

Philips All-in-one trimmer



フィリップス オールインワントリマーキットをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。長い間ご愛用いただくために、ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。正しくお使いください。また、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管してください。

●商品の確認

商品をご確認ください。



トリマー、鼻毛・耳毛トリマー(回転式)、スキンプロテクター、ボディグーラー、ヘアーtrimming用コーム、ヒゲtrimming用コーム、ボディtrimming用コーム(グレー)、充電ケーブル、クリーニングブラシ

フィリップス オールインワントリマーキット
品番 **MG5930/15** 取扱説明書

Philips

©2024 Koninklijke Philips N.V.
記載されている製品名などの固有名称は、Koninklijke Philips N.V.またはその会社の商標または登録商標です。
3000.113.6091.1 (03/24)

目次

- 必ずお守りください
- 各部の名称
- 充電表示ランプについて
- 充電のしかた
- 基本的な使いかた
- ヒゲtrimmingのしかた
- ヘアークットのしかた
- 顔まわりのトリミングのしかた
- ムダ毛の整えかた・剃りかた
- お手入れ方法
- 保管のしかた
- 製品を廃棄するとき
- 故障かな?と思ったら
- 保証とアフターサービス
- 仕様
- 無料修理規定

Guidance in English

CERTIFICATE OF PURCHASE

この保証書は、「無料修理規定」記載内容で無料修理を行うことを約束するものです。お買い上げの日から下記期間中に故障が発生した場合は、フィリップスサポートセンターにお問い合わせください。お客様にご記入いただいた個人情報(保証書の控え)は、株式会社フィリップス・ジャパンのホームページ http://www.philips.co.jp/に掲載されているお客様の個人情報を取り扱っています。お客様の個人情報に基づき適切に管理いたします。

品名	オールインワントリマーキット
品番	MG5930/15
保証期間	お買い上げ日より2年
対象部分	本体、充電ケーブル(トリマー、鼻毛・耳毛トリマー、ボディグーラー、スキンプロテクター、コーム、クリーニングブラシを除く)
お買い上げ日	年 月 日
お客様	氏名 電話番号 販売店名・住所・電話番号
販売店	

★保証書は再発行しませんので、大切に保管してください。
★販売店様へこの保証書をお客様へのアフターサービスの実施と責任にすることで、贈答品、記念品の場合も含めて必ず記入印刷してお客様にお渡しください。

★製品の使用方法や修理に関するお問い合わせ

フィリップスサポートセンター
0120(944)859

受付時間:9:00～18:00(年末年始除く)

Webからのお問い合わせ



My Philips 登録のご案内

フィリップスでは、製品をより快適にご使用いただくために製品登録をおすすめしております。My Philipsでは製品の保証書や購入証明書の写真も保管でき、万一ご購入証明書を紛失した場合にも安心です。

URL <http://www.philips.co.jp/myphilips/about>

この印刷物は再生紙を使用しております。

危険

- 本製品は充電式電池を内蔵しています。本製品の充電、使用、保管は5℃から35℃の環境で行ってください。入火、投入、高温での充電・使用・放置をしないでください。発熱・発熱・破裂の原因になります。また電池の寿命にも影響を及ぼします。

警告

- 本製品は人のムダ毛を処理し、長さを整えるためのものです。本取扱説明書に記載されている以外の目的で使用しないでください。
- 本製品を改造しないでください。また、分解したり修理をしたりしないでください。火災・感電・けがの原因になります。修理はフィリップスサポートセンターにお問い合わせください。
- 本が異常に熱くなり、異臭がしたり、充電時間が異常に長い等の異常・故障時は、直ちに使用を中止してください。そのまま使用すると火災・感電・けがに至るおそれがあります。
- USB充電アダプタは確実にUSB充電アダプタに差し込んでください。スムーズに差し込みができない場合は無理に押し込みるとしないでください。火災や感電の原因になります。
- 水場や浴室での充電は絶対にしないでください。ショート・感電の原因になります。
- 電池が液漏れした場合は、液が目や皮膚に触れない様に注意してください。万一目に入った時は、さすらずに水道水で十分洗浄し医師の治療を受けてください。皮膚や衣服に付いた場合は水道水で十分洗い流してください。
- 充電ケーブルの接続前にコネクタ部が完全に乾いていることを確認してください。濡れた状態で差し込むとショート・感電の原因になります。

警告

- お手入れの際は必ず本体から充電ケーブルを外してください。感電やけがをすることがあります。
- 濡れた手で充電ケーブルを抜き差ししないでください。感電やけがをすることがあります。
- 充電ケーブルを無理に曲げたり、ひっぱったり、ねじったり、たばねたり、重いものを載せたり、踏み込んだり、加工したりしないでください。電源コードが破損し、火災・感電の原因となります。
- 刃やコームなどの部品が破損または故障した場合は、本製品を使用しないでください。また、分解したり修理をしたりしないでください。交換の際は必ずフィリップス社製の同型部品に交換してください。
- 乳幼児の手が届くところに本製品を置かないでください。またお子様が本製品で遊ぶことがないように監視してください。
- 補助を必要とする人(子ども含む)に使用させないでください。また、お体の不自由な人だけでは使用しないでください。

注意

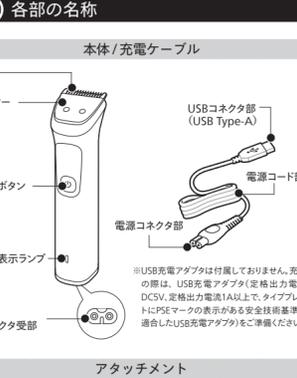
- 充電する場合は、定格出力電圧DC5V、定格出力電流1A以上で、タイププレートにPSEマークの表示がある安全技術基準に適合したUSB充電アダプタを充電してください。
- USB充電アダプタとの接続には変換コネクタや変換ケーブルは使用しないでください。本製品の破損や火災の原因となります。
- 充電ケーブルを抜くときは、電源コード部を必ず必ず先端のコネクタ部を持って引き抜いてください。感電やショートして発火することがあります。
- 充電時以外は、本体から充電ケーブルを抜いてください。けがややけど、絶縁劣化による感電・漏電・火災の原因となります。
- 充電ケーブルは付属の専用充電ケーブルを使用してください。また付属の充電ケーブルでの充電をしないでください。ショート、異常発熱による火災の原因になります。破損、故障した場合は、事故を避けるために必ずフィリップス社製の同型充電ケーブルをお求めください。
- 電源コネクタ受部にピンやごみ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。
- 本製品や部品を食器洗浄機で洗わないでください。故障や破損の原因になります。
- ご使用前に刃に異常がないことを確認してください。
- 刃は強く押さえないでください。破損して皮膚を傷つけることがあります。
- 衛生上の理由から他の人と共用しないでください。
- 本製品を電子レンジやIH調理器具の近くに保管しないでください。故障や破損の原因になります。
- 鼻毛・耳毛トリマー(回転式)の先端は5mm以上挿入しないでください。刃を傷めたり思わぬけがをすることがあります。
- トリマー、鼻毛・耳毛トリマー(回転式)およびボディグーラーを乾燥させるときは、タオルやティッシュペーパーを使用しないでください。刃を傷めたり思わぬけがをすることがあります。

