

maxell

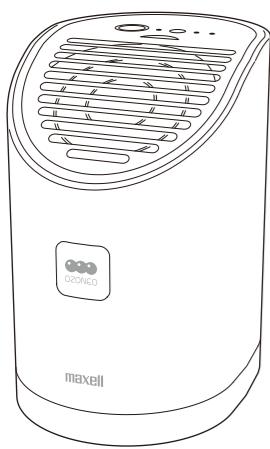
オゾン除菌消臭器

MXAP-AEA255

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考ください。

梱包品の確認



本体×1



専用ACアダプター×1



USBケーブル
(約1.8m)×1

保証書付き
取扱説明書1枚(本書)

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、弊社は一切責任を負いません。

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、けが、やけど（高温・低温・化学）、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・長期の通院を要するものを指します。

*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、感電などを指します。

*3：物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットなどにかかる拡大被害を指します。

△	△記号は製品の取り扱いにおいて、発火、破裂、高温など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)
○	○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。
- 吹出入口から30cm以上離れて使用してください。吹出入口から30cm以内に物を置かないでください。
- 使用する空間に合わせ動作モードを選んでください。適用空間の目安を確認し、目安より狭い空間では使用しないでください。誤った環境で使用すると、人体やペットへの危害、財産などへの損害を与える可能性があります。
- 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、天然ゴムなどはオゾンに触れるとき劣化しやすいので、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。

△警告

- 異常・故障時は**
- ・異常時、故障時は直ちに使用を中止し、コンセントからACアダプターを抜く
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、発火、火災、感電などの原因となります。
 - ・雷が鳴りだしたら、本製品およびACアダプターに触れない
感電の原因となります。
- 本体・ACアダプター・ケーブルは**
- ・修理や改造、分解をしない
火災、感電、または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。
感電、火災の原因となります。
 - ・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。
 - ・乳幼児の手の届かないところで使用・保管する
感電、けがの原因となります。
 - ・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、破裂の原因となります。
 - ・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、発火の原因となります。
 - ・ぬれた手で使用しない
発熱、感電、故障などの原因となります。

△警告

本体は

- ・電源はUSBポート以外からとらない
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、けがの原因となります。
- ・吹出入口や吸気口に指や異物（金属など）を入れない
感電、けがの原因となります。
- ・吹出入口や吸気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、発熱、発火の原因となります。
- ・吹出入口や吸気口を手や物で覆わない
感電、故障の原因となります。

ACアダプター・ケーブルは

- ・専用のACアダプター・ケーブル以外は使用しない
火災、感電の原因となります。
- ・指定された電源電圧以外の電圧で使用しない
感電、火災の原因となります。
本製品のACアダプターの入力電源はAC100-240Vです。
- ・ゆるみのあるコンセントは使用しない
AC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。
火災、感電の原因となります。
- ・AC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、火災、感電の原因となります。
- ・傷がついたACアダプターやケーブルは使用しない
感電、火災の原因となります。
- ・ACアダプター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、火災の原因となります。

設置・使用するときは

- ・換気のできない場所では使用しない
- ・適用空間の目安より狭い空間では使用しない
- ・吹出入口から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、財産などへの損害を与える可能性があります。
- ・油煙や可燃性ガス、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の使用はご注意ください。
火災、感電の原因となります。
- ・水のかかるおそれのある場所で使用しない
火災、感電の原因となります。

お手入れは

- ・お手入れの際は必ず電源を切り、ACアダプターを抜く
感電、火災の原因となります。
- ・定期的にACアダプターの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AC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

・直射日光があたる場所や異常に温度が高くなるところに置かない
機器表面や部品が劣化するほか、火災の原因となります。

閉め切った自動車内や直射日光があたるところ、ストーブなど
暖房器具の近くには置かないでください。

・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、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。

