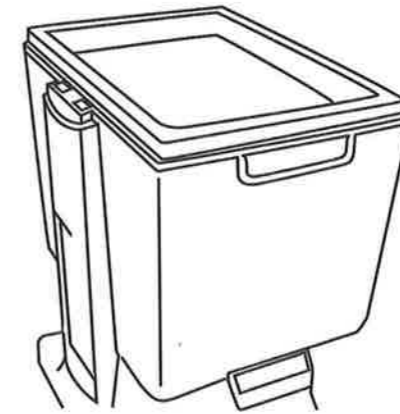


家庭用洗淨・除菌水生成器 FBM300

ミラクルアクア

取扱説明書



この度は家庭用洗淨・除菌水生成器ミラクルアクア FBM300をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。
未永くご愛用していただくため、ご使用前に必ず本書をお読みいただき正しくご使用下さい。

- ★ ここに示した注意事項は、「警告」・「注意」に区分していますが、誤った取扱いをした時に、死亡や重症等の重大な結果に結びつく可能性が想定されるものを、特に「警告」の欄にまとめて掲載しています。しかし、「注意」の欄に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれの場合も安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守って下さい。
- ★ ご使用前に「安全上の注意」をよくお読みのうえ、正しくお使い下さい。
- ★ お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに保管して下さい。
- ★ 正しく使用されなかった場合の商品の故障、事故について、当社では責任を負いかねますのでご了承下さい。

製造発売元



am/ca 株式会社アミカ

大阪市淀川区西中島6丁目9番11号

安全上の注意

表示マークの説明

◇注意表示(下記の表示マークがついている文書は必ずお読み下さい)

 警告	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡又は重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
 注意	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が障害を負う可能性又は物的損害が想定される内容を示しています。

警告 ◇安全のために必ずお守りください

- 本製品で生成される洗浄水、除菌水は絶対に飲まないで下さい。体調を損なう原因になります。
 - 濡れた手で電源プラグの抜き差しやスタートボタンの操作はしないで下さい。また、お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜いて下さい。感電・火傷の原因になります。
 - ご自身での本製品の改造・分解・修理は絶対にしないで下さい。発火したり、故障や事故の原因になります。その結果生じた事故について、当社では一切責任を負いません。
 - 本製品で生成される洗浄水は洗濯や日常の洗浄に使用して下さい。その際、肌に異常を感じたときは、速やかに使用を中止し、医師に相談して下さい。
 - 次の方は洗浄水を使用する前に医師または薬剤師に相談して下さい。
・肌の弱い方・アレルギー体質の方
 - 洗浄水、除菌水及び電解調整剤が目に入った場合は流水でよく洗って下さい。目の異常の原因になります。異常がある時は医師に相談して下さい。
 - 電解中に少量の水素ガスが発生しますので換気を十分行い、火気は近づけないで下さい。発火の原因になります。
 - 還元洗浄水・除菌水を生成時や除菌水の保管・使用時に、除菌水側から塩素ガスが発生します。直接吸い込まないように換気を良くするなど十分注意して下さい。
 - 除菌水を下水に流すときは、流した後十分に水を流してください。
 - 除菌水は必ず単独でご使用下さい。他の物質と混ぜると有害になる場合があります。
 - 本製品を誤って倒したときは、感電の原因になりますので、すぐに電源プラグをコンセントから抜き、本体の水分を拭き取り念のため本体内部に入った水が乾くまで使用を中止して下さい。
-
- 硬度の高い地域等、水質によって生成した洗浄水が白濁・沈殿する場合があります。その場合は、上澄み液を原液、もしくは希釈倍率を下げてください。
 - 還元洗浄水・除菌水を生成する場合は、付属の隔膜を忘れずに装着して下さい。使用後は必ず隔膜を取り外して軽く水洗いをしてきれいな布で拭き取ってください。
 - 隔膜の装着・取り外し時には、隔膜に傷をつけないように十分注意して下さい。
 - 万能洗浄水は生成後できるだけ速やかにご使用下さい。また、還元洗浄水・除菌水については、生成後すぐにご使用下さい。
 - 本取扱説明書に記載してある希釈倍率はあくまで目安です。対象物や汚れの質・度合い等により異なることがありますので、目立たない場所等で部分的にお試しの上ご使用下さい。

