



コードレスサイクロンクリーナー

# ZC-LS96

## 取扱説明書

保証書付

### もくじ



- 安全上のご注意 …………… ①～③
- お知らせ/仕様…………… ③
- 各部の名称…………… ④
- 使いかた…………… ⑤～⑨
- お手入れ…………… ⑩～⑪
- 電池交換のしかた…………… ⑫
- 故障かな?と思ったら…………… ⑬
- アフターサービスについて… ⑭
- 保証書…………… 裏表紙

家庭用

- 業務用として使用しないでください。
- 他の用途でのご使用はしないでください。思わぬ事故の原因になります。

- ・このたびは弊社コードレスサイクロンクリーナーを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。
- ・ご使用前に、この取扱説明書を必ずよくお読みになり、正しく安全にお使いください。
- ・お読みになった後は、大切に保管してください。

# 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、安全に関する内容を記載しています。内容をよく理解して記載事項をお守りください。



## 警告

誤った取扱いをしたときに死亡や重傷に結びつく可能性のあるもの



## 注意

誤った取扱いをしたときに傷害または物的損害のみに結びつくもの

### 図記号の説明



禁止

禁止 (してはいけないこと) を示します。具体的な内容は図記号の中や文章で示します。



指示

指示する行為の強制 (必ずすること) を示します。具体的な内容は図記号の中や文章で示します。



注意

注意を示します。具体的な内容は図記号の中や文章で示します。

## 警告



分解禁止

### 分解・修理・改造をしない

火災・感電の原因になります。修理はお買い上げの販売店にご相談ください。



禁止

### ガソリン・灯油・火の残るタバコの吸殻・水・粉類などは吸わせない

火災や故障の原因になります。



禁止

### 充電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、たばねたり、重いものをのせたり、挟み込んだり、加工したりしない

充電コードが破損し、火災・感電の原因になります。



禁止

### 交流100V以外の電源で充電しない

感電・発火の原因となります。



禁止

### 充電コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差込みがゆるいときは使わない

感電・ショート・発火の原因になります。



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

感電・やけど・けがの原因になります。

## ⚠ 警告



プラグを  
抜く

**充電時以外は、必ず電源プラグをコンセントから抜く**

火災ややけどの原因になります。



根元まで  
差し込む

**電源プラグは根元まで確実に差し込む**

感電・ショート・発火の原因になります。



ほこりを  
とる

**電源プラグの刃および刃の取付面にほこりが付いているときは  
乾いた布で拭き取る**

火災の原因になります。



禁止

**付属の充電アダプターを他の製品と接続させない**

火災・感電・故障の原因になります。



禁止

**付属の充電アダプター以外で充電しない**

過熱や発火・破裂の原因になります。



禁止

**本体や充電アダプターの端子に金属などを付着させない**

過熱や発火・破裂の原因になります。



禁止

**本体を水につけたり、本体に水をかけたりしない**

感電の原因になります。



接触禁止

**床ノズルの回転ブラシが回転しているときに手を触れない**

手などをけがするおそれがあります。特にお子様にはご注意ください。



ぬれ手  
禁止

**ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない**

感電の原因になります。

## ⚠ 注意



引火性の物(ガソリン・シンナーなど)の近くで使用しない  
火災の原因になります。



吸気口や排気口を塞いで長時間運転しない  
故障・発火の原因になります。



電源プラグを抜くときは、充電アダプターを持って引き抜く  
断線やショートして感電・故障・発火の原因となります。



使用時は必ずフィルターとフィルターカバーを付けて使用する  
故障の原因となります。

## [お知らせ]

■充電や保管は0~40℃以内の場所で行ってください。  
機能が低下したり故障の原因になります。

■本製品は簡便掃除用です。ゴミの種類によっては吸わないものもあります。  
(こびりついたゴミ、大きい紙くず、重量物など)

■次のものは、吸わせないでください。

- ・ガラス・お皿の破片・ピン・刃物・など鋭利なもの。
- ・多量の砂・小石・粉末など目詰まりするもの。
- ・引火性や導電性のある液体や粉末、火の気があるもの。
- ・殺虫剤などの薬品類。

