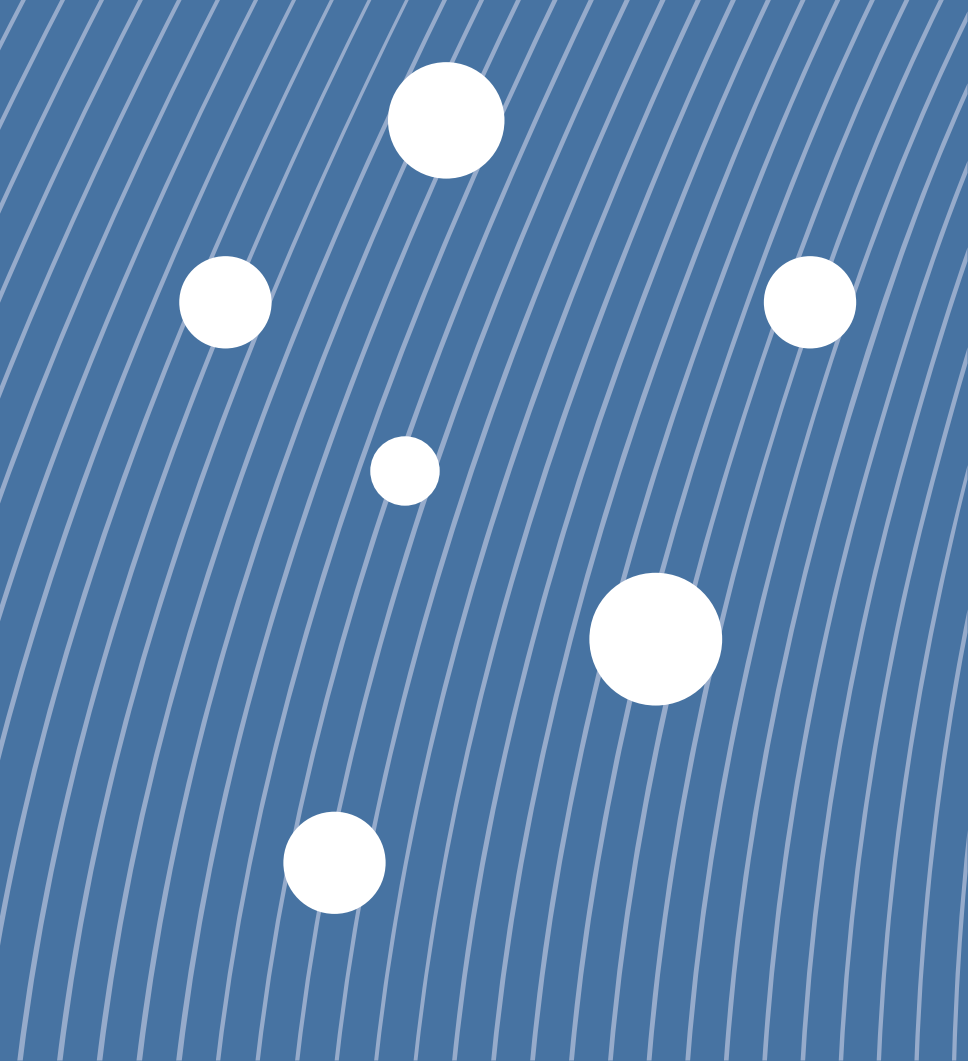


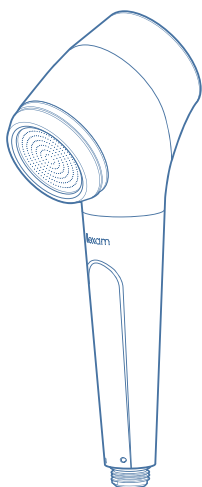


llexam

電解式水素シャワー

MHY-BS01

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。
ご使用の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	3
3	各部の名称と働き	7
4	安全上のご注意	8
5	使いかた	11
6	充電の時期	13
7	お手入れ	13
8	故障かな？と思ったら	15
9	保証とアフターサービス	16
10	仕様	17
11	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。

