

# Panasonic®

## 取扱説明書

リニアシェーバー 家庭用

品番 ES-LV7H



ラムダッシュ  
Λ 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」（4～7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「商品登録」をしてください。（詳しくはP.32をご参照）

取扱説明書は  
こちらから  
ダウンロード  
できます。

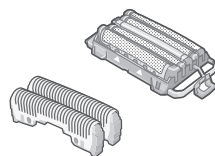
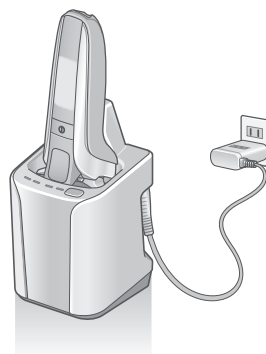


保証書付き

ES9210LV7H2 Y0622-10422  
Printed in Japan

お問い合わせの多い項目を探しやすくしました。

- 13 ページ | お風呂(ウェット剃り)で使えますか？
- 15 | 持ち運ぶときなどスイッチをロックしたい
- 16 | 洗浄器の使いかたは？
- 23 | 電池の交換はできますか？寿命は？
- 25 | 毎回充電しても大丈夫？
- 29 | 替刃の品番・購入方法は？



## もくじ

### 安全上のご注意 ..... 4

### 使用上のお願い ..... 7

### 各部のなまえとはたらき ..... 8

### 準備する ..... 10

#### • 充電する ..... 10

#### • 洗浄液を準備する ..... 11

### 使いかた ..... 12

#### • ヒゲを剃る ..... 12

#### • スwitchのロック/解除 ..... 15

#### • 洗浄・乾燥・充電する ..... 16

### 念入りにお手入れするとき ..... 18

#### • 水洗い掃除 ..... 18

#### • ブラシ掃除 ..... 20

### 刃の交換 ..... 21

#### • 刃の取りはずし・取り付けのしかた ..... 21

### 洗浄液の交換 ..... 22

### 電池について ..... 23

#### LOW/CHECKランプが点灯するとき ..... 23

### Q&A ..... 24

### 修理を依頼される前に ..... 26

### 別売品 ..... 29

### 海外で使うとき ..... 30

### 製品を廃棄するとき ..... 31

### 定格・仕様 ..... 32

### 保証とアフターサービス ..... 33

### 保証書 ..... 裏表紙

まず確認

使いかた

お手入れ・交換

必要なとき

# 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。

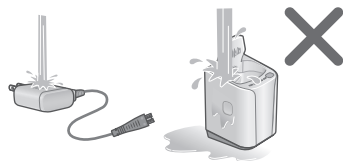
**⚠ 注意** 「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

## ⚠ 警告

**!** 本体の水洗い掃除をするときは、**ACアダプターを抜く**  
(感電やけがの原因)



**⊘** ACアダプター・洗浄充電器は、**水につけたり水洗いしない**  
(感電やショートによる火災などの原因)



## 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)



- 風呂・シャワー室で使わない
- 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、使わない
- コードや電源プラグを傷めない

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)

- ACアダプター・洗浄充電器は、専用のもの以外を使ったり、他の機器の充電に使わない  
(やけどやショートによる火災などの原因)

**!** ●電源プラグは、根元まで確実に差し込む  
(火災や感電の原因)

- 定期的に、乾いた布で電源プラグと器具用プラグのほこりを取る  
(湿気などで絶縁不良になり、火災の原因)

■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。

火災や感電などを防ぐために

まず確認



## 本体は

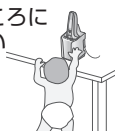


- 火への投入・加熱をしない
- 高温(ダッシュボードなど)での充電・使用・放置をしない  
(充電式電池内蔵のため、発熱・発火・破裂の原因)
- 改造・修理をしない  
(火災・感電・けがの原因)  
→修理や電池交換などは、お買い上げの販売店にご相談ください
- 廃棄時以外は、分解しない  
(火災・感電・けがの原因)

## トラブルを防ぐために



- ペースメーカーなど体内植込み型医用電気機器をお使いの方は、本体を医用電気機器に近づけない  
(事故や体調不良の原因)
- 乳幼児の手の届くところに置いたり、使わせない  
(部品や付属品などの誤飲による、事故やけがの原因)
- 洗浄充電器は他の電気機器の上で使用または保管しない  
(液漏れによる感電やショートによる火災などの原因)



## 異常・故障時は



- 直ちに使用を中止する  
ACアダプター使用時は、アダプターを抜く  
(火災・感電・けがの原因)  
＜異常・故障例＞  
本体・洗浄充電器・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



- 洗浄剤・専用オイルを万一飲み込んだときは、無理に吐かせず、多量の水を飲ませて医師に相談する
- 洗浄剤・専用オイルが目に入ったときは、すぐに流水でよく洗い、医師に相談する  
(身体のトラブルの原因)
- 洗浄剤が肌についたときは、すぐにせっけんなどでよく洗う
- 肌や身体に痛みを感じたら、すぐに使用を中止し、医師に相談する  
(肌や身体のトラブルの原因)



洗浄剤



専用オイル

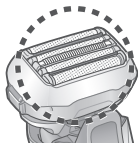
# 安全上のご注意 つづき

## ⚠ 注意

肌の傷つきなどを防ぐために



- ❗ ご使用前に、外刃の破れ・変形がないか確認する  
(肌が傷つく原因)

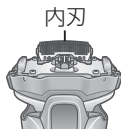


- ❌ 外刃は、強く押さえたり、使用時に指・爪をあてない  
(肌が傷ついたり、外刃の寿命が短くなる原因)

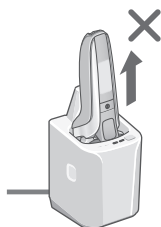


## 肌を守るために

- ❌ 刃は肌や唇などに強く押しつけない
- 吹き出物・傷などがあるときは、刃を直接あてない
- 内刃の金属部には、ふれない  
(肌や手が傷つく原因)



