PuraShield®

MINI | 分子フィルター空気清浄機 車載用

ピュラシールド・ミニ

取扱説明書

- お買い上げいただき、まことにありがとうございます。
- ご使用になる前に本書をよくお読みになり、正しくお使いください。
- 本書はいつでも見ることができる場所に保管してください。

■連絡先

PuraShield® Filtration Group

製造元：
Purafil, Inc. 2654 Weaver Way, Doraville, GA 30340, USA
Phone: +1 770 662 8545　Website: www.purafil.com

販売元：
日本フィルトレーショングループ株式会社
〒160-0022　東京都新宿区新宿1-23-6 グローイン新宿御苑204
TEL: 03-5341-4484　Webサイト: https://industrial.filtrationgroup.com/ja

2020.10.31

保証と修理について

保証について

保証期間は消耗品を除き、お買い上げの日から1年間です。
保証は日本国内においてのみ有効です。
保証書は、本書の保証書欄に必要事項を記入して保管していただくか、オンラインで保証書の登録をしていただくかの方法があります。
オンラインで保証書を登録する場合は、以下のアドレスからアクセスしてください。
https://www.purafil.com/purashield-registration/

修理について

保証期間内に、取扱説明書の注意に従った正常な使用状態で、故障が発生した場合には、無償修理いたします。
保証期間内でも次の場合は有償修理となります。

- 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
- お買い上げ後の落下などによる故障および損傷
- 交通事故や、悪路、段差などの衝撃による故障および損傷
- 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害、電源の異常電圧、指定外の電源使用などによる故障および損傷
- 故障の原因が製品以外に起因する場合
- その他取扱説明書に記載のない使用方法による故障および損傷

※フィルターカートリッジは無償修理の対象外です。（初期不良を除く）

修理についてご不明な点は、お買い求めの販売店または販売元にお問い合わせください。

保管・廃棄について

長期間使用しない場合の保管について

製品を長期間使用しない場合は、以下の事項を守ってください。

- 専用USB電源ケーブルのUSB端子を、USBポートまたはUSBカーアダプター（市販品）から抜いてください。

長期保管後に再使用する場合は、以下を行ってください。

- ほこりの堆積やかびの発生などがないか確認してください。
- 新しいフィルターカートリッジに交換してください。

製品の廃棄について

製品を廃棄する際は、国または地方自治体が定める条例や法令に従って適切に処分してください。

別売品

交換用フィルターカートリッジ（別売品）をお買い求めの際は、商品名および商品コードをご確認の上、お買い求めの販売店または販売元までご連絡ください。

商品名	商品コード
交換用フィルターカートリッジ	CPUM-MINI-CART-C

安全にご使用いただくために

正しくお使いいただくために、ご使用の前に次の注意事項をよくお読みください。

誤った使い方で生じる内容を、次のように区分して説明しています。

⚠ 危険	「危険」項目は、記載内容を守らずに製品を使用した場合、使用者や同乗者が死亡または重傷を負う恐れが高い内容について記載しています。
⚠ 警告	「警告」項目は、記載内容を守らずに製品を使用した場合、使用者や同乗者が死亡または重傷を負う恐れがある内容について記載しています。
⚠ 注意	「注意」項目は、記載内容を守らずに製品を使用した場合、使用者や同乗者が軽傷または中等傷を負う恐れがある内容について記載しています。
注記	「注記」項目は、記載内容を守らずに製品を使用した場合、製品および接続機器などに損害や故障を引き起こす恐れがある内容について記載しています。

お守りいただく内容の種類を、次の図記号で説明しています。

禁止　してはいけないこと　　必ず実施　しなければならないこと

⚠ 危険

禁止

- 運転やエアバッグなどの安全保護装置の動作の妨げとなる場所、または危険を引き起こす恐れがある場所に製品を設置しないでください。
（交通事故・けがの原因）
- 電子部品の短絡による感電や破損を防ぐため、水やその他の液体、可燃性の洗剤を製品の中に入れないでください。
また、水やその他の液体、可燃性の洗剤を使用して製品を清掃しないでください。
（火災・感電・故障の原因）

