape of the plug adapter does not fit in with the product, it may break down.
Using the product by wrong power source or voltage may cause fire, scald or electric shock.
AC:100V ~240V (It fits in with the household AC outlet.)

 **Do not place heavy objects on the USB cord, or bundle, bend, damage, process, pull, twist, or pinch the cord.**
Otherwise, there is a risk of electric shock, short circuit, or fire.

 **Stop using immediately, when the AC adapter or the USB cord is damaged or heated. In addition, do not use the product when heat, abnormal smells, or noises are noticed coming from the base generator.**
Doing so might cause electric shock, short circuit, or fire.
Please contact your dealer or our customer support center.

 **Clean the AC adapter plug, the USB cord connector and the product power connection port regularly.**
Otherwise, there is a risk of electric shock, short circuit, or fire.
Remove all dust, if any, before charging.

 **Insert the USB cord firmly into the AC adapter or the GymSilky body.**
Otherwise, there is a risk of electric shock, short circuit, or fire.

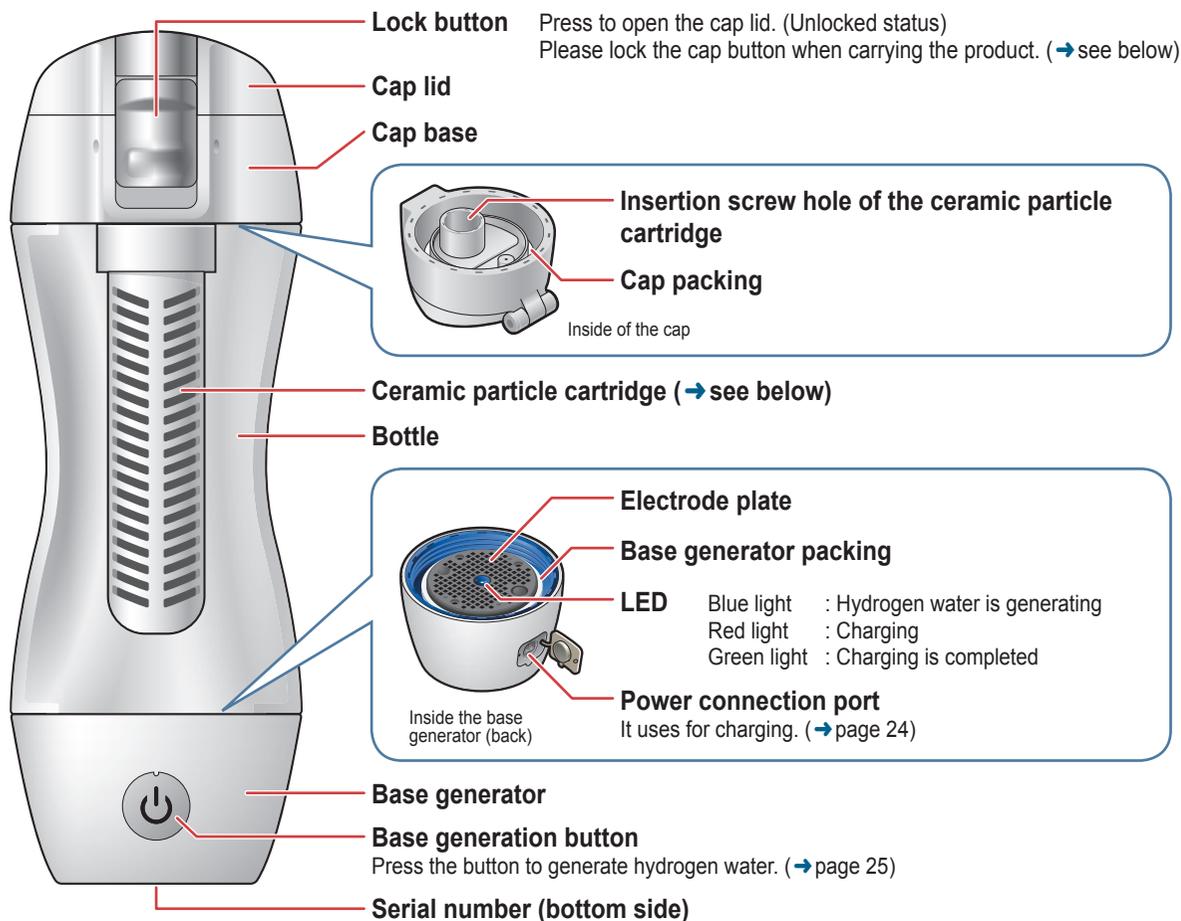
Warning

-  **Do not attempt to disassemble or alter the base generator by yourself.**
Otherwise, there is a risk of electric shock, short circuit, or fire. It is not covered by the warranty.
-  **A person with a pacemaker or any other internal device should not drink during the hydrogen generation.**
The weak current in the water during hydrogen generation may affect a function of the internal device.
-  **A person whose water intake is restricted should consult with a doctor before drinking.**
It may affect your physical condition.
-  **Drink the generated hydrogen water immediately without keeping it.**
Otherwise, there is a risk of food poisoning.
-  **Keep the product out of reach of infants.**
It may cause accidental ingestion of parts or trouble.
-  **When using hot water, wear gloves or use a dry cloth to prevent scald.**
The product may be hot and cause scald.
-  **When using hot water, check the temperature before drinking.**
It may cause scald if you drink directly. Try to drink hot water after pouring into another vessel.
-  **When using hot water, keep the water level below the bottle screw. (→ page 25)**
Hot water may spout and cause scald.

Caution

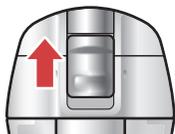
-  **When carrying the product filled with water in, make sure the cap and the bottle screws are tightly closed and lock the cap.**
If they are not closed tightly or the cap is not locked, water may leak due to some reasons (such as the button on the cap being pressed with the baggage in the bag).
-  **When carrying the product filled with water in a bag, do not place it sideways.**
If the power is turned on with the product lying down, water may leak from the pressure reducing valve on the cap.
-  **Do not drop the product or subject it to strong shock.**
Otherwise, it could result in deformation or damage of the product.
-  **Do not freeze the product.**
Otherwise, it may cause the product to fail or damage.
