

# Panasonic

## Operating Instructions (Household) AC/Rechargeable Shaver Model No. ES-RT36

<b>English</b> .....	<b>3</b>
中文 .....	<b>15</b>
한글 .....	<b>25</b>
ไทย.....	<b>37</b>





Operating Instructions  
(Household) AC/Rechargeable Shaver  
Model No. ES-RT36

## Contents

---

<b>Safety precautions.....</b>	<b>4</b>	<b>Troubleshooting .....</b>	<b>12</b>
<b>Intended use .....</b>	<b>7</b>	<b>Battery life .....</b>	<b>13</b>
<b>Parts identification .....</b>	<b>8</b>	<b>Removing the built-in rechargeable battery.....</b>	<b>13</b>
<b>Charging the shaver.....</b>	<b>8</b>	<b>Specifications .....</b>	<b>14</b>
<b>Using the shaver.....</b>	<b>9</b>		
<b>Cleaning the shaver .....</b>	<b>10</b>		

Thank you for purchasing this Panasonic product.

**Before operating this unit, please read these instructions completely and save them for future use.**

## Safety precautions

To reduce the risk of injury, loss of life, electric shock, fire, and damage to property, always observe the following safety precautions.

### Explanation of symbols

The following symbols are used to classify and describe the level of hazard, injury, and property damage caused when the denotation is disregarded and improper use is performed.



## DANGER

Denotes a potential hazard that will result in serious injury or death.



## WARNING

Denotes a potential hazard that could result in serious injury or death.



## CAUTION

Denotes a hazard that could result in minor injury.

The following symbols are used to classify and describe the type of instructions to be observed.



This symbol is used to alert users to a specific operating procedure that must not be performed.



This symbol is used to alert users to a specific operating procedure that must be followed in order to operate the unit safely.



## WARNING



**This shaver has a built-in rechargeable battery. Do not throw into fire, apply heat, or charge, use, or leave in a high temperature environment.**

- Doing so may cause overheating, ignition, or explosion.



**Do not connect or disconnect the adaptor to a household outlet with a wet hand.**

- Doing so may cause electric shock or injury.



**Do not immerse the AC adaptor in water or wash with water.**

- Doing so may cause electric shock or fire due to a short circuit.



**Do not place the AC adaptor over or near water filled sink or bathtub.**

- Doing so may cause electric shock or fire due to a short circuit.



**Never disassemble except when disposing of the product.**

- Doing so may cause fire, electric shock, or injury.



**Do not use anything other than the supplied AC adaptor. Also, do not charge any other product with the supplied AC adaptor.**


- Doing so may cause burn or fire due to a short circuit.




**Do not modify or repair.**

- Doing so may cause fire, electric shock, or injury. Contact an authorized service center for repair (battery change etc).

# WARNING


 **Do not store within reach of children or infants. Do not let them use it.**

- Putting the inner blades and/or the cleaning brush in the mouth may cause accidents and injury.


 **Never use the appliance if the AC adaptor is damaged or if the power plug fits loosely in a household outlet.**

- Doing so may cause electric shock or fire due to a short circuit.


**Do not damage, modify, or forcibly bend, pull, or twist the cord.**

 **Also, do not place anything heavy on or pinch the cord.**


- Doing so may cause electric shock or fire due to a short circuit.

 **Do not use in a way exceeding the rating of the household outlet or the wiring.**

- Exceeding the rating by connecting too many plugs to one household outlet may cause fire due to overheating.

 **Do not shave with soap or clean it with water when operating with the AC adaptor.**

- Doing so may cause electric shock or fire due to a short circuit.

 **Always unplug the AC adaptor from a household outlet when cleaning.**

- Failure to do so may cause electric shock or injury.

 **Always ensure the appliance is operated on an electric power source matched to the rated voltage indicated on the AC adaptor.  
Fully insert the power plug.**

- Failure to do so may cause fire or electric shock.

