

お買い上げありがとうございます。

この「取扱説明書」をよくお読みになり、正しくご使用ください。

お読みになった後は、大切に保存してください。

取扱説明書 保証書つき 裏表紙が保証書になっています。

日立ロータリーシェーバー

RM-TX712Y 形

1.5時間充電・交流式両用





目次



安全上のご注意	2~4
各部の名称と働き	5~6
充電のしかた	7~9
使いかた	10~11
外刃でのそりかた	10
キワゾリ刃でのそりかた	12
お手入れ	13~17
水洗い	14~16
ブラシ掃除	17
外刃・内刃の取り替えかた	18~19
ニッケル水素電池のリサイクルのお願い	20~21
「故障かな?」と思ったときは	22
保証とアフターサービス	23
仕様	24

安全上のご注意

- ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。
- 注意事項は次のように区分しています。
いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

 警告	取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度。
 注意	取り扱いを誤った場合、使用者が傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度。






< 絵表示の例 >

	<p>⊘ 記号は、「禁止」(しないでください)を示します。</p> <p>⊘ 「分解禁止」 ⊘ 「水場での使用禁止」</p> <p>⊘ 「水ぬれ禁止」</p>
	<p>● 記号は、「強制」(必ずしてください)を示します。</p> <p>● 「一般的な行為」 ● 「電源プラグをコンセントから抜く」</p>

- お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに、必ず保存してください。



警告

	<p>交流100-240V以外の電源は使用しない。 (火災・感電の原因)</p>
	<p>電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない。(感電・ショート・発火の原因)</p>
	<p>電源コードを傷つけたり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたり、重い物を載せたり、はさみ込んだり、加工したりしない。(電源コードが破損し、火災・感電の原因)</p>
	<p>電源アダプターは絶対に水洗いしない。また、水につけたり、水をかけたりしない。(感電・ショートの原因)</p>
	<p>浴室など水のかかるところや、湿気の多いところでは使用しない。 (感電・ショートの原因)</p>
	<p>お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜く。また、ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない。 (感電・けがの原因)</p>
	<p>改造はしない。また、修理技術者以外の方は、分解したり修理しない。(火災・感電・けがの原因) 修理は販売店にご相談ください。</p>

注意

ご使用前に刃の破れや変形がないか確認する。(肌を傷つける原因)

外刃は使用するたびに徐々に磨耗していきます。磨耗が進むと使用中に破損して肌を傷つけることがあります。早めに別売りの替刃と交換してください。

- 外刃交換の目安・・・約1年(1日1回3分間の使用で)
- 定期的に掃除と刃面への注油が必要です。



電源プラグや器具用プラグを抜くときは、コードを持たずに必ずプラグ部分を持って抜く。(感電・ショート・発火の原因)

電源プラグや器具用プラグにほこりが付着しないよう定期的に掃除する。(感電・ショート・発火の原因)

本体は水滴を十分にふき取り、乾燥した状態で充電する。(ショート・発熱によるやけどの原因)

刃は強く押さえない。(破損して肌を傷つける原因)



内刃は素手で触れない。(指を傷つける原因)

付属の電源アダプターで他の商品を充電しない。(ショート・異常発熱による発火の原因)



使用時以外は、電源プラグをコンセントから抜く。(けがや火傷、絶縁劣化による感電・漏電火災の原因)

各部の名称と働き

つづく

-
- ① **キャップ**
刃を保護します。
- ② **外刃**
外刃ホルダーと一体のため外れません。
- ③ **内刃**
内刃ホルダーと一体のため外れません。
- ④ **スイッチ**
ロックボタンを押さえながらスライドさせます。
- ⑤ **ロックボタン**
押すとスイッチのロックが解除されます。
- ⑥ **蓄電池(内蔵)**
ニッケル水素電池 2個
- ⑦ **本体ソケット**
- ⑧ **保護スイッチ**
外刃をはずすと内刃が回転しません。
- ⑨ **外刃取外しボタン**
外刃やロータリーウォッシュャーを外すときに押します。
- ⑩ **スイングロックつまみ**
上へスライドさせると、ヘッド部が固定します。
- ⑪ **充電催促ランプ**
ランプが消灯しますと充電催促の表示です。早めに充電してください。
- ⑫ **充電完了ランプ**
充電中：点灯
充電完了後：消灯
- 本体**