■壁際や段差(敷居)などのゴミは取れにくいことがあります。

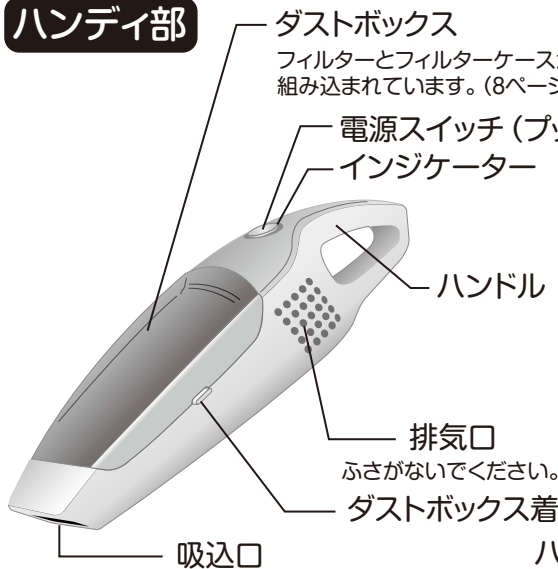
■敷物などの段差には、ノズルがひっかかることがあります。

## 仕様

品名	コードレスサイクロンクリーナー	寸法	ハンディ時	105×103×455mm
充電アダプター	入力:AC100V・50/60Hz 出力:DC15V・200mA		スティック装着時	265×160×1065mm
		質量	約2.2kg(スティック装着時)	
充電時間	約12時間	付属品	充電アダプター 充電台(上部、下部) ブラシノズル すき間ノズル	
連続使用時間	約15分			
充電コード長	約1.8m			

# 各部の名称

## ハンディ部

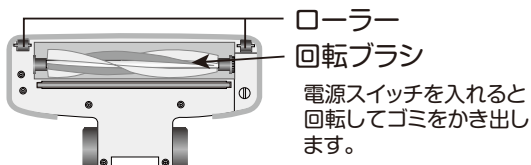


## スティック装着時



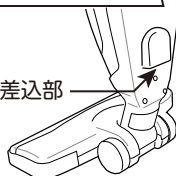
## フロアノズル

### 〔フロアノズル裏面〕

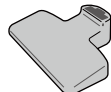


フローリングや畳のお掃除の際は、ノズルを床面に落とすように置いたり、強く押しつけないでください。またフローリングや畳の目に沿ってノズルを動かすようにしてください。ノズルのローラー部などでフローリング表面や畳を傷つける原因になります。

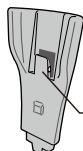
### 充電台差込部



## 付属品



充電台 (下部)



充電台 (上部)