感電、火災の原因となります。

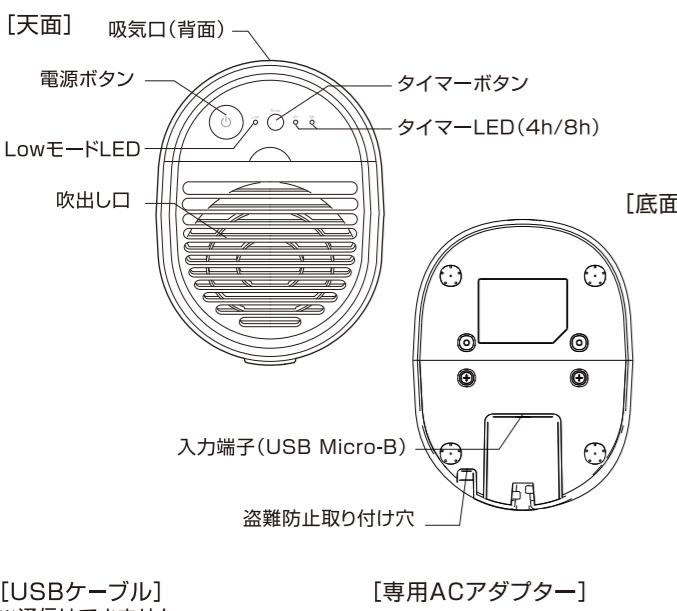
・テレビ、ラジオの近くに置かない
映像の乱れや雑音が発生することがあります。

・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。

お手入れは

- ・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。
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。

③ 各部のなまえ



[USBケーブル]
※通信はできません。



[専用ACアダプター]



④ 使い方

[設置]

本製品の適用空間の目安は、8~20畳^{*}程度となります。

通常モード：12~20畳程度*

Lowモード：8~14畳程度*

ご使用になる部屋の広さを確認して設置してください。

適用空間の目安以外では使用しないでください。

*弊社試験結果に基づく目安

建築基準法に準拠した住宅の居室における換気回数（0.5 回/時間）

の条件下において確認。

(0.5 回/時間は 1 時間に部屋の容積の 1/2 の空気が入れ替わるという意味)

使用効果は、温度、湿度などの使用環境や使用時間、使用空間によって異なります。

ご注意

- 上記適用空間の目安は、弊社試験結果から空間濃度0.05ppm以下（環境基本法で規定されている環境濃度は0.06ppm以下）を基準に設定していますので、適用空間条件を守ってください。
- 換気のできない場所では使用しないでください。
- 上記の適用空間の目安は、本製品1台での使用条件です。複数台では使用しないでください。●吹出し口から30cm以上離れて使用してください。（吹出し口から30cm以内に物を置かないでください）●オゾン特有のにおいがすることがありますが異常ではありません。まれに環境基準0.06ppm以下でも個人差により頭痛など体調に変化を感じる場合があります。その場合はすぐに使用を中止し換気を行ってください。（オゾン濃度と人体への影響については表1を参照してください）●その他、注意事項については取扱説明書の記載を必ず確認してください。

表 1

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)

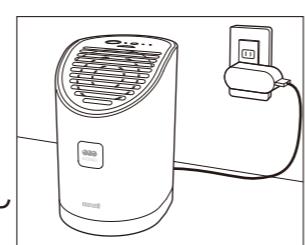
*日本オゾン協会 オゾンハンドブックを参考

[接続方法]

1.同梱のUSBケーブルで本体

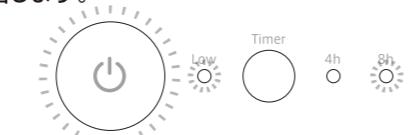
底面の入力端子 (USB Micro-B)
と専用ACアダプターを接続して
ください。

2.ACアダプターをコンセントに差し
込んでください。



[操作方法]

