

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できます。

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と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、上映等を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。

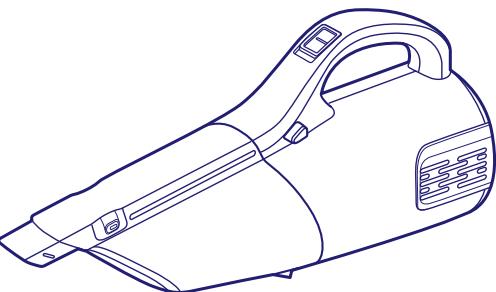
※この資料並びにコンテンツの内容は、それぞれの商品の発売時点のものです。

※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。

家庭用

コードレスハンディー[®]
サイクロンクリーナー

HC-EB19 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、正しくご使用ください。
特に「安全上のご注意」は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にご使用ください。
- この取扱説明書は必ず保管し、必要なときにお読みください。
- この製品は一般家庭用です。
業務用などにご使用にならないでください。

モTrash
毛トラッシュ

● もくじ	
安全上のご注意	1~3
充電のしかた	4
各部の名称とはたらき	5・6
ゴミの捨てかた	7
お手入れ	7・8
こんなときは	
消耗品について	8
ニカド電池パックについて	9
アフターサービス	10
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。

製品および取扱説明書には、お使いになるかたや他の人への危害と財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、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になり、記載事項をお守りください。

●表示の説明

危険 「死亡または重傷を負う差し迫った危険の発生が想定される」内容です。

警告 「死亡または重傷を負うことが想定される」内容です。

注意 「傷害を負う、または物的損害が発生することが想定される」内容です。

●図記号の説明

() は、してはいけない「禁止」の内容です。

() は、必ず実行していただく「強制」の内容です。

本製品はニカド電池を使用しているので、製品およびニカド電池パックをお取扱いになる際は十分ご注意ください。

内蔵のニカド電池パックについて

危険

火の中に投入したり加熱しないでください。
電解液が吹き出したりして破裂の原因になります。

コネクター内の金属端子を針金などの金属で接続したり、金属製のネックレスやヘアピンなどと一緒に持ち運んだり、保管しないでください。
ショートして液漏れ・発熱・破裂の原因になります。

電池単独で充電しないでください。
液漏れ・発熱・破裂の原因になります。

ニカド電池パック自体の分解や改造はしないでください。
液漏れ・発熱・破裂の原因になります。

HC-EB19以外の機器に接続したり使用したりしないでください。
液漏れ・発熱・破裂の原因になります。

警告

水や海水につけたり、ぬらしたりしないでください。
ニカド電池パックの金属端子がさびたり発熱の原因になります。

外装チューブをはがしたりキズを付けたりしないでください。
ショートして液漏れ・発熱・破裂の原因になります。

注意

強い衝撃を与えたたり、投げつけたりしないでください。
液漏れ・発熱の原因になります。

本体・専用充電台

警告

絶対に分解したり修理・改造は行わないでください。

分解禁止
(廃棄のとき以外)

発火・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、「お客様サービス係」にご相談ください。

お手入れの際は必ずACアダプター本体をコンセントから抜いてください。
ACアダプターを抜く

感電・事故の原因になります。

ACアダプター本体はぬれた手で抜き差ししないでください。
ぬれ手禁止

感電の原因になります。

引火性のあるものや、火の気のあるものとのそばなどで使用しないでください。
また、それらのものを吸わせないでください。
(灯油、ガソリン、シンナー、ベンジン、トナーなどの可燃物、線香、火の消えていないたばこなど)

爆発・火災の原因になります。

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。
禁 止

けが・事故の原因になります。

ACアダプター・電源コードを破損するようなことはしないでください。
(傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引つ張ったり、重い物を載せたりしない。)

傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。

ACアダプター本体は根元まで確実に差し込んでください。

差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。
●傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

