

Panasonic®

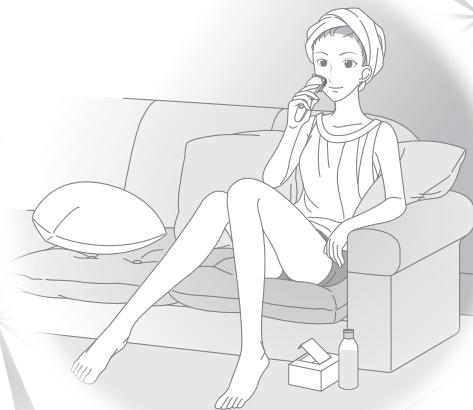
保 管 用
保証書付き

取扱説明書

水洗い
できません

イオンエフェクター 家庭用

品番 **EH-ST63**



このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」(4～10ページ)を必ずお読みください。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

パナソニックの会員サイト「**CLUB Panasonic**」で
「**ご愛用者登録**」をしてください。(詳しくはP.34をご参照)

Panasonic Beauty WEB も
チェック!

<http://panasonic.jp/beauty/purchase/>

ホームページでの掲載内容、URLは予告なく変更になる場合がございます。ご了承ください。

EH9210ST631 Y0516-0
Printed in China

みなぎる、うるおい。高まる、ハリ感。

ハリ感・うるおい・クリアな肌を引き出す4つのモード。

スキンクリア

古い角質や汚れを肌に
やさしく取り除きます。

→18ページ



保湿

化粧水の浸透をサポートし、
角質層を豊潤化。

→18ページ

温感リズムケア

フェイスラインや目元など、
気になる部分のスペシャル
ケアに。

→20ページ

ブライティング

肌の角質層まで化粧品の
ビタミンCをしっかり
届けます。

→18・20ページ

ご使用前に

安全上のご注意	4
お手入れの流れ	11
各部のなまえ	12
充電のしかた	14
お使いになる前に	16
●皮フ試験(パッチテスト)の 手順	17
●肌検知機能について	17

使いかた

使いかた	18
●スキんクリア／保湿／ ブライティング	18
●ブライティング／ 温感リズムケア	20

掃除

使い終わったら	22
---------	----

お知らせ

よくあるご質問	23
修理を依頼される前に	24
電池の寿命と交換	26
廃棄するときのお願い	26
定格・仕様	27
海外でのご使用について	28
保証とアフターサービス	31
保証書	裏表紙

安全上のご注意 (必ずお守りください)

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■ 誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



危険

「死亡や重傷を負うおそれ大きい内容」です。



警告

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。



注意

「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■ お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。



危険

事故や体調不良などを
防ぐために



トラブルを防ぐために



● 下記のような医用電気機器や家庭用電気治療器の近くでは絶対に使用しない

- ・ペースメーカーなどの体内植込み型医用電気機器
- ・人工心臓などの生命維持用医用電気機器
- ・心電計や点滴器などの装着型の医用電気機器

(医用電気機器や家庭用電気治療器の誤動作、事故や体調不良の原因)

警告

肌や身体へのトラブルを防ぐために



肌や身体へのトラブルを防ぐために



●下記の人には使用しない

- 心臓疾患の人 ・ 顔面の神経障害のある人 ・ 糖尿病の人
- 出血性疾患・血友病疾患などの血液異常の人
- 高血圧の人 ・ 歯の治療中の人
- 網膜はく離のある人、あった人
- 強度の近視の人(−6D以上)
- 骨折・整形などで顔面にメタル・シリコン・プラスチックなどの埋め込み手術を受けた人
- 幼児や成長期の子供、および自分で意思表示のできない人
- 熱さ感を自覚できない人
- 交通事故などによる頭部および眼科的後遺症がある人
- 目の手術をおこなった人
(レーシック手術を受けた人は、かかりつけの医師にご相談のうえご使用ください)

(事故や体調不良、失明の原因)

- アレルギー体質の人 ・ 敏感肌の人
- 皮膚病およびアトピー性皮膚炎の人

(肌や身体へのトラブルの原因)

- 生理中、妊娠中および産後1か月の人

(ホルモンバランスが不安定で肌トラブルの原因)

安全上のご注意 (つづき)

警告

肌や身体へのトラブルを防ぐために



● 下記の場合や、部位には使用しない

- ・体調がすぐれない場合
- ・飲酒や薬を服用中の場合、疲労の激しい場合
- ・肌に傷や湿しん・はれものなどのある部位
- ・皮膚炎・過度の日焼けなど、皮膚に異常のある場合
- ・当日の脱毛処理をした部位 ・整形手術をした部位
- ・上まぶた・のど

(肌や身体の問題、失明の原因)



● 次のような方は、医師に相談のうえ、使用する

- ・今までに重い病気をした人 ・急性疾患の人
- ・有熱性疾患の人 ・感染症疾患の人
- ・悪性しゅよう(腫瘍)のある人

(事故や体調不良の原因)

- #### ● 肌や身体に痛み・異常を感じたらすぐに使用を中止する
- (事故や肌・身体の問題の原因)