⚠ 警告

禁止

- 吸気口やクリーンエアー出口から、内部にピンなどの金属片や異物を入れないでください。
（火災・感電・故障の原因）
- 専用USB電源ケーブル以外のケーブルを使用しないでください。
（火災・感電・故障の原因）
- 専用USB電源ケーブルを配線するときは、ケーブルに以下のことをしないでください。
無理に曲げる、引っ張る、ねじる、たばねる、重い物を載せる、負荷のかかる所に挟み込む、傷付ける、加工する、高温部に近づける
（ケーブルの破損による火災・感電の原因）
- ぬれた手で専用USB電源ケーブルに触れないでください。
（感電の原因）
- 電源のオン／オフ、専用USB電源ケーブルの抜き差しなどの操作は、運転中に行わないでください。
（交通事故の原因）
- 改造や修理をしないでください。
（火災・感電・けがの原因）

⚠ 警告

禁止

- 可燃性物質、爆発性物質や熱源の近く、加熱される場所、直射日光の当たる場所で製品を使用しないでください。
（感電・故障の原因）
- 調理台や加湿器のそばなど、油煙や湿気にさらされるような場所では使用しないでください。
（感電・故障の原因）

必ず実施

- 専用USB電源ケーブルを抜くときは、USB端子またはプラグ部分を持って抜いてください。
（ケーブルの破損による火災・感電の原因）
- 製品や専用USB電源ケーブルが破損しているなど、何らかの異常が見られた場合は、専用USB電源ケーブルを抜き、すぐにお買い求めの販売店または販売元までご相談ください。修理が必要な場合は、お買い求めの販売店または販売元に製品を送付してください。
（火災・感電・故障の原因）
- 製品の清掃やフィルターカートリッジの交換、または製品を移動させるときは、電源をオフにして、専用USB電源ケーブルを抜いてください。
（感電・けがの原因）
- 持ち運ぶときは、落とさないように注意してください。
（足の上に落ちるなどによる、けがの原因）
- 長期間使用しない場合は、必ず専用USB電源ケーブルを抜いてください。
（絶縁劣化による感電・漏電火災の原因）
- パソコンなどに接続して使用しないでください。
（火災・感電・故障の原因）

⚠ 注意

禁止

- 使用中は、吸気口やクリーンエアー出口をふさがないでください。
（火災・故障の原因）

必ず実施

- 運転前に製品の取り付け状態を確認してください。
（走行中に外れて交通事故・けがの原因）
- 製品をダッシュボードに設置している場合、悪路、段差などでは、車の運転スピードをゆるめるか、製品を取り外してください。
（けが・故障の原因）
- 事故を防ぐため、製品に子供やペットが近づかないように注意してください。
（感電・けがの原因）
- 室内燻蒸（くんじょう）タイプ（発煙型）の殺虫剤や消臭剤を使用する場合は、別の場所へ移動させてください。製品内部に薬剤成分が蓄積し、その後クリーンエアー出口から放出されて、健康を損なう恐れがあります。
（健康被害の原因）

注記

禁止

- 製品で使用できるのは、ピュラシールド・ミニ専用のフィルターカートリッジのみです。他社製のフィルターカートリッジを使用しないでください。

必ず実施

- 車内の乾燥した場所で使用してください。また、製品は常に乾燥状態で使用し、湿気の多い場所では使用しないでください。
- 使用するUSBポートまたはUSBカーアダプター（市販品）が製品の電源仕様を満たしていることと、USBコネクターの形状が適合していることを確認してください。

製品について

本製品は、車載用の分子フィルター空気清浄機です。独自の多層複合フィルター技術を採用し、きれいな空気を提供することにより車内環境を改善し、快適なドライブを実現します。

