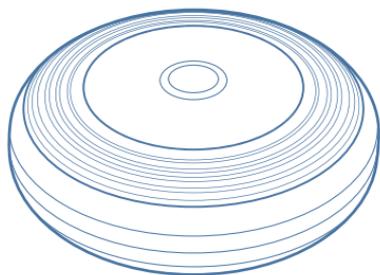


Ilexam

風呂用水素生成器

## MHY-B02

このたびはマクセル製品をお買い上げいただき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読み、製品を安全にお使いください。  
また、本書は保証書も兼ねていますので、大切に保管してください。



### もくじ

	ページ
1 はじめに	3
2 使用前の準備	4
3 各部の名称と働き	6
4 安全上のご注意	7
5 使いかた	10
6 お手入れ	12
7 故障かな？と思ったら	14
8 保証とアフターサービス	16
9 仕様	16
10 本製品の廃棄について	17

## 1 はじめに 取扱説明書をお読みになるにあたって

- この取扱説明書については、将来予告なく変更することがあります。
- 製品改良のため、予告なく外観または仕様の一部を変更することがあります。
- この取扱説明書の一部または全部を無断で複写することは、個人利用を除き禁止されています。また無断転載は固くお断りします。

**免責事項** 保証内容については無料保証規定をご参照ください。

- 火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用による損害に関して、弊社は一切責任を負いません。
- 本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な障害(事業利益の損失、事業の中断)に関して、当社は一切の責任を負いません。
- この取扱説明書で説明された以外の使い方によって生じた損害に関して、弊社は一切責任を負いません。
- 保証書に記載されている保証がすべてであり、この保証の外は、明示の保証、黙示の保証を含め、一切保証しません。
- 日本国外での使用に関し、弊社は一切責任を負いません。
- イラストはイメージであり、実際とは異なる場合があります。

## 2 使用前の準備

### 充電のしかた

- ・初めてご使用になる前に充電してください。
- ・電源は必ず交流100-240Vで、付属の電源アダプターをご使用ください。
- ・充電推奨温度は10～35℃です。推奨温度外では、充電反応が鈍くなり十分充電されずに使用回数が少なくなったり、充電しない場合があります。

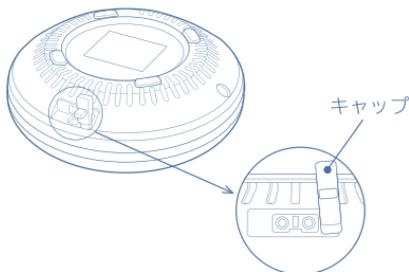
### 内蔵電池の性能を十分に発揮させるために

- ・使用の都度充電しないでください。12ページ「充電の時期」参照。
- ・周囲温度が10～35℃で充電してください。
- ・内蔵電池には寿命があります。取扱説明書に従ってご使用頂いても、使用回数が極端に少なくなった場合は、電池の寿命が考えられます。
- ・電池の交換はお買い上げの販売店または16ページのお客様ご相談センターにご相談ください。(電池寿命は使用・保管状態によっても大きく変化します。)
- ・家庭用以外の電源での充電はしないでください。
- ・3か月以上使用しなかった場合は、充電してからご使用ください。
- ・乾燥した涼しい所で保管し、40℃以上の暑い所や0℃以下の寒い所での保管は避けてください。

### ① 電源アダプターの電源プラグをコンセントに差し込む。



### ② 本体のキャップをはずす。



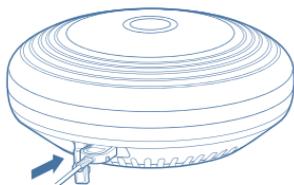
### ⚠ 注意

- ・本体を持つ際は、両手で持つ。片手だけで保持しない。  
(落下による破損・けが・故障の原因)



### ③ 電源アダプターの器具用プラグを本体ソケットに接続する。

- ・ 入れる方向に注意
- ・ 根元まで挿入する。



#### ⚠ 警告

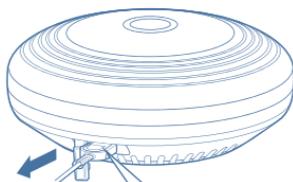
- ・ ぬれた手で電源プラグをコンセントに抜き差ししない。  
(感電・けがの原因)