 **Regularly clean the power plug and the appliance plug to prevent dust from accumulating.**


- Failure to do so may cause fire due to insulation failure caused by humidity.

Disconnect the adaptor and wipe with a dry cloth.


**Immediately stop using and remove the adaptor if there is an abnormality or malfunction.**

- Using it in such conditions may cause fire, electric shock, or injury.

<Abnormality or malfunction cases>

-  • The main unit, adaptor or cord is deformed or abnormally hot.
- The main unit, adaptor or cord smells of burning.
- There is abnormal sound during use or charging of the main unit, adaptor or cord.

- Immediately request inspection or repair at an authorized service center.

 **This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.**

- Failure to do so may cause an accident or injury.



## WARNING



**The supply cord cannot be replaced. If the cord is damaged, the AC adaptor should be scrapped.**

- Failure to do so may cause an accident or injury.



## CAUTION



**Do not allow pins or trash to adhere to the power plug or the appliance plug.**

- Doing so may cause electric shock or fire due to a short circuit.



**Do not use excessive pressure to apply the system outer foil to your lip or other part of your face. Do not apply the system outer foil directly to blemishes or injured skin.**

- Doing so may cause injury to the skin.



**Do not forcefully press the system outer foil. Also, do not touch the system outer foil with fingers or nails when in use.**

- Doing so may cause injury to skin or reduce the life of the system outer foil.



**Do not touch the blade section (metallic section) of the inner blade.**

- Doing so may cause injury to your hands.



**Do not use this product for hair on head or any other part of the body.**

- Doing so may cause injury to skin or reduce the life of the system outer foil.



**Do not share your shaver with your family or other people.**

- Doing so may result in infection or inflammation.



**Do not drop or subject to shock.**

- Doing so may cause injury.



**Do not wrap the cord around the adaptor when storing.**

- Doing so may cause the wire in the cord to break with the load, and may cause fire due to a short circuit.



**Disconnect the adaptor from the household outlet when not using.**

- Failure to do so may cause electric shock or fire due to electrical leakage resulting from insulation deterioration.



**Check the system outer foil for cracks or deformations before use.**

- Failure to do so may cause injury to the skin.



**Be sure to place the protective cap on the shaver when carrying around or storing.**

- Failure to do so may cause injury to skin or reduce the life of the system outer foil.



**Disconnect the adaptor or the appliance plug by holding onto the adaptor or the appliance plug instead of the cord.**

- Failure to do so may cause electric shock or injury.

## ► Disposing of the rechargeable battery

### DANGER

The rechargeable battery is exclusively for use with this shaver. Do not use the battery with other products. Do not charge the battery after it has been removed from the product.

- Do not throw into fire or apply heat.
  - Do not hit, disassemble, modify, or puncture with a nail.
  - Do not let the positive and negative terminals of the battery get in contact with each other through metallic objects.
  - Do not carry or store the battery together with metallic jewelry such as necklaces and hairpins.
  - Do not charge, use, or leave the battery where it will be exposed to high temperatures, such as under direct sunlight or near other sources of heat.
  - Never peel off the tube.
- Doing so may cause overheating, ignition, or explosion.

### WARNING

After removing the rechargeable battery, do not keep it within reach of children and infants.

- The battery will harm the body if accidentally swallowed. If this happens, consult a physician immediately.

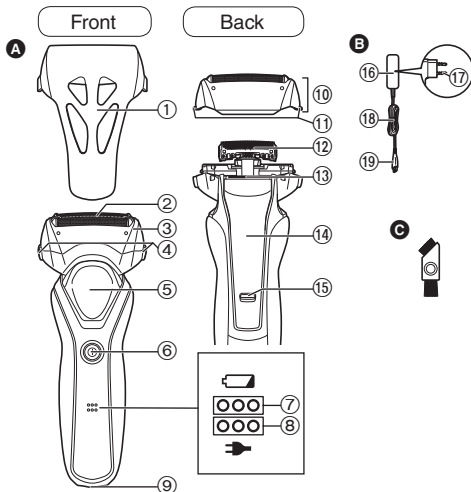
If the battery fluid leaks out, take the following procedures. Do not touch the battery with your bare hands.

