

BRAUN

Silk·expert Mini



21340640/VI-25



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 6034

www.braun.com/jp

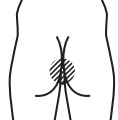
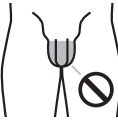
PL1

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。

万一ご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Mini IPLは、ご自宅で手軽にムダ毛のお手入れができます。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	男性
使用可能部位:顔(頬骨より下)、肩から下(胸、背中、ワキ、腕、おなか周り、VIO(デリケートゾーン)*、足、指、つま先) 注意 以下の部位には使用しないでください。 目の周り、額、頭皮、乳房/乳首	使用可能部位:肩から下(胸、背中、ワキ、腕、おなか周り、VIO(デリケートゾーン)*、足、指、つま先) 注意 以下の部位には使用しないでください。 顔や首、頭皮、乳首
*VIO(デリケートゾーン)での使用可能部位:    ビキニライン 両足の間 お尻や肛門 周りの皮膚 注意 以下の部位には使用しないでください。 小陰唇や膣、肛門などの粘膜部分	*VIO(デリケートゾーン)での使用可能部位:   男性器よりも 上のエリア お尻や肛門 周りの皮膚 注意 以下の部位には使用しないでください。 男性器や睾丸、肛門など 

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
■お手入れ方法	
■顔のお手入れ(女性のみご利用になれます)	
■VIOゾーンのお手入れ	
■通常の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	
■English Use Instruction	
■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。

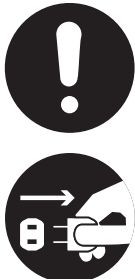


警告：人が死亡又は重傷を負う可能性が想定される内容。



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



- お手入れする部位の肌の色が10ページの肌の色の表で“5”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。
- 妊娠中・授乳中および18歳未満の方は使用しない。
- 過去に皮膚がんを患ったことがある、または皮膚がんの兆候（あざや異常な数のほくろなど）のある場合は使用しない。
- 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。
- 慢性疾患をお持ちの方は使用しない。
肌を傷つけたり、症状を悪化させるおそれがあります。また、やけど、水ぶくれ、色素沈着過剰や色素沈着低下などの副作用を引き起こすおそれがあります。
- 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）または肌が傷ついている（日焼け、傷、裂傷、感染など）場合は使用しない。
肌を傷つけたり、症状を悪化させるおそれがあります。また、やけど、水ぶくれ、色素沈着過剰や色素沈着低下などの副作用を引き起こすおそれがあります。
- お手入れする部位に静脈瘤があるときは使用しない。
肌を傷つけたり、症状を悪化させるおそれがあります。また、やけど、水ぶくれ、色素沈着過剰や色素沈着低下などの副作用を引き起こすおそれがあります。
- 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。
肌を傷つけたり、症状を悪化させるおそれがあります。また、やけど、水ぶくれ、色素沈着過剰や色素沈着低下などの副作用を引き起こすおそれがあります。
- お手入れする部位に、24時間以内にピーリングを受けたことのある場合は使用しない。
肌を傷つけたり、症状を悪化させるおそれがあります。また、やけど、水ぶくれ、色素沈着過剰や色素沈着低下などの副作用を引き起こすおそれがあります。

! 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。
	●乳首や性器(女性:小陰唇や膣などの粘膜部分／男性:陰茎や睾丸)、また肛門には使用しない。 不快感や痛みを感じたり、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。
	●男性の顔の毛や髭には使用しない。
	●皮下注入剤を充填している部分には、使用しない。
	●1週間に2回以上同じ個所に使用しない。 同じ箇所への長期・繰返しのお手入れは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。
	●機器を傷つけるおそれのあるペットや小動物などを近づけない。
	●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。

⚠ 警告 眼の保護について

	●ガラスフィルター③を直接見ない。目に向けて機器を照射しない。
	●まぶたや目の周りで使用しない。
	●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。 本機器は、ご本人及び近くにいる人の目を保護する為、皮膚に機器が接触している場合にのみ作動します。
	●使用方法に従って、目を照射から守る。 目が傷ついたり、視力を失うおそれがあります。

