

感動をデザインします

TWINBIRD

pd版

吸引式散髪機

HB-2221 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。不適切な取扱いは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。

もくじ

安全上のご注意	1・2
各部の名称とはたらき	3
充電のしかた	4
ご使用前の準備	5
使いかた	6・7
カットのしくみ	8
ショートヘア	9・10
セミロング・ショートボブ	11・12
丸刈り	13・14
お手入れ	15
ニカド電池のリサイクル	16
こんなときは 替刃のお求めは	17
アフターサービス 仕様	18

RF0403C

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。

警告

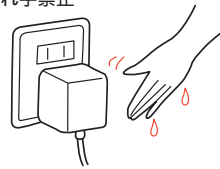


プラグを抜く

お手入れの際は必ずACアダプター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。



ぬれ手禁止



感電や事故の原因となります。

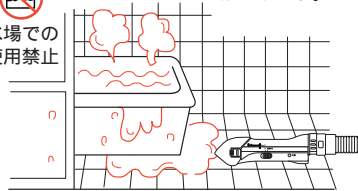


水ぬれ禁止

水洗いや風呂場での使用は絶対にしないでください。



水場での使用禁止



感電する場合があります。



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。



発火したり、異常動作してけがをすることがあります。



禁止

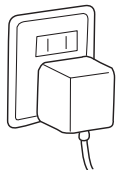
電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたりしないでください。また、重い物を載せたり、挟み込んだり、加工したりすると、電源コードが破損し、火災・感電の原因となります。



禁止

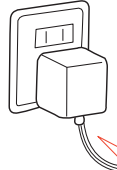
AC100V以外では使用しないでください。

AC 100V



禁止

電源コードやACアダプターが傷んだり、コンセントの差し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・発火の原因となります。