-  **Do not charge the product with any AC adapters other than the attached one.**
Otherwise, it may cause the product to fail.
-  **When inserting or pulling out the USB cord, be sure to hold the connector.**
Otherwise, it could result in damage or short circuit of the USB code and a failure of the product.
-  **Do not use the product under water or splash seawater or hot spring water on it.**
This product is water-resistant. However, do not use the product under water. Furthermore, be careful not to spray any water other than fresh water on the product. Otherwise, it may cause the product to fail.
-  **Use normal water or hot water only.**
The use of liquid other than water may cause stain, coloring, smell of the bottle and the electrode plate or failure of the product.
-  **Be sure to clean the inside of the bottle of the product and the ceramic particle cartridge before using for the first time. (→ page 23)**
-  **When the ceramic particle cartridge is replaced, clean the new one before using. (→ page 23)**
-  **When cleaning the inside of the bottle of the product, remove the ceramic particle cartridge and clean it with neutral detergent and soft sponge. (→ page 26)**
Do not use abrasives or metal brushes.
-  **Clean the inside of the product and the ceramic particle cartridge daily.**
-  **Do not apply hot water (above 70 °C) to the cap and the electrode plate and sterilize them by boiling.**
There is the risk of paint peeling.
-  **Do not soak the base generator in water.**
Wipe off the moisture of the base generator well. Otherwise, it could result in failure of the product.
-  **When using the ceramic particle cartridge, recommended water quantity is 330cc or less.**
If you put too much water, it may overflow when the cap is closed. However, if the amount of water is too little to reach the ceramic particle cartridge, chlorine odor may not remove.

Names and functions of parts

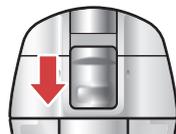


Lock function of the cap

The cap has a one-touch opening system and a locking function. Be sure to lock the cap when carrying the product.



The cap is locked when the button is set to the bottom position.



The cap is unlocked when the button is set to the up position.



In the state the button unlocked, the cap lid opens by pressing the button.

Ceramic particle cartridge

Chlorine odor generated during electrolysis can be reduced by using the ceramic particle cartridge attached.

- The ceramic particle cartridge is for tap water only. When using hot water or mineral water, remove the ceramic particle cartridge. (If purified water from a water purifier has chlorine odor, use the ceramic particle cartridge.)

The ceramic particle cartridge is consumable. Replace the ceramic particle cartridge when the generated hydrogen water smells of chlorine.

- The approximate time for replacement is about 2 years in case of using 2 liters a day. It is also time for replacement when the ceramic particles turn red in the ceramic particle cartridge.

Notice

- If the water level in the bottle is too low to reach the ceramic cartridge, chlorine odor may not remove.

