



オゾン水生成器

MXZW-WM100

PA1354-01

取扱説明書

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、必ずこの取扱説明書をよくお読みのうえ、製品を正しく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。

User manual / 产品使用说明



For the English version of the user manual,
please refer to the following URL:

http://biz.maxell.com/jp/living_life_equipment/MXZW-WM100J_manual_en.pdf



中文版使用说明书请参考以下 URL

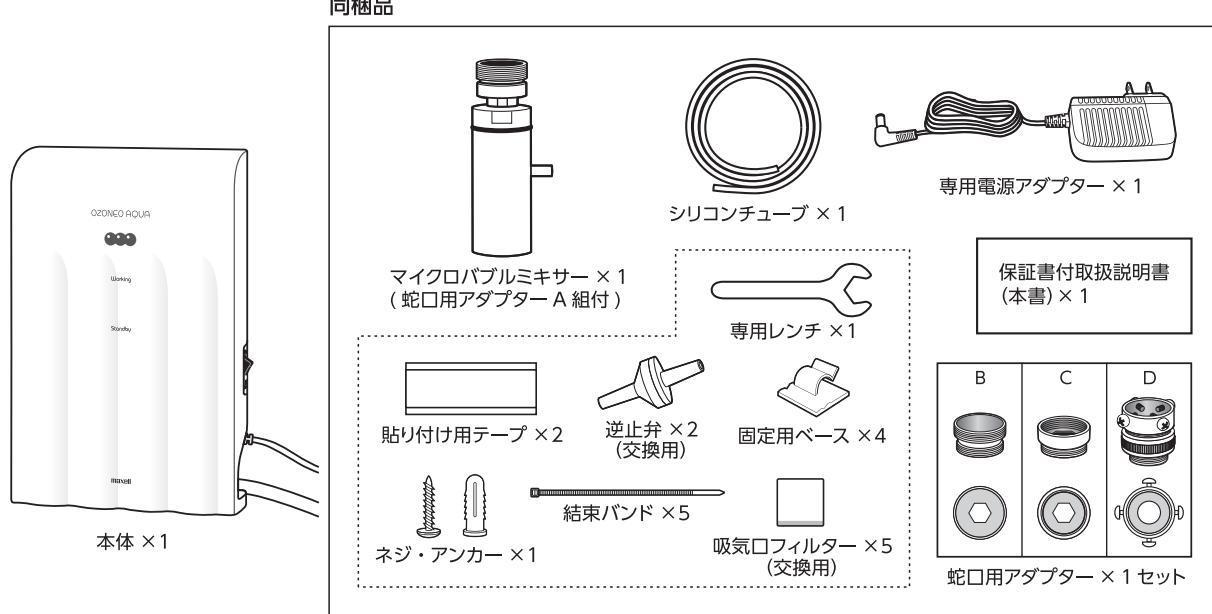
http://biz.maxell.com/jp/living_life_equipment/MXZW-WM100J_manual_cn.pdf

もくじ

ページ

1	はじめに	1
2	安全上のご注意	1
3	各部のなまえ	5
4	ご使用前の準備	6
5	使いかた	9
6	お手入れ・交換のしかた	10
7	トラブルシューティング (故障かな?と思ったら)	12
8	仕様	12
9	保証とアフターサービス	13

梱包品の確認



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保証書面をご参照ください）

- 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。
- 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、默示の保証を含め、一切保証しません。
- 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。
- 接続機器との組み合わせによる誤作動などから生じた損害に関して、弊社は一切責任を負いません。
- 本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、輸送用機器など人命に係る設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備、機器での使用は意図されていません。これらの設備、機器制御システムに本製品を使用し、本製品の故障により人身事故、火災事故などが発生した場合、弊社は責任を負いません。

2 安全上のご注意

安全にご使用いただくために必ずお守りください。

△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しない、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、ペットにかかる拡大損害を指します。

絵表示の例		○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: ① 分解禁止)
		●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: ② プラグをコンセントから抜く)

⚠️ 警告

- 換気のできない場所では使用しないでください。
- 油煙、可燃性ガス、金属質のほこりのある場所では使用しないでください。
発火、発煙の原因となります。
- 乳幼児の手の届かないところで使用、保管してください。
感電やけがの原因となります。
- 小動物がいる環境で使用する際は、小動物の様子にご注意ください。
- 天然ゴム等は、オゾンに触れると劣化しやすいのでご注意ください。
- オゾン特有のにおいが気になる方、また使用中に頭痛など体調に変化を感じた場合は、
使用を中止してください。また、医師に相談してください。
- 喘息などの既往症のある方は使用に際し医師に相談してください。

