

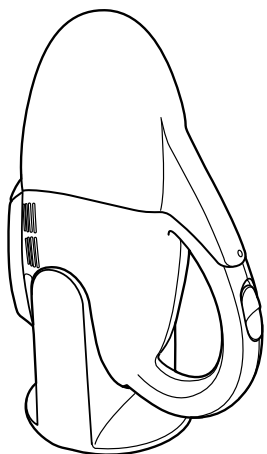
感動をデザインします

TWINBIRD

pd版

コードレス
ハンディークリーナー

HC-4321 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読んでから使用してください。
不適切な取扱いが事故につながります。
- この取扱説明書は必ず保管してください。

RX0302A

● 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
ニカド電池について	8
お手入れ	9
仕 様	
こんなときは	10
アフターサービス	

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。

- 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、ご使用の前に、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。
- 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。



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。



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。

分解禁止 分解や改造しないでください。液漏れ、発熱、破裂の原因になります。



禁止 HC-4321以外の機器に接続したり使用したりしないでください。



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。



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

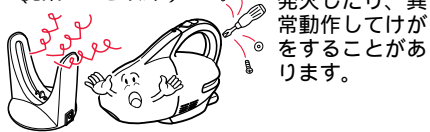
禁止 強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。



本体・充電台・ACアダプターについて

警告

分解禁止 修理技術者以外の方は、絶対に分解したり修理・改造は行わないでください。



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。また、ぬれた手で、抜き差ししないでください。



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。



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 コンセントや配線器具の定格を超えるような使い方はしないでください。

発熱による火災の原因になります。

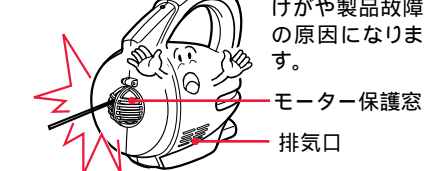
水場での使用禁止 水洗いや風呂場での使用は絶対にしないでください。



禁止 充電台や本体の端子部、プラグ、ジャック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。



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。



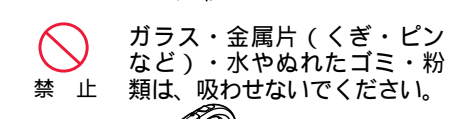
禁止 付属のACアダプター（HC-CH29）以外は使用しないでください。

火災、感電の原因になります。

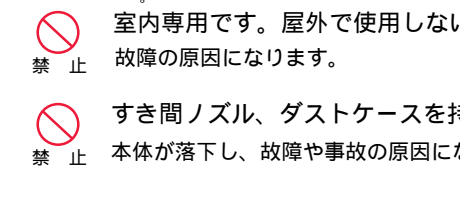
強制 電源プラグのほこりなどは定期的にとり除いてください。

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。



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。



禁止 室内専用です。屋外で使用しないでください。

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 火気に近付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 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。

注意 電源プラグやプラグを抜くときは、電源コードを持たずに必ず先端のプラグを持って引き抜いてください。

感電・ショート・発火の原因になります。

禁止 電源コード、電源プラグ、プラグが傷んだり、コンセントやジャックの差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。

禁止 交流100V以外で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 電源プラグに異物やゴミを付着させないでください。

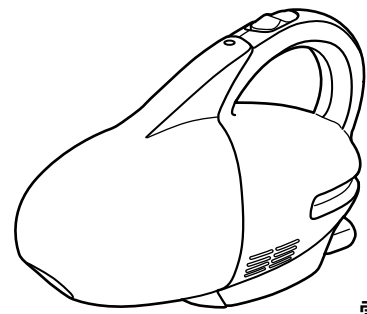
感電・ショート・発火の原因になります。

各部の名称とはたらき

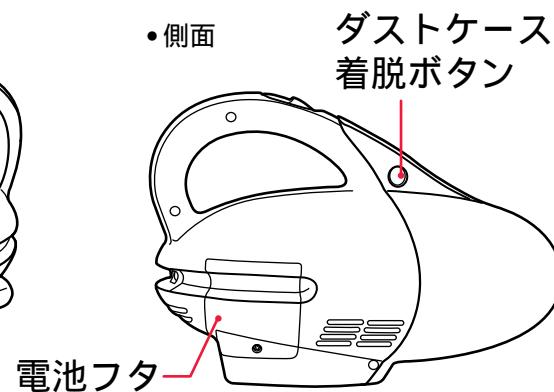
購入後、初めてご使用になるときや、長時間放置したときは電池が自己放電していますので、必ず8時間充電してからお使いください。

