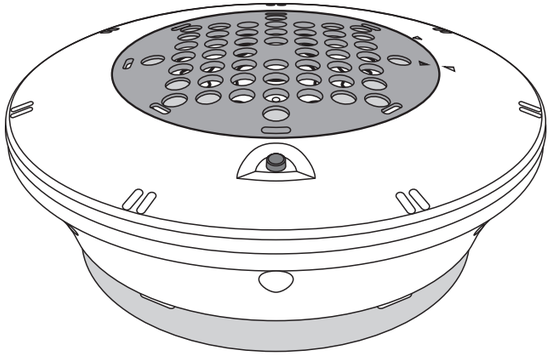
水を化学します
FLAX
株式会社フラックス

浴槽用水素生成器

Hspahare スパーレ

取扱説明書



この度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。
本書をよくお読みの上、正しくご使用ください。
特に「安全上の注意（P2 ～ P8）」は、ご使用の前に必ずお読みいただき安全にご使用ください。
また、本製品は家庭用（日本国内）の製品ですので、業務用や海外などでご使用にならないでください。
本書の背表紙が保証書となっておりますので、「お買い上げ日・販売店」などの記入をお確かめの上、大切に保管してください。

もくじ

■安全上の注意 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2-8
※安全にご使用いただくための重要な事項ですので、
必ずお読みください。
■各部の名称と付属品 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 9-10
■使い方 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 11-15
1. 充電の方法
2. 使用方法
3. 効果的な使用方法
■使用後のお手入れ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 16-18
1. 日常的なお手入れ
2. 汚れが気になるとき
■充電について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 19
1. 充電の環境
2. バッテリーパック（本体内蔵の充電池）について
■こんな時は ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 20
■アフターサービス ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 21
■製品仕様 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 22

保証書 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 背表紙
※内容をよくお読みの上、大切に保管してください。

安全上の注意

ご使用の前に必ずお読みください

製品および本書には、お使いになる方や他の人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いただくために、重要な内容を記載しております。
次の内容をよくご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。
本書は大切に保管してご確認ください。

表示の説明

危険	「死亡または重傷を負う差し迫った危険の発生が想定される」内容です
警告	「死亡または重傷を負うことが想定される」内容です
注意	「傷害または物的損害が発生することが想定される」内容です
禁止	「絶対にやってはいけない禁止行為を指示する」内容です
実行	「安全に使っていただくために必ず守る行為を指示する」内容です

※本文中の各部の名称は、P9～P10 をご参照ください。

免責事項について

火災・地震・暴動・テロなどの行為、その他の事項などお客様の故意または過失・誤用・その他
異常な条件下でも、使用により生じた損害に関して当社は一切責任を負いません。

安全上の注意（つづき）

≪危害を未然に防止するもっとも重要な内容≫

危険　：「死亡または重傷を負う差し迫った危険の発生が想定される」内容です

- □ ペースメーカーを装着している方は使用しないでください。
- □ お子様や自分で意思表示ができない方や体の不自由な方に使用させないでください。

警告　：「死亡または重傷を負うことが想定される」内容です

- □ 以下の場合は、医師とご相談の上ご使用ください。
  - ・ 血圧や心臓に異常がある
  - ・ 医師から入浴を控える、または禁じられている
  - ・ 医師から温泉やマッサージを禁じられている
  - ・ 医師の治療をうけている
  - ・ 感染症疾患がある
  - ・ 皮膚感覚に障害がある
  - ・ 高熱がある
  - ・ 身体に異常を感じている
- □ 特定の病気をお持ちでない場合でも、何らかの異常がある方は使用しないでください。
- □ 使用中に異常を感じた場合は、直ちに使用を中止してください。

≪安全に使用するための本体に関する内容≫

警告　：「死亡または重傷を負うことが想定される」内容です

- □ 火気の近くで使用しないでください。
- □ 極端に狭い空間や密閉された場所で使用しないでください。
- □ 発生した泡を故意に容器などに溜めないでください。
- □ 入浴以外 (飲料など) の目的で使用しないでください。
- □ 電波を発生する場所（病院や航空機内など）では使用しないでください。
- □ 長時間本体に直接触れて使用しないでください。

注意　：「傷害または物的損害が発生することが想定される」内容です

- □ 高所や不安定な場所に置かないでください。
- □ 使用後は浴室やシャワー室などの湿度の高い場所に長時間放置しないでください。
- □ 本体の上に物を置いたり掛けたりしないでください。
- □ 浴室内などの湿度の高い場所で充電ジャックカバーの開閉は絶対に行わないでください。
- □ 使用後は、浴槽内に長時間放置しないでください。
- □ 火気や直射日光が当たる場所など、温度が高くなる場所に放置しないでください。
- □ 虫やほこりなどが入らないように保管してください。

