

# Panasonic®

## 取扱説明書

### メンズシェーバー

家庭用

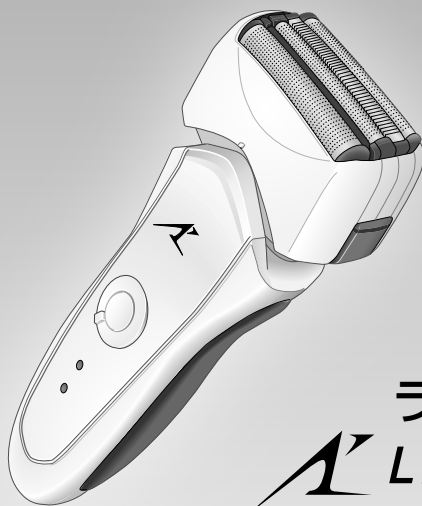
品番 **ES-SF23**



水洗いOK※

保管用

保証書付き



ラムダッシュ  
LAMDASH

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」(6～8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P34をご参照)

※ACアダプター・充電スタンドは除きます。

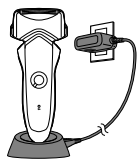
ES9210SF231 Y0413-0  
Printed in Japan

## ▼ 操作の流れ

充電する

スタンドで  
充電する

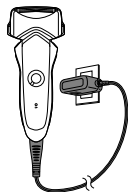
**P14**



ACアダプターで  
充電する

**P15**

・本製品は充電式  
のため、コン  
セントにつな  
いだ状態では  
動きません。



ヒゲを剃る

ドライで剃る  
(何もつけずに剃る)

**P16**

ウェットで剃る  
(水、せっけん、シェー  
ビング剤をつけて剃る)

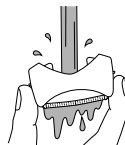
**P17**

ヒゲクズの掃除  
(※)

掃除方法は2とおり

①水洗い掃除  
(しっかり掃除をしたいとき)

**P20**



②付属のブラシに  
よる掃除  
(水が使えないとき)

**P22**



自然乾燥

**P21**

※刃の切れ味を長持ち  
させるため、ご使用  
都度のヒゲクズ掃除  
をおすすめします。

## もくじ

安全上のご注意	4
使用上のお願い	9
はじめに	10
各部のなまえ	12
本体のランプ表示	13
充電する	14
スタンドで充電する	14
ACアダプターで充電する	15
ヒゲを剃る	16
ドライで剃る	16
ウェットで剃る	17
正しい使いかた	18
キワソリ刃の使いかた	19
ヒゲクズの掃除	20
①水洗い掃除	20
②付属のブラシによる掃除	22
刃の着脱／交換のしかた	23
困ったときに	24
修理を依頼される前に	24
よくあるご質問	26
お知らせ	26
電池の寿命と交換	26
お手入れ用品・替刃のご購入	27
製品を廃棄するときのお願い	28
定格・仕様	29
海外でのご使用について	30
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。

## 警告

### 電源について



- 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)

- AC アダプター・充電スタンドは、水につけたり、水洗いしない  
また、風呂、シャワー室で絶対に使用しない
- 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

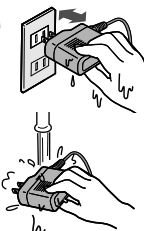
傷つける、加工する、無理に曲げる、引っ張る、ねじる、重いものを載せる、挟み込む など

(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・充電スタンドを使用し、  
専用の AC アダプター・充電スタンドで他の商品を充電しない  
(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
- アダプターは、根元まで確実に差し込む  
(火災や感電の原因)



■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。



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。

安全上のご注意のイラストは実際の商品と異なる部分があります。

火災、感電、やけど、  
けがなどを防ぐために



### 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  
・充電、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

### 本体は



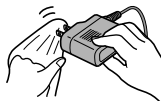
- 火中投入、加熱、高温での充電・使用・放置をしない  
(充電式電池内蔵のため発熱・発火・破裂の原因)
- 改造・修理はしない (火災・感電・けがの原因)  
→修理 (電池交換など) はお買い上げの販売店にご相談ください
- 製品を廃棄するとき以外は絶対に分解しない  
(火災・感電・けがの原因)

# 安全上のご注意 (つづき)

## 警告

### 掃除について

- 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)
- 充電プラグ・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



### トラブルを防ぐために

- 乳幼児の手の届く場所に保管したり、使用させない  
(内刃・ブラシ・オイル容器などの誤飲による事故やけがの原因)
- 専用オイルを万一飲み込んだ場合は、無理に吐かせず、多量の水を飲ませて、医師に相談する
- 専用オイルが目に入った場合は、ただちに流水で十分に洗い流し、医師に相談する  
(身体のトラブルの原因)

## 注意

### 肌の傷つきなどを防ぐために

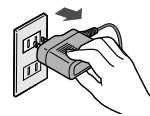


### 肌を守るために

- 外刃フレームをはずした状態で使用しない
- 刃は肌や唇などに強く押しつけない  
また、吹出物や傷などがある場合は、直接刃をあてない  
(肌を傷つける原因)
- 外刃は強く押さえない  
また、使用時に指・爪を外刃にあてない
- ヒゲ剃り以外の目的(頭髮など)には使用しない  
(肌を傷つけたり、外刃の寿命を早める原因)
- 内刃の刃部(金属部)は手でふれない(手を傷つける原因)
- ご使用前に外刃の破れや変形がないか確認する  
(肌を傷つける原因)
- 持ち運びや保管時は、キャップを必ず取りつける  
(肌を傷つけたり、外刃の寿命を早める原因)

