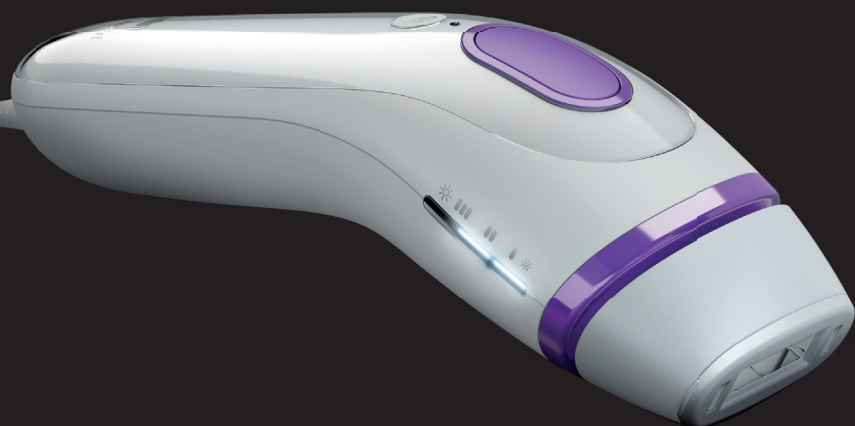


BRAUN

Silk·expert 3



91603859/VIII-17



取扱説明書 保証書付

ご使用前に必ずお読みのうえ、正しくご使用ください。巻末に保証書が添付されておりますので、大切に保管してください。

Type 6030

www.braun.com/jp

BD 3001

BD 3002

BD 3003

BD 3005

BD 3006

はじめに

ブラウン製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本品の機能を十分にご理解いただき、より効果的にご利用いただくために、この取扱説明書をご使用前によくお読みのうえ、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。

万一で使用中にわからないことや不都合が生じた際に、ぜひお役立てください。

ブラウンシルク・エキスパートIPLは、ご自宅で手軽にムダ毛のお手入れが出来ます。繰り返し使用することで、徐々にムダ毛が目立たなくなります。使用に適しているからだの部位は下記となります。

女性：アシ、ウデ、ワキ、ビキニライン、顔(頬骨より下の部分)

注意 目の周りや、額には使用しないでください。

男性：肩から下の部分(胸、背中、ウデ、おなか周り、アシ)

注意 顔や、首、外陰部には使用しないでください。男性のヒゲや頬の毛に使用すると、ヒゲの生え方にムラができたり、毛の成長が止まってしまう場合がありますのでご注意ください。

ブラウン シルク・エキスパートは、肌色が中間色から明るめの方、そして毛の色が濃いかに適しています。使用前に、10ページの肌色及び毛色確認表をご参照ください。

もくじ


	ページ
安全上のご注意	4
各部の名称 / 仕様	9
肌色及び毛色確認表	10
しくみ	11
本体の使いかた	12
■お手入れのモード	
■顔のお手入れ	
■お手入れのスケジュール	
■ご使用後	
■メンテナンスと保管	
起こりうる症状	16
よくあるご質問	17
お知らせ	18
■保証とアフターサービス	
■無料修理規定	

- ご使用前に必ずお読みの上、正しくご使用ください。
- 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。また、注意事項は、危険の度合いを明示するために、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。

 **危険**：人が死亡又は重傷を負う可能性が差し迫って発生する可能性がある内容。


 **警告**：人が死亡又は重傷を負う可能性が想定される内容。

 **注意**：人が傷害を負う可能性及び物的損害の発生が想定される内容。

■ 絵表示の例



	この記号は、禁止行為であることを告げるものです。図中や近くの箇所に具体的な禁止内容が描かれています。
 	この記号は、行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。図中や近くの箇所に具体的な指示内容が描かれています。

⚠ 危険 ご使用にあたって


	<p>●お手入れする部位の肌の色が10ページの肌の色の表で“V”より濃いときは使用しない。 色の濃い肌はより多くの光を吸収するため、痛みを感じたり、肌を傷つけたり、やけど・水ぶくれ・脱色などの副作用を引き起こすおそれがあります。</p>
	<p>●妊娠中・授乳中および18歳未満の方は使用しない。</p>
	<p>●過去に皮膚がんを患ったことがある、または皮膚ガンの兆候（あざや異常な数のほくろなど）のある場合は使用しない。</p>
	<p>●肌が日焼けをした後は使用しない。 やけど・水ぶくれ・脱色などの副作用を引き起こすおそれがあります。</p>
	<p>●慢性疾患をお持ちの方は使用しない</p>
	<p>●お手入れする部位に慢性的な皮膚の疾患（乾癬や白斑など）または創傷（日焼け、傷、裂傷、感染など）がある場合は使用しない。</p>
	<p>●お手入れする部位に静脈瘤があるときは使用しない。</p>
	<p>●日光に対して肌が敏感な方（光線過敏症）もしくは肌が敏感になるかもしれない薬（トレチノイン、イソトレチノイン、その他外用レチノイドなど）を処方されている方は使用しない。</p>
	<p>●お手入れする部位をピーリングしたことのある場合は使用しない。</p>

! 本製品を使用しても大丈夫か不明な場合は、医師もしくは皮膚科医にご相談ください。
長期にわたり何らかの治療を受けている場合は、肌の光感受性について影響がないか医師にご相談ください。

警告 ご使用にあたって

	●頭皮、まゆ毛、目の周りや近くに使用しない。 目に重大な障害を引き起こすおそれがあります。
	●毛の色が赤色、明るい金色、灰色、白色の方は使用しない。
	●乳首、外陰部や肛門の周辺には使用しない。 痛みを感じたり、肌を傷つけるおそれがあります。
	●しみ、そばかす、あざ、ほくろ、いぼのような褐色や黒色の部分には使用しない。
	●刺青やアートメイクをしている部分には使用しない。
	●男性はひげや顔のうぶ毛に使用しない。
	●ガラスフィルターを直接見ない。目に向けて機器を照射しない。
	●1週間に2回以上同じ個所に使用しない。 肌を傷つけるおそれがあります。
	●子どもに使わせたり、子どもの手の届くところに置かない 事故やけがのおそれがあります。
	●皮膚に機器が接触していないのに機器が作動するとき(センサーが正しく作動していないとき)は、直ちに使用を中止し、ブラウンリペアセンターにご相談ください。
	●ご使用後は日焼け止めなどを使用し、肌に直接日光が当たらないようにしてください。 肌が日焼けに対して、いつもより敏感になっているおそれがあります。