安全上の注意

各部の名称と働き

各部の名称と働き

くせヒゲコームと垂直スリット穴で、くせヒゲ、長いヒゲもそりやすくなります。

⑬ センタートリマー

⑭ 垂直スリット穴

⑮ くせヒゲコーム

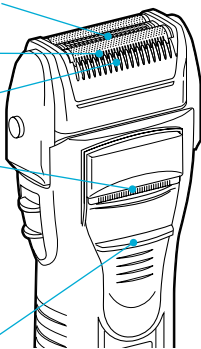
⑯ キワゾリ刃

外刃ではそりにくい長く伸びたヒゲをそるときや、モミアゲをそろえるときに使用します。

⑰ キワゾリつまみ

上へスライドさせるとキワゾリ刃が出ます。

後面

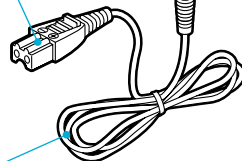


電源アダプター

⑱ 電源プラグ

コンセントに根元まで差し込みます。

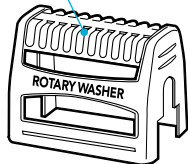
⑲ 器具用プラグ



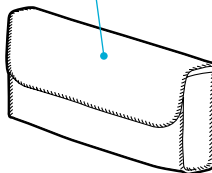
⑳ コード

付属品

㉑ ロータリーウォッシャー
(内刃洗浄用)



㉓ ソフトケース



㉒ 掃除用ブラシ



㉔ シェーバーオイル



- 初めてご使用になる前に、充電してください。
- 電源は必ず交流 100-240V で、付属の電源アダプターを使用してください。
- 海外にお出かけの前には、別冊の「海外使用のてびき・各国の電圧とプラグ一覧表」でプラグの確認をしてください。



警告

ぬれた手で電源アダプターをコンセントに抜き差ししない。(感電・けがの原因)

浴室など水のかかるところや、湿気の多いところでは使用しない。(感電・ショートの原因)



注意

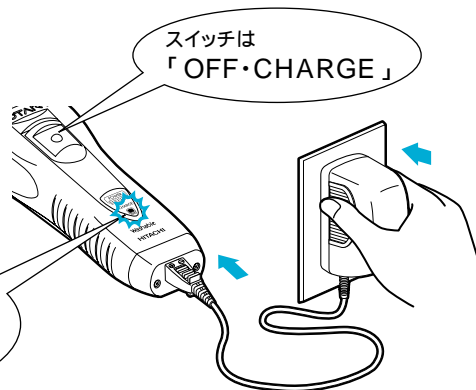
本体は水滴を十分にふき取り、乾燥した状態で充電する。(ショート・発熱によるやけどの原因)

1 電源アダプターを本体とコンセントに接続する。

注意

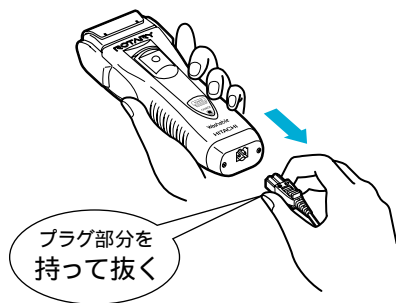
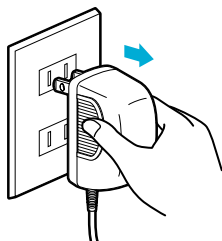
スイッチが「ON」状態では充電できません。

充電完了ランプは
充電中:点灯
充電完了後:消灯



充電のしかた

- 2 充電完了後、電源アダプターをコンセントと本体から抜く。



- 充電中、電源アダプターと本体が少し熱くなることがありますが、異常ではありません。

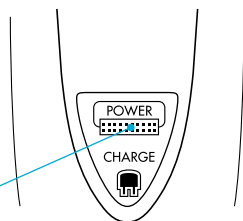
- 標準充電時間は 1.5 時間です。(蓄電池の容量が十分ある場合は、充電完了ランプが早めに消灯することがあります。)
- 1 回の充電で約 10 日間使用できます。(1 日 3 分間の使用で)
(ヒゲの濃さや使用条件によっては、使用回数が少なくなることがあります。)

