

cado

空気清浄機  
MP-C20U

## 取扱説明書

### 目次

- 1 安全上のご注意
- 4 使用上のご注意
- 5 各部のなまえとはたらき
- 6 付属品
- 7 脱臭・集じん・除菌フィルターの取り付け
- 8 使いかた
- 9 お手入れのしかた
- 11 故障かな？と思ったときは
- 12 仕様
- 13 保証書

cado

# 安全上のご注意 必ずお守りください

商品及び取扱説明書には、お使いになる人やほかの人への危害、財産への損害を防止するために、重要な内容を記載しています。次の内容（表示・図記号）をよく理解してから本文をお読みください。

内容を無視して、誤った取り扱いをすると、火災や感電などにより人身事故になることがあります。事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

## 表示の説明



**警告** 「死亡または重傷を負うおそれがあること」を示します。



**注意** 「軽傷を負う、または家財に損害を与えるおそれがあること」を示します。

## 図記号の説明



**禁止** 「してはいけない禁止事項」を示します。



**指示** 「必ずしなければならない強制事項」を示します。



## 警告



### 禁止

◀ **ぬれた手でカーDCアダプターを抜き差ししない**

感電の原因になります。

◀ **USBコードを傷つけない**

USBコードを傷つけると、ショートや断線して感電や火災の原因になります。

USBコードについて、下記のことを守ってください。

- 加工したり、傷つけたりしない。
- 無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、束ねたり、重いものをのせたりしない。

• 熱器具に近づけない。

• 加熱しない。

• 持ち運び時にUSBコードを引っ張らない。

◀ **分解、改造、修理しない**

火災や感電、けがの原因になります。

修理はお買い上げの販売店、または最寄りのカドー・サポートセンターにご相談ください。

## ◀ 下記の場所では使用しない

- 可燃性ガスや金属製のホコリがある場所  
引火や本体への吸引による発火・発煙の原因になります。
- 浴室など、高温・多湿・水のかかる場所  
漏電による火災や感電の原因になります。
- 機械油や食用油の油成分が浮遊している場所  
本体にひびが入り、電源部やファン部分が露出し、感電やけがの原因になります。
- 幼児の手の届く所  
感電やけがの原因になります。

◀ 水につけたり、水をかけたりしない  
火災や感電の原因になります。

◀ 火のついたタバコや線香を近づけない  
火災の原因になります。

◀ 自動車を運転しながら本製品を操作しない  
運転が不注意になり、運転ミスや交通事故の原因になります。

◀ 視界の妨げや運転の支障になる場所、同乗者にとって危険となる場所に設置しない  
運転の妨げとなり、交通事故やけがの原因になります。

## ! 指示

◀ **カーDCアダプターは、根元までしっかり差し込む**

差し込みが不完全であると、感電や火災の原因になります。

◀ **フィルター交換時は必ずUSBコードを本体から抜く**

抜かない場合は、トップを取り外すときに、USBコードがそのまま引っ張られます。無理にトップを取り外そうとすると、怪我などをする危険があります。

◀ **お手入れ、点検、移動の際は必ず運転を停止し、カーDCアダプターを抜く**

カーDCアダプターを差し込んだままにすると、感電やけがの原因になります。

◀ **異常、故障時は運転をただちに停止し、カーDCアダプターを抜く**

異常のまま運転を続けると、故障や感電、発煙、火災の原因になります。

<異常、故障の例>

- 脱臭・集じん・除菌フィルターを取り付け後、電源ボタンを押しても運転しない。
- USBコードを動かすと通電したり、しなかったりする。
- 運転中に異常な音や振動がする。
- 本体やカーDCアダプター、USBコードが異常に熱い。
- こげ臭いなどのニオイがする。

◀ **ペットが本体に尿をかけたり、USBコードをかじらないように注意する**

感電や発火の原因になります。

◆ 本体は、運転の支障にならない場所に設置する。USBコードは運転の支障にならないように配線する

- ステアリング、フットブレーキ、シートレール、シフトレバー（チェンジレバー）などの可動部分に触れたり、はさみこまないようにする。
- シートの前後の移動や回転、リクライニングの範囲を考慮する。

◆ USBコードを配置した後、車の電装品の動作確認をする

USBコードを配置したら、ブレーキ、ライト、ホーン、ハザード、ウィンカーなどの電装品が通常通り動作するか確認してください。万が一、車の電気系統に異常が生じた場合、火災や感電、交通事故の原因になります。



