

12V車専用

4つの機能を1つにした車専用ハンディクリーナー  
クリーナー エアポンプ エアゲージ LEDライト

# 4イン1 カークリーナー

## 取扱説明書／保証書 ver.1.0

この度は弊社製品をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。  
この取扱説明書には、注意事項や使用方法等が書かれていますので、  
ご使用前によくお読みください。  
なお、この取扱説明書には保証書がついております。大切に保管してください。

※製品の外観・仕様は、改良の為予告なく変更することがあります。予めご了承ください。  
※この製品は日本国内のみご使用になれます。



### もくじ

安全上のご注意	P1~2
製品仕様	P2
ご使用になる前に	
・セット内容／各部名称	P3
操作方法	P4~5
お手入れ方法	P6
トラブルシューティング	P7
保証書	巻末

誤った使用や、改造・分解による故障及び事故に  
関する責任は一切負いかねます。  
予めご了承ください。

ご使用中は絶対に本機から離れないでください。



注意

連続使用は10分までです。  
続けて使用する場合は、十分に冷却させてから、再度  
使用してください。

# 安全上のご注意



## 警告

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重症を負う可能性が想定される内容を示しています。

- **絶対に分解・修理・改造をしないでください。**  
発火したり、異常動作をして、けがをすることがあります。  
修理はお買い上げの販売店または弊社サービスにお問い合わせください。
- **本体に水をかけたり、雨中で使用しないでください。**  
ショート・感電のおそれがあります。
- **子どもに使わせたり、幼児の手の届くところでは使わないでください。**  
感電・けがのおそれがあります。
- **濡れた手で電源プラグの抜き差しをしないでください。**  
感電やけがをする原因になります。
- **電源コードを傷つけたり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、束ねての通電をしないでください。**  
電源コードが破損し、火災、感電の原因になります。
- **電源コードを高温部に近づけたり、重いものを載せたり、はさみ込んだり、加工したりしないでください。**  
電源コードが破損し、火災、感電の原因になります。
- **火気や暖房器具のそば、爆発物や加熱性のガスの近くで使用しないでください。**  
火災・事故・けがのおそれがあります。
- **製品本来の用途以外に使用しないでください。**  
感電やけがをする原因になります。
- **本製品は12Vシガーソケット専用です。**  
他の電圧では使用しないでください。故障の原因となります。
- **使用中に、異常音や異臭、発煙などの異常が発生した場合は**  
すぐに使用を中止しシガーソケットからシガープラグを抜いてください。
- **運転中は本製品の操作をしないでください。**  
必ず安全な場所に停車させてからご使用ください。
- **必要以上に空気を入れないでください。**  
破裂やパンクの原因になり、思わぬ事故やけがにつながる恐れがあります。
- **閉鎖された空間では作業しないでください。**  
本製品はエンジンのかけた状態での使用になる為、閉鎖空間では排気ガスによる中毒などの恐れがあります。

## 安全上のご注意



### 注意

誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり、物的損害の発生が想定される内容を示しています。

- **連続使用は10分までです。**  
続けて使用する場合は、十分に冷却させてから、再度使用してください。
- 使用直後、**本体やホース、プラグ先端、付属品等が熱くなる場合があります**のでやけどにご注意ください。
- シガープラグは確実にシガーソケットの奥まで差し込んでください。  
差し込みが不完全な場合、動作不良や異常過熱による故障の原因になります。
- **自動車のエンジンを停止した状態で使用しないでください。**  
バッテリーがあがる原因になります。
- 使用中に**本体が熱くなってきた場合はオーバーヒート状態です。**  
**使用を中止し、十分に冷却させてから、再度使用してください。**
- 落下などの強い衝撃を与えないでください。
- 砂地やホコリの多い場所では使用しないでください。
- シガーソケット内の汚れをよく取り除いてからご使用ください。
- **大型トラック及び大型RV車のタイヤは使用しないでください。**
- 空気入れのアダプターを取り付ける際は、まっすぐに取り付けてください。  
斜めに取り付けたりすると空気が入りません。
- 吸引ノズル・空気入れアダプター交換の際には、**必ず電源を停止してから交換してください。**
- 長時間シガーソケットにシガープラグを差し込まないでください。
- 本製品は個人使用向けです。業務用には使用しないでください。
- 本製品の運転音やエンジン音による騒音が周囲の迷惑となる場合がありますので、  
夜間など迷惑となる時間や場所では使用しないでください。
- 本製品は必ず付属品を使用し、他社の製品と合わせて使用しないでください。

