

モントロワ除菌消臭器 ジアフリー

取扱説明書 保証書付

型式番号 MT-01

- この度は、モントロワ除菌消臭器「ジアフリー」（以下、「本製品」と表記します）をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。
- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。特に「安全上のご注意」をご使用前に必ずお読みください。
- 取扱説明書は保証書を兼ねています。「販売店名」、「お買い上げ日」などの記入があるか確認し、保証内容をよく読んだ上で大切に保管してください。
- 取扱説明書に記載されているイラストは、実際のものとは異なる場合があります。また、一部を省略している場合がありますので、あらかじめご了承ください。

もくじ

安全上のご注意	2
各部の名称	4
使用上のご注意	5
準備のしかた	6
使いかた	8
お手入れのしかた	9
保管について	9
よくあるご質問	10
仕様	11
保障とアフターサービス	11
保証書	裏表紙

モントロワ除菌消臭器 ジアフリー サポートページ
<http://www.miyama-ttc.co.jp/support/>
商品の使い方や取扱説明書がホームページでご覧になれます。

スマートフォン
からでもご利用
いただけます。




安全上のご注意

必ずお守りください


この製品を正しくお使いいただき、ご使用になる人や他人への危害や損害を未然に防止するため、この「安全上のご注意」をよくお読みになり、必ずお守りください。


表示の説明

 **警告** 誤った取り扱いをすると、「人が死亡また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** 誤った取り扱いをすると、「人が傷害を負う可能性または物的損害の発生が想定される内容」を示しています。


図記号の説明


 禁止(してはいけないこと)


 指示(しなければならないこと)

警告


 **修理・分解・改造をしない**
発火や異常動作をしてけがや破損の原因になります。修理を依頼されるときは、三山TTCサポートセンターにご連絡ください。

 **火器や電熱機器の近くで使用、または放置しない**
燃えて火災となったり、熱により変形・変色、及び故障の原因になります。

 **水滴のかかる場所や湿気が多い場所で使用しない**
結露によるショートでの故障や感電の原因になります。


 **煙が出たり焦げた臭いがした場合はずちに電池をはずす**

- 発火の原因になります。
- 直ちに使用を中止し販売店または三山TTCサポートセンターにご連絡ください


 **お子様のいたずらに注意**


- 倒したり、上に乗ったりしないでください。怪我や破損の原因になります。
- カップ内の液体の誤飲や接触で粘膜を損傷する恐れがあります。


警告


 **電気分解後の水溶液を捨てる際、その取扱いに注意する**
指示 使用後の液体はPH5~7の弱酸性液とPH9~10の弱アルカリ液で、直接触っても影響はありませんが、誤って目に入ってしまった場合、素早く水で洗い流し、眼科医の診察を受けてください。