充電の時期

スイッチが「ON」状態で充電催促ランプが消灯しますと、充電催促の表示です。早目に充電してください。

- 消灯してから約 1 ~ 2 回使用できます。

充電催促ランプ



蓄電池の性能を十分に発揮させるために、次のことを守ってください。

- (1) 3 カ月以上使用しなかった場合や使用の都度充電すると、次に充電しても使用回数が減少したり、「充電催促ランプ」が早めに消灯することがあります。
[蓄電池の不活性化(充電反応の鈍化)やメモリー効果によるものです。]

不活性化やメモリー効果を起こした蓄電池を復帰させる方法

シェーバーが止まるまで使いきって、1.5 時間充電する。

電源プラグを抜いて、10 分以上待ってから、再度 1.5 時間充電する。

これを2~3回繰り返しますと、蓄電池は元の状態に復帰します。

- (2) 初めてご使用のときは
1.5時間充電しても使用回数が減少した場合は、上記の蓄電池を復帰させる方法に従って充電してください。正常に戻ります。
- (3) 周囲温度が 0 ~ 40 以内で充電してください。

交流式として使用する場合



警告

浴室など水のかかるところや、湿気の多いところでは使用しない。(感電・ショートの原因)

- 1 電源アダプターを本体とコンセントに接続して、スイッチを「ON」にする。
 - 蓄電池が完全に放電していますと、起動しにくいときがあります。そのようなときは、約1分間充電してからご使用ください。
- 2 使用後は、スイッチを「OFF・CHARGE」にして、電源アダプターをコンセントと本体から抜く。

お願い

交流式として使用される場合も蓄電池は消耗しますので、2週間に1回は充電してください。

使いかた



注意

ご使用前に刃の破れや変形がないか確認する。
(肌を傷つける原因)

外刃でのそりかた

- 1 ロックボタンを押しながらスイッチを「ON」にする。
- 2 キワゾリ刃側を上にして、矢印方向に逆ぞりする。

じょうずなそりかた

- (1) 肌を手で伸ばしてヒゲを起こす。
 - (2) 刃面を肌に直角に当てる。
 - (3) 軽く当ててゆっくり逆ぞりする。
- 鼻の下をそるときは
スイングロックつまみをスライドさせて、ヘッド部を固定させる。



注意

キワゾリ刃側を下にしてそらない。
(肌を傷つける原因)

石けんぞりもできます。



交流式では石けんぞりはしない。
(ショートの原因)

肌に強く押しつけない。
(肌を傷つけたり、外刃破損の原因)

- 1 市販のシェービングフォーム(泡状のもの)を使用する。

注意

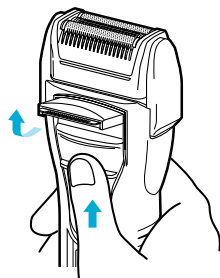
クリーム状のシェービング剤は使用しない。
(刃の目詰まりの原因)

- 2 ドライ(石けんを使わない)でそるときよりも、さらに軽く肌に当てて、逆ぞりする。

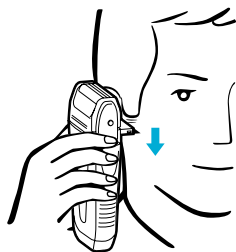
- 石けんぞりした後は、必ず水洗いする。
水洗いのしかたは13ページの「お手入れ」を参照してください。

キワゾリ刃でのそりかた

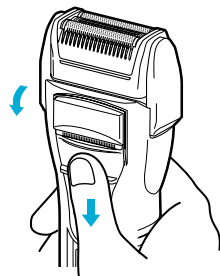
- 1 スイッチを「ON」にして
キワゾリ刃を出す。



- 2 キワゾリ刃を直角に軽く当てて、
矢印方向にゆっくりそる。



- 3 使用後は、スイッチを「OFF」にして、
キワゾリ刃を収納する。



<アドバイス>

もみあげなどのキワをそるときに、髪型によっては外刃で髪を切ることがあります。そのようなときは、キャップを取り付けてご使用ください。



警告

電源アダプターは絶対に水洗いしない。
また、水につけたり、水をかけたりしない。
(感電・ショート・発火の原因)