強制

必ず専用ACアダプターHB-CH1 をご使用ください。

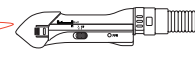
注意



禁止

定格時間(回の最大使用時間)は30分ですので、30分以上の連続使用はしないでください。

定格時間は30分



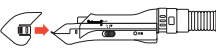
強制

ご使用になる前に刃の破損がないことを確認してください。刃が欠けていないか確認



強制

アタッチメントは、正しく取付けてご使用ください。



髪を切り過ぎの原因になります。



プラグを抜く

使用時以外は、ACアダプターをコンセントから抜いてください。



絶縁劣化による感電・漏電火災の原因となります。



プラグを持って抜く

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



感電やショートして発火することがあります。



禁止

髪の毛を刈る以外には使用しないでください。

髪の毛を刈るときだけ



禁止

皮膚がやわらかい方は、吸い込み口に皮膚が吸い込まれないよう、皮膚を押さえながらご使用ください。



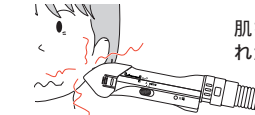
皮膚が吸い込まれないように

肌を傷つける恐れがあります。



禁止

耳の周辺など、肌のやわらかい部分に刃を強く押し付けてご使用しないでください。

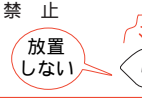


肌を傷つける恐れがあります。



禁止

スイッチを「入」にしたまま放置しないでください。



放置しない



禁止

ACアダプターは布や布団でおおったり、つつんだりしないでください。

熱がこもり、ケースが変形したり、火災の原因となることがあります。風通しのよい状態でご使用ください。

使用上の注意とお願い

髪の毛がぬれた状態、整髪料がついた状態で使用しないでください。



ペットには使用しないでください。

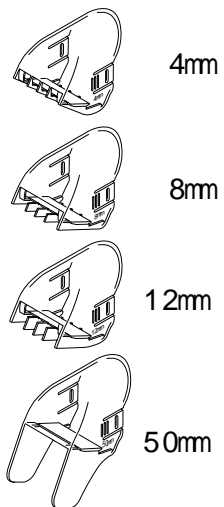


髪の毛を刈る以外には使用しないでください。

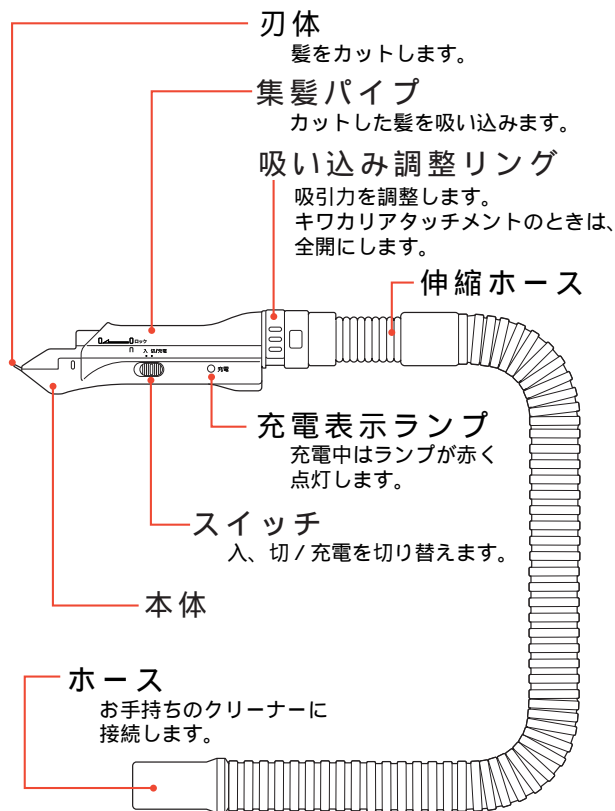
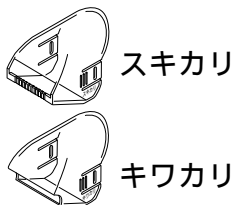
必ず、アタッチメントを取付けた状態でカットしてください。アタッチメントを取付けなかったり、正しく取付けていないと、カットした髪の毛が十分吸引できません。

各部の名称とはたらき

アタッチメント 長さ調整タイプ



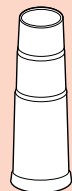
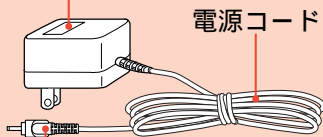
仕上げタイプ