完成図

•正面



•側面



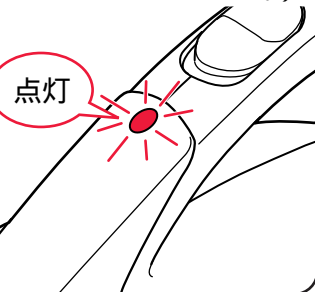
ダストケース
着脱ボタン

電池フタ

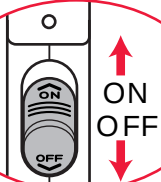
充電表示ランプ

充電中は点灯しつづけます。
(充電が終わっても消えません。)

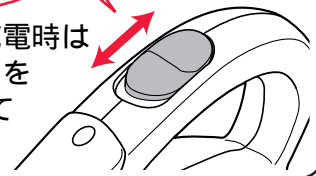
点灯



スイッチ



•ご使用後や充電時は
必ずスイッチを
「OFF」にして
ください。

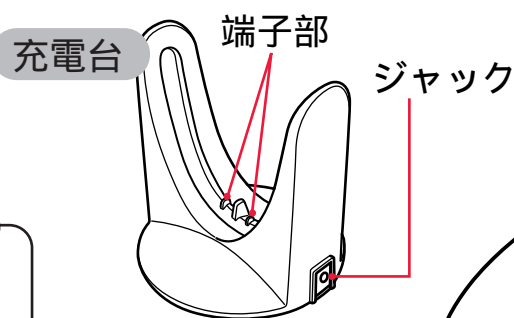
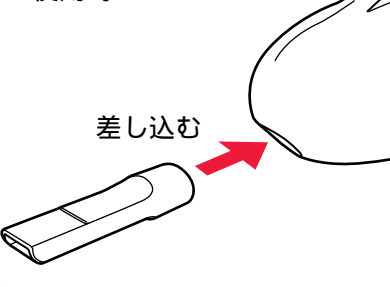


すき間ノズルの取付け

•収納時



•使用時

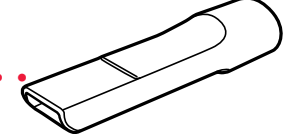


充電台

端子部

ジャック

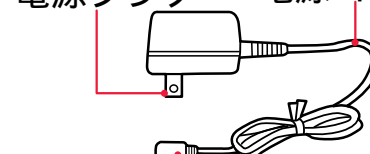
すき間ノズル



ACアダプター(HC-CH29)

電源プラグ

電源コード



プラグ

ダストケース

吸込口
吸込んだゴミが
たまります。

フィルター

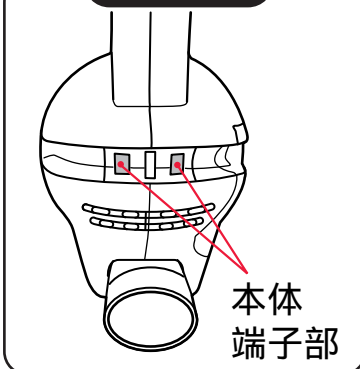
本体へのゴミの
侵入を防ぎます。

本体

排気口

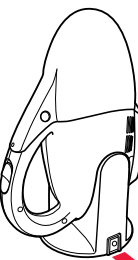
モーター保護窓

本体後部



本体
端子部

保管・収納のしかた

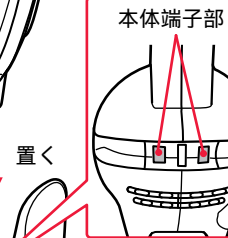
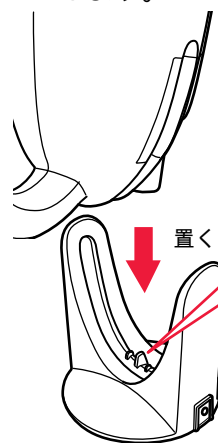