お手入れの際は、必ず電源プラグをコンセント
から抜く。(感電・けがの原因)



注意

交流式では水洗いはしない。(ショートの原因)

外刃は強く持たない。(破損して指を傷つける原因)

内刃は素手で触らない。(指を傷つける原因)

快適な切れ味を保つために

- 2日～3日に1回はお手入れしてください。
毛くずがたまると、切れ味が悪くなります。
- 水洗いの場合はその都度、ブラシ掃除の場合は週に一度、外刃に付属のシェーバーオイルを塗布するか、別売のシェーバークリーナーを吹きつけてください。
 - 回転をなめらかにします。
 - 切れ味を保ちます。
 - 刃の磨耗を防ぎます。
 - 使用回数の減少を防ぎます。
 - 消臭効果があります。

付属のシェーバーオイルを使い切った後は、別売のシェーバークリーナー (SC-51H) をお買い求めください。

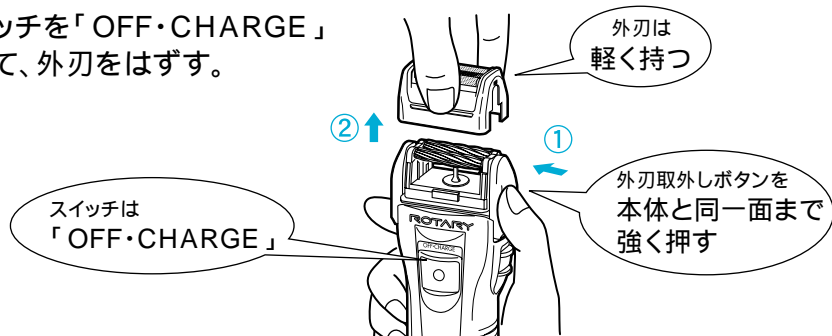
お手入れ

水洗い

- 外刃、内刃および本体は水洗いのできる防浸構造です。

水洗い5回に1回はブラシ掃除をしてください。

- 1 スイッチを「OFF・CHARGE」にして、外刃をはずす。

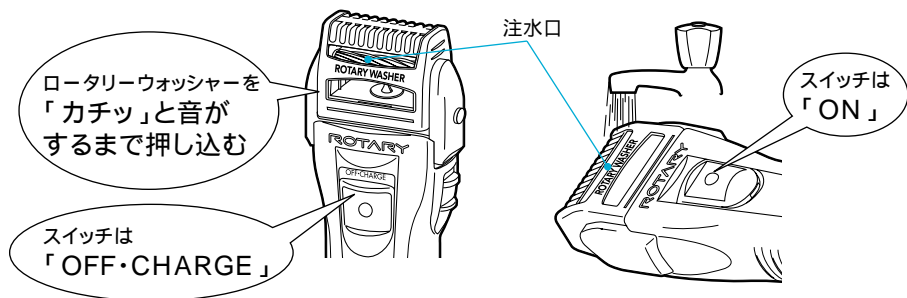


- 2 ローターウォッシャーを取り付け、スイッチを「ON」にして内刃を洗う。

- 水かぬるま湯を約10秒間かける。

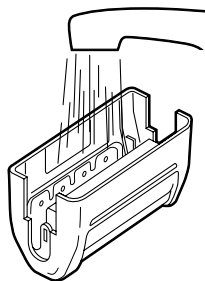
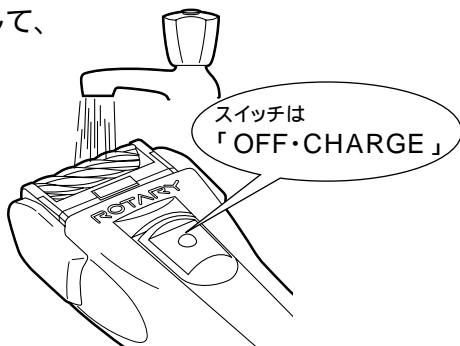
注意

