

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。

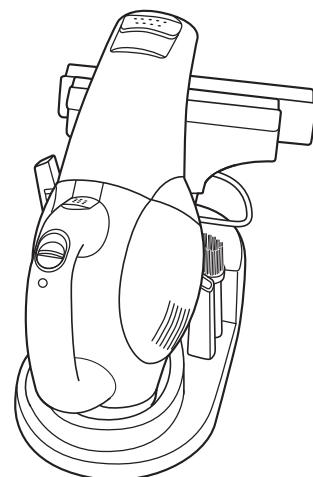
※デザイン、仕様は商品改良のため予告なく変更する場合があります。

感動をデザインします
TWINBIRD

家庭用

コードレス
網戸・窓クリーナー

HC-E222 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。

RX1409B

● もくじ	
安全上のご注意	1・2
各部の名称とはたらき	3・4
充電のしかた	4
使いかた	5
ゴミの捨てかた	6
排水のしかた	7
お手入れ	
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**

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 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。

禁止 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。

分解禁止 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。

禁止 HC-E222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。

禁止 液漏れ・発熱・破裂の原因になります。

!**警告**

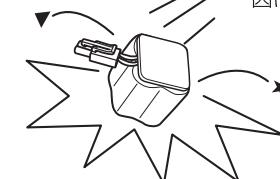
水ぬれ禁止 水や海水につけたり、ぬらしたりしないでください。



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。
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**

分解禁止 絶対に分解したり修理・改造は行わないでください。

(廃棄のとき以外) 発火・感電・けがの原因になります。
修理は、「お客様サービス係」にご相談ください。



プラグを抜く



禁止

本体端子部、充電台端子部、電源コード・プラグ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。



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。

電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。



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。

禁止 付属の充電台(HC-CH73型)以外は使用しないでください。

火災・感電・電池の液漏れ・破損・破裂の原因になります。

禁止 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

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

窓用ワイパー、網戸用ワイパー、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

火気につ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。



禁止

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。

!**警告**



水ぬれ禁止

水洗い、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。



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ったり充電したりしないでください。
けが・事故の原因になります。



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。

けがや製品故障の原因になります。



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**



禁止

すき間ノズルにつまりそうなものや一度に多量の粉体、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)



禁止

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。屋外で使用しないでください。
故障の原因になります。



禁止

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。
本体の変形、故障、やけど、発火の原因になります。



禁止

窓用ワイパー、網戸用ワイパー、すき間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。

!**警告**

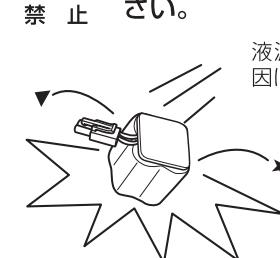
水ぬれ禁止 水や海水につけたり、ぬらしたりしないでください。



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。
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。