警告

火災、感電、やけど、
けがなどを防ぐために



電源は



- ぬれた手でアダプターをコンセントから抜き差ししない
(感電やけがの原因)
- 本体・ACアダプターは水につけたり、水洗いしない
- 浴室や湿気が多い所で使用したり、保管したり、水のかかりやすい所(洗面台の上など)に置かない
(感電や火災の原因)
- ACアダプターが傷んだり、コンセントへの差し込みがゆるいときは使用しない
- コードを傷めない



傷つける、加工する、無理に曲げる、引っ張る、ねじる、重いものを載せる、挟み込む など

(感電やショートによる火災などの原因)

- コンセントや配線器具の定格を超える使いかたをしない
(たこ足配線などで、定格を超えると、発熱による火災の原因)
- 専用のACアダプター以外は使用しない
専用のACアダプターを他の商品に使用しない
(やけどやショートによる火災などの原因)



- 必ず交流100～240 Vで使用する
 - アダプターや器具用プラグは、根元まで確実に差し込む
(火災や感電の原因)
 - 掃除の際は、必ずアダプターをコンセントから抜く
(感電やけがの原因)
 - 電源プラグ・器具用プラグにほこりが付着しないように定期的に掃除する
(湿気などで絶縁不良になり、火災の原因)
- アダプターを抜き、乾いた布でふいてください

安全上のご注意 (つづき)

警告

本体は



- 火中投入・加熱しない
高温での充電・使用・放置しない
(充電式電池内蔵のため、発熱・発火・破裂の原因)
- 乳幼児の手の届く場所に保管したり、使用させない
(誤飲による事故やけがの原因)
- 改造・修理はしない (火災・感電・けがの原因)
→修理(電池交換など)はお買い上げの販売店にご相談ください
- 製品を廃棄するとき以外は絶対に分解しない
(火災・感電・けがの原因)





異常・故障時には





- 直ちに使用を中止し、アダプターを抜く (火災・感電・けがの原因)
<異常・故障例>
本体、アダプター、コードが
 - ・変形したり異常に熱い
 - ・こげ臭いにおいがする
 - ・使用中に異常な音がする→すぐに、販売店へ点検・修理を依頼してください

⚠ 注意

電源は

-  ●電源プラグや器具用プラグにピンやゴミを付着させない
 (感電やショートによる火災などの原因)
- 収納時にコードをアダプターに巻きつけない
 (コードに負荷がかかり断線し、ショートによる火災などの原因)
-  ●アダプターや器具用プラグを抜くときは、コードを持たずに必ずアダプターや器具用プラグを持って抜く
 (感電やけがの原因)
- 充電時以外は、アダプターをコンセントから抜く
 (絶縁劣化による感電や漏電火災の原因)

次のこともご注意ください

-  ●落としたり、ぶつけたりしない
 (けがの原因)
- 同じ箇所に過度に使用しない
 (肌を傷つけたり感染、炎症、出血、色素沈着などのトラブルや症状悪化の原因)
-  ●ご使用前にヘッドに割れ・欠け・変形などの破損がないか確認する
 (肌を傷つける原因)
- 顔、デコルテ、首のお手入れのみに使用する(パッチテストを行う腕は除く)
 (肌を傷つけたり、炎症などの原因)




安全上のご注意 (つづき)

廃棄時、リサイクル用に取り出したリチウムイオン電池は


危険

次のことをしない

-  ●本機専用につき、他の機器に使用しない
- 充電しない
- 火への投入、加熱をしない
- くぎで刺したり、衝撃を与えたり、分解・改造をしない
- ⊕と⊖を金属などで接触させない
- ネックレス、ヘアピンなどと一緒に持ち運んだり保管しない
- 火のそばや炎天下など高温の場所で使用・放置しない
- チューブを絶対にはがさない
(発熱・発火・破裂の原因)

警告

次のことをしない

-  ●乳幼児の手の届くところに置かない
(誤って飲み込むと、体に悪影響を及ぼす原因)
→万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください
- 液漏れしたときは、素手で液にふれない
(液が目に入ったときは、失明の原因)
→目をこすらずに、すぐにきれいな水で洗ったあと医師にご相談ください
(液が体や衣服に付いたときは、皮膚の炎症やけがの原因)
→きれいな水で十分洗い流したあと、医師にご相談ください

お手入れの流れ

1日合計9分

各モードでイオンレベルと
温感が選べます

お好きなモードのみでも
ご使用頂けます

メイク落とし、洗顔のあとに

STEP. 1

スキンクリア



使用時間
3分

コットンにふだんお使いの化粧水やふき取り化粧水を含ませて使用します。

使用できる化粧品

- ・化粧水 ・ふき取り化粧水^{※1}

STEP. 2

保湿／ブライティング^{※2}



使用時間
3分

新しいコットンにふだんお使いの化粧水を含ませて使用します。

使用できる化粧品

- ・化粧水 ・シートマスク(コットンは不要です)