注意 ご使用にあたって

	●お体が不自由な方が使用される場合は、製品を安全に正しく使用できるよう付添もしくは指導を受け、安全上のご注意をよく理解したうえで使用ください。
---	---

 この商品はお一人様でのご使用を前提に作られています。

⚠ 危険 機器について



●改造はしない。また修理技術者以外は、分解・修理をしない。

火災、感電、けが、目に重篤な障害を引き起こす原因となります。修理はお買い上げの販売店又はブラウンリペアセンターにご相談ください。

⚠ 警告 機器について



●交流100～240V以外では使用しない。

火災・感電の原因となります。

●電源コードを傷付けたり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたり、高温部に近づけたり、重い物を載せたり、挟み込んだり、加工したりしない。

電源コードが破損し、火災・感電の原因となります。

●電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差込みが緩いときは使用しない。

感電・ショート・発火の原因になります。

●ガラスフィルターが割れていたり、外れている時は使用しない。

●使用中・使用後にガラスフィルターを直接触らない。

使用中・使用後は熱くなっているため、やけどするおそれがあります。

●石油系洗剤や可燃性の溶剤（アルコールやアセトンなど）は機器に使用しない。

火災を引き起こすおそれがあります。

●機器のお手入れに研磨剤を使用しない。

本体を傷つけたり、ガラスフィルターを傷つけるおそれがあります。

●ムダ毛のお手入れ以外の目的に使用しない。

●肌以外に照射しない。

●フラッシュ・ウィンドーが完全に肌に接触していない状態で照射しない。

●冷却口をふさがない。

火災や感電のおそれがあります。

●付属の電源コード、アダプターを他の機器に使用しない。

火災や感電のおそれがあります。



●水につけたり、水をかけたりしない。

ショート・感電・発煙・発火・漏電火災等や故障のおそれがあります。



●浴室、シャワー室のような湿気の多い場所では使用しない。



ショート・感電・発煙・発火・漏電火災等や故障のおそれがあります。






●濡れた手で電源プラグをコンセントから抜き差ししない。

感電やけがをすることがあります。

⚠ 警告 機器について

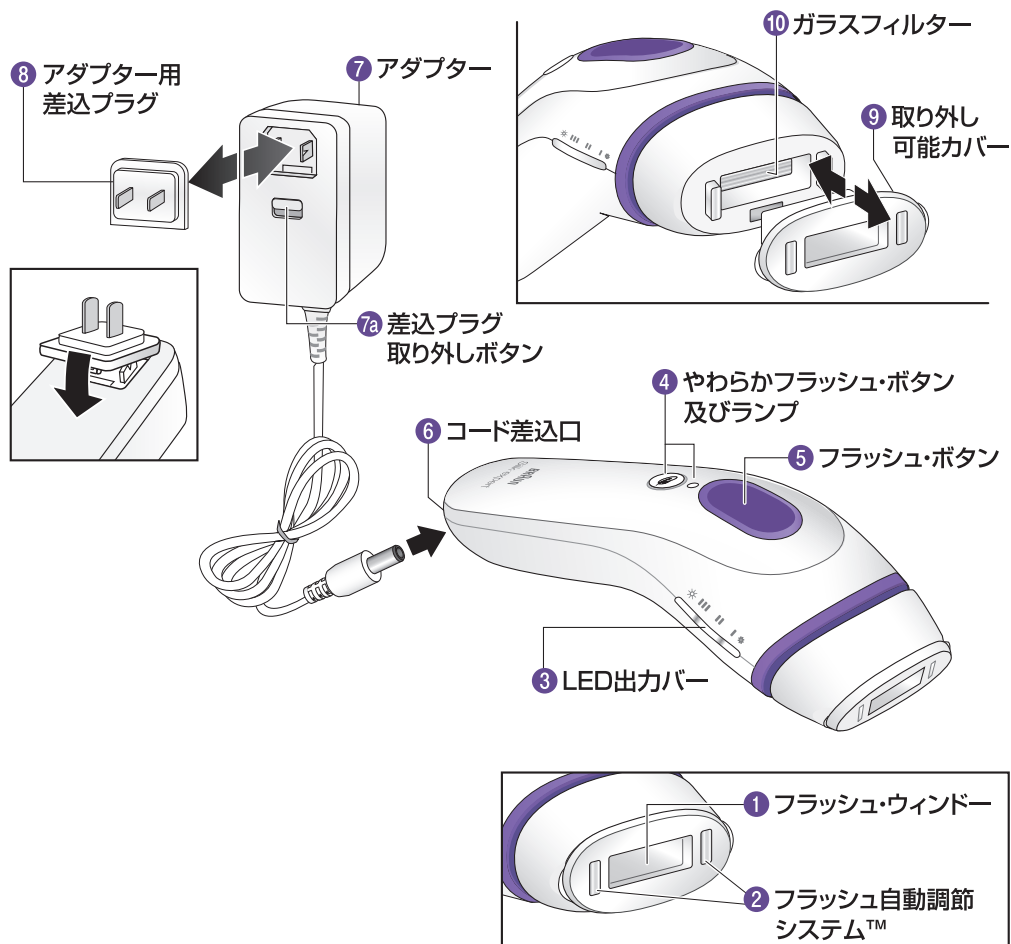
	<p>●お手入れの際は必ずスイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜く。 感電やけがをすることがあります。</p>
	<p>●異常・故障時には、直ちに使用を中止する。 そのまま使用すると火災・感電・けが・故障に至るおそれがあります。直ちにスイッチを切り、電源プラグを抜いて、ブラウンリペアセンターへ点検・修理を依頼してください。</p>
	<p>●必ず専用の電源コードを使う。 守らないと火災・感電・けがの原因になります。</p>
	<p>●機器はていねいに取り扱いってください。 繊細な部品を含むため、破損のおそれがあります。</p>

⚠ 注意 機器について

	<p>●電源プラグに金属、ほこり、水滴等を付着させない。 ショート・感電・発煙・発火・漏電火災等や故障のおそれがありますので、定期的に掃除してください。</p>
	<p>●ガラスフィルターが割れたり、外れていないか定期的に確認する。</p>
	<p>●電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜く。 感電やショートして発火し、火災に至ることがあります。</p>
	<p>●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や漏電火災の原因になります。</p>


各部の名称／仕様

各部の名称






























仕様

定 格	電源方式	交流式	消費電力	30W
	定格電圧	AC100-240V 50-60Hz		
質 量	本体	308g		
	外形寸法	205 × 70 × 50mm(h × w × d)		
付 属 品	アダプター、電源コード、ジレット ヴィーナス女性用カミソリ(BD 3001、BD 3002、BD 3003のみ)、ポーチ(BD 3005、BD 3006のみ)			