本製品には、以下の特長があります。

- 2段階ファン速度設定：高速・低速
- タッチボタン設計で操作が簡単
- 操作モードを明確に示す表示灯
- 高品質の高速DCモーターによる、低ノイズ、大容量風量、高エネルギー効率
- 複数の使用法：
  付属の滑り止め用パッドを使用することで、車のダッシュボードやアームレストに設置できます。
  付属のストラップを使用してシートの背面に固定できます。
- 多層複合フィルター技術：
  多層複合フィルターは、複数の特許取得済みのろ過技術とUV光を1つに統合した構造です。PM2.5の微粒子、煙、ほこり、対象となるウイルスや細菌、悪臭ガスを効果的に除去できます。フィルターには様々なテクノロジーを採用しているため、対象となるウイルスやバクテリアを99.9%除去します。フィルターカートリッジは、マイクロテクノロジーであるEPA登録抗菌添加剤を含む銅イオンと銀イオンを組み込むことにより、多くのバクテリアやウイルスを抗菌できます。

仕様

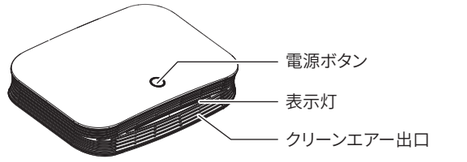
モデル番号	CPUM-MINI-JPN	寸法	200 × 142 × 60 mm
騒音値	50 dB未満	質量	360 g
清浄空気風量	4 m³/h	フィルターカートリッジ	CPUM-MINI-CART-C
電源	DC 12 V	専用USB電源ケーブル	定格入力：DC 5 V 定格出力：DC 12 V
消費電力	3.9 W		

※製品改良のため、仕様および外観の一部を予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

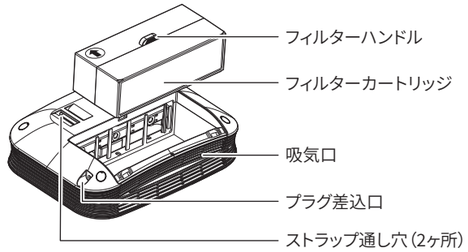
各部のなまえ

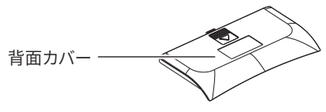
■本体

（上面）



（背面）





■付属品

滑り止め用パッド

ストラップ

専用USB電源ケーブル（5V→12V変換ケーブル）

お手入れ

本体のお手入れ

本体は、1週間に1回程度、お手入れしてください。

- よくしぼった柔らかい布で拭いてください。
- 汚れがひどい場合は、中性洗剤を薄めた液に浸した布を固くしぼって拭いてください。その後、洗剤が残らないように、よく拭き取ってください。

危険 禁止　電子部品の短絡による感電や破損を防ぐため、水やその他の液体、または可燃性の洗剤を製品の中に入れないでください。

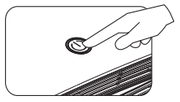
警告 必ず実施　製品をお手入れするときは、電源をオフにして、専用USB電源ケーブルを抜いてください。

フィルターカートリッジの交換（半年ごと）

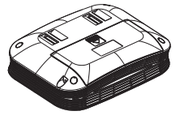
半年ごとにフィルターカートリッジを交換してください。
新しいフィルターカートリッジ（別売品）を準備し、以下の手順で交換してください。

- フィルターカートリッジ上面の矢印（⇧）は空気の流れを示しています。
- フィルターカートリッジは正しい向きで取り付けてください。下記手順の向き以外に取り付けると、製品本来の性能を発揮できません。