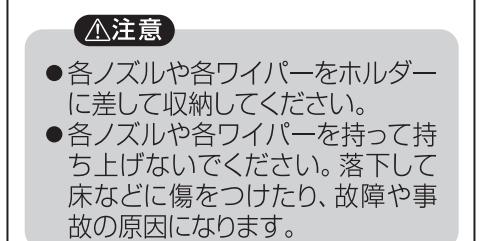
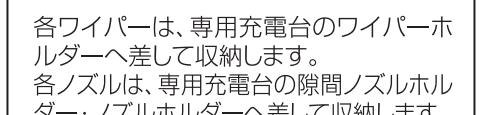
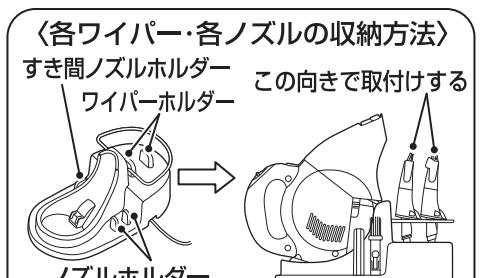
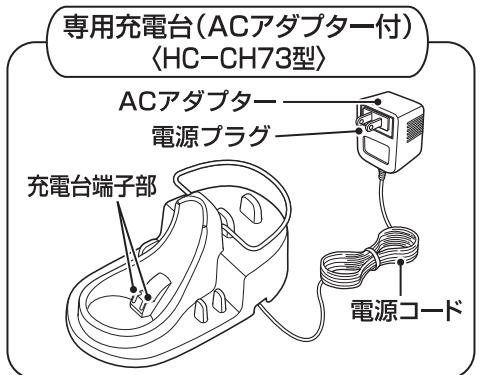
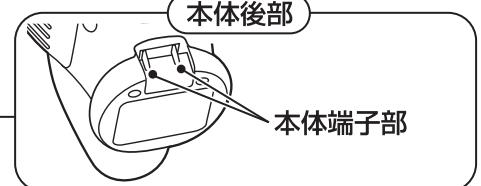
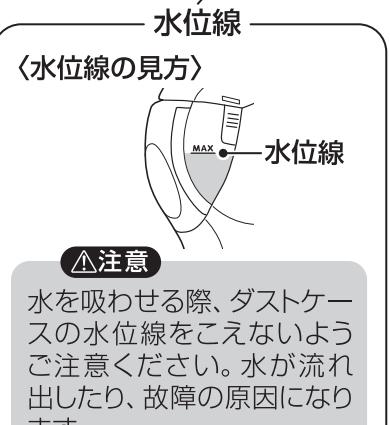
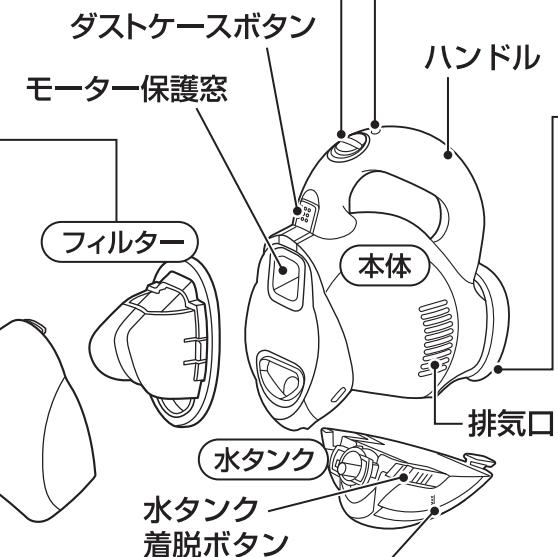
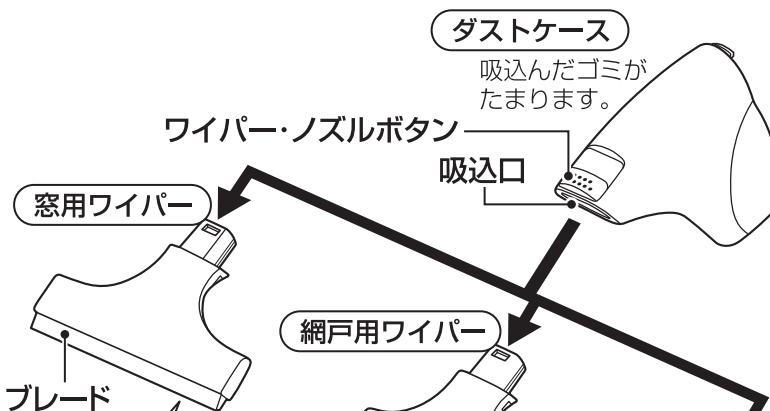
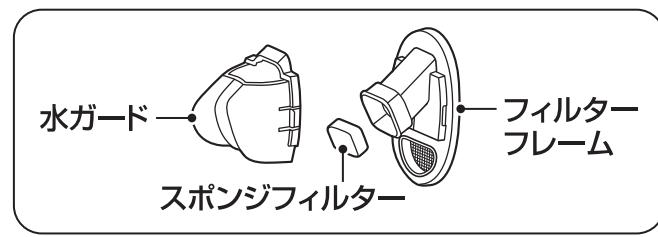
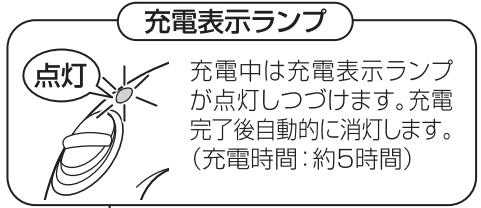