#### ⚠ 注意

- ・ 接続した本体は平坦で安定した水が掛からない場所に、コードを踏みつけないように設置する。

- ・ 充電中はルーバーが赤色に点灯します。
- ・ 充電完了後は消灯します。
- ・ 充電時間は約6時間30分です。
- ・ 1回の充電で約5回使用できます。(1回15分間の使用)
- ・ ご使用の水質、水温など使用条件によっては、使用回数が少なくなる場合があります。
- ・ 充電中、テレビなどに雑音が入る場合は、別のコンセントをご使用ください。
- ・ 充電中、電源アダプターと本体が少し熱くなることがありますが、異常ではありません。
- ・ 内蔵電池が放電しているとルーバーが点灯しない場合があります。  
そのまま充電を続けるとルーバーが赤色に点灯し、内蔵電池への充電を開始します。

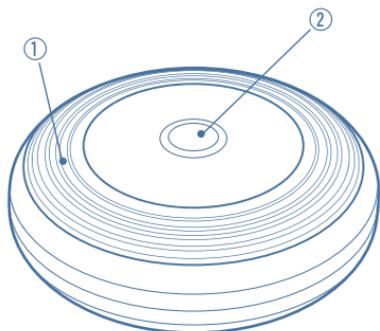
### ④ 充電完了後、電源アダプターをコンセントと本体から抜く。



プラグ部分を  
持って抜く

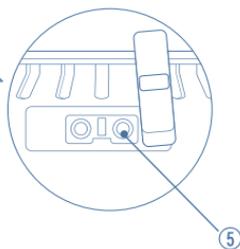
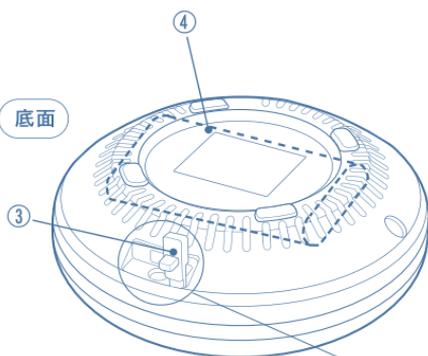
### 3 各部の名称と働き

#### 本体



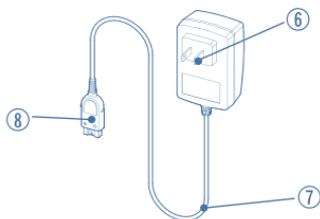
- ① **ルーバー**  
本体の状態を、色や光り方でお知らせします。
- ② **スイッチ**  
本体のON/OFFやランプ色を切り替えます。
- ③ **キャップ**
- ④ **内蔵電池**  
(リチウムイオン電池)
- ⑤ **本体ソケット**
- ⑥ **電源プラグ**  
コンセントに根元まで差し込みます。
- ⑦ **コード**
- ⑧ **器具用プラグ**

#### 底面



#### 電源アダプター

型式：KH-340



## 4 安全上のご注意 必ずお読みください

本取扱説明書には、お使いになる人や他の人へ危害と財産の損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。次の内容（表示・図記号）を理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

### 表示の説明

表示	表示の意味
 <b>危険</b>	取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷*1を負うことがあり、かつその切迫の度合いが高い危害の程度
 <b>警告</b>	取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷*1を負うことが想定される危害の程度
 <b>注意</b>	取り扱いを誤った場合、使用者が軽傷*2を負うことが想定されるかまたは物的損害*3の発生が想定される危害、損害の程度

\*1：重傷とは、失明やけが、やけど、感電、骨折、中毒などで後遺症が残るもの、および治療に入院や長期の通院を要するものを示します。

\*2：軽傷とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが、やけど、感電を示します。

\*3：物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害を指します。

### 図記号の説明

図記号	図記号の意味
 <b>禁止</b>	⊘ 記号は製品の取り扱いにおいて、その行為を禁止するものです。具体的な禁止内容は図記号の中や近くに絵や文章で示しています。(例：  分解禁止)
 <b>注意</b>	△ 記号は製品の取り扱いにおいて、発火、感電、高温等に対する注意を喚起するものです。図の中に具体的な注意内容が描かれています。(例：  感電注意)
 <b>指示</b>	● 記号は製品の取り扱いにおいて、指示に基づく行為を強制するものです。具体的な強制内容は図記号の中や近くに絵や文章で示しています。(例：  プラグをコンセントから抜く)