STEP. 3

ブライティング^{※2}／温感リズムケア



使用時間
3分

ふだんお使いのマッサージクリーム、美容液、アイクリームなどを肌のにせて使用します。コットンは不要です。

使用できる化粧品

- ・とろみのある化粧水 ・乳液 ・ジェル、ゲルタイプ ・クリーム
- ・美容液^{※1} ・マッサージクリーム^{※1} ・アイクリーム^{※1}

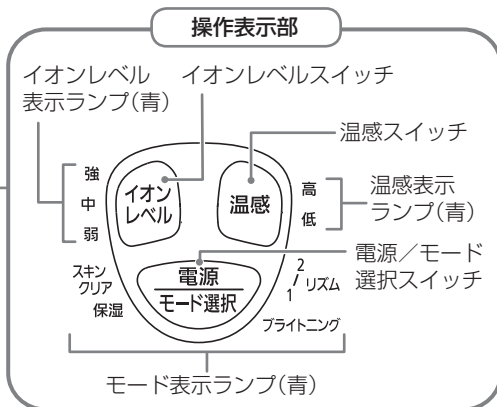
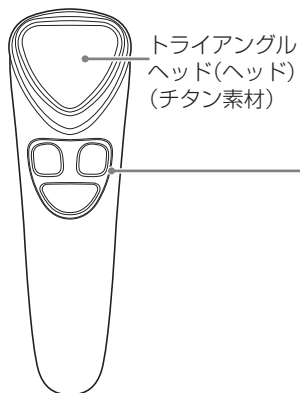
※1 おすすめ

※2 「ブライティング」モードでは、ビタミンC、ビタミンC誘導体を含む化粧品とお使いください。

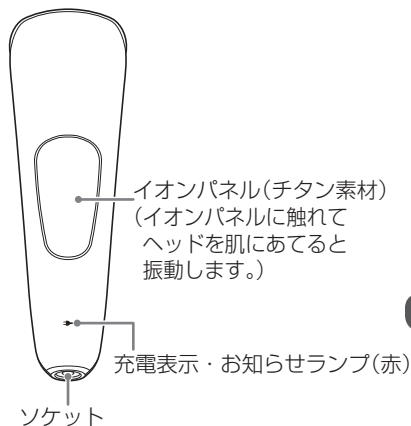
成分例) ・ビタミンC ・ビタミンC誘導体 ・ビタミンCエチル ・L-アスコルビン酸2-グルコシド ・2-O-エチル-L-アスコルビン酸 ・3-O-エチルアスコルビン酸
 ・リン酸アスコルビルMg ・ビタミンC・2-グルコシド ・ビタミンCリン酸Mg
 ・リン酸アスコルビル3Na ・グリセリルアスコルビン酸 ・パルミチン酸アスコルビルリン酸3Na ・アクティブC ・イソステアリアルアスコルビルリン酸2Na、など

各部のなまえ

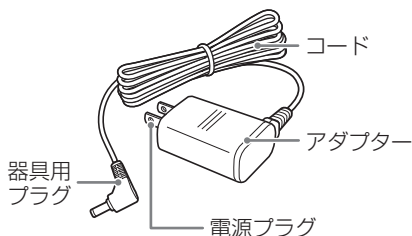
正面



背面



ACアダプター



保護キャップ



コットンリング



操作表示部のスイッチとランプ表示について

電源／モード選択スイッチ

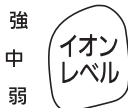


電源／モード選択スイッチを押すたびにモードが切り替わります。



- ・電源を入れると毎回「スキนครリア」モードからスタートします。
- ・選択したモードのランプが点灯します。
(予熱中は点滅します。)
- ・長押しで電源を切ることもできます。

イオンレベルスイッチ

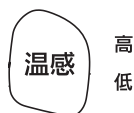


イオンレベルスイッチを押すたびにイオンレベルが切り替わります。



- ・選択したイオンレベルのランプが点灯します。

温感スイッチ



温感スイッチを押すたびに温感が切り替わります。



- ・選択した温感のランプが点灯します。

メモリー機能

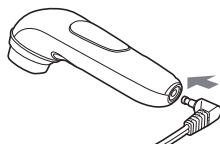
前回選択したイオンレベル/温感が記憶され、同じ設定で使用できます。
(モードは記憶されません)

長期間使用しなかった場合や電池を使い切った場合、メモリーはリセットされます。

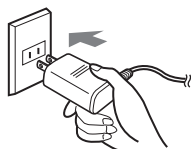
充電のしかた

1 本体に器具用プラグを接続する

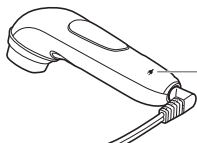
・充電時には保護キャップを取りつけてください。



2 アダプターをコンセントに差し込む



3 充電表示・お知らせランプの点灯を確認する



充電表示・お知らせランプ
が点灯(赤)

ランプの見かた

充電中



赤点灯

充電完了時



消灯

約1時間で充電完了

・電池残量により、充電時間が変化する場合があります。

〔充電完了を確認する方法〕

充電状態で器具用プラグを抜き差しすると、充電表示・お知らせランプが点灯し、約5秒後に消灯します。

4 充電完了後、アダプターをコンセントから抜き、器具用プラグを本体から抜く

(安全および省エネのため)

- ・1時間以上充電しても本体に支障は生じません。

充電についてのお願い

初めてお使いのときや半年以上使われなかったとき、充電時間が変化する場合があります。また、充電開始数分間、充電表示・お知らせ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点灯します。

- ・約1時間の充電で、約3回(1回9分)使用可能です。
室温が低いと3回使用できないことがあります。(温感使用時)
- ・充電推奨温度は15℃～35℃です。推奨温度外では充電時間が長くなったり、充電しない場合があります。
- ・充電中、ラジオなどに雑音が入る場合は、別のコンセントで充電してください。