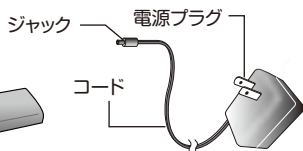
充電差込み口



ブラシノズル



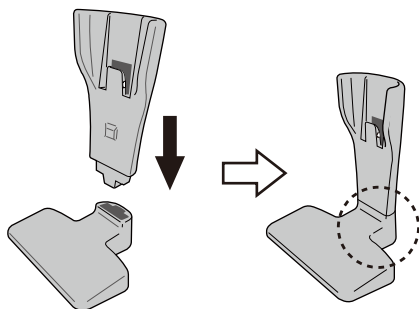
すき間ノズル



充電アダプター

# 使いかた

## 1. 充電台を組み立てる



充電台の底面にアダプターを接続する

ジャックを底面の穴に差し込む

コードを溝に沿わせて埋め込む

## 2. ハンディ部をスティックに取り付ける

スティックを組立てる

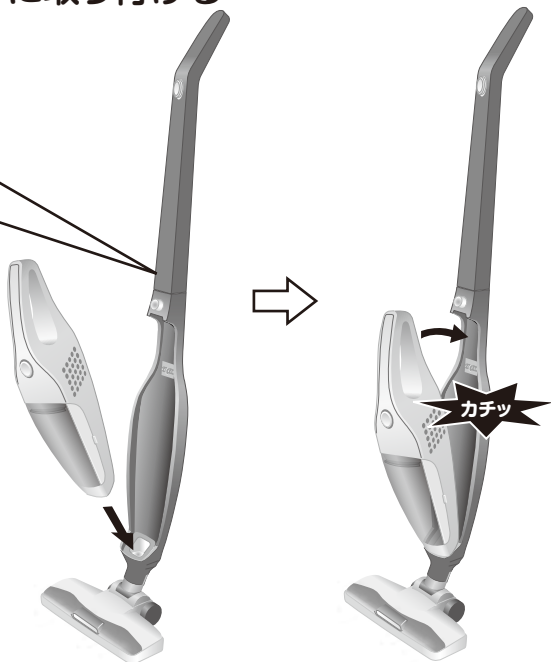
② 差し込む

① ネジを外す

③ ネジを取り付ける  
※コイン等を使って  
しっかり締めてください

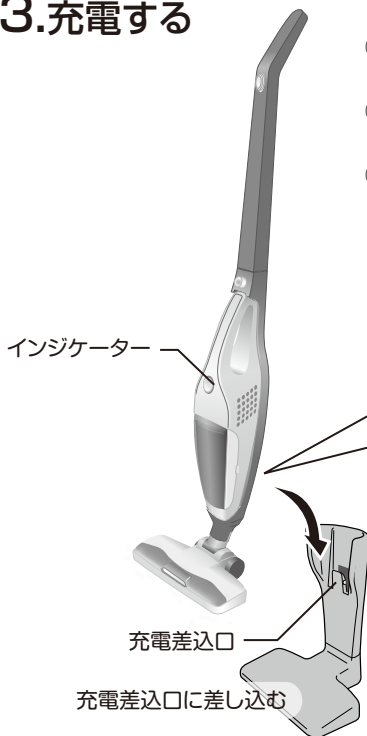
※スティックから外す場合

ハンディ部着脱ボタンを押してハンドルを手前に引いて外す



# 使いかた

## 3.充電する

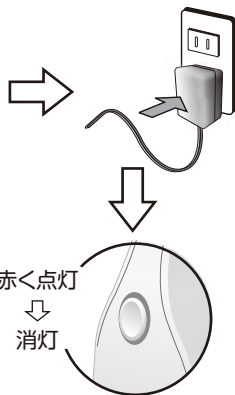


- ①本体の充電台差込部を充電台の差込口に差し込みます。
- ②充電アダプターの電源プラグをコンセントに差し込んでください。
- ③本体電源スイッチの周りのインジケーターが赤く点灯して充電を開始します。

■約12時間で充電は自動的に停止します。  
(インジケーターも消灯します。)



**⚠ 注意**  
安定のよい場所に置いて充電してください。倒れて故障の原因になりません。



**注意**

- 必ず、付属の充電アダプターをお使いください。
- 充電時以外は電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 充電アダプターを接続したまま運転しないでください。
- 付属の充電アダプターを他の機器に使用しないでください。

- 約12時間で充電は自動的に停止します。
- 充電中は本体や充電アダプターが温かくなりますが異常ではありません。
- 運転中に充電がなくなると、運転を停止するとともにインジケーターが緑色点滅してお知らせしますので、充電してください。
- 完全に充電を使い切らないうちに、再充電することを繰り返しますと、使用時間が短くなることがあります。その場合は、完全に充電を使い切ってから充電することを2~3回繰り返し行ってください。
- 長期間使用されなかった場合、過放電によって使用時間が短くなることがあります。そのときは、充電を2~3回繰り返してみてください。
- 長期間使用されない場合でも、過放電をふせぐため1ヶ月に1度くらい充電してください。
- 正しく充電しても使用時間が著しく短くなった場合は電池の寿命です。販売店へご相談ください。(消耗品であるため、交換電池は有料となります)

# 使いかた

## 4.掃除する

ハンディで使用する場合はハンディ部の電源スイッチ、スティック状態ではスティック部の電源スイッチでON/OFFしてください。  
運転中は、インジケーターが緑色に点灯します。充電がなくなると停止して緑色の点滅に変わり、しばらくすると消灯します。  
注意：消灯してからスイッチを入れると再び動きますが、過放電になるため運転しないでください。