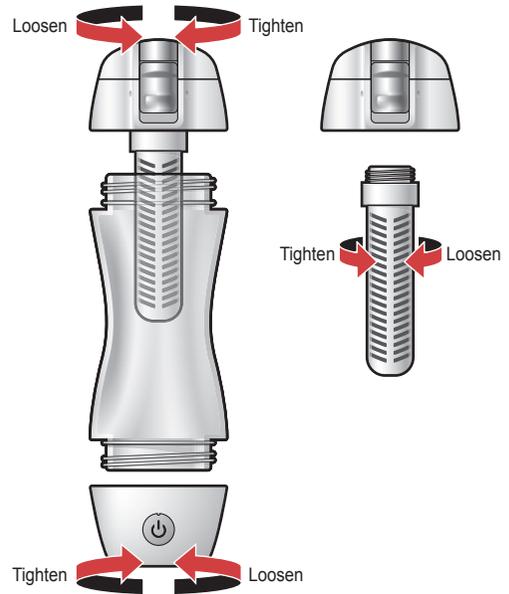
Removal / Installation of parts

■ Removal

- 1 Turn the cap and the base generator counterclockwise.
- 2 Turn the ceramic particle cartridge counterclockwise while holding the cap.

■ Installation

- 1 Turn the ceramic particle cartridge clockwise while holding the cap.
Before installation, make sure that the packing of the cap and the base generator are installed.
After installation, make sure the cap and the base generator are securely attached.
- 2 Turn the cap and the base generator clockwise.
Before installation, make sure that the packing of the cap and the base generator are installed.
After installation, make sure the cap and the base generator are securely attached.
- 3 Pour water into the bottle of the product and check the water leakage.
Close the cap lid firmly, then shake the product up and down to check the water leakage.



When using the product for the first time

When using the product for the first time, remove the parts and wash them well.

■ Cap · Bottle · Base generator

Wash them well with neutral detergent.

For details, refer to "How to care" (→ page 26).

- Do not use a dishwasher or a dryer.
- When washing the base generator, close the cap of the power connection port firmly.
- Since the product is made of plastic, please use soft sponge, etc.

■ Ceramic Particle cartridge

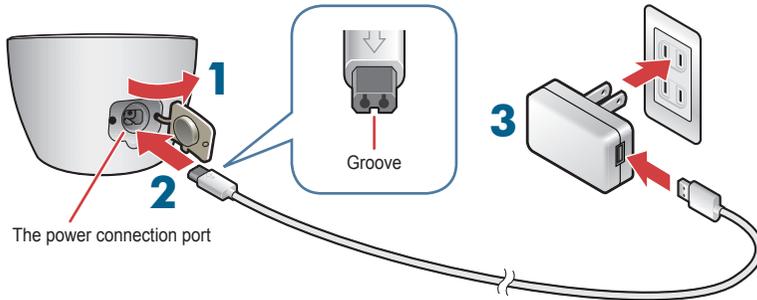
Place the ceramic particle cartridge removed in a cup or another container and wash by shaking it for about 10 minutes in running water.

- Use a container big enough to soak the ceramic particle cartridge in water.
(A cup is suitable.)
- Shake the ceramic particle cartridge well in the container.
If the shaking is not enough, the ceramic particle cartridge may not be washed perfectly.
- If you use the ceramic particle cartridge without washing or in an insufficiently washed state, the generated hydrogen water may smell.
- When the ceramic particle cartridge is replaced, clean the new one in the same way.
- The ceramic particle cartridge contains calcium balls. The calcium balls will deteriorate.



Charge

The battery has not been charged sufficiently when shipped. Charge the battery before using it.



- If you do not charge for a while, the battery may discharge electricity and be unusable. It is recommended to charge the battery frequently.

Required charging time is about 3 hours in case of a dead battery.

1 Open the cap of the power connection port.

2 Insert the exclusive USB cord connector into the power connection port, so that the grooved side is downward.

Make sure that the grooved side of the USB cord connector faces downward and insert it into the power connection port firmly and horizontally.

3 Insert the connector of the exclusive USB cord into the AC adapter attached and plug it into an outlet.

The LED lights up red, and charging starts.

When the charging is completed, the LED lights up green.

Notice

- It is also possible to charge by connecting the USB code to a USB port on a computer.
- When charging the battery using PC port, there is a case that the LED does not light up in red, or the LED flashes. In this case, the charging voltage is not high enough. Try changing the connection port.
- When the remaining battery capacity is low, the LED may turn off during generation (before the specified time). In this case, charge the battery for 15 minutes or longer and generate the hydrogen water again.
- Remove the AC adapter from the outlet when not in use.
- The AC adapter attached is manufactured for use in Japan. It can be used, however, in any other country other than Japan.
- Because the shape of the power outlet varies depending on the country and region, a plug adapter is required. Please purchase a plug adapter after consulting with a travel agency or dealer.