⚠️ 警告

■異常・故障時のとき

- ・異常時、故障時は直ちに使用を中止し、電源アダプターをコンセントから抜く
本体から煙、異臭、異音がする場合、水や異物が内部に入った場合はすぐに使用を中止し
電源アダプターを抜いてください。そのまま使用すると、発煙、発熱、発火、感電などの
原因となります。
- ・本体を誤って水中に落としたときは、電源アダプターをコンセントから抜く
感電の原因となります。
※お買い上げの販売店またはお客様相談窓口へ必ず修理を依頼する。



電源プラグ
を抜く

- ・落下時、破損時は直ちに使用を中止する
そのまま使用すると、発熱、発火、感電、けがの原因となります。



■本体・電源アダプターについて

- ・修理、改造、分解をしない
火災、感電、けがの原因となります。
- ・水にぬらさない
水につけたり、水をかけたりしないでください。火災、感電、ショートの原因となります。
- ・火の中に入れない
火中に投入したり、加熱したりしないでください。火災、破裂、けがの原因となります。



- ・ぬれた手で使用しない

感電、故障などの原因となります。



- ・直射日光があたる場所や異常に温度が高くなるところへ置かない

機器表面や部品が劣化するほか、発熱、発火、破裂、けがの原因となります。

直射日光のあたるところ、ヒーターなど暖房器具の近くには置かないでください。



■設置・使用について

- ・換気のできない場所で使用しない

体調を損なう原因となります。



- ・油煙、可燃性ガス、金属質のほこりのある場所では使用しない

発火、発熱の原因となります。

- ・湿気のある場所では使用しない

浴室、海岸、水辺では使用しないでください。

また、加湿器を過度に効かせた部屋での使用はご注意ください。

感電、発火の原因となります。



水ぬれ禁止

- ・水のかかるおそれのある場所で設置しない

感電、発火の原因となります。

- ・飲料水として使用しない

- ・キズ口には使用しない

- ・ペットなど生き物に使用する場合は医師・獣医師に相談する



■本体について

- ・電源は専用電源アダプター以外使用しない

同梱の電源アダプターを使用してください。

他の電源アダプターを使用すると、発煙、発熱、発火、故障、感電、けがの原因となります。



- ・冷蔵庫の中に入れない

故障の原因となります。

- ・電子レンジなどの加熱調理機器や高圧容器に入れない

発煙、発熱、発火の原因となります。

- ・乳幼児やペットの手の届かないところで使用、保管する

感電やけがの原因となります。



■電源アダプターについて

- ・専用電源アダプター以外使用しない

他の電源アダプターを使用すると、発煙、発熱、発火、故障、感電、けがの原因となります。

- ・指定された電圧以外で使用しない

感電や発火の原因となります。本製品の電源アダプターの入力電圧はAC100-240Vです。



- ・ゆるみのあるコンセントは使用しない

電源アダプターを差し込んだとき、ゆるみがあるコンセントは使用しないでください。

感電や発火の原因となります。

- ・電源アダプターを布やカバーで覆わない
熱がこもりケースが変形し、感電や発火の原因となります。
- ・傷がついた電源アダプターは使用しない
感電や発火の原因となります。
- ・電源アダプターはコンセントの根元まで確実に差し込む
発煙、発熱、発火、故障、感電、けがの原因となります。

■お手入れについて

- ・お手入れの際は必ず水栓を閉めた状態で蛇口からマイクロバブルミキサーを取り外す
けが、故障の原因となります。
- ・お手入れの際は必ず電源アダプターを抜く
感電や発火の原因となります。
- ・定期的に電源アダプターのほこりを取る
定期的にゴミやほこりを取り除いてください。湿気などで絶縁不良となり、火災の原因となります。
- ・長期間使用しないときは、必ず電源アダプターを抜く
絶縁劣化による感電、漏電火災の原因となります。

⚠ 注意

■設置・使用について

- ・不安定な場所に置かない
ぐらついた台の上や傾いた場所などに置かないでください。
落ちたり倒れたりして、けがや故障の原因となります。
- ・湿気やほこりの多い場所に置かない
浴室、加湿器の近く、その他ほこりの多い場所に置かないでください。
感電、故障の原因となります。
- ・直射日光があたる場所や異常に温度が高くなるところへ置かない
機器表面や部品が劣化するほか、発熱、発火の原因となります。
直射日光があたるところ、ヒーターなど暖房器具の近くには置かないでください。
- ・60°C以上のお湯を流さない
やけど、故障の原因となります。
- ・お湯専用の水栓には取り付けない
故障の原因となります。
- ・オゾン水を使用して身体に異常を感じたときは、速やかに使用を中止して医師に相談する
- ・海水などの塩分を含んだ井戸水（海岸近くの井戸水）は通水しない
故障の原因となります。
- ・壁掛けで使用するときは確実に固定する
壁掛けで使用するときは、落下しないよう確実に固定してください。
けがや故障の原因となります。
- ・同じシンク内で2台以上使用しない
体調を損なう原因となります。