各部の名称とはたらき

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。

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。



充電のしかた

次のようなときは必ず充電してください

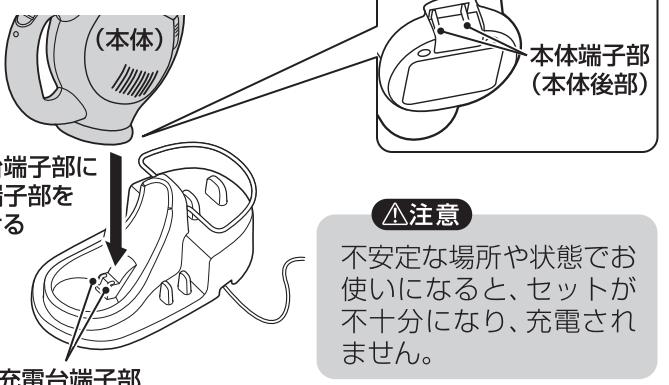
- 購入後、初めてご使用になるとき。 ● 長時間放置したとき。
- お掃除が終ったとき。 ● ご使用中に吸い込みが弱くなったとき。

- 必ず、付属の専用充電台（HC-CH73型）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、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。

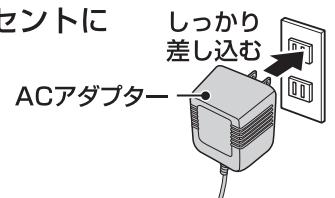
1. 本体を充電台にセットします。



△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。

2. ACアダプターをコンセントに差し込みます。



△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。

3. 充電開始。

充電表示ランプが点灯します。

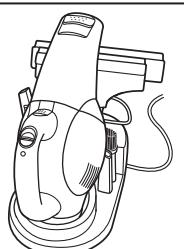


4. 充電完了。

充電時間：約5時間
充電表示ランプは消灯します。



充電／収納状態図



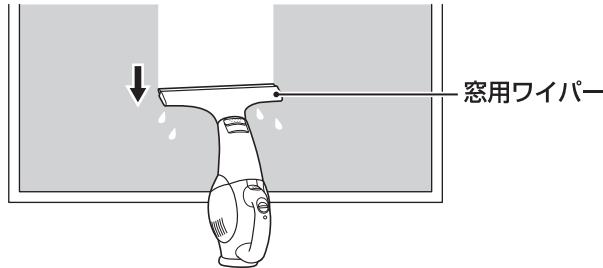
使いかた

結露とり



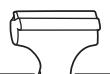
窓用ワイパー

- ① 窓用ワイパーのブレードを結露している面に押し付けます。
- ② スイッチを「ON」にします。
- ③ 押しつけながら、ゆっくりと下に動かします。
- ④ もう一度押し付けてからゆっくりと離します。
- ⑤ スイッチを「OFF」にします。
- ⑥ ブレードの水分をよくふき取ってから充電台に保管・充電してください。



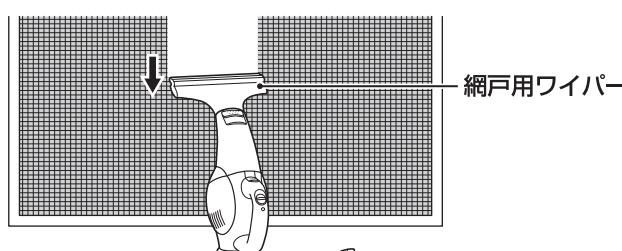
窓用ワイパー

網戸そうじ



網戸用ワイパー

- ① 網戸用ワイパーのブラシを網戸に軽く押し付けます。
- ② スイッチを「ON」にします。
- ③ 軽く押しつけながら、ゆっくりと下に動かします。
- ④ 網戸からからゆっくりと離します。
- ⑤ スイッチを「OFF」にします。



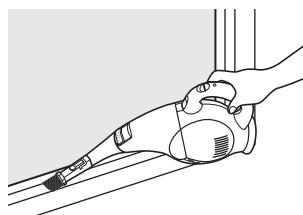
網戸用ワイパー

サッシの溝そうじ



すき間ノズル
柔らかノズル
ブラシノズル

- ① すき間ノズルを吸入口に差し込みます。
- ② 掃除場所に合わせてブラシノズルまたは柔らかノズルをすき間ノズルに取付けます。
- ③ 掃除したいところにあてます。
- ④ スイッチを「ON」にします。
- ⑤ ゆっくりと動かします。
- ⑥ ゆっくりと離します。
- ⑦ スイッチを「OFF」にします。