- The battery fluid may cause blindness if it comes in contact with your eyes.  
Do not rub your eyes. Wash immediately with clean water and consult a physician.
- The battery fluid may cause inflammation or injury if it comes in contact with the skin or clothes.  
Wash it off thoroughly with clean water and consult a physician.

### Intended use

- Keep both the inner blades inserted. If only one of the inner blades is inserted, the shaver may be damaged.
- If you clean the shaver with water, do not use salt water or hot water. Do not soak the shaver in water for a long period of time.
- Clean the housing only with a soft cloth slightly dampened with tap water or soapy tap water. Do not use thinner, benzine, alcohol or other chemicals.
- Store the shaver in a place with low humidity after use.
- Do not store the shaver where it will be exposed to direct sunlight or other heat sources.

## Parts identification



### A Main body

- |                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| ① Protective cap             | ⑨ Appliance socket                  |
| ② System outer foil          | ⑩ Outer foil section                |
| ③ Foil frame                 | ⑪ System outer foil release buttons |
| ④ Foil frame release buttons | ⑫ Inner blades                      |
| ⑤ Finger rest                | ⑬ Trimmer                           |
| ⑥ Power switch               | ⑭ Trimmer handle                    |
| ⑦ Battery capacity lamp      | ⑮ Lock release button               |
| ⑧ Charge status lamp (→)     |                                     |

### B AC adaptor (RE7-59) (The shape of the AC adaptor differs depending on the area.)

- ⑯ Adaptor
- ⑰ Power plug
- ⑱ Cord
- ⑲ Appliance plug

Accessory

### C Cleaning brush

## Charging the shaver

### 1 Insert the appliance plug into the shaver.

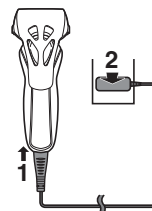
- Turn the shaver off before inserting.

### 2 Plug in the adaptor into a household outlet.

- Wipe off any water droplets on the appliance socket.

### 3 Disconnect the adaptor after charging is completed.

- Charging is completed after approx. 1 hour.  
The charging time may differ with the charging capacity.
- Charging the battery for more than 1 hour will not affect battery performance.
- Top-up charging will not cause reductions in battery performance.





While charging



The charge status lamp (➔) glows.

After charging is completed



The charge status lamp (➔) turns off.

Abnormal charging



The charge status lamp (➔) blinks twice every second.

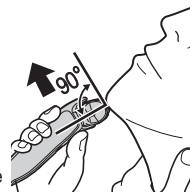
- Recommended ambient temperature for charging is 10 – 35 °C. It may take longer to charge or the battery may fail to charge properly in extremely high or low temperatures. Charge the shaver within the recommended ambient temperature range.
- When charging the shaver for the first time or when it has not been in use for more than 6 months, the charging time may change or the charge status lamp (➔) may not glow for a few minutes. It will eventually glow if kept connected.

## Using the shaver

**1** Press the power switch.

**2** Hold the shaver as illustrated and shave.

- Start shaving by applying gentle pressure to your face. Stretch your skin with your free hand and move the shaver back and forth in the direction of your beard. You may gently increase the amount of pressure as your skin becomes accustomed to this shaver. Applying excessive pressure does not provide a closer shave.



### ► Cord shaving

If you insert the appliance plug to the shaver and plug in the adaptor into a household outlet, you can use it even if the battery capacity is low.

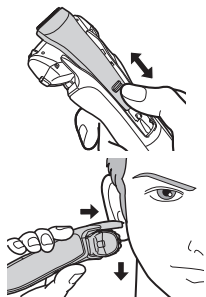
- If the shaver does not work, continue charging it for approx. 1 minute.
- The battery will be discharged even when using the shaver with the AC adaptor.