### 次のこともご注意ください

- 充電プラグ・電源プラグ・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)
- 家族や他人との共用はしない(感染や炎症の原因)
- 落としたり、ぶつけたりしない(けがの原因)
- 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)
- 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)
- 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)



# 安全上のご注意 (つづき)

## 廃棄(リチウムイオン電池)について

### ⚠ 危険

#### リサイクル用に取り出したリチウムイオン電池は



- 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充電・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

#### リサイクル用に取り出したリチウムイオン電池は



- 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

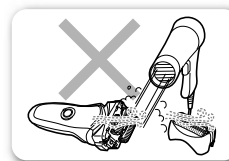


- 充電式電池の液が漏れたときは、素手で液をさわらず、以下の処置をする  
(液が目に入ったときは、失明の原因)  
→目をこすらずに、すぐにきれいな水で洗ったあと医師にご相談ください  
(液が体や衣服に付いたときは、皮膚の炎症やけがの原因)  
→きれいな水で十分洗い流したあと、医師にご相談ください

# 使用上のお願ひ

ドライヤーやファンヒーターなどで  
本体を乾燥しないでください

(部品の変形・故障の原因)



高温場所(ダッシュボードなど)に  
放置しないでください

(故障の原因)



本体はシンナー・ベンジン・アルコール  
などではふかないでください

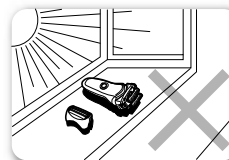
(故障や部品の割れ・変色などの原因)

→薄めたせっけん水を使ってふいてください



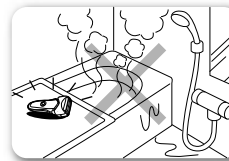
外刃フレームを取りはずしたまま直射日光  
のあたる場所で、放置しないでください

(防水ゴムが劣化し、防水機能が維持できず故障の原因)



ご使用後は、湿気の少ないところで  
保管してください

(浴室などに放置すると本体内部で結露や  
サビが発生して故障の原因)



## この商品の特長

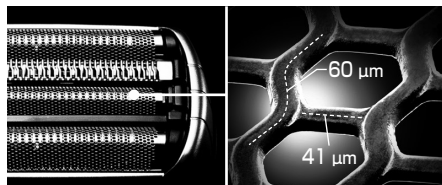
### ▶ お風呂剃りも可能

肌にやさしく、清潔。お風呂で剃れる充電式・防水設計 (IPX7基準<sup>\*1</sup>クリア)

### ▶ 本体水洗いOK

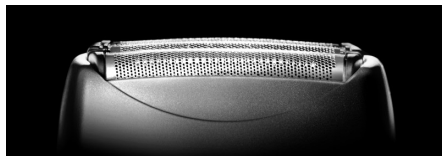
ハンドソープも使用可能。(音波<sup>\*2</sup>洗浄モード搭載)

### ▶ フィニッシュ刃



深剃りを追求した最薄部41 μmの外刃が、ヒゲを根元からとらえる。

### ▶ マルチフィットアーク刃



丸みを帯びた刃面が、肌にムリなく密着。

### ▶ ナノエッジ内刃

ナノレベルまで磨いた鋭角30°の内刃が、硬いヒゲもスバツと剃る。

### ▶ リニアモーター駆動

濃いヒゲでもパワーダウンなし。とらえたヒゲを逃さずカット。

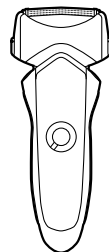
## 防水性能に関するご注意

本製品の本体(シェーバー)は水洗いができる防水性能がありますが、安全のために下記のことがらをご理解いただき、正しくご使用ください。

### 水洗いについて

#### 水洗い○

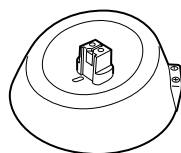
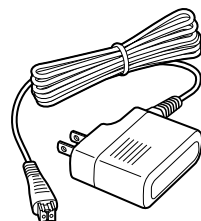
本体



