

感動をデザインします

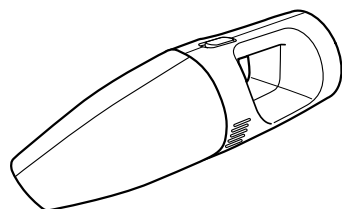
TWINBIRD

pd版

家庭用

コードレス
ハンディークリーナー

HC-E202 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。

RX0812B

● もくじ

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

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、著作権法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に記載されている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、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、この著作権表示及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。

当社及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、意匠権及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。ならびに資料並びに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、当該著作権表示、使用条件を厳守する必要があります。

このコンテンツはWeb上で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は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に保証書は掲載しておりません。

この資料並びにコンテンツに記載されている内容は、それぞれの商品の発売時点のものです。

デザイン、仕様等は商品改良のため予告なく変更する場合があります。

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、してはならない「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ますので、製品及びニカド電池をお取扱いになる際は十分ご注意ください。

内蔵のニカド電池について

△危険

- 禁止** 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。
- 禁止** ⊕ ⊖ 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。
- 禁止** 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。
- 禁止** ニカド電池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。
- 禁止** HC-E202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

- 水ぬれ禁止** 水や海水につけたり、ぬらしたりしないでください。
電池端子がさびたり発熱の原因になります。
- 禁止** 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。
電池がショートして液漏れ・発熱・破裂の原因になります。

△注意

- 禁止** 強い衝撃を与えたり、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・ACアダプター（充電プラグ付）

△警告

- 分解禁止**（廃棄のとき以外） 絶対に分解したり修理・改造は行わないでください。
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。
- プラグを抜く** お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。
感電・事故の原因になります。
- ぬれ手禁止** 電源プラグはぬれた手で抜き差ししないでください。
感電の原因になります。
- 禁止** 引火性のあるものや、火の気のあるもの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しないでください。
（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。
- 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・事故の原因になります。
- 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** 本体の端子部、ACアダプター（充電プラグ付）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本体の金属類・ピン・つまようじ・コインなどを入れないでください。
けがや製品故障の原因になります。
- 禁止** 付属のACアダプター（HC-CH49）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。
- 強制** 電源プラグ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。
プラグをふき、乾いた布でふいてください。
- 強制** 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。

△警告

- 禁止** 電源コード・電源プラグ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、引っ張ったり、重い物を乗せたりしない。
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。）
- 強制** 電源プラグ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。

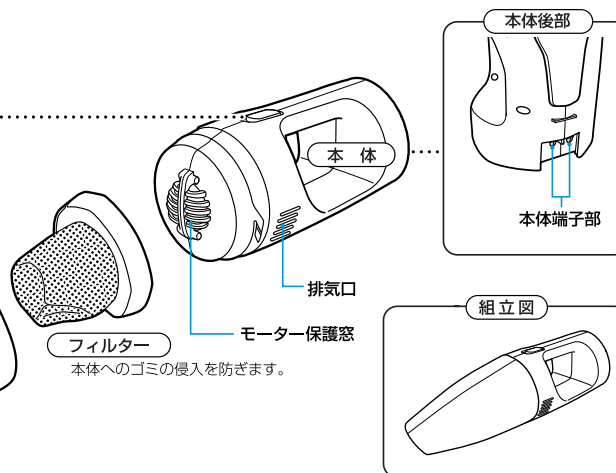
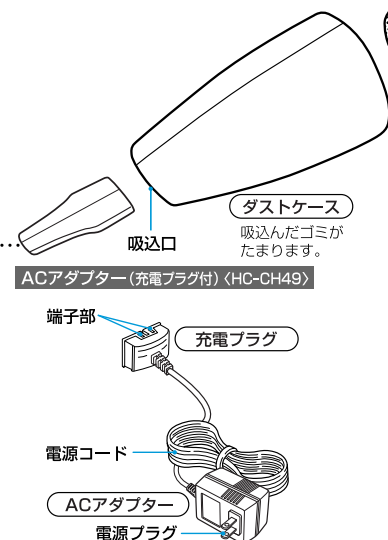
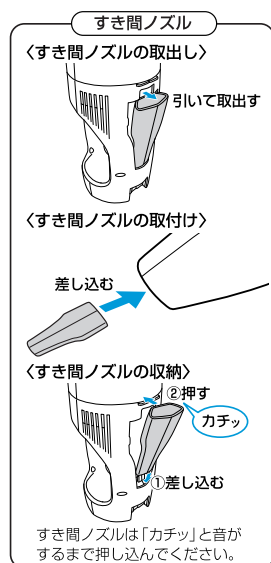
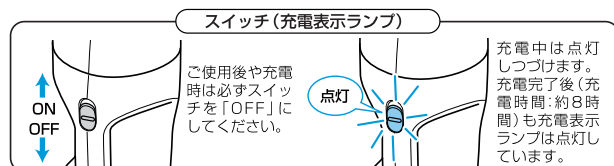
△注意