Generate hydrogen water

1 Open the cap, fill the bottle with water and close the cap.

When the ceramic particle cartridge is installed : **Water volume is 330cc or less**

When the ceramic particle cartridge is not installed : **Water volume is 350cc or less**

- When using hot water or mineral water, remove the ceramic particle cartridge.
- When using hot water → see below

2 Press the generation button twice (within 2 seconds) or three times (within 3 seconds) continuously.

Twice continuation : 1 minute mode

3 times continuation : 3 minutes mode

- If you do not press the number of times in succession, the power will not turn on and generation will not start.



3 After the LED flickers, it will light up and generation will start after about 5 seconds.

1 minute mode : Blue light flash up once ⇒ Blue lights up

3 minutes mode : Blue light flash up 2 times ⇒ Blue lights up

- When you want to stop generation, press the generation button.



4 When generation is completed, the LED turns off.

Notice

- If the LED turns off during generation (before the specified time), the remaining battery capacity is low. Try to generate the water again after charging for more than 15 minutes.
- It is possible to generate water while charging. When the battery is fully charged, it is possible to generate hydrogen water (3 minutes mode) approximately 10 times continuously. (The number of generation times depends on the water quality and the state of charge.)
- Bacteria tend to increase faster in hydrogen water than in tap water. Do not drink the generated hydrogen water that has been left for a long time.
- Hydrogen is easier to escape as the water temperature, air temperature or room temperature increases. It is recommended to generate the hydrogen water left in the product again after time passed for a while to increase the hydrogen concentration.
- Hydrogen concentration of generated hydrogen water varies depending on the water quality.
- Remove the ceramic particle cartridge from the cap and dry it after use. Humidity of the ceramic particle cartridge may promote the growth of mold and the function of the ceramic particle deteriorates quickly.
- Water that is difficult to conduct electricity, such as pure water or RO water, does not increase the hydrogen concentration.

When using hot water

Be sure to keep the water level below the bottle screw. (right illustration: below the red line)

- Since the temperature of the bottle gets high, wear gloves or use a dry cloth to prevent scald.
- It may cause scald if you drink directly. Try to drink hot water after pouring into another vessel and check the temperature of water.
- Remove the ceramic particle cartridge before use.



How to care

Clean the inside of the product daily for hygienic use.

Remove the parts and clean them as follows. (How to remove parts → page 23)

Notice

- Do not use a dishwasher or a dryer.
- Please note that if you use neutral detergent with a strong scent, it could be transferred to the product.

Ceramic particle cartridge

Rinse the ceramic particle cartridge with water. Then wipe the ceramic particle cartridge with a towel and dry it in a well-ventilated place.

- Since stain on the ceramic particle cartridge may cause smell, it should be cleaned and dried daily. Humidity of the ceramic particle cartridge may promote the growth of mold and the function of the ceramic particle deteriorates quickly.

Base generator

Apply mild detergent to a soft sponge, wash the base generator with gentle stroke, and rinse it well. Then wipe the cap with a towel.

The packing of the base generator is removable, so clean it regularly.

- Make sure to close the cap of the power connection port firmly when you clean the base generator.
- If white deposits such as calcium are observed on the electrode plate, pour about 60 °C hot water into the base generator and add commercial pot cleaner or about 5 g of citric acid. Dissolve the citric acid well and wash the base generator for 12 hours.

Base generator packing



Bottle

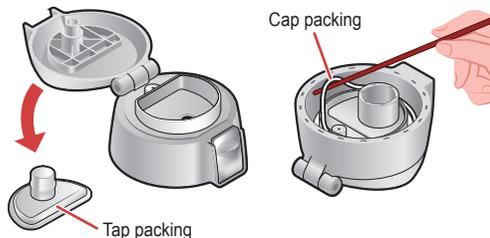
Apply mild detergent to a soft sponge, wash the bottle with gentle stroke, and rinse it well.

- Do not boil the bottle in hot water for cleaning. Otherwise, the bottle may shrink.
- Do not rub with force. Otherwise, there is a risk of scratch.

Cap

Apply mild detergent to a soft sponge, wash the cap with gentle stroke, and rinse it well. Then wipe the cap with a towel.

The tap packing and the cap packing are removable, so clean them regularly.



When you think “Is it a failure?” (Troubleshooting)

When you think “Is it a failure?” Please read the following.