## 注意



### 禁止

- ◆ 不安定な場所には置かない  
転倒すると、けがや故障による感電の原因になります。
- ◆ 洗濯物、布、カーテンなどで吸気口や排気口をふさがない  
空気の循環が悪くなり、発熱や発火の原因になります。
- ◆ 水分などが付着した場合は、水分を十分に拭いてから乾かし、ぬれたままでは使わない  
感電やけがの原因になります。
- ◆ お手入れに塩素系、酸性の洗剤は使わない  
洗剤から有毒ガスが発生し、健康を損なう原因になります。
- ◆ ベンジン、シンナーでふいたり、殺虫剤などをかけたりしない  
ひび割れや感電、引火の原因になります。

- ◆ 発煙タイプの殺虫剤を使うときは、**運転しない**  
蓄積した薬剤成分が、あとで使ったときに放出され、健康を損なう原因になります。
- ◆ 吸気口や排気口に、指や棒などをいれない  
けがや感電、故障の原因になります。
- ◆ カーDCアダプターまたはシガーライターソケットの金属部に触れない  
運転停止後のカーDCアダプターまたはシガーライターソケットの金属部は温度が高いため、触れるとやけどするおそれがあります。
- ◆ ぐらついた台の上や傾いた所など、**不安定な場所に置かない**  
落下や転倒によるけがの原因になります。

- ◀ 本体が飛び出したり、落下するおそれのあるカップホルダーには置かない  
落下や転倒によるけがや故障の原因になります。
- ◀ USBコードが極端に折れ曲がったり、圧迫されるようなカップホルダーには置かない  
USBコードが破損し、感電や火災の原因になります。



### 指示

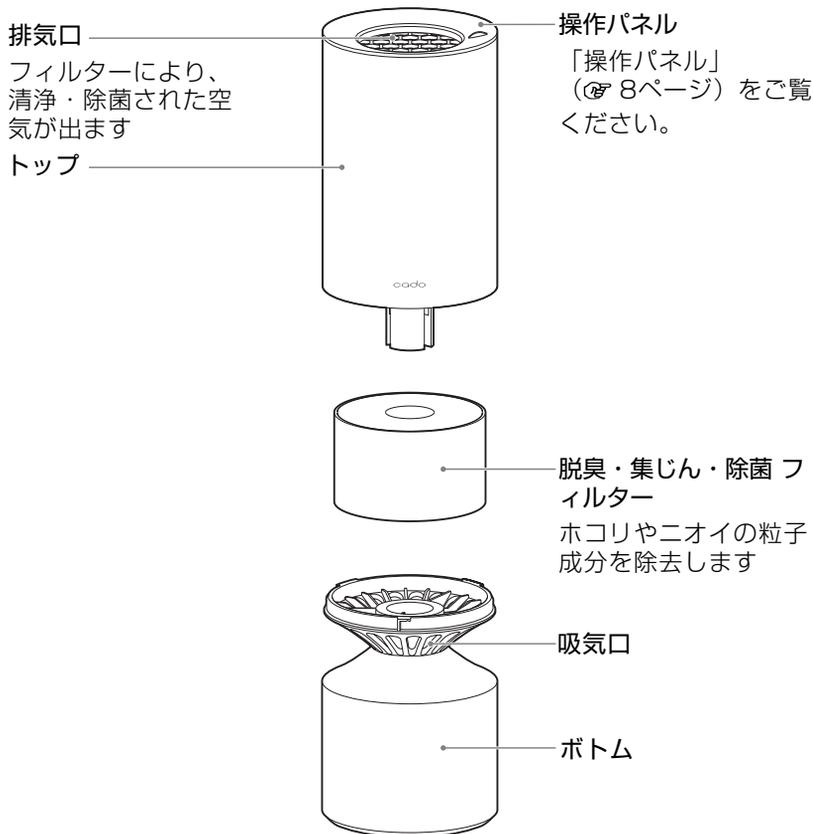
- ◀ 燃焼器具と一緒に使うときは、こまめに窓を開けて換気する  
本製品は、一酸化炭素を除去する機能はありません。  
換気が不十分な場合は、一酸化炭素中毒の原因になります。