#### 水洗い×

ACアダプター

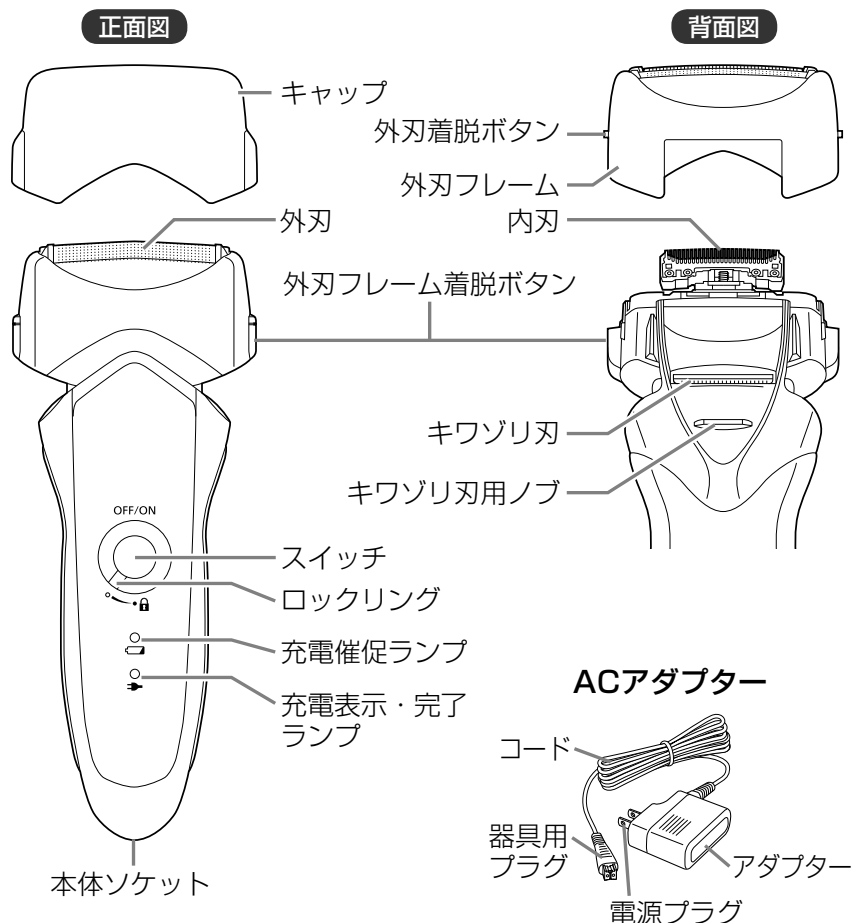
充電スタンド



※1 社団法人日本船舶品質管理協会製品安全評価センターにてIPX7基準(水深1メートルに30分間水に浸けても有害な影響を生じる量の水の侵入がない)検査をクリアしています。

※2 音波領域内での振動

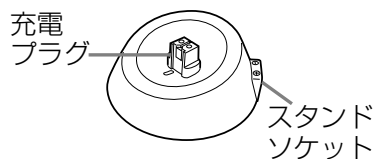
# 各部のなまえ



## 付属品



## 充電スタンド(スタンド)

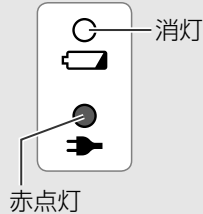


## 本体のランプ表示

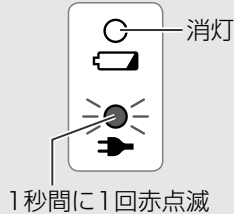
### 本体のランプ表示の見かた

### 充電中の表示

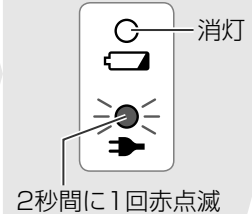
#### 充電中



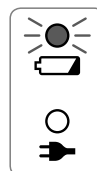
#### 充電完了時



#### 充電完了後 10分以降



## 充電の時期



スイッチを押したとき、充電催促ランプ(緑)が点滅したら充電の時期です。

### メモ

- 充電催促ランプが点滅してから約2~3回使用できます。
- 1回のフル充電で約2週間使用できます。(毎日1回3分ドライ剃りで使い切るまで)  
※ヒゲの濃さ、肌へあてる力、周囲の温度、音波洗浄モードの使用頻度により使用日数は異なります。

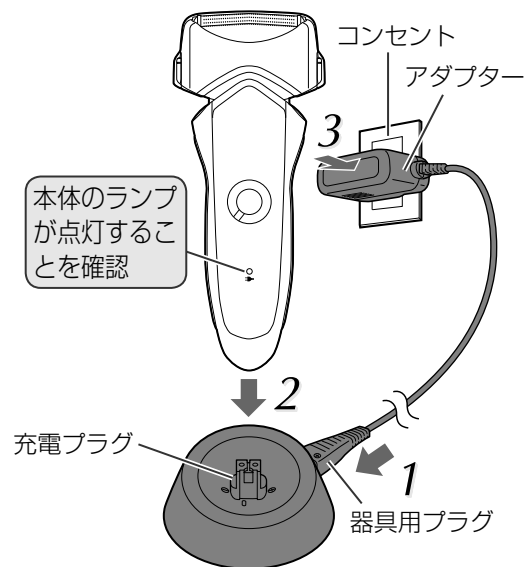
# 充電する

## お知らせ

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、充電開始数分間本体のランプ表示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。

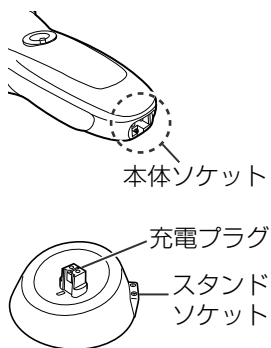
## スタンドで充電する

- 1 器具用プラグをスタンドに接続する
- 2 本体をスタンドの充電プラグに差す
- 3 アダプターをコンセントに差す



### 確認

本体ソケット・スタンドに水滴がついていればふき取る。



### 確認

スイッチはOFFにしておく。

### メモ

スイッチのロック/解除に関係なく充電できます。

約1時間で充電完了

- 4 ➡ 充電表示・完了ランプが点滅したらアダプターを抜く (安全および省エネのため)