使用上のご注意

- 本体や部品のお手入れは、水またはぬるま湯で行ってください。60℃以上の熱湯では洗わないでください。破損や短絡電流による発熱やアダプタは使用しないでください。
- 刃は、強く上けていますので、刃部を強く押さえたり、使いもみ当てないように、正しい扱い方をしてください。
- 刃の清掃やコームおよびトリマーの調整は必ず電源をOFFにしてから行ってください。
- 切れ味が落ちてきたり、刃やコームなどの部品が破損した場合は、使用せず必ず新しい同型部品に交換してください。
- 直射日光の当たる場所には保管しないでください。夏場、車の中に放置しないでください。
- 本製品は、使用の邪魔、排除をしないでください。
- 本体は防水加工をしておりますが、水や液体の中に浸けしないでください。

② 各部の名称

本体/充電ケーブル



トリマー、刃、電源ボタン、充電表示ランプ、電源コネクタ受部、USBコネクタ部(USB Type-A)、電源コード部、電源コネクタ部、アタッチメント

●USB充電アダプタは付属しておりませんが、充電の際は、USB充電アダプタ(定格出力電圧DC5V、定格出力電流1A以上で、タイププレートにPSEマークの表示がある安全技術基準に適合したUSB充電アダプタ)をご準備ください。

警告

- 本製品は人のムダ毛を処理し、長さを整えるためのものです。本取扱説明書に記載されている以外の目的で使用しないでください。
- 本製品を改造しないでください。また、分解したり修理をしたりしないでください。火災・感電・けがの原因になります。修理はフィリップスサポートセンターにお問い合わせください。
- 本が異常に熱くなり、異臭がしたり、充電時間が異常に長い等の異常・故障時は、直ちに使用を中止してください。そのまま使用すると火災・感電・けがに至るおそれがあります。
- USB充電アダプタは確実にUSB充電アダプタに差し込んでください。スムーズに差し込みができない場合は無理に押し込みるとしないでください。火災や感電の原因になります。
- 水場や浴室での充電は絶対にしないでください。ショート・感電の原因になります。
- 電池が液漏れした場合は、液が目や皮膚に触れない様に注意してください。万一目に入った時は、さすらずに水道水で十分洗浄し医師の治療を受けてください。皮膚や衣服に付いた場合は水道水で十分洗い流してください。
- 充電ケーブルの接続前にコネクタ部が完全に乾いていることを確認してください。濡れた状態で差し込むとショート・感電の原因になります。

③ 充電表示ランプについて

初めてお使いになるときや、長い間ご使用にならなかったときは、充電表示ランプが表示されるまでに時間がかかる場合があります。

主な表示(本体)

- 充電完了表示
充電が完了すると、充電表示ランプが白く点灯します。
※充電完了後は、約30分経過すると充電表示ランプが消えます。
- 充電催促表示
動作中に充電残量が少なくなると、充電表示ランプがオレンジ色に点滅します。
- 充電表示
充電中は充電表示ランプが白色に点滅します。

④ 充電のしかた

- 定格出力電圧DC5V、定格出力電流1A以上で、タイププレートにPSEマークの表示がある安全技術基準に適合したUSB充電アダプタを充電してください。
- USB充電アダプタとの接続には変換コネクタや変換ケーブルは使用しないでください。
- 接続の前に各コネクタ部が完全に乾いていることを確認してください。
- 濡れた手で充電ケーブルを抜き差ししないでください。
- 長時間使用しない場合は、充電電池が過充電や液漏れして使えなくなることがあります。3～4ヶ月に一度は充電してください。

初めてお使いになるときや長い間ご使用にならなかったとき、または充電残量が少なくなると、ご使用前に充電してください。充電時間は約1時間です。充電開始後数分間、充電表示ランプが点灯しないことがあります。そのまま充電すると充電表示ランプが点滅します。
●本製品はリチウムイオン充電電池を使用しているため、使用の都合で充電完了後も充電電池の寿命に影響がほとんどありません。

- 充電する際には、電源を必ずOFFにしてください。
※ONの状態では充電できません。
- 充電ケーブルの電源コネクタ部を本体の電源コネクタ受部に差し込みます。
- 充電ケーブルのUSBコネクタ部をUSB充電アダプタに差し込みます。
- ご家庭のコンセントにUSB充電アダプタの電源プラグ部を差し込みます。
- 充電中は、充電表示ランプがゆくりと点滅します。充電が完了したら、充電表示ランプが点灯します。
※充電完了後、約30分経過すると充電表示ランプが消えます。

クイックチャージ
充電残量が0の状態では充電すると、約5分でリミंग1部分が急速充電されます。
※クイックチャージ中は充電表示ランプが高速点滅します。
※クイックチャージが完了すると通常の充電が行われます。その際、充電表示ランプがゆくりと点滅します。

⑤ 基本的な使いかた

ご使用前の本体から充電ケーブルを抜いてご使用ください。接続されていると注意

- 本体は防水加工をしております。水場や浴室でも使用できますが、水や液体の中に浸けしないでください(故障の原因となります)。
- 使用前に刃に異常がないことを確認してください。
- コームおよびトリマーの調整は必ず電源をOFFにしてから行ってください。

