

maxell

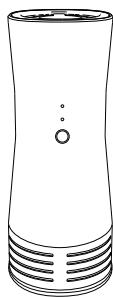
光触媒除菌消臭器

MXAP-PCA100

## 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



専用カーネアダプタ×1 USBケーブル  
(約1.8m)×1

### 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、当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、当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、当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、当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** 「誤った取り扱いをすると人が死亡する、または重傷<sup>\*</sup>を負う可能性があること」を示します。

**△注意** 「誤った取り扱いをすると人が軽傷<sup>\*</sup>を負う可能性または物的損害<sup>\*</sup>が発生する可能性があること」を示します。

\*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とします。

\*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。

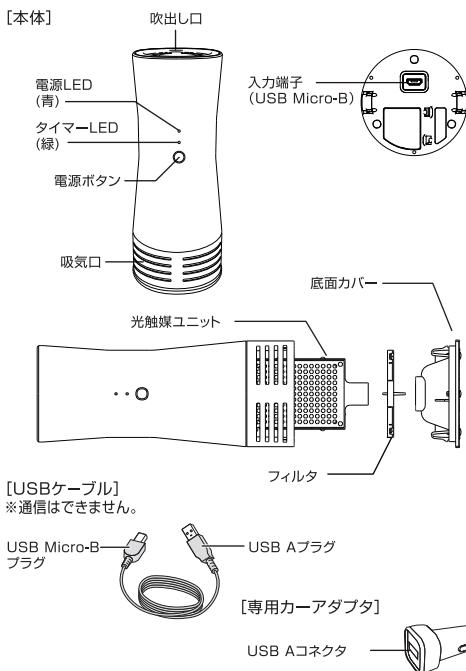
\*3: 物的損害とは、家屋・家具および家畜・ペットにかかる拡大損害を指します。

絵表示の例	△	△記号は製品の取扱いにおいて、発火、破裂、高温等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)

<b>△ 警告</b>	
<b>異常・故障のときは</b>	
・異常時・故障時は直ちに使用を中止し、アダプタを抜く 本製品から煙、におい、音がする場合、水や異物が内部に入った場合、落下げた場合はすぐに使用を中止しアダプタを抜いてください。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。	
<b>本体・アダプタ・ケーブルは</b>	
・修理や改造、分解をしない 火災や感電、またはけがの原因となります。	
・水にぬらない 水につけたり、水をかけたりしないでください。 感電や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、感電・火災・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 感電や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。	
・電子レンジなどの加熱調理機器や高圧容器に入れない 発煙や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。	
<b>本体は</b>	
・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。	
・吹出し口や吸気口に指や異物（金属など）を入れない 感電やけがの原因となります。	
・吹出し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 感電や火災の原因となります。	
・吹出し口や吸気口を手や物で覆わない 感電や故障の原因となります。	
・本製品内部の光を長時間直視しない 目を傷める原因となります。	
<b>アダプタやケーブルは</b>	
・アダプタやケーブルを傷つけたり、加工したりしない 傷ついたアダプタやケーブルは使用しない 感電や火災の原因となります。	

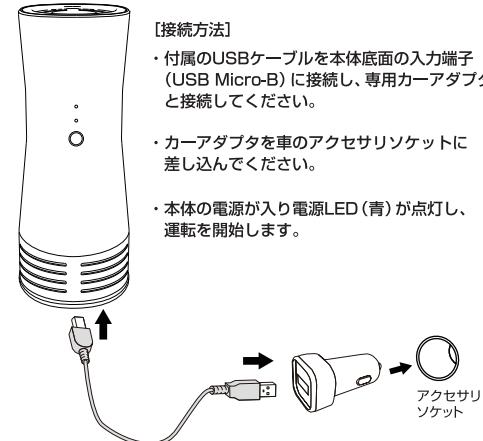
<b>△ 警告</b>	
<b>お手入れは</b>	
・お手入れの際は必ずアダプタを抜く 感電や火災の原因となります。	
・定期的にアダプタのほこりを取る 定期的にゴミやほこりを取り除いてください。 湿気などで絶縁不良となり、火災の原因となります。	
・長期間使用しないときは、必ずアダプタを抜く 絶縁劣化による感電・漏電火災の原因となります。	
<b>自動車でお使いになるときは</b>	
・12V車以外で使用しない 本製品に付属のカーネアダプタはDC12V専用です。 大型トラックやバスなどの24V車で使用しないでください。 火災の原因となります。	
・視界を妨げる場所、運転を妨げる場所、同乗者に危険を及ぼす場所に設置しない 事故やけがの原因となります。	
・運転をしながら本製品を操作しない 運転を誤り、思わぬ事故の原因となります。	
・カーネアダプタは専用のものを使用する 感電や火災の原因となります。	
・カーネアダプタはアクセサリソケットの奥に突き当たるまで確実に差し込む 感電、発熱、火災の原因となります。	
・USBケーブルは運転の妨げにならないように引き回す 可動部にぶれたり、はさみこんだりすると事故の原因となります。	
<b>△ 注意</b>	
<b>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</b>	
金属製筐体の温度が上がり、手などが触ると熱く感じる場合があります。また、機器表面や部品が劣化するほか、火災の原因となります。綿密切った自動車内や直射日光があたるところ、ストップなど暖房器具やエアコンの吹き出しが近くには置かないでください。	
<b>不安定な場所へ置かない</b>	
落ちたり倒れたりして、ペダル操作など運転の妨げになり、事故の原因となります。市販のカップホルダーへぐらついた台の上、傾いた場所などに置かないでください。また、本体が飛び出したり、落とすおそれがあるカップホルダーには置かないでください。	
<b>油煙や可燃性ガス、湿気、ほこりの多い場所に置かない</b>	
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。回路がショートして感電や火災の原因となります。	
<b>カーネアダプタの電源プラグの金属部にぶれない</b>	
使用直後、電源プラグの金属部は温度が高いため、やけどの原因となります。	
<b>本製品に結露が発生した場合は、電源を入れない</b>	
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。	
<b>お手入れは</b>	
・薬物を使用しない 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