充電表示・お知らせランプが点滅したら

充電のお知らせ



1秒間に1回

- ・電池の残量が少なくなっています。充電してください。

充電異常時



1秒間に2回

- ・充電推奨温度(15℃～35℃)で充電してください。繰り返し起こる場合は販売店にご相談ください。

メモ

電池はリチウムイオン電池を使っています。

- ご使用の都度充電をしても、充電電池の寿命には影響がありません。
- 製品廃棄時に電池のリサイクルにご協力をお願いします。 **P.26**

お使いになる前に

ご使用前に以下の項目をよく読んでお使いください。

- 安全にお使いいただくために、必ず皮フ試験(パッチテスト)を実施してください。
- 使いはじめや敏感肌の方は、必ず肌の様子をみながら使用してください。
- 肌に異常を感じる場合は、使用を中止して医師にご相談ください。
- 肌のお手入れは各STEP、1日1回3分の合計9分です。

STEP. 1

スキんクリア
3分

STEP. 2

保湿 /
ブライティング
3分

STEP. 3

ブライティング /
温感リズムケア
3分

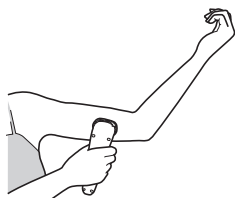
- 素肌(メイクを落とした状態)でお手入れしてください。
 - メイクはクレンジング剤で落としてください。
- 市販の化粧用のコットンをご使用ください。ただし、小さいコットンや厚いコットンは取りつけできない場合があります。
- イヤリングやネックレスなどのアクセサリーは、はずして使用してください。

イオンレベルと温感は、肌の調子やお好みにあわせて選択してください。

使いはじめや肌に違和感を感じた場合は、イオンレベルは「弱」、温感は「低」にして使用されることをおすすめします。

皮フ試験(パッチテスト)の手順

皮フ試験(パッチテスト)は肌トラブルを事前にチェックするための簡単なテストです。



肌のトラブルを防ぐために、ご使用の化粧品と本体との相性チェックをお願いします。

- ①パッチテストを行う箇所(腕の内側)を石けんで洗い、タオルなどでふき取る
 - ②使いかた(P.18)の手順1~3を行い、ご使用の化粧品に合わせて「保湿/ブライティング」モードを選択する
 - ③テスト箇所にヘッドを約10秒間あてる
 - ④48時間経過後、肌に異常がないか確認する
- パッチテストの結果、異常があった場合はその化粧品での使用を中止してください。

肌検知機能について

本体背面のイオンパネルにしっかり触れるように本体を握ってヘッドを肌にあてると、肌を検知してヘッドが振動します。

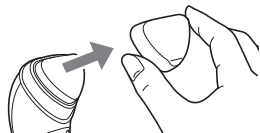


- ・ヘッドが振動している時に、わずかに音(カタカタ音)がしますが、異常ではありません。
- ・ヘッドを肌にあてている間は、全スイッチの操作ができません。
- ・ヘッドが振動していないとイオンの効果が得られません。
- ・イオンパネルに触れない、またはヘッドを肌にあてないまま約20秒間放置すると、自動的に電源が切れます。

使いかた

お願い

- ACアダプターを接続した状態では、電源は入りません。必ずACアダプターを取りはずしてから、使用してください。
- 保護キャップを取りはずしてからお使いください。
- 上まぶた、のどには使用しないでください。
- 使用推奨温度は15℃～35℃です。推奨温度外では温まらない場合があります。

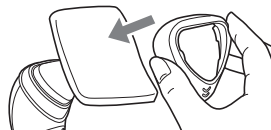


スキんクリア／保湿／ブライティング*

※ビタミンCを含む化粧水と使用する場合

1 ヘッドにコットンを取りつける

- コットンリングで固定します。



2 コットンに化粧水をしみこませる

- コットンの裏側までしみこむ程度に化粧水を含ませます。

3 を押し、モードを選択する

押すたびにモードが切り替わります。

● スキンクリアの場合



● 保湿の場合



● ブライティングの場合



- 「スキンクリア」「保湿」「ブライティング」モードはコットンを温めるために予熱します。予熱中はモード表示ランプが点滅し、約1分後に点灯に変わり予熱が終了します。
- 予熱中でも、肌にあてて使用できます。その際、自動的に予熱が終了します。

4 **イオンレベル** を押し、イオンレベルを選択する

- ・イオンレベルスイッチを押すたびに、イオンレベルが「弱」→「中」→「強」→「弱」…と切り替わります。

強
中
弱

5 **温感** を押し、温感を選択する

- ・温感スイッチを押すたびに、温感が「低」→「高」→「切」→「低」…と切り替わります。

高
低

6 背面のイオンパネルにしっかり触れるように本体を握り、①～⑥の順にまんべんなくコットンを肌にあてる

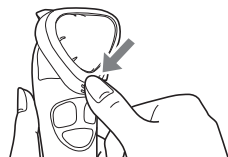


- ・力をいれすぎず、やさしくなでるように、ゆっくり移動させます。
- ・コットンの水分がなくなってすべりづらい場合や肌検知しにくい場合は、化粧水をつぎ足してください。