※使用後は電源をOFFにして、ご使用のたびに掃除をしてください。

電源のON/OFF
動作していない状態で電源ボタンを1回押すとON。もう1回押すとOFFになります。

トリマーの取り付け、取り外し方

トリマーの取り付け
トリマーの突起部分を前側の溝に差し込み(図①)。後ろ側を押して本体にはめ込みます(図②)。

トリマーの取り外し
トリマーを上方向に持ち上げて本体から外してください。

コームの取り付け、取り外し方

コームの取り付け
コームの前側のフックを刃の先端に引っ掛け(図①)。コームの後ろ側を力強く音がするまで押し込みます(図②)。

コームの取り外し
コームの後ろ側の突起を注意しながら、上に押し上げて、コーム前側のフックを刃から取り外します。

⑥ ヒゲtrimmingのしかた

ヒゲの長さを整える

[使用するもの]
本体 + トリマー + ヒゲtrimming用コーム

- トリマーを本体に取り付けます。
※電源がOFFになっていることを確認してください。
- お好みの長さのヒゲtrimming用コームを、本体のトリマーに取り付けます。

設定の長さは、仕上りの長さになります。初めてお使いいただく際は、最新の設定から始めることをお勧めします。

⑦ ヘアークットのしかた

ヘアークットの準備

- 室内でカットするときは、下に新聞紙やビニールクロスなどを敷きます。
- 髪をカットしてもらう人の頭部が、カットする人の胸の高さになるようにします。
- 首ら肩にタオルをかけて、ケーブルをとめます。
- 髪を毛の流れに沿ってときます。

注意

- 髪型、髪を乾かした状態で使用してください。髪がぬれた状態でヘアークットしないでください。
- カット時は、髪型を整えるしないでください。

髪を整える

[使用するもの]
本体 + トリマー + ヘアートリミング用コーム

- トリマーを本体に取り付けます。
※電源がOFFになっていることを確認してください。
- ヘアートリミング用コームを、本体のトリマーに取り付けます。

コーム	長さ
ヘアートリミング用コーム	9mm
ヘアートリミング用コーム	12mm
ヘアートリミング用コーム	16mm

電源をONにし、本体を軽く押さえたまゆげりと、髪の流れに逆らうように動かします。

カットの仕上がり均一になるように、ヘアートリミング用コームの平らな部分を常に皮膚に密着させ、強く押しつけず、すべらすよう動かしてください。

ヘアートリミング用コームに多くの毛がついた場合は、ヘアートリミング用コームを本体から取り外し、毛を除去してください。

⑧ 顔まわりのトリミングのしかた

鼻毛・耳毛をカットする

[使用するもの]
本体 + 鼻毛・耳毛トリマー(回転式)

- 鼻孔内を必ず清潔にしておいてください。
- 鼻毛・耳毛トリマー(回転式)を本体に取り付けます。
※電源がOFFになっていることを確認してください。
- 電源をONにし、鼻毛・耳毛トリマー(回転式)の先端を鼻孔内に注意深く挿入し、鼻の粘膜を傷つけないように、ゆくりと動かし、耳からはみ出ている毛を除去します。

注意

- コームを外して使用する時は、刃に触れた全ての毛がカットされますので、ご注意ください。

⑨ ムダ毛の整えかた・剃りかた

ムダ毛を整える(3mm)

[使用するもの]
本体 + トリマー + ボデーtrimming用コーム(グレー)3mm

- トリマーを本体に取り付けます。
※電源がOFFになっていることを確認してください。
- ボデーtrimming用コーム(グレー)を、本体のトリマーに取り付けます。
- 電源をONにし、体毛の流れに逆らうように動かします。その際に、ボデーtrimming用コーム(グレー)を常に皮膚に密着させ、強く押しつけず、すべらすよう動かしてください。

使用箇所
ワキ、腕、脚、腕、脚、スネ、VIOなど全身のムダ毛部位にお使いいただけます。

ムダ毛を剃る

[使用するもの]
本体 + ボデーグーラー + スキンプロテクター

- ボデーグーラーを本体に取り付けます。
※電源がOFFになっていることを確認してください。
- 本体のボデーグーラーにスキンプロテクターを取り付けます。
※ボデーグーラーには必ずスキンプロテクターを取り付けて使用してください。
- 電源をONにし、手で皮膚を伸ばしながら、体毛の流れに逆らうように動かします。その際に、ボデーグーラーを常に皮膚に密着させ、強く押しつけず、すべらすよう動かしてください。

使用箇所
ワキ、腕、脚、腕、脚、スネ、VIOなど全身のムダ毛部位にお使いいただけます。

⑩ お手入れ方法

※本製品は清潔のために掃除をさせていただきます。
※本製品に潤滑剤を塗る必要はありません。

注意

- 本体や部品のお手入れは、水またはぬるま湯で行ってください。60℃以上の熱湯では洗わないでください。破損や短絡電流による発熱やアダプタは使用しないでください。
- 本体は水洗いできますが、水中に浸けしないでください。
- 本製品や部品を食器洗浄機で洗わないでください。
- トリマー、鼻毛・耳毛トリマー(回転式)およびボデーグーラーを乾燥させるときは、タオルやティッシュペーパーを使用しないでください。刃を傷めたり思わぬけがをすることがあります。

部品の取り替え
アダプタメットやコーム、刃が破損・摩耗した場合は、必ずフィリップス社製の同型部品にお取り替えください。

トリマーのお手入れ

- 電源をOFFにし、トリマーとコームを本体から取り外します。
- 本体部をぬるま湯(40℃前後)または水ですすぎます。
- トリマーとコームをぬるま湯(40℃前後)または水ですすぎます。
- 余分な水分を振り払い、十分に自然乾燥させてください。

鼻毛・耳毛トリマー(回転式)のお手入れ

- 電源をOFFにし、ぬるま湯(40℃前後)または水ですすぎます。その後電源をOFFにします。
- 電源をONにし、もう一度ぬるま湯(40℃前後)または水ですすぎます。その後電源をOFFにします。
- 鼻毛・耳毛トリマー(回転式)を本体から取り外し、ぬるま湯(40℃前後)をぬるま湯(40℃前後)または水ですすぎます。その後電源をOFFにします。
- 鼻毛・耳毛トリマー(回転式)を本体から取り外し、ぬるま湯(40℃前後)をぬるま湯(40℃前後)または水ですすぎます。その後電源をOFFにします。

ボデーグーラーのお手入れ

- 電源をOFFにし、ボデーグーラーからスキンプロテクターを外します。
- ボデーグーラーとスキンプロテクターをぬるま湯(40℃前後)または水ですすぎます。
- 余分な水分を振り払い、十分に自然乾燥させてください。
- 乾燥後、ボデーグーラーにスキンプロテクターを取り付けます。