⚠ 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ご使用ください。
--	--

⚠ 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③が割れていたり、外れている時は使用しない。
- 内蔵の反射板が外れていたり、ず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③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③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（照射口）①が完全に肌に接触していない状態で照射しない。
- 本体裏側の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。
- 機器に備わっている安全メカニズム（フラッシュ自動調節システム™②）を無効にしない。

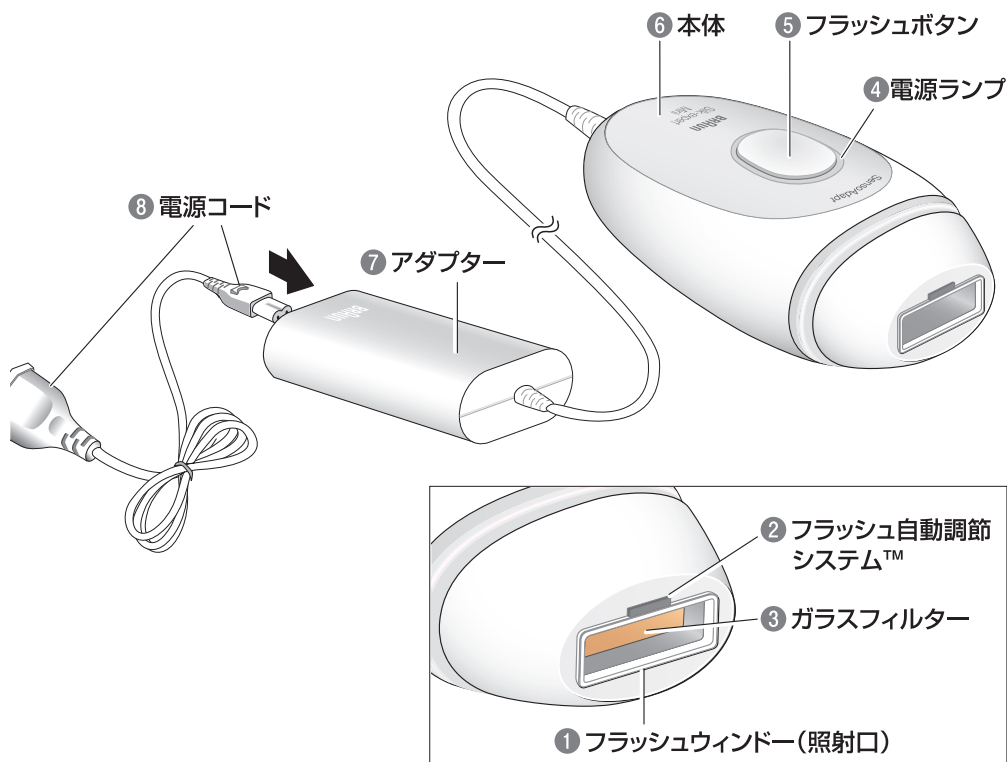
⚠ 警告 機器について

	●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。
	●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。
	●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。

⚠ 注意 機器について

	●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。
	●フラッシュウィンドー(照射口)① が傷ついていないか定期的に確認する。
	●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。
	●本体や電源コードが傷んでいないか定期的に確認する。 損傷や傷が見られるときは使用を中止し、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。
	●使用時以外は、電源プラグをコンセントから抜く。 停電時に機器が壊れるおそれがあります。また、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。

各部の名称



仕様

定 格	電 源 方 式	交流式	消 費 電 力	75W
	定 格 電 圧	AC100—240V 50—60Hz		
質 量	本体 約192g 外形寸法 134×72×52mm(L×W×D)			
付 属 品	〈PL1111〉 アダプター(本体に接続されています)、電源コード、ポーチ、Venusカミソリ			
	〈PL1103/PL1100〉 アダプター(本体に接続されています)、電源コード			

肌色及び毛色確認表

肌色 毛色	1a	1b	2	3	4	5	
	○	○	○	○	○	○	×
	○	○	○	○	○	○	×
	○	○	○	○	○	○	×
	○	○	○	○	○	○	×
	○	○	○	○	○	○	×
	×	×	×	×	×	×	×
	×	×	×	×	×	×	×
	×	×	×	×	×	×	×

○ = 使用可能 × = 使用不可

ブラウン シルクエキスパートMini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。

1.ご使用前の準備

ブラウン シルクエキスパートMiniでのお手入れをする前に、お手入れする箇所の毛を事前に剃っておきます。あらかじめお手入れすることで、フラッシュウィンドー（照射口）①を清潔に傷がない状態に保つことが出来ます。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