- ・本製品に結露が発生した場合は、電源を入れない

環境気温の急激な変化で、本体内部に結露が発生する場合があります。

結露が発生した場合は電源を入れない状態でしばらく放置してください。



- ・長期間（1週間以上）使用しない場合は、必ず電源アダプターをコンセントから抜く

感電、故障の原因となります。



■マイクロバブルミキサー

- ・正常に蛇口に取り付ける

水漏れ、故障の原因となります。



- ・吐水口に異物（金属など）を入れない

けが、故障の原因となります。

- ・吐水口を手や物で覆わない

けが、故障の原因となります。



- ・使用の際に角度調整部で指や物の挟み込みに注意する

けが、故障の原因となります。

■お手入れについて

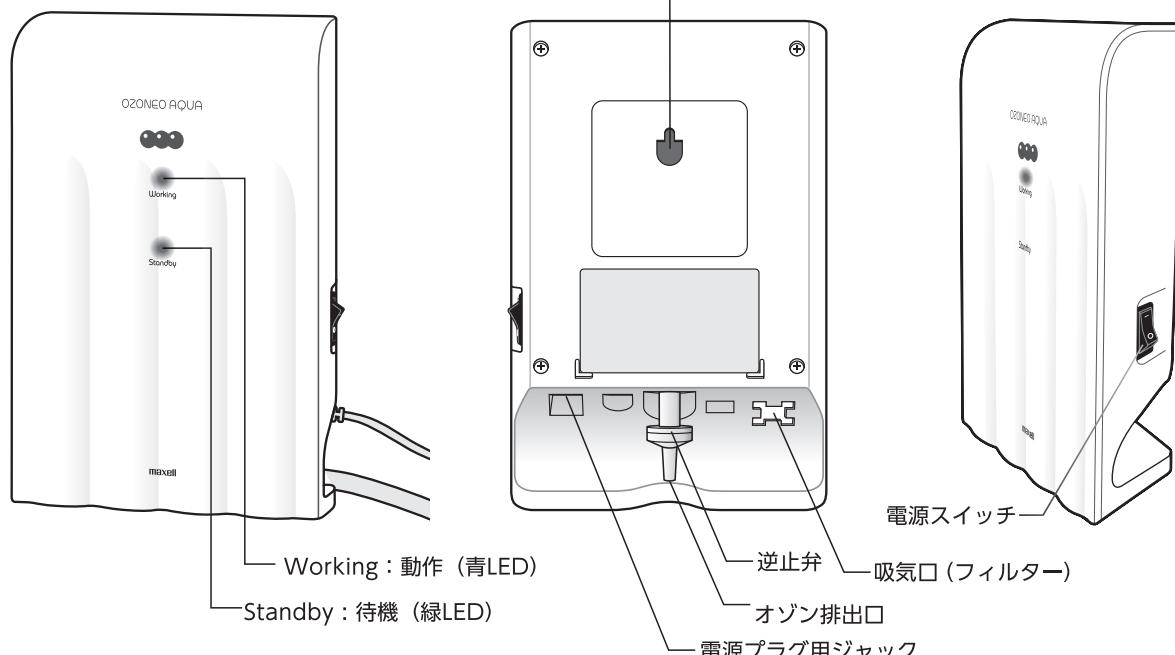
- ・薬品を使用しない

本体はベンジン、シンナー、アルコールなどでふかないでください。



3 各部のなまえ

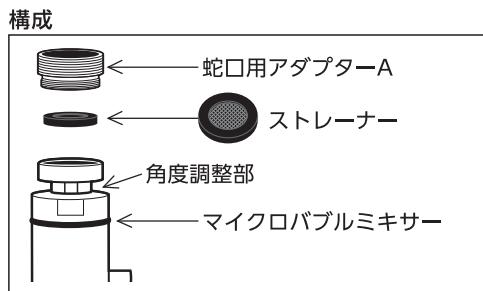
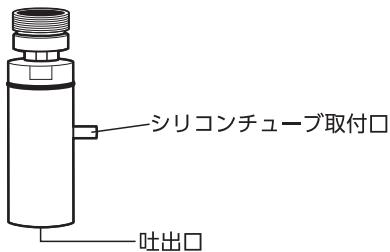
(1) 本体