注意

- 指定の電解調整剤以外のもは使わないで下さい。故障の原因になったり、効果のない水が生成されたり、異臭ガスが発生したりすることがあります。
- 電解調整剤の使用量は1回につき2袋、又は1袋(酸性除菌水・弱酸性除菌水を生成する場合)です。量が多かったり少なかったりすると効果のない水になりますので必ずお守り下さい。
- 電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差込がゆるいときは使用しないで下さい。感電・ショート・発火の原因になることがあります。
- 電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引張ったり、ねじったり、束ねたりしないで下さい。また重いものを載せたり、挟み込んだり、加工したりすると電源コードが破損し、火災・感電の原因になることがあります。
- 本体に水を入れるときは、必ず本体内部の電解水槽部分を取り外し水位線まで正しくお入れ下さい。本体にセットしたままで水を入れますと電源部に水がかかり、故障の原因となりますので、必ずお守り下さい。
- タコ足配線はおやめ下さい。発熱し、火災の原因になることがあります。
- 本製品を落としたり強い衝撃を与えないで下さい。故障・感電の原因になることがあります。
- 本製品で生成された除菌水は金属製の容器では使用しないで下さい。対象物が錆びることがあります。
- 本製品(特に電源部)に水をかけたり洗ったりしないで下さい。故障・感電の原因になることがあります。
- 使用後は必ず電源プラグをコンセントから抜いて下さい。発熱し火災の原因になることがあります。
- 電源プラグをコンセントに抜き差しする場合には、必ず電源プラグを持って行なって下さい。コードを引っ張るとコードが傷んで感電やショートして発火することがあります。
- 本製品は乾いた水平な場所に置いて使用して下さい。濡れた流しの上などに置いてご使用になりますと、故障の原因になることがあります。
- 長期間使用しますと電極板などにカルシウムの結晶が付くことがあり、電気が流れにくくなります。電解水生成の妨げになりますので、30～40回生成前後(または電極板や電解水槽に白い汚れの付着が目立ってきた時)でクエン酸で洗浄して下さい。(P.10 電極板・隔膜の洗浄方法参照)
- 本製品で生成された水は時間がたつほど効果が弱くなってきますので、なるべく早く使い切るようにして下さい。
- 洗浄水は洗浄力がありますが、残留性はありませんので、防腐剤としての使用や、長期間保存しての使用はできません。
- 洗浄水、除菌水、電解調整剤を付着したまま放置しないで下さい。拭き取るようにしないと、しみや腐食の原因になることがあります。
- 故障の際はお買い求めの販売店に修理を依頼して下さい。