付属品



アダプター本体



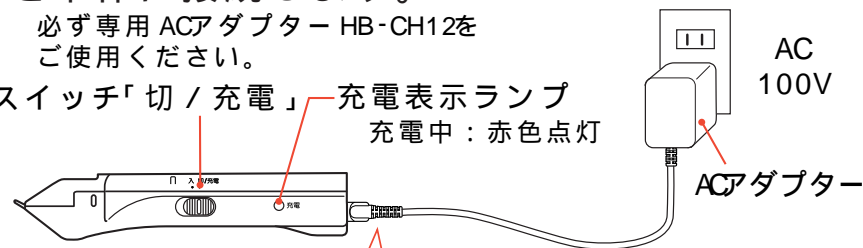
充電のしかた

ご使用の前に約 8時間充電してください。

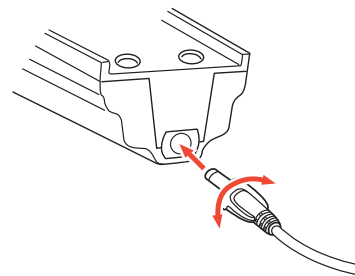
1. スイッチを「切/充電」にし、ACアダプターを本体に接続します。

必ず専用 ACアダプター HB-CH12を
ご使用ください。

スイッチ「切/充電」 充電表示ランプ
充電中：赤色点灯



接続のしかた



ACアダプターのプラグを
の方向に本体に接続し、
のように左または右に約
90°回転させて固定しま
す。

ACアダプターと本
体の接続は、抜け防
止のため回転ロッ
ク式となっています。

2. ACアダプターをコンセントに差し込みます。

充電表示ランプが赤く点灯したことをご確認ください。

標準充電時間は約 8時間です。

満充電後、約 50分使用可能です。ただし、定格時間 30分を越えて
の連続使用の際は、約 20分くらい本体を休ませてから再びご使用
ください。

3. 充電が完了したら、ACアダプターをコンセント、本体から取りはずします。

24時間以上の充電は、電池の寿命を縮めるため、おやめください。

ACアダプターを接続したままでも、交流式として使用できます。

ご使用前の準備

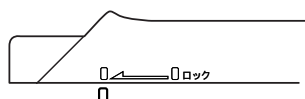
スイッチが「切」となっていることをご確認ください。

1. 刃体に注油します。

「お手入れ」(15ページ、5)をご覧ください。

2. 集髪パイプを取付けます。

取付けかた

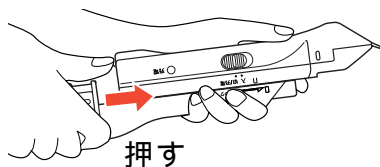


集髪パイプの「□」と本体の「□」を合わせ、矢印の方向に集髪パイプを移動させます。



「ロック」の位置になったとき、「カチッ」という音とともに集髪パイプと本体がロックされます。

取りはずしかた

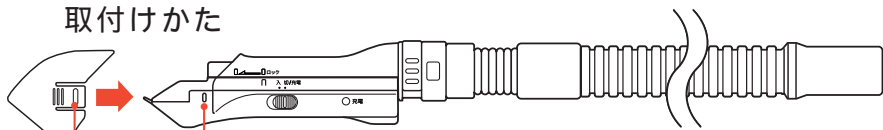


矢印の方向に押します。

押す

3. アタッチメントを取付けます。

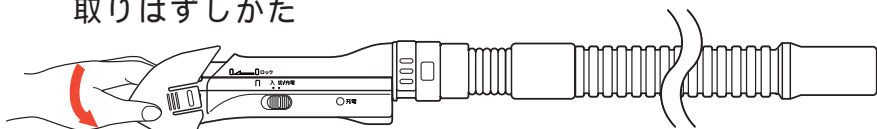
取付けかた



フック ツメ

アタッチメントのフックと本体のツメを合わせるようにしてまっすぐ押し込みます。

取りはずしかた



矢印の方向にひねるように取りはずします。

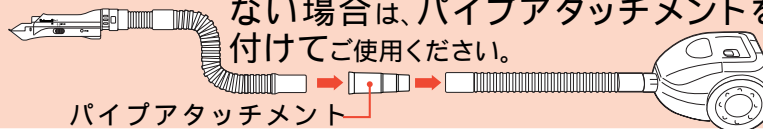
使いかた

1. ご家庭にあるクリーナーに取付けます。

吸込み仕事率 160W以上のクリーナーを使用することをおすすめします。

お願い

散髪機のホースが掃除機に直接接続できない場合は、パイプアタッチメントを付けてご使用ください。

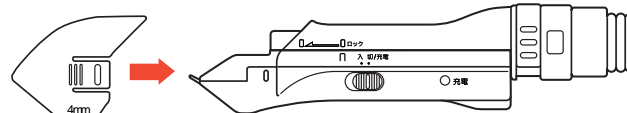


注意

ハンドクリーナー、排気循環式クリーナー等、一部の掃除機には取付けできないことがあります。

2. アタッチメントを取付けます。

アタッチメントの種類はアタッチメント側面に表示してあります。

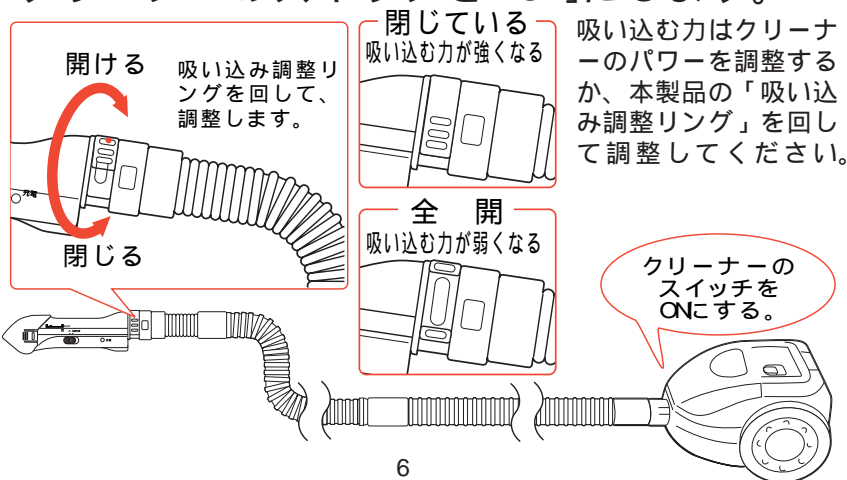


3. スイッチを「入」にして、散髪機を動作させます。



スイッチ「入」

4. クリーナーのスイッチを「ON」にします。



5.カットを開始します。

(カット方法については9~14ページのカット例を参考としてください。)