専用電源コード⑧をコンセント差し込み口につなぎます。フラッシュボタン⑤を押し、本体を起動させてください。電源ランプ④が1度点灯し、ファンが稼働し始めると、使用開始可能です。使用中は、本体の温度が若干上がります。

3.自動肌色検出

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が自動選択されます。電源ランプ④のLEDライトが色で表示します。

10分以上放置した場合は、自動的に動作が停止します。再起動するには、フラッシュボタン⑤を押してください。

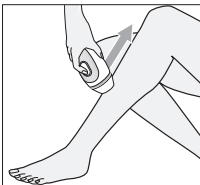
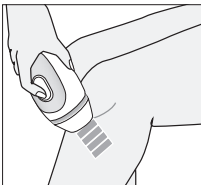
ピンク	肌色薄め → フラッシュ出力量：強
ライトピンク	肌色標準 → フラッシュ出力量：中
ホワイト	肌色濃いめ → フラッシュ出力量：弱
レッド	肌色不適合 → フラッシュの出力はできません。

スキンテスト

初めて使用する場合には、照射したときの肌の状態を確認するために、お手入れする部位の小さな範囲でテストすることをお勧めします。次ページの「お手入れモード」の「細部照射モード」で表示されているやり方に従い、照射箇所が隣り合わせになるように2回分照射しテストをしてください。15分後の肌の状態を確認し肌に異常がみられなかった場合は、最初のお手入れを開始してください。15分後肌に引き続き反応がある場合は、24時間様子をみてください。もし24時間後にも肌に反応がある場合は、使用を中止し医師に相談してください。

お手入れ方法

お手入れをする前に、必ず毛を剃り、化粧水やクリームなどは完全に拭き取り、お手入れする肌を乾燥した状態にしてください。フラッシュボタン⑤を押す際には、光から顔をそむけてください。万が一、フラッシュがまぶしいと感じた場合でも安全上の問題はありません。

連続フラッシュモード 広い範囲（脚など）を速く効率的にお手入れするのに適したモード		細部照射モード 小さな部位や狭く届きにくい所で1か所ずつ、お手入れしたい箇所に照射。女性の顔、VIOゾーン、ワキの下、膝、女性のアゴ、足首などに適したモード	
1 フラッシュウィンドー（照射口）①を、フラッシュ自動調整システム™が肌に当たるようしっかりと当てると、電源ランプ④のLEDライトがピンクまたは白く光り、光照射の準備ができていることをお知らせします。	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。	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。	
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（照射口）①を肌に当てた状態を保つようにしてください。	3 本体を持ち上げて、先ほど照射した箇所と隣合う箇所に当ててください。電気ランプ④がピンクまたは白に点灯するまで待ちます。その後、フラッシュ⑤ボタンを押して放します。		
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。	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。		

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フラッシュウィンドー（照射口）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。
 - フラッシュ照射箇所が重なりあったり、2度同じ箇所にフラッシュを照射しないようにしてください。やけど、水ぶくれ、脱色などの副作用が起こる可能性が高まります。

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、必ずスキントテスト(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。

顔、ほほ、アゴのお手入れ

フラッシュボタン⑤を押す前に、目を閉じるか、照射する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。重複照射は、肌への副作用の可能性を高めます。

唇上部の産毛のお手入れ

- 注意**
- 鼻の下、唇上部中央の部分のお手入れの際は、唇と鼻には直接触れないよう気をつけてください。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。
 - 唇を押さえることで、唇にフラッシュが直接照射されないようにしてください。

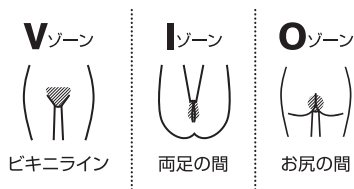
アゴの下のお手入れ

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、およそ24時間後には消失します。

VIO(デリケートゾーン)のお手入れ(使用可能部位に関しては、2ページ目をご確認ください)