保管・収納の前に必ず
電源プラグとプラグを
抜いてください。

充電のしかた

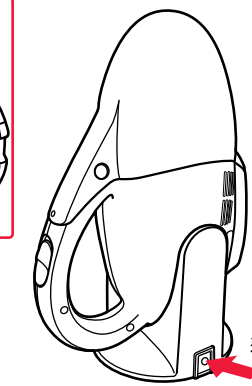
•必ず、付属のACアダプター(HC-CH29)をお使いください。

1 本体を充電台にセット
します。

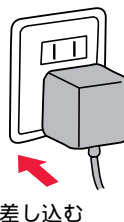


置く

2 ACアダプターのプラ
グを充電台のジャック
にしっかり差し込みます。



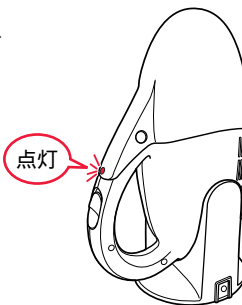
3 電源プラグを
コンセントに
差し込みます。



差し込む

4 充電表示ラン
プが点灯します。

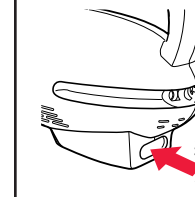
差し込む



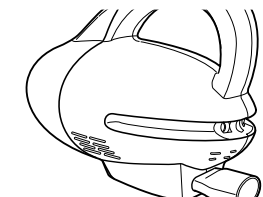
点灯

すき間ノズルの収納

すき間ノズルは、「カチッ」と音がするまで差し
込んで収納してください。



差し込む



△注意

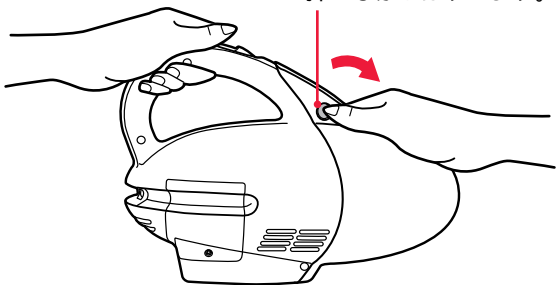
- 充電や保管は0 以下や40 以上で行わないでください。機能が低下したり故障の原因になります。
- 充電中は電源コードに足や物をひっかけないでください。
- 充電中は本体やACアダプターが温かくなりますが、異常ではありません。
- 充電が終わっても充電表示ランプは消えずに点灯し続けます。
- 充電台へのセットが不十分だと本体が転倒したり、充電されないことがあります。

ゴミの捨てかた

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

1 ダストケースをはずします。

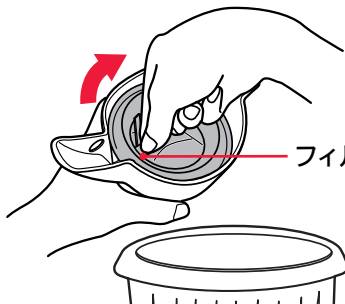
ダストケース着脱ボタンを
押しながらはずします。



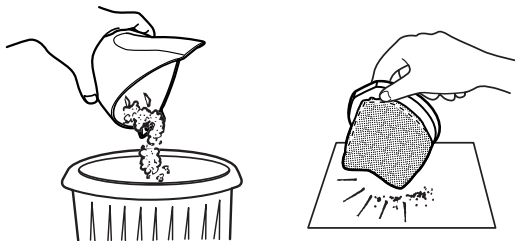
2 フィルターのふちを持って取り出します。

ゴミはフィルターとダストケース
の間にたまっています。

フィルターのふち



3 ゴミを捨て、もとのように取付けます。



フィルターは、軽くたたいて
ゴミを落とします。

△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。

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。

- 内蔵のニカド電池は、約500回の充放電ができます。ただし、周囲温度や使用時間などで変わります。
- 約8時間充電しても1～2分程度で動かなくなるような時はニカド電池の寿命が考えられますので、修理・交換については10ページの当社「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