注意 ケガや感電、肌へのダメージを防ぐため、アダプター⑦には  c type 6037 のコードのみを使用してください。

肌色及び毛色確認表

肌色 毛色	肌色					
	 I	 II	 III	 IV	 V	 VI
						×
						×
						×
	×	×	×	×	×	×
	×	×	×	×	×	×
	×	×	×	×	×	×

 = 使用可能  = 使用不可

ブラウン シルク・エキスパートは、光エネルギーを用いて、ムダ毛のお手入れをします。継続して、定期的に使用することで、光エネルギーが、ムダ毛を徐々に目立たなくしてくれます。

フラッシュ自動調節システム™②が、光を照射する都度、あなたの肌色を読み取り、一番効率的で安全な光照射量を選択します。これにより、光照射に適した肌色でのお手入れのみを可能にし、肌色が濃すぎる箇所では照射を防ぎます。

本体の使いかた

1.ご使用前の準備

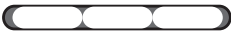



シルク・エキスパートでのお手入れをする前に、お手入れをする箇所の毛を取り除いておきます。皮膚表面に毛が残っていると、取り外し可能カバー⑨が損傷することがありますので、よく確認してください。また、お手入れする箇所を清潔にし、よく乾かしておいてください。

2.本体のスイッチを入れる

初めに、アダプター用差込プラグ⑧をアダプター⑦にはめ込みます。(差込プラグ取り外しボタン⑦を押すと、アダプター用差込プラグ⑧を取り外せます。)アダプター⑦をコード差込口⑥に差し込み、コンセントに繋がせます。LED出力バー③が1度点灯し、ファンが稼働し始めると、使用を始めることができます。使用中は、本体の温度が若干上がります。

3.自動肌色検出

両方のフラッシュ自動調節システム™②を肌に接触させると、肌の色を検出して、最適なフラッシュの出力の強さを自動選択します。出力の強さが本体側面の出力バー③で表示されたことを確認後、光照射を始めてください。

	肌色薄め → フラッシュ出力量：強
	肌色濃いめ → フラッシュ出力量：弱
 ランプ点灯なし	フラッシュ自動調節システム™が 肌に接触していない → フラッシュの出力は出来ません。
 赤ランプ点灯	肌色不適 → フラッシュの出力は出来ません。

パッチテスト

初めて使用する場合には、ブラウン シルク・エキスパートを照射したときの肌の状態を確認するためにも、お手入れする部位の小さな範囲(約2×3cm、光照射2回分の広さ)でテストしてみることをお勧めします。次ページの「お手入れのモード」の「基本フラッシュモード」で表示されているやり方に従ってパッチテストを行い、48時間後の肌の状態を確認してください。もし肌に異常がみられた場合には、使用を止め、医師に相談してください。パッチテストを行った箇所は、少なくとも1週間は光照射をしないでください。



お手入れのモード(2種)

お手入れする箇所によって、連続フラッシュモードか、基本フラッシュモードを選択することが出来ます。

連続フラッシュモード：広い範囲をすばやく効率的にお手入れ出来ます。(足、腕、胸回り、背中等)

基本フラッシュモード：お肌の敏感な部分や、小さな部位、届きにくい箇所等に適しています(膝、足首、ビキニライン、脇の下、女性の顔等)

お手入れをする前には、必ず毛を剃り、肌を清潔で乾燥した状態にしておいてください。フラッシュ・ボタンを押す際には、光から顔をそむけてください。

連続フラッシュモード	基本フラッシュモード
	
<p>1 フラッシュ・ウィンドー①を、両方のフラッシュ自動調節システム™②が肌に当たるようしっかりと当てると、LED出力バー③のLEDライトが白く光ります。</p>	<p>2 フラッシュ・ボタン⑤を1度短く押すと、光が1度照射されます。</p>
<p>2 フラッシュ・ボタン⑤を押し続けてください。光照射がスタートします。</p>	<p>3 本体を肌から離し、先ほど照射した箇所と隣り合う箇所に当ててください。出力バー③のLEDライトが白く光るのを待ってから、またフラッシュ・ボタン⑤を1度短く押します。</p>
<p>3 本体を、肌の下方向から上方向へゆっくりと同じスピードですべらせるように動かしてください。その際、途切れなく光照射する為にも、常にフラッシュ・ウィンドー①を肌に当てた状態を保つようにしてください。</p>	<p>1 箇所ずつ、お手入れしたい箇所全体に照射し終わるまで、上記1～3の手順を繰り返してください。</p>
<p>1度滑らせるように連続フラッシュした後は、1度本体を肌から離し、先ほど連続フラッシュした箇所と平行に隣り合う箇所で、上記1～3の手順を繰り返してください。</p>	

お手入れを行う場合は、処理されなかった箇所が残らないよう、お手入れを行った箇所のすぐ隣の箇所に光フラッシュ・ウィンドー①を当てるようにしてください。

注意 万が一、強い痛みを感じた場合は、すぐにお手入れを中止してください。再度光照射を行う前に、医師に相談してください。

やわらかフラッシュモード

お肌が敏感な部位に使用する場合、もしくは初めて使用する場合には、やわらかフラッシュ・ボタン④を押して、やわらかフラッシュモードでのご使用をおすすめします。やわらかフラッシュモード使用中はランプが点灯します。やわらかフラッシュモードは、もう1度ボタンを押すと解除され、ランプが消灯し、通常モードでの作動にもどります。

やわらかフラッシュモードを使用すると、照射される光の出力が減少するため、お手入れの効果が表れるのにより多くのお手入れが必要になります。また、月1度のメンテナンスの為のお手入れの際にも、やわらかフラッシュモードはおすすめです。

スタンバイモード

光照射を10分間せずにいると、スタンバイモードに切り替わります。(出力バーが1つ点減します)再度、照射モードに切り替える為には、いずれかのボタンを押すか、電源コード⑧を一度取りはずし、またつけ直してください。

スリープモード

最後にボタンを押してから60分経つと、スリープモードに切り替わり(エコモード)、LED出力バー③は消灯します。再度、照射モードに切り替える為には、いずれかのボタンを押すか、電源コード⑧を一度取りはずし、またつけ直してください。スリープモードから照射モードに切り替わると、LED出力バー③が1度光ります。

顔のお手入れ(女性のみご使用になれます)

お手入れの前に

- 注意**
- 顔をお手入れする前には、必ずパッチテスト(12ページをご参照ください)を行ってください。
 - お手入れする箇所の毛を完全に剃り、メイクアップやローション、クリーム等が肌に残っていないことを確認してください。
 - 鏡を見ながら、フラッシュ・ウィンドーの位置を確認してください。

顔、ほほ、あごのお手入れ(〈基本モード〉を使用してください)