## Using the trimmer

### ► Trimming sideburns

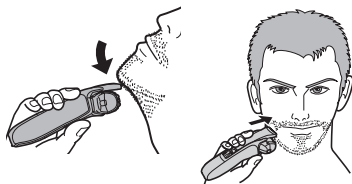
Slide the trimmer handle up. Turn the shaver on and place at a right angle to your skin and move downwards to trim your sideburns.

- Press and hold the lock release button and slide the trimmer handle down to lower the trimmer.



### ► Pre-shave

The trimmer can be used for a pre-shave of long beards.

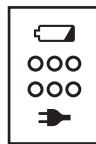


### Notes

- Do not place your fingers on the power switch while using the shaver. This may cause the shaver to turn off. Place your fingers on the finger rest while using the shaver.
- We recommend using the shaver in an ambient temperature range of 5 – 35 °C. If used outside this range, the appliance may stop operating.

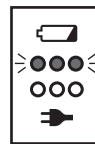
## Reading lamps when using

During use



All lamps disappear while using.

When the battery capacity is low



The battery capacity lamp blinks for 5 seconds when the power switch is pressed.

- You can shave 2 to 3 times after the battery capacity lamp blinks. (This will differ depending on usage.)
- A full charge will supply enough power for approx. 18 shaves of 3 minutes each. (This will differ depending on usage.)

## Cleaning the shaver

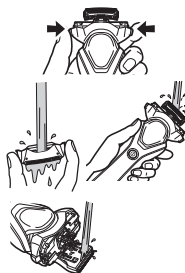
1. Disconnect the cord from the shaver.
2. Apply some hand soap and some water to the system outer foil.
3. Turn the shaver on.
4. Turn off the shaver after 10 to 20 seconds.



5. Remove the outer foil section.



6. Clean the shaver, the outer foil section, and the trimmer with running water.



7. Wipe off any drops of water with a dry cloth.

8. Dry the outer foil section, the shaver, and the trimmer completely.



9. Attach the outer foil section to the shaver.



The mark on the left means suitable for cleaning under an open water tap.

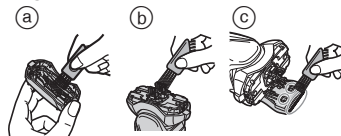
### Warning

Disconnect the cord from the shaver before cleaning it in water to prevent electric shock.

## Cleaning with the brush

### ► Cleaning with the long brush

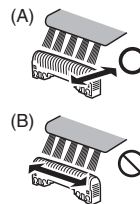
Clean the system outer foil (a), the shaver body (b) and the trimmer (c) using the long brush.



### ► Cleaning with the short brush

Clean the inner blades using the short brush by moving it in direction (A).

- Do not move the short brush in direction (B) as it will damage the inner blades and affect their sharpness.
- Do not use the short brush to clean the system outer foil.

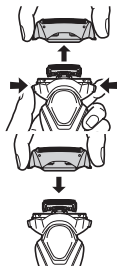


## Replacing the system outer foil and the inner blades

system outer foil	once every year
inner blades	once every two years

### ► Removing the outer foil section

Press the foil release buttons and lift the outer foil section upwards.

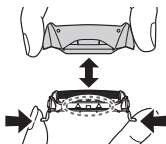


### ► Attaching the outer foil section

Securely attach the outer foil section to the shaver until it clicks.

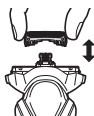
### ► Replacing the system outer foil

1. Press the system outer foil release buttons and pull down the system outer foil.
2. Insert the system outer foil until it clicks.
  - Always attach the system outer foil in proper direction.
  - Always insert the system outer foil to the foil frame when attaching to the shaver.