## 使用上のご注意

- ◀ 脱臭・集じん・除菌フィルターは確実に取り付ける  
ご使用前にフィルターのポリ袋をはずしてください。
- ◀ 吸気口、排気口をふさがない  
空間全体にきれいな空気が行きわたらず、清浄効果の低下や故障の原因になります。
- ◀ フィルターをはずしたまま運転しない  
清浄効果が出ず、故障の原因になります。
- ◀ 台所のような油煙の多い場所には使用しない  
フィルターの寿命を著しく低下させたり、本体の変形の原因になります。
- ◀ 直射日光の当たる場所やエアコン、暖房器具の風の当たる場所には置かない  
本体の変形や変色、誤動作の原因になります。
- ◀ 車中に放置しない。  
夏季などは直射日光により車中の温度が上昇します。変色や変形、故障の原因になります。
- ◀ 車の電子キーに近い場所には置かない  
電子キーと本体の電波が干渉し、車が電子キーを認識しなかったり、警報音が鳴り、警告灯が表示されることがあります。本体を電子キーから30cm以上離してください。
- ◀ 車のアンテナに近い場所には置かない  
アンテナとは離して設置してください。近くに設置すると、ラジオにノイズが入ることがあります。
- ◀ バッテリー上がり防止のため、本体を使用しない時にはカーDCアダプターを車のシガーライターソケットから抜いてください。

# 各部のなまえとはたらき

## 本体



### 空気清浄機の機能について

本製品は、空気中のすべての有害物質を除去するものではありません。（例えば、たばこの煙の一酸化炭素などは除去できません。）

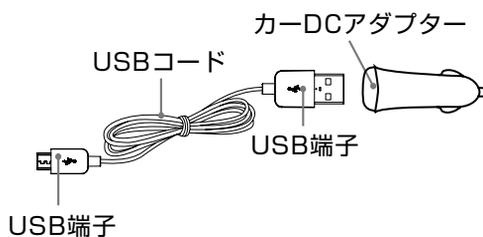
また、本製品には、換気扇の効果はありません。閉め切った部屋や車で使用する場合は、窓を開けるなどして、ときどき換気してください。

# 付属品

## 脱臭・集じん・除菌フィルター（1個）



## カーDCアダプター（1個）、USBコード（1本）



### ご注意

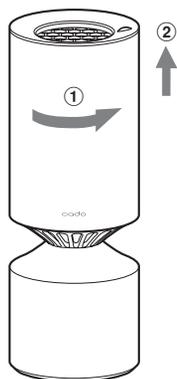
必ず付属のカーDCアダプターをご使用ください。付属のカーDCアダプターは、本機専用ですので、他の機器には使用しないでください。