フラッシュ・ウィンドー①を肌に当て、LED出力バー③が白く光るのを確認してください。フラッシュ・ボタン⑤を押す前に、目を閉じるか、照射した箇所から目をそらして強い光が目に入るのを防いでください。肌への過剰な負担を防ぐためにも、同じ箇所に2度光を照射することは避けてください。

唇上部の産毛のお手入れ

- 注意**
- 唇と鼻には接触しないよう気をつけてください。鼻の下唇上部中央の部分は、お肌が敏感なので注意してお手入れしてください。
 - 唇にアートメイク等でリップラインを入れている場合には、その上には照射しないでください。
 - 唇部分も一緒に押してみても、上唇上では光が照射されないことを確認してください。

クビとアゴのお手入れ

アゴの下の毛は、濃くざらざらとしていることがあります。このため、お手入れ後に肌が若干赤くなったりすることがあります。これは一時的な症状であり、24時間後には消失します。

- 注意**
- 万が一、肌が赤くはれたり、ひりひりとした痛みが数分以上続く場合は、冷却パッド等で冷やしてください。
 - 万が一、お肌の色に変色した場合は(元の肌色より薄くなった、もしくは濃くなった)、直ちに使用を中止し、医師に相談してください。潜在的な疾患が原因である可能性があります。

お手入れのスケジュール

最初の数回	1週間に1度(4週～12週間)
毛が目立たなくなってきた場合	必要に応じて(例:1ヵ月に1度等)

毛の生える周期は、部位(ワキ、足、ビキニライン等)によって異なり、約16ヵ月です。(個人差があります)
現在成長周期にある毛のみが光照射に反応する為すべすべの肌を実現するにはお手入れを数回継続する必要があります。よりよい結果を得るためにも、使い始めは、1週間に1度のお手入れを4～12週間続けていただくことをおすすめします。

途中で毛が目立たなくなった場合には、12週間続ける必要はありません。必要に応じて、照射を行ってください。

ご使用後

- ご使用後は、電源コードをコンセントから抜いてください。
- 使用後は、ガラスフィルターが大変熱くなっています。5分以上おいて冷ましてから、拭き掃除などを行ってください。
- ご使用後、お手入れした部分の肌が日に当たる場合は、SPF15以上の日焼け止めクリームを、塗ることをおすすめします。お手入れ後は、日焼けサロン等の人工的な光源のもとに肌をさらすことは避けてください。
- ご使用後24時間は、入浴やサウナ、締め付ける衣服の装着等、肌に負担がかかることや、ピーリングローション、香水、脱色クリーム等、肌に負担をかけるスキンケア商品等の使用は避けてください。お手入れをした箇所に、かゆみや赤みが現れることがあります。

メンテナンスと保管

- 使用後は、乾いた糸くずの出ない布で本体やフラッシュ・ウィンドーを拭いてください。黒い点や、跡が残っている場合は、使用後すぐに拭きとってください。水ですすいだり、液体に浸したりすることはおやめください。
- 効率よくお手入れするには、取り外し可能カバー⑨にホコリ、毛、屑などが付いていないことが重要です。取り外しカバー⑨を本体から取り外すと、湿らせた布での拭き掃除も可能です。再度カバーを取り付ける際には、完全に乾いていることを確認してから取り付けてください。
- 冷暗所に保管してください。フラッシュ・ウィンドーやフラッシュ自動調節システム™が損傷を受けないよう注意してください。

起こりうる症状

使用時に、若干の赤みや熱っぽさを肌に感じることもあるかもしれませんが、これは正常な反応です。光を照射する際には、熱とチクチク感を感じ、肌が若干赤くなります。これらの症状は、通常24時間以内に消失します。副作用は、通常使用後すぐ、もしくは24時間以内に起こります。ごくまれに、72時間たって現れることもあります。肌に異常が現れた場合には、使用を中止し、医師に相談してください。

症状	対処方法
数秒から数分で軽減される、使用中の熱っぽさや、チクチク感。	IPLでのお手入れ後の通常の反応です。 そのまま取扱説明書にしたがって使用を続けることができます。
使用中の痛みや不快感が強く、使用後も続く。	使用を中止し、再度使用開始する前に、医師に相談してください。
数分から数時間で消失する、使用中もしくは使用後の肌の赤み。	IPLでのお手入れ後の通常の反応です。 肌の赤みが引けば、取扱説明書にしたがって使用を続けることができます。
使用後24～48時間たっても、消失しない肌の赤み。	使用を中止し、再度使用開始する前に、医師に相談してください。
ごく希なケース	
2～3日以内に消失する毛包のまわりの赤みと腫れ。	毛包の周りの赤みと腫れが引けば、取扱説明書にしたがって使用を続けることができます。
2～3日経っても消失しない毛包のまわりの赤みと腫れ。	使用を中止し、再度使用開始する前に、医師に相談してください。
使用後、肌色に変化があった。（使用前よりも薄くなった、もしくは濃くなった）	肌色に変化した場合は、すぐに使用を中止し、医師に相談してください。
使用した箇所の毛量が増えた。（地中海沿岸地方に由来をもつ方に、この傾向がみられるようです。）	数回使用したあとも、毛量が増加する場合は、使用を中止し、医師に相談してください。

お困りの際は、下記のリストをお役立てください。

問題	解決方法
フラッシュ・ウィンドーを肌に当てても、出力バーが点灯しない。	コンセントにきちんと接続されているか確認し、照射モードになっているか確認してください。また、光を照射する際は、両方のフラッシュ自動調節システム™が肌にしっかりとあたっていることを確認してください。両方のフラッシュ自動調節システム™をしっかりと肌に当てられない場合は、必要に応じて、フラッシュ自動調節システム™がしっかりとあたる場所まで本体をずらしてください。
細かな部位で、光照射できない。	光照射をする為には、両方のフラッシュ自動調節システム™が、しっかりと肌に当たっている必要があります。使用したい個所が、小さすぎたり、曲面だったりする場合には、肌色を読み取ることが出来ず、照射はできません。本体を少しずらして、しっかりと両方のフラッシュ自動調節システム™が肌に当たるようにしてください。
出力バーで、一番手前の赤いライトしか光っていない。	あなたの肌色は薄すぎるか、もしくは濃すぎる為、使用できません。安全上、光照射が出来ないように設定されています。
出力バーが、白く点滅する。	スタンバイモードになっています。起動するには、いずれかのボタンを押してください。
出力バーで、一番手前の赤いライトが点滅する。	取り外し可能カバー⑨が外れています。取り付け直してください。
出力バーが、異常な点滅の仕方をする。(赤いライトがひとつ点滅し、白いライトも同時に点滅する)	エラーです。電源コード、アダプターをつなぎ直してみてください。このエラーが続く場合は、ブラウンサービスセンターにお問い合わせください。
出力バーがすべて白色に点滅する。	製品の寿命に到達しました。 (光照射：250,000回後)
壊れたり、ひび割れたりしている。	本体や、電源コード、アダプター等に損傷が見られる場合には、すぐに使用を中止してください。安全上の懸念が感じられる場合、故障の懸念がある場合は、すぐに使用を中止してください。