警告



水ぬれ禁止

水洗いや風呂場での使用は絶対にしないでください。

感電する場合があります。



禁 止

本体端子部、充電台端子部に金属のピンで触れたりゴミを付着させないでください。



感電・ショート・発火の原因になります。



禁 止

モーター保護窓や排気口に金属類・ピン・つまようじ・コインなどを入れないでください。



禁 止

けがや製品故障の原因になります。



禁 止

付属の専用充電台(HC-CH51型)以外は使用しないでください。
火災・感電の原因になります。



禁 止

ACアダプター本体の差し込み刃のほこりなどは定期的にとってください。
火災の原因になります。
差し込み刃を抜き、乾いた布でふいてください。



禁 止

定格15A以上・交流100Vのコンセントを単独で使ってください。
火災・感電の原因になります。

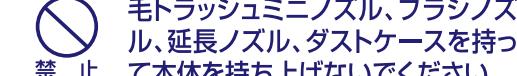
!**注 意**

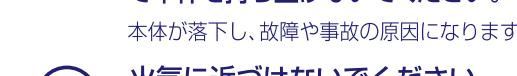
使用時以外は、ACアダプター本体をコンセントから抜いてください。

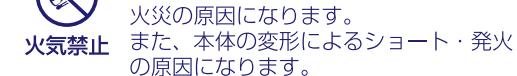
 感電・漏電火災の原因になります。

 本体の変形・発火・故障の原因になります。

 本体が落下し、故障や事故の原因になります。

 火災の原因になります。

 また、本体の変形によるショート・発火の原因になります。

 火災・発火の原因になります。



水や延長ノズルにつまりそうなものや多量の粉体、先のとがったものを吸わせないでください。
(ガラス・カミソリ・押しピン・針など)



 本体の変形・発火・故障の原因になります。



室内専用です。屋外で使用しないでください。



炎天下の車内や暖房器具のそばなど、温度が高くなるところで保管しないでください。



毛トラッシュミニノズル、ブラシノズル、延長ノズルを壁やタンスにぶつけないでください。
壁やタンスを傷つける原因になります。



ACアダプター本体をコンセントから抜くときは、電源コードを持たずにACアダプターを持って引き抜いてください。

△ご注意とお願い

この掃除機は、一般家庭用です。業務用やお掃除以外の目的には、使用しないでください。

毛トラッシュミニノズルはフローリング、畳、革製品には使用しないでください。

フローリング・畠・革製品を傷つける原因になります。カーペットや布地のお掃除にお使いください。

ブラシノズル、延長ノズルを床に強く押しつけたり、横にすべらせないでください。

※ノズルの移動により床面に光沢の差がでることがあります。

万一光沢の差がでたら…

●水を含ませてからしぼった布で床面の汚れを拭き取った後、市販の床用ワックスを薄く塗り乾燥させてください。(床用ワックスの取扱い方法をよくよんでお使いください。)

●市販の床用ワックスで効果がない場合は自動車用のワックス(コンパウンドの入っていないもの)をお使いください。その際ワックスがけをした床面が大変すべりやすくなりますので余分なワックスは必ず拭き取ってください。