カットを始める前に、髪の毛を十分とくしてください。

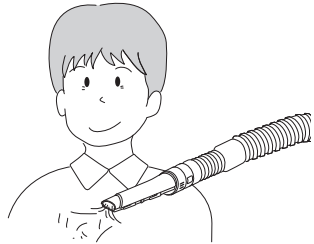
髪の毛が濡れた状態、整髪料がついた状態では、使用しないでください。

カットの際、散髪機をゆっくり移動させてください。

時々、全体のバランスを見ながら、少しずつカットするのがポイントです。

カットの途中で、アタッチメントを交換する場合は、クリーナーと散髪機のスイッチを必ず切ってから交換してください。

6.カット終了。



集髪パイプとアタッチメントの間に、カットした毛が集まることがあります。アタッチメントを交換する時に、取り除いてください。

髪の毛がこぼれてしまった場合は、集髪パイプを使ってお掃除ください。

7.ご使用後は... スイッチを必ず「切」にして、お手入れをしてください。

アタッチメントの種類

長さ調整タイプ



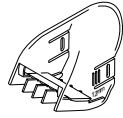
4mm

アタッチメント



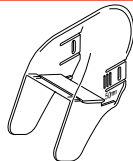
8mm

アタッチメント



12mm

アタッチメント



50mm

アタッチメント

仕上げタイプ



スキカリ
アタッチメント



キワカリ
アタッチメント

カットのしくみ... 髪の毛をこぼさないためのコツ

アタッチメントによって、カットのしくみがちがいます。

(カット方法については9ページから14ページのカット例を参考にしてください。)

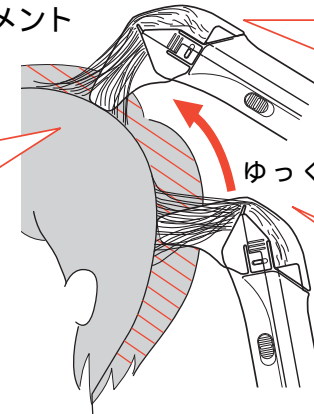
長さ調整タイプアタッチメント... 4mm・8mm・12mm・50mmアタッチメントを使ったカットのしくみ

カットした毛を吸い込んでいきます。

連続したカットができますので、均一な長さに仕上がります。

(例) 50mmアタッチメント

アタッチメントの底面を地肌に密着させます。



前に吸い込まれていた毛が刃に当たり、50mmにカットされると同時に次の毛を吸い込む。

ゆっくり進みます。

アタッチメントを当てた部分の毛が吸い込まれる。

仕上げタイプアタッチメント... スキカリ・キワカリアタッチメントを使ったカットのしくみ

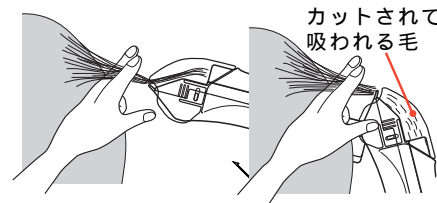
毛を吸わせてから、カットします。

吸わせたことを確認してからカットすることで毛の飛び散りがなくなります。

キワカリアタッチメント

髪の毛が刃に当たらないように、吸引口より吸い込みます。

吸い込んだ髪の毛に刃を当ててカットします。



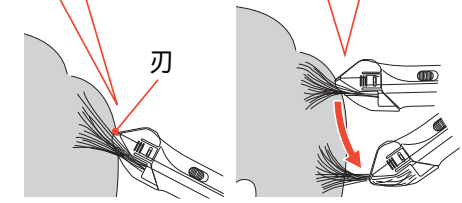
カットされて吸われる毛

スキカリアタッチメント

(本体を上下逆に持ちかえて使います。)

刃に当てないように毛を吸わせます。

手首を使って上から下へ動かすことで、吸った毛が刃に当たり、スキ刈りします。



刃

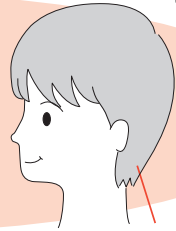
ショートヘア

50mmアタッチメント



全体的に短めに整え、前髪を自然に、スソをスッキリと仕上げます。

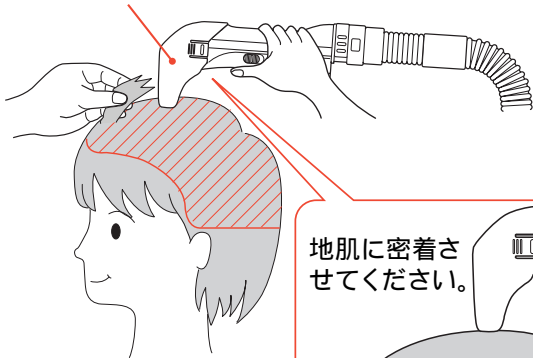
全体：スキカリアタッチメント



12mmアタッチメント

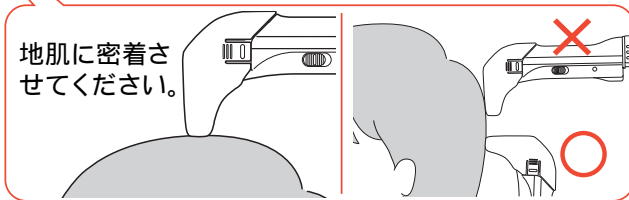
1.全体のカット

50mmアタッチメント

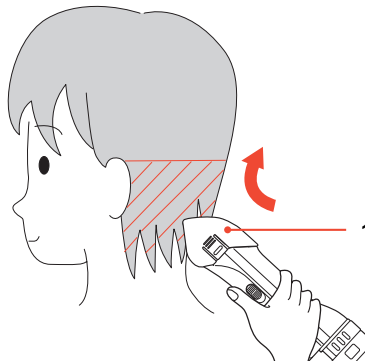


50mmアタッチメントを使用し、斜線部を50mmにそろえます。吸引口に毛が吸い込みにくい場合は、空いている方の手で、髪の毛を導いてください。アタッチメントの底面を、地肌に密着させ、ゆっくり刈ります。

