

充電式携帯型水素水生成器

ジームス シルキー

取扱説明書

Gym Silky

セット内容	製品
	セラミックカートリッジ
	AC アダプター
	専用 USB コード(1m)
	取扱説明書



MODEL HWP-33 SL

日本製

この度は、本製品をご購入いただき誠にありがとうございます。
ご使用前に説明書をよく読んでいただき、正しくご使用ください。

本書は保証書も兼ねておりますので、大切に保管してください。

ご使用上の注意

製品を安全に正しく使用していただくために必ずお守りください。

※名称は「各部の名称」をご参照ください。



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。

- 火気・直射日光のあたる場所や炎天下の車内など、高温になる場所での使用や保管・放置はしないでください。発火・破裂の原因となります。
- 焼却はしないでください。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て使用しないでください。爆発・火災の恐れがあります。
- 製品を電子レンジなどで加熱する行為や、食器洗浄機・乾燥機には入れないでください。破裂や感電、電池が爆発する恐れがあります。
- 煮沸消毒やキャップ及び生成部に熱湯(70℃以上)をかけないでください。塗装が剥がれる恐れがあります。
- 充電する場合は、濡れた手で行わないでください。また、生成部の電源接続口付近の水気をよくふき取り、必ず水がかからない場所で行ってください。感電・ショート・発火の恐れがあります。
- AC アダプターは AC100V のみでご使用ください。感電・ショート・発火の恐れがあります。
- AC アダプターのプラグ・USB コードのコネクターに埃などが付着している場合、清掃して埃などを取り除いてから充電を行ってください。感電・ショート・発火の恐れがあります。
- AC アダプターのプラグ・USB コードの水洗いはおやめください。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、また生成部から発熱、異臭、異音がある場合は直ちに使用を中止し、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。そのまま使用を続けると感電・ショート・発火の恐れがあります。
- USB コードと AC アダプター及び本体への接続は最後までしっかり差し込んでください。また、USB 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、重いものをのせる、はさむ等の行為をしないでください。感電・ショート・発火の恐れがあります。
- 生成部の分解・改造は絶対に行わないでください。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されている方は、水素水生成中の飲用はおやめください。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。
- 生成した水素水は保管せず、すみやかにご飲用ください。食中毒・食あたりを起こす可能性があります。
- 水分摂取制限をされている方は、必ず医師にご相談のうえ、ご飲用ください。
- 乳幼児の手が届く場所に置かないでください。部品の誤飲事故やトラブルの原因となります。
- 熱湯をご使用する場合は、製品が高温になり、火傷の恐れがあります。手袋の着用や乾いた布を介すなどの火傷防止を行ったうえでお取扱ください。
- 熱湯をご使用する場合は、直接ご飲用されると火傷の恐れがあります。他の容器に移すなど、温度を確認してからご飲用ください。
- 熱湯をご使用する場合は、必ずボトルのネジの部分より下の水位(8 ページ参照)でご使用ください。熱湯が噴き出して火傷をする危険性があります。

ご使用上の注意

製品を安全に正しく使用していただくために必ずお守りください。

※名称は「各部の名称」をご参照ください。



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。

- 製品を持ち運ぶ際は、必ずキャップやボトルのネジがしっかり閉まっていることを確認し、キャップロックをしてから行ってください。製品を鞆等に入れる場合、キャップロックがされていないと、何らかの要因(荷物でボタンが押されてしまう等)でキャップが開いてしまい、水漏れしてしまいます。
- 製品を鞆等に入れて運ぶ際は、製品を横向きにしないでください。製品が横向きの状態で電源が入ってしまうとキャップの減圧弁から水漏れしてしまいます。
- 製品を落とすなどの強い衝撃を与えないでください。製品の变形、破損の原因となります。
- 製品を凍らせないでください。製品の故障、破損の原因となります。
- USBコードを抜き差しする際は、必ずコネクタ部分を持って行ってください。コードの破損、ショート、製品故障の原因となります。
- 付属のACアダプター以外を用いての充電は行わないでください。製品故障の原因となります。
- はじめてご使用になるときは、必ず内部をよく洗浄してからご使用ください。
- 内部を洗浄する場合は、中性洗剤を使用し、柔らかいスポンジなどで行ってください。(研磨剤や金属ブラシなどを使用しないでください。)
- セラミックカートリッジをはじめてご使用になるとき、またはセラミックを交換したときは、セラミックカートリッジを必ず洗浄してからご使用ください。
- 水・お湯以外を使用すると、ボトル・電極板の汚れ、着色やにおいが残ったりする場合や故障の原因になります。水・お湯以外のご使用はお避けください。
- 製品は生活防水仕様ですが、水中でのご使用はおやめください。故障の原因となります。
- 衛生的にご使用いただくために、内部・セラミックカートリッジは日常的に洗浄してください。
- セラミックカートリッジを装着してご使用になる場合は入れる水の量を330cc以内にしてください。キャップを閉めた際に水が溢れることがありますので、入れ過ぎないようにしてください。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。
- 本製品は生活防水仕様ですが、海水や温泉など真水以外をかけた時、浸したりしないでください。
- 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ので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。