- ヒゲ以外(頭髮など)に使わない  
(肌が傷ついたり、外刃の寿命が短くなる原因)
- 洗浄充電器の「全自動」  
「乾燥+充電」コース使用中は、本体を抜かない  
(刃付近の温度が高く、やけどの原因)



## 次のこともご注意ください

- ❌ 電源プラグ・器具用プラグにヘアピンなどの金属やゴミがついたまま、差し込まない  
(感電やショートによる火災などの原因)
- 本体や洗浄器は家族や他人と共用しない  
(感染や炎症の原因)
- 洗浄剤は、他のものを使用しない  
(変色や破損の原因)

- ❗ 使用時以外は、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)
- 洗浄剤の開封時は、切り口で手を切らないようにする  
(けがの原因)

## 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

- ❌ 他のもので使わない
- 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
- ヘアピンなどの金属と一緒に置かない
- 高温の場所(火のそば・炎天下など)での使用・放置はしない
- チューブをはがさない  
(発熱・発火・破裂の原因)

## ⚠ 警告

- ❌ 乳幼児の手の届くところに置かない  
(誤飲による身体への悪影響の原因)  
→ 万一誤飲したと思われるときは、すぐに医師にご相談ください
- ❗ 電池が漏液して液が目に入ったときは、こすらずに水道水などのきれいな水で十分洗う  
(目に障害を与える原因)  
→ すぐに医師の治療を受けてください

まず確認

## ⚠ 注意

- ❗ 電池が漏液して液が皮膚や衣服に付着した場合、水道水などのきれいな水で洗い流す  
(皮膚がかぶれたりする原因)

## 使用上のお願い

故障・変形・劣化を避けるために次のことをお守りください

### 使用時

- 外刃は、硬いものにあてない



- 落としたり、ぶつけたりしない

### 保管

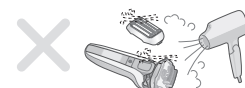
- 湿気の多いところに保管しない



- 持ち運びや保管時は、キャップをつける

### お手入れ

- ドライヤーなどの熱で乾燥させない



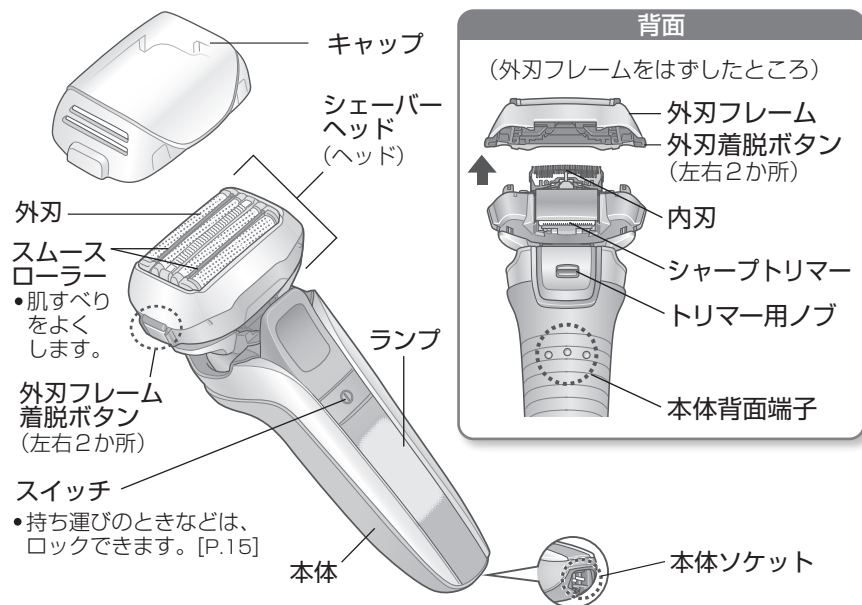
- 外刃フレームをはずしたまま、直射日光のあたる場所に放置しない

### 洗浄剤

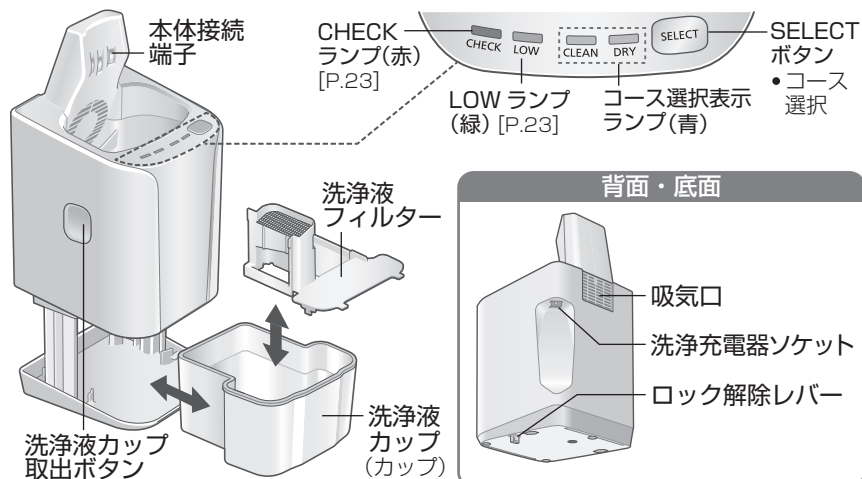
- 高温の場所に放置しない
- こぼれたら、すぐにふき取る  
(皮革製品などにつくと変色の原因)



# 各部のなまえとはたらき



## 洗浄充電器(洗浄器)



- 初めて使用するとき、洗浄器内に水滴が付着していることがありますが、検査をおこなったときの水滴が残っているもので、衛生上問題はありません。

## ランプ表示

### 充電残量マーク

電池残量を3段階でお知らせ

HIGH  
MID  
LOW

- 「LOW」が点滅してから約2～3回使えます
- 表示例(「MID」のとき)

MID  
LOW  
点滅  
点灯

音波洗浄モードのとき  
点滅 [P.18]