安全上の注意（つづき）

禁止 ： 「絶対にやってはいけない禁止行為を指示する」内容です

- □ 絶対に分解・改造・修理を行わないでください。
  ※火災・感電・けがの原因になります。修理は販売店または製造元にご相談ください。
- □ 浴槽内で使用中にリングカバーを外したり、充電ジャックカバーを開閉しないでください。
- □ 本体を逆さまにした状態でのご使用は絶対にお止めください。
- □ 調理台や加湿器などの油煙や湯気が当たるような場所に放置しないでください。
- □ 自動車内や直射日光が当たる場所など温度が高くなる場所に放置しないでください。
- □ 本体を浴槽内に入れたまま、お風呂を沸かさないでください。
- □ 浴槽の追い炊き口や給湯口など高温になるところで使用しないでください。
- □ リングカバーの中に物を入れないでください。
- □ 本体を凍結させないでください。
- □ 本体をシンナー・ベンジン・スプレー式クリーナーなどで絶対に拭かないでください。
- □ 使用中に今までと異なる状況が発生した場合は、直ちに使用を中止してください。

実行 ： 「安全に使っていただくために必ず守る行為を指示する」内容です

- □ 使用中は絶対にリングカバーを外したり、充電ジャックカバーを開閉しないでください。
  ※各部が確実に閉まっていることを確認してからお使いください。
- □ 充電ジャックカバーの開閉は、水気のない場所で行ってください。
  十分に水気を拭き取り、乾いた手で行ってください。
- □ 充電ジャックカバーが開いた状態で使用すると、接点部を傷めます。
  ※接点部汚れや錆は、充電不良・火災・感電の原因になります。
- □ 充電ジャックカバーのパッキンは、防水性能を維持するための重要な部品です。
  パッキンに毛髪やゴミなどが付着したときは拭き取ってください。
- □ スイッチを強く押したり、充電ジャックカバーを強く引っ張ったりしないでください。
  ※故障の原因になります。
- □ 充電しないときは、ＡＣアダプターを本体およびコンセントから抜いてください。
  ※通電状態で放置・保管すると絶縁劣化や漏電などにより、火災の原因になることがあります。
- □ 使用しないときや、お手入れのときは ACアダプターと電源コードを抜いてください。
  ※接続状態で放置・保管すると、絶縁劣化・漏電などにより、火災・故障の原因になることがあります。
- □ 使用後は浴室やシャワー室などの湿度の高い場所に長時間放置しないでください。
  ※故障の原因になります。
- □ 使用後は浴槽内に放置しないでください。カビの発生などの原因になります。
  ※水を拭き取り、湿気が少なく直射日光が当たらない場所で自然乾燥してください。
- □ 石鹸・洗剤・入浴剤の入った水やお湯に入れると、製品性能に影響を与える恐れがありますのでご注意ください。

安全上の注意（つづき）

≪充電に関する内容≫

付属の専用 AC アダプターは防水構造ではありません。充電をする場合は水気のないところで行ってください。

禁止 ： 「絶対にやってはいけない禁止行為を指示する」内容です

- □ 付属の AC アダプターと電源コード以外は絶対に使用しないでください。
  ※火災や故障の原因になります。
- □ 本体が濡れたまま充電をしないでください。
  ※火災・感電の原因になります。
- □ 濡れた手で AC アダプターを抜き差ししないでください。
  ※感電の原因になります。
- □ 接点部が濡れた状態でＡＣアダプターや電源コードを接続しないでください。
  ※故障の原因になります。
- □ 煙が出たり変なにおいや音がする場合は、AC アダプターを抜いてください。
  ※火災・感電の原因になります。
- □ タコ足配線などで定格電力を超える使い方はしないでください。
  ※発熱・火災の原因になります。
- □ 充電中は AC アダプターや本体の上に、物を置いたり掛けたりしないでください。
  ※火災や変形・変色などの原因になります。風通しの良い状態で充電してください。
- □ AC アダプターや電源コードを傷つけたり破損させたりしないでください。
  ※火災・感電の原因になります。
- □ ＡＣアダプターや電源コードを加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、重い物を乗せたり、挟み込んだりしないでください。
  ※火災・感電・故障の原因になります。
- □ 雷が鳴り出したら AC アダプターには絶対に触れないでください。
  ※感電の原因になります。

実行 ： 「安全に使っていただくために必ず守る行為を指示する」内容です

- □ 充電ジャック接点部及びＡＣアダプターの充電コネクター接点部に、水気がないことを確認してください。
- □ AC アダプターや電源コードの接続がゆるくなっていないか、傷がないかなどを定期的に点検してください。
- □ 電源コードのプラグのほこりなどは、定期的に取り除いてください。
  ※絶縁不良となり、火災の原因になります。
- □ 電源コードのプラグは、コンセントにしっかりと差し込んでください。
- □ 人が通行する場所に配線しないでください。
  ※けがの原因になります。
- □ AC アダプターは日本国内専用です。100V でお使いください。
  ※故障の原因になります。