Ni-Cd

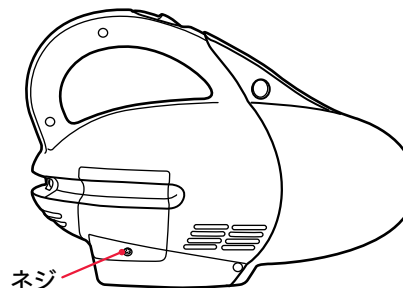
この製品に使用しているニカド電池は、リサイクル可能な貴重な資源です。製品が古くなりお使いにならない場合はニカド電池を取り出して協力店にお持ちになり、リサイクルにご協力ください。

ニカド電池の取り出しかた

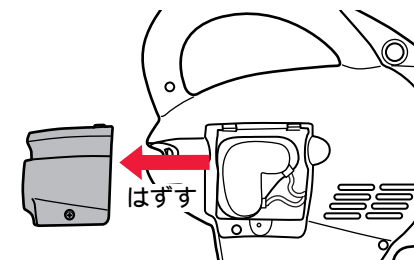
- 取り出す前は完全に停止するまで運転させてください。
- 取り出す時は本体のスイッチを「OFF」にしてください。

1. 本体側面の電池フタをはずします。

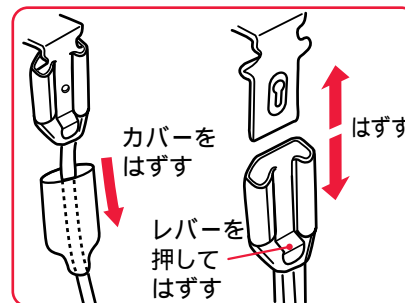
電池フタのネジをはずします。



電池フタをはずします。



2. ニカド電池をはずします。



ニカド電池
コネクター

お手入れ

お手入れの前に必ず電源プラグとプラグを抜いてください。

本体・充電台・ACアダプター

- 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。

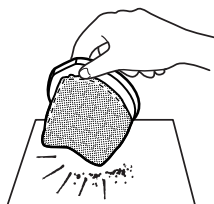
ダストケース・すき間ノズル

- 水洗いをして水分をふきとります。

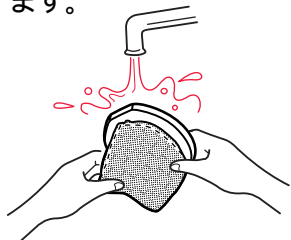
フィルター

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

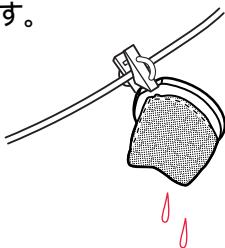
1 フィルターのゴミを落とします。



2 フィルターを水で洗います。



3 陰干しで十分乾燥させます。



仕様

電 源 方 式	充電式
充 電 電 源	入力 : AC100V 50-60Hz 出力 : AC7.8V 3.12VA
電 池 (約)	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 : 110×260×175mm (収納時 : 120×175×275mm 付属品含む)
製 品 質 量 (約)	1.1kg (付属品含む) 本体 : 700g
ACアダプターのコード長さ (約)	1.8m
付 属 品	充電台... 1、ACアダプター... 1、すき間ノズル... 1

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。	電池が消耗していませんか。	充電してください。
吸込力が弱い。	ダストケース内や、フィルターにゴミがたまっていますか。	ゴミを捨て、フィルターのお手入れをしてください。
	電池が消耗していませんか。	充電してください。
充電表示ランプが点灯しない。	本体と充電台との間に異物等がありませんか。	異物を取り除き確実に差し込みます。
	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。
	プラグが充電台のジャックから抜けていませんか。	プラグを充電台のジャックに差し込みます。
使用時間が短くなった。	スイッチを入れて動かなくなるまで、電池を使った後、スイッチを切って再度正しく充電してください。	再充電しても使用時間が著しく短い場合、電池の寿命が尽きたものと考えられます。

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

- このコードレスハンディ・クリーナーの補修用性能部品の保有期間は製造切切り後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。

お客様サービス係

☎(フリーダイヤル) 0120-33-7455

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 新潟県西蒲原郡吉田町大字西太田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。