ハンディ部



スティック部



## 【いろいろな使いかた】

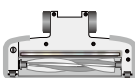
■じゅうたんや床、畳の掃除には

**スティック状態で使う**

- 回転ブラシによってじゅうたんなどのゴミやホコリをかき出します。
- 電源を入れると回転を開始します。

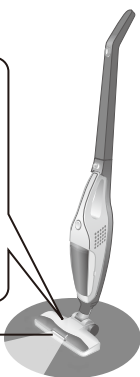


回転中は触れない



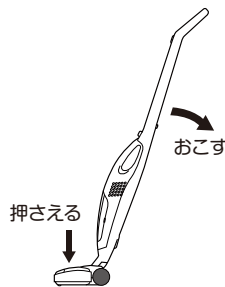
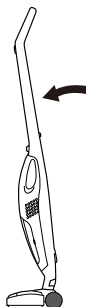
LEDライト

電源を入れると点灯します。



一時的に立てる

使用する



本体を前に倒すとその位置でロックします。

スティックを手前におこしたときにフロアノズルが持ちあがってしまう時はノズルを軽く押さえてロックをはずしてください。

■狭い場所やすき間などの掃除には

**すき間ノズルを取り付ける**

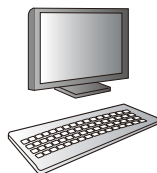
ソファや車のシートなどのすき間に



■ホコリなどを擦り落として吸込みたいとき

**ブラシノズルを取り付ける**

テレビやキーボードなどのホコリ取りに



**⚠ 注意**

強く擦るとブラシで傷つく場合がありますので、ご注意ください。

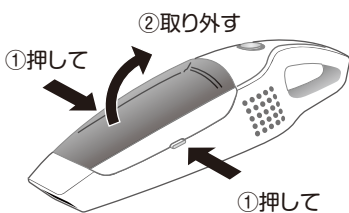




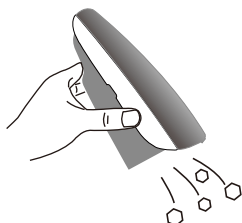
# 使いかた

## 5.ゴミの捨てかた

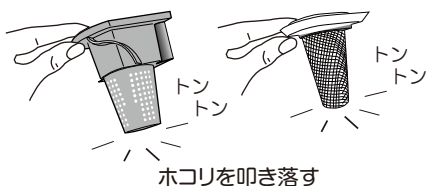
- 1.ダストボックスを取り外す  
側面2ヶ所のダストケース着脱ボタンを押して、ダストボックスを外します。