≪バッテリーパック（本体内蔵）に関する内容≫

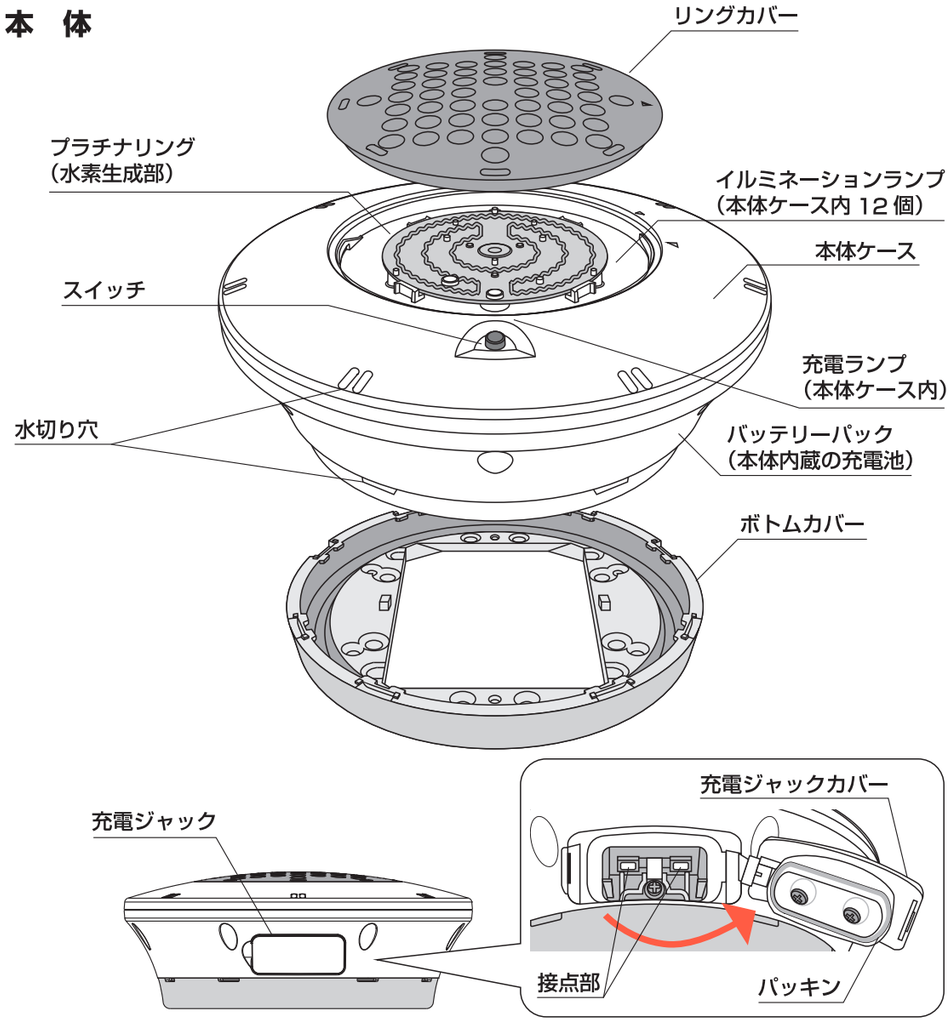
禁止 ： 「絶対にやってはいけない禁止行為を指示する」内容です

- □ 専用のバッテリーパック以外は使用しないでください。
- □ バッテリーパックを取り外して、本製品以外に接続したり使用しないでください。
  ※液漏れ・発熱・破裂の原因になります。
- □ バッテリーパックが液漏れしたときは素手で触らないでください。
  ※液が目に入ったり衣服や肌に触れたときは、直ちにきれいな水で充分に洗い、医師に相談してください。（障害を起こす原因となります）
- □ 本体またはバッテリーパックを取り出し、火の中へ投入したり、強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。
  ※火災・破裂・けがの原因になります。