LED表示

1. 青LED点灯 (Working) : 動作 (オゾン水生成)
2. 緑LED点灯 (Standby) : 待機

(2) マイクロバブルミキサー



(3) 電源アダプター

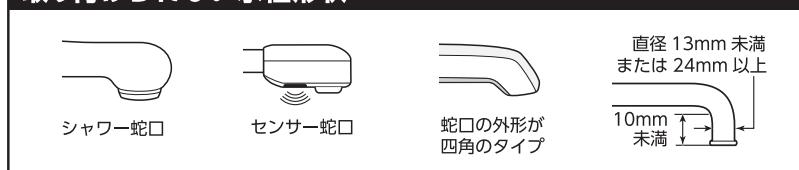


4 ご使用前の準備

使用する蛇口の確認

組付対応	① 内ネジ用	② 外ネジ用	③	④	⑤
水栓例	内ネジ用 	外ネジ用 			直径 13mm 以上 24mm 未満
蛇口サイズ	M24×1 (TOTO, KAKUDAI, GROHEなど)	W23×山20 (KVKなど)	M22×1 (GROHE, MOENなど)	W22×山20 (TOTO, INAX, KVKなど)	—
蛇口形状	形状 A	形状 B	—	形状 C	形状 D
蛇口用アダプター	 形状Aはマイクロバブルミキサーに取り付けています。		蛇口アダプター使用なし (マイクロバブルミキサー単体を取り付ける)		

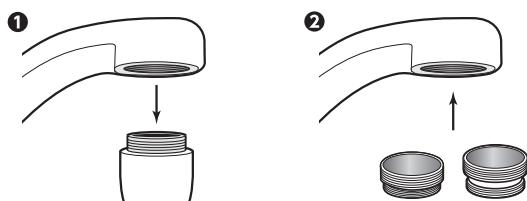
取り付けられない水栓形状



① 水栓を閉めた状態で蛇口を取り外し、蛇口用アダプターが取り付けられるか確認してください。

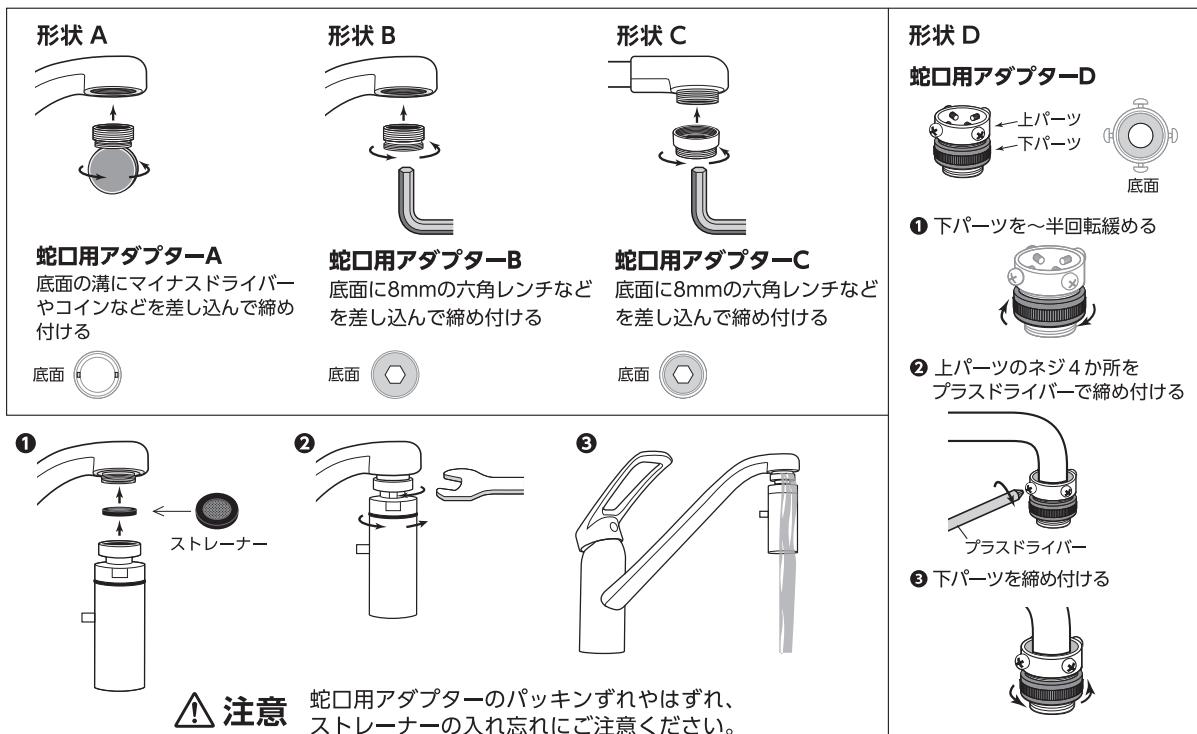
② 取り付け可能な蛇口用アダプターを蛇口に取り付けてください。

[例：内ネジ用水栓]