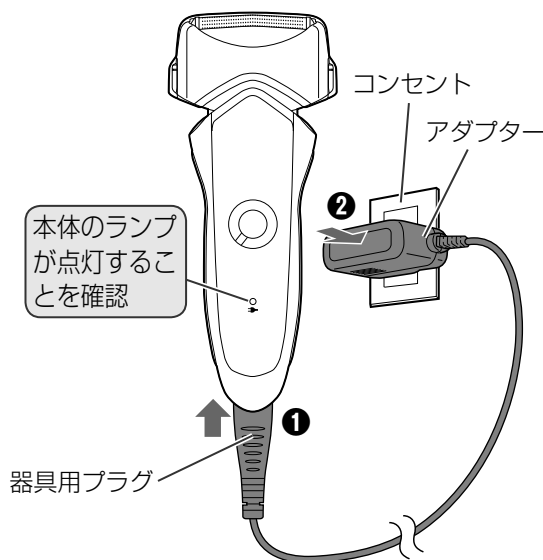
- 充電推奨温度は10℃～35℃です。推奨温度外では、充電時間が長くなったり充電しない場合があります。

➡ 充電表示・完了ランプが早く点滅(1秒間に2回)するときは、充電異常です。推奨温度内で充電してください。

- 使用中、ラジオなどに雑音が入るときは、場所を変えてご使用ください。

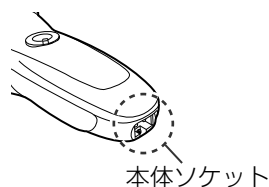
## ACアダプターで充電する

- 1 器具用プラグを本体に接続し(①)、アダプターをコンセントに差す(②)



### 確認

本体ソケットに水滴がついていればふき取る。



### 確認

スイッチはOFFにしておく。

### メモ

スイッチのロック/解除に関係なく充電できます。

- 2 ➡ 充電表示・完了ランプが点滅したらアダプターを抜く (安全および省エネのため)

## 電池はリチウムイオン電池を使っています

- 継ぎ足し充電をしても電池の性能を低下させることはありません。
- 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。 P28



# ヒゲを剃る

## お願い

- 剃る前に、刃の破れや変形がないかを確認してください。
- 肌に吹き出物や傷があるとき、使用にはご注意ください。
- ご使用中は指置き部に指を置いてください。スイッチに指を置いたまま使用すると、止まったり音波洗浄モード **P20** になったりすることがあります。
- 保管時には、外刃を傷つけないように必ずキャップを取りつけてください。
- クリーム状のシェービング剤は、刃の目詰まりの原因になるので使用しないでください。

## メモ

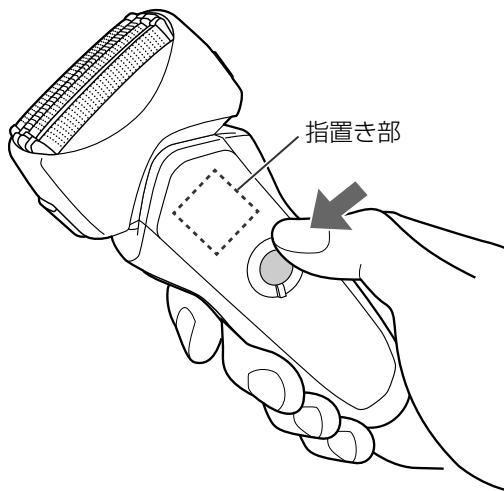
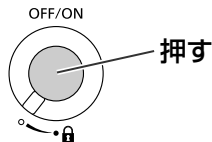
- スイッチを2秒以上長押しすると、音波洗浄モード **P20** になり、剃ることができません。
- 使用推奨温度は5℃～35℃です。推奨温度外では動かない場合があります。

## ドライで剃る

### 1 スwitchのロック解除



### 2 スwitchをONにして剃る



## ウェットで剃る

## お願い

- ウェット剃りの後は必ず本体を水洗いし、刃に専用オイルをつけてください。

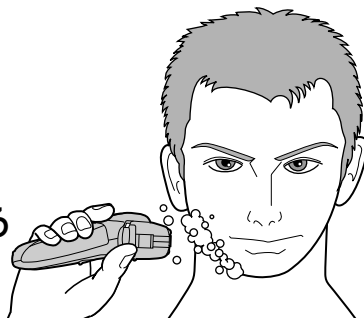
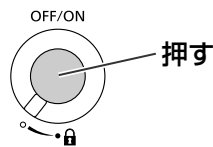
**P21・27**