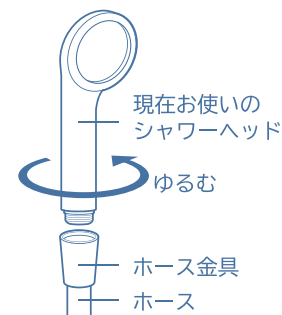
2 使用前の準備

シャワーヘッドの取り付けかた

- 取り付け作業をする前に、現在お使いのシャワーヘッドのメーカー名を確認し、ホースに異常がないか点検してください。
- 必ずシャワーの元栓を閉めてから取り付け作業を行ってください。

① 現在お使いのシャワーヘッドをホース金具部を持って反時計回りにまわして取りはずす。

※ホース金具部に取り付けられているパッキンはホース金具から取りださないでください。

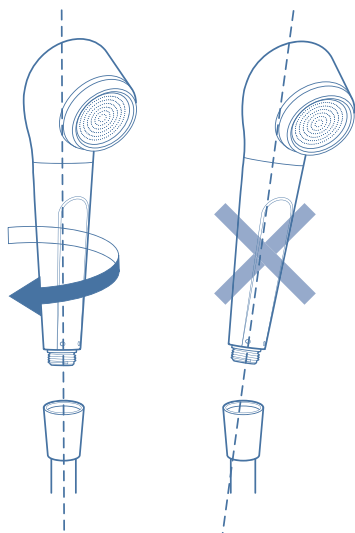


② シャワーヘッドを取りつける。

シャワーヘッドのメーカーにより取り付け方法が異なります。
現在お使いのシャワーヘッドのメーカーを確認し、本製品の
取り付け作業を行います。

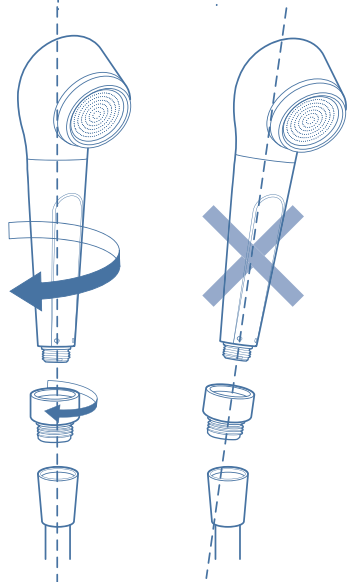
現在お使いのシャワーヘッドが
TOTO・LIXIL(INAX)・KAKUDAI
グローエ製のものは取付アダプター無しで
そのまま取り付けることができます。
ホース金具を持ってシャワーヘッドを
まっすぐ時計回りに回し取り付けます。

※ホース金具に対しシャワーヘッドが傾いた
状態でまわすとねじ部を破損する
恐れがあります。



現在お使いのシャワーヘッドが
KVK、MYM製のものは取付アダプターが
必要となります。
本製品を取りつける前に
ホース金具に対応する取付アダプターを
取りつけた後、本製品をまっすぐ時計回りに
回し取り付けます。

※ホース金具に対しシャワーヘッドが傾いた
状態でまわすとねじ部を破損する
恐れがあります。



⚠ 注意

- ・逆流防止機構（逆止弁）のついていない混合栓やバランス釜タイプの給湯設備には使用しない。（故障の原因）
- ・シャワーヘッドのねじがあわない場合無理にまわさない。（故障の原因）

充電のしかた

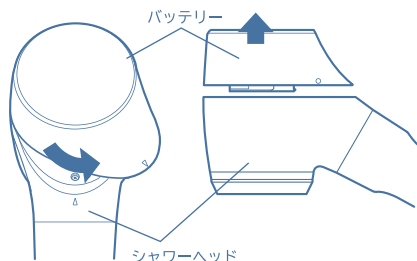
- ・初めてご使用になる前に充電してください。
- ・電源は必ず交流100-240Vで、付属の電源アダプターをご使用ください。
- ・充電推奨温度は10～35℃です。推奨温度外では、充電反応が鈍くなり十分充電されずに使用回数が少なくなったり、充電しない場合があります。
- ・水滴をふき取ってから行ってください。

バッテリーの性能を十分に発揮させるために、次のことを守ってください。

- ・使用の都度充電しないでください。13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。
- ・バッテリー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、バッテリー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。