地肌に密着させてください。



2.スソのカット



12mmアタッチメント

12mmアタッチメントを使用し、矢印の方向に弧を描くようにカットします。全体のバランスを考えて、少しづつカットするのがポイントです。

3.耳まわり、エリ足のカット

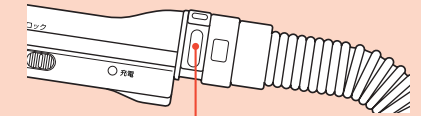


耳まわりのカット
アタッチメントを斜めにあててカットしていきます。空いている方の手で耳をおさえるとカットしやすくなります。

キワカリアタッチメントを使用し、耳まわり、エリ足をそろえます。

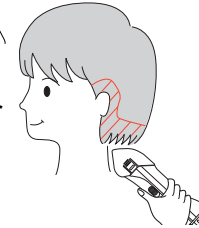
△注意

肌のやわらかい部分に刃を強く押し付けしないでください。吸引口が肌に吸いつきやすい場合は、吸い込み調整リングを回転させ、吸い込み調整口を全開にしてください。



吸い込み調整口

エリ足のカット

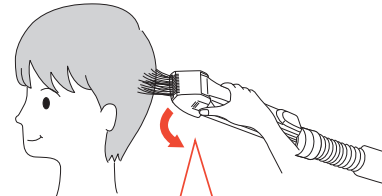


4.前髪のスそえ

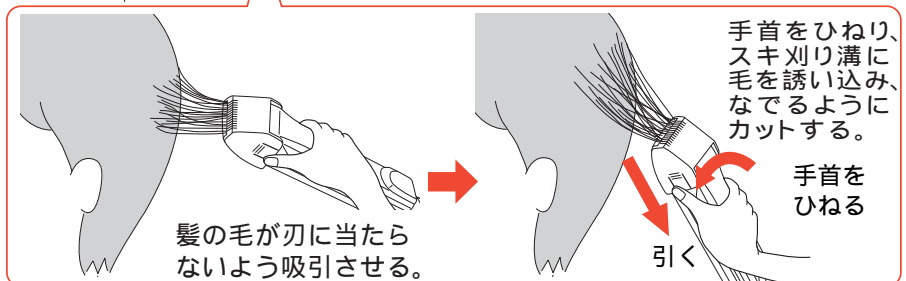


キワカリアタッチメントを使用し、スソのそろえと同じ要領で、カットします。スソのそろえは11ページをご覧ください。

5.全体のスキ刈り



本体を上下逆さに持ち替えます。スキカリアタッチメントを使用し、髪の毛の量を減らしたい部分をスキ刈りします。



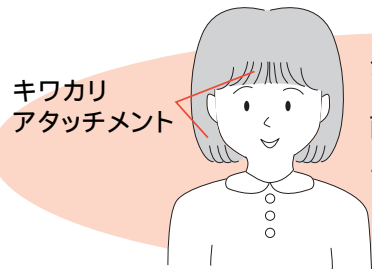
手首をひねり、スキ刈り溝に毛を誘い込み、なでるようにカットする。

手首をひねる

髪の毛が刃に当たらないよう吸引させる。

引く

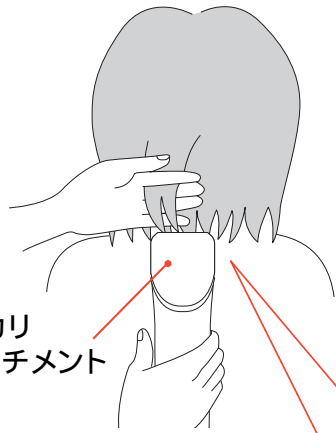
セミロング・ショートボブ



キワカリ
アタッチメント

全体：スキカリアタッチメント
前髪とスソをきちんとそろえます。

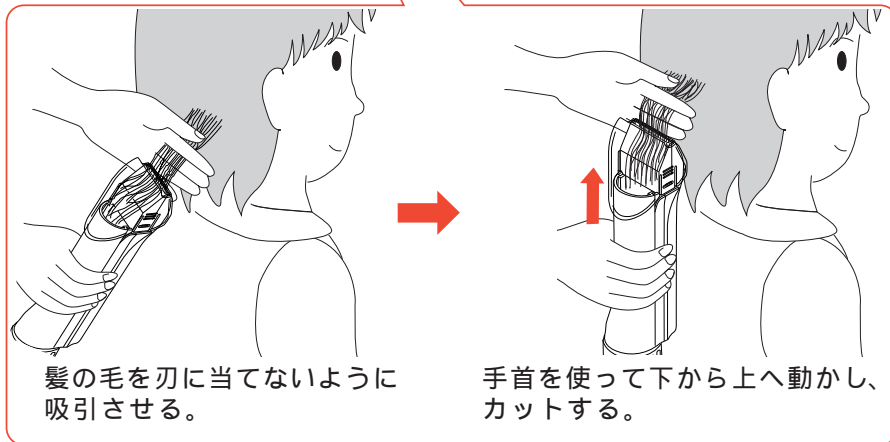
1.スソのそろえ



キワカリ
アタッチメント

クシで髪の毛をよくとがします。
キワカリアタッチメントを使用し、カットする長さを指ではさみ、カットします。