HIGH  
MID  
LOW  
上下に広がるように点滅



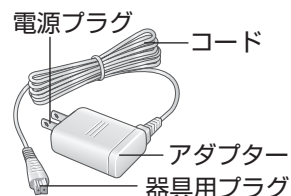
スイッチロックマーク

スイッチのロック状態をお知らせ [P.15]

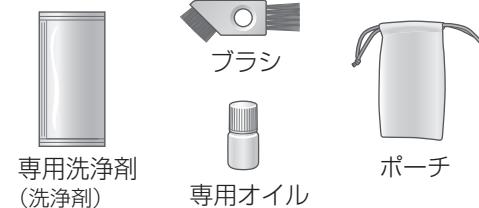
### 充電表示・完了マーク

充電中や、ACアダプターをつないで使うときに点灯  
(充電完了時は消灯)

## ACアダプター



## 付属品



# 準備する

## 充電する

- スイッチはオフにしておく。
- 本体背面端子、本体ソケットに水滴がついていたら、ふき取っておく。

### 1 器具用プラグを洗淨器に差す

### 2 キャップをはずし洗淨器に差し込む

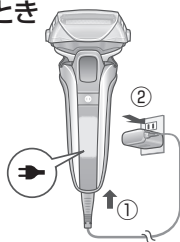
- 外刃を傷めないように、ゆっくり差し込む。

### 3 アダプターをコンセントに差す

- (本体のランプが点灯／洗淨器のランプはイルミネーション表示後、消灯)
- 約1時間で充電完了

### 4 本体のランプが消灯したらアダプターを抜く

#### ■ ACアダプターだけで充電するとき



#### お知らせ

- 初めての充電や半年以上使わなかったときは、充電時間が変化したり、はじめの数分のみ本体の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)
- 充電推奨温度(10℃～35℃)外では、充電時間が長くなったり、➡が速く点滅して充電できないことがあります。
- 1回のフル充電で、約2週間使えます。  
(3分/日・20℃～30℃環境下でドライ使用した場合)
- ヒゲの濃さ・肌にあてる力・音波洗淨モードの使用頻度により異なります。
- 充電中や使用中に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。

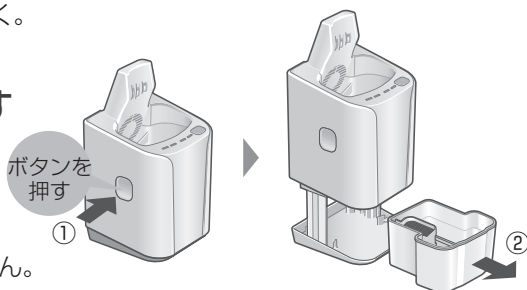
## 洗淨液を準備する

使用前に準備することをおすすめします。

- ACアダプターは抜いておく。

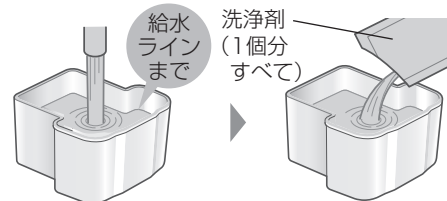
### 1 平らな固い場所でカップを取り出す

- 持ち上げた状態ややわらかい場所では、ロック解除レバーが押し込まれないためカップが取り出せません。

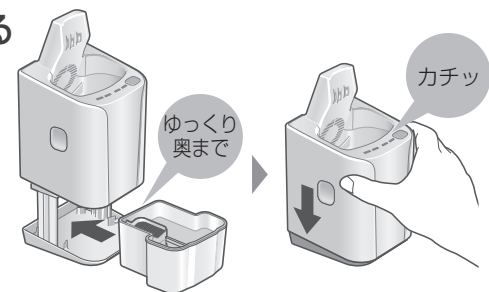


### 2 水道水と洗淨剤を入れる

- 水の入れすぎに注意してください。



### 3 カップをセットする



▶ 洗淨液を交換するとき[P.22]

#### お願い

- 付属の洗淨剤以外の洗剤を入れないでください。(故障・不具合の原因)
- 洗淨器は、傾けないでください。(水漏れや、洗淨液の使用日数が短くなる原因)

#### お知らせ

- 洗淨液は、1日1回使用の場合で約30日間使えます。(ヒゲの濃さ・周囲の温度により異なります)
- 洗淨剤は抗菌剤配合のため、洗淨充電器のご使用でヘッドを除菌\*できます。

※除菌試験 ・試験依頼先：(一財)日本食品分析センター ・試験成績書発行番号：第17036945001-0101号  
・試験成績書発行年月日：2017年4月26日 ・試験結果：99%の除菌効果  
・試験方法：洗淨充電器にて専用洗淨剤を使用し、洗淨・乾燥した刃部の除菌率を測定

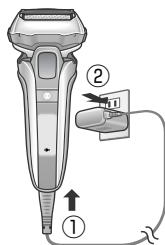
# 使いかた

## ヒゲを剃る



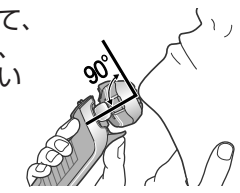
AC アダプターをつないだ状態でも剃れます。

- AC アダプターをつないで剃る場合も、電池は消耗します。
- 電池残量がないときは、1分以上充電してから剃る。  
(刃の動きが弱くなって止まることもあるため)



### 上手な剃りかた

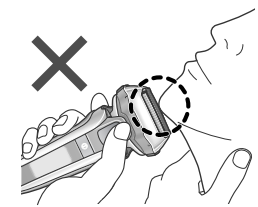
外刃全体を垂直に軽くあて、  
毛の流れに逆らうように、  
ゆっくり滑らせてください



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



外刃を傷めないために  
刃の一部だけで剃らない



### ■ラムダッシュAI

ヒゲの濃さに合わせて自動でパワーをコントロールします。  
(ヒゲが濃い部分でパワーを上げて、薄い部分ではパワーを抑えて剃れます)

