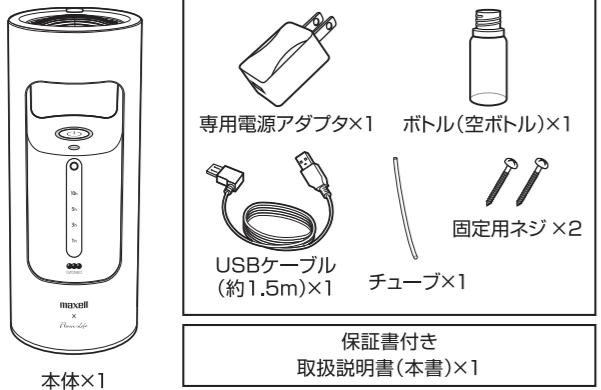


maxell

アロマディフューザー機能付除菌消臭器

MXAP-FA100**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。別紙で追加情報が同梱されているときは必ずご参照ください。

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。

オゾンの人体への影響

オゾン濃度(ppm)	影響
0.01	敏感な人がオゾン臭を感じる
0.02	オゾン臭を感じる(やがて慣れる)
0.06	光化学オキシダントの環境基準濃度(環境省)
0.1	強いオゾン臭を感じる、鼻、喉に刺激 労働環境における許容濃度(日本産業衛生学会)

*日本オゾン協会 オゾンハンドブックを参考

※本製品のオゾン濃度は 0.06ppm 以下になるように設計されています。
(「4」使い方)設置方法の推奨適用範囲に記載の空間で使用した場合)**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険の程度**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険、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:○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:●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。
- オゾン吹出し口やアロマ噴霧口から 30cm 以内に物を置かないでください。
- オゾン吹出し口やアロマ噴霧口に顔を近づけないでください。
- 使用する空間に合わせ動作モードを選んでください。推奨適用範囲を確認し、これより狭い空間では使用しないでください。
→「4」使い方)設置方法の推奨適用範囲を参照ください。誤った環境で使用すると、人体やペットへの危害、財産等への損害を与える可能性があります。
- 火気、油煙、可燃性ガス、金属質のはこりのある場所では使用しないでください。発火や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。
- さびやすい品物、天然ゴム等は、オゾンに触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、使用を中止し換気を行ってください。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、電源アダプタをコンセントから抜く
本製品から煙、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。
 - ・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。

設置・使用について

- 換気のできない場所で使用しない
- 推奨適用範囲を確認し、これより狭い空間では使用しない
→「4」使い方)設置方法の推奨適用範囲を参照ください。
- オゾン吹出し口やアロマ噴霧口から 30cm 以内に物を置かない
誤った環境で使用すると、人体やペットへの危害、財産等への損害を与える可能性があります。
- 火気、油煙、可燃性ガス、金属質のはこりのある場所では使用しない
発火や発煙の原因となります。
- 湿気のある場所では使用しない
浴室、海岸、水辺、屋外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は使用しないでください。感電や発火の原因となります。
- 水のかかるおそれのある場所で使用しない
感電や発火の原因となります。

本体・電源アダプタ・USB ケーブルについて

- 修理や改造、分解をしない
発熱、発火、感電、故障の原因となります。
- 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。発熱、感電、故障の原因となります。
- 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。発熱、発火の原因となります。
- 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。
- ぬれた手で使用しない
感電、故障などの原因となります。

本体について

- 電源は USB ポート以外からとらない
同梱の電源アダプタを使用してください。USB の定格 5V を超えた他の電源を使用すると、発熱、発火、故障、感電、けがの原因となります。

警告**本体について (つづき)**

- オゾン吹出し口や吸気口、アロマ噴霧口に指や異物(金属など)を入れない
感電やけがの原因となります。
- オゾン吹出し口や吸気口、アロマ噴霧口から内部に飲料水、たばこの灰、燃えやすいものなどを入れない
感電や発火の原因となります。
- オゾン吹出し口や吸気口、アロマ噴霧口を手や物で覆わない
感電や故障の原因となります。
- 動作中にボトルアダプタや精油ボトルを外さない
動作中に外すと精油が噴出し、周囲を汚損する可能性があります。
- アロマ噴霧口から噴霧される精油を故意に吸わない
精油は濃縮された純度が高いオイルのため、気分が悪くなるなど体調に影響が生じる場合があります。