## 危険



・ペースメーカーを装着している人は使用しない。

禁止

## ⚠ 警告



禁止

- 次のような方は使用前に医師に相談する。  
医師の治療を受けている方 血圧や心臓に異常のある方  
医師から入浴を控える、また禁じられている方  
医師から温浴やマッサージを禁止されている方  
皮フ感覚に異常のある方 感染症疾患がある方  
高熱のある方 身体に異常を感じている方
- 使用中、体調に異常を感じた場合は直ちに使用を中止する。  
(事故やトラブルの原因)
- 電源プラグや器具用プラグにピンやゴミを付着させないように定期的に掃除する。(感電・ショート・発火の原因)
- 入浴以外(飲用など)の目的で使用しない。(体調を損なう原因)
- 取扱説明書に記載されている以外の使い方はしない。(事故やトラブル・故障の原因)
- ホテルや公衆浴場など業務用(不特定多数)での使用はしない。  
(事故やトラブル・故障の原因)
- 乳幼児の手の届くところに置かない。子供だけで使用させない。  
(事故や故障の原因)
- 乳幼児へは使用しない。(事故やけがの原因)
- 交流100-240V以外の電源は使用しない。(火災・感電の原因)
- 使用前に必ずコンセントの電圧を確かめる。(火災・感電の原因)
- コードが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない。(感電・ショート・発火の原因)
- コードを傷つけたり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたり、重い物を載せたり、はさみ込んだり、加工したり、電源アダプターに巻きつけたりしない。  
(コードが損傷し、火災・感電の原因)
- 発生した泡を故意に密閉された容器などに溜めない。(破裂・発火の原因)
- 発生した泡や使用した浴槽に火気(たばこなど)を近づけない。  
(破裂・発火の原因)
- 複数台を同時に同じ浴槽で使用しない。(破裂・発火の原因)
- 浴槽内に放置しない。(かび発生の原因)
- 車内など、高温な場所に放置しない。(故障の原因)
- 落としたり、強い衝撃を与えたりしない。(けが・故障の原因)
- 本体に乗ったり、踏みつけたりしない。(けが・故障の原因)
- 本体を浴槽内にいれたまま、風呂を沸かさない。(故障の原因)

## ⚠ 警告



水ぬれ禁止

- ・電源アダプターは絶対に水洗いしない。  
電源アダプターには水がかからないようにする。  
(ショート・発熱によるやけどの原因)
- ・ぬれた手で電源プラグをコンセントに抜き差ししない。(感電・けがの原因)



水場での  
使用禁止

- ・電源アダプターは、浴室など水のかかるところや、湿気の多いところでは使用しない。(感電・ショートの原因)



電源プラグ  
を抜く

- ・万一充電中に異常が発生したら、電源プラグをコンセントから抜く。(事故・火災の原因)



分解禁止

- ・改造はしない。分解はしない。修理技術者以外の人は修理しない。  
(火災・感電・けがの原因)  
修理は販売店にご相談ください。

## ⚠ 注意



禁止

- ・ペットの水槽に使用しない。ペットの飲用に使用しない。  
(ペットに危害が加わる原因)
- ・本体を高温のお湯がかかる場所に放置しない。(故障の原因)
- ・室内専用のため屋外で使用しない。(故障の原因)
- ・植物などに使用しない。(植物に危害が加わる原因)
- ・温泉では使用しない。(動作停止や故障の原因)
- ・本体や電源アダプターをアルコール、ベンジン、シンナー、洗剤などでふかない。(変形・変色の原因)