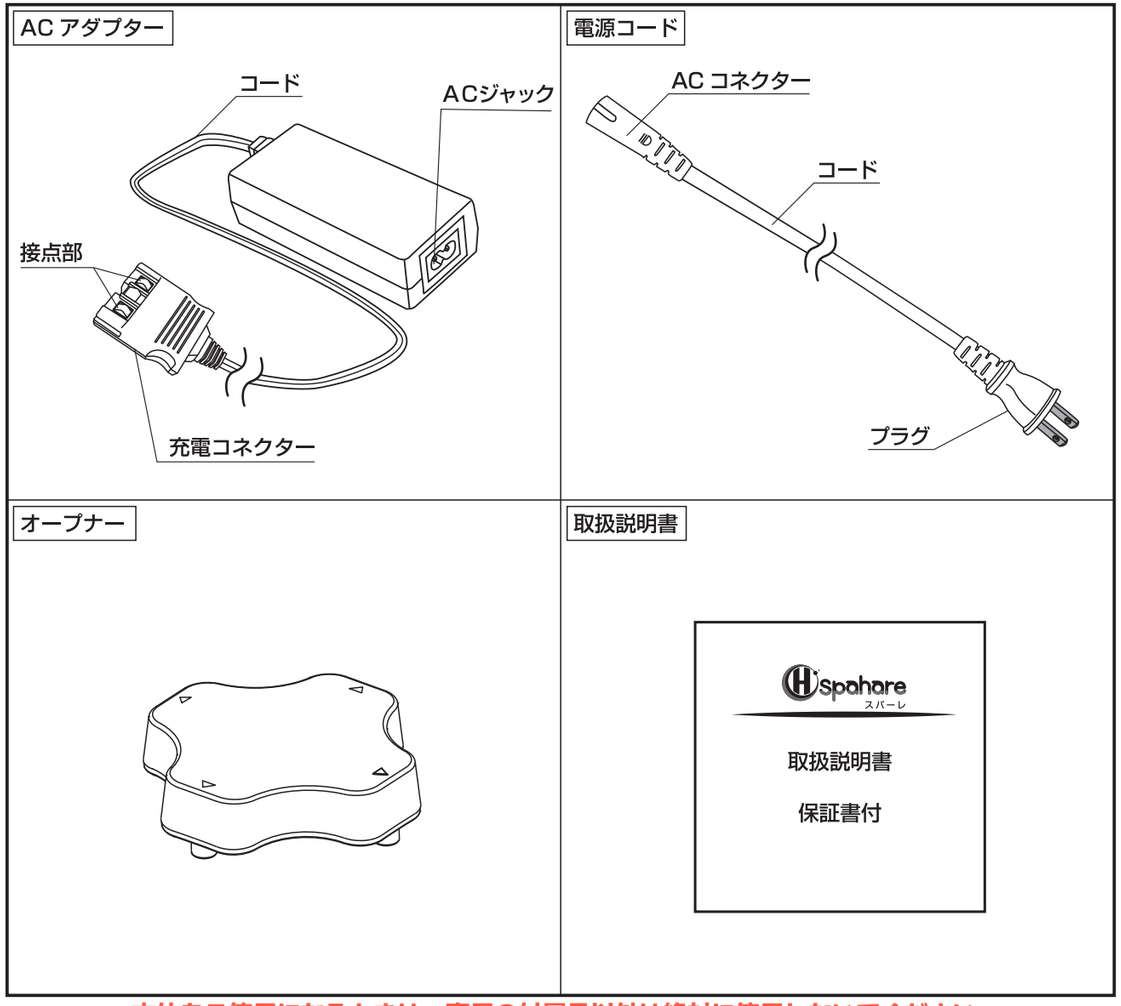
各部の名称と付属品

ご使用の前に、本体・付属品があることを確認してください

本　体



付属品



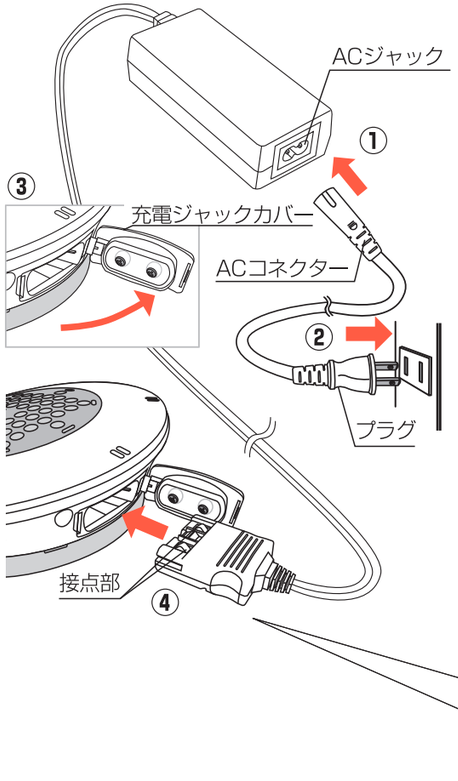
本体をご使用になるときは、専用の付属品以外は絶対に使用しないでください。

使い方

はじめてご使用になるときは、本体を充電してからご使用ください。

充電するときは、付属のＡＣアダプターと電源コード以外は絶対に使用しないでください。
※充電は P7・P8 および以下をよくお読みの上、安全に正しく行ってください。

1. 充電の方法　水気のない場所で行ってください



①ＡＣアダプターを組みたてる

ＡＣコネクターをＡＣジャックにしっかりと奥まで差し込んでください。

②プラグをコンセントに差し込む

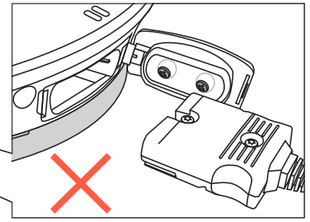
プラグを 100Vのコンセントにしっかりと奥まで差し込んでください。
※タコ足配線はお止めください。