## 安全上のご注意

### ■製品仕様

本体サイズ	(高さ)約128×(幅)約106×(長さ)約383mm
本体重量	約1.2kg
電源	シガーソケット電源(DC12V)
定格電力	100W
材質	ABS、POE+EVA、TPR、AS、PC
吸込仕事率	95W
真空度	4.0-4.5kPa
騒音レベル	75dB
集塵容量	700ml
保証期間	ご購入日より6ヶ月間(※但し、弊社保証規定に基づきます。)
製造国	中国

# ご使用になる前に

## ■セット内容

パッケージには、本体の他に各付属品が同梱されています。

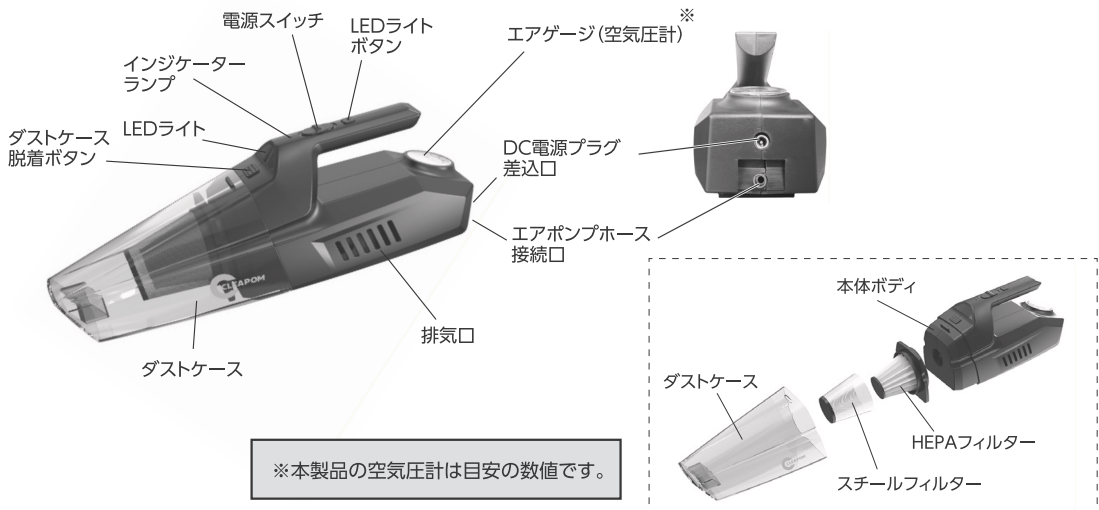
本体や付属品を箱から取り出す際には、破損しないよう十分にご注意ください。



- ① 本体
- ② スチールフィルター
- ③ HEPAフィルター
- ④ シガープラグ付DC電源ケーブル (長さ:約4m20cm)
- ⑤ ロングノズル
- ⑥ すき間ノズル
- ⑦ ブラシノズル
- ⑧ エアポンプホース (自動車用米式/長さ:約63cm)
- ⑨ 空気入れアダプター (浮き輪用A)
- ⑩ 空気入れアダプター (浮き輪用B)
- ⑪ 空気入れアダプター (ボール用)
- ⑫ 空気入れアダプター (自転車用英式)
- ⑬ 収納ケース
- ⑭ 取扱説明書/保証書(本書)

※製品の外观・仕様は、改良の為予告なく変更することがあります。予めご了承ください。

## ■各部名称



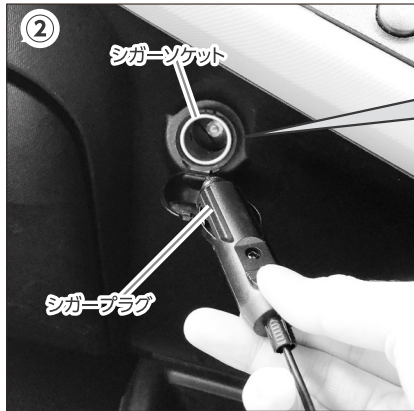
# 操作方法

## 12V車専用クリーナーです。

### ■電源について

- ①本体の「DC電源プラグ差込口」に、付属の「シガープラグ付DC電源ケーブル」のDC電源プラグを差し込みます。
- ②車のシガーソケットに、「シガープラグ付DC電源ケーブル」のシガープラグを差し込んでご使用ください。