保証とアフターサービス

① 保証書について

- 保証書はこの取扱説明書の巻末についておりますので、必ず「販売店名」と「お買い上げ日」が記入されていることをお確かめになり、保証内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
- メーカー保証期間はお買い上げ日から1年間です。
- 消耗品、付属品は保証対象外です（保証対象部分は保証書に記載されています）。

② 修理のご依頼について

- ご使用中に異常、または故障が生じた場合は直ちに使用を中止し、ブラウンリペアセンターまたはお買い上げの販売店に点検修理をご依頼ください。
- 保証期間中は、「販売店名」と「お買い上げ日」が記入されている保証書を提示の上、お申し付けください。
- 保証期間が過ぎているときは、修理によって機能が維持できる場合は、お客様の希望により有料にて修理させていただきます。

③ 補修用性能部品の保有期間について

- 本製品の補修用性能部品は製造終了後、6年間保有しております。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

④ アフターサービスについて

- ご不明な点やご相談は、お買い上げの販売店またはブラウンお客様相談室へお問い合わせください。

ブラウン製品サービス窓口について

プロクター・アンド・ギャンブル・ジャパン株式会社

▶ 製品全般についてのお問い合わせ・ご相談は

ブラウンお客様相談室 0120-136343 受付時間 9:00～17:30
(祝日を除く月～金)

ホームページからもご相談いただけます。 <http://www.braun.com/jp>

▶ 修理のお問い合わせ・ご相談は

ブラウンリペアセンター ☎049-281-2033 受付時間 9:30～12:30/13:30～17:30
(祝日を除く月～金)

〒350-0269 埼玉県坂戸市につさい花みず木5-7-3

ホームページからもご相談いただけます。 <http://braun-service.jp>

※ご注意：電話番号、受付時間等が変更になることがあります。

長年ご使用の電気製品の点検を！

愛情点検



こんな症状はありませんか

- スイッチを入れても、時々始動しないことがある。
- 電源コードを折り曲げると通電したり、しなかったりする。
- 電源コードや電源プラグが異常に熱い。
- 運転中に異常な音、振動がする。
- 本体が変形していたり、コゲくさい臭いがする。
- 本体及び部品の変形・破損。
- その他の異常・故障がある。



お願い

このような症状のときは、使用を中止し、故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから差し込みプラグをはずして、必ずブラウンリペアセンターまたはお買い上げいただいた販売店にご相談ください。そのままの使用は、故障や火災等の原因となるおそれがあります。

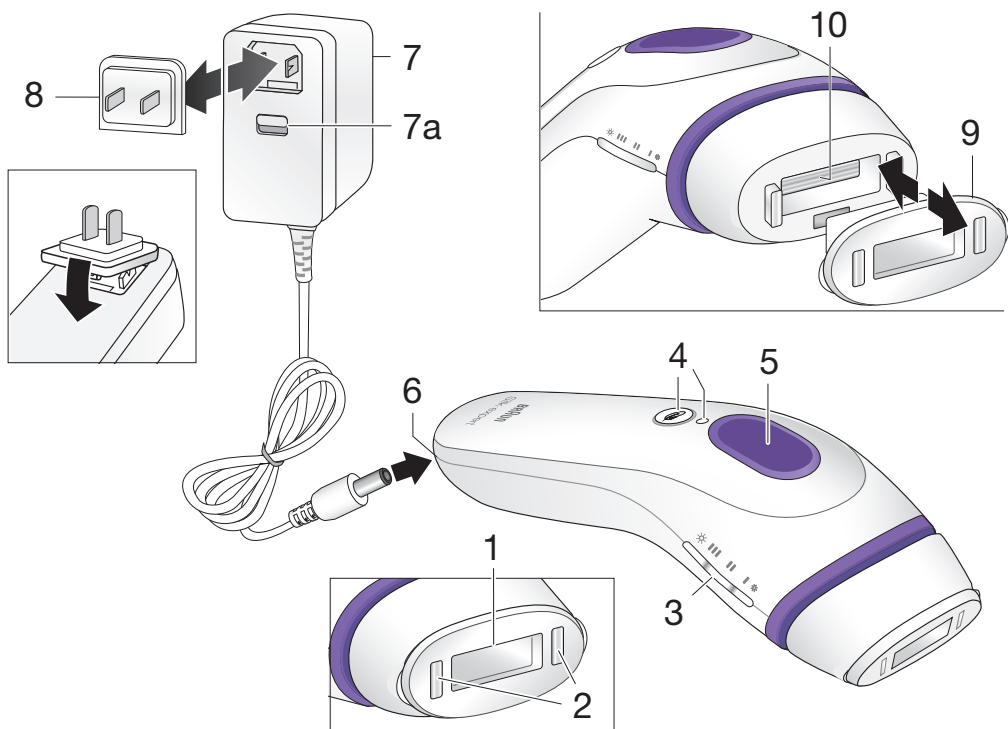
家電製品全般の安全使用について

(財)家電製品協会ホームページへ <http://www.aeha.or.jp>

製品の仕様・外観・価格は予告なしに変更することがあります。

プライバシーについて

お客様から収集した個人情報は、お客様からのお問い合わせやご依頼への対応およびそれらに付随する業務の実施のために使われます。お客様の個人情報は、その秘密が保持されるようP&Gグループのデータベースに保管され、ご本人の同意を得ずに外部機関に対してそれらの情報の交換・売買・共有を行うことはありません。ただし、前述の業務を代行者に委託するために、弊社は業務代行へ業務遂行に必要最小限の個人情報を開示する場合があります。業務代行者は、開示された個人情報を、弊社から委託した内容を超えて使用することを禁じられており、また情報を適切に取り扱います。なお、弊社プライバシーポリシー詳細はこちらでご覧いただけます。<http://www.pg.com/privjp> (PC専用)



Skin tone & Body hair type chart:

Hair Colour \ Skin Tone	Skin Tone					
	I	II	III	IV	V	VI
	✓	✓	✓	✓	✓	✗
	✓	✓	✓	✓	✓	✗
	✓	✓	✓	✓	✓	✗
	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	✗	✗	✗	✗	✗	✗

✓ = suitable

✗ = not suitable

English

Our products are designed to meet the highest standards of quality, functionality and design. Using professional light technology, Braun Silk-expert Intense Pulsed Light (IPL) allows you to permanently remove unwanted, visible hair comfortably at home. Before using the device, please read the use instructions carefully, including all contraindications, warnings and safety information, and keep them for future reference.