⑪ 保管のしかた

※保管する前に本体、アダプタ、ピン、コームを十分乾燥させてください。
※室温5℃～35℃の環境で保管してください。
※直射日光の当たる場所には保管しないでください。
※夏場、車の中に放置しないでください。

⑫ 製品を廃棄するとき

※お客様による充電電池の修理交換はできません。

リチウムイオン充電電池のリサイクルについて

本製品はリチウムイオン充電電池を使用しています。リチウムイオン充電電池のリサイクル可能な貴重な資源です。ご使用済みの製品の廃棄の際は、リチウムイオン充電電池を取出し、取り出したリチウムイオン充電電池は各自自治体の廃棄方法に従い廃棄するか、リサイクル協力店にお持ちください。

注意

- 製品を廃棄するとき以外は、絶対に本体を分解しないでください。
- 本体内部の金具は鋭いので、ご注意ください。
- 完全に放電してから、一度分解した製品は絶対に再使用しないでください。
- 完全に放電してから、充電を再開してください。
- 電池が液漏れした場合は、液が目や皮膚に触れないように注意してください。万一目に入ったときは、さすらずに水道水で十分洗浄し医師の治療を受けてください。皮膚や衣服に付いた場合は水道水で十分に洗い流してください。

充電電池の取り外しかた

電源をONにして、完全な動作しなくなるまで充電電池を放電させてから、行ってください。

- トリマーを上方向に持ち上げて本体から外してください。
- 本体上部と底面のねじを取り外します。
- 本体上部と金具を取り外します。
- 本体底面から内部ユニットを取り出します。
- 内部ユニットからモーターおよび電子基板を取り外します。
- 電子基板と充電電池の接続部を外し、充電電池を取り外します。

※充電電池を取り外した後は、通電しないでください。
※ショートしないように充電電池の端子をテープで覆ってください。
※充電電池を取り出した後の廃棄については、お住まいの地域の条例などに従って廃棄してください。

⑬ 保証とアフターサービス

保証書と修理サービスについて(必ずお読みください)

【保証書・表裏側に付属】

- 保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただく内容をよくお読みください。

保証期間 お買い上げ日より2年間

対象部分 本体、充電ケーブル(トリマー、鼻毛・耳毛トリマー、ボディグーラー、スキンプロテクター、コーム、クリーニングブラシを除く)

【補修用性能部品の保有期間】

- 補修用性能部品の保有期間は製造より5年または6年です。
- 性能部品の、その製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】

- 修理に関するご相談並びにご不明な点は、フィリップスサポートセンターにお問い合わせください。
- 修理をご依頼される前に、この取扱説明書をお読みいただき、再度点検ください。尚、異常のあるときはご使用を中止し、フィリップスサポートセンターにお問い合わせください。

【保証期間中は】

- 製品と保証書をご用意いただき、フィリップスサポートセンターにお問い合わせください。保証の範囲に従って無料修理いたします。
- 保証期間内において、保証期間外に修理が必要となる場合は、修理費用を別途お見積りさせていただきます。

【保証期間外】

- 修理によって製品の機能を維持できる場合は、補修用性能部品の保有期間内にあります。
- 本製品の保証は海外においても有効です。(同一シリーズ製品の取り扱いがある国に限りです。)
- 日本国以外のフィリップスサービス部門においても保証期間内及び保証期間の経過後のアフターサービスを受けることができますが、この場合多少日数を要することがあります。
- 海外にアフターサービスを受けたい場合は、現地のフィリップスサポートセンターにお問い合わせください。尚、お困りの点がございましたら下記までご連絡ください。

Philips Consumer Lifestyle Service Department P.O.Box 20100 9200 CA DRAUGHTEN The Netherlands Fax:31 21 291 2787

【お客様個人情報の取り扱いについて】

●お買い上げまたはお客様の個人情報は、株式会社フィリップス・ジャパンのホームページ http://www.philips.co.jp/に掲載されています。お客様の個人情報の取り扱いについては、当社の方針に基づき適切に管理いたします。

便利メモ

お買い上げ日	年 月 日
お買い上げ店名	TEL ()

ご使用の時、このような症状はありませんか?

- 本体にさわると時々電気が感じる。
- げざい臭いがある。
- 電源コード部からさすような音がかたたりする。
- その他の異常、故障がある。

※改良の為、仕様を予告なく変更することがあります。
※フィリップス製品の修理受付はフィリップスサポートセンターにお問い合わせください。
●修理サービス等についておわかりにならないときは、フィリップスサポートセンターにお問い合わせください。

株式会社フィリップス・ジャパン
〒106-0041 東京都港区麻布台1-3-1 麻布台ヒルズJPタワー15階

⑭ 仕様

品番	MG5930/15
ハンドル品番	MG5930
本体寸法(高さ×幅×奥行)	165×40×38mm
本体質量	約154g
電源方式	充電式
定格入力	DC 5V 1A
充電時間	約1時間
使用時間	約120分
使用充電電池	リチウムイオン充電電池(Li-Ion)

※改良の為、仕様を予告なく変更することがあります。
※フィリップス製品の修理受付はフィリップスサポートセンターにお問い合わせください。
●修理サービス等についておわかりにならないときは、フィリップスサポートセンターにお問い合わせください。

株式会社フィリップス・ジャパン
〒106-0041 東京都港区麻布台1-3-1 麻布台ヒルズJPタワー15階

⑮ 故障かな?と思ったら

故障かな?と思ったら、お調べください。

充電しても使用時間が極端に短い

- 刃を掃除してください。
- 刃が汚れていないか確認してください。
- 刃が動かないか確認してください。
- 刃が折れたら、刃を交換してください。
- 刃が長くもがらなくなっていないか確認してください。

だんだん切れ味が悪くなった

- 刃が汚れていないか確認してください。
- 刃が折れたら、刃を交換してください。
- 刃が長くもがらなくなっていないか確認してください。
- 刃が折れたら、刃を交換してください。

電源ボタンを押しても作動しない

- 充電がされていない場合は約1時間の充電をしてください。
- 刃が動かないか確認してください。
- 刃が折れたら、刃を交換してください。
- 刃が長くもがらなくなっていないか確認してください。
- 刃が折れたら、刃を交換してください。