必ず守る

- ・本体を持つ際は、両手で持つ。  
(落下による破損・けが・故障・指はさみ込みの原因)
- ・器具用プラグを抜くときは、コードを持たずに必ずプラグ部分を持って抜く。(感電・ショート・発火の原因)
- ・付属の電源アダプター以外は使用しない。また、付属の電源アダプターで他の商品を充電しない。(ショート・異常発熱による発火の原因)
- ・使用後は、湿気の少ないところに保管する。浴室などに放置しない。(本体内部の結露やさび・機器の故障の原因)

## ⚠ 注意



必ず守る

- ・本体ソケットに水滴が付いている場合は、ふき取る。
- ・直射日光の当たる所や高温になる所に放置したり乾燥させない。  
(変形や防水ゴムの劣化により機器が故障する原因)
- ・使用中止する場合は、必ず水中で動作停止させてから浴槽から取り出す。(製品寿命低下防止)
- ・入浴剤と併用しない。(生成能力・製品寿命低下・故障の原因)



電源プラグ  
を抜く

- ・使用しないとき、お手入れの際は、電源プラグをコンセントから抜く。(絶縁劣化による感電・漏電火災・感電・やけどの原因)
- ・充電時以外は、電源プラグをコンセントから抜く。  
(けが・やけど・絶縁劣化による感電・漏電火災の原因)

## 5 使いかた

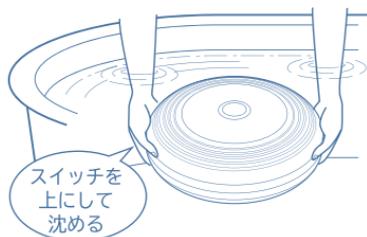
- ① キャップが本体ソケットに装着され使用時の状態になっていることを確認する。



## ⚠ 注意

- ・使用の都度必ず、キャップが本体ソケットにしっかり装着されていることを確認する。

- ② 湯(水)を溜めた浴槽に置く。

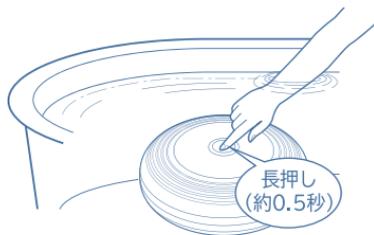


## ⚠ 注意

- ・高温(50℃以上)の湯が直接本体にあたらないよう給湯口付近には置かない。使用可能水温は、20~45℃です。
- ・入浴剤との併用はしない。

### ③ 湯(水)の中で、スイッチをランプ(グラデーシヨンの水色)が点灯するまで長押し(約0.5秒)する。

- ・動作を開始し水素を含んだ微細な気泡が発生します。約15分間続けた後、自動停止します。途中で動作を停止する場合は、水中でスイッチを長押し(約2秒)するか、ランプが消えるまで何回か押してください。



- ・水質の影響により水素の発生量に差が出る場合があります。
- ・ランプの色はお好みで選べます。動作の始めはグラデーシヨンが(水色)から点灯し、動作中のスイッチを押すごとに「青色」→「白色」→「ピンク」→「消灯(電源OFF)」の順にランプ色が切り替わります。

## ⚠ 注意

- ・水中に沈めた状態でスイッチを押し動作を開始する。

### ④ 使用後は、浴槽から取り出して本体を傾け本体下側の穴から水を切り、乾いた柔らかい布で水分および付着物などの汚れをふき取る。

## ⚠ 注意

- ・水を切るときは、本体を傾け残った水を出す。(本体を振ると落下によるけが・故障の原因)

- ・ご使用後は水気をふき取り湿気の少ないところに置いてください。



## 充電の時期

- ・動作中に選択色が点滅しますと、使用回数が残り約1回分となりますので早めに充電をしてください。  
(グラデーションと消灯を選択している場合は青色で点滅します。)
- ・充電切れになると約10秒間赤色点滅し動作を停止します。また、充電切れの状態ですwitchを押すと約10秒間赤色点滅します。充電してください。

### 注意

- ・蓄電池の性能を十分に発揮させるために、使用の都度充電しない。充電は動作中に選択色が点滅してから行う。
- ・10℃未満の低温環境で保管されていた製品本体を、直ぐに使用すると低温環境での電池電圧低下により、青色点滅や、電池容量によっては赤色点滅をしてしまう事象があります。  
室内環境にしばらく放置することで点滅はしなくなります。  
電池自体の特性のため避けることはできません。