熱湯は使用しない。(変形・故障の原因)



3 スイッチを「OFF・CHARGE」にして、ロータリーウォッシャーをはずし、内刃ホルダー周辺と外刃を洗う。

- ロータリーウォッシャーを外刃取外しボタンを押しながらはずします。
（「外刃のはずしかた」と同じ要領）



<アドバイス>

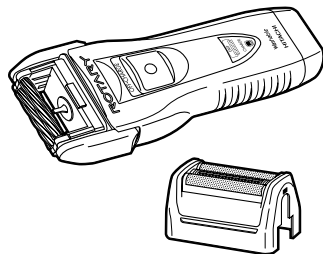
外刃は週に一度ぐらい、台所用洗剤(中性)を少量入れた水またはぬるま湯に8時間ぐらいつけた後、水洗いしますと、汚れがきれいに取れます。

4 本体表面の水滴をふき取り、乾燥させる。

- 外刃をはずしておく
早く乾燥します。

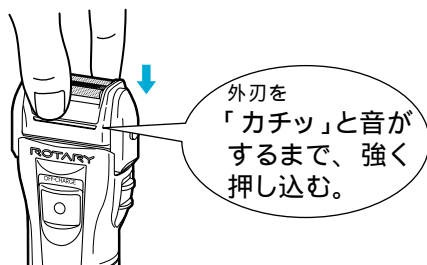
注意

直射日光の当たる所、高温になる所で乾燥させない。
（変形や防水ゴムの劣化による故障の原因）



お手入れ

5 外刃を取り付ける。



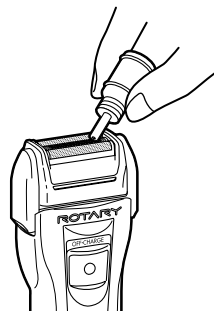
注意

外刃の前後が逆になりますと確実に取り付けられません。

6 乾燥後は、付属のシェーバーオイルを外刃とキワゾリ刃に塗布し、約10秒間空運転させて、ティッシュなどで外刃とキワゾリ刃の表面をふき取る。

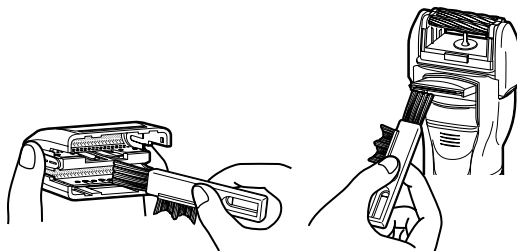
お願い

水洗いした後は、必ずシェーバーオイルを外刃とキワゾリ刃に塗布してください。
(切れ味の低下、モーターの回転数の低下、使用回数の減少、外刃が磨耗により早期破損、ヘッドが傾くなどの原因)



ブラシ掃除

- 1 スイッチを「OFF」にして、外刃をはずす。
- 2 外刃、内刃、キワゾリ刃および本体を掃除する。



- 図のように掃除用ブラシを内刃に強く押しつけて矢印方向に滑らせると、内刃が回転して毛くずが取れます。繰り返してください。



- 3 掃除した後は、キワゾリ刃を収納し、外刃を取り付ける。

お手入れ

お願い

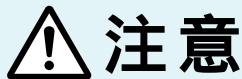
週に一度は、付属のシェーバーオイルを外刃とキワゾリ刃に塗布し、約10秒間空運転させて、ティッシュなどで外刃とキワゾリ刃の表面をふき取ってください。

- 本体の汚れは、水か薄めた台所用洗剤(中性)を含ませて固く絞った布で、ふき取ってください。

注意

アルコール、ベンジン、シンナーなどは使用しない。(変形・変色の原因)

外刃・内刃の取り替えかた



注意

刃を取り替えるときは、必ず電源プラグを抜いてスイッチを「OFF・CHARGE」にする。

(けがをする原因)

外刃は強く持たない。(破損して指を傷つける原因)

内刃は素手で触らない。(指を傷つける原因)