マイクロバブルミキサー取り付け

- ① 蛇口用アダプターにマイクロバブルミキサーを取り付けます。
ストレーナーが入っていることを確認してから蛇口用アダプターに取り付けてください。
- ② マイクロバブルミキサーは専用レンチを使用して取り付けてください。
- ③ 蛇口、またはマイクロバブルミキサーの接続部から水漏れがないか確認してください。
※接続部より水漏れしている場合は、接続部を水漏れがなくなるまで増し締めしてください。
※ストレーナーを入れ忘れる場合、水漏れしますので入れ忘れにご注意ください。

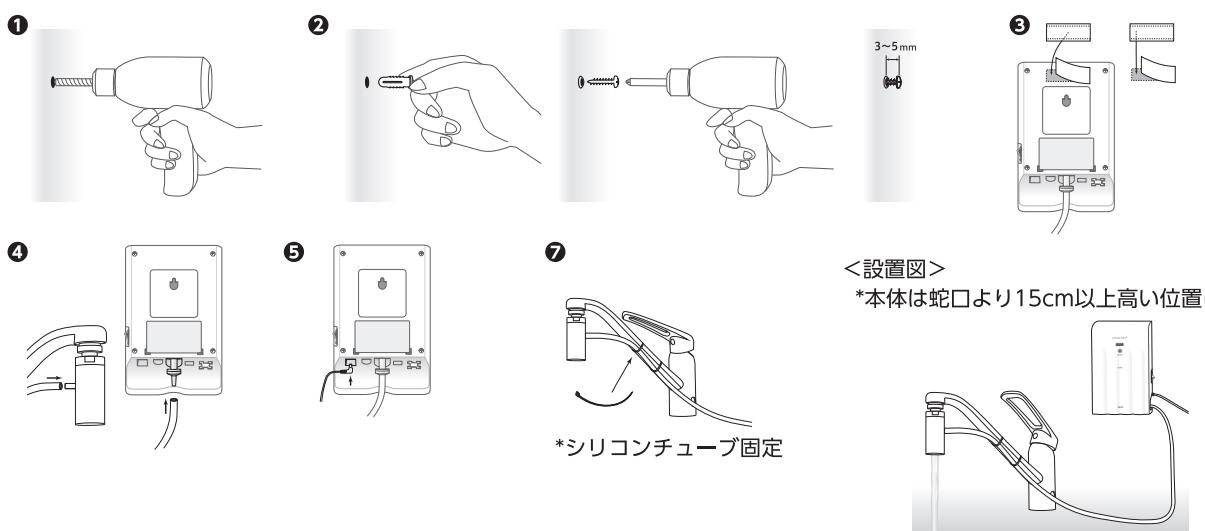


⚠ 注意 蛇口用アダプターのパッキンずれやはずれ、
ストレーナーの入れ忘れにご注意ください。

本体設置

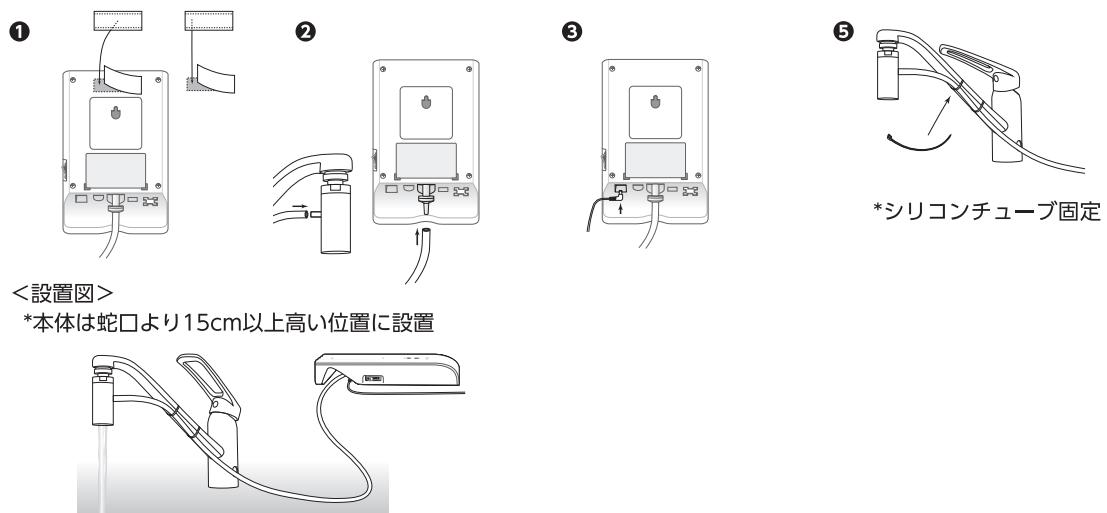
壁掛け

- ① 壁にドリルなどを使用してアンカー用の穴を開けてください。
- ② 壁に開けた穴にアンカーを差し込みネジを固定してください。
* その際は、ネジを最後まで締めず 3 ~ 5mm 程度ネジ頭を残してください。
- ③ 貼り付け用テープを壁と本体背面に貼り付けてください。
- ④ シリコンチューブをオゾン排出口とマイクロバブルミキサーに取り付けてください。
- ⑤ 電源アダプターのプラグを本体電源プラグ用ジャックに差し込み、電源アダプターをコンセントに差し込んでください。
- ⑥ 本体を壁のネジに引っ掛けて、貼り付け用テープで固定してください。
- ⑦ シリコンチューブは結束バンドや固定用ベースを使用して固定してください。
- ⑧ 電源アダプターをコンセントに差し込んでください。
* 本体は斜めにならないように垂直・水平に設置してください。
* 本体は水逆流防止のため、蛇口より 15cm 以上高い位置に設置してください。
* シリコンチューブの引っ張り、折れ曲がり、挟み込み、潰れに注意して固定してください。
* 壁掛けで使用する場合、壁の種類によっては付属のネジでは取り付けられない場合があります。