※自動車用のワックスは研磨剤(コンパウンド)の入っていないものをお使いください。

お願い

●フィルターとアウターフィルターをはずしたままお掃除をしないでください。故障の原因になります。

●次のようなものは吸わせないでください。故障の原因になります。

- 水・油などの液体・湿ったゴミなど
- ガラス、ピン、針、つまようじ、多量の砂
- 多量の粉体(消火器の粉など)
- 長いひも、じゅうたんの房など

●大きなゴミを吸わせないでください。

あめ玉の包みやティッシュペーパーなどの大きなゴミは、取り除いてからお掃除をしてください。
吸気路、吸入口内につまる原因になります。

●土間など土足で歩く場所を掃除しないでください。

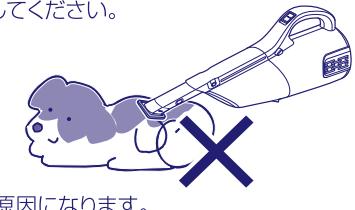
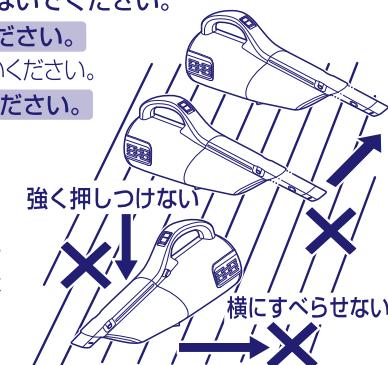
延長ノズル、毛トラッシュミニノズル、ブラシノズル、ダストケースの傷つきの原因になります。

●毛トラッシュミニノズル、ブラシノズルを直接ペットに使わないでください。

ペットに傷を負わせる場合があります。

●毛トラッシュミニノズルは手前にやさしく引いて使用してください。

押しては使えません。無理にお使いになるとカーペットや布地を傷めたり、故障の原因になります。



充電のしかた

次のようなときは必ず充電してください

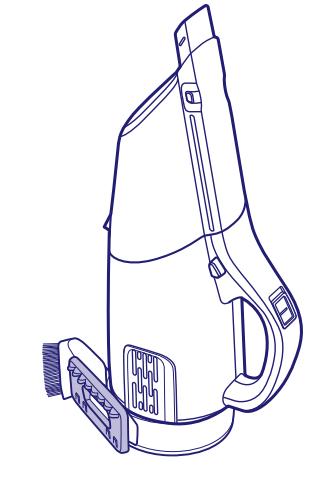
- 購入後、初めてご使用になるとき。 ●長時間放置したとき。
- お掃除が終ったとき。 ●ご使用中に吸い込みが弱くなったとき。

- 必ず、付属の専用充電台(HC-CH51EB型)をお使いください。
- 充電するときは必ず、電源スイッチを「OFF」にしてください。
「OFF」にしないと充電されません。
- 充電時間: 約5時間。

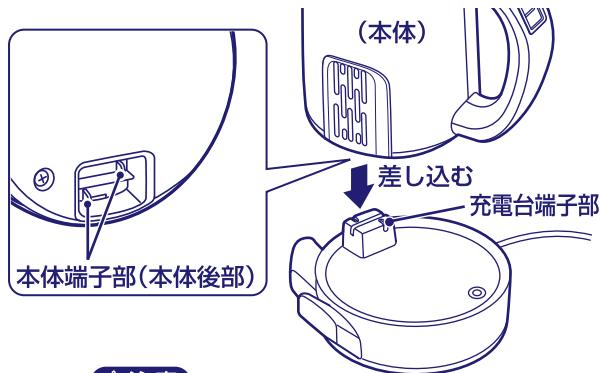
△注意

- 充電や保管は0°C以下や40°C以上で行わないでください。
機能が低下したり故障の原因になります。
- 充電中は電源コードに足や物をひっかけないでください。
- 充電完了後、スイッチ(充電表示ランプ)は消灯します。
- 専用充電台へのセットが不十分だと、充電されません。