### お願い

- お風呂で使わないでください。  
また、シェービングフォーム・ジェル・せっけんなどは使えません。

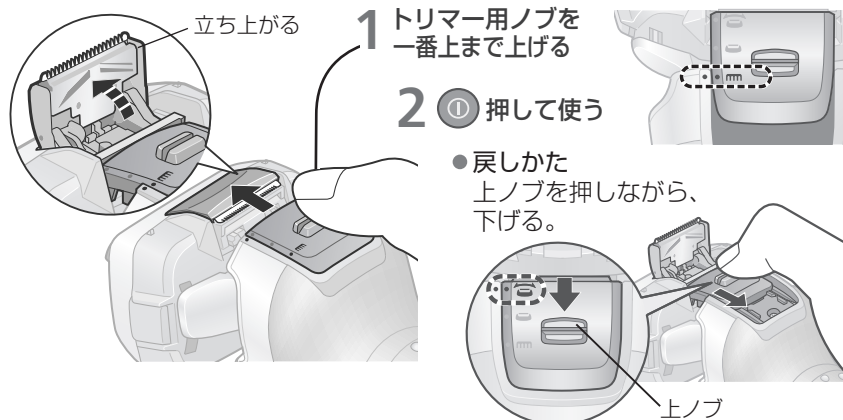
### お知らせ

- 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。
- 停止中（ロック解除状態）にスイッチを 2 秒以上押すと、音波洗浄モードになって  
剃れません。[P.18]

# 使いかた つづき

## ヒゲを剃る つづき

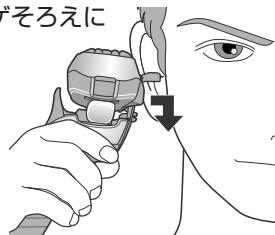
### シャープトリマーを使うとき



### 上手な使いかた

刃先を直角に軽くあて、ゆっくり上から下へ動かす

モミアゲそろえに



長く伸びたヒゲの  
プレシェービングに



### ヘッドの動きを切り替えるとき

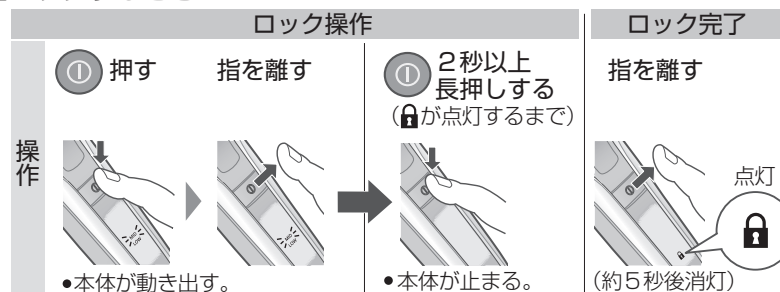
剃りかたのお好みに合わせて、ヘッドの動きが替えられます。

● 肌に密着させるとき (剃り残し防止) ● ヘッドを固定するとき

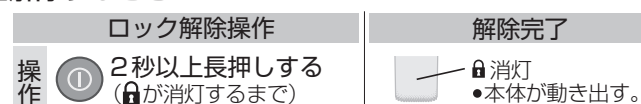


### スイッチのロック / 解除

#### ■ ロックするとき



#### ■ 解除するとき



■ が点滅して本体が動かないとき  
ロックされています



# 使いかた つづき

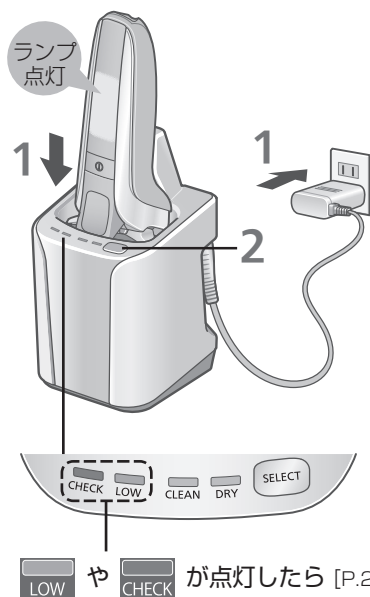
## 洗浄・乾燥・充電する

ご使用のたびにお手入れすることをおすすめします。

### 全自動コースで、洗浄・乾燥・充電する

■洗浄液を準備しておく [P.11]

▼動画でも確認▼  
洗浄器の使いかたは、  
動画で確認できます



1 水滴などが付着していない乾燥した  
本体を洗浄器に差し込み、  
アダプターをコンセントに  
差す [P.10]

2 SELECT を1回押す

- CLEAN DRY 2つのランプが点灯し、  
全自動コースが約6秒後に  
開始します。  
\* 開始後はコース変更できません。

#### コース中の表示

洗浄 10分 乾燥 80分\* 充電 0~60分  
CLEAN DRY CLEAN DRY CLEAN DRY

\* 洗浄器の周囲温度が低い(約15℃以下)  
などの場合：170分

3 本体のランプが消灯したら  
アダプターを抜く

お願い ● 洗浄中は、洗浄液カップ取出ボタンを押さないでください。  
(洗浄液こぼれ、故障の原因)

### 洗浄器で選べるコースと動作中の表示

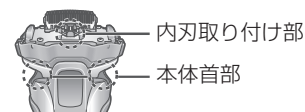
本体を差し込むと**充電**コースになり、

SELECT を押すと**全自動**コース、**乾燥・充電**コースが選べます。

コース	選んだときの表示	動作中の表示と時間
充電コース[P.10] (充電のみ)	CLEAN DRY	充電 0 ~ 60分 CLEAN DRY
SELECT		
全自動コース (洗浄・乾燥・充電)	CLEAN DRY	洗浄10分 乾燥80分 充電0~60分 CLEAN DRY CLEAN DRY CLEAN DRY
SELECT		
乾燥+充電コース [P.19] (乾燥・充電)	CLEAN DRY	乾燥180分 充電0~60分 CLEAN DRY CLEAN DRY