### ► Replacing the inner blades

1. Remove the inner blades one at a time.
  - Do not touch the edges (metal parts) of the inner blades to prevent injury to your hand.
2. Insert the inner blades one at a time until they click.



## ► Replacement parts

Replacement parts are available at your dealer or Service Center.

Replacement parts for ES-RT36	System outer foil	WES9087
	Inner blades	WES9088

## Troubleshooting

Problem	Action
Shavings fly all over.	► This can be improved by cleaning every time after shaving.
	► Clean the inner blades with the brush.
System outer foil gets hot.	► Replace the system outer foil if it is damaged or deformed. (See this page.)
Operating time is short even after charging.	► When the number of operations per charge starts to decrease, the battery is nearing the end of its life.
Makes a loud sound.	► Confirm that the blades are properly attached.
	► Clean the system outer foil with the brush.
The odor is getting stronger.	► This can be improved by cleaning every time after shaving.

Problem	Action
You do not get as close a shave as before.	▶ This can be improved by cleaning every time after shaving.
	▶ Replace the system outer foil and/or inner blades. Expected life of system outer foil and inner blades: System outer foil: Approximately 1 year Inner blades: Approximately 2 years
Shaver stopped functioning.	▶ Recommended ambient temperature for operation is 5 – 35 °C. The shaver may stop functioning when out of recommended ambient temperature range.
	▶ The battery has reached the end of its life.

If the problems still cannot be solved, contact the store where you purchased the unit or a service center authorized by Panasonic for repair.

## Battery life

The life of the battery is 3 years. The battery in this shaver is not intended to be replaced by consumers. Have the battery replaced by an authorized service center.

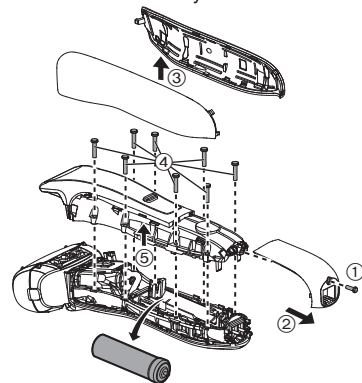
## Removing the built-in rechargeable battery

Remove the built-in rechargeable battery before disposing of the shaver.

Please make sure that the battery is disposed of at an officially designated location if there is one.

This figure must only be used when disposing of the shaver, and must not be used to repair it. If you dismantle the shaver yourself, it will no longer be waterproof, which may cause it to malfunction.

- Remove the shaver from the AC adaptor.
- Press the power switch to turn on the power and then keep the power on until the battery is completely discharged.
- Perform steps ① to ⑤ and lift the battery, and then remove it.
- Please take care not to short-circuit the battery.



### For environmental protection and recycling of materials

This shaver contains a Lithium-ion battery.

Please make sure that the battery is disposed of at an officially assigned location, if there is one in your country.

## Specifications

Power source	See the name plate on the AC adaptor. (Automatic voltage conversion)
Motor voltage	3.6 V $\overline{---}$
Charging time	Approx. 1 hour

This product is intended for household use only.

## 目錄


安全須知.....	16	清洗.....	21
用途.....	18	疑難排解.....	23
部件說明.....	19	電池壽命.....	23
充電.....	19	拆除內置充電電池.....	23
使用方法.....	20	規格.....	24