## 6 お手入れ

### 警告

- ・電源アダプターは絶対に水洗いしない。水につけたり、水をかけたりしない。(感電・ショート・発火の原因)
- ・お手入れの際は、必ず電源プラグをコンセントから抜く。  
(感電・けがの原因)

### 注意

- ・熱湯を使用しない。(変形・故障の原因)
- ・においや汚れが気になる方は、重曹による洗浄を行う。重曹以外の洗剤は使用しない。(機器の故障の原因)

■においや汚れの気になる方は、重曹による洗浄をしてください。

#### ① 本体が入る大きさの容器と「重曹」を準備する。

本体全体を浸けるため深さが15cm以上の容器が必要です。

#### ② 容器に本体全体がかかる程度のぬるま湯（35～40℃）を入れる。

#### ③ 重曹を必要量(15g/水1L当たり)入れ、よくかき混ぜて十分に溶かす。

④ 重曹を溶かしたぬるま湯に本体を約2時間つけ置きする。

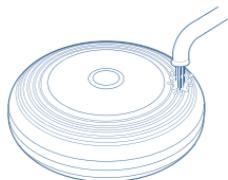
**⚠ 注意**

- ・ キャップは必ず本体ソケットに装着する。



キャップを  
本体ソケットに装着

⑤ 2時間後、本体を取り出し流水でよく洗い流す。



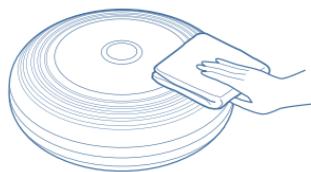
**⚠ 注意**

- ・ 特にルーバー部に流水を当て、よく洗い流す。
- ・ 重曹が付着した状態では、本体の表面が滑りやすくなっていますので、落下等には十分注意する。

⑥ ぬるま湯に入れ替え、スイッチを入れて動作させる。(内部すすぎ)

⑦ 15分間動作して自動停止後、本体を取り出す。

⑧ 表面の水分をよくふき取り、そのまま自然乾燥させる。



## 7 故障かな?と思ったら

本体が正常に動かないときには以下のご確認をお願いします。もし、正常に戻らない場合はお買い上げの販売店、または 16 ページのお問い合わせ先にお問い合わせください。

症状	点検するところ	直す方法
電源が入らない。 動作しない。	スイッチを水色が点灯するまで長押し(約0.5秒)していますか。	スイッチを水色が点灯するまで長押し(約0.5秒)してください。
	充電切れになっていませんか。 充電切れの状態ですwitchを押すと赤色点滅します。	充電してください。
使用中に動作が止まる。	動作開始から15分以上経過していませんか。	約15分で自動停止します。 スイッチを入れてください。
	入浴剤など水質を変化させるものを入れたり、温泉、井戸水を使用していませんか。 入浴剤や温泉、井戸水など電解質の多い水質の場合は、本体を保護する安全機能が働き動作が停止します。	入浴剤を使用しないでください。 温泉、井戸水では使用しないでください。 それでも止まる場合は、水質の電解質が多いか、本体が故障している可能性があります。
	本体内部にヘアピン等の金属が接触していませんか。	金属を取り除いてください。
	本体が熱くなっていませんか。	本体を保護する安全機能が働き動作が停止します。本体を浴槽から出して60分程度常温で冷やしてから再度ご使用ください。
水中で泡(水素)が発生しない。	ルーバーをふさいでいませんか。	ルーバーをふさがないでください。
	本体を裏返しにしていませんか。 	本体のスイッチ部を上にし浴槽の底に置いて再度スイッチを押してください。
使用中に選択色が点滅する。 (青、白、ピンク色)	残り使用回数1回のお知らせです。	故障ではありません。 充電を行ってください。