お手入れの前に

- Vゾーン、Iゾーン、Oゾーンに使用する場合にはパッチテストを行ってください。お手入れする箇所の毛を剃り、ローションやクリームが残っていないことを確認してください。鏡を使用し、目に見える毛が残っていないことを確認してください。
- お手入れの際は、立つ、座る、しゃがんだ状態で行ってください。
- 細部照射モードで、1箇所ずつ、お手入れしたい箇所全体に照射してください。



- 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、お肌の色が変色した場合は(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。
 - VIOゾーンの肌の色が暗い、または色素沈着がある場合は、機器が肌にしっかりと当たっていてもフラッシュしないことがあります。

通常のお手入れスケジュール

お手入れを始めたばかりの頃	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：1～2ヵ月に1度等）

毛の生え変わる周期は、部位によって異なります。個人差もありますが、最大で16ヵ月かかることもあります。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。より効果を実感いただくためにも、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。

顔や、濃いめの肌色にベストな結果を実現するために、1～2週間に1度のお手入れ期間を延長する必要がある場合があります。途中で毛が目立たなくなった場合には、1～2ヵ月に1度、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。
- 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、フラッシュウインドー（照射口）①とフラッシュ自動調節システム™②、ガラスフィルター③、及び内蔵の反射板に破損がないかを確認してください。
- 使用後、冷めるまで、ガラスフィルター③を触ったり、拭き取ったりしないでください。
- 使用後、水や液体は使用せず、乾いた糸くずのない布で、フラッシュウインドー（照射口）①を拭いてください。
- 黒い点や、跡が残っている場合でも、乾いた糸くずのない布で、フラッシュウインドー（照射口）①を拭いてください。
- 冷暗所に保管してください。フラッシュウインドー（照射口）①やフラッシュ自動調節システム™②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。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。（稀に副作用の発生に24時間～72時間かかる場合があります）

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式光美容器など、光エネルギーを用いた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式光美容器など、光エネルギーを用いた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(照射口)①を肌に当てても、電源ランプ④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、フラッシュボタン⑤を押し、起動させてください。また、光を照射する際は、フラッシュ自動調節システム™②が肌にしっかりと当たっていることを確認してください。フラッシュ自動調節システム™②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™②がしっかりとあたる場所まで本体をずらしてください。
光照射がゆっくりになる。	本体⑥が過剰に熱くなるのを防ぐため、照射のスピードが遅くなっています。本体⑥を冷ますことで、通常のスピードに戻ります。
電源ランプ④で、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。
電源ランプ④が赤色点滅する。	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。
電源ランプ④が赤と白で交互に点滅している。	製品の寿命に到達しました。 (光照射：300,000回後)
壊れたり、ひび割れたりしている。	ハンドル部や、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

P&Gジャパン合同会社

▶ 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・年末年始を除く月～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、コンセントから差込みプラグを外して、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

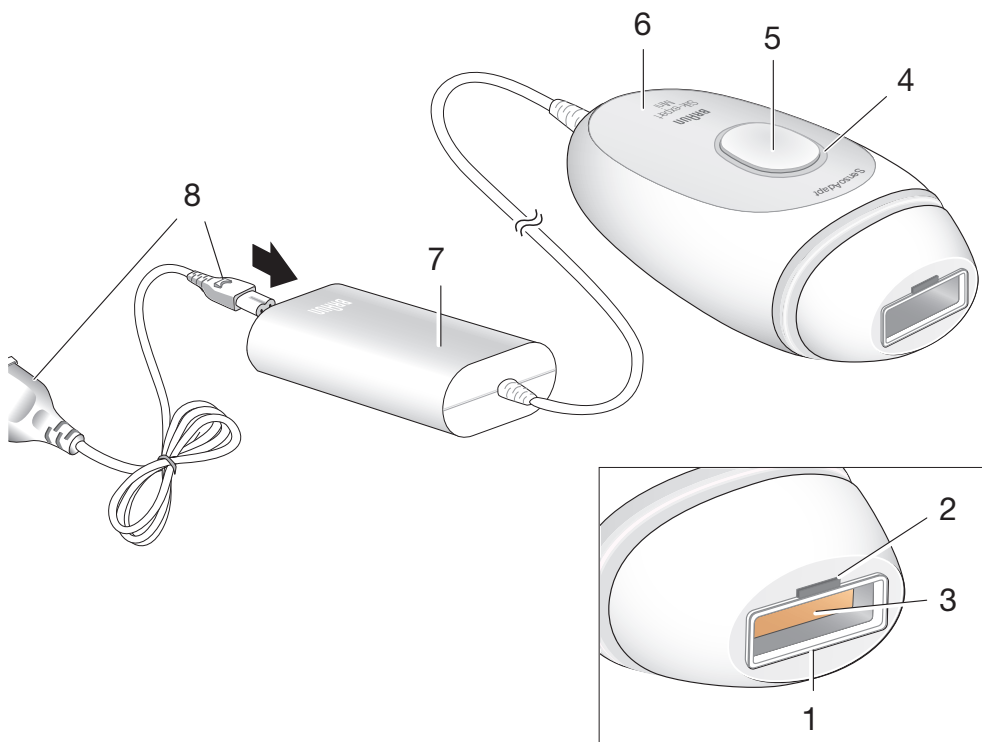
(財)家電製品協会ホームページへ <http://www.aeha.or.jp>