異常な音がある

- 刃が正しく取り付けられているか確認してください。
- コームが正しく取り付けられているか確認してください。問題がある場合はコームをいったん外してから、再度取り付けてください。
- 刃が折れたら、刃を交換してください。
- 刃が長くもがらなくなっていないか確認してください。
- 刃が折れたら、刃を交換してください。

充電できない

- 電源がOFFの状態になっているか確認してください。充電する際には電源を必ずOFFにしてから充電してください。
- 本体の電源コネクタ部に充電ケーブルがきちんと差し込まれているか確認してください。
- 充電ケーブルが断線している場合は新しい充電ケーブルが必要です。フィリップスサポートセンターにお問い合わせください。
- 使用しているUSB充電アダプタが適合品か確認してください。

以上の点検により、正常な状態に戻らない場合は、フィリップスサポートセンターにお問い合わせください。

⑯ 保証とアフターサービス

保証書と修理サービスについて(必ずお読みください)

【保証書・表裏側に付属】

- 保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただく内容をよくお読みください。

保証期間 お買い上げ日より2年間

対象部分 本体、充電ケーブル(トリマー、鼻毛・耳毛トリマー、ボディグーラー、スキンプロテクター、コーム、クリーニングブラシを除く)

【補修用性能部品の保有期間】

- 補修用性能部品の保有期間は製造より5年または6年です。
- 性能部品の、その製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】

- 修理に関するご相談並びにご不明な点は、フィリップスサポートセンターにお問い合わせください。
- 修理をご依頼される前に、この取扱説明書をお読みいただき、再度点検ください。尚、異常のあるときはご使用を中止し、フィリップスサポートセンターにお問い合わせください。

【保証期間中は】

- 製品と保証書をご用意いただき、フィリップスサポートセンターにお問い合わせください。保証の範囲に従って無料修理いたします。
- 保証期間内において、保証期間外に修理が必要となる場合は、修理費用を別途お見積りさせていただきます。

【保証期間外】

- 修理によって製品の機能を維持できる場合は、補修用性能部品の保有期間内にあります。
- 本製品の保証は海外においても有効です。(同一シリーズ製品の取り扱いがある国に限りです。)
- 日本国以外のフィリップスサービス部門においても保証期間内及び保証期間の経過後のアフターサービスを受けることができますが、この場合多少日数を要することがあります。
- 海外にアフターサービスを受けたい場合は、現地のフィリップスサポートセンターにお問い合わせください。尚、お困りの点がございましたら下記までご連絡ください。

Philips Consumer Lifestyle Service Department P.O.Box 20100 9200 CA DRAUGHTEN The Netherlands Fax:31 21 291 2787

【お客様個人情報の取り扱いについて】

●お買い上げまたはお客様の個人情報は、株式会社フィリップス・ジャパンのホームページ http://www.philips.co.jp/に掲載されています。お客様の個人情報の取り扱いについては、当社の方針に基づき適切に管理いたします。

便利メモ

お買い上げ日	年 月 日
お買い上げ店名	TEL ()

ご使用の時、このような症状はありませんか?

- 本体にさわると時々電気が感じる。
- げざい臭いがある。
- 電源コード部からさすような音がかたたりする。
- その他の異常、故障がある。

※改良の為、仕様を予告なく変更することがあります。
※フィリップス製品の修理受付はフィリップスサポートセンターにお問い合わせください。
●修理サービス等についておわかりにならないときは、フィリップスサポートセンターにお問い合わせください。

株式会社フィリップス・ジャパン
〒106-0041 東京都港区麻布台1-3-1 麻布台ヒルズJPタワー15階

⑰ 故障かな?と思ったら

故障かな?と思ったら、お調べください。

充電しても使用時間が極端に短い

- 刃を掃除してください。
- 刃が汚れていないか確認してください。
- 刃が動かないか確認してください。
- 刃が折れたら、刃を交換してください。
- 刃が長くもがらなくなっていないか確認してください。

だんだん切れ味が悪くなった

- 刃が汚れていないか確認してください。
- 刃が折れたら、刃を交換してください。
- 刃が長くもがらなくなっていないか確認してください。
- 刃が折れたら、刃を交換してください。

電源ボタンを押しても作動しない

- 充電がされていない場合は約1時間の充電をしてください。
- 刃が動かないか確認してください。
- 刃が折れたら、刃を交換してください。
- 刃が長くもがらなくなっていないか確認してください。
- 刃が折れたら、刃を交換してください。

異常な音がある

- 刃が正しく取り付けられているか確認してください。
- コームが正しく取り付けられているか確認してください。問題がある場合はコームをいったん外してから、再度取り付けてください。
- 刃が折れたら、刃を交換してください。
- 刃が長くもがらなくなっていないか確認してください。
- 刃が折れたら、刃を交換してください。

充電できない

- 電源がOFFの状態になっているか確認してください。充電する際には電源を必ずOFFにしてから充電してください。
- 本体の電源コネクタ部に充電ケーブルがきちんと差し込まれているか確認してください。
- 充電ケーブルが断線している場合は新しい充電ケーブルが必要です。フィリップスサポートセンターにお問い合わせください。
- 使用しているUSB充電アダプタが適合品か確認してください。

以上の点検により、正常な状態に戻らない場合は、フィリップスサポートセンターにお問い合わせください。

⑱ 故障かな?と思ったら

故障かな?と思ったら、お調べください。

充電しても使用時間が極端に短い

- 刃を掃除してください。
- 刃が汚れていないか確認してください。
- 刃が動かないか確認してください。
- 刃が折れたら、刃を交換してください。
- 刃が長くもがらなくなっていないか確認してください。

だんだん切れ味が悪くなった

- 刃が汚れていないか確認してください。
- 刃が折れたら、刃を交換してください。
- 刃が長くもがらなくなっていないか確認してください。
- 刃が折れたら、刃を交換してください。

電源ボタンを押しても作動しない

- 充電がされていない場合は約1時間の充電をしてください。
- 刃が動かないか確認してください。
- 刃が折れたら、刃を交換してください。
- 刃が長くもがらなくなっていないか確認してください。
- 刃が折れたら、刃を交換してください。

異常な音がある

- 刃が正しく取り付けられているか確認してください。
- コームが正しく取り付けられているか確認してください。問題がある場合はコームをいったん外してから、再度取り付けてください。
- 刃が折れたら、刃を交換してください。
- 刃が長くもがらなくなっていないか確認してください。
- 刃が折れたら、刃を交換してください。