充電／収納状態



1. 充電台端子部に本体端子部を差し込んで、本体を充電台にセットします。



△注意

不安定な場所や状態でお使いになると、セットが不十分になり、充電されません。

3. 充電開始。

電源スイッチ(充電表示ランプ)が点灯します。
必ず本体を立てた状態で充電してください。

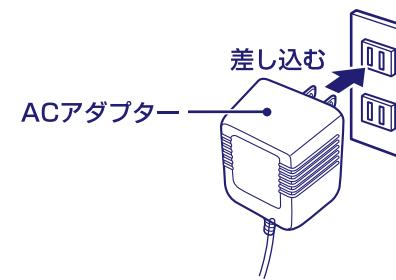


△注意

充電中は専用充電台、本体が温かくなりますが、異常ではありません。

4. 充電完了。

充電時間: 約5時間
充電表示ランプは消灯します。



ACアダプターの差し込み刃をコンセントにしっかり差し込みます。

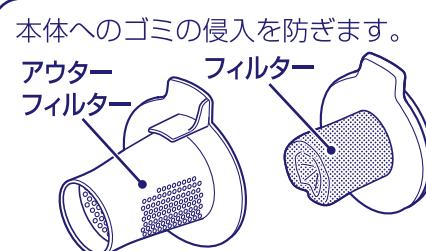
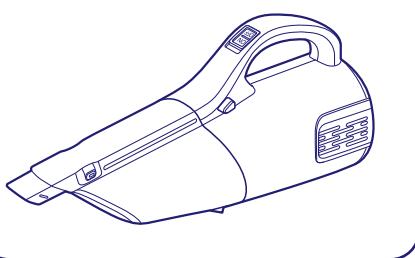


各部の名称とはたらき

初めてご使用になるときや長時間放置したときは、必ず5時間充電してからお使いください。また、最初の1回の充電ではご使用時間が短い場合があります。数回充電をくり返すことで仕様上のご使用時間までお使いいただけます。

この掃除機は一般家庭用です。業務用やお掃除以外の目的には使わないでください。

完成状態

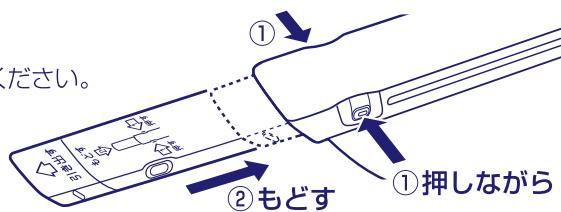


本体へのゴミやほこりの侵入を防ぐため、必ず取付けてください。

〈延長ノズルの使いかた〉

ノズルを延長する

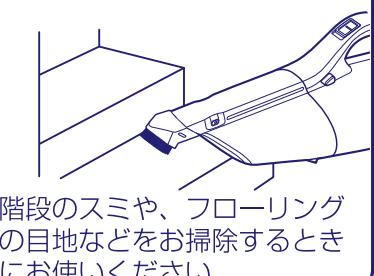
先端を持ってゆっくり引き出します。
必ずロックされるまで引き出してお使いください。