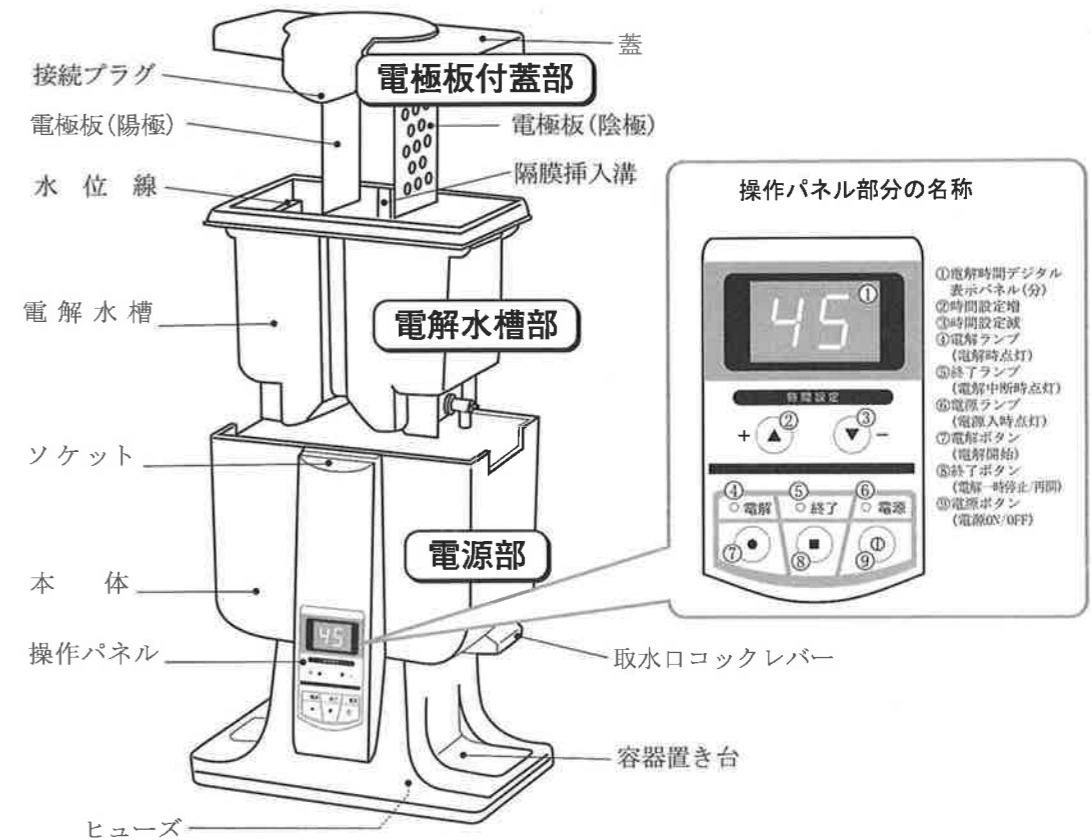
目次

- ・安全上の注意 1
- ・各部の名称 4
- ・隔膜の取り付け・取り外し 5
- ・電解水の作り方
 - 1. 電気分解前の準備 6
 - 2. 電気分解の仕方 6
 - 3. 電解水の採り方 10
 - 4. 電極板・隔膜・電解水槽の洗浄方法 10
- ・ミラクルアクアの洗浄水・除菌水をご使用前にお読み下さい 11
- ・電解水の使い方
 - 1. 万能洗浄水 12
 - 2. 還元洗浄水 12
 - 3. 除菌水 12
- ・故障かな?と思ったら 13
- ・仕様 14



各部の名称

本体

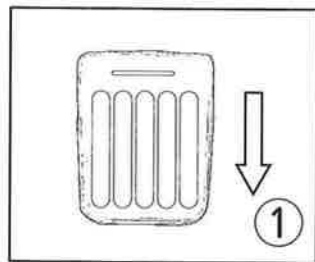


付属品

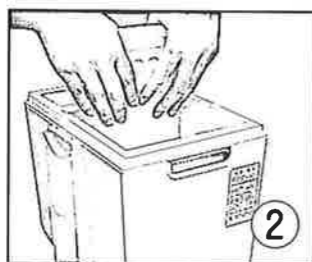


隔膜の取り付け・取りはずし

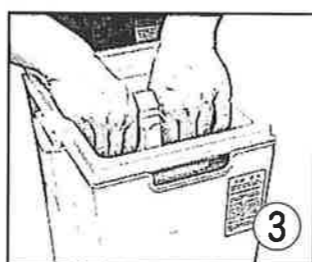
隔膜の取り付け方



付属の隔膜を用意して下さい。



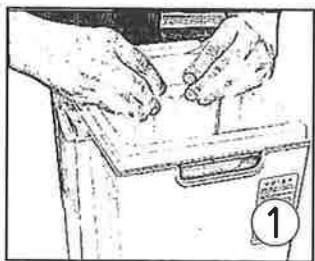
電解水槽の中央部の溝に隔膜を①の図の向きに差し込み、両手で左右均等に力を入れて押し込んで下さい。



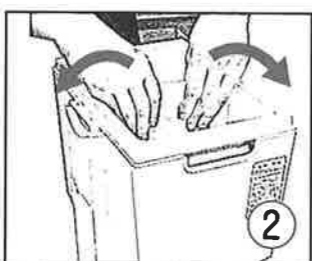
底まで入ったのを確認できれば取付完了です。

※ 非常に硬い場合は、取り付ける前に電解水槽の溝を水で濡らしてから②③の手順を行なって下さい。

隔膜の取りはずし方



隔膜の上部を両手の親指と人差し指・中指・薬指で挟みます。



小指を支点にして外側に回すようにしてつまみ上げます。



隔膜の下部に数センチのすきまが空けば手を差し入れて下から押し上げます。(もう一方の手で電解水槽を押さえて下さい)

※ 取り外した隔膜は、軽く水洗いして拭き取ってから直射日光を避けて保管して下さい。

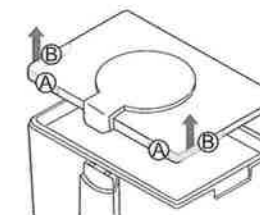
隔膜の取り付け・取り外しの作業が硬い場合があります。これは隔膜の持つ性質上、気密性が必要なためですのでご了承下さい。

電解水の作り方

本機器は電解水槽に水道水と電解調整剤(2包)を入れ電気分解する事により“万能洗浄水”を生成します。また付属の隔膜を装着すれば、左槽に除菌水、右槽に酸化還元電位の高い洗浄水(還元洗浄水)または万能洗浄水を生成する事が出来ます。下記の手順に従って生成して下さい。

1.電気分解前の準備

- ① 本体蓋を取り外す
取り外す時は、右図のA部に親指、B部に人差し指をあてがい、そのまま垂直に上に持ち上げるようにして取り外して下さい。
- ② 電解水槽を取り出す
本体に入っている電解水槽を取り出して、水平な場所に置いて下さい。
- ③ 電解水槽内に電解前の溶液を作る
作成する洗浄水、又は除菌水の作り方をそれぞれ参照して準備して下さい。