# 脱臭・集じん・除菌フィルターの取り付け

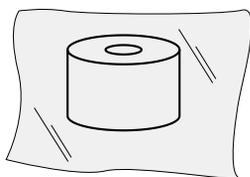
下記の操作をするときは、必ず電源を切ってください。

## 1 トップをはずす。

トップを矢印①の方向に回し、矢印②の方向に取りはずします。

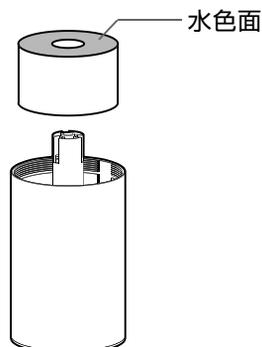


## 2 フィルターをポリ袋から取り出す。



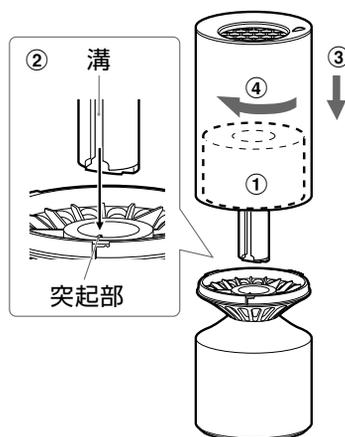
## 3 フィルターを取り付ける。

トップを逆さに持ち、フィルターの水色面を上に向けながらトップ中央の支え棒にフィルターを差し込みます。



## 4 トップを取り付ける。

指でフィルターを支えながら①、支え棒側面の溝をボトム孔内の突起部に合わせ②、トップを垂直に降ろし③、矢印④の方向に回します。



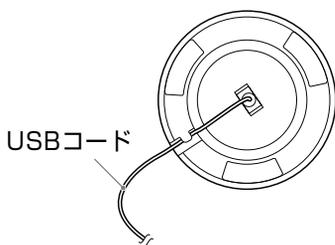
### ご注意

トップがきちんと取り付けられない場合は、フィルターが正しくセットされていない可能性があります。ご確認ください。

# 使いかた

## 使用前の準備

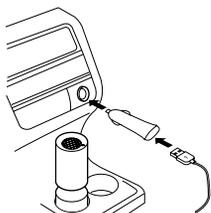
- 1 USB端子（小）を本体底部の接続口に差し込む。



### ご注意

必ず付属のUSBコードを使用してください。

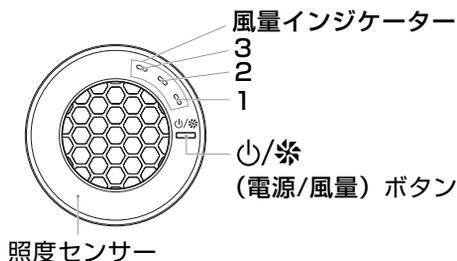
- 2 USBコードのUSB端子（大）をカーDCアダプターに接続し、カーDCアダプターをシガーライターソケットに差し込む。



### ご注意

- カーDCアダプターの使用範囲：DC 12V～24V（一般乗用車、バス、トラックなどで使用可）
- バッテリー上がり防止のため、本体を使用しない時にはカーDCアダプターを車のシガーライターソケットから抜いてください。

## 操作パネル



周囲の明るさを感じし、暗くなると、点灯しているインジケーターが自動的に暗くなります。

## 運転を開始する

（電源/風量）ボタンの操作	インジケーターの状態	運転時の風量
一回押す	1点灯	弱
二回押す	1、2点灯	中
三回押す	1、2、3点灯	強
四回押す	1、2、3同時に消灯	運転停止

# お手入れのしかた

## お手入れするときのご注意

- お手入れする前には、必ず本体からUSBコードを抜いてください。
- お手入れには、柔らかい布、綿棒などを使用してください。硬いブラシなどを使用すると、傷がついたり、破損の原因となります。
- 洗剤を使う場合は、必ず中性洗剤を使用してください。中性洗剤以外の洗剤を使用すると、変質、破損の原因となります。

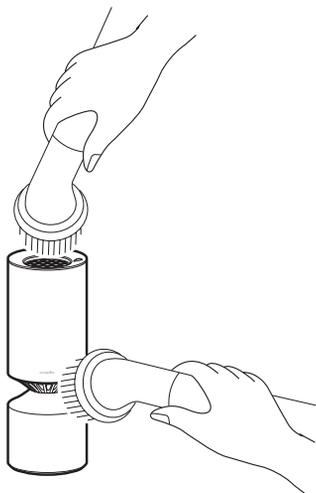
## 本体

定期的に本体や吸気口、排気口をお手入れしてください。

**1** やわらかい布で本体のホコリをふき取る。

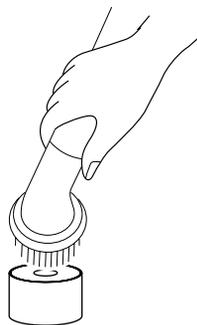
**2** 吸気口と排気口のホコリを掃除機等で吸い取る。または、やわらかい布でふき取る。

汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤を含ませた布で汚れをふき取ります。



## 脱臭・集じん・除菌フィルター

フィルターの水色面を上に向け、ホコリを掃除機等で吸い取る。または、やわらかい布でふき取る。



## 脱臭・集じん・除菌フィルターの交換

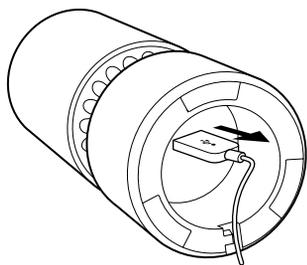
脱臭・集じん・除菌フィルターは水洗いできません。定期的に交換してください。

フィルターの交換時期は、使用環境にもよりますが、半年一回程度が目安です。

### ご注意

フィルター交換時は必ず本体からUSBコードを抜いてください。

- 1 カーDCアダプターを抜く。
- 2 本体底部の接続口からUSBコードを抜く。



- 3 トップをはずす。  
「脱臭・集じん・除菌フィルターの取り付け」の手順1（☞7ページ）をご覧ください。
- 4 古いフィルターを取り外す。
- 5 新しいフィルターを取り付ける。  
新しいフィルターをポリ袋から取り出し、フィルターをトップに取り付けます。フィルターの取り付けかたについては、「脱臭・集じん・除菌フィルターの取り付け」の手順2～3（☞7ページ）をご覧ください。
- 6 トップを取り付ける。  
「脱臭・集じん・除菌フィルターの取り付け」の手順4（☞7ページ）をご覧ください。