お願い

替刃にはシェーバーオイルを塗布していません。交換後はシェーバーオイルを塗布してください。

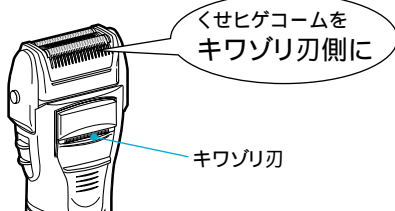
(内刃が回転しなかったり、回転数が低下したり、ヘッドが傾くなどの原因)

外刃の取り替えかた

- 1 スイッチを「OFF・CHARGE」にして、外刃をはずす。

外刃取外しボタンを本体と同一面まで強く押しながらはずします。

- 2 新しい外刃を取り付ける。



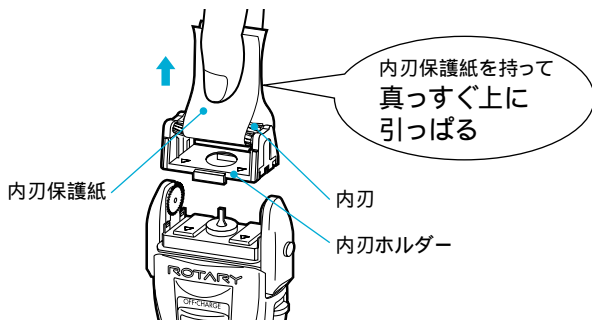
内刃の取り替えかた

お願い

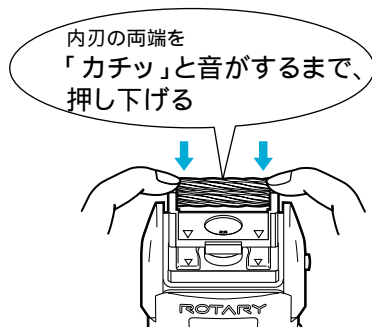
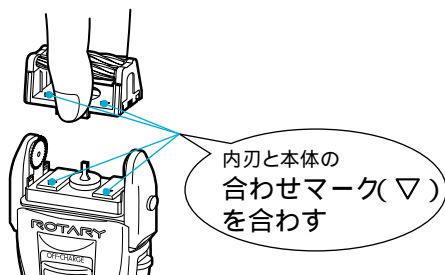
- 内刃は交換するとき以外は、はずさないでください。
- 内刃交換の際は、指のけが防止のため、付属の内刃保護紙をご使用ください。

1 内刃をはずす。

- 付属の内刃保護紙を内刃と内刃ホルダーの間に通して持ちます。



2 新しい内刃を取り付ける。



注意

内刃は前後が逆になりますと、取り付けられません。

ニッケル水素電池のリサイクルのお願い



警告

製品を廃棄するとき以外は分解しない。

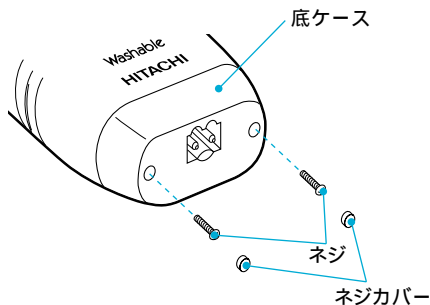
この製品には、ニッケル水素電池を使用しております。
ニッケル水素電池はリサイクル可能な貴重な資源です。ご使用済み製品の廃棄に際しては、ニッケル水素電池を取りはずしていただき、製品のお買い求めのお店、または、ニッケル水素電池のリサイクル協力店へお持ちいただき、リサイクルへご協力をお願いいたします。



Ni-MH

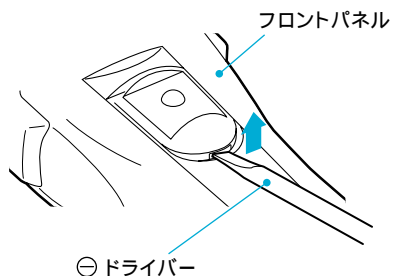
ニッケル水素電池の取りはずしかた

- 1 シェーバーが完全に動かなくなるまで、スイッチを「ON」にしてニッケル水素電池を放電させる。
- 2 外刃、内刃をはずす。
- 3 底ケースのネジカバーを先の細い⊖ドライバーなどではずした後、ネジ2本を⊕ドライバーではずす。