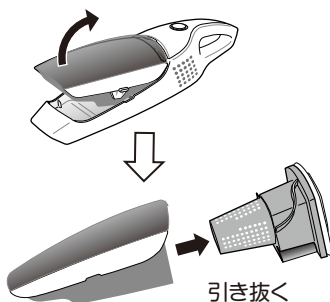
- 3.ダストボックスのゴミを捨てる



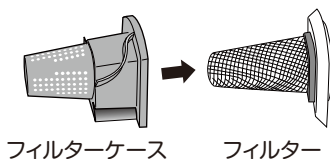
- 5.フィルターについたホコリなどを軽くたたいて落とす



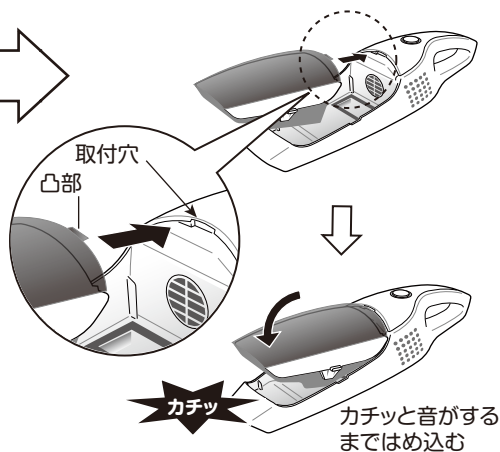
- 2.フィルターケースを取り外す



- 4.フィルターケースからフィルターを外す



- 6.元どおり取り付ける  
※ダストボックスの凸部を本体取付穴に差込み、カチッとほめ込む

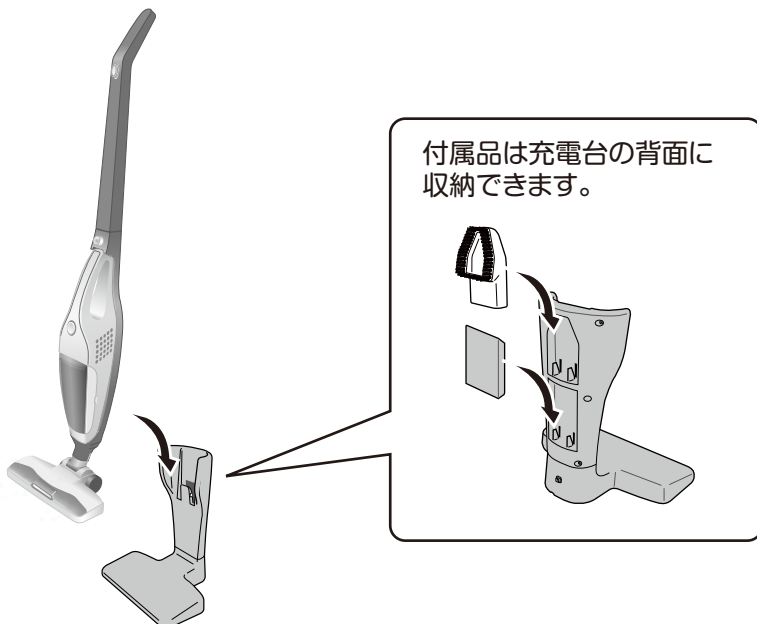


フィルターとフィルターケースは必ず取り付けてください。取り付けずに使用すると、故障の原因になります。

# 使いかた

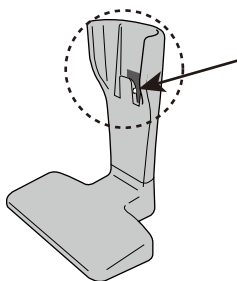
## 【掃除が終わったら】

充電台に差し込んでおくと、次の掃除の際に取りやすく便利です。

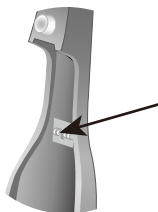


**【お願い】** 故障や異常発熱の原因になりますので、ご注意ください。

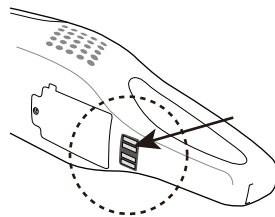
充電用の電極（金属製）を汚したり、水をかけないようにしてください。  
また、ホコリや異物が付着していないかご確認ください。  
汚れは、乾いた布で拭き取ってください。



充電台



スティック



本体

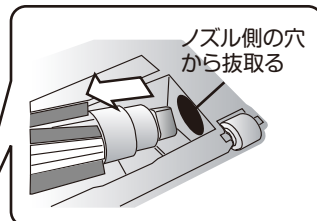
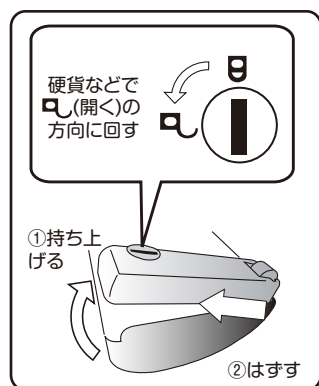
# お手入れ

## 1.フロアノズル

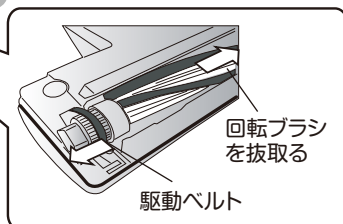
### <回転ブラシのはずしかた>

①モーター部のカバーをはずす

③ノズルからもう片方を抜き取る

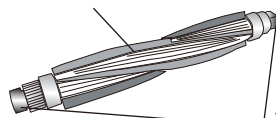


②駆動ベルトをはずす



### <回転ブラシのお手入れ>

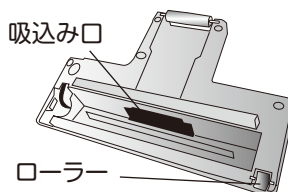
からまったゴミをはさみなどで切り、取り除いてください。



両端の部分がスムーズに回ることを確認する。

### <フロアノズルのお手入れ>

吸込み口やローラーにたまったゴミを取り除いてください。



※組み付ける際は、駆動ベルトをモーターとブラシのギアに確実にかけてください。(ベルトが外れるとブラシが回転しません。)