充電できない

- 電源がOFFの状態になっているか確認してください。充電する際には電源を必ずOFFにしてから充電してください。
- 本体の電源コネクタ部に充電ケーブルがきちんと差し込まれているか確認してください。
- 充電ケーブルが断線している場合は新しい充電ケーブルが必要です。フィリップスサポートセンターにお問い合わせください。
- 使用しているUSB充電アダプタが適合品か確認してください。

以上の点検により、正常な状態に戻らない場合は、フィリップスサポートセンターにお問い合わせください。

⑳ 故障かな?と思ったら

故障かな?と思ったら、お調べください。

充電しても使用時間が極端に短い

- 刃を掃除してください。
- 刃が汚れていないか確認してください。
- 刃が動かないか確認してください。
- 刃が折れたら、刃を交換してください。
- 刃が長くもがらなくなっていないか確認してください。

だんだん切れ味が悪くなった

- 刃が汚れていないか確認してください。
- 刃が折れたら、刃を交換してください。
- 刃が長くもがらなくなっていないか確認してください。
- 刃が折れたら、刃を交換してください。

電源ボタンを押しても作動しない

- 充電がされていない場合は約1時間の充電をしてください。
- 刃が動かないか確認してください。
- 刃が折れたら、刃を交換してください。
- 刃が長くもがらなくなっていないか確認してください。
- 刃が折れたら、刃を交換してください。

異常な音がある

- 刃が正しく取り付けられているか確認してください。
- コームが正しく取り付けられているか確認してください。問題がある場合はコームをいったん外してから、再度取り付けてください。
- 刃が折れたら、刃を交換してください。
- 刃が長くもがらなくなっていないか確認してください。
- 刃が折れたら、刃を交換してください。

充電できない

- 電源がOFFの状態になっているか確認してください。充電する際には電源を必ずOFFにしてから充電してください。
- 本体の電源コネクタ部に充電ケーブルがきちんと差し込まれているか確認してください。
- 充電ケーブルが断線している場合は新しい充電ケーブルが必要です。フィリップスサポートセンターにお問い合わせください。
- 使用しているUSB充電アダプタが適合品か確認してください。

以上の点検により、正常な状態に戻らない場合は、フィリップスサポートセンターにお問い合わせください。

㉑ 故障かな?と思ったら

故障かな?と思ったら、お調べください。

充電しても使用時間が極端に短い

- 刃を掃除してください。
- 刃が汚れていないか確認してください。
- 刃が動かないか確認してください。
- 刃が折れたら、刃を交換してください。
- 刃が長くもがらなくなっていないか確認してください。

だんだん切れ味が悪くなった

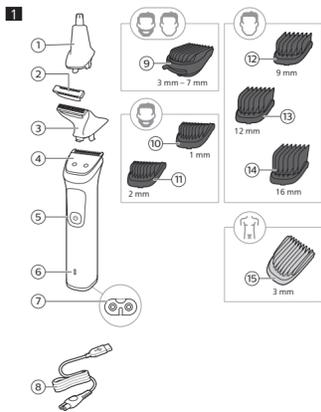
- 刃が汚れていないか確認してください。
- 刃が折れたら、刃を交換してください。
- 刃が長くもがらなくなっていないか確認してください。
- 刃が折れたら、刃を交換してください。

電源ボタンを押しても作動しない

- 充電がされていない場合は約1時間の充電をしてください。
- 刃が動かないか確認してください。
- 刃が折れたら、刃を交換してください。
- 刃が長くもがらなくなっていないか確認してください。
- 刃が折れたら、刃を交換してください。

異常な音がある

- 刃が正しく取り付け



English

Important safety information

Read this important information carefully before you use the appliance and its accessories and save it for future reference. The accessories supplied may vary for different products.

Warning

- To charge the product, only use a certified safety extra low voltage (SELV) supply unit with output rating 5 V, \geq 1 A. For safe charging in a moist environment (e.g. in a bathroom), only use an IPX4 (splash-proof) supply unit. A suitable supply unit (e.g. Philips HQ87) is available via www.philips.com/support. If you need support finding the correct USB supply unit, contact the Consumer Care Center in your country (see the international warranty leaflet for contact details). Using a non-certified supply unit may cause hazards or serious injuries.
- Keep the USB cable and the USB supply unit dry (Fig. 2).
- This appliance is waterproof (Fig. 3). It is suitable for use in the bath or shower and for cleaning under the tap. For safety reasons, the appliance can therefore only be used without cord.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Do not modify the supply unit.
- Do not use the supply unit in or near wall sockets that contain an electric air freshener to prevent irreparable damage to the supply unit.
- Do not use a damaged appliance. Replace damaged parts with new Philips parts.
- Because of hygiene, only one person should use the appliance.
- Unplug the appliance before cleaning it with water.
- Only use cold or lukewarm water to clean the appliance.
- Never use compressed air, scouring pads, abrasive cleaning agents or aggressive liquids to clean the appliance.
- Only use original Philips accessories or consumables.
- Charge, use and store the product at a temperature between 5 °C and 35 °C.
- Keep product and batteries away from fire and do not expose them to direct sunlight or high temperatures.
- If the product becomes abnormally hot or smelly, changes color or if charging takes longer than usual, stop using and charging the product and contact Philips.
- Do not place products and their batteries in microwave ovens or on induction cookers.
- Do not open, modify, pierce, damage or dismantle the product or battery to prevent batteries from heating up or releasing toxic or hazardous substances. Do not short-circuit, overcharge or reverse charge batteries.
- If batteries are damaged or leaking, avoid contact with the skin or eyes. If this occurs, immediately rinse well with water and seek medical care.

Electromagnetic fields (EMF)

This Philips appliance complies with all applicable standards and regulations regarding exposure to electromagnetic fields.

Introduction

Congratulations on your purchase and welcome to Philips! To fully benefit from the support that Philips offers, register your product at www.philips.com/welcome.

You can find the model number on the back of your product.

The full model number (e.g. MG1234/56) is located on the bottom of the packaging, your receipt or order confirmation.

Features (Fig. 1)

- 1 Nose and ear hair trimmer
- 2 Skin protector
- 3 Body groomer
- 4 Full-size hair trimmer
- 5 On/off button
- 6 Battery status indicator

- 7 Socket for small plug
- 8 USB cable

Note: A suitable power source (e.g. Philips HQ87) is available via www.philips.com/support.