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。

個人情報の取扱いについて

P&Gが取得した個人情報は、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(以下「本目的」といいます。)のために必要な範囲で、P&Gジャパン合同会社およびP&Gグループ企業(日本国外の法人を含み、以下総称して「P&G」といいます。)が共同で利用します(管理責任者:P&Gジャパン合同会社)。共同利用する個人情報の項目は、取得した全ての個人情報です。P&Gは、第三者に対し、本目的のために書面または電磁的方法により個人情報を提供することがあります。P&Gが業務代行者に対し個人情報の取扱い業務を委託する場合、業務代行者は委託内容の範囲内で個人情報を適切に取扱います。

共同利用および相当措置その他の個人情報の取扱いに関する事項の詳細は、P&Gのプライバシーポリシー(<https://privacypolicy.pg.com/ja/>)をご確認ください。



Skin tones and body hair types



English

Our products are designed to meet the highest standards of quality, functionality and design. Before using the device, please read the use instructions carefully, including all contraindications, warnings and safety information, and keep them for future reference.

Using professional light technology, Braun Silk-expert Mini Intense Pulsed Light (IPL) enables long-term hair growth reduction after a certain period of treatment.

Ideal body areas include:

Women	Men
Legs, arms, underarms, intimate area*, face (below cheek bones), fingers, toes CAUTION DO NOT USE... around the eyes, along the forehead, on scalp, nipples	Shoulders and below (chest, back, underarms, arms, stomach, intimate area*, legs, fingers, toes) CAUTION DO NOT USE... on face, neck, scalp, nipples
*Intimate area: VIO  Bikini area between legs buttocks and skin around anus (peri-anal) DO NOT USE... in mucous membranes such as labia minora, vagina or on the anus	*Intimate area:  Area above penis buttocks and skin around anus (peri-anal) DO NOT USE... on penile shaft, scrotum or anus 

IPL 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 sensor
- 3 Glass filter
- 4 Power indicator light
- 5 Treatment button
- 6 Handle
- 7 Base station
- 8 Mains cord

How does it work?

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



The intelligent SensoAdapt™ skin sensor (2) continuously reads 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 5 shown on the skin tone chart on page 20. 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 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.

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 professional 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.
- a tattoo or permanent makeup in the treatment area.
- 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.
- beard / facial hair for men.

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.

It is not recommended to use this device on areas where dermal fillers are present.

Do not use more than once a week on the same area. Damage of skin may occur after prolonged or repeated treatment on one site.

Eye safety



Do not look directly into the glass filter (3) or attempt to activate the device toward the eyes. To protect the safety of your eyes and those of individuals nearby, the treatment window (1) is provided with a safety system:

The device will only flash when the entire front surface is placed against your skin.

If at any time the device flashes when the front surface is NOT in contact with the skin, STOP use immediately and contact your retailer.

Possible eye injury (potentially leading to loss of vision) or skin injury if instructions are not followed. Protect the eye from exposure. Do not use the appliance over the eye lids or close to the eye.

Precautions

- It is not intended for use by people under 18 years.
- 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. Keep the device out of reach of pets and pests which could damage the device.

Electrical and fire safety

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.

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.

Regularly inspect the treatment window (1) for damage:

Do not use if the glass filter (3) is cracked or missing.

Do not use if the built-in reflector is missing or not in correct place.

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 override the safety mechanism inherent to the device.