❶ バッテリーを反時計回りに回して、上に引き上げるように取りはずす。

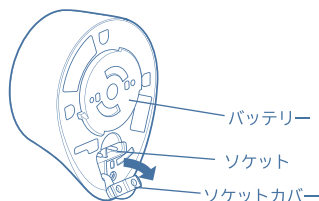
- ・バッテリーをはずすときは必ずシャワーヘッドを持ってはずしてください。



⚠ 注意

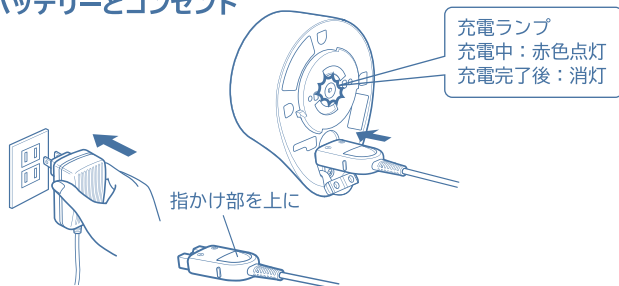
- ・バッテリーを水中に浸さない。（故障の原因）

② バッテリーのソケットカバーをはずす。



③ 電源アダプターをバッテリーとコンセントに接続する。

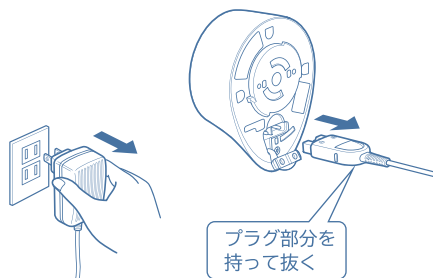
- ・ 入れる方向に注意。
- ・ 根元まで挿入する。



⚠ 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)

④ 充電時間（3.5時間）経過後、電源アダプターをコンセントとバッテリーから抜く。



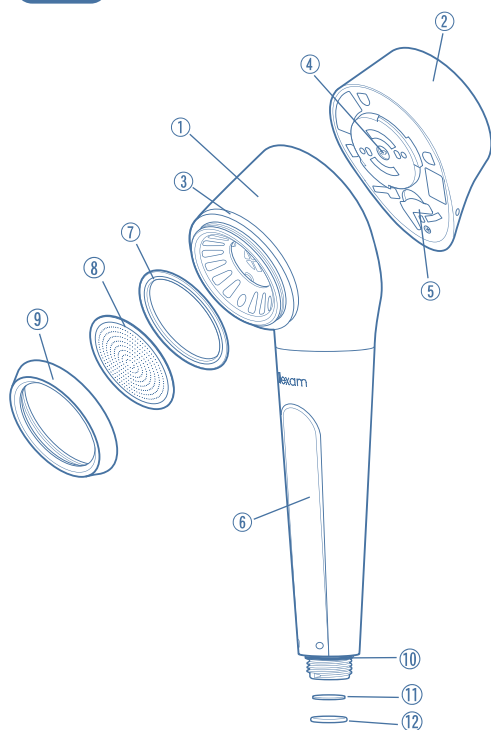
- ・ 充電中、バッテリーとアダプターが少し熱くなることがありますが、異常ではありません。

1回の充電で約40分使用できます。

※周囲温度や水質によっては、動作時間が短くなることがあります。

3 各部の名称と働き

本体



① シャワーヘッド

② バッテリー

③ お知らせランプ

ご使用時はリング状に発光します。
使用可能時間残り10分以上：青色点灯
使用可能時間残り10分未満：青色点滅
使用不可：オレンジ点灯

④ 充電ランプ

充電中：赤色点灯
充電完了後：消灯

⑤ ソケットカバー

⑥ グリップ

⑦ パッキン

⑧ シャワー板

⑨ シャワーキャップ

⑩ Oリング

⑪ フィルター

⑫ フィルター用Oリング

⑬ 取付アダプター (K) (KVK用)

⑭ 取付アダプター (M) (MYM用)

⑮ 取付アダプター (G)
(東京ガス用)

⑯ 取付アダプター (M) 用Oリング

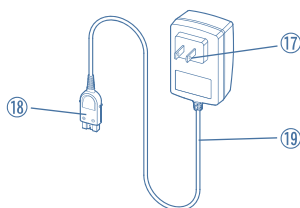
⑰ 電源プラグ

⑱ 器具用プラグ

⑲ コード

電源アダプター

型式：KH-340



取付アダプター



4 安全上の注意 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
 危険	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
 警告	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
 注意	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
 禁止	⊘ 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)
 注意	△ 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)
 指示	● 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