電源アダプタ・USB ケーブルについて

- 専用の電源アダプタ、USB ケーブル以外は使用しない
感電や発火の原因となります。
- 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の入力電源は 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や USB ケーブルは使用しない
感電や発火の原因となります。
- 電源アダプタは根元まで確実に差し込む
差し込みが不十分のまま使用すると、感電や火災の原因となります。

お手入れについて

- お手入れの際は必ず電源アダプタを抜く
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。

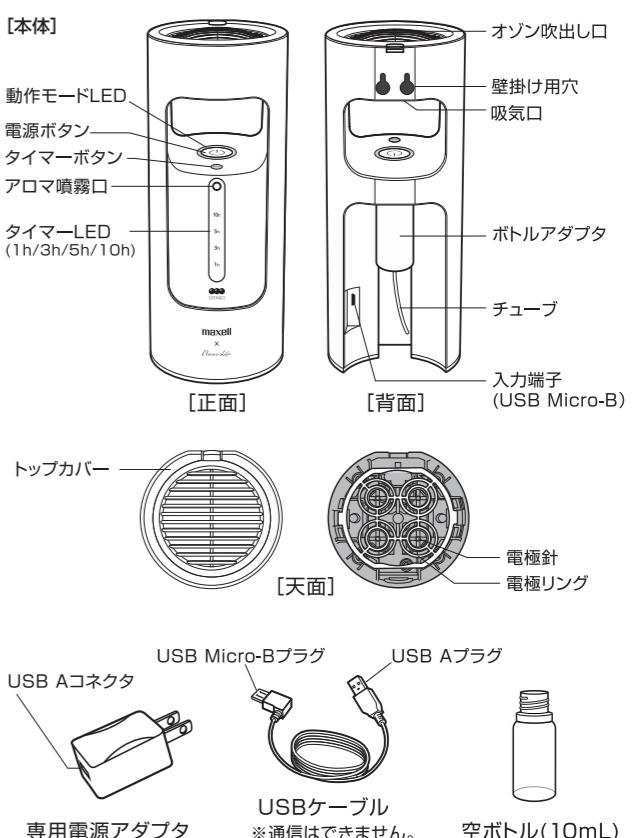
注意**設置・使用について**

- 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。また、精油がこぼれたり、噴霧口から精油が飛び散ったりして、周囲を汚損する可能性があります。
- 湿気やほこりの多い場所に置かない
浴室、加湿器や調理台の近く、その他ほこりの多い場所に置かないでください。発熱、発火、感電の原因となります。
- テレビ、ラジオの近くに置かない
映像の乱れや雑音が発生することがあります。
- 直射日光があ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。閉めた自動車内や直射日光のあたるところ、ストーブなど暖房器具の近くには置かないでください。
- 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、本製品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。

- ペットのいる環境で使用する場合、獣医師に相談する
噴霧された精油がペットに影響を及ぼすことがあります。
- 精油が壁、家具、電化製品、カーテン、衣類などに直接当たらない場所に設置する
噴霧された精油が塗装を溶かしたり、染みになつたりする場合があります。もし付着した場合は、速やかに拭き取ってください。
- 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。

ボトルについて

- 落下、衝撃をあたえない、無理な力を加えない
破損してけがの原因となります。
- 薬物を使用しない
本体はベンジン、シンナー、アルコールなどで拭かないでください。また、接点復活剤を使用しないでください。外装が劣化するほか、部品が溶解するおそれがあります。
- ボトルアダプタを外すときは、必ず USB ケーブルを先に抜く
USB ケーブルが接続されたままボトルアダプタを抜くと、手に USB ケーブルが当たるけがをする可能性があります。

