

## ご使用上のご注意

ツインバード工業株式会社は、この資料並びにコンテンツの著作権を有しています。  
この資料並びにコンテンツは、著作権等の法律で保護されており、お客様はこの資料並びにコンテンツに関し下記の条件でのみ利用することが出来ます。

1. お客様は非営利目的に限り、ダウンロード、および使用することができます。
2. お客様がダウンロード、使用するときは、この著作権表示および使用条件を一緒に付す必要があります。
3. お客様はこの資料並びにコンテンツを改変したり、頒布、公衆送信、上映等に利用することはできません。

当社および当社の関係会社は、お客様に対してこの資料並びにコンテンツに関する著作権、特許権、商標権、意匠権およびその他の知的財産権をライセンスするものではありません。並びに資料およびコンテンツの内容についてもいかなる保証をするものでもありません。

またこの資料、並びにコンテンツ内に別の定めがある場合は、当該著作権の表示、使用条件を遵守する必要があります。

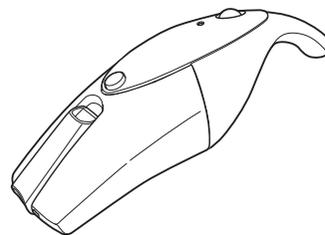
※このコンテンツはWeb上での使用を前提とし再編集を加えているため、必ずしも製品添付の取扱説明書と同一ではありません。特にページ順は編集上、入れ替えている場合があります。

※この資料並びにコンテンツの内容は、それぞれの商品の発売時点のものです。

※デザイン、仕様は商品改良のため予告なく変更する場合があります。

DC12V電源  
カークリーナー

## HC-5233 取扱説明書



- このたびは、お買い上げいただきまして、誠にありがとうございました。
  - この取扱説明書をよくお読みのうえ、ご使用ください。
- 不適切な取扱いには事故につながります。
- この取扱説明書は必ず保管し、必要なお読みください。

### ● もくじ

安全上のご注意	1・2
各部の名称とはたらき	3
使いかた	4
ゴミの捨てかた	4
お手入れ	5
こんなときは	6
アフターサービス	6
仕様	

### 保証書付

保証書はこの取扱説明書の裏表紙についています。必ず記入をお受けください。

# 安全上のご注意 必ずお守りください。

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

## 警告



禁止

本製品はDC12V車専用ですのでDC12V車以外には絶対に使用しないでください。

発火や故障の原因になります。



分解禁止

本製品の分解・改造は危険ですので絶対にしないでください。

分解・改造された製品についての責任・保証は当社では一切負いかねます。



ぬれ手禁止

濡れた手で触らないでください。

感電する恐れがあります。



禁止

車のシガーライターソケットにホコリやゴミなどが入ったまま使用しないでください。

通電不良や火災の原因になります。

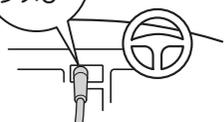


強制

使用時以外は、カーブラグをシガーライターソケットから抜いてください。

長期間挿入したままにしていると、車のシガーライター機能が正常に作動しない場合があります。

長時間はダメよ



禁止

走行中や運転者による本製品の操作は大変危険ですので、絶対におやめください。

交通事故の原因になります。



水ぬれ禁止

本製品を濡らさないようにしてください。

感電する恐れや故障の原因になります。



強制

ご使用になる前に、本製品のカーブラグがシガーライターソケットに確実に挿入されているか確認してください。また、カーブラグの先端がゆるんでいないか定期的に確認してください。

接続不良の状態で使用した場合、車のシガーライターソケットの破損の原因になります。



禁止

灯油、ガソリン、煙草の吸い殻などを吸わせないでください。

火災の原因になります。



禁止

子供だけで使わせたり、幼児の手の届くところで使わないでください。

けがや事故の原因になります。



禁止

モーター保護窓や排気口に棒等を入れないでください。

けがや製品故障の原因になります。



排気口  
モーター保護窓

## 注意



禁止

ガラス・金属片(くぎ・ピンなど)・水やぬれたゴミ・粉類は、吸わせないでください。



故障の原因になります。



禁止

電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたりしないでください。また、重い物を載せたり、挟み込んだりすると、電源コードが破損し、火災・感電の原因になります。