- ・予熱が終了してから約3分後に自動で電源が切れます。
電源／モード選択スイッチを長押しして、電源を切ることもできます。

7 モードが終了したら コットンを取りはずす

- コットンリング下方の ≡ マークを押して取りはずします。
- ・一度使用したコットンは再度使用しないでください。
肌トラブルの原因になります。



使
い
か
た

使いかた (つづき)

ブライティング※ / 温感リズムケア

※ビタミンCを含むマッサージクリーム、美容液、アイクリームなどと使用する場合
コットンとコットンリングは不要です。

1 額、左右のほお、あごなどの必要な箇所に 化粧品をつける

・手についた化粧品はふき取ってください。

2 ● ブライティングの場合



を押し、「ブライティング」を選択する



● 温感リズムケアの場合

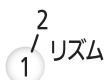


を押し、お好みのリズムを選択する

・2種類のリズムが選べます。

・一度肌にあててリズムを確認してください。

・リズムを変更する場合は、ヘッドを肌から離してください。



3 を押し、イオンレベルを選択する

・イオンレベルスイッチを押すたびに、イオンレベルが
「弱」→「中」→「強」→「弱」…と切り替わります。



4 を押し、温感を選択する

・温感スイッチを押すたびに、温感が
「低」→「高」→「切」→「低」…と切り替わります。



5 背面のイオンパネルにしっかり触れるように本体を握り、ヘッドを肌にあてて顔全体に化粧品をのぼす

● マッサージクリームを使う場合



①②の順にフェイスラインを押し上げるように、③④の順に引き上げるように動かす。
(左右同様に)

● 美容液を使う場合



①～⑤の順にヘッドを肌に軽く押しあてたり、離したりを繰り返しながら、美容液を塗りこむようにゆっくり動かす。(左右同様に)

● アイクリームを使う場合



眼や肌に過度な負担をかけないように、左右交互にやさしくあてる。

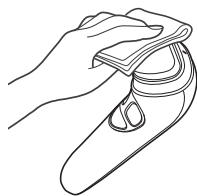
- 美容液とアイクリームが肌表面上からなくなる前に終了してください。
- リズムを選択してから約3分後に自動で電源が切れます。
使用途中でリズムを変更した場合も、合計で使用時間は3分となります。
- 電源／モード選択スイッチを長押しして、電源を切ることもできます。

使い終わったら

1 ティッシュなどでヘッドの汚れをふき取る コットンリング、保護キャップは水洗いしてください。

特に汚れが気になったときは

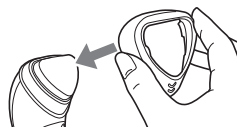
固形石けんをとかした水に
浸した布をよくしぼり、ふき取る



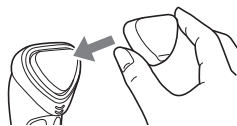
お願い

- ・水洗いできません。
- ・アルコール、除光液、洗剤(ハンドソープ類)などを使わないでください。
故障や部品の割れ、変色などの原因になります。

2 ヘッドの上にコットンリング を取りつける



3 保護キャップを取りつける



よくあるご質問

Q ご質問

A 回答

1日に何回使ってもいいですか？

▶ 各STEP、1日1回3分まで、合計9分使用できます。

強く押しあてたほうが効果がありますか？

▶ 強く押しあてる必要はありません。肌負担がかからないように軽くあててください。

お風呂で使用できますか？

▶ 使用できません。水のかかる場所や湿気の多い所で使用したり、保管しないでください。

乳液やジェル状の化粧品を使用してもいいですか？

▶ 「ブライティング」「温感リズムケア」モードで使用可能です。(コットンは不要)

「スキんクリア」モードは、メイク落としに使えますか？

▶ メイク落としには使えません。メイクを落とした後にお使いください。

コットンを取りつけられません。

▶ コットンの種類によってサイズや厚みや形状が異なり、取りつけできない場合があります。別のコットンをご使用ください。

シートマスクは使用できますか？

▶ 「保湿」「ブライティング」モードで使用可能です。(コットンは不要)
1日合計9分の使用時間を守ってご使用ください。

修理を依頼される前に

下記の確認と処置をしてください。

処置後なお異常がある場合

アダプターをコンセントから抜いてお買い上げの販売店へご連絡ください。

修理を依頼される場合は、保証書と、本体、ACアダプターを販売店へご持参ください。**(P.31)**

症 状	考えられる原因	処 置
電源／モード選択 スイッチを押しても 電源が入らない	▶ 充電されていない。	▶ 充電してください。 (P.14)
	▶ ACアダプターが 接続されている。	▶ ACアダプターをはずして からお使いください。
充電表示・お知らせ ランプがつかない、 消える	▶ 充電が完了すると、 消灯します。 (P.14)	
	▶ アダプターが正しく コンセントに差し込まれて いない。	▶ アダプターを正しく コンセントに差し込んで ください。
「保湿」「強」「高」の ランプが早く点滅 する	▶ 器具用プラグがソケットに しっかり差し込まれて いない。	▶ 器具用プラグをソケットに しっかり差し込んで ください。
	▶ 本体内部の保護機能が はたらき、異常停止した。	▶ 一度電源を切り、再度 電源を入れてください。 繰り返し起こる場合は 販売店にご相談ください。