禁止

・ペースメーカーを装着している人は使用しない。

⚠ 警告



必ず守る

- ・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
医師からマッサージを禁止されている方
皮膚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定期的に掃除する。(感電・ショート・発火の原因)



禁止

- ・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。(事故や故障の原因)
- ・乳幼児へは使用しない。子供だけで使わせない。
(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、電源アダプターやバッテリ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)
- ・使用中は火気(たばこなど)を近づけない。(破裂・発火の原因)
- ・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)



水ぬれ禁止

- ・電源アダプターやバッテリーは絶対に水洗いしない。
電源アダプターやバッテリー、シャワーヘッドは水の中につけないようにする。(ショート・発熱によるやけどの原因)
- ・電源アダプターやバッテリーのソケット部が濡れたまま充電しない。(ショート・発熱によるやけどの原因)

⚠ 警告



水場での
使用禁止

- ・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)
- ・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

- ・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)
- ・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には修理しない。(火災・感電・けがの原因)
- 修理は販売店にご相談ください。



必ず守る

- ・シャワーキャップ、シャワー板、パッキンをシャワーヘッドに正しく確実に取りつける。(けが、故障の原因)
- ・使い始めは必ず温度を確かめる。(やけど、体調を損なう原因)

⚠ 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)
- ・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)
- ・50℃以上の温水を使用しない。(破損・変形・やけど・水漏れの原因)
- ・逆流防止機構(逆止弁)のついていない混合栓やバランス釜タイプの給湯設備には使用しない。(給湯設備の故障の原因)
- ・本製品で浴槽にお湯をはらない。(故障の原因)
- ・凍結させない。(故障や水漏れの原因)
- ・バッテリーを水中に浸さない。(故障の原因)

⚠ 注意



必ず守る

- ・本体を浴室壁面のシャワーハンガー（フック）からはずすときは必ずグリップ部を持つ。
ホース部を持ちあげてははずさない。
（製品落下による破損・けが・故障の原因）
- ・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）
- ・ソケットに水滴がついている場合は、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）
- ・使用中や使用後に皮膚にかゆみや刺激を感じた場合は使用を中止し、医師に相談する。
- ・水圧の高いところで使用する場合は元栓を絞って使用する。
（破損・故障の原因）
- ・使用後はかならず元栓を閉める。（浸水の原因）
- ・パッキンは定期的（目安1年）に交換する。（水漏れの原因）
- ・バッテリーは使用後必ず取りはずす。
（故障、バッテリー寿命低下の原因）
- ・シャワー板をふさがない。（故障の原因）

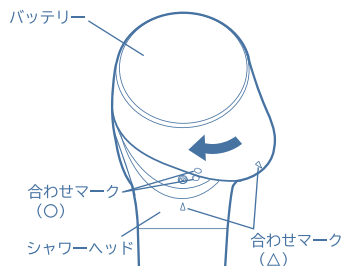
5 使いかた

⚠ 注意

- ・バッテリーを水中に浸さない。（故障の原因）

- ① シャワーヘッドの合わせマークに合わせマーク（○）の位置が合うように挿入し、バッテリーの合わせマーク（▽）がシャワーヘッドの合わせマークの位置にくるまで時計回りにまわしてバッテリーを取りつける。

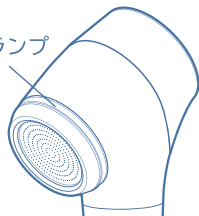
※組みつける前にシャワーヘッドとバッテリーの水滴をふき取って、取りつけてください。



バッテリーを取りつけるとお知らせランプが約10秒青色に点灯します。

青色に点滅した場合は電池残量が残リ10分未満です。
オレンジ色に点滅した場合は電池残量がありません。
5ページの「充電のしかた」の手順に従い充電してください。

お知らせランプ



⚠ 注意

- ・本体を浴室壁面のシャワーハンガー（フック）からはずすときは必ずグリップ部を持つ。
ホース部を持ち上げてはくさない。
（製品落下による破損・けが・故障の原因）