1.電源ボタンを長押し(約2秒)すると電源ボタンとLowモードLED、タイマーLED8hが点灯し、運転(Lowモード・タイマー8h)が開始します。



2.Lowモード運転中に電源ボタンを押すとLowモードLEDが消灯し、通常モード運転に切り替わります。



3.運転中にタイマーボタンを押すとタイマー設定が切り替わります。ボタンを押すごとにタイマー時間の設定が替わります。



4.運転を停止するときは、電源ボタンを長押し(約2秒)してください。電源ボタンLEDが消灯し、運転が停止します。

警告

- 換気のできない場所では使用しないでください。
- 使用する空間に合わせて動作モードを選択してください。

⑥ テーブルルシーティング(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	専用ACアダプターを使用するアダプター、ケーブルを正しく確実に接続する
トップカバー、フィルターが正しく取り付けられていない	トップカバー、フィルターを正しく確実に取り付ける	
吹出し口もしくは吸気口をふさいでいる	吹出し口や吸気口をふさいでいるものを取り除く	
消臭効果を感じない(オゾンユニットが汚れている)	「お手入れのしかた」にしたがい、お手入れをする	
強いにおいがある	においの発生源を取り除く(常に強いにおいを発するものがある場合、消臭効果を感じないことがあります)	
本体内部に異物が入った	—	直ちに使用をやめて、当社「お客様ご相談センター」へ連絡する

⑦ 仕様

[本体]

電源入力 : DC5V/2A

外形寸法 : 幅125×奥行き165×高さ195mm(突起部含まず)

質量 : 約850g

使用温度 : 0~40°C(結露なきこと)

消費電力 : 最大4W

オゾン発生量 : 最大5mg/h

[専用ACアダプター]

入力 : AC100~240V 50/60Hz

出力 : DC5V/2.1A

[USBケーブル]

ケーブル長 : 約1.8m

※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/deodorization/mxpaea255/>

⑧ 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)と共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2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

お客様ご相談センター
TEL.(0570)783-137(ナビダイヤル)

東京都渋谷区代々木30-13 FAX.(0570)025-710(ナビダイヤル)

<http://www.maxell.co.jp> マクセルお問い合わせ 検索

⑤ お手入れのしかた

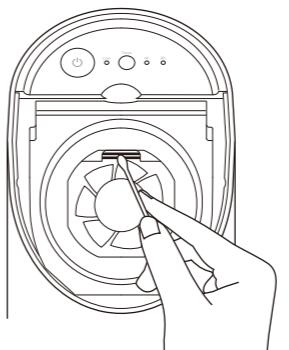
使用環境にもよりますが、月に1~2回程度のお手入れをおすすめします。

[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ACアダプターを抜き、本体からUSBケーブルを抜いてください。

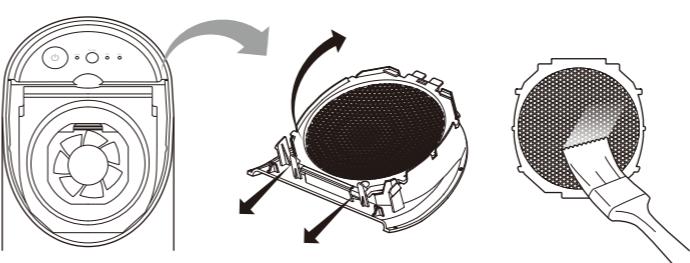
[本体の汚れ]

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ふき取ってください。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。本体背面のメッシュ部分はブラシやハケなどを使い、ほこりを取り除いてください。



[フィルター]

トップカバーからフィルターを取り外します。
ブラシ、ハケなどを使い、ほこりを取り除いてください。



お手入れ後、フィルターをトップカバーに取り付け、トップカバーを本体に取り付けてください。

ご注意

- 取り付け、取り外しの際、指をはさんだり、けがをしたりしないよう注意してください。●オゾンユニットに傷をつけないように注意してください。●オゾンユニットに触れないように注意してください。●フィルターが割れないように注意してください。