石膏ボードや薄いベニヤ板など、付属のネジで強度が十分確保できない場合は、それぞれの壁材に合った市販の専用金具(掛け具)をお求めの上、設置してください。



横置き

- ① 貼り付け用テープを設置場所と本体背面に貼り付けてください。
- ② シリコンチューブをオゾン排出口とマイクロバブルミキサーに取り付けてください。
- ③ 電源アダプターのプラグを本体電源プラグ用ジャックに差し込み、電源アダプターをコンセントに差し込んでください。
- ④ 本体を設置し、貼り付け用テープで固定してください。
- ⑤ シリコンチューブは結束バンドや固定用ベースを使用して固定してください。
 - * 本体は斜めにならないように水平に設置してください。
 - * 本体は水逆流防止のため、蛇口より 15cm 以上高い位置に設置してください。
 - * シリコンチューブの引っ張り、折れ曲がり、挟み込み、潰れに注意して固定してください。



⚠ 注意

- ・他の蛇口用アダプターは使用しないでください。
- ・本体は蛇口より 15cm 以上高い位置に設置してください。
- ・シリコンチューブの折れ曲がりや引っ張りにはご注意ください。
- ・シリコンチューブの上には重い物を置かないでください。
- ・本体は転倒、落下しないように固定してください。

5 使いかた

操作方法

1. オゾン水を使用する場合

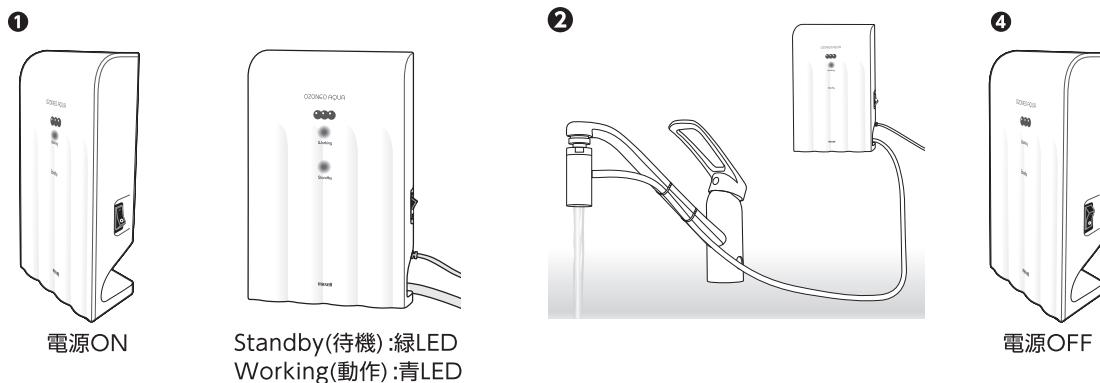
- ① 電源スイッチをONにすると電源が入り、Standby(緑 LED)が点灯します。
- ② 水栓を開け、水を流してください。
既定の流量になると Working(青 LED)が点灯しオゾン水を生成します。
約 10 分間連続運転すると、Working(青 LED)が点滅します。(この状態で出ている水はオゾン水ではありません)
既定の流量以下(約 4L/min)の場合は、Working(青 LED)は点灯せず、消灯状態です。
- ③ 水栓を閉めて水をとめてください。(青 LED 消灯)
- ④ 電源スイッチをOFFにすると電源が切れます。(Standby(緑 LED)が消灯します)
* 続けてお使いの場合は②～③を繰り返してください。