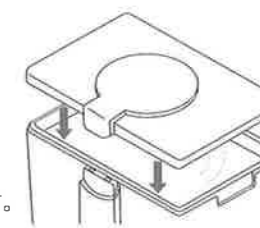
ミラクルアクアで出来る5種類の生成水

- | | | |
|------------|------------|-------------------------------|
| ① 万能洗浄水 | 多用途の一般洗浄に | |
| ② 還元洗浄水 | 酸化した汚れ落としに | |
| ③ 弱アルカリ除菌水 | 除菌力<弱> | ※除菌水は不安定な状態ですので出来る限り早くご利用下さい。 |
| ④ 弱酸性除菌水 | 除菌力<中> | |
| ⑤ 酸性除菌水 | 除菌力<強> | |

2.電気分解の仕方

■電気分解の手順

- ① 準備の完了した電解水槽がきちんとセットされているかを確認して下さい。
- ② 電極板が付いた蓋のプラグの部分を正しくソケットに差し入れながら蓋をセットします。
- ③ 電源ボタンを押すとデジタル画面に「45」と基本電解時間(単位=分)が表示されます。
- ④ +▲、-▼ボタンを押すと5分単位で増減します。最大で90分まで設定できます。
- ⑤ 解時間を設定後、電解ボタンを押せば電解がスタートします。〈電解ランプ点灯〉
※電解が正常に行われていない場合、タイマーが停止し、警告音が鳴り続けます。
- ⑥ 電解が終了しますとメロディでお知らせします。メロディを途中で停止させたい場合は、電源ボタンを押すとメロディが停止し電源ランプが消えます。
- ⑦ 電解中に終了ボタンを押すと電解を一時停止します〈終了ランプ点灯〉電解を再開する場合はもう一度終了ボタンを押して下さい。〈電解ランプ点灯〉
- ⑧ 電解終了後、さらに電解したい場合は再度時間設定をして電解ボタンを押して下さい。
- ⑨ 電解終了後及び電解中断時に電源ボタンを押すと電源が切れます。〈電源ランプ消灯〉



全国の水道水の水質は均一ではないため、通常は電解時間も多少変化しますが、本機器は特殊な電解調整剤を混入することにより、特別の調整をしなくても電解後のpHが最適範囲に調整されています。

■タイマーのセット基準目安

	万能洗浄水 弱アルカリ・酸性除菌水	万能洗浄水 弱酸性除菌水
沖縄以外の地区	40～50分	90分
沖縄地区	30～40分	

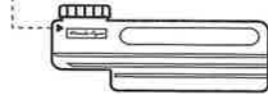
時間がないときは、30分程度の電気分解でもかまいませんが、洗浄力は少し弱くなります。電気分解時間をさらに延長すれば、僅かですが洗浄力が上がります。

※ 除菌水を生成・保存・使用する時に、塩素ガスが発生します。直接吸い込まないように換気扇を回すなど十分ご注意ください。

■電解調整剤が溶けにくい場合は

- ・電解水槽に水道水を6分目まで入れ、電解調整剤を攪拌棒でかき混ぜながら投入した後、水道水を水位線まで加えて軽くかき混ぜてください。
- ・保存用2リットル容器に水を2リットル入れた後、電解調整剤1包入れて蓋を閉めてよく振って下さい。
- ・電解調整剤の袋を触って固まりがある場合は、指でつぶしてから開封して下さい。
- ・前述のいずれの場合も、水よりもぬるま湯を使用した方が溶けやすくなります。

※2分目安は Miracle Aqua □□ シールの上のラインです



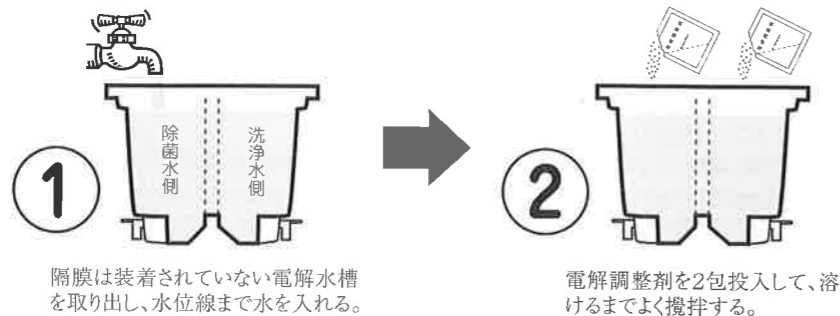
■塩素ガスの臭いが気になる場合は

- ・除菌水側の槽に入れる食塩の量を5～10gに減らしてください。（弱酸性・酸性除菌水）
- ・その場合、除菌力が少し弱くなります。

①万能洗浄水を作る場合（隔膜なし）

水槽内部の隔膜が外れているのを確認し、上部の水位線まで水またはぬるま湯を入れます。電解調整剤を2包投入して付属の攪拌棒で完全に溶け切るまでよくかき混ぜてください。完全に溶け切ったのを確認してから電解水槽を本体に戻して下さい。