禁止

電源コードやカーブラグが傷んだり、シガーライターソケットへの差し込みがゆるいときは使用しないでください。

感電・ショート・発火の原因になります。



火気禁止

火気に近づけて使用しないでください。



本体の変形によるショート・発火の原因になります。



禁止

引火性のもの(ガソリン、ベンジン、シンナー)の近くで使用しないでください。



火災の原因になります。



禁止

吸込口や排気口を長時間ふさいで運転しないでください。



過熱による本体の変形・発火の原因になります。



禁止

お手入れの際は必ずカーブラグをシガーライターソケットから抜いてください。また、ぬれた手で抜き差しはしないでください。感電の原因になります。



禁止

すき間ノズル、ダストケースを持って本体を持ち上げないでください。本体が落下し、故障や事故の原因になります。

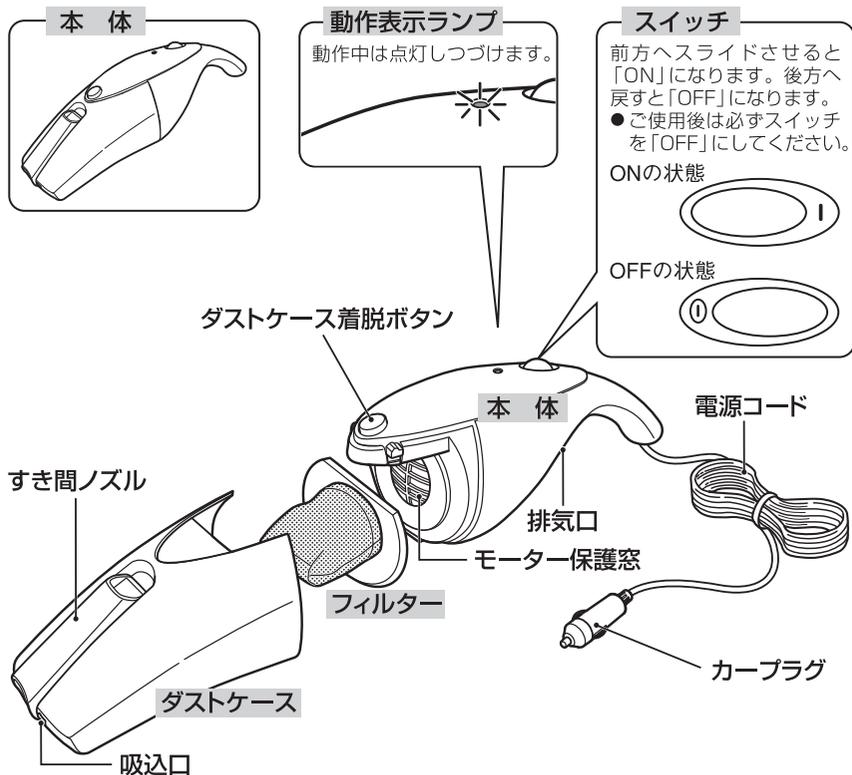


強制

本製品をシガーライターソケットから抜くときはカーブラグを持って引き抜いてください。感電やショートして発火することがあります。

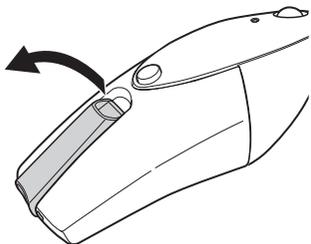
- 外車や国産車の一部車種によってはシガーライターソケット形状が適合しない場合がありますのでご注意ください。
- 車種によってはエンジン始動時に瞬間的に規定以上の電圧が供給される場合がありますので、エンジン始動時には本製品のカーブラグをシガーライターソケットからはずしてください。
- 濡ったもの、水気のあるものは吸わせないでください。
- 濡ったゴミを吸い取ると、フィルターがつまり吸引力低下や故障の原因になります。
- ゴミはためずに、早めにお捨てください。
- フィルターは必ず装着して使用してください。故障の原因になる場合があります。
- 高温になる場所や、直射日光の当たる場所に放置しないでください。変形・故障の原因になります。
- エンジンをかけない状態で長時間使用しますと、バッテリーあがりの原因になりますのでご注意ください。
- 異常を発見した場合は直ちに使用を中止し、当社「お客様サービス係」までお問い合わせください。

# 各部の名称とはたらき

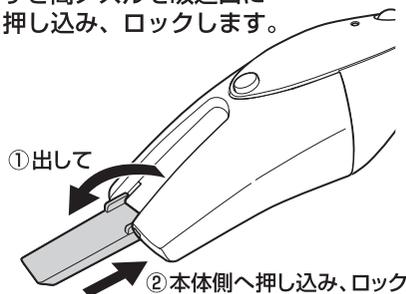


## すき間ノズルのご使用方法

1. すき間ノズルをダストケースからおこします。



2. すき間ノズルを吸込口に押し込み、ロックします。



# 使いかた

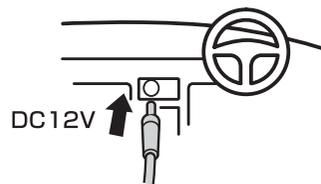
1. お車のエンジンをかけます。



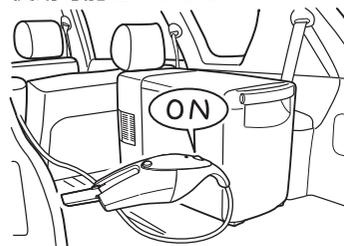
### △注意

エンジンをかけない状態で、長時間使用しますと、バッテリーあがりの原因になります。

2. クリーナーのスイッチがOFFになっていることを確認してから、車のシガーライターソケットにカープラグを差し込んでください。



3. クリーナーのスイッチをONにしてください。モーターが回転し使用可能となります。



せまいところやコーナー等はすき間ノズルをご使用ください。

### △注意

お車のシガーライターソケットから、カープラグを取りはずす場合は、必ずカープラグ本体を持って取りはずしてください。電源コードを持って取りはずすと故障の原因になります。