### 1 水、せっけん、シェービング剤などを顔につける

### 2 スwitchのロック解除



### 3 スwitchをONにして剃る



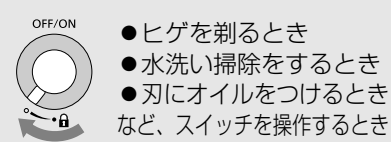
ドライで剃るよりもさらに軽く肌にあてて  
すべらせるように剃ってください。

ヒゲを剃る

## スswitchのロック解除／ロックのしかた

ロックリングでスswitchを固定することができます。

### スswitchのロック解除



### スswitchのロック



スswitchをONにしているときにロックをすると、  
スswitchをOFFにできません。

## 正しい使いかた

### お願い

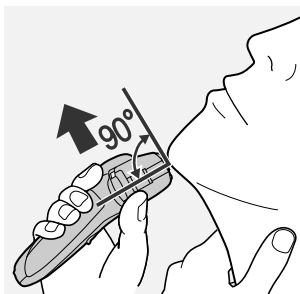
初めてお使いの場合は、軽く肌にあて、少しずつ試しながら剃ってください。

### 上手な剃りかた

1 外刃全体を肌に垂直に  
軽くあてる

2 毛の流れに逆らうように  
ゆっくり滑らせて剃る

- アゴ下、ノド部のヒゲは、  
肌を伸ばしてヒゲを起こすと  
剃りやすくなります。

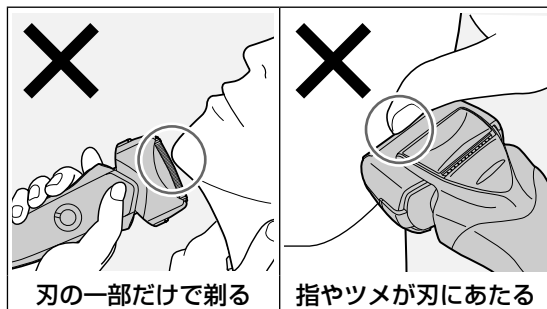


肌を伸ばすとくせヒゲ  
も起きる



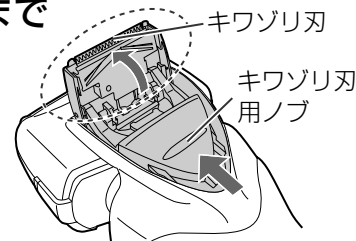
### 使用中に外刃を傷めないために

- 刃の一部に力が加わっ  
たり、硬いものにあて  
ると刃を傷める場合が  
あります。



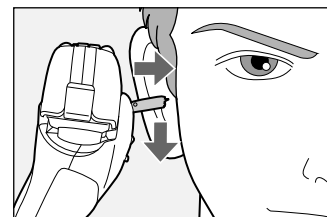
## キワゾリ刃の使いかた

1 キワゾリ刃が立ち上がるまで  
キワゾリ刃用ノブを  
押し上げる



2 スイッチをONにする

3 刃先を肌に直角にあてて  
上から下へ動かす



**メモ** キワゾリ刃用ノブを戻してもキワゾリ刃が倒れなくなったときは、  
キワゾリ刃を押し込めば(図1)、元に戻ります(図2)。

図1

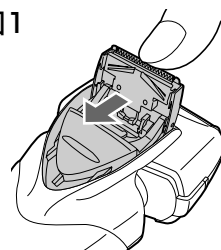
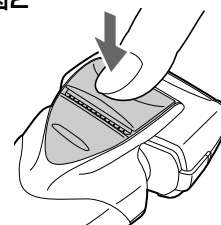


図2



# ヒゲクズの掃除

ご使用都度の掃除をおすすめします。

## 1 水洗い掃除

お願い

台所用、浴室用、トイレ用洗剤などは使用しないでください。  
(故障の原因になります)

洗浄する

- 確認**
- スイッチをOFFにし、ACアダプターを抜いておく。
  - スイッチのロックは解除しておく。

1 外刃を水でぬらし、  
ハンドソープまたは  
クリーニング液(別売)をつける

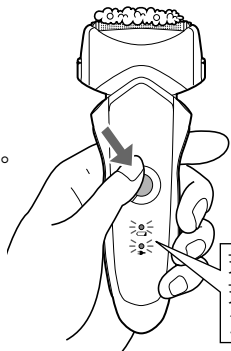
P27



2 スwitchを2秒以上長押しし、  
音波洗浄モードにして  
数秒泡立てる

- 約20秒で自動停止する。

**メモ** 音波洗浄モードは、水や  
泡の飛び散りを抑えます。

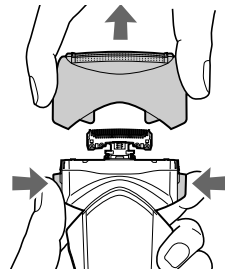


充電催促ランプと  
充電表示・完了ラ  
ンプが交互に点滅

3 外刃フレームを取りはずす

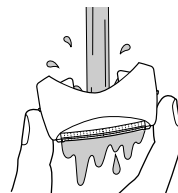
P23

- 内刃は本体につけておく。



4 本体・外刃・内刃・  
キワゾリ刃を  
流水ですすぐ

- 水ですすいだ後、  
上下に数回振って  
水切りをする。



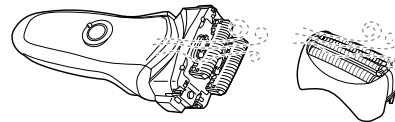
メモ

音波洗浄モードで  
すすぐと水はねを  
抑えられ  
ます。



5 自然乾燥する

- 日陰で乾燥させ、乾燥後は  
専用オイルをつける。



専用オイルの塗布

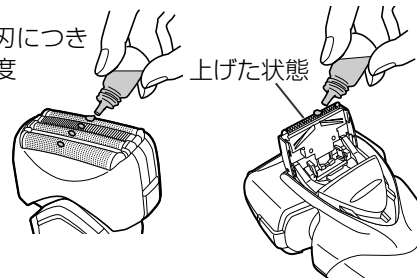
- 専用オイルをつけることで刃の動きがなめらかになり、快適な剃り味を  
保ちます。