各部の名称



- ①キャップ
- ②ロックボタン
- ③セラミックカートリッジ
- ④ボトル
- ⑤生成部
- ⑥生成ボタン

●製品分解



- ⑦セラミックカートリッジ差込口
- ⑧キャップパッキン

●生成部



●キャップ分解



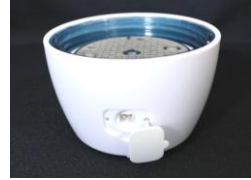
- ⑨生成部パッキン
- ⑩LED
- ⑪電極板
- ⑫電源接続口

充電の方法

はじめに充電してからご使用ください。

※充電時間は出荷状況により異なる場合があります。
※電池残量が全くない場合、フル充電時間は約 180 分です。

※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。
※充電完了(LED 緑点灯)後、コードを抜かずにそのままの状態では置くと電池が放電し、再度 LED 赤点灯となり充電を再開する場合があります。



- ①電源接続口キャップを外します。
- ②付属の専用 USB コードを付属アダプターに接続し、コンセントに差し込む、または USB 対応機器に接続します。
- ③専用 USB コードのプラグを電源接続口にしっかりと差し込んでください。



※パソコンの USB は機種により電圧が不足しているポート(差込口)があります。充電の電圧が不足している場合は生成部の LED が赤く点灯しない、もしくは点滅します。その場合は差込むポートを変更してください。



※充電不足の場合、水素水生成時に点灯する青い LED が規定時間前に消えてしまう現象が発生します。最低でも必ず 15 分以上、充電を行ってください。

※USB コードの生成部側には上下があります。



充電開始と終了について

生成部の LED が赤く点灯したら、充電開始です。
LED が緑に変わったら、充電完了です。
※フル充電は約 180 分程です。



分解 組立 清掃方法

はじめてご使用になるときは、製品を洗浄してからご使用ください。

①キャップ・ボトル・生成部を反時計回転に回して各部品を外してください。

※製品はプラスチック製なので、傷のつきやすいスチールたわしや固いスポンジを使用しないでください。

※生成部の電源接続口キャップを必ずはめてから、洗浄してください。(生活防水仕様:IP55)

※はじめてご使用になるときは中性洗剤で良く洗ってからご使用ください。

②製品を組み立ててください。

※キャップと生成部にパッキンが入っていることを確認してください。

※キャップと生成部を時計回転に回すと締まります。

③製品に水を入れ、
水漏れがないか確認してください。

※キャップと生成部が
しっかり取り付けられているかを
確認してください。

※キャップの蓋をしっかり閉じてから、
上下に本体を振って水漏れがないか
確認してください。

分解 (ゆるむ)



組立 (しまる)



セラミックカートリッジについて (水道水使用時専用)

※製品には電気分解時に発生する塩素臭を軽減する為、特殊なセラミックカートリッジが付いています。セラミックカートリッジは消耗品なので、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:1日2リットル使用で約2年間
※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。



※ミネラルウォーター・熱湯等をご利用の場合は セラミックカートリッジを使用しないでください。
※浄水器等の浄水でも臭気が発生する場合にはセラミックカートリッジをお使いください。



セラミックカートリッジ初期洗浄について



注意

はじめてご使用になるとき、またはセラミックを交換したときは、セラミックカートリッジを必ず洗浄してからご使用ください。

①キャップからセラミックカートリッジを取り外します。

※セラミックカートリッジの上部(蓋)を持って反時計回転に回すと外れます。



分解 (ゆるむ)



②セラミックを流水で 10 分間洗浄してください。

●洗浄方法

取り外したセラミックカートリッジをコップ等の容器に入れ、水道の流水の中で振りながらセラミックを振動させて洗浄します。(10 分間)

※洗浄に使用する容器はセラミックカートリッジが全て水に浸かるものをご用意ください。(コップが適しています。)

※容器の中でしっかりセラミックを振動させないと完全に洗浄出来ない場合があります。

※洗浄を行わない又は、洗浄不良の状態で使用すると生成した水素水に臭気を感じる可能性があります。

※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、日常的な洗浄を推奨します。



③セラミックカートリッジをキャップに取り付けてください。

※セラミックカートリッジ差込口に差し、セラミックカートリッジの上部(蓋)を持って時計回転に回すと締まります。

組立 (しるむ)



ご使用方法

生成ボタンを押して水素水を生成します。

※本体に水を入れて、生成ボタンを連続で押します。
セラミックカートリッジ装着時は 330cc 以内、
非装着時は 350cc 以内の量にしてください。

- 生成ボタンを連続 3 回押す(3 秒以内)と LED が 2 回点滅後に点灯し、3 分モードとなります。
- 生成ボタンを連続 2 回押す(2 秒以内)と LED が 1 回点滅後に点灯し、1 分モードとなります。