結露以外の水の掃除

テーブルや床の水も同様の手順で掃除します。

〈排水のしかた〉

「排水のしかた」(7ページ)の通りに捨ててください。

△注意

- 水タンクに水が入ったまま本体を振り回さないでください。水が流れ出し、故障の原因になります。
- 水タンクの水位線まで水がたまつたらスイッチを切り、排水してください。水をためたまま使用を続けると、水が流れ出し、故障の原因になります。

お知らせ

- 窓用ワイパーをザラザラした場所やじゅうたんにくり返し使用するとブレードの割れ・欠け・切れの原因になります。
- 窓用ワイパーは消耗品です。ブレードが摩耗したら交換してください。(→8ページ)

お知らせ

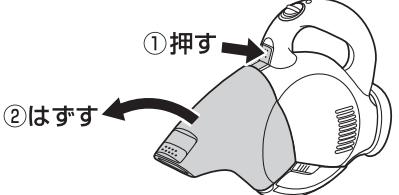
- 網戸用ワイパーは消耗品です。ブラシが摩耗したら交換してください。(→8ページ)

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、ゴミがたまる前でもスポンジ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多量の粉体を吸い込んだあと、ダストケースにゴミがたまっている場合もあります。そのときは「お手入れ」(7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. フィルターを取り出します。



ゴミは水ガード、フィルターフレーム、ダストケースの間にたまっています。

3. ゴミを捨てます。



水ガード、スポンジフィルター、フィルターフレームは、軽くたいてゴミを落とします。

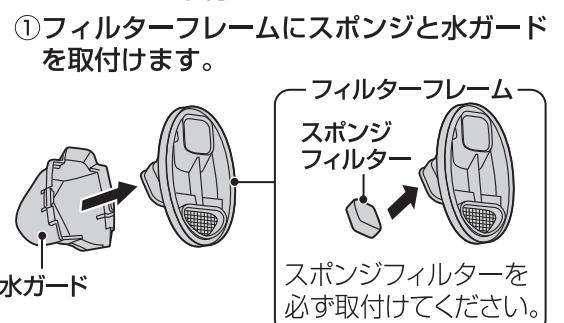
〈水ガードのはずしかた〉



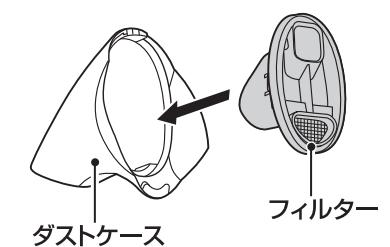
△注意

必ず水ガード、スポンジフィルター、フィルターフレームをダストケースにセットしてからお使いください。セットされていないと、水分が流れ出し、故障の原因になります。

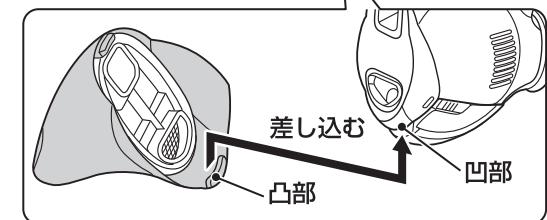
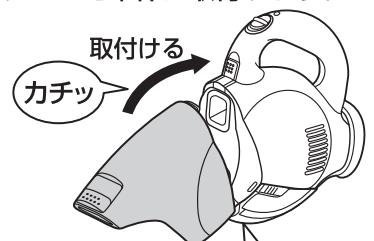
4. フィルターを取付けます。