Do not use the device on a surface other than skin. Do not press the treatment button when 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. To keep the treatment window clean and intact and prevent hair burns, ensure there is no hair remaining on the skin surface. Clean the treatment area and pat it dry.

To power on the device:

Use the mains cord (8) to connect the base station to an electrical outlet. Press the treatment button (5) to activate the device. The power indicator light (4) lights up once and the fan starts running. This means the device is in READY mode. During operation, the device will heat up slightly.

Automatic light adaptation

When the skin tone sensor (2) has skin contact, the device reads your skin tone and selects the appropriate light intensity which is displayed by the power indicator light color.

Pink:	high intensity for light skin tones
Light pink:	medium intensity for medium skin tones

White:	low intensity for dark skin tones
Red:	Invalid skin tone / device will not flash

After 10 minutes without use, the device is automatically deactivated. To reactivate it, press the treatment button.

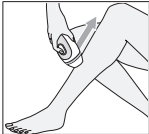
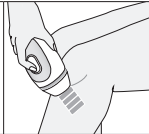
Skin Test

Before your first treatment, we recommend you test your skin for reaction on a small area where you plan to treat. Perform two flashes next to each other as described below in chapter «Treatment methods», section «STAMPING».

Wait 15 minutes to examine the test area. If the skin appears normal, begin your first treatment. If a skin reaction develops, wait for 24 hours. If skin reaction is present after this period, discontinue using the device and consult your physician.

Treatment methods

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

	GLIDING for fast and efficient treatment of large areas (e.g. legs).		STAMPING for treating small, hard-to reach areas (e.g. face for females, bikini line, underarms, knee, chin, ankles)
1. Place the treatment window (1) firmly on your skin. When the entire front area has skin contact, the power indicator (4) shows pink or white light to confirm that the device is ready to flash.		1. Place the treatment window (1) firmly on your skin. When the entire front area has skin contact, the power indicator (4) shows pink or white light to confirm that the device is ready to flash.	
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 <u>slowly and continuously</u> 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. Wait for the power indicator to light pink or white. Then press and release the treatment button.	
Once the gliding stroke is completed, lift the device off the treatment area. Repeat steps 1-3 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 you avoid missed areas by placing the treatment window directly next to the previously treated spot without leaving any space between treated areas. Avoid overlapping treatment or treating the same area twice as this may increase the chance of producing adverse reactions.

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

How to treat sensitive areas

Before treating, remember to perform a skin test. Remove any visible hair and cosmetics, lotions or creams. You might want to confirm full hair removal using a mirror.

Face (females only)

When treating the upper lip area, avoid contact with the lips and the nostrils. The central area below the nostrils might be 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.

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.

Intimate area (refer to page 21 for suitable treatment areas)

Stand, sit or crouch down to reach all areas to be treated.

Apply the stamping method (spot-by-spot treatment).

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	1 treatment per week (4-12 weeks)
Maintenance treatment	continue treating to your needs, e.g. every 1-2 months.

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.

For the facial area or those with darker skin tones, you may need to extend the start-up phase to achieve best results. In case you no longer see hair growing, you can switch to maintenance treatments.

After treatment

Once you have completed your treatment, unplug the mains cord from the electrical outlet. 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 exfoliation products. The above may cause irritation, such as itching and redness, in the treated areas.

Cleaning and storage

After each treatment, inspect the treatment window (1), the skin tone sensor (2), the glass filter (3) and the built-in reflector for damage.
Do not touch the glass filter immediately after use to allow it to cool down.
Wipe the treatment window with a dry, lint-free cloth if any marks or black spots are visible.
Do not rinse or immerse the device in water or any other liquid.
Store the device in a cool, dry place. Make sure the treatment window and skin sensor 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 indicator (4) does not light up when treatment window is placed on the skin.	Make sure the device is connected to an electrical outlet. Press the treatment button to activate it. Ensure that the entire treatment window area touches the skin. If needed, move the device to improve skin contact.
Flashing sequence slows down.	Device is in heat-protection mode. To get back to normal speed, allow device to cool down.
Red power indicator light	Invalid skin tone reading. Your skin is either too light or too dark. Device will not flash.
Red flashing indicator light	Device error. Device will not operate. Unplug and reconnect. If error persists, contact a Braun Service Centre for repair.
Power indicator light flashes alternately red and white.	End of product lifetime. Maximum number of flashes (300.000) has been reached.
The device is broken, cracked or appears defective.	Do not use if the handle, the base station or the mains cord 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.