注意


 **直射日光の当たる場所に設置しない**
禁止 熱による変形やガス発生効率の低下の原因になります。


 **電気製品や精密機械の上に設置しない**
禁止 水溶液がこぼれて感電、故障の原因になったり、ガスによる酸化作用で機器の金属部分の腐食の原因になります。


 **小さなお子様の手の届かない場所に置く**
指示 水溶液がこぼれて感電、故障の原因になったり、転倒や落下で怪我の原因になります。


 **貴金属や電子機器から20cm以上離す**
指示 腐食、故障の原因になります。

 **不安定な場所には置かない**
禁止 水溶液がこぼれて感電、故障の原因になったり、転倒や落下で怪我の原因になります。

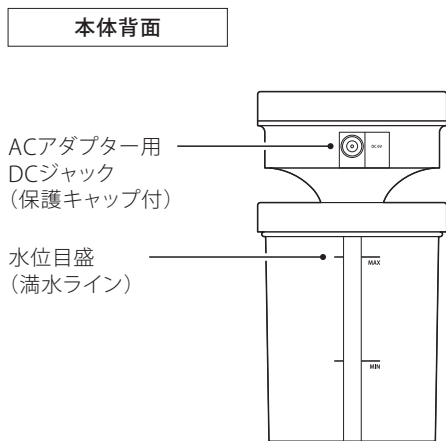
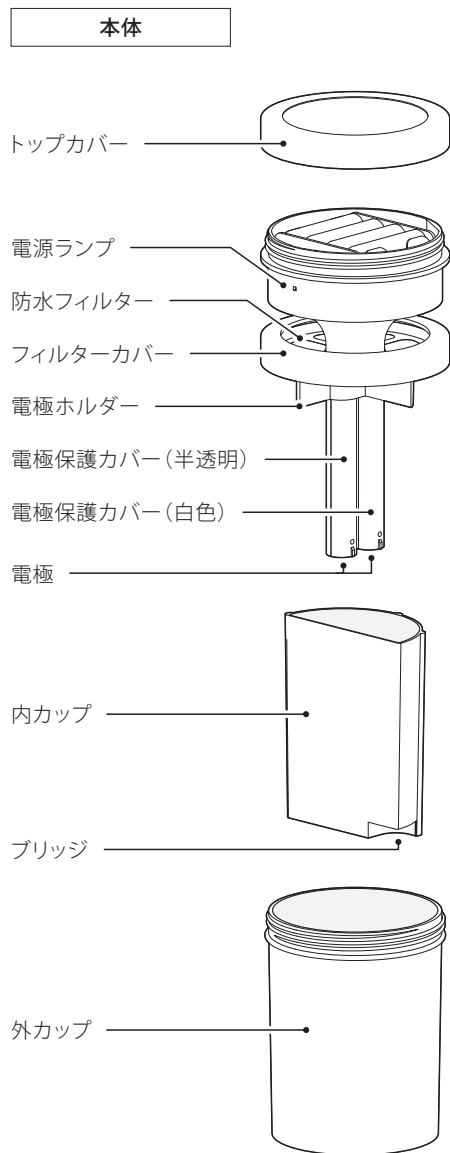
 **水が凍結するような低温の場所に設置しない**
禁止 水溶液が凍結し、正常に動作しません。

 **本体をアルコールやシンナーなどの薬品で拭かない**
禁止 印刷の剥がれや樹脂を傷める原因になります。

 **落下や衝撃を与えない**
禁止 破損の原因になります。

 **電気分解後の水溶液は飲まない**
禁止 粘膜を損傷する恐れがあります。

各部の名称



- 付属品**
- 単3形アルカリ乾電池(動作確認用) … 4本
 - スタートアップガイド …………… 1枚
 - 動作確認試験紙(使用方法付) ……… 1枚
 - 取扱説明書(保証書付) …………… 1冊

- 別売品**
- 専用ACアダプター(AC100V-240V)
- 別売品は代理店・販売店でお買い求めいただけます。詳しくは本器をお買い求めの代理店・販売店までお問い合わせください。

使用上のご注意

本書に表記している「ガス」とは、「次亜塩素酸水溶液を気化させた超微粒子」を示します。

最初に使用するとき

- 動作を開始してからガスが部屋に充満するまでに、一定の時間が必要です。部屋の広さにもよりますが、家庭用トイレ(0.5坪)の場合、約3~7日で効果を発揮します。

成分臭について

- 運転時にわずかな成分臭(プールの消毒のような臭い)が伴います。成分臭が強すぎると感じたら、換気を行ってください。
- 狭い密閉空間で長時間使用する場合は、適度に換気を行ってください。

設置場所について

- 電気製品や精密機械の上に設置しないでください。水溶液がこぼれて感電、故障の原因になったり、ガスによる酸化作用で機器の金属部分の腐食の原因になります。
- 不安定な場所には置かないでください。水溶液がこぼれて感電、故障の原因になったり、転倒や落下で怪我の原因になります。
- 小さなお子様の手の届かない場所に置いてください。水溶液がこぼれて感電、故障の原因になったり、転倒や落下で怪我の原因になります。
- 金属や電子機器からは20cm以上離してください。腐食、故障の原因になります。