### 月1回は、水洗い掃除かブラシ掃除を！ [P.18 ~ 20]

洗浄器では、  
本体首部・内刃取り付け部・  
シャープトリマー・外刃のすき間などは  
洗えません。



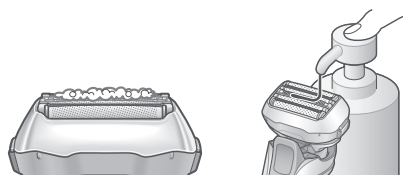
#### お知らせ

- 洗浄器使用推奨温度(15℃～35℃)外では、乾燥時間が延びたり、CHECKランプが約5秒点灯してコースを切り替えられないことがあります。
- 洗浄剤には潤滑成分が含まれているため、専用オイルをつけなくても快適な剃り味が保てます。

# 念入りにお手入れするとき

## 水洗い掃除

- 洗淨器は水洗いできません。
- AC アダプターを抜いておく。
- スイッチをオフにする。



**1** 外刃を水でぬらし、  
ハンドソープか  
クリーニング液（別売）  
をつける [P.29]

**2** 音波洗淨モードで  
泡立てる

① 2 秒以上押す  
（音波洗淨モードになる）

約 18 秒後、自動停止

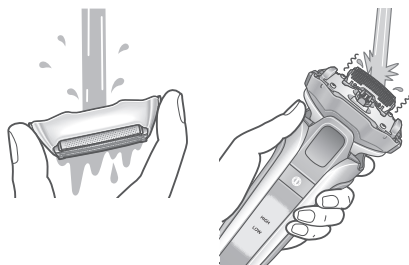
●途中で止めるときは、① 押す。

**3** 本体が止まった状態で  
外刃フレームをはずし [P.21]

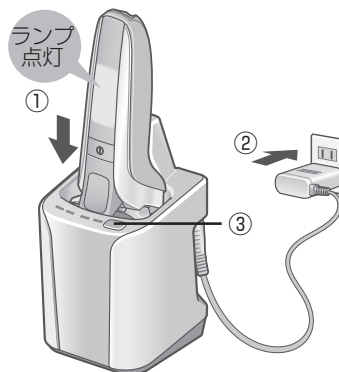
① 押す

**4** 流水ですすぎ洗いする

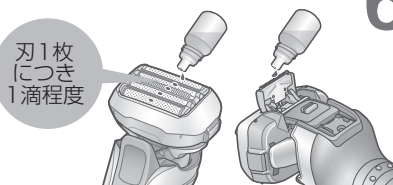
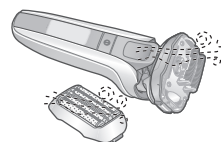
- 音波洗淨モードですぐと、  
水はねを抑えられます。
- 洗ったあとは、  
上下に数回振って  
タオルなどで  
水けをふき取る。



- お願い**
- 水切り時、洗面台などにぶつけないようにしてください。（故障の原因）
  - シンナー・ベンジン・アルコールなどでふかないでください。  
（故障や部品の割れ・変色などの原因）



■自然乾燥させるとき  
日陰で乾燥させてください。



＼動画でも確認／  
オイルのつけ方は、  
動画で確認できます



**5** 外刃フレームを取りつけ [P.21]  
洗淨器で乾燥させる

- ① 本体を洗淨器に差し込む [P.10]
- ② アダプターをコンセントに差す [P.10]

③ SELECT 2 回押す  
（約 6 秒後、「乾燥＋充電」  
コースが始まる）  
●開始後は、「全自動」コース  
にのみ変更できます。

乾燥 180分 充電 0～60分

CLEAN DRY CLEAN DRY

- ④ 本体のランプが消灯したら  
アダプターを抜く

**6** 専用オイルをつける

（刃の動きをなめらかにし、  
快適な剃り味を保つために）

- ① 外刃・シャープトリマーに専用オイルを  
つける
- ② ① 押し、約 5 秒後、① 押しで止める  
●刃に残った余分なオイルは、  
ふき取る。

- ハンドソープ・クリーニング液（別売）以外の洗剤は、使わないでください。（故障の原因）
- 本体に水滴・ハンドソープ・クリーニング液（別売）がついたまま、洗淨器を使わないで  
ください。（洗淨液の濃度・成分が変わり、洗淨・除菌・潤滑・乾燥性能の低下、洗淨液  
がこぼれるなどの原因）



# 念入りにお手入れするとき つづき

## ブラシ掃除

外刃フレーム・内刃をはずし [次ページ]、  
ブラシでヒゲクズを落とす

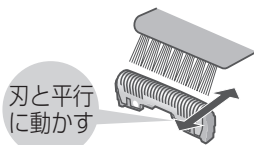
- 付属のブラシ以外は使用しないでください。

動画でも確認！

ブラシ掃除のしかたは、  
動画で確認できます



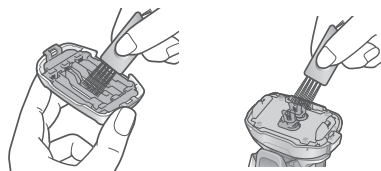
毛先の短いほうで  
(内刃)



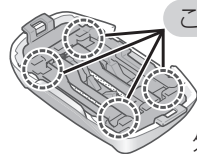
(垂直に動かすと、切れ味が落ちたり  
ブラシが傷む原因)



毛先の長いほうで  
(外刃フレーム・外刃・  
本体・シャブトリマー)



- 掃除をしないと○部分にヒゲクズが  
たまり異常音がある場合があります。  
その場合は、ブラシ掃除と  
水洗い掃除をしてください。



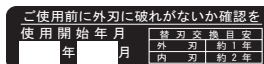
ここもお掃除!!