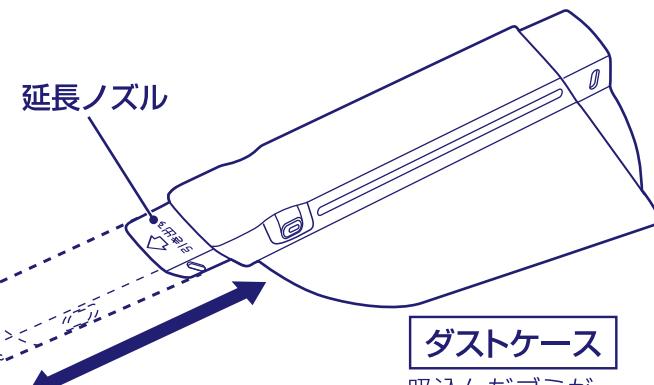
ノズルをもどす

左右の凸部と一緒に押しながら延長ノズルが奥につきあたるまでゆっくりともどしてください。

〈ブラシノズルの使いかた〉



階段のスミや、フローリングの目地などをお掃除するときにお使いください。



ダストケース

吸込んだゴミがたまります。

ブラシノズル

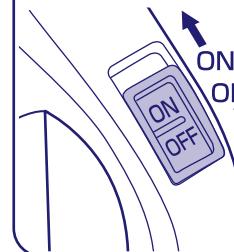


毛トラッシュミニノズル



カーペット上のペットの毛や糸くずなどをかき集めるようにしてお掃除するときにお使いください。

〈電源スイッチ(充電表示ランプ)〉



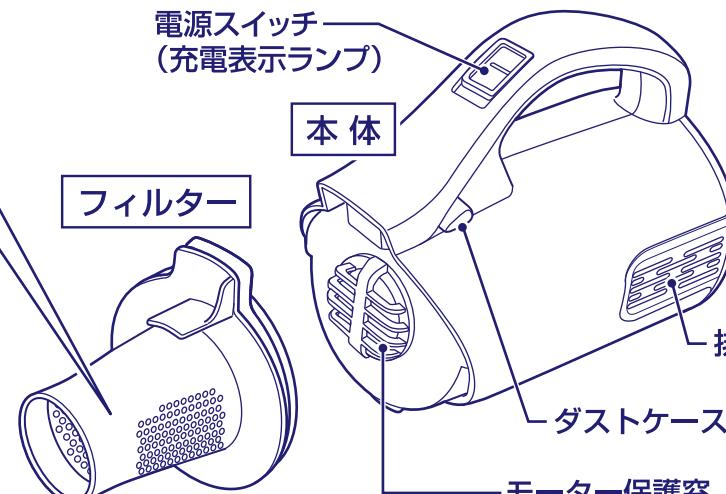
ご使用後や充電時は、必ず電源スイッチを「OFF」にしてください。



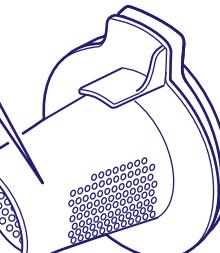
充電中は電源スイッチ部にある充電表示ランプが点灯しつづけます。充電完了後自動的に消灯します。(充電時間：約5時間)

電源スイッチ(充電表示ランプ)

本体



フィルター



〈本体後部〉



本体端子部

排気口

ダストケースボタン

モーター保護窓

専用充電台〈HC-CH51EB型〉

ACアダプター
差し込み刃



ノズルホルダー

毛トラッシュミニノズル、ブラシノズルを差し込んで収納できます。
どちらにも差し込んで収納できます。



充電台端子部



電源コード

ゴミの捨てかた

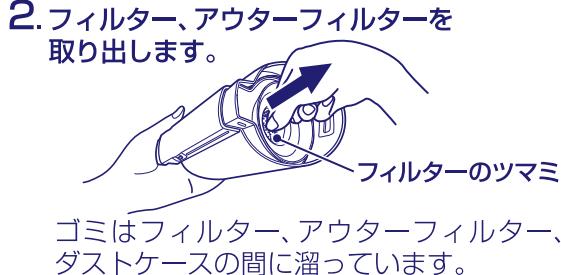
おそうじのつどゴミを捨てることをおすすめします。

△注意

ゴミを捨てる際には必ず電源スイッチを「OFF」にして、運転を停止させ、電源プラグをコンセントから抜いてください。

お願い

- 「ゴミ捨て」ラインを超える前にゴミを捨ててください。そのまま使用を続けると、アウターフィルターにゴミが付着し、吸込力の低下やモーター故障の原因になります。
- ゴミの種類により、「ゴミ捨て」ラインまでゴミがたまる前でもアウターフィルター・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。
- フィルターに小さなゴミが付着すると吸込力が弱くなります。このような場合は、フィルターのお手入れをしてください。