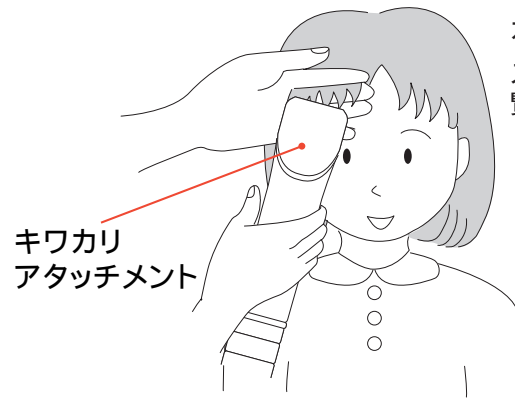
好みの長さにカットすることで、ショートボブなどにもできます。



髪の毛を刃に当てないように吸引させる。

手首を使って下から上へ動かし、カットする。

2.前髪のそろえ

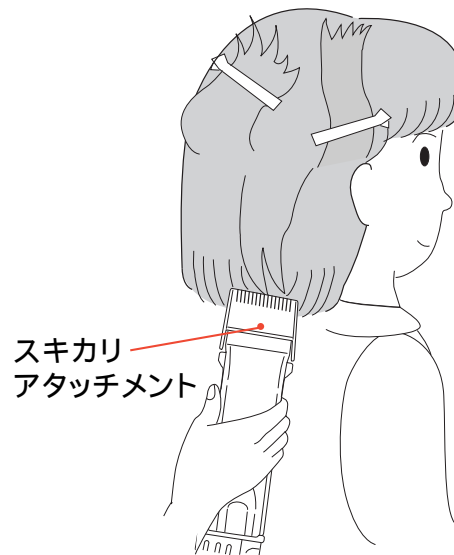


キワカリ
アタッチメント

キワカリアタッチメントを使用し、スソのそろえと同じ要領で、カットします。

スソのそろえは、11ページをご覧ください。

3.全体のスキ刈り



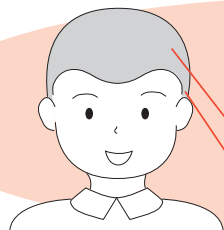
スキカリ
アタッチメント

スキカリアタッチメントを使用します。髪の毛が多いときは、外側の髪の毛をピンなどで止めて、全体のバランスを考え、内側の毛をスキ刈りします。

お好みに応じて、前髪、スソもスキ刈りします。

スキ刈りのコツは10ページをご覧ください。

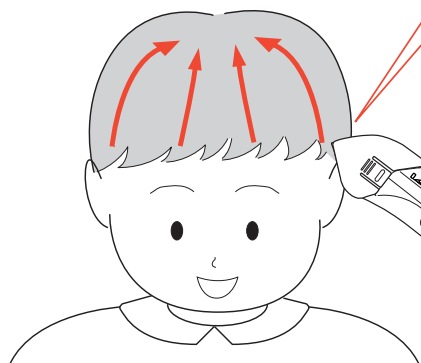
丸刈り



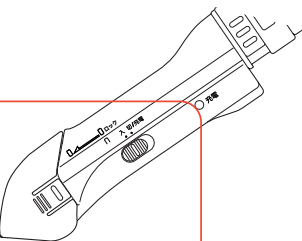
耳回り、スソをスッキリと仕上げます。

12 & 4mmアタッチメント
キワカリアタッチメント

1. 全体のカット



地肌に密着させてください。
約90°

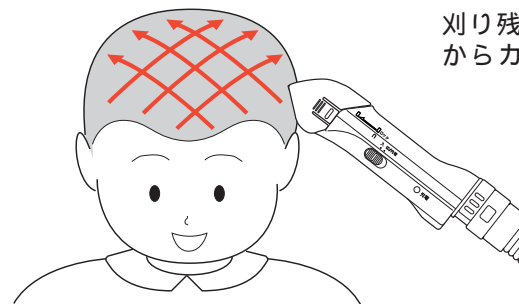


12mmアタッチメントまたは8mmアタッチメントまたは4mmアタッチメントを使用し、生え際から頭頂部に向けてゆっくりとカットします。

50mm以上の髪の毛を丸刈りする際には、段階を経て、徐々に短くしてください。一度に長い髪の毛をカットすると、吸引されにくいことがあります。

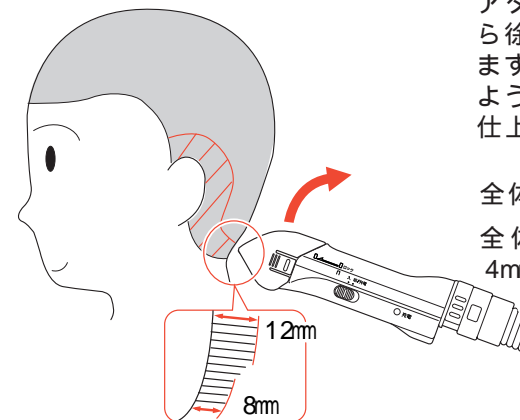
50mmの髪の毛をカットするときははじめに12mmアタッチメントでカットしてから8mmアタッチメントまたは4mmアタッチメントでカットします。

70mmの髪の毛をカットするときははじめに50mmアタッチメントでカットしてから12mmアタッチメントでカットします。