外刃の内側

# 刃の交換

外刃は約1年、内刃は約2年ごとの交換がおすすめです。  
(快適な剃り味のために)

- キャップシールに使用開始年月を記入しておく  
と便利です。



外刃フレームは捨てない



## 刃の取りはずし・取り付けのしかた

	外刃フレーム	外刃	内刃
取りはずし			
取り付け	左右均等に押し込む (カチッというまで)	しっかり押し込む (カチッというまで)	側面を つまんで 1枚ずつ

※外刃を取りはずすときは、ボタンを強く押さないでください。  
(変形し、外刃フレームへの固定が不完全になる原因)

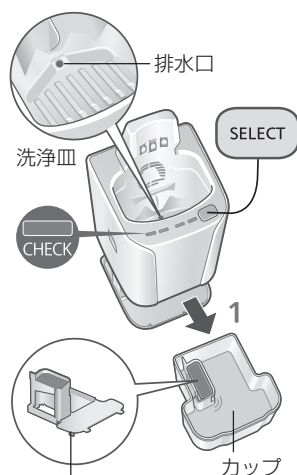
お手入れ・交換

# 洗浄液の交換

**SELECT** を押したときに **CHECK** が点灯(約5秒後に消灯)したら

## 洗浄液の交換が必要です

- **CHECK** が点灯しなくても、洗浄液の準備後半年程度で洗浄液を交換してください。



洗浄液フィルター  
●はずして洗えます。  
(取りつけ忘れに注意)

**洗浄器本体は  
水洗いできません**

### 1 ACアダプターを抜いて カップを取り出す [P.11]

### 2 古い洗浄液を捨てる ●生活排水として流せます。

### 3 カップを水洗いする ●手前に傾けて軽くゆらしながら、メッシュ部やカップの壁の間に流水をあてる。

### 4 洗浄皿のヒゲクズを ふき取る 湿らせた布やティッシュペーパーで (隅や凹凸部は、湿らせた綿棒を使う)

▶洗浄液が洗浄皿にたまったまま抜けないとき [P.26]

### 5 新しい洗浄液を準備する [P.11]

- お願い
- 使うたびに洗浄液は減りますが、交換時以外は水や洗浄剤を補充しないでください。(洗浄機能の低下の原因)
  - シンナー・ベンジン・アルコールなどでふかないでください。(故障や部品の割れ・変色などの原因) → 薄めたせっけん水でふく。

# 電池について

## ■電池の寿命は

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)

## ■電池の交換は

ご自分ではできません。  
(防水機能が維持できず、故障の原因)  
お買い上げの販売店にご相談ください。

Webでも確認  
電池の交換・費用は、  
WEBでも確認できます



# LOW/CHECKランプが点灯するとき

**SELECT** を押したときに **LOW** や **CHECK** が約5秒点灯するときは、  
洗浄液の交換時期をお知らせしています。

**LOW** 点灯 ● 約7日後に洗浄液の交換が必要です。  
→ 洗浄剤を準備する。

**CHECK** 点灯 ● 洗浄液を交換してください。 [P.22]  
(交換しなくても、「全自動」コース以外は使えます)  
交換時期が早すぎる?と思ったときは…  
● カップは、正しくセットしていますか? [P.11]  
● 洗浄器は、水平な場所に置いていますか?  
● 洗浄器の使用推奨温度内(15℃～35℃)ですか?  
(上記温度外でも、「充電」コースは使えます [P.10])

# Q&A

## 洗浄器

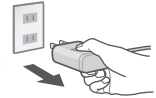

Q	「全自動」コースより「乾燥+充電」コースのほうが長いのはなぜ？
A	乾燥時間の違いによるものです。水洗い掃除後に使う「乾燥+充電」コースは、刃部以外もぬれている可能性があるため、乾燥時間が長く設定されています。
Q	洗浄液が少なくなってきたら、水を補充してもいい？
A	洗浄機能が低下するため、補充はせず、必ず洗浄液を交換してください。
Q	他の機種を洗浄してもいい？
A	故障の原因となるため、他の機種には使用しないでください。
Q	電気代はいくらかかる？
A	毎日「全自動」コースを使った場合は約13円/月、本体を洗浄器に差し込んだだけの状態(待機状態)では約5円/月です。(電気代は、新電力料金目安単価27円/kWh(税込)で計算)



## 電池

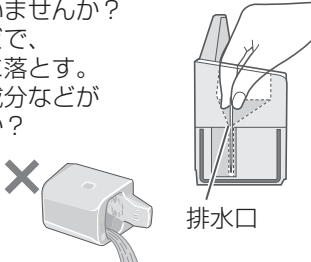
Q	長期間使わないと、電池が劣化するのは？
A	劣化する場合があります。半年以上使わない場合は、半年に1回程度充電をしてください。
Q	毎回充電しても、電池寿命は大丈夫？
A	リチウムイオン電池使用のため、電池の寿命には影響ありません。


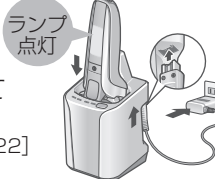
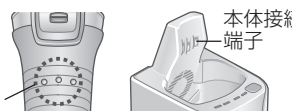

## その他

Q	なぜ、充電後はアダプターを抜くの？
A	1時間以上充電しても本体に支障はありませんが、安全および省エネのため抜いてください。 
Q	専用オイル・洗浄剤の成分は？
A	専用オイル：流動パラフィン 洗浄剤：非イオン系界面活性剤・抗菌剤・潤滑剤・香料 
Q	スイッチを切ったときに、「ピーピー」と音が鳴るのはなぜ？
A	電池残量が少なくなっていることをお知らせしています。充電してください。