② ダストケースにセットします。

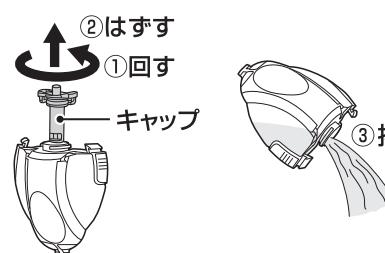


5. ダストケースを本体に取付けます。

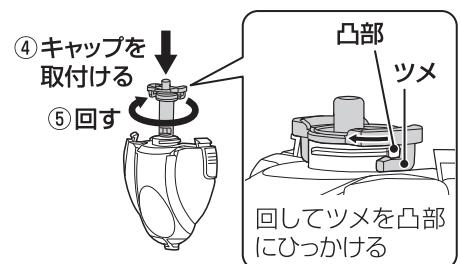


排水のしかた

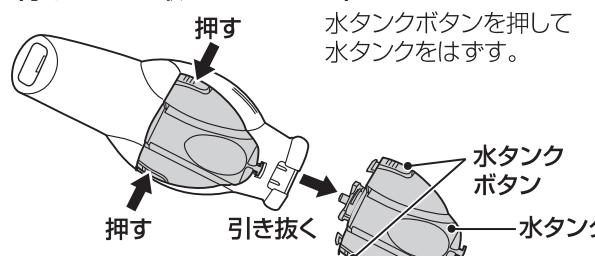
！排水する際は必ずスイッチを切ってから捨ててください。



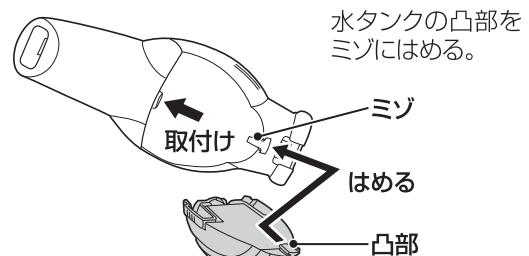
本体から水タンクをはずして、排水します。水タンクの中に、こまかいゴミも入ります。その時は水タンクを水洗いしてください。



〈水タンクの取りはずしかた〉



〈水タンクの取付けかた〉



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、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、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。)

●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

- 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、その後乾いた布でふき取るときれいになります。
- すき間ブラシ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・水ガード・フィルターフレーム・窓用ワイパー …ゴミで汚れたときなど
網戸用ワイパー・すき間ノズル・柔らかノズル・ブラシノズル

1.ダストケースの中にたまつたゴミや水タンクの中にたまつた液体を捨てます。



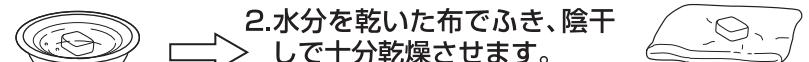
水タンクの洗いかた

- 水タンクのキャップをはずして水タンクの中を水洗いしてください。

スポンジフィルター

- 汚れがひどいときは、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.軽くたたいてゴミを落としたら、あと、水の中で押し洗いします。



お願い

- 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。
- すすぎや乾燥が不十分のまま、ご使用になると、泡が出たり目づまりや不快な臭いの原因になります。
- 吊り下げて乾燥をしないでください。変形の原因になります。

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、放置していましたか? 本体のスイッチを「ON」にしたまま充電していませんか?	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
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?		確実に差し込み直してください。 →9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、スポンジフィルターにゴミが付着していませんか?	ゴミを捨て、スポンジフィルターのお手入れをしてください。 →6・7ページ
	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。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
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? 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?	電源プラグをコンセントに差し込みます。 スイッチを「OFF」にしてから、確実に本体を専用充電台にセットしてください。 →4ページ
	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?	確実に差し込み直してください。 →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。	スポンジフィルター、水ガード、フィルター、ワイパーなどの乾燥は十分ですか?	陰干しで十分に乾燥してください。 →7ページ
水もれがある。	液体が水位線以上にたまっていますか? キャップを取付けていますか?	水タンク内の液体を捨ててください。 キャップは必ず取付けてください。

消耗品について… 消耗品は、保証適用外となります。

窓用ワイパー・網戸用ワイパーは消耗品です。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。

〈交換時期の目安〉 窓用ワイパー：水かきがわるくなった・ブレードが切れた・ブレードが固くなったとき。

網戸用ワイパー：ブラシが摩耗した・網戸の汚れが落ちにくくなったとき。

製品番号	製品名	価格	
HC-AF104	窓用ワイパー	800円(税抜)	
HC-AF105	網戸用ワイパー	1,000円(税抜)	
HC-AF108	スポンジフィルター(3個セット)	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、使用時間などご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)	