食塩水の交換について

- 食塩水がMINラインを下回らないように食塩水を交換してください。但し、ガス発生効率をより高めるために、2ヶ月程度で食塩水を交換することをお勧めします。

使用を一時中止した場合の運転再開について

- 使用開始後に使用を一時中止し、その期間が1週間以上経過した場合や、電池切れに気づかずに、電池切れの状態が1週間以上経過した場合は、食塩水を交換して使用してください。すでに外カップと内カップの水溶液は中和が進んだ状態のため、そのまま再始動すると、ガス発生時の再開が遅くなる場合があります。

転倒させてしまったとき

- 本体を転倒させてしまった場合は直ちに起こしてください。転倒させたまま長時間(20分以上)経過してしまった場合は、食塩水を交換して使用してください。倒したまま長時間(20分以上)経過した場合、外カップと内カップの水溶液が混ざり合ってしまう、ガス発生効率を低下させる原因となります。

使える食塩と水について

塩化ナトリウム含有率99%以上の食塩

旨味成分等が添加された食塩等は使用しないでください。含まれる不純物が電極に結晶として析出し、ガス発生効率を低下させたり、電極の寿命を低下させる原因となります。

水道水(上水道水)

井戸水、海水、ミネラルウォーター、アルカリイオン水等は使用しないでください。ガス発生効率を低下させる原因となります。

準備のしかた

1 食塩水をつくる

塩化ナトリウム含有率99%以上の食塩と水道水(上水道水)を使う。

水道水480mlに食塩20g(計量スプーン小さじ山盛り2杯)をよく溶かし、食塩水(濃度4%)を作ってください。

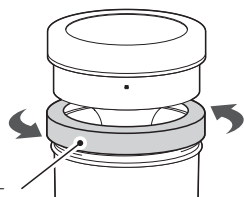
(例) ペットボトルを利用したつくり方



- ① 中を綺麗に洗った空のペットボトル(500ml)に、食塩20g(計量スプーンで小さじ山盛り2杯)を入れてください。
- ② 水道水を9割程度入れて、蓋を閉めてください。
- ③ 食塩の粒が見えなくなるまでペットボトルを振って、よく溶かします。

2 フィルターカバーをはずす

フィルターカバーを反時計回りに回してははずしてください。



フィルターカバー

3 電源ユニットをはずす

外カップをしっかり持ちながら、電源ユニットを持ち、前後左右に揺すりながら傾け、上に引き抜いてください。

ポイント

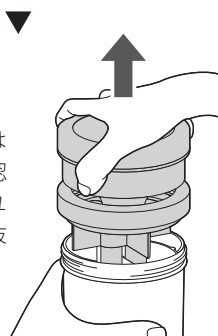
電源ユニットを持ち、前後左右に傾けながら動かすと、少しずつ防水フィルターがはずれます。