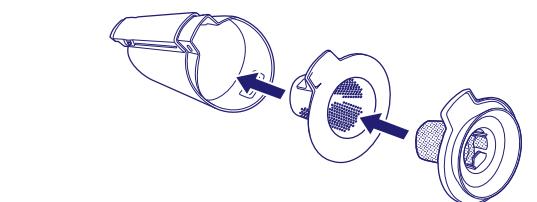
3.ゴミを捨てます。



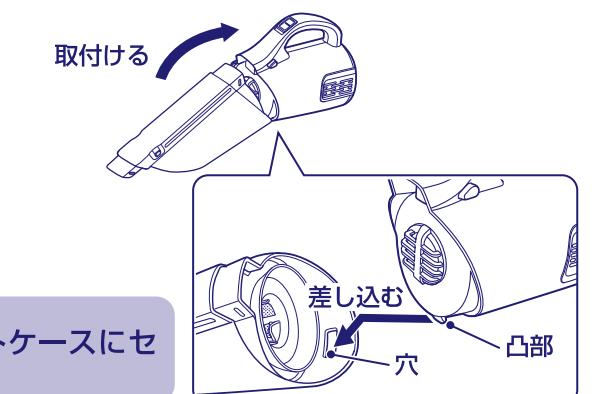
△注意

必ずフィルター、アウターフィルターをダストケースにセットしてからお使いください。

4.アウターフィルター、フィルターの順にダストケースにセットします。



5.本体下部の凸部とダストケースの穴を合わせてからダストケースを取付けます。



お手入れ

お願い

お手入れの際には必ずACアダプター本体をコンセントから抜き、本体を専用充電台から取りはずしてください。
(充電直後は、差し込み刃の金属部分が熱くなることがありますので、金属部分に触れないでください。)

- 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。

本体・専用充電台・ブラシノズル

- 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。
- ブラシノズルにからみついた糸くずなどは手で取り除いてください。

ダストケース・毛トラッシュミニノズル…ゴミで汚れたときなど

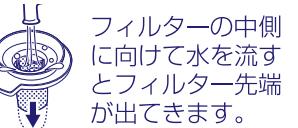
- 1.ダストケースの中に溜ったゴミを捨てます毛トラッシュミニノズルにからみついたペットの毛や糸くずを取り除きます。
- 2.水洗いをします。
- 3.水分を乾いた布でふき、陰干しで十分乾燥させます。
!ダストケースの延長ノズルはロックされるまで引き出して乾燥させてください。

●汚れがひどいとき、または吸込力が低下したときは、つぎのように水洗いしてください。

- 1.フィルターとアウターフィルターのゴミを軽くたたいて落とします。



- 2.中性洗剤を少しつけて、軽くなぐるように洗浄してください。



表面を軽くなぐるように洗います。
フィルターを洗うときは、強くこすったりブラシを使ったりしないでください。
フィルターに穴が開いたらして故障の原因になります。

- 3.水で十分すすいでから、陰干しで十分乾燥させます。



乾燥したら
フィルターの先端
を中に入れます。

お願い

- 表面を洗うとき、強くこすらないでください。
- 洗濯機で洗わないでください。
- ヘアードライヤーや乾燥機などの熱風で乾燥させないでください。
- すぎや乾燥が不十分ですと、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・サービスをお申しつけになる前に
下記の点をお調べください。

こんな時は?	調べるところ	処置
スイッチを入れてもモーターが回転しない。 動作しない。	購入後、初めてのご使用ではありませんか? 長時間、放置していませんか? 本体のスイッチを「ON」にしたまま充電していませんか? ニカド電池パックを交換したとき、コネクターは確実に差し込まれていますか?	電池の残量がありません。 本体のスイッチを「OFF」にしてから充電してください。 →4ページ
吸込力が弱い。	ダストケース内にゴミがたまっていたり、フィルターやアウターフィルターにゴミが付着していないか? 電池が消耗していませんか?	ゴミを捨て、フィルター、アウターフィルターのお手入れをしてください。 →7・8ページ
充電表示ランプが点灯しない。	ACアダプター本体がコンセントから抜けていませんか? 本体が専用充電台からはずれていませんか? スイッチが「ON」になっていませんか? ニカド電池パックを交換したとき、コネクターは確実に差し込まれていますか?	必ず5時間充電してください。充電してもすぐ吸い込みが弱くなる場合は電池の寿命が考えられます→9ページ
消灯しない。	充電中に本体を充電台からはずしましたか?	充電表示ランプは5時間タイマーになっています。 充電中に本体を充電台からはずすとタイマーがリセットされます。連続で5時間以上充電すると、充電ランプは消灯します。
使用時間が短くなった。	電池が消耗していませんか?	必ず5時間充電してください。数回充電をくり返しても、使用時間が著しく短い場合、電池の寿命が考えられます。 →9ページ
不快な臭いがする。	フィルター、アウターフィルター、ダストケースの乾燥は十分ですか?	陰干しで十分に乾燥してください。 →8ページ
ペットの抜け毛がかき集めにくい	毛トラッシュミニノズルの先端が摩耗していませんか?	新しい毛トラッシュミニノズルをお買い求めください。 →5・8ページ