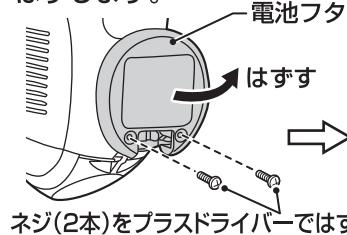
〒959-0292 新潟県燕市吉田西太田2084-2
ツインバード工業(株)「お客様サービス係」

ニカド電池パックの取り出しかた

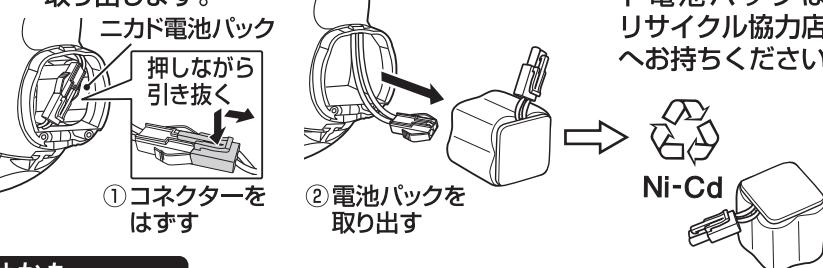
お願い

- 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。

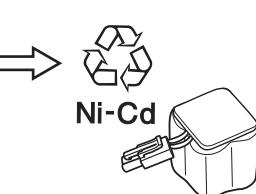
1.ネジをはずし、電池フタをはずします。



2.コネクターをはずしてから電池パックを取り出します。



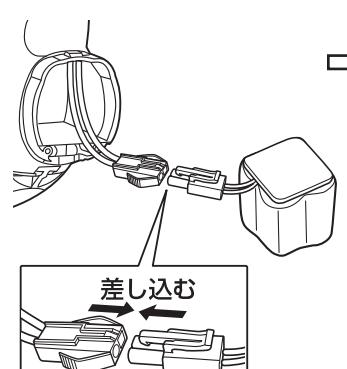
3.取り出したニカド電池パックはリサイクル協力店へお持ちください。



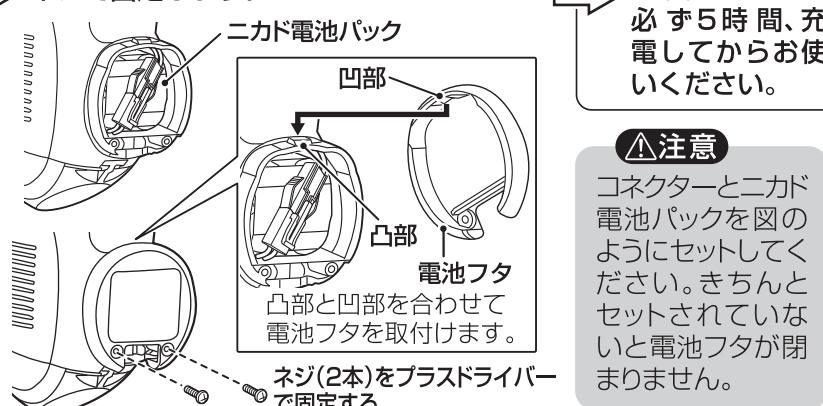
ニカド電池パックの取付けかた

- 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.コネクターはニカド電池パックの上に図のように置き、電池フタを本体に取付け、ネジで固定します。



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。

コネクターは確実に奥まで差し込んでください。

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。
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

- このコードレス窓戸・窓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-CH73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
連続使用時間※	約10分
充電時間	約5時間
集じん容量	0.11L
質量	0.8kg(本体)、0.5kg(充電台)
本体寸法	275×110×195mm
充電台寸法	270×150×130mm
コード長さ	1.8m
付属品	窓用ワイヤー…1、網戸用ワイヤー…1、すき間ノズル…1 柔らかノズル…1、ブラシノズル…1、 専用充電台(ACアダプター付)…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！



愛情点検
ご使用の際
このようことは
ありませんか。

●ACアダプターが異常に熱くなる。
●電源コードを動かすと表示ランプが点灯したり、しなかったりする。
●運転中、異常な音がする。
●本体が変形したり、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。

故障や事故防止のため、コンセントから電源プラグをはずし、必ず「お客様サービス係」にご連絡ください。点検・修理に要する費用などは「お客様サービス係」にご相談ください。