! 電源ユニットを無理にねじったり回さないでください。故障の原因になります。

ポイント

防水フィルターがはずれたことを確認し、ゆっくり電極ユニットを上引き抜きます。



! はずした電極ユニットは、タオル等に横にして置いてください。裏返して置くと、回路部に水溶液が入り、故障の原因になります。

4 カップに食塩水を入れる

外カップと内カップの両方に食塩水をほぼ同じ水位になるように入れてください。

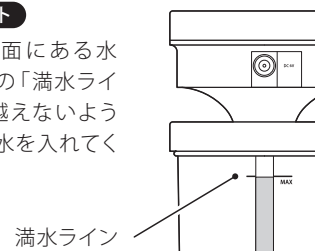
ポイント

外カップと内カップの水位に差があっても、時間が経つと同じになります。



ポイント

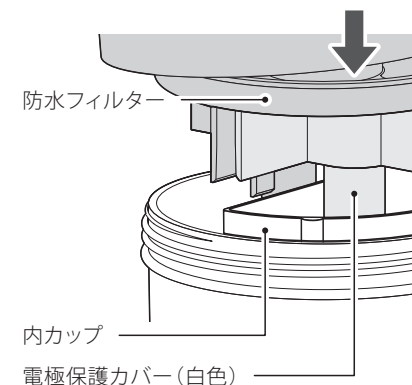
本体背面にある水位目盛の「満水ライン」を越えないように食塩水を入れてください。



! 電極保護カバーを引っ張らないでください。電極保護カバーがはずれ、故障の原因になります。

5 電源ユニットを戻す

電極保護カバー(白色)が内カップ(白色)に入るよう、電極ユニットを差し込んでください。



ポイント

防水フィルターを隙間が無いように外カップにはめ込んでください。



! 水漏れの原因になりますので、しっかり取り付けてください。

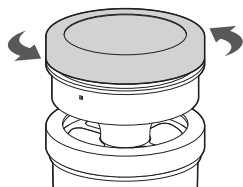
6 フィルターカバーを閉める

防水フィルターを押し込み、フィルターカバーを時計回りに回して、確実に閉めてください。

使いかた

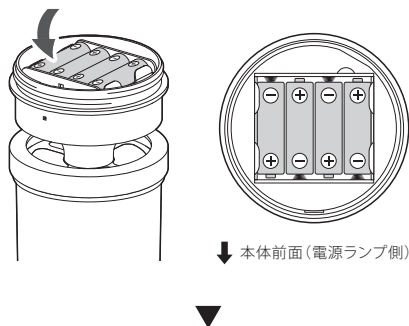
1 トップカバーをはずす

トップカバーを反時計回りに回してはずしてください。



2 電池を入れる

単3形アルカリ乾電池を、プラスとマイナスの向きを間違わないように入れます。

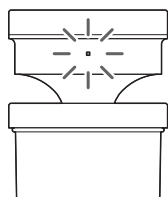


電池を正しく入れると電源ランプ(青色)が点灯し、運転を開始します。

これで運転を開始します

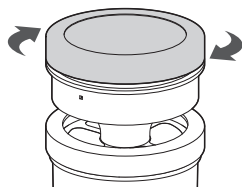
ポイント

運転中は、電源ランプが青色に点灯します。電源ランプが消灯したら、電池を交換してください。



3 トップカバーを閉める

電池の浮きがないことを確認し、トップカバーを時計回りに回して閉めてください。



ポイント

アルカリ乾電池以外の電池(マンガン乾電池やニッケル水素電池などの充電池)も使用できますが、運転時間がアルカリ乾電池に比べ、短くなります。

連続運転可能時間(目安)について

- 電池(アルカリ乾電池)での連続運転可能時間(目安)は約2ヶ月です。
- 電源ランプが消灯したら、電池を交換してください。

お手入れのしかた

本体のお手入れ

本体表面を柔らかい布で拭いてください。

汚れが落ちにくい場合は、水や中性洗剤液などを浸した柔らかい布をよく絞って拭いてください。

- ! アルコールやシンナー等の薬品は使用しないでください。印刷の剥がれや樹脂を傷める原因になります。

カップのお手入れ

カップ内の残留液を捨て、水洗いしてください。

外カップと内カップの残留液は、水道水を流しながら廃棄し、両カップは柔らかいスポンジで水洗いしてください。

- ! カップ内の残留液は、必ず水道水を流しながら捨ててください。シンク等の腐食の原因になります。
- 内カップを洗う際は、ブリッジがはずれないように注意してください。また故意にはずさないでください。