# 修理を依頼される前に

まず、P.26～28をご確認ください。





こんなときは		ここを確認
刃	きれいに洗えない	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2週間以上本体のお手入れをせずに、洗浄しませんでしたか？ → ブラシ掃除をしてから洗浄する。[P.20]</li> <li>● 洗浄剤や水を注ぎ足して使うと、洗浄力が低下します。[P.22]</li> <li>● 油のしずくのようなものは、洗浄剤の潤滑成分です。 → 柔らかい布でふく。</li> </ul>
	乾かない・べたつく	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 湿度などにより、乾が悪い場合があります。 → 再度乾燥[P.17]するか、柔らかい布でふく。</li> </ul>
	洗浄時に破れた・変形した	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 洗浄皿に異物が入っていませんか？ → 異物を取り除く。▶ 刃を交換する。[P.21・29]</li> </ul>
洗淨器	泡立った	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 他の洗浄剤を使っていますか？</li> <li>● 本体にハンドソープなどがついていませんか？ → 本体をよく洗う。</li> <li>● 洗浄液を交換してください。[P.22]</li> </ul>
	洗浄液が洗浄皿にたまっている (排水口が詰まった)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ゴミが詰まっていますか？ → つまようじなどで、ヒゲクズを下に落とす。</li> <li>● 本体にせっけん成分などが残っていませんか？</li> </ul> <div> <p>お願い</p> <p>● 傾けて排水しない。 (故障の原因)</p>  <p>排水口</p> <p>排水口</p> </div>
洗淨液	カップが取り出せない	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 洗浄器は、水平な固い場所に置いていますか？ [P.11]</li> </ul>

洗淨器	洗淨器から漏れた	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 運転中に取出ボタンを押しませんでしたか？</li> <li>● 水平な場所に置いていますか？</li> <li>● 本体に石けん成分などが残っていませんか？ [P.19]</li> </ul> 
	コースが始まらない	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 本体、ACアダプターは正しく差していますか？ [P.10]</li> <li>● 洗浄器の使用推奨温度内 (15℃～35℃) ですか？</li> <li>● CHECKランプが点灯していませんか？ [P.23] → 洗浄液を交換する。[P.22]</li> </ul> 
その他	充電できない	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 端子が汚れていませんか？ → 水で湿らせた布などでふく。</li> </ul> 
	音大きい	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 次のような音は異常ではありません。 ・ 洗浄中：「ブー」(刃の汚れを落とす音) ・ 乾燥前：「ブーブー」(水滴を落とす音)</li> </ul>
本体 操作・動作	スイッチを押しても反応しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>● スイッチがロックされていませんか？ ( 点滅) [P.15]</li> </ul>
	ラムダッシュ AI が反応しない (駆動音が変わらない)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 電池残量が少なくないですか？ → 充電する。[P.10]</li> <li>● 刃の油が切れている可能性があります。 → 専用オイルをつける。[P.19]</li> <li>● ヒゲの濃さやヘッド内部のヒゲクズによって、反応しない場合があります。</li> </ul>
	肌にあてなくてもラムダッシュ AI が反応する (駆動音が変わる)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 本体に、ヒゲクズがたまっていますか？ → ブラシ掃除[P.20] ▶ 水洗い掃除[P.18]</li> <li>● 刃の交換時期ではありませんか？ [P.21・29]</li> </ul>

必要なとき

# 修理を依頼される前に つづき

こんなときは		ここを確認
充電	フル充電しても 使用日数が少ない	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 電池の寿命ではありませんか？ [P.23]</li> <li>● 刃の油が切れている可能性があります。 → 専用オイルをつける。 [P.19]</li> <li>● 使うたびにお手入れしていますか？ [P.16～20]</li> <li>● 音波洗浄モードの使いかたによって、 短くなる場合があります。</li> </ul>
	充電しても 動かない	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 使用推奨温度内(5℃～35℃)ですか？</li> <li>● 電池の寿命ではありませんか？ [P.23] (その場合、ACアダプターをつないだまま スイッチを入れても、動きません)</li> </ul>
音・におい	使用中に 駆動音が変わる	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ラムダッシュ AIのはたらきにより、 ヒゲの濃さによって音が変わります。 [P.13]</li> </ul>
	音が大きい	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 刃の油が切れると、刃がスムーズに動きにくくなり、音が出る場合があります。 → 専用オイルをつける。 [P.19]</li> <li>● リニアモーター駆動のため、高い音がします。</li> <li>● 刃がはずれていませんか？</li> <li>● 外刃が汚れていませんか？ → ブラシ掃除 [P.20] ▶ 水洗い掃除 [P.18]</li> </ul>
	においが強くなった	<ul style="list-style-type: none"> <li>● お手入れしてください。 [P.16～20]</li> </ul>
	ヒゲクズが 飛び散る	<ul style="list-style-type: none"> <li>● お手入れしてください。 [P.16～20] → 内刃のこびりつきは、ブラシで取り除く。 [P.20]</li> </ul>
その他	刃が熱い	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 刃の油が切れている可能性があります。 → 専用オイルをつける。 [P.19]</li> <li>● 外刃に破れ・変形がありませんか？ → 交換する。 [P.21・29]</li> </ul>
	剃り味が 悪くなった	<ul style="list-style-type: none"> <li>● お手入れしてください。 [P.16～20]</li> <li>● 刃の油が切れている可能性があります。 → 専用オイルをつける。 [P.19]</li> <li>● 刃の交換時期ではありませんか？ [P.21・29]</li> </ul>

以上の内容を確認後、なお異常がある場合や、    が  
全点減するときは

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・本体・ACアダプター・洗浄器を販売店へ  
お持ちください。 [P.33]

# 別売品

替刃	お手入れ用品
<p>本体背面にも替刃品番が記載されています。</p> <p>■ 外刃 ● ES9181</p> 	<p>■ シェーバー洗浄充電器専用洗浄剤 (3個入り) ● ES-4L03</p> 
<p>■ 内刃 ● ES9170</p> 	<p>■ クリーニング液 (100 mL入り) ● ES004</p> 
<p>■ 外刃+内刃のセット ● ES9040</p> 	<p>当社専用オイル ■ 専用オイル〈滴下式〉 (50 mL入り) ● ES003P</p> 
<p>Webでも確認▶ 替刃の品番、購入方法は、 WEBでも確認できます</p> 	<p>■ シェーバーオイル 〈スプレー式〉 (100 mL入り) ● ES006</p> 