### ④ 使い方

**△警告** DC12Vマイナスアース車専用です。



**操作方法**

- 運転中に電源ボタンを押すと、タイマーLED(緑)が点灯し、タイマー運転(8h)に切り替わります。  
(1回押し：タイマー運転8h 2回押し：電源OFF)
- 運転を停止する際は、電源ボタンを押して運転を停止し、アクセサリソケットからカーアダプタを抜いてください。

※故障時は、電源LEDとタイマーLEDが点滅します。

※ご家庭で使用する場合、USB電源(USB出力ACアダプタなど)をご用意ください。

ご注意	
●付属の専用カーアダプタやUSBケーブルは本製品専用です。本製品以外では使用しないでください。●車両のキーを抜いた状態、またはエンジンを切った状態でも本製品が動作している場合は、バッテリー上がり防止のため、アクセサリソケットからカーアダプタを抜いてください。●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。	

### ⑤ お手入れのしかた

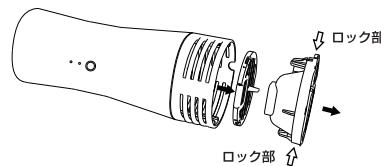
#### お手入れの前に

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

#### フィルタ交換

使用環境によってフィルタの汚れ度合いが異なりますが、約2ヶ月ごと、またはフィルタが目詰まりし、上部の吹き出しが空気が排出されなくなったら交換をおおすすめします。

\* 空気清浄機の試験方法JEMA1467による結果です。

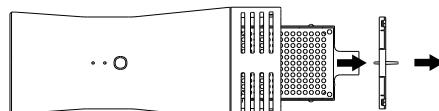


- ①底面カバーのロック部をつまんで、底面カバーを本体から外します。
- ②フィルタを取り出し、新しいフィルタ(別売)を取り付けてください。
- ③底面カバーを取り付けてください。

ご注意	
●フィルタ交換の際に、フィルタを強く押したりするとフィルタケースが割れる場合があります。●底面カバーがロックされていることを確認してください。●底面カバーを外した状態で運転すると内部LEDの紫外光がもれますので、必ず底面カバーを取り付けてください。	

#### 光触媒ユニットの清掃

使用環境によって光触媒プレート面の汚れ度合いが異なりますが、フィルタ交換時に清掃することをおおすすめします。



- ①フィルタを取り外してください。(フィルタを外す方法は、フィルタ交換をご参照ください)
- ②光触媒ユニットを引き出してください。
- ③綿棒などでプレート面の汚れを取り除いてください。  
汚れが強固な場合は、水洗いをしてください。  
ブラシなどを使用せず水流で汚れを落としてください。
- ④水洗い後は、よく乾かしてから本体に取り付けてください。
- ⑤フィルタ、底面カバーを取り付けてください。

ご注意	
●光触媒ユニットを取り出した際、プレート面は指などで触らないようにしてください。●光触媒のプレートを曲げたり強い衝撃を与えたりしないでください。●光触媒のプレート面をブラシなどで強くこすらないでください。	

#### 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、アルコール等は使わないでください。

### 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	付属の専用カーアダプタを使用する アダプタ、ケーブルを正しく確実に接続する ⇒ <a href="#">④ 参照</a>
電源LEDと タイマーLEDが 点滅している	本体が故障した	当社「お客様ご相談センター」にお問い合わせください
本製品から においがする	フィルタや光触媒ユニット が汚れている	フィルタ交換する ⇒ <a href="#">④ 参照</a> 光触媒ユニットを清掃する ⇒ <a href="#">④ 参照</a>
吹出シロからの 風が弱い	フィルタが汚れている 吸気口が塞がれている	フィルタ交換する ⇒ <a href="#">④ 参照</a> 吸気口を塞がない
車のエンジン を切ったのに、 動作が停止しない	車のアクセサリソケットから 給電されている	アクセサリソケットから アダプタを抜く

### ⑦ 仕様

#### [本体]

外形寸法：幅60×奥行き60×高さ141mm(突起部含まず)

入 力：DC5V/0.4A

本体質量：約155g

使用温度：0～40℃(結露なきこと)

消費電力：約2W

#### [専用カーアダプタ]

入 力：DC12V

出 力：DC5V/1A

#### [USBケーブル]

ケーブル長：約1.8m

#### [別売品]

フィルタ  
品番：MXAP-PCA100PAD

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/mxap-pca100/>

### 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で、購入証明書(レシート等)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。

**日立マクセル株式会社** お客様ご相談センター  
〒151-8527 TEL.(0570)783-137(ナビダイヤル)  
東京都渋谷区元代々木町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