This device has been designed to effect long-term hair growth reduction after a certain period of treatment. Ideal body areas for use include:

Women: Legs, arms, underarms, bikini area and face (below cheek bones)

CAUTION: Do not use the device near the eyes and along the forehead.

Men: Shoulders and below (chest, back, arms, stomach, legs)

CAUTION: Do not use on the face, neck or genital area.

Usage on male beards or facial hair may lead to permanent or uneven results which may produce changes in facial characteristics that may not be desirable.

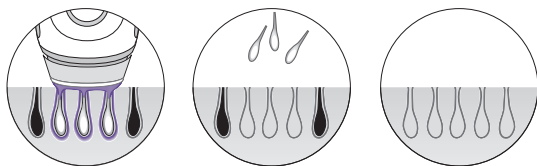
Braun Silk-expert is not suitable for everyone. It is most effective on light to medium skin tones and dark hair colors. Please, refer to the skin tone and hair color chart on page 3 to see if the device is suitable for you.

Description

- 1 Treatment window
- 2 SensoAdapt™ skin tone sensors
- 3 LED Power bars
- 4 Gentle mode button and indicator
- 5 Treatment button
- 6 Socket
- 7 Power supply with pin release button (7a)
- 8 Pin insert
- 9 Treatment window reflector
- 10 Glass filter

How does it work?

Braun Silk-expert works beneath the skin surface by targeting the melanin in the hair follicle, helping to break the cycle of hair re-growth. With continued, periodic use, the light energy helps prevent unwanted hair from reaching the skin surface.



The intelligent SensoAdapt™ skin sensors (2) continuously read your skin tone before every flash, automatically adapting the light intensity for best efficacy and safety. This allows treatment of appropriate skin tones, but prevents treatment if your skin tone is too dark.

CONTRAINDICATIONS

DO NOT USE the device ...

- if your skin is darker than skin tone V shown on the skin tone chart on page 3. Since dark skin absorbs more light energy, treating very dark skin may cause discomfort/pain and adverse effects (e.g., burns, blisters, discoloration or scarring) and injure your skin.
- if you are pregnant, lactating, or under the age of 18 as this device has not been tested with these individuals.
- if you have a history of skin cancer or precancerous lesions (e.g., nevi or a large number of moles).

- If your skin has been artificially or naturally tanned recently. Your skin may be extra sensitive following sun exposure and particularly susceptible to side effects of IPL treatment (e.g. burn, blister, discolour or scar to your skin). Also, avoid unprotected exposure to direct sunlight after your IPL treatment. Your skin may be extra sensitive and particularly susceptible to sunburn.

Certain conditions can also prohibit the use of this device.

DO NOT USE the device if any of the following applies:

- You have a chronic medical condition.
- You have a chronic skin disease (e.g. psoriasis or vitiligo) or damaged skin (e.g. sunburn, cuts, open wounds or active infections) in the areas you wish to treat.
- You have varicose veins in the area you wish to treat.
- You have a known sensitivity to sunlight (photosensitivity) or are taking medication that may make the skin more sensitive (e.g. Retin A, Accutane and/or other topical retinoids).
- You have had a skin peel treatment on the area you wish to treat.
- You have any of the above, this device may injure your skin or make existing conditions worse. You may experience side effects such as burns, blisters and skin color changes (hyper- or hypo-pigmentation) or scarring.

If you are unsure whether this device is safe for you to use, please consult your physician or dermatologist.

If you take any kind of medication regularly and over a long period of time, please consult your physician for any potential impact on skin sensitivity to light.

WARNINGS

DO NOT USE on ...

- scalp, eyebrows or anywhere near or around the eyes. Use in these areas may permanently damage your eyes.
- red, very blonde, grey or white hair. The device is not effective on these hair colors.
- nipples, genitals or around the anus. These areas may have a darker skin color and/or greater hair density and using the device in these areas may cause discomfort/pain or injure your skin.
- dark brown or black spots such as freckles, birthmarks, moles or warts in the treatment area.
- a tattoo or permanent makeup in the treatment area.
- beard / facial hair for men.

DO NOT look directly into the glass filter (10) or attempt to activate the device toward the eyes. To protect the safety of your eyes and those of individuals nearby, the device will only activate when both skin tone sensors are placed against the skin. If at any time the device activates when both sensors are NOT in contact with the skin, STOP use immediately and contact your retailer.

DO NOT USE more than once a week on the same area. This will not speed up the results and may increase the chances of injury to your skin.

PRECAUTIONS

- The device is intended for a single user.
- It is not intended for use by people under 18 years old.
- People with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, may use the device if they have been given supervision or instruction concerning the safe use of the device and understand the hazards involved.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the device. Always keep the device out of children's reach.


ELECTRICAL AND FIRE SAFETY

The device contains fragile parts and has to be handled with care. Regularly check the device and cords for visible signs of damage. In case of damage or cracks, stop using the device. Electric shock may result from using a damaged device. In case of defects, have the device checked and repaired by an authorized service center. Unqualified repair work can lead to extreme hazards for the user. Always unplug the device after use.

DANGER

Never attempt to repair and open the device, as this may expose you to dangerous electrical components and to pulsed light energy, either of which may cause serious bodily damage and/or permanent eye injury.

WARNING

To prevent any damage or risk of electric shock or hair hazard, operate this device only with the power supply (7) provided (➡  type 6037).

DO NOT use in or near water and wet surfaces such as bathtubs, showers, basins or other vessels that may contain water. If the device becomes wet, it should not be used. Electric shock may result from using a wet device.



DO NOT use if the device is damaged (e.g. cracked housing, cord damage etc). Internal parts contain electric charges that are hazardous.

DO NOT use if the glass filter (10) is cracked or missing. Regularly inspect the glass filter for damage.

DO NOT touch the glass filter during or directly after use since it will get hot.

DO NOT use petroleum-based or flammable cleaning agents (alcohol, acetones) on the device as these pose a fire risk.

DO NOT use abrasive cleaning agents. These may damage the device or scratch the glass filter.

DO NOT attempt to use this device other than for removing unwanted hair.

DO NOT activate the device onto any surface other than skin.

DO NOT activate the device if the treatment window (1) is not placed in full contact with the skin.

DO NOT block the cooling vents. The device may overheat and pose an electric shock risk or fire hazard.