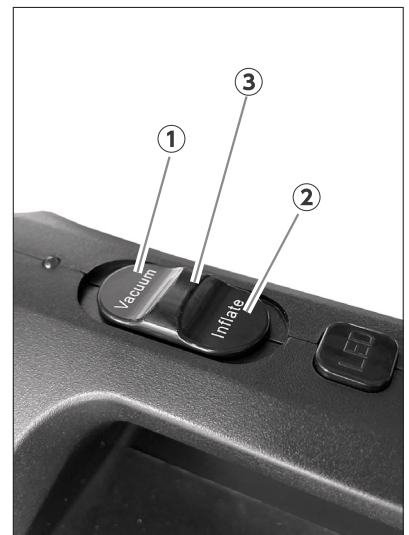
※必ず車のエンジンをかけてご使用ください。エンジンをかけないとバッテリー上がりの原因になります。  
※アクセサリ電源などでは使用しないでください。故障の原因になります。



奥までしっかりと差し込まれているかご確認ください。

### ■機能の切替え

- ①吸引: 電源スイッチの『Vacuum』に合わせると電源が入り、吸引が始まります。
- ②空気入れ: 『Inflate』に合わせるとエアポンプの電源が入り、タイヤやボールに空気を入られます。
- ③停止する: 電源スイッチを真ん中に合わせると停止します。



連続使用は10分までです。  
続けて使用する場合は、十分に冷却させてから、再度使用してください。



吸引ノズル・空気入れアダプターの交換の際は、必ず車のシガーソケットからシガープラグを外して行ってください。また、必ず電源スイッチが真ん中になっていることを確認してください。

# 操作方法

**ご使用中は絶対に本機から離れないでください。**

## ■吸引ノズルの使用について

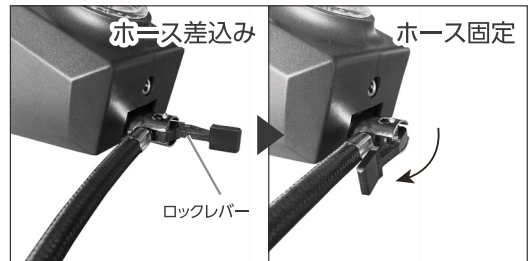
- 本製品は専用ノズルが3種類付属します。
- 本体の「ダストケース」先端の穴に取り付けてご使用ください。
- 掃除をしようとする場所の隙間や届きにくい場所など目的に合わせてご使用ください。



## ■空気入れについて (使用:エアポンプホース・空気入れバルブ)

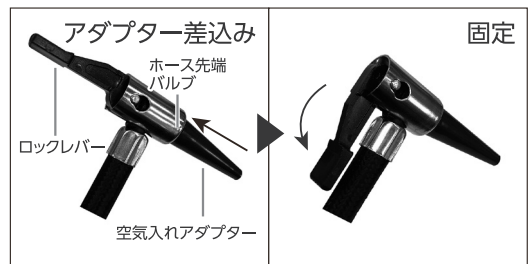
### ①エアポンプホースと本体を接続

ホース先の「ロックレバー」を起こしてから、カークリーナー本体の「エアポンプホース差込口」にホースの先を差し込んで、先ほど起こした「ロックレバー」を倒して固定します。



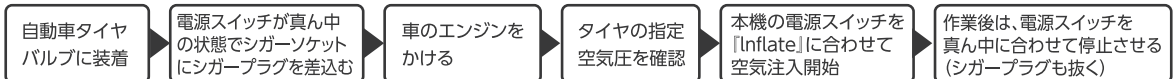
### ②ホースと空気入れアダプターを接続

次に、もう片方のホースの先の「ロックレバー」を起こし、用途に合った「空気入れアダプター」を差し込みます。「ロックレバー」を倒して固定します。  
※自動車には、ホース先端バルブをタイヤの空気バルブに奥まで差し込んでください。



※ロックレバーを倒して、本体から外れないか確認してください。  
しっかりと固定されていないと使用中に外れ大変危険です。

※自動車のタイヤに使用する場合は、必ず自動車に表示されている適正空気圧を確認して空気圧を調整してください。  
メーカー指定以外のタイヤを装着している場合は、空気を充填する前に必ずタイヤ販売店などに適正空気圧を確認してください。