If you still have the problem after reading this instruction manual, please make contact with your dealer or our customer support center.

The generation does not start when you press the generation button.

- Press the generation button twice (or 3 times) in a row.

Water leakage.

- Make sure that the cap is securely closed.
- Make sure that the packings of the cap and the base generator are installed. (→ page 22)
- Make sure that the cap and the base generator are screwed firmly into the bottle. (→ page 23)

Water overflows.

- Is there too much water in the bottle?
Please follow the information about the amount of poured water below.
When the ceramic particle cartridge is installed: 330cc or less
When the ceramic particle cartridge is not installed: 350cc or less
When using hot water: Keep the water level below the bottle screw. (→ page 25)

LED turns off during generation (before the specified time).

- The remaining battery capacity is low.
Try to generate the water again after charging for 15 minutes or more.

Unable to charge battery.

LED does not light up in red.

LED flickers red.

- Make sure that the exclusive USB code connector is firmly inserted into the base generator.
The connector has a top side and bottom side. (→ page 24)
- Make sure that the AC adapter is firmly plugged into an outlet.
- If the USB cord is connected to a USB plug of a computer, make sure it is turned on.
- Some computers have low voltage power ports. Try changing the connection port.

Product Specifications

Dimensions	φ75 mm × 207 mm	
Weight	290 g (When the ceramic particle cartridge is installed)	
Capacity	When ceramic particle cartridge is not installed	350 cc
	When ceramic particle cartridge is installed	330 cc
Power supply	Battery type	Lithium-Ion Battery
	Battery capacity	1300 mA/h
	Charging time	About 3 hours
	USB input	DC5 V, 450 mA
Material	Cap	PCT resin · ABS
	Bottle	PCT resin
	Base generator	PCT resin
	Electrode plate	Titanium + platinum plating
	Packing	Silicon
AC adapter (PSE standard product)	Power supply	AC100 V - 240 V, 50 Hz/60 Hz, 0.2 A
	Output	DC5 V, 1.0 A

Hydrogen concentration (ORP) ^{※1※2}	Water (3 minutes mode)	About 900 ppb, About -450 mV
	Water (1 minute mode)	About 500 ppb, About -300 mV
	Hot water	About 550 ppb, About -400 mV
The practical use number of times ^{※3}	3 minutes mode	About 10 times
	1 minute mode	About 30 times

※1 This is the value measured when the battery is fully charged.

※2 Values vary depending on water quality.

※3 This is the practical use number of times of the product when the battery is fully charged. (an approximate number).

■ Water-resistant

This product is water-resistant (IP55). IP55 indicates that the level of protection against human bodies and solids is 5, and the level of protection against water invasion is 5.

Notice

- Specifications are subject to change without notice for improvement.
- Specifications and design described in this document are as of January 2020.

Warranty

The warranty period is one year from the date of purchase.

Under warranty, repair or replacement of defective parts shall be performed free of charge in case of malfunction, except the cases occurs mentioned below.

When requesting free repair, please make contact with the dealer that you purchased from or our customer support center, with this warranty book.

Please note that the warranty does not cover the following cases.

- ※ Failure to present this warranty. (including the absence of the date of purchase and the name of the distributor)
- ※ When the sticker indicating the serial number is not attached to the bottom of the product. (when the serial number is unknown)
- ※ In the event of damage due to intentional or inadvertent acts or malfunction due to disassembly or modification of the base generator.
- ※ In case of damage due to transportation after purchase.
- ※ Malfunction is caused by peripheral devices other than this product.
- ※ In the event of damage or malfunction due to natural disasters such as fire, earthquake, wind, and flood.
- ※ In the event of damage or malfunction caused by wrong use method that does not follow directions of the instruction manual.
- ※ When consumables run out and be replaced.

- If you have any questions about repair after warranty period please make contact with the dealer from which the product was purchased or our customer support center.
- The certificate is not reissued. Keep it carefully.
- The warranty is valid only in Japan and China.

Product warranty

Serial number	HWP-333SL		
Date of purchase	Year	Month	Day
Customer Name			
Address	〒	—	
Telephone number	()
Dealer name			

お問い合わせ先

ジームス カスタマーサポート

0800-888-3369 (フリーダイヤル)

受付時間 10時～17時
(土・日・祝日、年末年始、夏季休業を除く)

e-mail : support@gyms.co.jp

オンラインストア

ジームス オンラインストア

<http://gyms.co.jp/OS/index.html>

(日本国内のみ発送)



株式会社 ジームス
<http://www.gyms.co.jp>