### 汚れが取りにくいとき

回転ブラシを水洗いして、取り付ける前に充分乾燥させてください。フロアノズル本体は水洗いしないでください。

# お手入れ

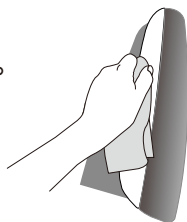
## 2.ダストボックス・フィルター

### <ダストボックスのお手入れ>

付着したゴミを乾いた布などで拭き取ってください。

#### 汚れがひどいとき

水洗いしてください。  
取り付ける前に充分乾燥させてください。



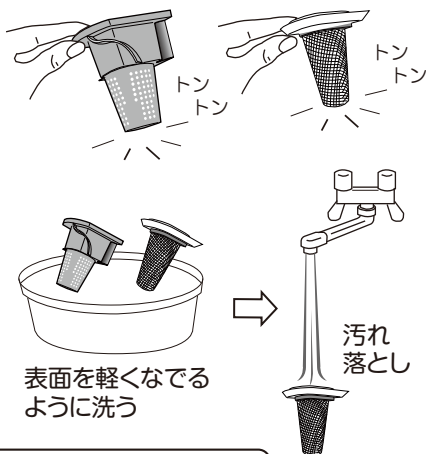
### <フィルターのお手入れ> 8ページを参考にしてください。

新聞紙などを敷いた床に軽くたたき、  
ホコリを落とします。

#### 汚れがひどいとき

ほこりを取ってから  
行ってください。

水を入れたバケツなどに少量の中性洗剤を  
入れ、フィルターをその中で柔らかいブラ  
シなどを利用してやさしく洗い、フィルタ  
ーの内側から蛇口の水を流して汚れを取っ  
てください。取り付ける前には、充分乾燥  
させて取り付けてください。  
不十分な乾燥で使用すると目詰まりします。



#### ⚠ 注意

フィルターは、充分乾燥させ、確実に取付けてください。  
吸引力の低下や故障の原因になります。

目詰まりしてどうしても取れないときは、フィルター（別売）を交換してください。

## 3.スティック

水で薄めた中性洗剤を含ませた布でふき取ってから空拭きしてください。

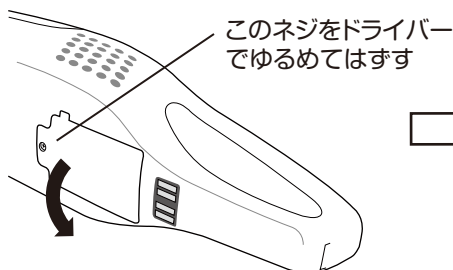
#### ⚠ 注意

- フィルターは必ず取り付けてご使用ください。  
発熱や故障の原因となります。
- ベンジン・シンナー・アルコールなどは使わないでください。  
ひびわれや変色の原因となります。
- ドライヤーなどの熱風で乾燥させないでください。  
変形の原因となります。

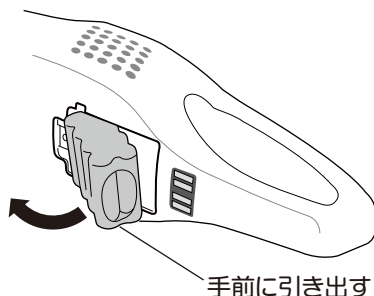
# 電池交換のしかた

■完全に電池を使い切って(放電させて)から取り外しを行ってください。  
発火ややけどの原因になります。

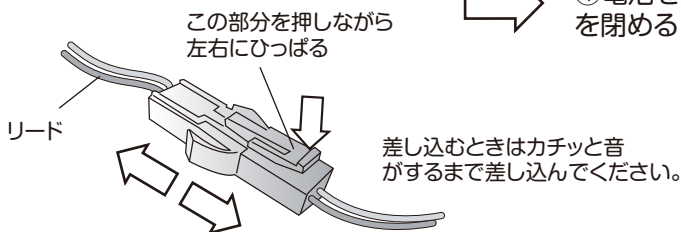
①電池ボックスのネジをはずしてから  
カバーを取りはずす  
(プラスドライバーが必要です)



②電池を取り出す



③電池のリードがつながっている  
コネクタをはずして新しい電池と  
取りかえる



④電池を元どおり収納してカバー  
を閉める

## リサイクルへのご協力をお願い

■この製品にはニッケル水素電池を使用しております。  
ご不要になった電池を廃棄する際は電池を  
取り外してリサイクルにご協力ください。  
(リサイクル協力店の電気店やスーパーな  
どの専用回収箱へお持ちください)