③充電ジャックカバーを開ける

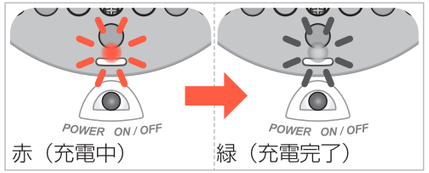
左側の溝に指をかけて開けてください。

④本体に充電コネクターを差し込む

充電コネクターの接点部を上向きにして充電ジャックにしっかりと奥まで差し込んでください。
※充電コネクターの接点部が下向きでは差し込めません。

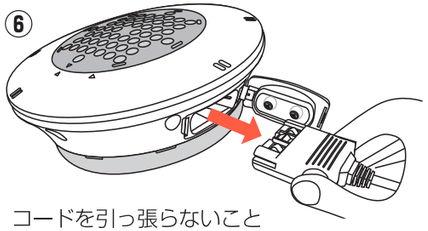


⑤



赤（充電中）　緑（充電完了）

⑥



コードを引っ張らないこと

⑤本体の充電が開始されます

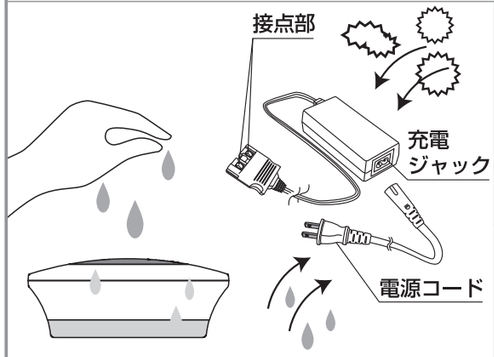
本体の充電ランプ（本体ケース内）が赤く点灯します。
※充電の残量が「０」のときは、充電ランプ（黄色）とイルミネーションランプが同時に点灯したあと、充電ランプが赤く点灯します。

充電ランプが赤から緑に切り替わり充電が完了します。
※充電ランプが点灯しない場合、各接続部の差し込み具合を確認し、緩みがあった場合は再度差し込んでください。

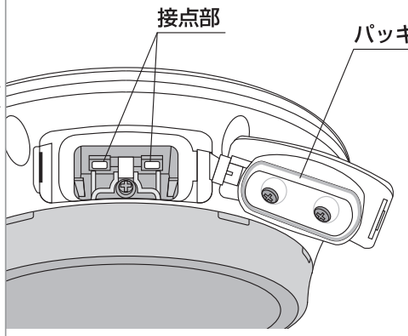
⑥充電完了

充電コネクターを持ち、本体から抜き、充電ジャックカバーをしっかりと閉めてください。
※充電の残量が「０」の場合は約４時間かかります。
（工場出荷時の状況により異なります）

⚠２回目以降の充電に関する注意　水気や汚れに注意してください



・濡れた手で触らないこと
・本体やＡＣアダプター・電源コード各部に水気や汚れがないこと

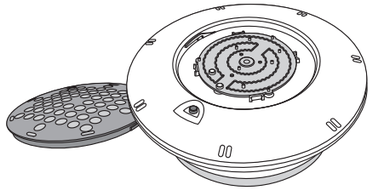


・充電ジャック内部・パッキン周囲が濡れていないこと

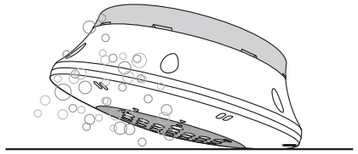
使い方（つづき）

2. 使用方法

禁止

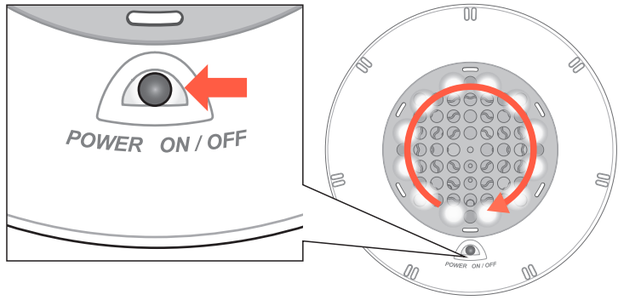


リングカバーをはずした状態での
ご使用は絶対にお止めください。

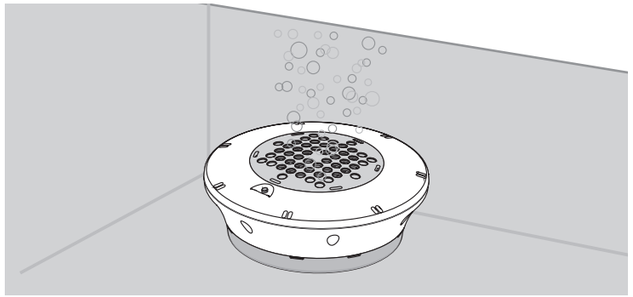


本体を逆さまにした状態での
ご使用は絶対にお止めください。

①電源を入れる

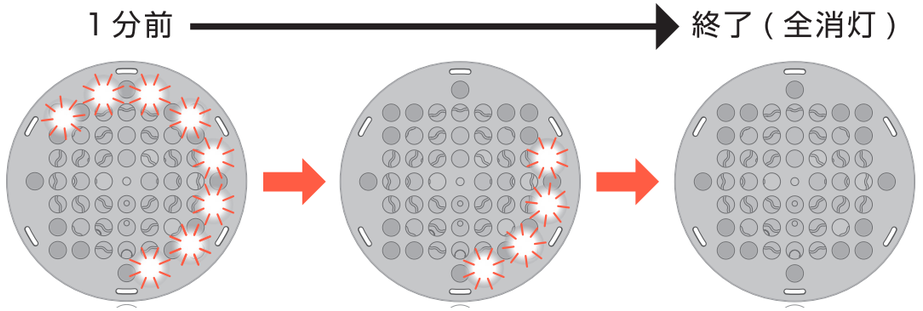


スイッチ（本体の黒いボタン）を
押して、浴槽に沈めてください。
本体ケース内のイルミネーション
ランプが２周点灯し、全灯したら
水素の生成がはじまります。



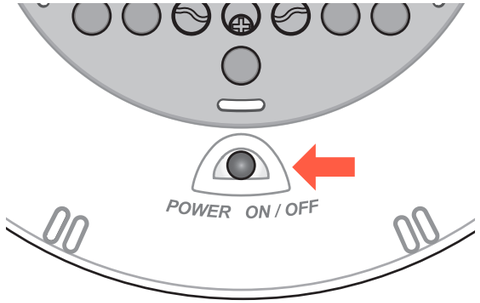
オートストップ機能により、１回の
スイッチで約20分間水素を生成し
自動的に終わります。
（オートストップ機能＝消し忘れ防止の
ための機能です）