刈り残しがないように色々な方向からカットします。

2. エリ足のカット



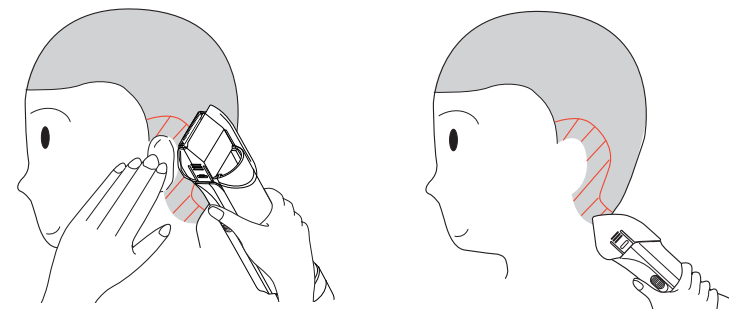
アタッチメントの先端を生え際から徐々に浮かせながら、カットします。先に刈った部分につながるように、下から上に手首を使って仕上げていきます。

全体が12mmの時 → スソは8mm

全体が8mm又は4mmの時 → スソは4mm

3. 耳まわりのカット、エリ足のそろえ

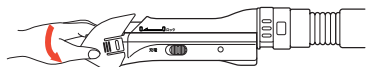
耳回り、生え際カットのコツは10ページをご覧ください。



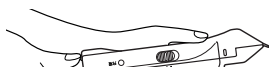
お手入れ

必ずスイッチを「切」にしてお手入れをしてください。

1. アタッチメントを取りはずし、集髪パイプを取りはずしま

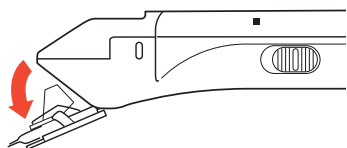


アタッチメントを取りはずす時、集髪パイプと、アタッチメントの間に、はさまっている毛が落ちることがあります。

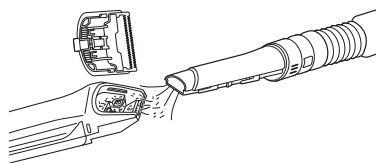


押す

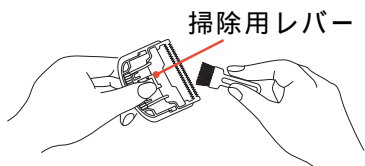
2. 本体より刃体を取りはずします。



3. 集髪パイプで、刃体、本体についた髪の毛を吸い取ります。



4. 集髪パイプで吸いとれなかった髪の毛を掃除用ブラシで取り除きます。

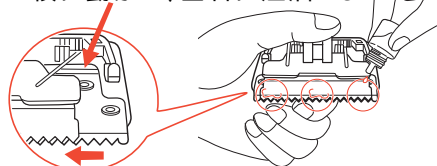


掃除用レバー

掃除用レバーを押さえながら刃と刃のすき間の毛くずを全て取り除いてください。毛くずが残っていると、刃の切れ味が悪くなる原因となります。

5. 刃に注油し、刃体を本体に取付けます。

掃除用レバーで上の刃体を横に動かし、左右に注油しま



印部分に1滴づつ、メンテナンスオイルを注油してください。刃の奥の矢印部分にも1滴づつメンテナンスオイルを注油してください。注油が多すぎた場合には、ティッシュ等で吸い取ってください。