ニッケル水素電池は  
リサイクルへ

# 故障かな?と思ったら

下の表でチェックしてください。直らないときは販売店へ修理をご依頼ください。

こんなとき	処 置
動かない	<ul style="list-style-type: none"><li>●電池が消耗(放電)していませんか。 →充電してください。</li></ul>
吸込力が弱い	<ul style="list-style-type: none"><li>●電池が消耗(放電)していませんか。 →充電してください。</li><li>●ダストボックスがゴミでいっぱいになっていませんか。 →ゴミを捨ててください。</li><li>●フィルターケースやフィルターが目詰まりしていませんか。 →お手入れしてください。(8ページ参照)</li><li>●ノズルなどにゴミが詰まっていますか。 →詰まったゴミを取り除いてください。</li><li>●ダストボックスがしっかりと取り付けられていますか。 →ダストボックスをカチッと音がするまで確実に取り付けてください。</li></ul>
充電しない	<ul style="list-style-type: none"><li>●充電アダプターが確実に接続されていますか。 →ジャックや電源プラグをしっかりと差し込んでください。</li></ul>
回転ブラシが回転しない	<ul style="list-style-type: none"><li>●回転ブラシに異物がかみこんでいませんか。 →電源スイッチを切って異物を取り除いてください。(10ページ参照)</li></ul>
使用時間が短い	<ul style="list-style-type: none"><li>●12時間充電しましたか。 →約12時間で満充電になります。(6ページ参照)</li><li>●短時間の使用で再び充電することを繰り返していませんか。 →短く充放電を繰り返すと使用時間が短くなる場合があります。 完全に使い切ってから満充電することを2~3回繰り返してください。</li><li>●長期間使用せずに放置していませんか。 →完全に使い切ってから満充電を2~3回繰り返してください。</li></ul> <p>※上記のことを試しても改善しない場合は、電池の寿命です。 電池のご購入は販売店にご相談ください。</p>

## お願い

- ご使用の際は、フィルターとフィルターケースを必ず取り付けてください。フィルターとフィルターケースを取り付けず、故障に至った場合は、お買い求めの販売店に修理をご依頼ください。有償にて承ります。
- スティックに取り付けてあるフロアノズルは、前後に可動しますが左右には動きません。そのため左右に無理な力をかけると破損の原因になります。破損の際は、お買い求めの販売店に修理をご依頼ください。有償にて承ります。

# アフターサービスについて

## 製品の保証について

- この説明書には製品の保証書がついています。

保証書は、お買上げの販売店で「お買上げ日」「販売店名」などの記入を受け、ご確認のうえ内容をよくお読みいただき大切に保管してください。

- 保証期間はお買上げ日より1年間です。

保証書の記載内容により修理をいたしますが、保証期間中でも有料となる場合があります。

- 保証期間後の修理

お買上げ販売店にご相談ください。修理によって使用できる場合は、ご要望により有料修理いたします。

## 修理を依頼されるときは

「故障かな?と思ったら」に沿ってご確認していただき、それでも異常のあるときは、ただちにご使用を中止し、お買上げ販売店に修理をお申しつけください。ご自分での分解・修理は絶対にしないでください。感電やけがの恐れがあります。

## 補修用性能部品について

この製品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後6年です。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

この商品についてのお取扱い・お手入れ方法などのご相談、ご転居されたりご贈答品などで、販売店に修理のご相談ができない場合は、「お客様ご相談窓口」にご相談ください。

### お客様ご相談窓口

ダイヤル  0570-019-700

※PHS、IP電話など一部の電話からのご利用はできません。

受付時間 10:00～17:00 (土・日・祝日を除く)

- Eメールでのご相談も受け付けております。その際は商品名・形名・ご相談内容・お名前・お電話番号をご記入の上、ご相談ください。

Eメールでのご相談は

[info\\_a@yamazen.co.jp](mailto:info_a@yamazen.co.jp)

### 個人情報のお取り扱いについて

株式会社 山善及びその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、個人情報を適切に管理し、修理業務などを委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者には提供しません。

※お問い合わせの際には商品名・形名をご連絡ください。