＜オートストップ機能：水素生成終了のお知らせ＞
水素生成終了の１分前から、イルミネーションランプが徐々に消えていきます。



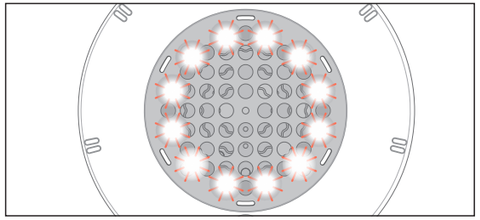
※水素生成中にスイッチを押しても動作時間は延長されません。続けてご使用になるときは、再びスイッチを押してください。

②電源を切る（途中停止）



スイッチを長押し（約２秒間）してください。
イルミネーションランプが全消灯し、水素生成を
停止します。

③充電のお知らせ



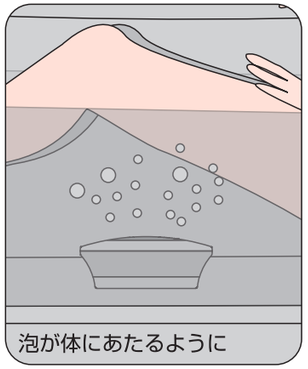
水素生成中に充電の残量が少なくなると、
イルミネーションランプが点滅します。点滅が
はじまっても２～３回ほど使用は可能です。

※充電の残量が「0」になったら水素の生成が止まり、
イルミネーションランプのみ約１分間点滅したあと、
全ての動作が止まります。充電の方法（P11 ～ 12）を
よくお読みの上、 充電をしてください。

使い方（つづき）

3. 効果的な使用方法

入浴５分前に浴槽へ


泡が体にあたるように

半身浴や
足湯にもお使いください

お風呂に入る５分ほど前に、スイッチを押して浴槽に入れてください。

水素が充分に含まれている状態になります。
水素生成中は泡がなるべく体にあたるように本体を置いてください。
浴室の照明を暗くすると、オーシャンブルーのイルミネーションをお楽しみいただけます。

市販の入浴剤について

基本的には入浴剤と併用できます。ご使用後は本体を水道水などでよく洗ってください。
（リングカバー内部のお手入れも重要です）

但し入浴剤の成分によっては、水素生成を停止する場合があります。
＜塩分（ナトリウム類）やイオウ成分が多く含まれているもの＞
上記のような電解質の多い水質の場合は、本体を保護する安全機能により動作を停止します。
入浴剤の成分により、プラチナリングやバッテリーパックの消耗が早くなる場合があります。

２４時間風呂やラジウム鉱石などの温浴装置との併用はお止めください。

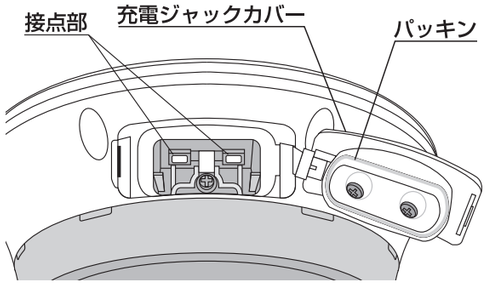
使用後のお手入れ

1. 日常的なお手入れ

お手入れのときは、必ず電源が切れていることを確認してください。
充電中のお手入れは、絶対におやめください。

①水気や汚れは、乾いたやわらかい布で拭いてください

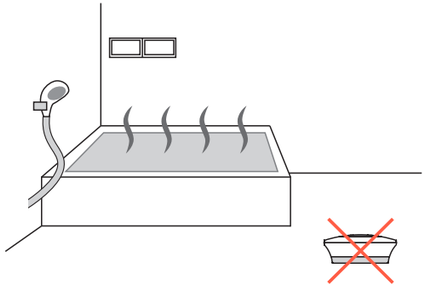
充電ジャックの内部はこまめにお手入れをしてください。特に、ジャック内の接点部や
パッキン周辺の水気や汚れは充電時に不具合を起こすことがありますので注意してください。