■万能洗浄水を作る



②還元洗浄水・③弱アルカリ除菌水を作る場合

本体から取り出した電解水槽の隔膜挿入溝に、付属の隔膜をきちんと装着して下さい。(P.5 参照) 左右両槽の水位線まで水またはぬるま湯を入れます。電解調整剤を左右の各槽に1包ずつと家庭用の食塩を4g(付属の攪拌棒のカップ部にすり切り5杯)ずつ投入して攪拌棒で完全に溶け切ったのを確認してから左右の向きを間違えないように本体に戻して下さい。最後に蓋をしてから、45分以上電気分解してください。

■弱アルカリ除菌水・還元洗浄水を作る



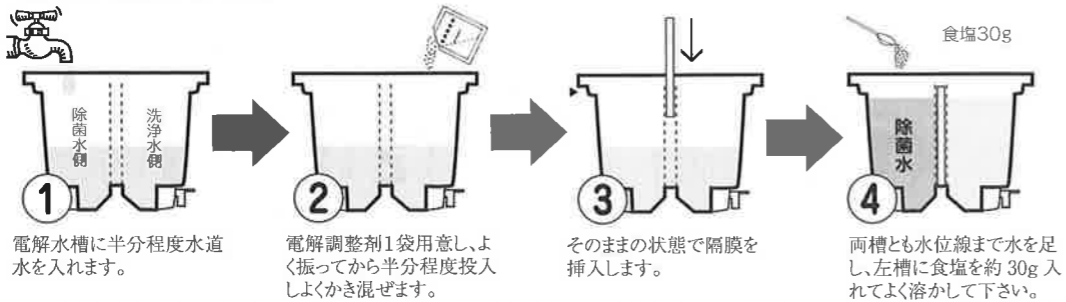
家庭用洗浄・除菌水生成器

ミラクルアクア



④弱酸性除菌水を作る場合

水槽内部の隔膜が外れているのを確認し、半分程度まで水またはぬるま湯を入れます。電解調整剤をよく振ってから、1包の半分だけ投入して付属の攪拌棒で完全に溶け切るまでよくかき混ぜて下さい。次に隔膜をしっかりと挿入してください。両槽とも水位線まで水を入れて軽くかき混ぜてから、除菌水側に家庭用の食塩を30g(大さじ2杯)入れてよく溶かして下さい。



1 電解水槽に半分程度水道水を入れます。

2 電解調整剤1袋用意し、よく振ってから半分程度投入しよくかき混ぜます。

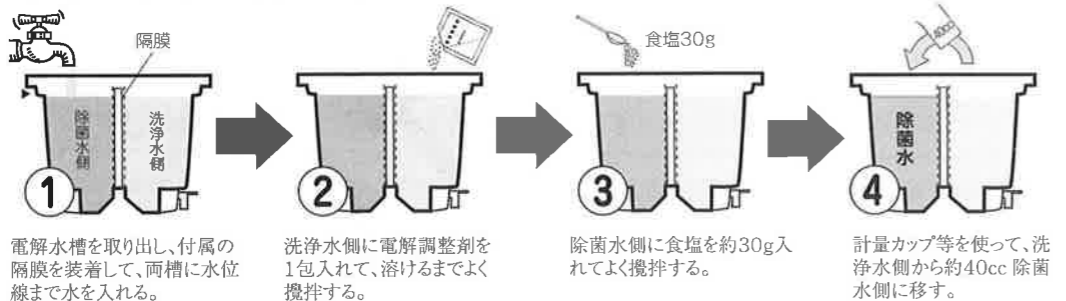
3 そのままの状態を隔膜を挿入します。

4 両槽とも水位線まで水を足し、左槽に食塩を約30g入れてよく溶かして下さい。

上記の準備が終わりましたら、洗浄水側・除菌水側の向きを間違えないように本体に戻して下さい。最後に蓋をしてから90分間電気分解して下さい。

⑤酸性除菌水を作る場合

本体から取り出した電解水槽中央部の隔膜挿入溝に、付属の隔膜をきちんと装着して下さい。左右両槽の水位線まで水またはぬるま湯を入れます。洗浄水側に電解調整剤を1包入れ除菌水側に家庭用の食塩を30g(大さじ2杯)投入して、それぞれ攪拌棒で完全に溶け切るまでよくかき混ぜて下さい。最後に洗浄水側(電解調整剤を1包入れた方)から約40ccを除菌水側に移してもう一度軽くかき混ぜて下さい。洗浄水側・除菌水側の左右の向きを間違えないように本体に戻して下さい。最後に蓋をして45分間電気分解して下さい。