お願い

刃体は水洗いしないでください。

6. ホースのお手入れ



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。

ホースをはずします。ホースの内側に付いている髪の毛を水洗いをして取り除きます。その後、十分に乾燥させてください。

お願い

本体を薄めの石けん液以外でふかないでください。



ニカド電池について

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が寿命と考えられますので、交換等については18ページの「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

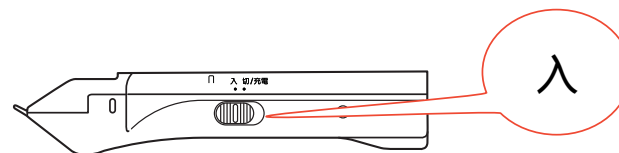


Ni-Cd

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

1. スイッチを「入」にしてモーターが停止するまで動作させます。



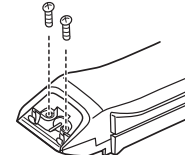
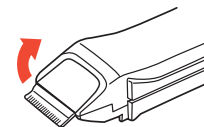
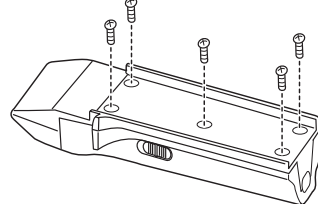
入

2. 本体のネジ（7ヶ所）を取りはずして、本体を開きます。

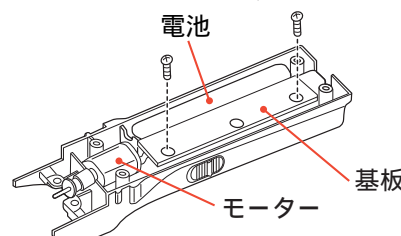
5ヶ所のネジを取る。

刃体を取る。

2ヶ所のネジを取る。



3. 基板を取りはずし、コネクターを引きぬきます。



コネクター

抜く

電池

基板

モーター

はずした電池はリサイクルへ

基板のネジをはずして、基板の裏にあるコネクターから電池を抜いてください。

こんなときは

修理を依頼される前に下記の点をお調べください。

こんなときは	調べるところ	処 置
切れ味が悪くなった	刃に注油されていますか？	刃に注油してください。 P.15
	刃に毛くずがはさまっていませんか？	毛くずを取り除いてください。 P.15
	充電切れになっていませんか？	充電するまたはアダプターで使用してください。 P.5
	刃の寿命ではありませんか？	替刃をお買い求めください。 P.17
動かない	充電されていますか？	充電するまたはアダプターで使用してください。 P.5
	コードが断線していませんか？	ただちに使用を中止し、「お客様サービス係」にご相談ください。
充電されない (赤い充電ランプが点灯しない。)	コードが断線していませんか？	ただちに使用を中止し、「お客様サービス係」にご相談ください。

替刃のお求めは

お買い上げの販売店でお求めください。
お買い上げの販売店で手に入らない場合は、同封の「申し込みハガキ」にご希望数量・郵便番号・ご住所・お名前・電話番号をご記入のうえお申し込みいただくか、当社「お客様サービス係」までお問い合わせください。

替刃
HB-AF17 (1ヶ入) 2,500円 (送料
消費税別)

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.修理を依頼される時

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

この吸引式散髪機の補修用性能部品の最低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

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084-2

お客様ご自身の修理は大変危険です。ニカド電池リサイクル以外の目的で分解したり手を加えたりしないでください。

仕 様

電 源	AC100V 50~ 60Hz
消 費 電 流	DC2.4V 700mA
定 格 時 間	30分
充 電 時 間	約 8時間
製 品 質 量	本体 185g
コ ー ド 長 さ	約 2.6m(ACアダプター)
ホ ー ス 長 さ	伸縮ホース 6mV ホース 1.4m
付 属 品	アタッチメント 6種類・パイプアタッチメント・メンテナンスオイル 掃除用ブラシ・ACアダプター・取扱説明ビデオ