2. 水道水を使用する場合

- ① 本体の電源を OFF にしてください。
- ② 水栓を開け、水を流してください。

⚠ 警告

- ・換気のできない場所ではご使用しないでください。
- ・飲料水として使用しないでください。
- ・キズ口には使用しないでください。
- ・水道水を使用する場合は、本体の電源をお切りください。

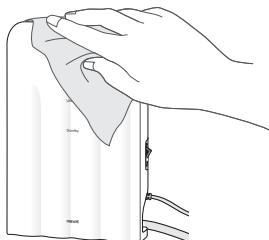


6 お手入れ・交換のしかた

1. お手入れ方法

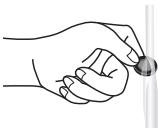
・本体お手入れ手順

- ① 電源をOFFにして、電源アダプターをコンセントから取り外してください。
- ② 本体を設置場所から取り外してください。
- ③ 電源アダプタープラグを本体の電源プラグ用ジャックから取り外してください。
- ④ オゾン排出口からシリコンチューブを取り外してください。
- ⑤ 取り外した本体を中性洗剤や水を含ませた布で汚れを落とし、柔らかい乾いた布でふき取ってください。
- ⑥ オゾン排出口にシリコンチューブを取り付けてください。
- ⑦ 電源アダプタープラグを電源プラグ用ジャックに差し込んでください。
- ⑧ 本体を元の場所に設置し、電源アダプターをコンセントに差し込みご使用ください。



・マイクロバブルミキサーお手入れ手順

- ① 電源をOFFにして、電源アダプターをコンセントから取り外してください。
- ② マイクロバブルミキサーからシリコンチューブを取り外してください。
- ③ 蛇口または蛇口用アダプターからマイクロバブルミキサーを取り外してください。
- ④ ストレーナーをマイクロバブルミキサーから取り出し、水洗いしてください。



- ⑤ マイクロバブルミキサーの吐出口を水洗いしてください。



- ⑥ ストレーナーをマイクロバブルミキサーに入れた状態で、蛇口または蛇口用アダプターに取り付けてください。
- ⑦ マイクロバブルミキサーにシリコンチューブを取り付けてください。
- ⑧ 電源アダプターをコンセントに差し込みご使用ください。

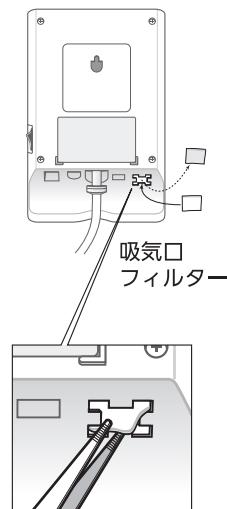
△ 注意

- ・お手入れを行う際は必ず電源をOFFにして、電源アダプターをコンセントから取り外してください。
- ・本体ふき取りの際はベンジン、シンナー、アルコールなどは使わないでください。
- ・マイクロバブルミキサー吐出口とストレーナーは定期的に水洗いしてください。
- ・ストレーナーの入れ忘れ、マイクロバブルミキサーの締め付け不足は水漏れの原因となりますので、正しく取り付けてください。

2. 交換方法

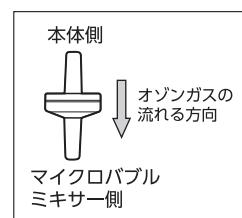
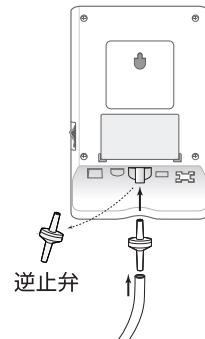
・吸気口フィルター交換手順