1 電解水槽を取り出し、付属の隔膜を装着して、両槽に水位線まで水を入れる。

2 洗浄水側に電解調整剤を1包入れて、溶けるまでよく攪拌する。

3 除菌水側に食塩を約30g入れてよく攪拌する。

4 計量カップ等を使って、洗浄水側から約40cc除菌水側に移す。

注意 ④で軽量カップ等で水溶液を移す際に指が濡れた場合、肌荒れ等が気になる方は水でよく洗い流して下さい。

■除菌水を作る場合の注意

※ 除菌水を作る場合、地域により水に含まれる鉄分が投入する塩と反応してコイルパネや電解水槽の底部に赤錆が付着する事があります。投入するお塩を一旦別の容器で完全に溶かした上で入れて頂くと多少防げます。また、この場合出来た除菌水は塩素濃度が上がり薄黄色になりますが、是は鉄錆の影響ではありません。
※ 除菌水を作ると、強い漂白力の為電解水槽内部壁が脱色され、白っぽく変色しますが、生成後直ちに全量取水し、水槽を水ですすいで(取水コックレバーを押して水を出し取水口も洗ってください)頂ければ強度には影響いたしません。

3.電解水の採り方

電解が完了しますとメロディ音でお知らせします。生成後はできるだけ早くご使用下さい。(時間が経ちますと洗浄力が徐々に低下します) コックレバーを「押す」と「押ししている間のみ」、「押し上げる」と「次に押し下げる」まで連続して取水できます。

■一時的に保存したい場合

- ① 本体電解水槽に保存する場合
生成終了後そのままの状態ですべての状態で保存できます。必要に応じてコックレバーを押して適量ずつ取水してご使用下さい。
- ② 2ℓ容器に保存する場合
左右の取水口に付属の「2ℓ保存容器」をセットし、取水口部分のコックレバーを押し上げて、全量を各容器に移し替えて下さい。万能洗浄水の場合は総量が4ℓとなりますので、取水時に溢れないよう注意して下さい。

■還元洗浄水・除菌水の場合

上記②の方法で生成後ただちに各生成液を2ℓ保存容器に移し、すぐに全量ご使用下さい。(時間経過と共に液の特性が劣化します)

※ 還元洗浄水と除菌水は絶対に混合しないで下さい
除菌・洗浄効果がなくなります。

4.電極板・隔膜・電解水槽の洗浄方法

白い固形物の付着が目立ってきたら下記の手順で洗浄して下さい。

- ① 電解水槽を本体から取り外し安定した場所に置きます。
- ② 電解水槽に水道水を水位線より1センチほど多く入れます。
- ③ 水槽内の水にクエン酸(薬局等で販売)を大さじ2杯程度投入して、よく攪拌し、電極板付の蓋をします。
- ④ そのままの状態ですべて約8時間放置します。
- ⑤ 完了後、蓋を外して水槽内の水を捨て、電極板及び電解水槽を水で軽く洗い流して下さい。
- ⑥ 付属の隔膜を電解水槽に装着して上記手順(クエン酸は両槽に大さじ1杯程度ずつ)を行うと、隔膜の洗浄も同時に行えます。(隔膜を洗い流すときは傷つけないように注意して下さい)

■洗浄時の注意

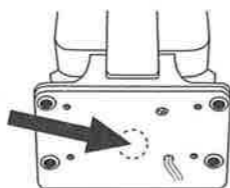
- ・ 電極板の洗浄時期の目安は、運転回数30～40回に1回の間隔で行って下さい。1日1回の使用で考えますと約1～1.5ヶ月毎、2日に1回の使用の場合は2～3ヶ月毎となります。
- ・ 電極板の表面に白い付着物(スケール)が目立ってきたら洗浄して下さい。
- ・ 隔膜を装着して30～40回使用した場合、もしくは長期間隔膜を使用しないときは隔膜の洗浄を行って下さい。
- ・ 隔膜だけを洗浄したい場合は、クエン酸を溶かした液に隔膜を3時間ほど浸けて下さい。
- ・ 隔膜をスポンジやブラシ等で擦ったり、硬いもので触ると破損する事がありますのでご注意下さい。
- ・ 汚れがひどい場合は、クエン酸の量を増やすか、洗浄時間を長くして行って下さい。