# ゴミの捨てかた

### △注意

ゴミは、こまめに捨ててください。フィルターへのゴミの付着は吸引力の低下や、モーターの故障の原因になります。

- ゴミを捨てるときは必ずスイッチをOFFにしてください。
- フィルターにゴミが付着すると吸引力が低下します。
- ゴミの種類により、ゴミが溜る前でもフィルターにゴミが付着し、ゴミ捨てが必要になる場合があります。また、粉末物を吸い込んだ後は、ダストケースにゴミが溜っていないなくても、吸込みが弱くなる場合があります。そのときは「お手入れ」(5ページ)に従ってフィルターをお手入れしてください。

## ダストケース

1. ダストケースははずします。



ダストケースボタンを押して、ダストケースははずします。

ゴミが散らからないようにゴミ箱等の上ではずしてください。

2. フィルターのつまみを持って取り出します。



3. ダストケースに溜ったゴミを捨てます。



ゴミ箱のふちなどで軽くたたいて、ゴミを落としてください。

# お手入れ...

お手入れの際には必ずスイッチを切り、電源プラグをソケットから抜いてください。

## 本体

- 製品の汚れは、乾いたやわらかい布でふき取ってください。
- 汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤少量をやわらかい布に浸してよくしぼってふき、そのあと乾いた布でふきとるときれいになります。

### △注意

シンナー・ベンジン・スプレー式クリーナー類では絶対にふかないでください。

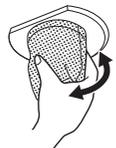
## ダストケース...ゴミで汚れたときなど

- 中に溜ったゴミを捨ててから水洗いをしてください。乾いた布でふいたあと、陰干しして十分に乾燥させてから本体に取り付けてください。

## フィルター

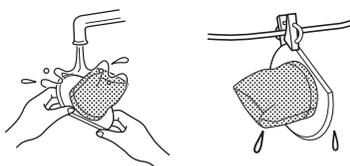
- 汚れがひどいとき、または吸込力が低下したときは、ゴミを落としてからつぎのように水洗いしてください。

1. 中性洗剤を少しつけて、軽くなでるように洗浄してください。



中性洗剤をつけ、表面を軽くなでるように洗います。  
●強くこすらないでください。

2. 水で十分すすいだのち、陰干しで十分乾燥させます。



### お願い

- フィルターは洗濯機で洗わないでください。
- ヘアードライヤーなどの熱風で乾燥させないでください。
- すすぎが不十分ですと、使用のときに、泡が出たり目がつまる原因になります。

# こんなときは...

修理・サービスをお申し付けになる前に下記の点をお調べください。

こんなときは？	調べるところ	処 置
スイッチを入れてもランプが点灯しない	車のエンジンがかかっていない。 シガーライターソケットにタバコクズが付着している。	車のエンジンをかけてください。 タバコクズをきれいにふき取ってください。
	カープラグのヒューズが切れている。	お買い上げの販売店が当社「お客様サービス係」までお申し出ください。
吸込力が弱い	ダストケース内や、フィルターにゴミが溜っている。	ゴミを捨て、フィルターのお手入れをしてください。

# アフターサービス

## 1.保証書

- 裏表紙に添付しています。
- 保証書は「お買い上げ日と販売店名」の記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。
- 保証書をよくお読みになり大切に保管してください。

## 2.保証期間

お買い上げ日から1年間です。

## 3.修理を依頼されるとき

取扱説明書の内容をお確かめいただき、直らないときはカープラグを抜いてからお買い上げの販売店または当社「お客様サービス係」に修理をご相談ください。

### ●保証期間中の修理

保証書の規定により無料修理します。商品に保証書を添えてお買い上げの販売店が当社「お客様サービス係」までお申し出ください。

### ●保証期間がすぎている修理

修理により使用できる製品は、お客様のご要望により有料修理させていただきます。お買い上げの販売店が当社「お客様サービス係」にご相談ください。

## 4.補修用性能部品の最低保有期間

- このカークリーナーの補修用性能部品の保有期間は製造打切り後6年です。
- 性能部品とはその商品の機能を維持するために必要な部品です。

## 5.アフターサービスについてご不明の場合

当社「お客様サービス係」にお問い合わせください。

### 〈修理料金のしくみ〉

修理料金は、技術料・部品代などで構成されています。

技術料	故障した商品の修理および部品交換などの作業にかかる料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。

### お客様サービス係

☎(フリーダイヤル) 0120-337-455

FAX (0256) 93-1077

お電話承り時間:平日(月曜~金曜)午前9時~午後5時  
〒959-0292 新潟県燕市吉田西太田2084-2

お客様ご自身の修理は大変危険です。分解したり手を加えたりしないでください。

# 仕様

電源方式	DC12V
消費電力	40W
集じん容積	0.2L
連続使用時間(約)	30分間
製品寸法(約)	幅110×奥行395×高さ110mm
製品質量(約)	700g
コード長さ(約)	2.6m