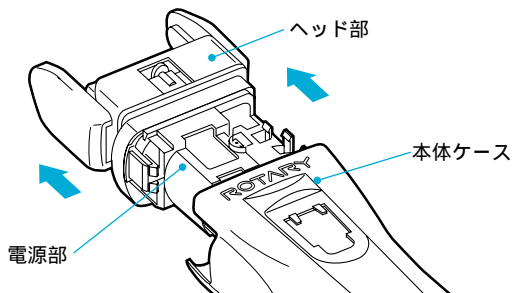
4 フロントパネルを⊖ドライバーではずす。

スイッチを「ON」にした状態で、
⊖ドライバーをスイッチの下端
に差し込み、上方に持ち上げて
フロントパネルをはずします。



5 電源部を取り出す。

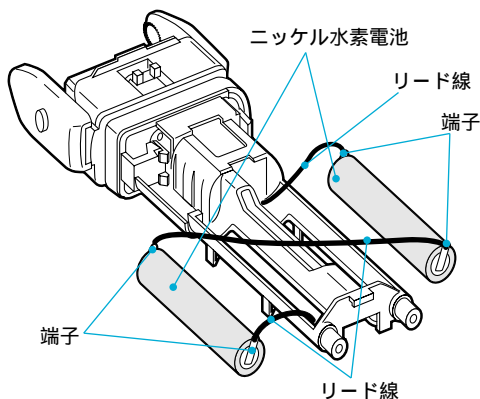
ヘッド部を持って、電源部を
本体ケースから取り出す。



6 ニッケル水素電池を取り出し、リード線を端子の近くで切る。

⚠ 注意

取り出したニッケル水素電池は
⊕⊖の端子を接触させない。
(ショート・やけどの原因)



「故障かな?」と思ったときは

修理を依頼される前に次の点検をしてください。

症状	点検するところ	直す方法
<ul style="list-style-type: none"> ● 切れ味が悪い。 ● 回転が弱い。 ● 使用回数が少ない。 	刃の内側に毛くずが多量にたまっていませんか。	掃除とシェーバーオイルの塗布を定期的に行ってください。
	刃面が油切れしていませんか。	
	使用の都度、充電していませんか。	9ページの不活性化やメモリー効果を起こした蓄電池を復帰させる方法に従い、充電してください。
<ul style="list-style-type: none"> ● スイッチを「ON」にしたとき、毛くずが飛び散る。 ● 臭いが強くなった。 	毛くずがたまっていませんか。	掃除してください。
	水洗い後の乾燥が不十分ではないですか。	水洗い後は、十分に乾燥させて、シェーバーオイルを塗布してください。
<ul style="list-style-type: none"> ● 充電ができない。 	スイッチが「ON」になっていませんか。	スイッチを「OFF・CHARGE」にしてください。
<ul style="list-style-type: none"> ● スイッチを「ON」にしても動かない。 	外刃ホルダーが確実に取り付けられていますか。 (保護スイッチが働いている。)	外刃ホルダーを「カチッ」と音がするまで、強く押し込んでください。
<ul style="list-style-type: none"> ● 充電催促ランプの点滅が早い。 	未使用期間が3ヶ月以上ありませんでしたか。	9ページの不活性化やメモリー効果を起こした蓄電池を復帰させる方法に従い、充電してください。
	シェーバーが動かなくなってもスイッチを「ON」していませんか。	
<ul style="list-style-type: none"> ● 電源アダプターを接続しても動かない。 	充電切れになっていませんか。	スイッチを「OFF・CHARGE」にして約1分待ってからご使用ください。

以上のことをお調べになり、それでも具合の悪いときは、ご自分で修理なさらないで、お買い上げの販売店にご相談ください。

保証とアフターサービス (必ずお読みください。)

「故障かな？」と思ったときは・保証とアフターサービス

この商品の保証とアフターサービスについては、日本国内においてのみ適用します。

保証書(一体)

- この商品は保証書つきです。
- 保証書は、必ず「お買い上げ日」「販売店名」などの記入をお確かめの上、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保存してください。

保証期間

お買い上げ日から1年間

修理を依頼されるときは

持込修理

22 ページに従って調べていただき、なお異常のあるときは、使用を中止し、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご相談ください。