症状	点検するところ	直す方法
使用中に赤色に点滅する。	充電切れのお知らせです。	故障ではありません。 充電を行ってください。
充電ができない。 充電中にルーバーが点灯しない。	電源アダプターやジャックが抜けていませんか。	正しく接続し、充電を行ってください。
	本体ソケットにゴミやほこりなどの付着がありませんか。	清掃を行ってください。
	内蔵電池が放電していますと点灯しない場合があります。	そのまま充電を続けてください。 赤色に点灯し、内蔵電池への充電を開始します。
早めに充電が完了する。	内蔵電池は満充電状態ではありませんか。過充電防止機能が働いています。	そのままご使用ください。
すぐに充電催促になる。	充電時の室温が10℃未満または35℃を超えていませんか。	充電推奨温度10～35℃で充電して下さい。推奨温度外では、充電反応が鈍くなり十分充電されずに使用回数が少なくなったり、充電しない場合があります。
	内蔵電池には寿命があります。満充電で使用できる回数が極端に少なくなった場合は、電池の寿命が考えられます。	内蔵電池の交換時期です。 交換は製造元で行う為、お買い上げの販売店または16ページのお客様ご相談センターへお申し出ください。
	製品本体を10℃未満の低温環境で保管されていたものを、直ぐに使用していませんか。低温環境での電池電圧低下により青色点滅や電池容量によっては赤色点滅をしてしまう事象があります。	10～35℃の室内環境にしばらく放置してから使用してください。
	ご使用の水質、水温など使用条件によっては、使用回数が少なくなる場合があります。	故障ではありません。
水中で泡（水素）が少ししか出てこない。	水質の影響により泡（水素）の発生量に差がでることがあります。	異常ではありません。
湯水に浸けると、本体ケース内に水が入っているが大丈夫か。	本体は2重構造となっており、本体を水中に沈めるため外側のケースは水を浸入させる構造となっています。	異常ではありません。

## 8 保証とアフターサービス

### 保証書

保証書はよくお読みの上、購入証明書(レシート等)と共に大切に保管してください。保証期間はご購入日から1年間です。

### 補修用性能部品の保有期間

風呂用水素生成器の補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後5年です。補修用性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。ご不明な点や修理に関するご相談は、ご購入の販売店またはお客様ご相談センターにお問い合わせください。

### 本製品に関するお問い合わせ先

本製品に関するご質問がございましたら、下記までお問い合わせください。

#### マクセル株式会社

〒151-8527

東京都渋谷区元代々木町30-13

<http://www.maxell.co.jp>

マクセルお問い合わせ

検索

#### お客様ご相談センター

TEL : (0570)783-137 (ナビダイヤル)

FAX : (0570)025-710 (ナビダイヤル)

受付時間 : 9:30~12:00/13:00~17:00

(土・日・祝祭日および当社休業日を除く)

## 9 仕様

定格電圧	AC100-240V 50-60Hz 共用
消費電力	約24W (AC100V充電時)
使用電池	リチウムイオン電池
充電時間	6.5時間 (室温10~35℃)
使用可能水温	20~45℃
防水仕様	JIS IPX8準拠(水中1.5mに24時間浸漬)
寸法	本体 : 幅約220×奥行約220×高さ約95mm
質量	本体 : 約1700g 電源アダプター : 約150g

## 10 本製品の廃棄について



リチウムイオン電池は  
リサイクルへ

この製品には、リチウムイオン電池を使用しております。リチウムイオン電池はリサイクル可能な貴重な資源です。ご使用済みのこの製品の廃棄に際しては、お客様ご自身で電池を取り外さないで、本体ごとお買い求めのお店へお持ちください。ご協力をお願いいたします。

本体以外の部品はお住いの地域の条例等に従って処理してください。



**警告**

- ・廃棄の際に分解しない。(火災・感電・けがの原因)

**長年ご使用の風呂用水素生成器の点検をお願いします。**

こんな症状はありませんか

- 電源アダプターが異常に熱くなる。
- 本体が変形していたり、こげくさい臭いがする。
- その他の異常・故障がある。

ご使用中止

故障や事故防止のため、スイッチを「OFF」にし、電源プラグをコンセントから抜いて、必ず販売店にご相談ください。

**マクセル株式会社**

〒151-8527 東京都渋谷区元代々木町30-13