※生成ボタンを押してから 5 秒後に電気分解を開始します。

LED が消灯したら、水素水の完成です。



生成ボタンを連続で押す。



LED が青く点灯。

※生成ボタンを 1 回押しただけでは電源が入らず水素水は生成されません。

※水素水の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。

※充電中でも水素水を生成できます。

※フル充電の状態では 3 分モードでは約 10 回、1 分モードでは約 30 回の使用が可能です。(※水質や充電の状態により、使用回数は異なります。)

※水質によって、生成した水素水の水素濃度は異なります。

※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。

※電極板は特殊な電解方法によりオートクリーニングになっていますが、カルシウム等の白い付着物が見られた際は、約 60℃のお湯を本体に入れ、ポット洗浄剤またはクエン酸を 5g 投入し、よく溶かしてから 12 時間静置して洗浄してください。

※水素水の生成中に青い LED が規定時間前に消えてしまう場合は充電を行ってください。
この症状が発生した場合は最低 15 分以上の充電が必要です。

キャップ蓋ロック機能について

※キャップ蓋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蓋のロックをして下さい。



ロック状態



ロック解除状態



ロック解除状態でロックボタンを押すと蓋が開きます。

熱湯ご使用時の注意

熱湯をご使用する場合は、必ずボトルのネジの部分（右写真の赤い線）より下の水位でご使用ください。

高温になりますので、手袋の着用や乾いた布を介すなどの火傷防止を行ったうえでお取扱ください。

直接ご飲用されると火傷の恐れがあります。他の容器に移すなど、温度を確認してからご飲用ください。



衛生的にご使用いただくために

- 衛生的にご使用いただくために、内部は日常的に洗浄してください。
- 生成した水素水を放置や長期保管した場合は飲用しないでください。
- ※水素水は水道水と比べ、微生物が繁殖しやすい環境となります。

故障かな？と思ったら

●生成ボタンを押しても水素が発生しない。

※青い LED が規定時間前に消えてしまう場合は充電を行ってください。

この症状が発生した場合は最低 15 分以上の充電が必要です。

※LED が青く点灯して、5 秒後になっても水素の泡が見られないときは、ご使用の水を違うものに変えるか、レモン汁等を数滴入れてご使用ください。

●充電ができない。(赤い LED が点灯しない)

※AC アダプターがコンセントにしっかり差し込まれているか確認してください。

※USB コードが AC アダプター・USB 対応機器にしっかり差し込まれているか確認してください。

※USB コードが生成部の電源接続口に上下間違いないとしっかり差し込まれているか確認してください。

※コンセントに電気がきていない場合、USB 対応機器の電源が入っていない場合は充電できません。

※パソコンの USB ポート(差込口)は機種により電圧が不足しているポート(差込口)があります。

充電の電圧が不足している場合は生成部の LED が赤く点灯しない、もしくは点滅します。

その場合は差込むポートを変更してください。

●水漏れする。

※キャップや生成部にパッキンが入っているか確認してください。

※パッキンが入っていても水漏れする場合は、キャップや生成部をしっかりねじ込んでください。

※キャップ蓋がしっかり閉じているか確認してください。

上記を行っても直らない場合は、

ご購入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。

製品仕様

充電式携帯型水素水生成器ジームスシルキー HWP-33SL

製品仕様	寸法	φ75mm×207mm
	本体重量	295g
	容量	350cc
		330cc (カートリッジ装着時)
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
セラミックカートリッジ	寸法	φ25mm×100mm
電源	電池	リチウムイオンバッテリー
	電池容量	3.7V 1300mA/h
	充電時間	約 180 分
	USB 入力	DC5V 450mA
AC アダプター ※1	電源	AC100V 50Hz/60Hz 0.15A
	出力	DC5V 1.0A

※1 PSE 規格品

●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、水の浸入に対する保護等級が 5 であることを表します。

水素濃度	3 分モード(水温 25°C)	900ppb	-450mV
	ORP	1 分モード(水温 25°C)	500ppb
※	3 分モード(水温 100°C)	550ppb	-400mV
使用可能回数	3 分モード	約 10 回	
	※	1 分モード	約 30 回

※フル充電時の数値及び使用可能回数目安です。

※水質により数値は変化します。

※改良の為、予告なく変更する場合があります。仕様・デザインは 2016 年 4 月 1 日現在のものです。

製品のお問い合わせは下記まで

●ジームスカスタマーサポート

TEL 0800-888-3369 (フリーダイヤル)

受付時間 10時～17時(平日)

※土・日・祝日、年末年始、夏季休業を除く



製造元

〒104-0041 東京都中央区新富 1-6-1 URL <http://www.mizu.co.jp>

株式会社 ゴーダ水処理技研