## 安全須知


為減低受傷、死亡、觸電、火災及財物損失的風險，請務必遵照以下安全預防措施。

### 符號說明

以下符號用於為危險、傷害及財物損失的級別分類和作出解釋。若不理會此等符號，不當使用本產品就可能導致所述的危險、人身傷害及財物損失。

 **危險** 表示潛在的危險會導致嚴重受傷或致命。

 **警告** 表示潛在的危險可能會導致嚴重受傷或致命。











 **注意** 表示危險可導致輕微受傷。

以下符號用於分類和解釋必須留意的指示類型。

 此符號用於提示用戶，不得執行某項特定的操作程序。


 此符號用於提示用戶，必須遵從某項特定的操作程序，藉以安全操作本產品。


## 警告

-  本刮鬚刀內建充電電池。請勿丟入火中、接觸熱源或在高溫的環境中充電、使用，或留置在高溫的環境中。  
- 否則可導致過熱、燃燒或爆炸。
-  切勿在手濕時將轉接器插入家用電源插座或從插座中拔除。  
- 否則可導致觸電或受傷。
-  切勿將電源供應器浸在水中或用水洗滌。  
- 否則可能會因短路而導致觸電或火警。
-  請勿將電源供應器放在有水的水池或浴缸上方或附近。  
- 否則可能會因短路而導致觸電或火警。
-  切勿拆卸本產品，棄置時除外。  
- 否則可能導致火警、觸電或受傷。
-  切勿使用非隨附的電源供應器。此外，切勿使用隨產品附上的電源供應器為任何其他產品充電。  
- 否則可能會因短路而導致灼傷或火警。
-  切勿改裝或自行維修產品。  
- 否則可能導致火警、觸電或受傷。  
請聯絡 Panasonic 直屬服務站進行維修（更換電池等）。
-  切勿將產品存放於兒童或幼童可觸摸的地方。請勿讓兒童或幼童使用。  
- 將內層刀片、清潔毛刷放入口中可能會導致意外和受傷。
-  如電源供應器損壞，或電源插頭未緊接家用電源插座上，切勿使用本產品。  
- 否則可能會因短路而導致觸電或火警。
-  切勿損壞、改裝或用力弄彎、拉扯或纏繞電源線。此外，切勿將重物放在電源線上或夾緊電源線。  
- 否則可能會因短路而導致觸電或火警。





## 警告

 切勿以超出家用電源插座或配線額定值的方式使用產品。  
- 將太多插頭插至同一插座上，以致超出額定值，可能會因過熱而導致火警。


 請勿使用肥皂來刮鬍子，或在以電源供應器操作時用水清洗。  
- 否則可能會因短路而導致觸電或火警。


 清潔產品時，必須從家用電源插座拔出電源供應器。  
- 否則可導致觸電或受傷。


 請務必使用與電源供應器上標示之額定電壓相符的電源進行操作。  
必須完全插入電源插頭。  
- 否則可導致火警或觸電。

 應定期清潔電源插頭和電器插頭，以防止灰塵堆積。  
- 否則濕氣可令絕緣失效，導致火警。  
拔除轉接器並用乾布抹拭。

若產品出現異常或故障情況，請立即停止使用產品及拔除轉接器。  
- 否則可導致火警、觸電或受傷。

 **< 異常或故障情況 >**  
• 主機、變壓器或電源線變形或異常灼熱。  
• 主機、變壓器或電源線出現燒焦氣味。  
• 主機、變壓器或電源線在使用或充電時出現異常聲響。  
- 請立即將產品帶往 Panasonic 直屬服務站，以要求檢查或維修。


 患有體能、感官或智力減退，或缺乏經歷和知識之人士（含小孩），在無人監護或未獲告知如何使用的情況下不得使用本產品。請勿讓小孩使用本產品。  
- 否則可能導致意外或受傷。