3各部のなまえ

4 使い方

[推奨適用範囲]

ご使用になる部屋の広さを確認して設置してください。推奨適用範囲以外では使用しないでください。

除菌消臭モード : 6~14畳*
アロマディフューザーモード : 6~40畳*
(Low: 6畳 / Mid: 14畳 / High: 40畳)

*当社試験結果に基づく目安(効果は周囲環境や運転時間によって異なります。)

[動作モードLED表示]

動作モード	LED表示
アロマディフューザーモード (Low:6 畳)	緑点滅(1回)
アロマディフューザーモード (Mid:14 畳)	緑点滅(2回)
アロマディフューザーモード (High:40 畳)	緑点灯
除菌消臭モード	青点灯

*異常時は電源が OFF になり、動作モード LED が消灯します。

精油(エッセンシャルオイル)のご使用について

・精油は必ず対応の天然植物成分100%のものを使用してください。(下表参照)香水や合成香料を含むアロマオイルなどは使用しないでください。また、精油は薄めずに原液のままご使用ください。

対応エッセンシャルオイル (フレーバーライフ社製)	
品名	型番
シトラスClear	BOZAR01971
ハーバルRefresh	BOZAR01972
フローラルRelax	BOZAR01973

・精油は濃縮された純度の高いオイルです。取り扱いには十分ご注意ください。精油の取り扱いについては、使用する精油の取扱説明書などをお読みください。
・精油はプラスチックや家具の塗装を溶かしたり、こぼすと染みになる場合があります。
・噴霧された精油がペットに影響を及ぼすことがあります。ペットがいる環境でご使用になる場合は、ご使用前に獣医師などにご相談ください。

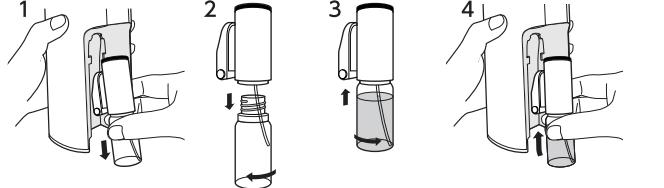
[精油ボトル取付方法]

1. 本体からボトルアダプタを外してください。
2. ボトルアダプタから空ボトルを外してください。
3. 使用する精油ボトルのキャップとドロッパーを外し、ボトルアダプタに取り付けてください。その際、ゆるみがないよう確実に取り付けてください。また、チューブが外れていないことを確認し、チューブが精油ボトルの底につくようにセットしてください。
4. ボトルアダプタを本体に取り付けてください。

※ボトルアダプタの取り外し、取り付けを行う際は、USBケーブルを本体に接続していない状態で行ってください。

※ボトルアダプタに精油ボトルを取り付けた状態で、精油ボトルを傾けないでください。精油がこぼれます。

※精油が本体、電源アダプタ、USBケーブルに付着した場合は、速やかに拭き取ってください。



[設置方法]

●据え置き

ご使用になる場所に本製品を設置してください。

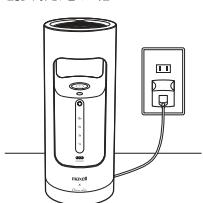
●壁掛け

ご使用になる場所に、同梱のネジを使用し設置してください。

ご注意

●設置する場所は安全上での注意をお読みいただき正しく設置してください。●壁掛けで使用する場合、壁の種類によっては同梱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同梱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あった市販の専用金具(掛け具)をお求めのうえ設置してください。

[接続方法]



1. 同梱の USB ケーブルで本体の入力端子(USB Micro-B)と専用電源アダプタを接続してください。
2. 電源アダプタをコンセントに差し込んでください。

※端子の向きをよく確認してから差し込んでください。間違えるとコネクタが破損する原因となります。

[操作方法]