電極保護カバーのお手入れ

保護カバー表面を柔らかい布で拭いてください。

汚れが落ちにくい場合は、水や中性洗剤液などを浸した柔らかい布をよく絞って拭いてください。

- ! 電極保護カバーを拭く際は、電極に触れないようにしてください。電極が外れ、故障の原因になります。

防水フィルターのお手入れ

付着した結晶を軽く払って取り除いてください。

防水フィルターに付着した塩の結晶は使い古しの歯ブラシなどで、軽く払って除去してください。

- ! 鋭利な物は使用しないでください。防水フィルターを傷つける原因になります。

保管について

ご使用にならないときは、電池をはずしてから残った水溶液を廃棄し、カップを水洗い・乾燥したのち保管してください。

よくあるご質問

Q. 食塩の濃度を高くしすぎたら問題あるの？

A. 本器に影響はありませんが、濃度が過剰に高すぎる場合、設計上の適切な電流値が流れず、発生効率を悪化させることがあります。

Q. 効果の強弱はつけられる？

A. 設計段階で食塩水の量、電極の仕様、電流値設定等、ガス発生にかかわる諸条件が固定されていますので、ガスの発生量を任意に変化させることはできません。効果が強すぎると感じた場合は、換気を行い、調整してください。

Q. どんな場所に置いたらいいの？

A. モントロワ除菌消臭器は、ガスを空間に充満させることで、除菌消臭効果を発揮するものです。トイレなどのある程度閉じられた空間に設置すると、より高い効果を実感できます。

Q. 冷蔵庫内の消臭に使用できる？

A. 冷蔵庫内での使用は想定しておりません。

- 電気分解が進むと電極保護カバーが白色化しますが、品質に問題はありません。
- カップに沈殿物が発生することがありますが、水に含まれる不純物の析出物で、性能に問題はありません。

Q. 電気分解後の水溶液の安全性は？

A. 電気分解が進むと、内カップには主に次亜塩素酸水溶液、外カップにはカセイソーダが生成されます。電気分解後の水溶液は、すでに食塩水ではありませんので、決して飲まないでください。但し、内カップ内の水溶液は微酸性～中性、外カップ内の水溶液は弱アルカリ性ですので、肌に触れても問題ありませんが、触れてしまった場合は水で洗い流してください。

Q. 中の溶液をこぼしてしまった場合、どのような処置が必要？

A. すぐに拭き取ってください。そのまま放置すると、色落ちやしみが発生する場合があります。

Q. 使用開始から、効果が出るまでにどのくらいの時間がかかる？

A. 電池を入れてからすぐに電気分解が始まります。部屋の広さにもよりますが、家庭用トイレ(0.5坪)の場合、約3～7日で効果を発揮します。

仕様

製品名	モントロワ除菌消臭器 ジアフリー
型式番号	MT-01
外形寸法	直径100mm×高さ185mm
タンク容量	500ml
製品重量	約300g(溶液・電池含まず)／約900g(溶液・電池含む)
使用環境	温度5～40℃、結露なきこと
電源	・単3形アルカリ乾電池×4本 ・専用ACアダプター(AC100V・240V・50/60Hz) [別売品]
消費電力	約350mW
連続稼働時間	約2ヶ月(電池使用時)
材質	・本体:PP(ポリプロピレン) ・防水フィルタ:PE(ポリエチレン)／PS(ポリエステル)
付属品	単3形アルカリ乾電池(動作確認用)、スタートアップガイド 動作確認試験紙(使用方法付)、取扱説明書(保証書付)

保証とアフターサービス

修理を依頼されるときは

- 保証期間はご購入日より1年です。修理を依頼されるときはご購入の販売店、または三山TTCサポートセンターまでご連絡ください。無料修理規定に基づき修理いたします。
- 保証期間終了後は、修理が可能な場合はお客様のご要望により有料修理いたします。
- 当社は本製品の補修用性能部品(性能を維持するために必要な部品)を、製品の製造打ち切り後、5年間保有しています。

お取り扱い方法やお手入れに関するご相談、修理に関するご相談は

三山TTCサポートセンター [受付時間] 9:00～17:00(土・日・祝日、弊社休業日を除きます)

TEL 0274-74-5005 FAX 0274-74-5316

モントロワ除菌消臭器 ジアフリー サポートページ

<http://www.miyama-ttc.co.jp/support/>