- 9 Adjustable beard and hair comb 3 mm – 7 mm
- 10 Stubble comb 1 mm
- 11 Stubble comb 2 mm
- 12 Hair comb 9 mm
- 13 Hair comb 12 mm
- 14 Hair comb 16 mm
- 15 Body comb 3 mm

Not shown: cleaning brush and pouch

Charging

- Charging or using the appliance at temperatures below 5 °C or higher than 35 °C adversely affects the lifespan of the battery.
- If the appliance is subjected to a major change in temperature, pressure or humidity, let the product acclimatize for 30 minutes before use.

Charge the appliance before first use and when the battery status indicator shows that the battery is almost empty. When the appliance has charged for 60 minutes, it has a cordless operating time of 120 minutes.

Warning: Keep the USB cable and the USB power source dry (Fig. 2).

- 1 Make sure that the appliance is switched off.
- 2 Insert the small plug of the USB cable into the socket in the bottom of the appliance (Fig. 5).
- 3 Insert the USB plug into the USB power source (not included) (Fig. 6).
- 4 Insert the USB power source into the power outlet (Fig. 7).
- 5 After charging, remove the USB power source from the power outlet and pull the small plug out of the appliance.

Quick charge

After approx. 5 minutes of charging, the appliance contains enough power for one cordless trimming session.

Battery status indications

Battery status	Indicator mode
Almost empty	Flashing orange light
Charging	Flashing white light
Fully charged	Solid white light

Note: Approx. 30 minutes after the battery is fully charged, the battery status indicator switches off automatically.

Using the appliance

Trimming tips

- When trimming for the first time, start by using the comb with the maximum trimming length setting to familiarize yourself with the appliance.
- Since all hairs do not grow in the same direction, you may want to try different trimming directions (i.e. upwards, downwards, or across). Practice is best for optimum results.
- Always make smooth and gentle movements and be sure the surface of the comb always stays in contact with your skin.
- For best results, use the appliance on clean, dry hair, as wet hair tends to stick to the body.
- When too many hairs have accumulated on the appliance, remove the hairs before and/or during use, for best trimming results.

Detaching and attaching cutting elements

- 1 To detach a cutting element, place your finger near the teeth of the cutting element and push gently upwards until the cutting element is released from the handle (Fig. 8).
- 2 To attach a cutting element, insert the plastic notch at the back of the cutting element into the guiding slot in the handle and gently press the teeth of the cutting element downwards until they click into place (Fig. 9).

Attaching and detaching combs

- 1 To attach any type of comb onto a cutting element, slide the front part of the comb onto the teeth and press the notch at the back of the comb downwards until it clicks into place (Fig. 10).
- 2 To detach any type of comb from the cutting element, carefully push its back part off the appliance and then slide it off the cutting element (Fig. 11).

Detaching the nose and ear hair trimmer

- 1 Place your finger on the recess at the back of the attachment and push the attachment off the handle (Fig. 12). Use your other hand to prevent the attachment from dropping on the floor.

Comb colours

The combs provided with the appliance have different colors depending on their intended use. Select the type of comb suitable for the part of the body that you want to trim.

Comb color	Intended use
Black	Beard and scalp hair
Light gray	Body

Switching the appliance on and off

To switch the appliance on or off, press the on/off button once.

Attachments for use on beard

Always comb your beard or moustache with a fine comb before you start trimming.

Full-size hair trimmer

Use the full-size hair trimmer without a comb to trim hair close to the skin (to a length of approx. 0.5 mm) or to create clean lines around your beard, neck and sideburns.

- 1 To trim hair close to the skin, place the flat side of the cutting element against your skin and make strokes against the direction of hair growth (Fig. 13).
- 2 For contouring, hold the cutting element perpendicular to the skin and move it upwards or

downwards with gentle pressure.

Attach a black beard comb to the full-size hair trimmer to trim your beard and moustache evenly to the desired length. The appliance comes with 2 black beard combs. The numbers on the combs relate to the number of millimeters of hair length that will remain after trimming.

Comb	mm
Stubble comb	1 mm
Stubble comb	2 mm

- 1 Attach a beard comb to the full-size hair trimmer.
- 2 To trim in the most effective way, move the comb against the direction of hair growth. Make sure that the surface of the comb always stays in contact with the skin.

Attachments for use on beard and head

Adjustable beard and hair comb

Use the black adjustable beard and hair comb to trim your beard or scalp hair evenly to the desired length ranging from 3 mm to 7 mm. The numbers on the comb relate to the number of millimeters of hair length that will remain after trimming.

- 1 Attach the adjustable beard and hair comb to the full-size hair trimmer (see 'Attaching and detaching combs').
- 2 Use the slide switch on the comb to adjust the length (Fig. 14).
- 3 To trim in the most effective way, move the comb against the direction of hair growth. Make sure that the surface of the comb always stays in contact with the skin.

Attachments for use on head

Always comb your hair before you start trimming.

For best results, use the appliance on clean, dry hair.

Attach a black hair comb to the full-size trimmer to trim your scalp hair evenly to the desired length. The appliance comes with 3 black hair combs. The numbers on the combs relate to the number of millimeters of hair length that will remain after trimming.

Comb	mm
Hair comb	9 mm
Hair comb	12 mm
Hair comb	16 mm

- 1 Attach a hair comb to the full-size hair trimmer (see 'Attaching and detaching combs').
- 2 Move the trimmer slowly over the crown from different directions to achieve an even result. Make sure that the surface of the comb always stays in contact with the skin.
- 3 Always move the trimmer against the direction of hair growth (Fig. 15). Press lightly.
- 4 Make overlapping passes over the head to ensure that all hair that should be cut has been cut.
- 5 Gently shake the hairs off the appliance in between strokes to prevent hairs from collecting between the cutting element and the comb.

Attachments for use on body

Always use a body comb when trimming sensitive areas.

Body combs

Attach a light gray body comb to the full-size hair trimmer to trim hairs below the neckline. The appliance comes with 1 body comb. Use the body comb to trim your body hair to the length of 3 mm.

- 1 Attach the body comb to the full-size hair trimmer (see 'Attaching and detaching combs').
- 2 To trim in the most effective way, stretch the skin with your free hand and move the comb against the direction of hair growth (Fig. 16). Make sure that the surface of the comb always stays in contact with the skin.

Body groomer

Use the body groomer to shave hair below the neckline such as your underarms and chest.