HOW TO USE

Preparing the treatment area





Remove any visible hair on the skin before using the device. You may use your preferred hair removal method. Clean the treatment area and pat it dry.

To power on the device:

First assemble the power supply (7) by clicking in an appropriate pin insert (8). (The power supply is provided with a release button (7a) for removing the pin insert.) Plug the power supply (7) into the socket (6) and connect it to an electrical outlet. The LED power bars (3) will light up once and, a fan starts running. This means the device is in READY mode. During operation, the device will heat up slightly.

Automatic skin tone reading

When both skin tone sensors (2) have skin contact, the device reads your skin tone and selects the appropriate light intensity which is indicated by white LEDs on the Power bars (3). These confirm that the device is ready to flash.

		light skin tone → high light intensity
		dark skin tone → low light intensity
	no LEDs	no skin contact → device cannot be activated
	red LED	invalid skin tone → device cannot be activated

Patch Test

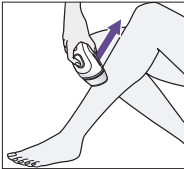
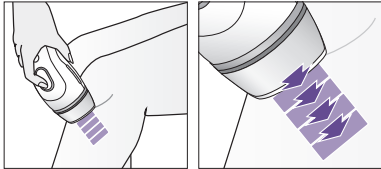
Before your first treatment, we recommend you test your skin for reaction to Braun Silk-expert on a small area of skin of the body part you plan to treat (about 2 x 3 cm in size; equivalent to the size of two flashes, side by side).

Perform a patch test as described BELOW in chapter «TREATMENT MODES», section «Precision mode». Wait 48 hours to examine the test area. If the skin appears normal, begin your first treatment. If a skin reaction develops, discontinue using the device and consult your physician. Do not treat the patch tested area for at least one week after the test.

TREATMENT MODES

Depending on the area you wish to treat you can choose between **Gliding mode** and **Precision mode**: The gliding mode enables fast and efficient treatments and is recommended for large skin surface areas (e.g. legs, arms, chest and back) while the precision mode is recommended for treating sensitive or small, hard-to reach areas such as knees, shins, ankles, bikini line or underarm and face for females.

The area to be treated has to be hair-free, clean and dry. Before pressing the treatment button, look away from the device to avoid the bright light.

Gliding mode	Precision mode
	
1. Place the treatment window (1) firmly on your skin, ensuring both skin sensors (2) have skin contact. Power bars (3) show white LEDs.	1. Place the treatment window (1) firmly on your skin, ensuring both skin sensors (2) have skin contact. Power bars (3) show white LEDs.
2. Press and hold the treatment button (5). The device will begin to flash.	2. Press and instantly release the treatment button (5). The device will emit a flash.
3. Move the device slowly and continuously from the bottom to the top of the treatment area. Make sure to always keep full skin contact so that the device flashes continuously.	3. Lift off the device and place it onto the next adjacent spot to be treated. Again, wait for the power bars to show white LEDs. Then press and release the treatment button.
Once you have completed your first gliding stroke, lift the device off the treatment area. Repeat steps 1 to 3 to treat the next adjacent area in a parallel stroke.	Continue treatment spot by spot until you have completed the entire area you wish to treat.

Make sure to avoid missed areas by placing the treatment window directly next to the previously treated spot without leaving any space between treated areas.

If you feel intense pain, stop treatment immediately and consult your physician before using the device again.

Gentle mode

For sensitive areas (or first time users) you may set the device to Gentle mode by pressing the Gentle mode button (4). The Gentle mode indicator will illuminate to indicate it is activated. To de-activate Gentle mode, simply press the button (4) again. The Gentle mode indicator will go off and the device will return to its standard settings.

Gentle Mode reduces the light intensity. More treatments may be required to see the desired effects. The Gentle Mode is also recommended when doing the monthly maintenance treatments.

Standby mode

After 10 minutes of inactivity, the device will revert to standby mode (which will be indicated by one blinking light on the power indicator bars). To return to READY mode, press any key or remove/replace the power cord.

Sleep mode

If the device is not operated (no button push) for 60 minutes, it will enter sleep mode (low power state). The Power bar LEDs are off. To return to READY mode, press any key or remove/replace the mains cord. On wake-up the device will follow the standard Power on procedure (power bars will light up completely once).

Facial treatment (female usage only)

Before Treatment

- Ensure you have done a patch test before treating the face (see chapter «Patch Test»).
- Remove any visible hair and cosmetics, lotions and creams from the area you wish to treat.
- You may choose to use a mirror to help position the treatment window on the face.

Treating the face, cheek and jaw (use the «Precision mode»)

Place the treatment window on your skin. Wait for the power bars to show white LEDs. Before pressing the treatment button, close your eyes or look away to avoid the bright light. Avoid treating the same area twice as this may increase the chance of producing adverse reactions.

Upper lip area

- Avoid contact with the lips and the nostrils. The central area below the nostrils is often sensitive.
- Do not use on permanent / semi-permanent lip liner on the lip margin.
- TIP: You can press your lips together to ensure that the light does not activate on the upper lip itself.

Neck and chin

Hair growth under the chin can be denser and coarser. This can sometimes lead to slight skin reddening following a treatment. This redness is temporary and should completely disappear after 24 hours.

NOTE:

- If redness or a burning sensation occurs and lasts for several minutes, apply a cool cloth/pad to soothe the area.
- If any pigment changes in the skin, e.g., lightening or darkening, are observed, stop using the device. Seek medical advice to determine the cause which may be due to an underlying medical condition.

TREATMENT PLAN

Start-up phase	one treatment per week (4- 12 times)
Maintenance treatment	continue treating to your needs, e.g. once a month.

The typical hair growth cycle varies between individuals and could take up to 16 months depending on body area (underarm, lower leg, bikini area). Since only hairs in their growing phase are susceptible to treatment with light, it is important to do multiple treatments to achieve continuously smooth skin. For this reason, we recommend a start-up phase with one treatment per week over a period of 4 -12 weeks.

In case you no longer see hair growing, you do not need to complete the full 12 weekly treatments. You can switch to the maintenance treatments.

AFTER TREATMENT

Once you have completed your treatment, unplug the power supply from the electrical outlet to turn off the device.

Do not touch or clean the glass filter (10) for at least 5 minutes after use to allow it to cool down.

After treatment, we recommend using sunscreen SPF 15 whenever treated areas may be exposed to the sun. We recommend avoiding exposure to artificial light sources, such as tanning booths or solariums.

Avoid any activity or skin products that may irritate your skin for 24 hours after treatment. This includes using hot tubs or saunas, wearing tight-fitting clothing, using bleaching creams, perfumed products or peeling products. The above may cause irritation, such as itching and redness, in the treated areas.