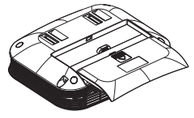
1 表示灯が消灯するまで電源ボタンに触れ、電源をオフにする。



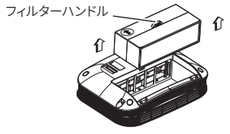
2 製品から専用USB電源ケーブルを抜き、製品を平坦な場所に置く。



3 背面カバーの▽印部分を押しながら、背面カバーをスライドさせて取り外す。



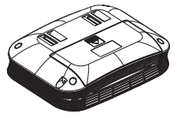
4 フィルターハンドルを持ち上げ、使用済みフィルターカートリッジを取り出す。



5 取り付け方向に注意して、新しいフィルターカートリッジをセットする。

セット後にフィルターハンドルを押して、最後まで押し込む。

6 背面カバーを取り付け、奥に突き当たるまで、しっかりと閉じる。

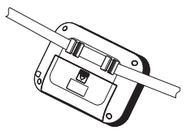


設置方法と使い方

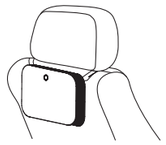
シート背面に取り付ける場合

危険 禁止　運転を妨げる場所に設置しないでください。

1 ストラップ通し穴にストラップを通す。



2 本体をシートの背面に取り付ける。



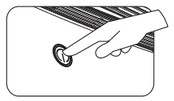
3 本体のプラグ差込口に専用USB電源ケーブルのプラグを差し込む。

4 専用USB電源ケーブルのUSB端子をUSBポートまたはUSBカーアダプター（市販品）に差し込む。

このイラストは、USBカーアダプター（市販品）に接続したときのイメージです。

5 専用USB電源ケーブルを運転の妨げにならない場所に配線する。

6 電源ボタンに軽く触れ、本体の電源をオンにする。



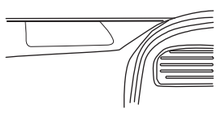
ボタンに触れるたびに、以下の順で動作が切り替わります。

高速→低速→オフ

ダッシュボードに取り付ける場合

危険 禁止　運転やエアバッグの動作を妨げる場所に設置しないでください。

1 滑り止め用パッドをダッシュボードに置く。



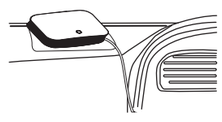
2 本体のプラグ差込口に専用USB電源ケーブルのプラグを差し込む。

3 本体を滑り止め用パッドの上に置く。

4 専用USB電源ケーブルのUSB端子をUSBポートまたはUSBカーアダプター（市販品）に差し込む。

このイラストは、USBカーアダプター（市販品）に接続したときのイメージです。

5 専用USB電源ケーブルを運転の妨げにならない場所に配線する。



6 電源ボタンに軽く触れ、本体の電源をオンにする。

ボタンに触れるたびに、以下の順で動作が切り替わります。

高速→低速→オフ

設置時の確認事項

- 専用USB電源ケーブルのプラグが本体にしっかりと挿入されていることを確認してください。
- 専用USB電源ケーブルや本体が損傷している場合、または本体が正常に動作していない場合は、使用しないでください。
- ぬれた手で専用USB電源ケーブルに触れないでください。
- 専用USB電源ケーブルのUSB端子を、USBポートまたはUSBカーアダプター（市販品）に挿入してください。

故障かな？と思ったら

修理を依頼される前に以下の内容をご確認ください。
問題が解決しない場合は、必ず専用USB電源ケーブルを抜いて、お買い求めの販売店または販売元にご連絡ください。

よくある質問	原因と解決策
動作しない	● 専用USB電源ケーブルのUSB端子が、USBポートまたはUSBカーアダプター（市販品）にしっかりと接続されていることを確認してください。 ● 車の電源が入っていることを確認してください。 ● 専用USB電源ケーブルのプラグが本体に正しく接続されていることを確認してください。 ● USBカーアダプター（市販品）をご使用の場合は、アクセサリーソケットにしっかりと接続され、導電性が良好かどうかを確認してください。 ● 本体の電源がオンになっていることを確認してください。
ファンの動作異常 ・ファンが止まる ・ファンの動作が不安定 ・ファンが動作しない	● 専用USB電源ケーブルが正しく接続されているか確認してください。 ● 吸気口またはクリーンエアー出口がふさがれていないか確認してください。 ● フィルターカートリッジを確認し、汚れがひどい場合は新しいものに交換してください。
電源ボタンが反応しない	● 専用USB電源ケーブルに短絡がないか確認してください。
交換用フィルターカートリッジがセットできない	● フィルターカートリッジの商品コードがCPUM-MINI-CART-Cかを確認してください。 ● フィルターの開口部をふさぐ異物がないことを確認してください。 ● 新しいフィルターカートリッジに交換するときは、ポリ袋からフィルターカートリッジを取り出してください。
空気量が大幅に減少した	● 吸気口またはクリーンエアー出口がふさがれていないか確認してください。 ● フィルターカートリッジを確認し、汚れがひどい場合は新しいものに交換してください。