## ■LEDライトの点灯について

- ①車のシガーソケットにシガープラグを差し込んでください。
- ②「LEDライトボタン」を押すと点灯します。  
もう一度押すと消灯します。

※充電機能はありませんのでシガーソケットに差し込まないと点灯しません。



# お手入れ方法

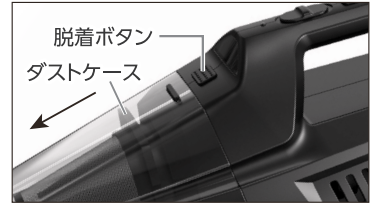
ご使用後は各部品をよく洗浄し、清潔な状態を保ってください。

お手入れをおこなう際は、必ずシガープラグを抜いて、電源が入らない状態であることをご確認ください。

## ●ダストケースを取り外して、中のゴミを捨てる

- 1.「ダストケース」を取り出すには、製品本体の脱着ボタンを押した状態で、「ダストケース」をゆっくりと引き出し、取り外します。
- 2.中にたまったゴミを捨ててください。

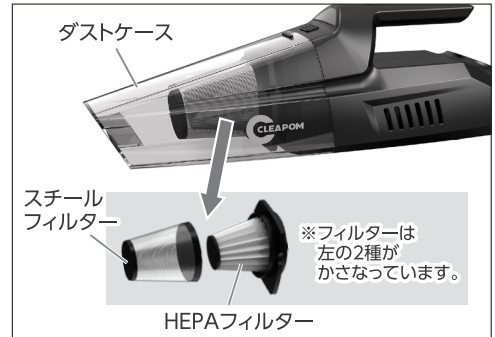
※必要に応じてダストケースをすすぎ洗いしてください。  
洗った後は、水分をよく拭き自然乾燥させてください。



## ●フィルターのお手入れ

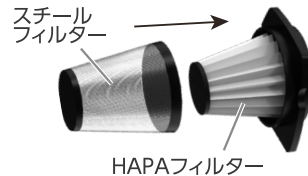
- 1.「ダストケース」を取り外し、「フィルター」を取り外します。
- 2.ブラシなどを使用して、「フィルター」に付着したホコリや粉塵を取り除いてください。「フィルター」の掃除はぬるま湯で行い、洗った後は自然乾燥させてください。

※完全に乾燥させてからご使用ください。  
水分が残ったまま使用すると故障の原因になります。  
※フィルターが切れたり、劣化した場合は使用を中止し、販売店またはサポートセンターまでご連絡ください。  
※スチールフィルターはへこみやすいので、強い力を加えないでください。



## ●スチールフィルターとHEPAフィルターの取り付け

- 1.「スチールフィルター」と「HEPAフィルター」を重ねます。
- 2.重ねる際は、「スチールフィルター」ロック穴と「HEPAフィルター」のどっぴりを重ねて、「HEPAフィルター」を回転させて、ロックします。



## ●フィルターの本体(ダストケース)への取り付け

「フィルター」を「ダストケース」に取り付ける際は、「フィルター」をダストケース内のでっぱりにあたるまで押し込んで取り付けてください。

## ●排気口のお手入れ

長期間放置した場合やご使用頻度により、本体両側の「排気口」にホコリが溜まる場合があります。その場合は、ブラシ等を使用して清掃してください。



## ●長時間使用しない場合

本体の各部品を洗浄を行い、高温になる場所や湿気、ホコリの多い場所を避けてケース等に入れて保管してください。

# トラブルシューティング

## ■故障かな?と思ったら

### 状態: 吸引力が弱い

- ダストケースにゴミがたまっていますか?  
……ダストケース内のゴミを捨ててください。
- フィルターが汚れていませんか?  
……フィルターに付着したホコリや粉じんを取り除いてください。
- 吸引口にゴミが詰まっていますか?  
……汚れや障害物などにより、吸引口がふさがれていると吸引が弱まる場合があります。  
吸引口、周辺の汚れ、ゴミを取り除いてください。

### 状態: 電源が入らない

- 車のシガーソケットに正しくシガープラグを差し込んでいますか?  
……シガープラグを外してもう一度やり直してください。

### 状態: ダストケースが取り付けられない

- フィルターは正しくセットされていますか?  
……フィルターを取り外し、再度正しく取り付けてください。

## ■故障や各部品を紛失/破損した場合

- 修理が必要な場合や、紛失などによる部品交換が必要な場合には、  
保証書に必要事項を記入し、販売店またはサポートセンターまでご連絡ください。  
保証期間が過ぎている場合や、保証規定にあたらぬ故障、部品紛失の場合は有償修理となります。
- 破棄する場合  
本製品を廃棄する場合は、お住まいの自治体が定める方法に従って廃棄してください。

### お問い合わせ

**株式会社 池商(サポートセンター)** 受付時間:9:00~17:00 ※土・日・祝日を除く

〒950-0162 新潟県新潟市江南区亀田大月2-465-5

TEL:025-383-0105 FAX:025-383-0108

E-MAIL: support@ikesho-n.jp