本製品は電源ボタンを押すことで動作モードが切り替わります。モードを設定してご使用ください。

●動作モードについて

電源ボタン	動作モード	LED	タイマー
1回押し(電源投入時)	アロマディフューザーモード (Low)	緑点滅(1回)	選択可
2回押し	アロマディフューザーモード (Mid)	緑点滅(2回)	選択可
3回押し	除菌消臭モード	青点灯	8時間固定
4回押し	電源OFF	消灯	

*アロマディフューザーモード(High)は、電源投入後30秒以内にタイマーボタンを長押し(3秒)すると、LED 緑が点灯しモードが切り替わります。

●アロマディフューザーモードについて

アロマディフューザーモードはタイマー設定(1h/3h/5h/10h)ができます。動作モード設定後にタイマーを押して好みの時間を設定してください。

※タイマー設定後に動作モードを変更した場合、タイマー設定がリセットされます。
※精油が無くなった状態で運転を続けると故障の原因となります。
※電極リング、トップカバーを正しく取り付けていない場合は電源が入りません。
※長期間使用しないときは、電源アダプタを抜き、精油ボトルを取り外して保管してください。



●除菌消臭モードについて

除菌消臭モードは8時間固定のタイマー動作です。8時間より短い時間で使用する場合は、途中で電源をOFFにしてください。

*本製品は、わずかに「サー」という動作音を発生しますが、異常ではありません。湿度の高い環境では動作音が大きくなる場合があります。

*電極リングや電極針の汚れなどにより動作が不安定になったときは、動作モードLEDが消灯し運転が停止します。

*電極リング、トップカバーを正しく取り付けていない場合は、電源が入りません。

*長期間使用しないときは、電源アダプタを抜いて保管してください。

警告

- ・換気のできない場所ではご使用にならないでください。
- ・使用する部屋の広さに合わせて使用してください。
- ・ペットがいる環境でご使用になる場合は、ご使用前に獣医師などに相談してください。
- ・香りが強く感じる場合は、使用を中止してください。必要に応じて換気をしてください。

5 お手入れのしかた

[お手入れの前に]

お手入れを行う際は必ず運転を停止し、コンセントから電源アダプタを抜き、本体からUSBケーブルを抜いてください。

[本体のお手入れ]

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拭き取ってください。ベンジン、シンナー、アルコール等は使わないでください。

[電極リング・電極針のお手入れ]

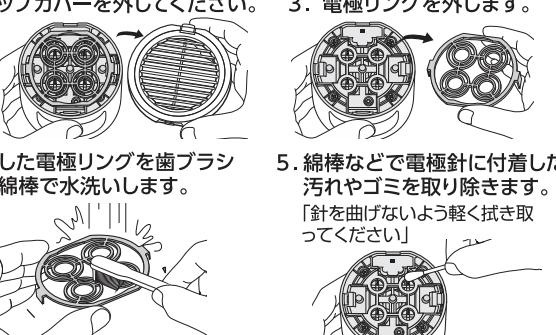
快適にご使用いただくため定期的なお手入れをしてください。電極リングや電極針の汚れなどにより動作が不安定になったときは、動作モードLEDが消灯し運転が停止します。ご使用環境にもよりますが、月に1~2回程度のお手入れをおすすめします。

ご注意

- 取り付け、取り外しの際、指はさんだり、けがをしたりしないようご注意ください。●電極針に触れて、けがなどしないようご注意ください。●清掃時に、電極針を指で触ったりしないでください。また、誤って曲げたりしないでください。●電極リング清掃時には、キズをつけないようにしてください。●トップカバーや電極リングは確実に取り付けてください。取り付けが不十分ですと、動作不良や故障の原因となります。●電極リングや電極針に汚れが付着したまま使用を続けると、汚れが落ちにくくなる場合があります。汚れが落ちにくくなつた場合は、台所用洗剤を使用して歯ブラシなどで汚れを落としてください。

[お手入れ手順]