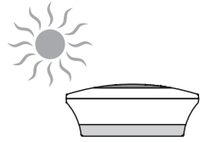
シンナー・ベンジン・
スプレー式クリーナーは
絶対に使わない。

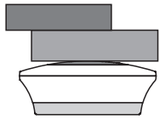
②直射日光の当たらない風通しの良い場所で自然乾燥してください

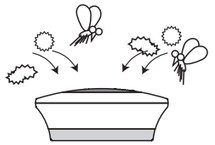
本体保管の禁止場所


浴室などの湿気が多い場所や
浴槽内に長時間放置しない

高所や不安定な場所


火気・直射日光が当たり、
温度が高くなる場所


本体の上に物を載せたり、
掛けたりする場所


虫やほこりが
入りやすい場所

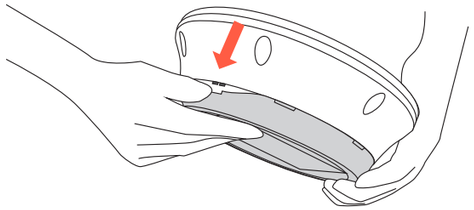
使用後のお手入れ（つづき）

2. 汚れが気になるとき

ボトムカバーについて

本体から取りはずし、中性洗剤などで軽く洗ってください。

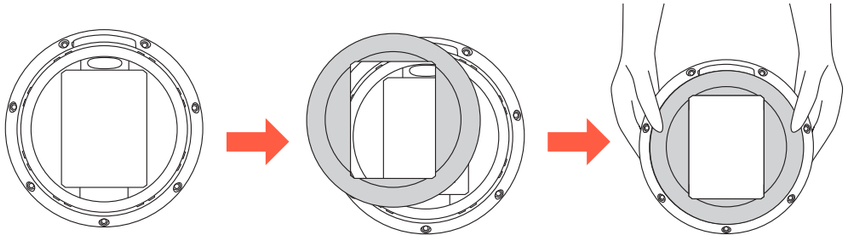
はずし方



ボトムカバーの水切り穴に
軽く指を入れ、外してください。
※爪などを引っかけたりしないでください。
ケガの原因となります。

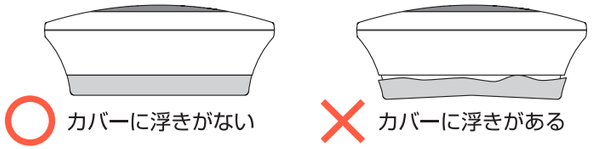
取り付け方

ボトムカバーと本体底の形状を合わせて、はめ込んでください。
タオルなどのやわらかい布の上で、カバー全体を均一に軽く押してください。



取り付け状態

ボトムカバーに浮きがないことを
確認してください。

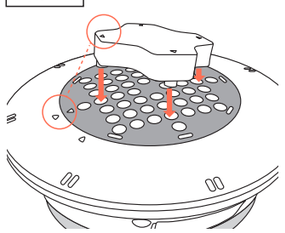


○ カバーに浮きがない　× カバーに浮きがある

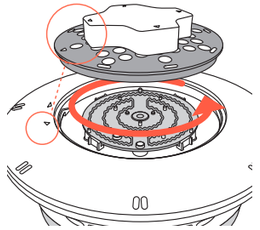
プラチナリングについて

リングカバーの開閉には専用のオープナーをご使用ください。

開け方

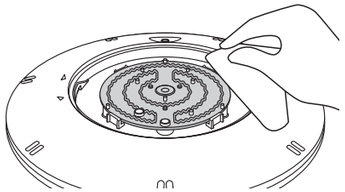


オープナーとリングカバーの
△を合わせて差し込みます。



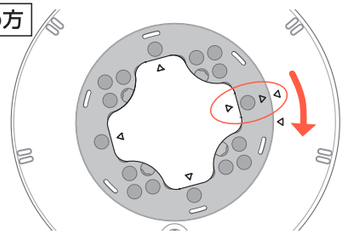
オープナーを反時計回りに
回してリングカバーを外します。

お手入れ



リング周りの拭き掃除
リング極間のごみ取り
※金属たわしや金属棒は使用しない

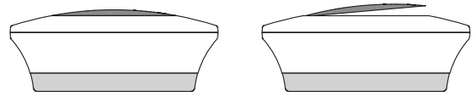
閉め方



リングカバーとオープナーを本体の△に合わせて
はめこみ、時計回りに回して取り付けます。

取り付け状態

リングカバーに浮きやゆるみがないことを
確認してください。



○ カバーに
浮きやゆるみがない

× カバーに
浮きやゆるみがある

本体内部のお手入れについて

本製品は、内部に水を溜める構造になっていますので、定期的なお手入れをおすすめします。

容器の中にうすめた漂白剤を入れ、ボトムカバーを外した
本体を 1 時間程度漬け置きしてください。

※作業の際は、ゴム手袋をご使用ください。

充電について

1. 充電の環境　安全上の注意 P7・P8 を必ずお守りください

■充電をする場合は以下のことを確認してください。

・付属のＡＣアダプターと電源コード以外は絶対に使用しないでください。
・水気のない平らで安定した場所で、周囲の温度が５～35℃の環境で充電してください。
・本体の温度が低いときや高いときは、安全機能により充電が開始されないときがあります。
本体を室温にしばらく放置してから充電を行ってください。
・充電中に水がかかってしまったら、ただちに充電を中止して、乾いたやわらかい布で水を
拭き取ってください。
・雷が鳴り出したら、ただちに充電を中止してください。感電故障の原因になります。
・充電中にスイッチを長押し（約２秒間）すると充電を強制終了 (緑ランプ点灯) することが
できます。再度充電する場合は、充電コネクターの差し直しを行ってください。
・充電しないときは、ＡＣアダプターを本体およびコンセントから抜いてください。
通電状態で放置・保管すると絶縁劣化や漏電などにより、火災の原因になることがあります。