1 外刃・キワゾリ刃に  
専用オイルをつける

1つの刃につき  
1滴程度

2 スwitchをONにして  
約5秒間動かす

3 スwitchをOFFにして、外刃に  
残った余分なオイルをふき取る



ヒゲクズの掃除

## 2 付属のブラシによる掃除

### 1 外刃フレーム、内刃を取りはずす

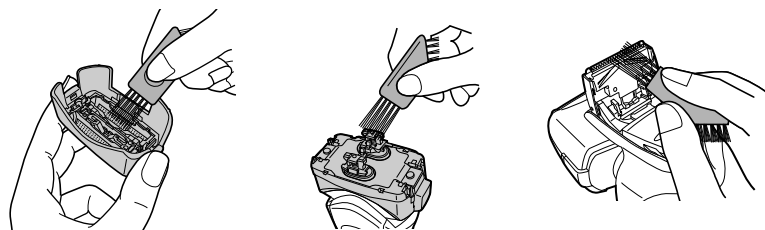
### 2 付属のブラシでヒゲクズを落とす

#### 長いブラシで

外刃フレーム・外刃

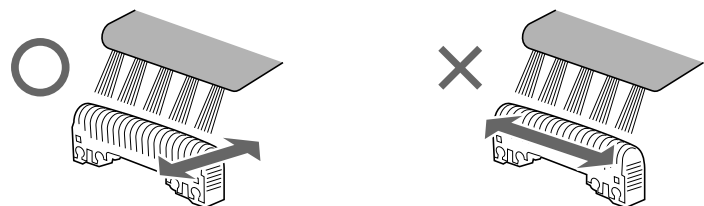
本体

キワゾリ刃



#### 短いブラシで

内刃



刃の並び方向と平行に  
ブラシを動かす。

垂直方向にブラシを動かすと、  
刃の切れ味が落ちます。  
また、ブラシも傷みます。

### 3 内刃、外刃フレームを取りつける

## 刃の着脱／交換のしかた

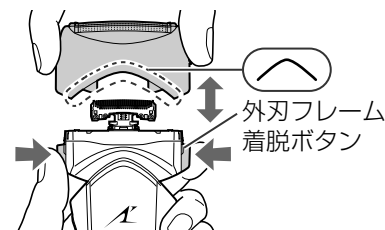
### 外刃フレームの着脱

#### 取りはずし

外刃フレーム着脱ボタンを左右両方  
押して取りはずす

#### 取り付け

△マークと外刃フレームの  
形状の向きを合わせて  
左右均等に取りつける(カチッと音がします)



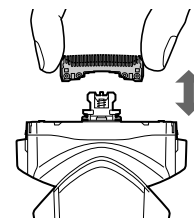
### 内刃の着脱

#### 取りはずし

内刃の側面をつまみ、1個ずつ上に引き抜く

#### 取り付け

内刃の側面をつまみ、1個ずつ差し込む



## 刃を交換するときは

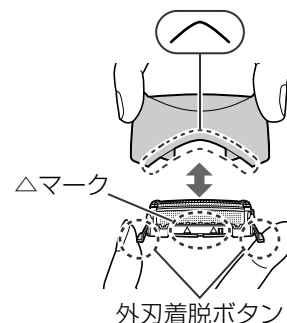
### 外刃の交換のしかた

#### 取りはずし

外刃着脱ボタンを押しながら古い外刃を  
外刃フレームから取りはずす

#### 取り付け

外刃フレームの△形状と新しい外刃の  
△マークの向きを合わせて確実に取りつける  
(カチッと音がします)



#### お願い

外刃着脱ボタンを強く押さないでください。  
外刃が変形し、外刃フレームへの固定が不完全になります。

# 困ったときに

P24～25の点検と処置をお願いします。

処置後なお異常がある場合は、お買い上げの販売店へご連絡ください。修理をご依頼される場合は、保証書と、本体・ACアダプター・充電スタンドを販売店へご持参ください。(詳しくは **P31** をご覧ください)

## 修理を依頼される前に

### 1 ヒゲクズが飛び散る

- ・ヒゲ剃り後、毎回掃除してください。  
内刃にヒゲクズがこびり付いているときは、ブラシ掃除をしてください。

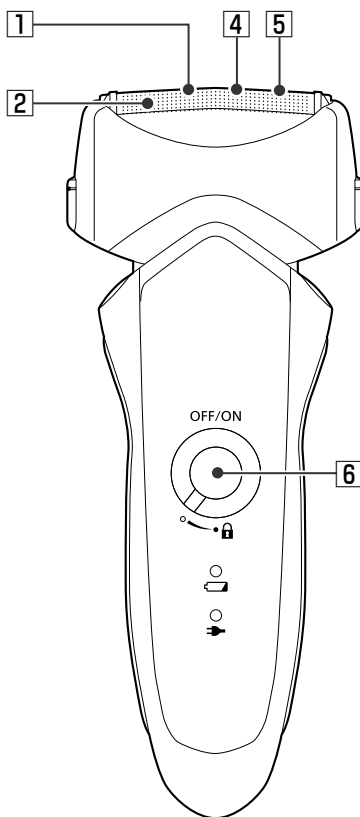
**P20～22**

### 2 刃が熱い

- ・刃に専用オイルをつけてください。 **P21・27**
- ・外刃が破損あるいは変形している場合は、刃を取り替えてください。 **P23・27**

### 3 充電しても使用時間が短い

- ・1回の充電で使用できる回数が少なくなると電池の寿命です。 **P26**
- ・刃に専用オイルをつけてください。 **P21・27**



### 4 においが強くなった

- ・ヒゲ剃り後、毎回掃除してください。 **P20～22**

### 5 剃り味が悪くなった

- ・刃に専用オイルをつけてください。 **P21・27**
- ・ヒゲ剃り後、毎回掃除してください。 **P20～22**
- ・刃を取り替えてください。 **P23・27**