1. 動作を停止し、コンセントから電源アダプタを抜き、本体からUSBケーブルを抜きます。
2. トップカバーを外してください。
3. 電極リングを外します。



4. 外した電極リングを歯ブラシや綿棒で水洗いします。

5. 綿棒などで電極針に付着した汚れやゴミを取り除きます。
「針を曲げないよう軽く拭き取ってください」

6. よく乾かしてから電極リングを取り付けます。
7. トップカバーを取り付けます。
8. USBケーブルや電源アダプタを接続してご使用ください。

[ボトルアダプタ・チューブのお手入れ]

(精油の種類をかえる場合もお手入れをおすすめします)

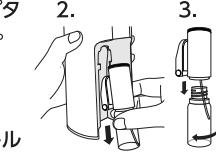
ボトルアダプタやチューブは使用状況にもよりますが、月に1~2回程度のお手入れをおすすめします。お手入れをしないまま長期間放置すると、目詰まりを起こす場合があります。また、使用した際に液垂れを起こす場合もありますので、定期的にお手入れをしてください。また、精油の種類をかえる場合もお手入れをおすすめします。

ご注意

●取り付け、取り外しの際、指はさんだり、けがをしたりしないようご注意ください。●取り付け、取り外しの際、精油をこぼさないようご注意ください。●お手入れをしても香りが弱く感じる場合は、新しいボトルアダプタを購入してください。

[お手入れ手順]

1. 動作を停止し、コンセントから電源アダプタを抜き、本体からUSBケーブルを抜きます。
2. ボトルアダプタを外します。
3. ボトルアダプタから精油ボトルを外します。
4. 同梱の空ボトルにエタノールを入れてボトルアダプタに取り付けてください。
・エタノールは市販されている「消毒用エタノール」をご使用ください
・空ボトルの1/3~1/4程度を自宅に入れてください。
5. USBケーブルや電源アダプタを接続し、アロマディフューザーモード(High)で1時間稼働させてください。
6. 完了後、空ボトルを取り外してください。
7. アロマ噴霧口周辺のベトつきが気になる場合は拭き取ってください。
8. ご使用になる精油を取り付け、USBケーブルや電源アダプタを接続してご使用ください。



6 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
動作しない (LEDが点灯しない)	電源が入っていない	・同梱の電源アダプタを使用する。 ・電源アダプタ、USBケーブルを正しく確実に接続する。⇒ ② [接続方法] 参照
	電極リングもしくはトップカバーが正しく取り付けられていない	電極リング、トップカバーを正しく確実に取り付ける。⇒ ③ [お手入れのしかた] 参照
	電極リングもしくは電極針が汚れている	電極リング、電極針を清掃する。⇒ ④ [お手入れのしかた] 参照
異音がする (除菌消臭モード)	電極リングもしくは電極針が汚れている	電極リング、電極針を清掃する。 ⇒ ④ [お手入れのしかた] 参照
	ボトルアダプタが正しくセットされていない	ボトルアダプタを正しく確実に取り付ける。⇒ ④ [精油ボトル取付方法] 参照
	ボトルアダプタのチューブが外れている	ボトルアダプタにチューブを正しく確実に取り付ける。⇒ ④ [精油ボトル取付方法] 参照
香りがでない 香りが弱い (アロマディフューザーモード)	ボトルアダプタのチューブが汚れている	お手入れをしても変わらない場合は、ボトルアダプタ、チューブを交換してください。
	精油がなくなっている	精油を補充してください。 ⇒ ④ [精油ボトル取付方法] 参照

7 仕様

[本体]

入力電圧 / 電流 : DC5V/0.5 A
外形寸法 : 幅 81×奥行き 81×高さ 202 mm
質量 : 約 400g (アロマボトル含まず)
オゾン発生量 : 約 1.3 mg/h
消費電力 : 約 2.5 W
使用温度範囲 : 5 ~ 40 °C (結露なきこと)

[専用電源アダプタ]
入力 : AC100~240V 50/60Hz
出力 : DC5V/1A
ケーブル長 : 約1.5m

*消臭・除菌・ウイルス除去効果については、下記サイトに記載しています。
http://www.maxell.jp/consumer/mxap-fa100_01.html

8 保証とアフターサービス

■保証書</h3