2. バッテリーパック（内蔵の充電池）について　安全上の注意 P8 を必ずお守りください

■正しくお使いいただくために、下記のことを確認してください。

・バッテリーパックはリチウムイオン充電池となります。
・市販品のバッテリーパックはご使用いただけません。
・充電残量がある状態で充電（継ぎ足し充電）と本体使用を繰り返すと、バッテリーパックの
寿命が短くなります。充電のお知らせを目安に行ってください。
・バッテリーパックは消耗品です。充電しても使用回数が少ないときは、バッテリーパックの
寿命が考えられます。交換については販売店または製造元へご相談ください。
・長期間保管する場合は、充電を行ってから保管してください。
充電残量がなくなったまま長期間放置すると、再充電が出来なくなり、バッテリーパックの
交換が必要になる場合があります。
・長期保管により充電残量が「0」になったときは、充電ランプ（黄色）とイルミネーションランプが
同時に点灯したあと、充電ランプが赤く点灯します。
・バッテリーパックに異常がある場合は、充電ランプが赤く点灯したあと消灯します。
その場合はただちに充電を止めて、販売店又は製造元へご相談ください。

こんなときは

■故障かなと思ったら

本体動作に何らかの異常があった場合は、スイッチを約８秒間長押ししてください。
※「水素生成中」「停止中」のいずれの場合でも可能です。

イルミネーションランプと充電ランプ（黄）が点灯し、メモリーリセットが働き、
異常な動作が解消される場合があります。（メモリーリセット機能）
ただし、長押ししてもすべてのランプが点灯しないときは、本体に異常があることを示します。
ただちに、販売店もしくは製造元までご連絡ください。

■昨日より泡の量が少ない気がする

ご使用の水質の変化により、水素の発生量も変化します。
泡が少ないと感じた時は、入浴剤を少量入れてお試しください。
（入浴剤のご使用については P15 をご参照ください）

■プラチナリングが黒くなった

ご使用の水質によっては、黒く変色することがありますが、異常ではありません。

■充電後、本体が温かくなっている

充電中のため、本体内部が放熱するため、本体ケースが温かくなりますが異常ではありません。

本製品を廃棄するとき

本製品を廃棄する場合は、地方自治体の指示 (条例) に従ってください。
不明の場合はお買い求めの販売店または製造元にご相談ください。

製造元　株式会社フラックス　電話番号　045-949-6171（お客さま相談室）

アフターサービス

保証書
本背表紙にあります。
保証書は「お買い上げ日」と「販売店」の記入があることをお確かめください。
保証書の内容をよくお読みになり、大切に保管してください。

保証期間
お買い上げ日から 1 年間です。(ただし、バッテリーパックを除く)
なお、保証期間中でも有償修理になることがありますので、保証適用除外事項をよくお読みください。

修理およびバッテリーパックの交換を依頼されるとき
取扱説明書の内容をお確かめいただき、販売店または製造元へご相談ください。

保証期間中の修理
保証書の規定により無料修理いたします。製品に本書を添えて、販売店まで
お申し出ください。

保証期間が過ぎた場合
修理が可能な製品は、お客さまのご要望により有料で修理させていただきます。
販売店までお申し出ください。

修理料金のしくみ
修理料金は、技術料・部品代などで構成されています。
技術料：故障した製品の修理および部品交換などの作業にかかる料金です。
部品代：修理に使用した部品代金です。

修理部品について
修理部品は、改良のため一部仕様や外観色などが変更される場合があります。

補修用性能部品の最低保有期限
補修用性能部品の保有期限は、製造終了後 5 年です。
(性能部品とは、その製品の機能を保持するために必要な部品です)

定期点検をおすすめ
バッテリーパック交換などによる修理のご依頼の際は、製品各部の定期点検をおすすめします。
※別途費用がかかる場合がございます。

製品仕様（本体）

浴槽用水素生成器 - SPAHARE / スパーレ		
寸法		約 高さ 78.5mm × 外径φ200mm
本体重量		約 1.5Kg
電源	専用バッテリーパック (内蔵)	リチウムイオン充電池 (容量 2,600mAh)
材質	本体	ポリカーボネート
	スイッチ	ポリカーボネート
	ボトムカバー	シリコン
	プラチナリング (水素生成部)	チタン + プラチナコーティング
使用温度範囲		20 ～ 43℃
防水仕様		JIS IP X8 準拠
水素生成方式		電気分解方式
総動作時間		約 4 時間 (動作タイマー機能付)
充電時間		最大 4 時間
消費電力 (充電時)		約 16W/1h（最大 64W）

■本製品は日本国内の家庭用に設計・販売されております。電源電圧や周波数の異なる国では使用できません。国外での使用・販売は保証の対象外となります。
■仕様・外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。