② シャワーの元栓を開く。

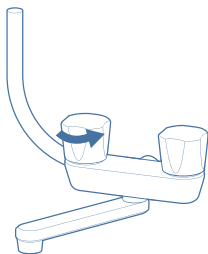
バッテリーを取りつけた状態で通水すると内部のセンサーにより自動的に電解が開始されます。

電解中はお知らせランプが青く点灯または点滅します。

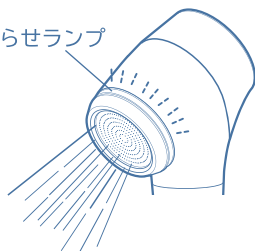
※通水量が少ないと電解をしないため
お知らせランプが点灯しません。
お知らせランプが点灯するまで
シャワーの元栓を開いてください。

※通水量が多すぎると水素の溶存量が
減少することがあります。

※バッテリー残量がある場合は通水時は
常に電解します。
本製品には電解をしないモードは
搭載されていません。



お知らせランプ



③ ご使用後はシャワーの元栓を閉める。

通水が止まるとお知らせランプがバッテリー残量に応じて10秒間点灯または点滅後、消灯します。

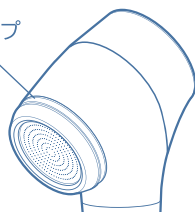
6 充電の時期

ご使用中、または使用後にお知らせランプが青く点滅した場合、使用時間が10分未満となります。早めに充電してください。

お知らせランプがオレンジ色に点灯した場合は充電切れです。すぐに充電してください。

※バッテリーは低温環境で保管されていた場合残量があってもバッテリーの電圧降下により青色点滅またはオレンジ色に点灯することがありますが、バッテリー温度が常温となることで正常に動作します。
バッテリー自体の特性によるもので本体の故障ではありません。

お知らせランプ



7 お手入れ

⚠ 注意

- ・お手入れの際は、金属製のたわしや固い布やスポンジを使用しない。
(キズ、水漏れ、故障の原因)
- ・洗剤を使用しない。(変形・変色の原因)
- ・汚れた手や布などで洗淨しない。(雑菌が繁殖する原因)
- ・シャワーの元栓を開いたままお手入れしない。(けが、故障の原因)

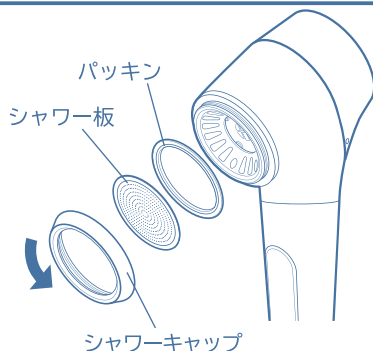
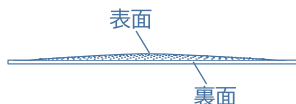
⚠ 警告

- ・シャワーキャップをシャワーヘッドに正しく確実に取りつける。
(けが、故障の原因)