消耗品について…消耗品は、保証適用外となります。

毛トラッシュミニノズル・フィルターは消耗品です。お求めは、お買いあげの販売店または「お客様サービス係」までお問い合わせください。

- 〈交換の目安〉 ●お手入れしても汚れが落ちなくなってきたとき。
●お手入れしても吸込力が弱くなったりしたとき。

製品番号	製品名	価格	
HC-AF77EB	毛トラッシュミニノズル	400円(税抜)	
HC-AF122	フィルター	400円(税抜)	

〒959-0292 新潟県燕市吉田西太田2084-2
ツインバード工業(株)「お客様サービス係」

消費税法の改正により消費税を含まない価格を表示しています。

●お支払金額は消費税を含んだ金額となります。
(小数点以下は四捨五入となります。)

ニカド電池パックについて

内蔵のニカド電池パックは消耗品
ですので保証適応外となります

電池は消耗品です。くり返しご使用になりますと使用時間が徐々に短くなります。電池の寿命は周囲温度、使用時間などで使用条件により短くなります。数回充電をくり返しても使用時間が短かいとき、吸い込みが弱いとき、動作しないときは、電池の寿命が考えられます。新しいニカド電池パックをお求めください。ニカド電池パックの購入については「お客様サービス係」まで、ご相談ください。

製品廃棄のときは



この製品に使用しているニカド電池パックは、リサイクル可能な貴重な資源です。
製品が古くなりお使いにならない場合はニカド電池パックを取り出してリサイクル協力店に
お持ちになり、リサイクルにご協力ください。

交換電池について

製品番号	製品名	価格	
HC-AF78	ニカド電池パック	2,600円（税抜）	

〒959-0292 新潟県燕市吉田西太田2084-2
ツインバード工業(株)「お客様サービス係」

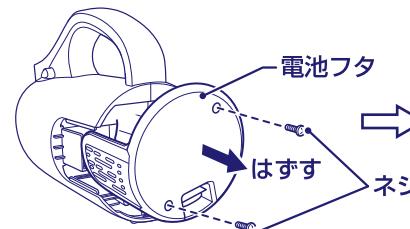
消費税法の改正により消費税を含まない価格を表示しています。
●お支払金額は消費税を含んだ金額となります。
(小数点以下は四捨五入となります。)

ニカド電池パックの取り出しかた

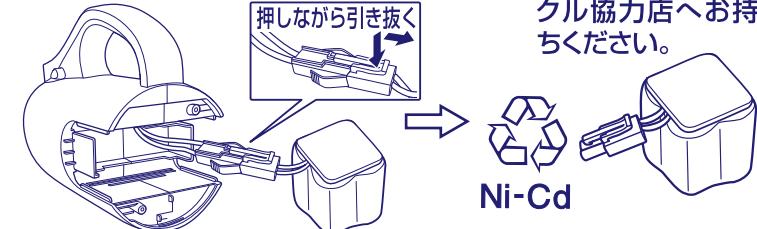
お願い

- ニカド電池パックは、運転が完全に停止するまで運転させて電池を使いきってから取りはずしてください。電池が残ったままリサイクルしますと発熱・発火・感電に原因になります。
- ニカド電池パックが十分に冷めてから取り出してください。