ミラクルアクアの洗浄水・除菌水をご使用前にお読み下さい。

- 天然素材衣類は10～20分程度漬け置きし、希釈倍率を上げて洗って下さい。
- 除菌水と還元洗浄水は、生成後直ちにお使い下さい。時間が経つと効果が弱まります。
- 除菌水で漬け置きした衣類等を、他の洗濯物と一緒に洗わないで下さい。他の洗濯物が部分的に漂白されてしまうことがあります。
- ペットの体毛の汚れから発する臭い以外の臭気(口臭や体内からの臭い)は取れません。
- 除菌水の生成・一時保存・使用時に塩素ガスが発生します。直接吸い込まないように注意し、十分換気してご使用下さい。
- 油污れの中には、取れにくいものもあります。その場合は漬け置き洗いをしてみてください。
- ガラスを洗浄水で拭いた場合、白い跡が残る場合があります。その場合、最後に水拭きした後に乾拭きするか、希釈倍率を上げてください。
- 家電製品の清掃にご使用の際は、製品のスイッチやキーボード等から洗浄水が浸入し故障の原因となる場合がありますのでご注意ください。
- 洗濯に洗浄水を使用する場合は、できれば30分から1時間程漬け置きしてから洗ってください。
- 白木・檜等の高級素材の清掃には使用しないで下さい。
- ニスを塗っている家具には使用しないで下さい。ニスが剥げる恐れがあります。
- 24時間風呂を使用している浴槽には入れないで下さい。
- ワックスのかかっているフローリングの掃除に使用した場合、ワックスの効果が落ちる可能性があります。部分的にお試しの上ご使用下さい。
- アルミ鍋の洗浄に使用したあとは、すぐに水洗いして下さい。
- 耐久性ワックスのかかっている車の洗浄に使用した場合、ワックスの効果が低下する場合があります。
- 車のウォッシャー液に使用する場合、ワイパーの材質によりゴムを劣化させる場合があります。
- 洗濯に洗浄水を使用する場合は、色物や高級素材(シルク等)や洗濯禁止表記の衣類は、品質に影響を与える場合がありますので使用を避けてください。
- 壁の清掃に使用した場合、クロス等の壁面を剥離させる場合があります。また、材質によっては汚れが落ちない場合もあります。
- 石で作られた宝石等は洗浄水で洗うと損傷してしまう場合があります。
- 時計等のメッキ部分は、洗浄水に浸けると剥げてしまう場合があります。
- コーティング等の加工をしているメガネを洗浄水で洗うと、変質・剥離する場合があります。
- お風呂に洗浄水を入れた場合、白いざらざらとした粒状のものが底に残ったり、浴槽に付着する場合があります。(無害なものです。お酢又はクエン酸で洗ってください)
- 地域・水質によって、生成した水が白濁・沈殿する場合があります。その場合は、上澄み液を原液で、または希釈倍率を低くしてご使用下さい。

※ 本機器で生成した(万能・還元)洗浄水・除菌水の使用用途により不具合が生じた場合は、その用途での使用を中止して下さい。

※ 本製品には本体の傾斜角度が10°以上になると自動的に電源が遮断されるように安全スイッチが内蔵されております。



電解水の使い方

1. 万能洗浄水

万能洗浄水は、洗濯、各種器具・箇所での塵、埃、オイル等分の汚れを洗浄することを目的とします(代表的な使用箇所例は下記参照)。洗浄水原液を適量混ぜ込んだり、汚れのある部分に原液または水道水を希釈して噴霧し、ダスターなどにより拭き取ってその部分を洗浄します。

[使用箇所例]

■ 20～40倍希釈

- ・ 洗濯洗剤として(一回の洗濯で約2%の原液を混入)
- ・ 最初に30分～1時間ほど漬け置きすれば、さらに汚れが良く落ちます。

■ 5～10倍希釈

- ペット洗い、食器のつけ置き洗い、車のウォッシャー液、洗車、鏡・ガラス、電化製品
- ※ 頑固な汚れの場合は、希釈倍率を下げてください。その場合、白い跡が残ることがありますので、最後に必ず水拭きをして下さい。

■ 原液のまま使用

- カウンター、壁、厨房・流し台、調理器具、レンジフード、ガスコンロ、換気扇、食器棚、畳、天井、家具、柱、各種プラスチック製品、フローリング、メガネ、机、湯舟・湯桶の洗い、タイル、カーペットのシミ落とし、その他一般洗浄用途

■ 湯船に500cc～1ℓ入れると…

万能洗浄水の成分は、単純アルカリ温泉とほぼ同じですので、ご家庭で温泉気分が味わえます。

2. 還元洗浄水

還元洗浄水は、還元電位が非常に低い洗浄水です。万能洗浄水としても使用できますが、酸化した汚れにもご使用下さい。酸化した汚れに使用するときには生成後すぐにご使用下さい。(時間が経つと還元力が弱くなります)酸化した汚れ: 乾いた血液、排気ガスの汚れ、壁に付いたタバコのヤニ等、換気扇に黒くコビリついている油 etc.