刃の寿命

外刃：約1年

内刃：約2年

### 6 スイッチがOFF/ONできない

- ・スイッチのロックを解除してください。 **P17**

### 7 音が大きい

- ・刃に専用オイルをつけてください。 **P21・27**
- ・リニアモーター駆動のため高い音がしますが、異常ではありません。
- ・刃がはずれていないか確認してください。
- ・刃を掃除してください。 **P20～22**

### 8 充電しても動かない

- ・使用推奨温度は5℃～35℃です。使用推奨温度以外では、動かない場合があります。
- ・電池の寿命です。 **P26**
- ・充電式のため、コンセントにつないだ状態では動きません。十分に充電した後、ACアダプターを抜いて使用してください。

困ったときに

よくあるご質問

Q:ご質問・・・・・・・・ A:回答・・・・・・・・

長期間使用しない場合は  
電池が劣化しませんか？

半年以上ご使用されない場合は、電池が劣化するので、半年に一度はフル充電をしてください。

充電は毎回行っても大丈夫ですか？

リチウムイオン電池を使用しており、充電電流を制御しているので電池寿命には問題ありません。

専用オイルの成分は？

オイルの成分は流動パラフィンです。  
注油の際は当社専用オイルをご使用ください。

# お知らせ

## 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。  
ご自分で行くと防水機能が維持できず故障の原因になります。

### 愛情点検

### 長年ご使用のメンズシェーバーの点検を！



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。  
・使用中に異常な音、  
振動がする。  
・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。




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。

## お手入れ用品・替刃のご購入

お手入れ用品と替刃は販売店でお買い求めいただけます。  
パナソニックの家電製品直販サイト「パナソニック ストア」でお買い求めいただける  
ものもあります。  
詳しくは「パナソニック ストア」のサイトをご覧ください。

<http://jp.store.panasonic.com/>

パナソニックグループのショッピングサイト  **Panasonic Store**

## お手入れ用品(別売)

### 当社専用オイル

**専用オイル**  
〈滴下式〉  
(50 mL入り)  
ES003P  
希望小売価格  
700円(税抜)



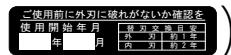
**シェーバーオイル**  
〈スプレー式〉  
(100 mL入り)  
ES006  
希望小売価格  
900円(税抜)



**クリーニング液**  
(100 mL入り)  
ES004  
希望小売価格  
600円(税抜)

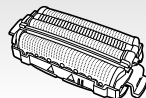
## 替刃(別売)

快適な剃り味を維持していただくために外刃は約1年ごとに、内刃は約2年  
ごとに取り替えられることをおすすめします。  
(キャップのシールに使用開始年月を記入し、替刃  
交換の目安にご活用ください。



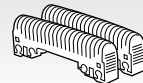
### 外刃

ES9167  
希望小売価格  
5,100円(税抜)



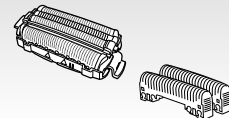
### 内刃

ES9068  
希望小売価格  
2,700円(税抜)



### 外刃+内刃のセット

ES9027  
希望小売価格  
7,300円(税抜)



- 替刃の交換方法は **P23**

◆掲載製品の品番・仕様・価格は、2014年1月現在のもので  
予告なく変更になることがありますのでご了承ください。

## 製品を廃棄するときのお願い(リチウムイオン電池リサイクルにご協力を)

- この製品に使用しております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。ご使用済み製品の廃棄に際してはリチウムイオン電池を取り出し、充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。



## 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

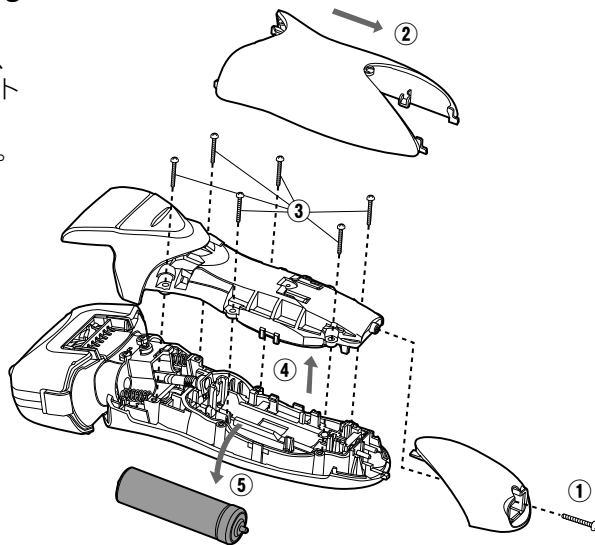
- この図は、製品を廃棄するための図であり、修理用の図ではありません。ご自分で分解した場合、防水機能が維持できず、故障する原因になります。