① シャワーキャップを反時計回りに回して取りはずし、シャワー板を取りはずす。

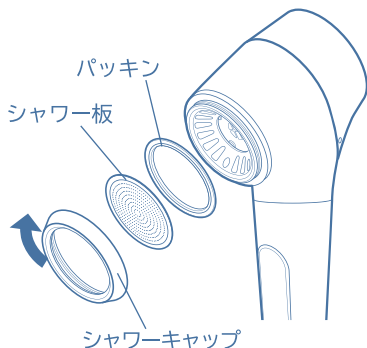
② シャワー板の金属部分の表裏を歯ブラシ等のやわらかいブラシで洗淨する。

※シャワー板には凹凸があります。
凸面が表面になります。

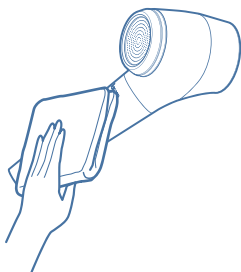


- ③ パッキンを本体に装着後、シャワー板をパッキンに装着し、シャワーキャップを時計回りに回し確実に取りつける。

※シャワー板の表裏を誤って装着すると、吐水にばらつきが生じる場合があります。
シャワー板は装着前に表裏を確認し、正しく装着してください。



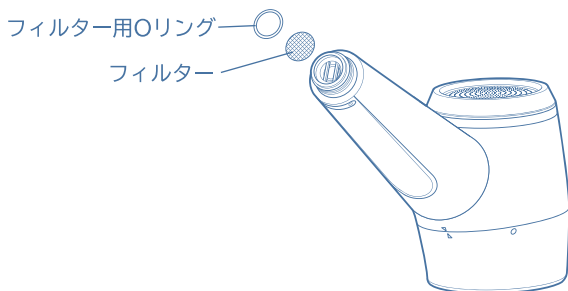
- ④ 本体をやわらかい布で拭く。



本体をお手入れしても水の出が悪い場合はグリップ底部の格子部分に汚れが付着している可能性があります。

本体をシャワーホースから取りはずしてグリップ底部のフィルター用リング、フィルターを取り外し、フィルターに付着した汚れをやわらかいブラシ等で取り除いてください。

洗浄後はフィルター、フィルター用リングの順で本体に組付け、本体は4ページの手順に従い確実に取りつけてください。



8 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
動作しない。	バッテリーを取りつけていますか。	11ページの手順に従いバッテリーを取りつけてください。
	シャワーの元栓を開いていますか。	本製品は通水を検知し動作します。止水時は動作しません。シャワーの元栓を動作するまで開き通水してください。
	充電切れになっていませんか。	充電をおこなってください。
使用中に動作が止まる。	通水量が減っていませんか？	通水量を増やしてください。 トイレや洗濯機などの製品を使用することで一時的にシャワーの水量が落ち、動作が止まることがあります。 通水量が増えると動作開始します。
	バッテリーが高温になっていませんか？	内部の温度上昇により本体を保護する安全機能が動き動作を停止することがあります。 60分程度常温で冷やしてから再度ご使用下さい。
動作が自動で止まらない。	本製品の仕様であり、通水をしている間は充電がなくなるまで動作します。	シャワーの元栓を閉めてください。
電源アダプターが異常に熱い。	コンセントの差し込みがゆるくなっていませんか？	電源プラグがしっかり固定されるコンセントを使用してください。
シャワーの水量が少ない。 散水の広がりがばらつく。	シャワー板、またはフィルターが目詰まりしていませんか。	13ページのお手入れの手順で清掃してください。
元栓を閉めてもシャワーヘッドから水が出てくる。	元栓を閉めた直後はシャワーヘッドの中の水が出てくる場合があります。	故障ではありません。
シャワーヘッドの根元から水が漏れる。	シャワーヘッドのパッキンをつけ忘れたり、取付アダプターを間違えていませんか。	3ページのシャワーヘッドの取りつけかたの手順に従い、確実に取りつけてください。
元栓を閉めてもランプが消えない。	元栓を閉めた直後ではありませんか。	元栓を閉めた直後はバッテリー残量に応じて10秒間お知らせランプが点灯または点滅します。

症状	点検するところ	直す方法
使用中にランプが点滅する。		
青色の点滅	充電残量が少なくなっています。 (10分未満)	故障ではありません。
オレンジ色の点灯	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。
赤色の点滅	電極がショートしています。	内部に異物が入っている可能性があります。 1分ほど通水しても改善しない場合は直ちに使用を中止し、お客様ご相談センターにご相談ください。
充電ができない。 充電中にランプが点灯しない。 早めに充電が完了する。	電源アダプターや器具用プラグが正しく接続されていますか。	正しく接続し、充電してください。
	連続で充電していませんか。 (満充電状態ではありませんか)	電池を保護するための過充電防止機能によるものです。 故障ではありません。

9 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

電解式水素シャワー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)

10 仕様

電源方式	充電式
定格電圧	AC100-240V 50-60Hz共用
消費電力	電源アダプター：約10W（AC100V充電時）
使用電池	リチウムイオン電池
充電時間	3.5時間（室温10～35℃）
使用可能水温	20～45℃
防水仕様	本体：JIS IPX7準拠（水深1mに30分浸漬）
寸 法	本体：幅約72×奥行約113×高さ約263mm
質 量	本体：約460g 電源アダプター：約150g
付属品	取付アダプター（KVK・MYM・東京ガス用）

11 本製品の廃棄について



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、バッテリーをシャワーヘッドから取りはずし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。

長年ご使用の電解式水素シャワー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、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