 請勿自行換電源線，電源線一旦損壞應當廢棄本電源供應器，勿再使用。  
- 否則可能導致意外或受傷。

## 注意


 勿讓別針或垃圾沾附在電源插頭或電器插頭上。  
- 否則可能會因短路而導致觸電或火警。


 請勿施加過大力量，將外層網面加壓在嘴唇或臉上及其他部位。請勿在痘疤或受傷的皮膚上，直接使用外層網面。  
- 否則可能導致皮膚受傷。


 切勿用力壓下外層網面。此外，使用時，切勿用手指或指甲觸碰外層網面。  
- 否則可能導致皮膚受傷或縮短外層網面的壽命。

 切勿接觸內層刀片的刀片（金屬）部分。  
- 否則可導致手部受傷。

 切勿將本產品運用在頭髮或身體任何其他部位的毛髮上。  
- 否則可能導致皮膚受傷或縮短外層網面的壽命。

 請勿與家人或其他人共用刮鬍刀。  
- 共用刮鬍刀可能會導致感染或發炎。

 切勿掉下產品或使其受到撞擊。  
- 否則可導致受傷。

 存放時，勿將電源線捲繞在轉接器上。  
- 否則可令電源線內的纏線因受壓而斷裂，並可因短路而導致火警。

 不使用時，應從家用電源插座拔出轉接器。  
- 否則可因絕緣劣化造成漏電，導致觸電或火警。

 使用前，請檢查外層網面是否有破裂或變形。  
- 否則可能導致皮膚受傷。

## ⚠ 注意

- ⚠ 攜帶或存放時，務必將刮鬍刀放入保護蓋中。  
- 否則可能導致皮膚受傷或縮短外層網面的壽命。

- ⚠ 拔出轉接器或電器插頭時，應握住轉接器或電器插頭，而非電源線。  
- 否則可導致觸電或受傷。

### ▶ 充電電池處置

## ⚠ 危險

本充電電池僅能用於搭配此刮鬍刀使用。請勿將本電池搭配其他產品使用。

將電池從產品拆除後，請勿進行充電。

- ⚠ 請勿丟入火中或加熱。
- ⚠ 請勿撞擊、拆解、改裝或以指甲穿刺。
- ⚠ 請勿讓電池的正極和負極端子透過金屬物質相互接觸。
- ⚠ 請勿將電池與金屬飾品，如項鍊及髮夾等一起攜帶或存放。
- ⚠ 電池之充電、使用或置放都不可接觸高溫，如陽光直射處或靠近熱源處。
- ⚠ 請勿剝下電池直流管。  
- 否則可導致過熱、燃燒或爆炸。

## ⚠ 警告

- ⚠ 拆除充電電池後，切勿放在孩童或嬰兒可取得的地方。  
- 若意外吞下電池，會傷害身體。  
若發生此狀況，請立即就醫。

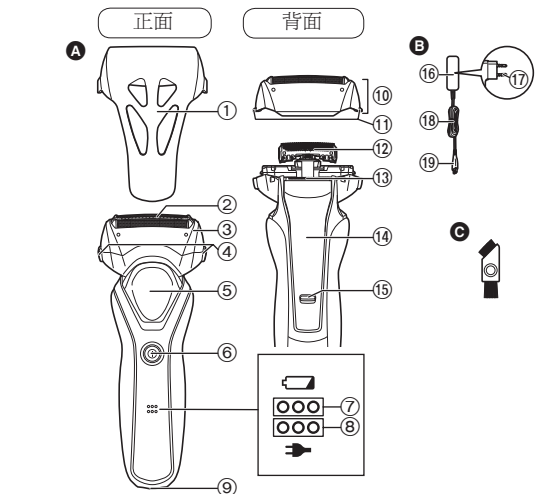
若電池漏液，請採取下列程序。切勿以裸露的雙手觸碰電池。

- ⚠ - 電池液若接觸眼睛，可能會導致失明。  
切勿搓揉眼睛。請立即以清水清洗並就醫。
- 電池液若接觸到皮膚或衣物，可能會導致發炎或受傷。  
請徹底以清水清洗並就醫。

## 用途

- 將內層刀片保持在原有位置。如只有一塊內層刀片，刮鬍刀可能已經受損。
- 如您以水清洗刮鬍刀，請勿使用鹽水或熱水。切勿將刮鬍刀長時間浸泡於水中。
- 請以自來水或肥皂水稍微浸濕的軟布來清潔外殼。切勿使用稀釋劑、揮發油、酒精或其他化學品。
- 使用後將刮鬍刀收納在低濕度的地方。
- 請勿將刮鬍刀收納在陽光直接照射或其他熱源直接接觸的地方。