Only use the body groomer with the skin protector.

- 1 Attach the body groomer to the appliance (see 'Detaching and attaching cutting elements').
- 2 Attach the skin protector to the body groomer (Fig. 17).
- 3 To shave in the most effective way, stretch the skin with your free hand and move the groomer against the direction of hair growth (Fig. 18). Make sure the surface of the groomer always stays in full contact with the skin.

Precision attachments for use on face

Nose and ear hair trimmer

Use the nose and ear hair trimmer to trim your nose and/or ear hair.

- Make sure nasal passages are clean. Make sure outer ear channels are clean and free from wax.
- Do not insert the cutting element too deep into your nostrils or ear channels (max. 5 mm).
- When trimming both nose and ear hair, make firm, rotary movements to ensure that the cutting element reaches all the hairs.
- Clean the nose and ear hair trimmer after each use.

Note: The nose and ear hair trimmer is **not** designed to clean-shave your nostrils or ear channels, but to cut the hairs to a shorter length. Nose and ear hairs have important protective functions and should not be fully removed.

Trimming nose hair

- 1 Gently insert the cutting element into one of the nostrils. Move the tip in and out of the nostril in a firm, rotary motion to cut the hairs to a shorter length (Fig. 19).

Trimming ear hair

- 1 Slowly move the cutting element along the outer ear to trim hairs that stick out beyond the rim.
- 2 Gently insert the cutting element into the outer ear channel. Move the tip in and out of the outer ear channel in a firm, rotary motion to cut the hairs to a shorter length (Fig. 19).

Cleaning

- Clean the appliance after each use (see 'Cleaning').
- Switch off the appliance before removing or attaching attachments and before cleaning.
- Never use compressed air, scouring pads, abrasive cleaning agents or aggressive liquids such as gasoline or acetone to clean the appliance.
- Caution: Never dry the trimmer teeth with a towel or tissue, as this may damage the trimmer teeth.

After every use: cleaning under the tap

- 1 Make sure that the appliance is switched off and that the USB power source has been removed from the power outlet and from the appliance.
- 2 Remove any comb (see 'Attaching and detaching combs') and cutting element (see 'Detaching and attaching cutting elements') from the appliance.
- 3 Rinse the hair chamber under running tap water (Fig. 20).
- 4 Clean the cutting element and comb under running tap water.
- 5 Carefully shake off excess water and let all parts air-dry completely.

Thorough cleaning

- 1 Make sure that the appliance is switched off and that the USB power source has been removed from the power outlet and from the appliance.
- 2 Clean the handle under the tap or wipe the handle clean with a dry or moist cloth.
- 3 Remove any comb (see 'Attaching and detaching combs') or cutting element (see 'Detaching and attaching cutting elements') from the appliance.
- 4 Remove any hairs that have accumulated in the hair chamber with the cleaning brush supplied.
- 5 Remove any hairs that have accumulated in the cutting elements and/or combs with the cleaning brush supplied.
- 6 Rinse the cutting elements and combs under running tap water.
- 7 Carefully shake off excess water and let all parts air-dry completely.

Cleaning the nose and ear hair trimmer

Clean the nose and ear hair trimmer immediately after use and when a lot of hair or dirt has accumulated on the cutting element.

- 1 Rinse the nose and ear hair trimmer head under running tap water (Fig. 21).
- 2 Switch on the appliance and rinse the cutting element once more to remove any remaining hairs. Then switch off the appliance again.

If a lot of hair or dirt accumulates on the cutting element, this can hinder or decrease the performance of the nose and ear hair trimmer. For a thorough clean, detach the nose and ear hair trimmer head from the appliance and immerse it in a bowl with warm water for a few minutes to soak and soften the debris. Reattach the nose and ear trimmer head and switch on the appliance to rinse off stubborn hair/debris.

- 3 Carefully shake off excess water and let all parts air-dry completely.

Cleaning the body groomer

- 1 Remove the skin protector by pulling it upwards off the groomer.
- 2 Clean the skin protector and body groomer under running tap water (Fig. 22).
- 3 Carefully shake off excess water and let both parts air-dry completely.
- 4 Reattach the skin protector onto the body groomer (Fig. 17).

Storage

Note: Do not place or store the appliance where it can fall or be pulled into a tub or sink, water or other liquid while plugged in.

- Make sure that the appliance is switched off and that the USB power source has been removed from the power outlet and from the appliance.
- Do not wrap the USB cable around the appliance when storing.
- Store the appliance, the USB power source and all the accessories in the pouch supplied. Place the pouch in a safe, dry location, where it will not be crushed, banged, or subject to damage.
- Make sure that the appliance and the accessories are dry before you store them in the pouch.

Support

For all product support such as frequently asked questions, please visit www.philips.com/support. Cutting units are not covered by the terms of the international warranty because they are subject to wear.

Ordering accessories

To buy accessories or spare parts, visit

www.philips.com/parts-and-accessories or go to your Philips dealer. You can also contact the Philips Consumer Care Center in your country (see the international warranty leaflet for contact details).

Recycling

- This symbol means that electrical products and batteries shall not be disposed of with normal household waste (Fig. 4).
- Follow your country's rules for the separate collection of electrical products and batteries.

Removal of built-in rechargeable battery

The built-in rechargeable battery must only be removed by a qualified professional when the appliance is discarded. Before removing the battery, make sure that the appliance is disconnected from the wall socket and that the battery is completely empty.

Take any necessary safety precautions when you handle tools to open the appliance and when you dispose of the rechargeable battery.

When you handle batteries, make sure that your hands, the product and the batteries are dry.

To avoid accidental short-circuiting of batteries after removal, do not let battery terminals come into contact with metal objects (e.g. coins, hairpins, rings). Do not wrap batteries in aluminum foil. Tape battery terminals or put batteries in a plastic bag before you discard them.

- 1 Remove the cutting element (Fig. 8).
- 2 Unscrew the screws at the bottom and at the top of the handle (Fig. 23), and remove the top ring (Fig. 24).
- 3 Remove the bottom cap of the handle together with the motor unit and the power supply unit with the rechargeable battery (Fig. 25).
- 4 Unsnap the bottom cap (Fig. 26).
- 5 Separate the supply unit from the motor unit (Fig. 27). Unsnap the battery frame from the power supply unit with the rechargeable battery (Fig. 28). You can now dispose of and/or replace the rechargeable battery.