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の家電製品直販  
サイトをご覧ください。

パナソニックグループの  
ショッピングサイト  
<https://ec-plus.panasonic.jp/>

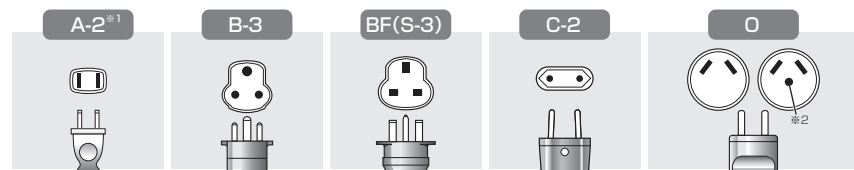


キャップ・ACアダプター・洗浄器などは、お買い上げの販売店にご相談ください。

# 海外で使うとき

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。  
(変圧器は不要です)

## ■プラグアダプターの種類



※1: 日本国内もA-2タイプのプラグ形状です。  
※2: アース付タイプも使用できます。

## 主な国 / 地域の代表的なプラグ

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

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

# 製品を廃棄するとき

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

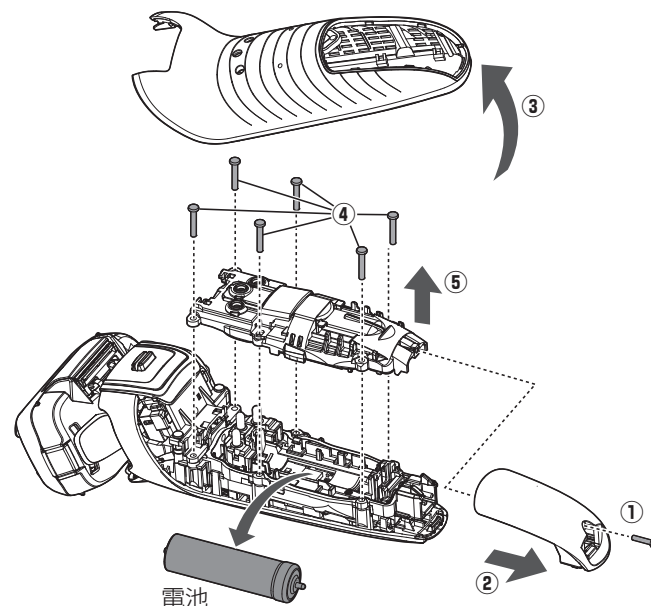
- ・名称: 円筒密閉型リチウムイオン(Li-ion)蓄電池
- ・公称電圧: DC3.6 V
- ・数量: 1本



## ■電池の取り出し方

●この図は、製品を廃棄するための図であり、修理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。

- 1 スイッチを入れて電池を使い切る
  - 2 ドライバーを使い、①～⑤の手順で分解し、電池を取り出す
  - 3 電池の⊕⊖端子にテープを貼って絶縁する  
(端子のショートを防ぐため)
- ・ACアダプターをつないだまま、分解しないでください。



必要なとき



# 定格・仕様

電 源 方 式	充電・交流式
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10℃～35℃)
使 用 電 池	リチウムイオン電池(600 mAh)
質 量	本体(キャップ除く) 約210 g
消 費 電 力	約9 W (AC100 V 交流式使用時)
	約10 W (AC100 V 充電時)
	約10 W (AC100 V「全自動」コース時)
	約0.3 W (AC100 V 洗浄充電器待機時)

# 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
●製品名      リニアシェーバー			
●品 番      ES-LV7H			
●故障の状況      できるだけ具体的に			

修理を依頼されるときは

「修理を依頼される前に」(P.26～28)  
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  
上げ日と右の内容をご連絡ください。

●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1年間（ただし、刃・専用オイル・専用洗浄剤は  
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、このリニア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。

●転居や贈答品などでお困りの場合は、ご相談窓口(P.34)にご連絡ください。

「CLUB Panasonic」で「商品登録」をお願いします

家電情報をまとめて登録管理、登録商品のサポートも充実  
詳しくはこちら <https://club.panasonic.jp/aiyo/>



同梱のチラシ「ご愛用者登録のご案内」をご確認のうえ、  
登録をお願いいたします。

【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。

必要とき

## サポート総合窓口 https://panasonic.jp/support/



### 理美容・健康商品 使い方・お手入れなどのご相談窓口



フリーダイヤル  
**0120-878-697**

パナは ロクキューナナ

受付時間  
9:00～18:00 月～土曜日  
(祝日・正月三が日を除く)

■上記電話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)



### 修理に関するご相談窓口



パナは イイヨ

**0120-878-554**

■上記電話番号がご利用いただけない場合 **03-6633-6700**

<https://panasonic.jp/support/repair.html>



- ・掲載サイトおよび動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担となります。  
(パケット定額サービスに未加入の場合、高額になる可能性があります)
- ・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。
- ・上記の URL はお使いの携帯電話等により、正しく表示されない場合があります。

0422

●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はP.33をご覧ください。

#### 愛情点検

#### 長年ご使用のリニア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。
- ・本体や洗浄充電器・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。

## パナソニック株式会社 ビューティ・パーソナルケア事業部

〒525-8555 滋賀県草津市野路東2丁目3番1-2号

© Panasonic Corporation 2022

### 〈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し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、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、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. 修理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。

#### 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。したがって、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

## リニアシェーバー保証書

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-LV7H		
保証期間	お買い上げ日から <b>1年間</b> (ただし、刃・専用オイル・専用洗浄剤は除く)		
※ お買い上げ日	年 月 日		
※ お客様	<div>ご住所 お名前 電 話 (            )    — 住所・販売店名 電 話 (            )    —</div> <div>見 本 様</div>		

パナソニック株式会社

ビューティ・パーソナルケア事業部

〒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。

上記住所は修理ご相談窓口ではありません。

お手数をお掛けいたしますが、修理につきましては

本取扱説明書内記載の修理ご相談窓口にご連絡ください。