症 状	考えられる原因	処 置
使用中に 電源が切れる	モード表示ランプが点灯して ▶ から約3分後に自動で電源が 切れます。 異常ではありません。	
	▶ 充電が切れている。	▶ 充電してください。 P.14
	▶ 肌を検知しないまま約20秒 経過し、停止した。 P.17	▶ モードを新たに選択し 直して、肌にあててご使用 ください。 P.18・20
充電しても数分しか 使えない	▶ 使用時に誤って電源／モード ▶ 選択スイッチを押して電源を 切ってしまった。	▶ 再度、電源／モード選択 スイッチを押してお使い ください。
	▶ 電池の寿命です。(約3年)	▶ 販売店にご連絡ください。 (故障の原因となるため、 お客様では交換できません)
本体が温まらない	▶ 使用推奨温度以外で使用した。	▶ 使用推奨温度(15℃～ 35℃)でお使いください。
	▶ 充電が切れている。	▶ 充電してください。 P.14
ヘッドが振動しない	▶ 温感が「切」に設定されている。	▶ 温感スイッチを押し、 「低」または「高」を選択して ください。
	▶ イオンパネルに手が触れて いない。	▶ 肌検知機能が働いていません。 イオンパネルにしっかり 触れるように本体を握って から肌にあててください。
	▶ コットンに化粧水が足りない。	▶ コットンの裏側まで しみこむ程度に化粧水を 含ませてください。

修理を依頼される前に

電池の寿命と交換

- 寿命**：3年程度(ただし、保証は1年)です。
また、フル充電しても使用回数が極端に少なくなった場合は寿命と考えられます。
(電池寿命は使用・保管などの状態により変化する場合があります。)
- 交換**：電池の交換は、お買い上げの販売店にご相談ください。
ご自分で行うと故障の原因になります。

廃棄するときのお願い

- この製品に使用しているリチウムイオン電池は、リサイクル可能な貴重な資源です。リチウムイオン電池は、製品廃棄時に取り出して、充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。(家庭用ゴミとしては捨てないでください。)

本製品の使用電池

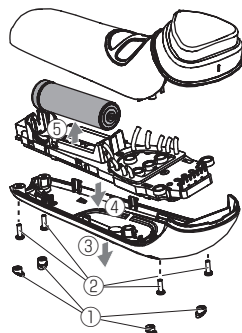
- 名 称：円筒密閉型リチウムイオン(Li-ion)蓄電池
- 公称電圧：DC3.6 V
- 数 量：1本



電池の取り出しかた

●この図は、製品を廃棄するための図であり、修理用の図ではありません。ご自分で分解した場合、故障する原因になります。

- 必ず本体からACアダプターを取りはずして分解してください。
- 充電残量がある場合は電池を使いきってください。
- ドライバーを用い、次の手順で分解してください。
- ①～④の手順で分解する。
- ⑤電池を取り出す。
- 取り出した電池は⊕⊖端子をショートさせないように注意し、端子部にテープを貼り絶縁してください。



定格・仕様

電源方式	充電式
定格電圧	AC100-240 V 50-60 Hz
定格容量	20 VA
充電時間	約1時間(室温15℃~35℃)
使用電池	リチウムイオン電池
質量	本体約110 g(保護キャップ、コットンリング除く)
消費電力	約10 W

電池の寿命と交換

廃棄するときのお願い / 定格・仕様

愛情点検

長年ご使用のイオンエフェクターの点検を！



こんな症状
はありませんか？

- コードやアダプターが異常に熱い。
- 本体やACアダプターが変形していたり、こげ臭いにおいがする。
- 使用中に異常な音がする。

▶
ご使用中止


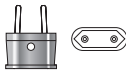
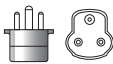
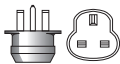

事故防止のため、コンセントからアダプターを抜いて、必ず販売店に点検をご依頼ください。

海外でのご使用について

この製品は、100～240 V対応A-2プラグ仕様です。

A-2プラグ以外の地域では、プラグアダプターを別途で準備ください。

■プラグアダプターの種類

タイプ	A-2		C-2	
プラグの形状	 ※1			
タイプ	B-3	BF(S-3)	O	
プラグの形状			 ※2	

(注)プラグアダプターは電圧の変換はできません。

※1 日本国内もこのタイプのプラグ形状です。

※2 アース付タイプも使えます。

■世界の電圧とプラグ

地域	国/地域	電圧	プラグ
北米	アメリカ合衆国	120/208/240	A-2
	カナダ	120/208/240	A-2/BF
	ハワイ	120/208/240	A-2
ヨーロッパ	イギリス	230/240	B-3/BF/O
	イタリア	125/220/230	C-2
	オーストリア	220/230	C-2/B-3
	オランダ	220/230	C-2
	ギリシャ	220/230	C-2/B-3
	スイス	220/230	C-2/B-3/BF
	スウェーデン	220/230	C-2
	スペイン	127/220	A-2/C-2
	デンマーク	220/230	C-2
	ドイツ	127/220/230	C-2
	ノルウェー	230	C-2
	ハンガリー	220	C-2
	フィンランド	220/230	C-2
	フランス	127/220/230	C-2/O
	ベルギー	127/220/230	C-2
ロシア	127/220	A-2/C-2	
オセアニア	オーストラリア	240/250	O
	グアム島	110/120/240	A-2
	サイパン島	110	A-2
	トンガ	240	O
	ニュージーランド	230/240	O
	フィジー	120/240	A-2/C-2/O