保証期間中は

修理に際しましては、保証書をご提示ください。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

補修用性能部品の保有期間

- シェーバーの補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後6年です。
- 補修用性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

- 修理に関するご相談並びにご不明な点は、お買い上げの販売店または別紙の「日立家電品ご相談窓口一覧表」の窓口にお問い合わせください。

仕 様

電源	電源アダプター	AC100-240V 50-60Hz共用			
	本 体	蓄電池(ニッケル水素電池 DC1.2V, 850mAh)2個			
充 電 時 間		1.5時間			
定 格 時 間		5分			
質 量		本 体	210g	電源アダプター	95g
付 属 品		ロータリーウォッシャー、ソフトケース シェーバーオイル、掃除用ブラシ			

替刃・シェーバークリーナーを用意しています。

刃は消耗品です。

早めに別売りの替刃と交換してください。交換の目安は、1日1回3分間使用しお手入れ(13～17ページ参照)をしていただいた場合。

- 外刃 …… 約1年
- 内刃 …… 約3年

日立の家電品取扱店でお買い求めください。

- 替刃K-TX6S(外刃) メーカー希望小売価格 3,000円(税別)
- 替刃K-TX3U(内刃) メーカー希望小売価格 3,500円(税別)
- シェーバークリーナー
 (SC-51H) メーカー希望小売価格 500円(税別)

(価格には消費税は含まれておりません。平成13年3月現在の価格です。)

長年ご使用のシェーバーの点検を!

愛情点検



こんな症状はありませんか

- 電源アダプターが異常に熱くなる。
- 本体が変形していたり、こげくさい臭いがする。
- その他の異常・故障がある。



お願い

故障や事故防止のため、スイッチを「OFF」にし、電源プラグをコンセントから抜いて、必ず販売店にご相談ください。

株式会社 日立製作所

〒105-8430 東京都港区西新橋2-15-12
電話 (03)3502-2111

九州日立マクセル株式会社

〒822-1296 福岡県田川郡方城町大字伊方4680
電話 (0947)22-0585

- 1.保証期間内でも次のような場合には有料修理となります。
 - (イ) 使用上の誤り、または改造や不当な修理による故障または損傷。
 - (ロ) お買い上げ後の落下、輸送などによる故障または損傷。
 - (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障または損傷。
 - (ニ) 車両、船舶にとう載して使用された場合に生じた故障または損傷。
 - (ホ) 業務用など一般家庭以外で使用されて生じた故障または損傷。
 - (ヘ) 本書のご提示がない場合。
 - (ト) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合あるいは字句を書き換えられた場合。
- 2.この商品について出張修理をご希望の場合には、出張に要する実費を申し受けます。
- 3.ご転居の場合は事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
- 4.贈答品などで本書に記入してあるお買い上げの販売店に修理をご依頼に
なれない場合には、別紙の日立家電品ご相談窓口一覧表の窓口にご相談
ください。
- 5.本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保存してください。

-
- この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束する
ものです。したがってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するもの
ではありませんので、保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買
上げの販売店または別紙の日立家電品ご相談窓口一覧表の窓口にお問い合わせ
ください。
 - 保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間について詳しくは、取扱説明書
をご覧ください。
 - 本書は日本国内においてのみ有効です。 Effective only in Japan.
-

修理メモ

日立ロータリーシェーバー保証書

持込修理

形 名	RM-TX712Y		
保証期間	本体：1年（外刃・内刃は除きます。）		
お買い上げ日	平成	年	月 日
お客様	お名前	様	
	ご住所	〒 電話 ()	
販売店	住所 店名	〒 電話 ()	

印欄に記入のない場合は無効となりますから必ずご確認ください。

保証期間内に取扱説明書などの注意書きにしたがった正常なご使用状態で故障した場合には、本書記載内容にもとづきお買い上げの販売店が無料修理いたします。

お買い上げの日から上記の期間内に故障した場合は、商品と本書をお持ちいただき、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

(裏面をご覧ください。)

 株式会社 日立製作所

〒105-8430 東京都港区西新橋2-15-12
電話 03)3502-2111