Labels and symbols

The base station is marked with the following symbols:

	Type BF Applied Part		Serial number
	Class II equipment		WEEE waste disposal mark of the European Union

	Optical radiation		Conformity mark of the European Union
	Follow instructions for use		Manufacturer
	Not suitable for use in a bathtub or shower		Keep Dry

Technical specifications

Repetition rate:	0.63 s, continuous operation
Max optical output:	4 J/cm2
Pulse length / profile:	0.5 - 1.0 ms FWHM
Wave length:	510 - 2000 nm
Power line input:	100 - 240V~, 50-60Hz, 1.7 - 0.91A
Operating temperature:	5°C - 40°C
Optimum operating temperature:	15°C - 30°C
Operating humidity:	up to 93% R.H. non-condensing
Operating pressures:	700 hPa to 1060 hPa
Treatment area (spot size):	3 cm ²

Transport Conditions:

Temperature range:	- 25°C to 70°C
Humidity:	up to 93% R.H. non-condensing
Pressures:	500 hPa to 1060 hPa

The device includes 300,000 flashes and is intended for use up to 5 years by a single user.

This device complies with the following EMC standards and latest amendments applicable to Household and Medical Devices. EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, IEC 60601-1-2:2014 (Ed 4.0), EN 62311:2008, EN 62233:2008, FCC CRF 47 Part 15B, 15.107, 15.109, ICES-003 Issue 6.0.

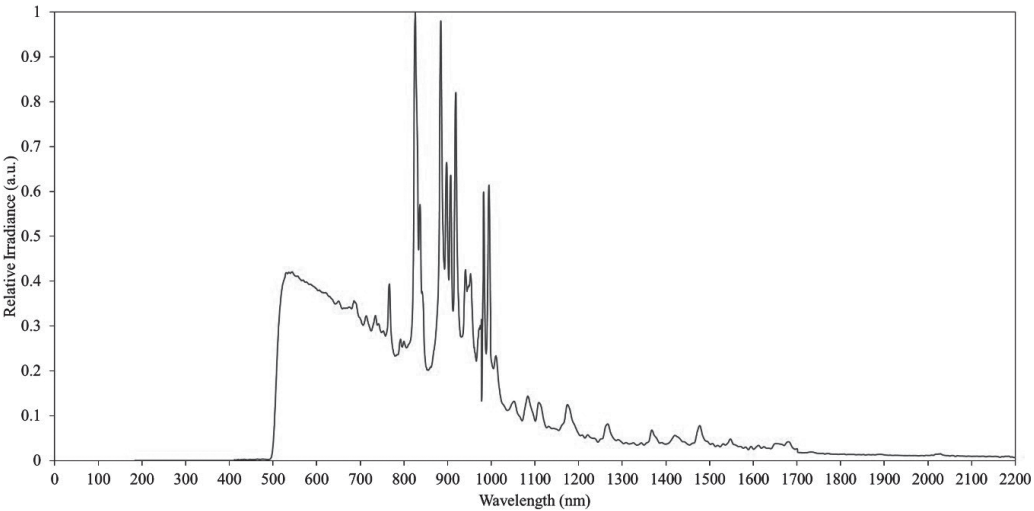
This device also complies with the following safety standards and latest amendments applicable to Household and Medical devices: IEC 60335-1:2010/AMD2:2016, IEC 60335-2-113:2016, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012, IEC 62304:2006, IEC 60601-1-11:2015, IEC 60601-1-6:2010/AMD1:2013, IEC 62366-1:2007/AMD1:2014, IEC 60601-2-57:2011, IEC 60601-2-83:2019, IEC 62471:2006.

This device is classified as Risk Group Exempt for all hazards.

For Spectral Irradiance, please refer to Annex 1 on page 28.

Subject to change without notice.

Annex 1: Spectral Irradiance



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・ミニ 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く場合がございますので、ご了承ください。

品 名	光美容器	型 番	PL1111 PL1103 / PL1100
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。)

P&G ジャパン合同会社

〒651-0088 神戸市中央区小野柄通7-1-18