交換用の脱臭・集じん・除菌フィルター  
(別売)の購入は、12ページ記載の付属  
品で型番等を参照の上、販売店にご相談  
ください。

# 故障かな？と思ったときは

こんなときは	確認事項と対処方法	参照ページ
動作しない	カーDCアダプター（またはUSBコード）がしっかりシガーライターソケット（またはカーDCアダプター）に差し込まれていますか？ USB端子（小）がしっかり本体底部の接続口に差し込まれていますか？ →正しく差し込んでください。	8
風が出ない 風量が少ない 空気清浄効果が得られない	本体の吸排気口が汚れていませんか？ →お手入れをして、本体の吸排気口の汚れを取り除いてください。お手入れをしても改善しない場合は脱臭・集じん・除菌フィルターを新しいものに交換してください。	9
本体のニオイが気になる	本体の吸排気口が汚れていませんか？ →お手入れをして、本体の吸排気口の汚れを取り除いてください。お手入れをしても改善しない場合は脱臭・集じん・除菌フィルターを新しいものに交換してください。  ニオイの強い環境で使用していませんか？ →タバコや焼肉など、強いニオイがある場所で長時間ご使用になると、短時間で脱臭・集じん・除菌フィルターの交換が必要になる場合があります。このような環境でご使用になる場合は、定期的に換気しながら本製品をご使用になることをおすすめします。	9  -

# 仕様

型名	MP-C20U		
電源	DC 5V、カーDCアダプターDC12V/24V		
風量／運転モード	弱	中	強
消費電流 [A]	0.16	0.25	0.4
運転音 [dBA]	30	35	40
外形寸法 [mm]	直径66×高さ180		
質量 [kg]	約0.4 (フィルター含む、カーDCアダプターとUSBコード含まず)		
USBコード長 [m]	約1.0		
付属品	取扱説明書、カーDCアダプター、USBコード、脱臭・集じん・除菌フィルター*		
	* 型名	FL-C20	
	外形寸法 (mm)	直径57.5×高さ35	

修理に関するご相談ならびに、お取り扱い・お手入れに関するご不明な点は、弊社サポートセンターにお問い合わせください。

**カドー・サポートセンター ☎0120-707-212**

**空気清浄機保証書**

**持込修理**

型名 MP-C20U	
お買い上げ日	平成・西暦 年 月 日
保証期間	お買い上げの日から 1年
お客様住所	〒□□□□ - □□□□
お名前	様
電話	
販売店	
シリアル番号	

- 本書は、取扱説明書、本体貼付ラベルなどの記載内容に従った正しいご使用のもとで、保証期間中に故障した場合に、本書記載内容にそって無料修理をさせていただきますことをお約束するものです。
- 保証期間中に故障が発生し修理を受ける場合には、本書と商品をご持参のうえ、お買い上げの販売店にご依頼ください。修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。
- 保証期間内でも次の場合には有料修理となります。
  - (1) 本書のご提示がない場合。
  - (2) 本書にお買い上げ年月日、お客様氏名、販売店名の記入がない場合、あるいは字句が書きかえられた場合。
  - (3) 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
  - (4) お買い上げ後の落下、運送等による故障および損傷。
  - (5) 火災、天災地変（地震、風水害、落雷等）、公害、塩害、ガス害、異常電圧による故障および損傷。
  - (6) 据付、設置などによる故障および損傷。
  - (7) フィルター等の消耗品の交換。
  - (8) 出張修理を行った場合の出張料金。
  - (9) 機銘板がはられていない商品。
- 修理のために取りはずした部品は弊社にて引き取らせていただきますのであらかじめご了承ください。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.
- この保証書は再発行しませんので、紛失しないように大切に保管してください。

修理メモ	修理内容	担当
年 月 日		
年 月 日		

▶ この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて、無料修理をお約束するものです。したがってこの保証書によって保証書を発行している者（保証責任者）、およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

**株式会社カドー**

〒102-0084 東京都千代田区二番町1-2 電話：03-6272-6808



cado