- ① 電源をOFFにして、電源アダプターをコンセントから取り外してください。
- ② 本体を設置場所から取り外してください。
- ③ 電源アダプタープラグを本体の電源プラグ用ジャックから取り外してください。
- ④ オゾン排出口からシリコンチューブを取り外してください。
- ⑤ 本体の吸気口から吸気口フィルターを取り外してください。
- ⑥ 新しい吸気口フィルターを取り付けてください。
※吸気口フィルターがツメに引っかかっている事を確認してください。
- ⑦ オゾン排出口にシリコンチューブを取り付けてください。
- ⑧ 電源アダプタープラグを本体の電源プラグ用ジャックに取り付けてください。
- ⑨ 本体を元の場所に設置し、電源アダプターをコンセントに差し込みご使用ください。
※吸気口フィルターは約6カ月に1回の定期交換をしてください。ご使用環境により、吸気口フィルターの汚れが目立つ場合は早めの交換をお薦めします。



・逆止弁交換手順

- ① 電源をOFFにして、電源アダプターをコンセントから取り外してください。
- ② 本体を設置場所から取り外してください。
- ③ 電源アダプタープラグを本体の電源プラグ用ジャックから取り外してください。
- ④ オゾン排出口からシリコンチューブを取り外してください。
- ⑤ 本体の逆止弁を取り外してください。
- ⑥ 新しい逆止弁を向きに注意して取り付けてください。
- ⑦ オゾン排出口(逆止弁)にシリコンチューブを取り付けてください。
- ⑧ 電源アダプタープラグを本体の電源プラグ用ジャックに取り付けてください。
- ⑨ 本体を元の場所に設置し、電源アダプターをコンセントに差し込みご使用ください。
※逆止弁は約12カ月に1回の定期交換をしてください。逆止弁には取り付け方向がありますので、取り付けの際は向きにご注意ください。



△ 注意

- ・交換を行う際は必ず電源をOFFにして、電源アダプターをコンセントから取り外してください。
- ・本体やマイクロバブルミキサーの取り付けや取り外しの際は、本体を落としたり、指を挟んだり、けがにご注意ください。
- ・吸気口フィルターは確実に取り付けてください。
- ・逆止弁は向きに注意して確実に取り付けてください。
- ・シリコンチューブの挿入不足、引っ張り、折れ曲がり、挟み込み、潰れにご注意ください。

7 トラブルシューティング(故障かな？と思ったら)

下記「対処の方法」で解決しない場合は、お買い上げの販売店、または当社「お客様ご相談センター」へお問い合わせください。

現象	原因	対処の方法
緑LEDが点灯しない (Standby)	電源が入っていない	電源スイッチをONにする ⇒ 5 使いかた「操作方法」参照
	電源アダプターがコンセントから外れている	電源アダプターをコンセントに差し込む ⇒ 4 ご使用前の準備 「本体設置」参照
	電源アダプタープラグが本体の電源ジャックから外れている	電源アダプタープラグを本体の電源プラグ用ジャックに差し込む ⇒ 4 ご使用前の準備 「本体設置」参照
青LEDが点灯しない (Working)	マイクロバブルミキサーや蛇口用アダプターから水漏れしている	蛇口用アダプターを正しく確実に取り付ける ⇒ 4 ご使用前の準備 「使用する蛇口の確認」「マイクロバブルミキサー取り付け」参照
	シリコンチューブが折れ曲がっている、引っ張られている、外れている	シリコンチューブを正しく確実に取り付ける ⇒ 4 ご使用前の準備 「本体設置」参照
	シリコンチューブに穴が開いている、目詰まりしている	シリコンチューブを交換する ⇒ 4 ご使用前の準備 「本体設置」参照
	流量が少ない	水栓を開けて流量を多くする。 ⇒ 5 使いかた「操作方法」参照

8 仕様

本体

電源	専用電源アダプター 入力100-240V/50-60Hz、出力DC12V、1A
使用温度範囲	5~40°C
オゾン発生量	最大100mg/h
外形寸法	幅125×奥行き46×高さ189mm (突起部をのぞく)
質量	本体 約400g

同梱品

マイクロバブルミキサー×1個、専用レンチ×1本、専用電源アダプター×1個、シリコンチューブ×1本(約150cm)、取扱説明書(保証書付)、蛇口用アダプター×1セット、逆止弁×2個、ネジ・アンカー×各1個、吸気口フィルター×5個、結束バンド×5本、固定用ベース×4個、貼り付け用テープ×2組

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（レシートなど）とともに大切に保管してください。
保証期間はお買い上げ日から1年間です。

■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>

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)

マクセルお問い合わせ

検索