- 必ず本体から器具用プラグ(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、止まるまでスイッチをONにして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  
注意してください。











## 定格・仕様

電源方式	充電式	質量(重量)	本体約170 g (キャップ除く)
定格電圧	AC100-240 V 50-60 Hz		
定格容量	20 VA	消費電力	約6 W (AC100 V 充電時)
充電時間	約1時間(室温10℃～35℃)		
使用電池	リチウムイオン電池 (600 mAh)		

## 海外でのご使用について

この商品は、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ご準備ください。

## ■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	地域	国 / 地域	電 圧	プラグ
北 米	アメリカ合衆国	120/208/240	A-2	ア ジ ア	日本	100(一般家庭)	A-2
	カナダ	120/208/240	A-2, BF		インド	230/240/250	C-2, B-3, BF
	ハワイ	120/208/240	A-2		インドネシア	127/220/230	A-2, C-2, B-3, BF
ヨ ー ロ ッ パ	イギリス	230/240	B-3, BF, O		シンガポール	110/230	B-3, BF
	イタリア	125/220/230	C-2		タイ	220/240	A-2, C-2, BF
	オーストリア	220/230	C-2, B-3		大韓民国	100/110/200/220	A-2, C-2, BF, O
	オランダ	220/230	C-2		台湾	110/220	A-2, O
	ギリシャ	220/230	C-2, B-3		中華人民共和国	110/220	A-2, C-2, B-3, BF, O
	スイス	220/230	C-2, B-3, BF		フィリピン	110/115/220/230/240	A-2, C-2, B-3, BF, O
	スウェーデン	220/230	C-2		ベトナム	110/120/220/230	A-2, C-2
	スペイン	127/220	A-2, C-2		香港特別行政区	200/220	C-2, B-3, BF
	デンマーク	220/230	C-2		マカオ特別行政区	115/127/220	A-2, C-2, B-3
	ドイツ	127/220/230	C-2		マレーシア	240	C-2, B-3, BF
	ノルウェー	230	C-2	中 南 米	アルゼンチン	220/225	C-2, BF, O
	ハンガリー	220	C-2		ブラジル	120	A-2
	フィンランド	220/230	C-2		メキシコ	120/125/127	A-2
	フランス	127/220/230	C-2, O	中 東 ・ ア フ リ カ	アラブ首長国連邦	220/230/240	C-2, B-3, BF
オ セ ア ニ ア	ベルギー	127/220/230	C-2		エジプト	220	C-2, B-3, BF
	ロシア	127/220	A-2, C-2		クウェート	240	C-2, B-3, BF
	オーストラリア	240/250	O		トルコ	220/230	A-2, C-2
	グアム島	110/120/240	A-2		南アフリカ共和国	220/230/240/250	C-2, B-3, BF
	サイパン島	110	A-2		モロッコ	115/127/220	C-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				

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」(P24～25)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 メンズシェーバー

●品 番 ES-SF23

●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(ただし、刃、専用オイルは消耗品  
ですので、保証期間内でも「有料」とさせていただきます)

●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 **6年**

当社は、このメンズシェーバ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6年保有しています。



# 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
	函館	☎(0138)48-6630	函館市西桔梗町589-241
東北地区	青森	☎(0172)62-0880	青森市浪岡大字浪岡字稲村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
	福島	☎(024)991-9308	郡山市備前館2丁目5
首都圏 地区	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	新潟市東区東明1丁目8-14
	石川	☎(076)280-6608	金沢市玉鉾2丁目266番地
中部地区	富山	☎(076)424-2549	富山市根塚町1丁目1-4
	福井	☎(0776)21-0622	福井市問屋町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)278-6720	岐阜市中鶯4丁目42
	三重	☎(059)254-5520	津市久居野村町字山神421
近畿地区	滋賀	☎(077)582-5021	栗東市小柿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	門真市松生町1-15
	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
	米子	☎(0859)34-2129	米子市米原4丁目2-33
	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
四国地区	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
	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	☎(095)226-9151	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	大分市秋原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	鹿児島市上谷口町3128-3
	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://panasonic.co.jp/cs/service/area.html>

0513

### 【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



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



※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	<a href="http://www.panasonic.com/jp/support/">http://www.panasonic.com/jp/support/</a>
----------------------------	---

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  <b>0120-878-365</b> ※携帯電話・PHSからもご利用になれます。 音声ガイダンスを短くするには、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 ■FAX フリーダイヤル <b>06-6907-1187</b>  <b>0120-878-236</b> 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	<a href="http://club.panasonic.jp/repair/">http://club.panasonic.jp/repair/</a> 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  <b>0120-878-554</b> ※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。
-------------------	---

- ・有料で宅配便による引取・配送サービスも承っております。 1213

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 2014

### 〈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付けください。  
(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

## メンズシェーバー保証書

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	ES-SF23		
保証期間	お買い上げ日から <b>本体1年間</b> (ただし、刃、専用オイルは除く)		
※ お買い上げ日	年 月 日		
※ お客様	<div>ご住所 お名前 電 話 (                      ) -                      様</div>		
※ 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てください。