3. 除菌水

弱アルカリ・弱酸性・酸性の3種類の除菌水を生成させることができます。それぞれ各種器具・箇所での主に生菌を除菌清掃することに使用します(使用箇所例は下記参照)。菌類がいると思われる箇所に除菌水を噴霧し、ダスターなどにより拭き取ってその箇所の清潔さを保持します。また、1時間程度漬け置きすれば漂白効果があります。

	①弱アルカリ除菌水	②弱酸性除菌水	③酸性除菌水
除菌水の効力	弱 い	やや強い	強 い

※ いずれの場合も生成水は不安定な状態ですので出来る限り早くご使用下さい。

[使用箇所例]

原液	万能洗浄水とほぼ同じ箇所の除菌にご使用下さい。その他細菌が生息すると考えられる箇所には②、③を部分的にお試しの上ご使用下さい。
③の原液～2倍	洗濯物を除菌水原液に30～60分浸けると漂白効果があります
③の10～20倍	洗濯物の濯ぎに10～20倍に希釈して使用すれば消臭効果があります。



警告

除菌水を保存している場合、保存容器の蓋を開けた時や除菌水の使用中に塩素ガスが発生します。直接吸い込まないように十分ご注意ください。

故障かな?と思ったら

症状	確認	処理
電源が入らない	電源ボタンを押されましたか?	電源ボタンを押してください。
	コンセントが抜けていませんか?	コンセントを差し込んで電源を入れて下さい。
	本体が傾いていませんか?	安全装置が働いています。水平にきちんと置いてください。
	本体の下に電源コード等が挟まっていますか?	本体が傾いて安全装置が働いています。水平にきちんと置いてください。
	ヒューズが切れていませんか?	電源を切ってから底部の蓋を開け、交換用ヒューズを入れ直し、再度電源を入れて下さい。
コックレバーから水が漏れる	コックレバーが“押し上げ”た状態になっていませんか?	コックレバーを下げてください。
本体の蓋が開けにくい	正しい位置を持って開けていますか?	本書P.6をご覧ください。
隔膜を入れると本体の蓋がきちんと閉まらない	隔膜がきちんと最後まで入っていますか?	本書P.5をご覧ください。
電解調整剤が溶けにくい	溶けにくい場合の溶かし方を実行していますか?	本書P.7をご覧ください。
生成水が白濁する	生成後しばらくすると透明になりますか?	水質の関係で白濁が消えない場合がありますが問題はありません。ただし、なるべく原液で使用するか希釈倍率を低くしてご使用下さい。

※その他、ご不明な点がありましたら、ご自分で修理なさらずにお買い求めの販売店へご相談下さい。

仕様

商 品 名	家庭用洗浄・除菌水生成器 ミラクルアクア
型 式	陰極・陽極4 ¹ / ₂ パッチ型 FBM300
給 水 仕 様	パッチ式
寸 法	W290×D200×H370
重 量	空水時約 4.0kg
電 源 ・ 電 圧	AC100V、50 / 60Hz
消 費 電 力	40W
製 品 構 成	本体電源部、電解水槽、電極板付蓋、付属品
最 高 使 用 水 温	30℃
電 気 分 解	処理液量：最大4 ¹ / ₂ 、電解タイマー
電 解 完 了 案 内	タイマー終了時、ブザー音でお知らせ
過 電 流 保 護 回 路	定電流回路方式：ヒューズ内蔵
過 昇 温 度 保 護 回 路	傾斜スイッチ：傾斜角度 10 度以上で作動
電 源 自 動 遮 断 装 置	過電流保護回路、サーモスタット内蔵 (95℃)

アフターサービス

保証期間はお買い上げの日から3年間です。また保証期間中でも有料になることがありますので、保証規定をよくお読み下さい。保証書は「販売店印およびお買い上げ日」をご確認の上、よくお読みいただいてから大切に保管して下さい。保証期間後の修理及びアフターサービスや消耗品のお取り寄せは、お買い求めの販売店にご相談下さい。補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後7年間です。

保証規定

1. 正常な使用状態(本書の使用条件並びに注意事項に従った状態)で故障した場合には、お買い上げの販売店が無料修理をお受けします。
2. 保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合は、お買い上げの販売店に付属の保証書をご提示の上、ご依頼下さい。
3. 保証期間内でも、次の場合は有料修理となります。
 - ① 保証書のご提示がない場合。
 - ② ご購入時に保証書の控えの提出がなかった場合。
 - ③ 保証書にお買い上げの年月日、お客様名、お買い上げの販売店名の記入がない場合、及び本書の字句を書き替えられた場合。
 - ④ 使用上の誤り、他の機器から受けた障害または不当な修理や改造による故障及び損害。
 - ⑤ お買い上げ後の移動、輸送、落下などによる故障及び損害。
 - ⑥ 火災、地震、風水害、雷、その他の天変地異、公害、塩害、異常電圧などによる故障及び損害。
 - ⑦ 隔膜・電極板・その他付属品などの消耗による交換。
 - ⑧ お客様のご要望により出張修理を行う場合の出張料金。
4. 付属の保証書は日本国内においてのみ有効です。
5. 保証書は再発行できませんので、大切に保管して下さい。