地域	国/地域	電圧	プラグ
アジア	日本	100(一般家庭)	A-2
	インド	230/240/250	C-2/B-3/BF
	インドネシア	127/220/230	A-2/C-2/B-3/BF
	シンガポール	110/230	B-3/BF
	タイ	220/240	A-2/C-2/BF
	大韓民国	100/110/200/220	A-2/C-2/BF/O
	台湾	110/220	A-2/O
	中華人民共和国	110/220	A-2/C-2/B-3/BF/O
	フィリピン	110/115/220/230/240	A-2/C-2/B-3/BF/O
	ベトナム	110/120/220/230	A-2/C-2
	香港特別行政区	200/220	C-2/B-3/BF
	マカオ特別行政区	115/127/220	A-2/C-2/B-3
中南米	マレーシア	240	C-2/B-3/BF
	アルゼンチン	220/225	C-2/BF/O
	プエルトリコ	120	A-2
	ブラジル	127/220	A-2/C-2
中東・アフリカ	メキシコ	120/125/127	A-2
	アラブ首長国連邦	220/230/240	C-2/B-3/BF
	エジプト	220	C-2/B-3/BF
	クウェート	240	C-2/B-3/BF
	トルコ	220/230	A-2/C-2
	南アフリカ共和国	220/230/240/250	C-2/B-3/BF
モロッコ	115/127/220	C-2	

Memo

Memo

保証とアフターサービス よくお読みください

使いかた・お手入れ・修理などは

■まず、お買い求め先へ ご相談ください

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名

電話 () -

お買い上げ日 年 月 日

修理を依頼されるときは

「修理を依頼される前に」(P.24~25)でご確認のあと、直らないときは、まずアダプターを抜いて、お買い上げ日と下の内容をご連絡ください。

●製品名	イオンエフェクター
●品番	EH-ST63
●故障の状況	できるだけ具体的に

●保証期間中は、保証書の規定に従ってお買い上げの販売店が修理させていただきますので、おそれ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。
保証期間：お買い上げ日から本体1年間

●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。

※修理料金は次の内容で構成されています。

技術料 診断・修理・調整・点検などの費用

部品代 部品および補助材料代

出張料 技術者を派遣する費用

※補修用性能部品の保有期間 **5年**

当社は、このイオンエフェクターの補修用性能部品（製品の機能を維持するための部品）を、製造打ち切り後5年保有しています。

●転居や贈答品などでお困りの場合は、お客様ご相談センター、修理ご相談窓口(P.34)にご相談ください。

保証とアフターサービス よくお読みください

■ 各地域の 修理ご相談窓口

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

- 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口へ転送させていただく場合がございます。

北海道 地区	札幌	☎ (011)894-1255	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7
	旭川	☎ (0166)22-3015	旭川市2条通16丁目1166
	帯広	☎ (0155)33-8478	帯広市西20条北2丁目23-3
東北地区	函館	☎ (0138)48-6630	函館市西桔梗町589-241
	青森	☎ (0172)62-0880	青森市浪岡大字浪岡字稻村262-1
	秋田	☎ (018)868-7008	秋田市外旭川字小谷地3-1
	岩手	☎ (019)645-6130	盛岡市厨川5丁目1-43
	宮城	☎ (022)387-1117	仙台市宮城野区扇町7-4-18
	山形	☎ (023)641-8100	山形市平清水1丁目1-75
首都圏 地区	福島	☎ (024)991-9308	郡山市備前館2丁目5
	栃木	☎ (028)689-2555	宇都宮市上戸祭3丁目3-19
	群馬	☎ (027)254-2075	前橋市箱田町325-1
	茨城	☎ (029)864-8756	つくば市筑穂3丁目15-3
	埼玉	☎ (048)728-8960	熊谷市宮町1丁目29番
	千葉	☎ (043)208-6034	千葉市中央区末広5丁目9-5
	東京	☎ (03)5477-9700	東京都杉並区本天沼3丁目43-16
	山梨	☎ (055)222-5822	中央市山之神流通団地1-5-1
	神奈川	☎ (045)847-9720	横浜市戸塚区品濃町561-4
	新潟	☎ (025)286-0180	新潟市中央区神道寺2丁目7-1
中部地区	石川	☎ (076)280-6608	金沢市玉鉾2丁目266番地
	富山	☎ (076)424-2549	富山市根塚町1丁目1-4
	福井	☎ (0776)21-0622	福井市間屋町2丁目14
	長野	☎ (0263)86-9209	松本市寿北7丁目3-11
	静岡	☎ (054)287-9000	静岡市駿河区高松2丁目24-24
	愛知	☎ (052)819-0225	名古屋市瑞穂区塩入町8-10
	岐阜	☎ (058)255-5784	岐阜市西河渡3丁目73
近畿地区	三重	☎ (059)254-5520	津市久居野村町字山神421
	滋賀	☎ (077)582-5021	栗東市小栂9丁目4-10
	京都	☎ (075)646-2123	京都市南区上鳥羽中河原3番地
	大阪	☎ (06)7730-8888	東大阪市長田東1丁目3-12
	奈良	☎ (0743)59-2770	大和郡山市筒井町800番地
和歌山	☎ (073)475-2984	和歌山市栗栖373-4	
兵庫	☎ (078)796-3140	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4	