- プラグを抜く** 使用時以外は、電源プラグ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。
- 禁止** 水やすすりノズルにつまりそうなものや粉、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。
- 禁止** 吸込口や排気口をふさいで長時間運転しないでください。
本体の変形・発火・故障の原因になります。
- 禁止** 室内専用です。屋外で使わないでください。
故障の原因になります。
- 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。
- 火気禁止** 火気に近づけないでください。
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。
- 強制** 電源プラグ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。
感電・発火の原因になります。

各部の名称とはたらき

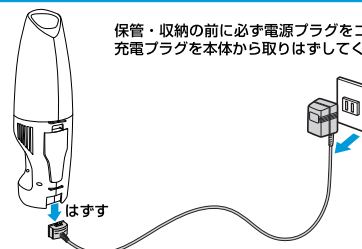
初めてご使用になるときや長時間放置したときは、電池が自己放電しているため、1回の充電ではご使用時間が短い場合があります。さらに8時間充電をくり返すことで正規のご使用時間になります。

- このクリーナーは家庭用です。
- 業務用やお掃除以外の目的には使わないでください。
- ご使用の際は、必ず電源プラグをコンセントから抜き、充電プラグを本体から取りはずしてください。



保管・収納のしかた

保管・収納の前に必ず電源プラグをコンセントから抜き、充電プラグを本体から取りはずしてください。



充電のしかた

次のようなときは充電してください

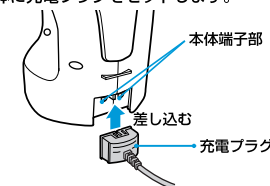
- 購入後、初めてご使用になるとき。
- 長時間放置したとき。

- 必ず、付属のACアダプター (充電プラグ付) <HC-CH49> をお使いください。
- 充電するときは必ず、スイッチを「OFF」にしてください。「OFF」にしないと充電できません。

△注意

- 充電や保管は0℃以下や40℃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 (充電時間: 約8時間) も充電表示ランプは点灯しています。
- 充電プラグへのセットが不十分だと、充電されないことがあります。

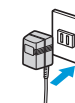
1. 本体に充電プラグをセットします。



△注意

セットが不十分だと充電されません。

2. ACアダプターを交流 100 V のコンセントに差し込みます。



ACアダプターの電源プラグを交流100Vのコンセントにしっかり差し込みます。

3. 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。



充電完了後 (充電時間: 約8時間) も充電表示ランプは点灯しています。

△注意

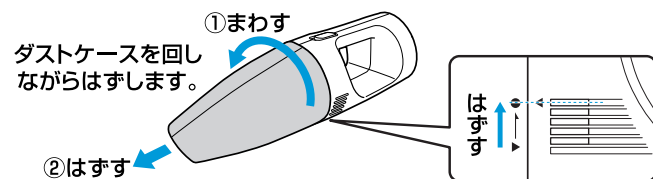
充電中はACアダプターや本体が温かくなりますが、異常ではありません。

ゴミの捨てかた

△注意

- ゴミを捨てるときは、必ずスイッチを「OFF」にしてください。
 - 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もあります。
- また、カーペットのお掃除後や粉末を吸い込んだ後は、ダストケースにゴミが溜っていないなくても、フィルターに小さなゴミがついて吸い込みが弱くなる場合があります。その時は「お手入れのしかた」（8ページ）に従ってお手入れをしてください。

1. ダストケースをはずします。



2. フィルターのつまみを持って取り出します。



3. ゴミを捨てます。



△注意

必ず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。

お手入れ

お手入れの際には必ず電源プラグをコンセントから抜き、充電プラグを本体から取りはずしてください。（充電直後は、電源プラグ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。）

本体・ACアダプター（充電プラグ付）・すき間ノズル

- 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。
- 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。