MAINTENANCE AND STORAGE

- After use, wipe down the device and especially the treatment window with a dry, lint-free cloth. Do not rinse or immerse the device in water or any other liquid.
- To ensure maximum performance, it is important to keep the treatment window reflector (9) free from dirt, hair or other debris. To aid in the cleaning of this part, the front section is removable. Once removed, it can be cleaned with a slightly damp cloth. Always ensure the front section is completely dry before re-fitting it.
- Store the device in a cool, dry place. Make sure the treatment window and skin sensors are protected from damage.

POSSIBLE SIDE EFFECTS

Some people will experience slight discomfort (e.g. heat or redness of the skin) when using the device – this is normal. You may feel heat and tingling when activating the flash, followed by redness in the skin. This type of reaction usually disappears within 24 hours. Adverse reactions are usually immediate or appear within 24 hours. In rare cases, they may take up to 72 hours to appear. If you experience abnormal skin reactions please contact your physician.

Side effect	How to assess and react
Warm feeling or tingling sensations during treatment which typically disappear after a few seconds to a minute and decrease with continued use.	This is expected and normal for all IPL treatments. You can keep on using the device as instructed.
Discomfort or pain is intense during treatment or persists after a treatment.	Stop using the device and consult your physician before using it again.
Skin redness during or after treatment which disappears within minutes to several hours.	This is expected and normal for all IPL treatments. You can keep on using the device as instructed once skin redness has disappeared.
Skin redness which does not go away within 24 - 48 hours after treatment.	Stop using the device and consult your physician before using it again.
In very rare cases:	
Swelling and redness around the hair follicle that disappears within two or three days.	You can keep on using the device as instructed once swelling and redness around the hair follicle has disappeared.
Swelling and redness around the hair follicle that does not disappear within two to three days.	Stop using the device and consult your physician before using it again.
Temporary changes in skin color (lightening or darkening).	If your skin color changes, stop using the device and consult your physician.
Increase in hair growth in areas of treatment (more likely to be seen with subjects of Mediterranean descent).	If this increase persists over several treatments, stop using the device and consult your physician.

TROUBLE SHOOTING

The following troubleshooting guide may help you solving initial problems you may experience with this device.

Problem	Solution
Power bars do not light up when treatment window is placed on the skin.	Make sure the device is connected to an electrical outlet and in Ready mode. Ensure both skin tone sensors are in full contact with the skin. If needed, move the device in a way that both skin tone sensors get skin contact.
The device doesn't work on small areas.	Both skin tone sensors must be in contact with the skin. If the area to be treated is too small or curved, no valid skin tone can be read and the device cannot be activated. Reposition the device to ensure both sensors make contact with the skin.
On the power bar, only the first LED illuminates red.	Invalid skin tone reading. Your skin is either too light or too dark. For safety reasons, the device cannot be activated.
First LED on power bars flashes white.	The device has gone into STANDBY mode. To reactivate, press any key.

First LED on power bars flashes red.	Removable treatment window reflector (9) has been taken off. Replace it.
The power bars show an unfamiliar pattern of one red LED shining along with individual white LEDs.	Device error. Device will not operate. Remove and replace the power supply connection. If error persists, contact a Braun Service Centre for repair.
All white LEDs flash.	End of product lifetime. Maximum number of flashes (250.000) has been reached.
The device is broken, cracked or appears defective.	DO NOT USE if the device or the power supply is damaged. If you are in any doubt about the safety or suspect it is damaged in any way, you must not use it.

Disposal

The product contains recyclable electronic waste. To protect the environment, do not dispose of it in the household waste, but take it to appropriate local collection points.



Subject to change without notice

Guarantee

We grant a 2 year guarantee on the product commencing on the date of purchase. Within the guarantee period we will eliminate any defects in the appliance resulting from faults in materials or workmanship, free of charge either by repairing or replacing the complete appliance at our discretion.

This guarantee extends to every country where this appliance is supplied by Braun or its appointed distributor.

This guarantee does not cover: damage due to improper use, normal wear or use as well as defects that have a negligible effect on the value or operation of the appliance. The guarantee becomes void if repairs are undertaken by unauthorized persons and if original Braun parts are not used.

To obtain service within the guarantee period, hand in or send the complete appliance with your sales receipt to an authorised Braun Customer Service Centre (address information available online at www.service.braun.com).

For UK only:

This guarantee in no way affects your rights under statutory law.

無料修理規定

- ①取扱説明書、本体添付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料にて修理をさせていただきます。
- ②保証期間内に無料修理をお受けになる場合には、製品と保証書をご持参、ご提示のうえ、お買い上げ販売店またはブラウンリペアセンターにお申し付けください。
- ③ご転居の場合は、事前にお買い上げの販売店、またはブラウンリペアセンターにご相談ください。
- ④ご贈答などで、本保証書に記入してあるお買い上げ販売店に修理がご依頼できない場合には、ブラウンリペアセンターにご相談ください。
- ⑤保証期間内でも次の場合は有料修理になります。
 - ・使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障ならびに損傷。
 - ・お買い上げ後の移動、輸送、落下等による故障ならびに損傷。
 - ・火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧や周波数）等による故障ならびに損傷。
 - ・一般家庭以外（業務用等での長時間利用等）に使用された場合の故障ならびに損傷。
 - ・保証書の提示がない場合。
 - ・保証書にお買い上げの年月日、お客様名、販売店名の記入または販売店から発行される同等の証明書のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - ・消耗品の磨耗や損傷。
 - ・当社が認可していない店舗等で修理を行った場合。
- ⑥保証書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。

修理メモ

※この保証書は、保証書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証を発行している者（保証責任者）、およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理について不明の場合は、お買い上げの販売店またはブラウンリペアセンター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「保証とアフターサービス」の頁をご覧ください。

ブラウン シルク・エキスパート 保証書

持込修理

本書は、無料修理規定の内容で無料修理を行うことをお約束するものです。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本書をご提示のうえ、お買い上げの販売店または、ブラウンリペアセンターに修理をご依頼ください。お客様にご記入いただいた保証書の記載内容は、保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検活動のために利用させていただきますので、ご了承ください。

品名	光美容器	型番	BD 3001 / BD 3002 BD 3003 / BD 3005 BD 3006
保証内容	対象部分	期間（お買い上げの日より）	
	光美容器本体、電源コード、アダプター	1 年	
お買い上げ日	年 月 日		
お客様 お名前・ご住所			
販売店・住所			

（販売店及びお買い上げ日の記入なきものは無効です。）

プロクター・アンド・ギャンブル・ジャパン株式会社

BRAUN

BD 3001
BD 3002 / BD 3003
BD 3005 / BD 3006