中国地区	鳥取	☎ (0857)26-9695	鳥取市安長295-1
	松江	☎ (0852)23-1128	松江市平成町182番地14
	出雲	☎ (0853)21-3133	出雲市渡橋町416
	浜田	☎ (0855)22-6629	浜田市下府町327-93
	岡山	☎ (086)242-6236	岡山市北区野田3丁目20-14
	広島	☎ (082)295-5011	広島市西区南観音1丁目13-5
	山口	☎ (083)973-2720	山口市小郡下郷220-1
四国地区	香川	☎ (087)874-3110	高松市国分寺町国分359番地3
	徳島	☎ (088)624-0253	徳島市沖浜2丁目36
	高知	☎ (088)834-3142	高知市仲田町2-16
	愛媛	☎ (089)905-7544	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1
九州地区	福岡	☎ (092)593-8002	春日市春日公園3丁目48
	佐賀	☎ (0952)26-9151	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044
	長崎	☎ (095)830-1658	長崎市東町1919-1
	大分	☎ (097)556-3815	大分市萩原4丁目8-35
	宮崎	☎ (0985)63-1213	宮崎市本郷北方字草葉2099-2
	熊本	☎ (096)367-6067	熊本市東区健軍本町12-3
沖縄地区	鹿児島	☎ (099)246-7050	鹿児島市上荒田町27-4
	沖縄	☎ (098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。

<http://www.panasonic.com/jp/support/consumer/repair/area.html>

0515

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくためのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

会員サイト「CLUB Panasonic」で「**ご愛用者登録**」をしてください

PC <http://club.panasonic.jp/>

携帯



※このサービスはWEB限定のサービスです。

■転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください

●使いかた・お手入れなどのご相談は

パナソニック
総合お客様
サポートサイト

<http://www.panasonic.com/jp/support/>

パソコン・スマートフォンのどちらからでもご覧になれます。

パナソニック
お客様ご相談
センター

365日
受付9時～20時

パナは 365日
電話 フリーダイヤル  **0120-878-365**


※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

音声ガイドを短くするには、案内が聞こえたら電話機ボタンの「87」と「520#」を押してください。
(番号を押しても案内が続く場合は、「*」ボタンを押してから操作してください。)

■上記番号がご利用いただけない場合

06-6907-1187

■FAX フリーダイヤル

 **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787

Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

●修理に関するご相談は

パナソニック
修理サービスサイト

<http://club.panasonic.jp/repair/>

インターネットでのご依頼も可能です。

パナソニック
修理ご相談窓口

パナは イイヨ
電話 フリーダイヤル  **0120-878-554**

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

●上記電話番号がご利用いただけない場合は、各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

●宅配便による引取・配送サービスも承っております。(保証期間内は無料)

0615

ご使用の回線 (IP 電話やひかり電話など) によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。本書の「保証とアフターサービス」もご覧ください。

パナソニック株式会社
ビューティ・リビング事業部

〒525-8555 滋賀県草津市野路東2丁目3番1-2号

© Panasonic Corporation 2016

〈無料修理規定〉

1. 取扱説明書、本体貼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、無料修理をさせていただきます。
(イ) 無料修理をご依頼になる場合には、商品に取扱説明書から切り離れた本書を添えていただきお買い上げの販売店にお申しつください。
(ロ) お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、お近くの修理ご相談窓口にご連絡ください。
2. ご転居の場合の修理ご依頼先等は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にご相談ください。
3. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お近くの修理ご相談窓口へご連絡ください。
4. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
(イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
(ロ) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
(ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
(ニ) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
(ホ) 一般家庭用以外（例えば業務用など）に使用された場合の故障及び損傷
(ヘ) 本書のご添付がない場合
(ト) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
(チ) 持込修理の対象商品を直接修理窓口へ送付した場合の送料等はお客様の負担となります。また、出張修理等を行った場合には、出張料はお客様の負担となります。
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
6. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
7. お近くのご相談窓口は取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご参照ください。
(ご相談窓口一覧表を同梱の場合)
お近くのご相談窓口は同梱別紙の一覧表をご参照ください。

修理メモ

- ※ お客様にご記入いただいた個人情報（保証書控）は、保証期間内の無料修理対応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。
- ※ この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者（保証責任者）、及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ので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にお問い合わせください。
- ※ 保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。
- ※ This warranty is valid only in Japan.

Panasonic

持込修理

イオンエフェクター保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ご記入いただきました個人情報の利用目的は本書裏面に記載しております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

品番	EH-ST63			
保証期間	お買い上げ日から 本体1年間			
※お買い上げ日	年 月 日			
※お客様	ご住所	見本		
	お名前			様
	電話 () -			
※販売店	住所・販売店名			
	電話 () -			

パナソニック株式会社

ビューティ・リビング事業部

〒525-8555 滋賀県草津市野路東2丁目3番1-2号 TEL(077)563-5211

ご販売店様へ ※印欄は必ず記入してお渡しく下さい。