1.ネジをはずし、電池フタをはずします。



2.ニカド電池パックを取り出してからコネクターをはずします。



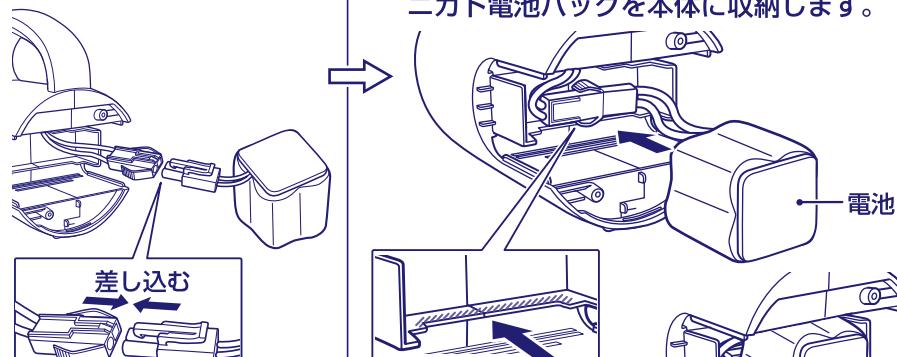
3.取り出したニカド電池パックはリサイクル協力店へお持ちください。



ニカド電池パックの取付けかた

- 取付けるときは本体のスイッチを「OFF」にしてください。

1.コネクターを差し込みます。 2.コネクターを先に本体奥に入れ、その後ニカド電池パックを本体に収納します。



3.電池フタを本体に取付け、ネジで固定します。必ず5時間、充電してからお使いください。

△注意

コネクターとニカド電池パックを図のようにセットしてください。きちんとセットされていないと電池フタが閉まりません。

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。

なお、保証期間中でも有料修理になることがありますので保証書をよくお読みください。

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、なお異常があるときには電源プラグを抜いてからお買い上げの販売店または「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。
製品に保証書を添えてお買い上げの販売店または「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または「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

- このコードレスハンディーサイクロング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。
- 性能部品とはその製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

お買い上げの販売店または「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	故障した製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。

〈修理部品について〉

修理部品は、部品共用化のため、一部仕様や外観色などを変更する場合があります。

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	充電式
充電電源 (HC-CH51EB型)	入力: AC100V 50-60Hz 6VA 出力: DC7V 300mA
使用電池	ニカド電池
定格電圧	DC4.8V
充電時間(約)	5時間
連続使用時間※(約)	10分間
集塵容量(約)	0.3L
製品寸法(約)	本体 360×100×150mm (収納時 125×180×390mm)
製品質量(約)	本体 0.9kg / 1.2kg(付属品含む)
ACアダプターのコード長(約)	1.8m
付属品	専用充電台…1、毛トラッシュミニノズル…1、ブラシノズル…1

※満充電・電池初期/20°Cの場合。使用環境によって異なります。

この製品は、日本国内用に設計・販売しています。電源電圧や周波数の異なる国では使用できません。
海外での修理や部品販売などのアフターサービスも対象外となります。

★長年ご使用のクリーナーの点検を!



ご使用の際
このようなことは
ありませんか。

- 専用充電台が異常に熱くなる。
- 電源コードを動かすと充電表示ランプが点灯したり、しなかったりする。
- スイッチを入れてもときどき運転しないときがある。
- 運転中、異常な音がする。
- 本体が変形していたり、異常に熱い。
- こげくさい臭いがする。
- その他の異常、故障がある。

ご使用中止

故障や事故防止のため、スイッチを「OFF」にして使用を中止し、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店にご連絡ください。点検・修理に要する費用などは販売店にご相談ください。