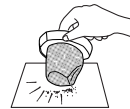
ダストケース…ゴミで汚れたときなど

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、つぎのように水洗いしてください。

1. フィルターのゴミを落とします。
2. フィルターを水で洗います。
3. 陰干しで十分に乾燥させます。



- フィルターは洗濯機で洗わないでください。
- ヘアドライヤーや乾燥機など熱風で乾燥させないでください。

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。	購入後、初めてのご使用ではありませんか？	充電してください。→6ページ
	長時間、放置していませんか？	
吸込力が弱い。	ダストケース内や、フィルターにゴミがたまっていませんか？	ゴミを捨て、フィルターのお手入れをしてください。→7・8ページ
	電池が消耗していませんか？	必ず8時間以上充電してください。
充電表示ランプが点灯しない。	電源プラグがコンセントから抜けていませんか？	電源プラグをコンセントに差し込みます。
	本体から充電プラグが抜けていませんか？	本体に充電プラグを確実に取付けてください。
	スイッチが「ON」になっていませんか？	スイッチを「OFF」にしてください。
使用時間が短くなった。	スイッチを「OFF」にしてから充電プラグをセットして8時間以上充電してください。	充電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

ニカド電池について ニカド電池は消耗品ですので 保証適応外となります

充電しても使用時間が短かったり、動作しないときは、電池の寿命が考えられます。新しいニカド電池をお求めください。ニカド電池の購入については「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を取り出して協力店をお持ちになり、リサイクルにご協力ください。

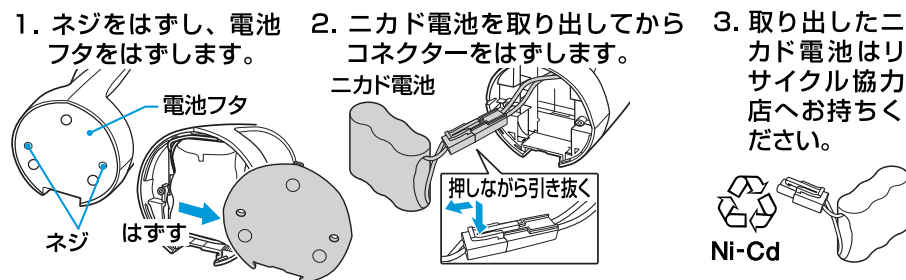
電池交換について

製品番号	製品名	価格
HC-AF66	ニカド電池パック	1,575円(本体価格¥1,500円)

〒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、消費税相当額を含んだ支払総額で価格を表示しています。
消費税は平成16年4月現在の税率に基づいて計算されています。

ニカド電池の取り出し方

- 取り出す前に完全に停止するまで運転させてください。
- 取り出すときは本体のスイッチを「OFF」にしてください。

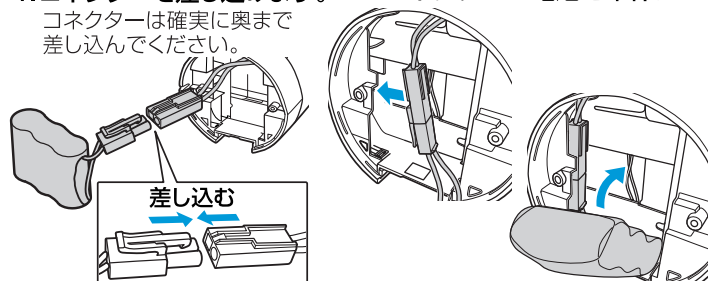


ニカド電池の取付け方

- 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. コネクターと電池を本体にセットします。

コネクターは確実に奥まで差し込んでください。



3. 電池フタを本体に合わせてネジで固定します。充電してからお使いください。 (リード線をはさまないように電池フタを閉めてください。)

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。商品に保証書を添えてお買い上げの販売店か「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か「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

「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。

〈修理部品について〉

修理部品は、部品共通化のため、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	AC100V 50-60Hz
充電電源	入力: AC100V 50-60Hz 出力: AC7.8V 3.12VA
電池	ニカド電池 DC3.6V
充電時間(約)	8時間
使用時間(約)	10分間
製品寸法(約)	本体105×105×335mm
製品質量(約)	950g(付属品含む)(本体:650g)
ACアダプター・コード長さ(約)	1.2m
付属品	ACアダプター(充電プラグ付)・・・1、すき間ノズル・・・1

- 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！

愛情点検



ご使用の際
このようなこと
ありませんか。

- ACアダプター(又は充電台、充電器)が異常に熱くなる。
- 電源コードを動かすと充電ランプが点灯したり、しなかったりする。
- 電源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、異常な音が出る。
- 本体が変形したり、異常に熱い。
- 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

故障や事故防止のため、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。