## 部件說明



### A 主體

- ① 保護蓋
- ② 外層網面
- ③ 網層
- ④ 網層拆除按鈕
- ⑤ 手握位置
- ⑥ 電源開關
- ⑦ 電池電量指示燈
- ⑧ 充電狀態指示燈 (→)
- ⑨ 充電座
- ⑩ 外層網面部分
- ⑪ 拆除外層網面的按鈕
- ⑫ 內層刀片
- ⑬ 修剪器
- ⑭ 修剪器推桿
- ⑮ 鎖定釋放鍵

### B 電源供應器 (RE7-59)

(電源供應器的形狀依地區而異。)

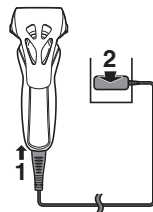
- ⑯ 轉接器
- ⑰ 電源插頭
- ⑱ 電源線
- ⑲ 電器插頭

配件

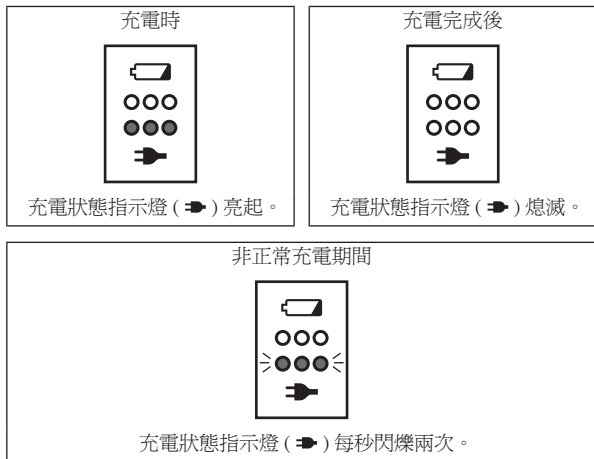
### C 清潔毛刷

## 充電

- 1 將電器插頭插入刮鬍刀。
  - 充電前請將刮鬍刀電源關閉。
- 2 將轉接器插入家用插座。
  - 擦去充電插座上的水滴。



- 3 充電完成後，請拔下轉接器。
  - 充電約 1 小時後完成。
  - 充電時間可能有異，視充電容量而定。
  - 對電池充電 1 小時以上，並不會影響電池效能。
  - 補充充電不會降低電池性能。



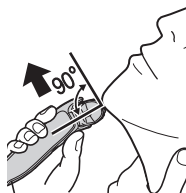
- 建議的充電環境溫度為 10 - 35 °C。在溫度極高或極低的情況下對電池充電，可能需要較長的時間，或是電池可能無法正確充電。在建議的周遭環境溫度範圍內將刮鬍刀充電。
- 刮鬍刀第一次充電時或未使用超過 6 個月，充電時間可能有異或充電狀態指示燈 ( ➡ ) 可能有幾分鐘不會亮起。如繼續保持連結，最後會亮起。

## 使用方法

1 按下電源開關。

2 如圖所示握住刮鬍刀並刮鬍子。

- 將刮鬍刀輕輕按壓在您的臉上。以另一隻手按著皮膚，並以刮鬍刀來回刮鬍。當您習慣了這力道後，可慢慢加壓。過度加壓未必可刮得更徹底。



### ▶ 插電刮鬍

即使電池電量低的時候，您仍可將電源線插頭接上刮鬍刀，然後插上家居插座來操作。

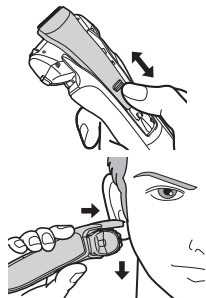
- 如未能操作刮鬍刀，請繼續充電約一分鐘。
- 即使連接電源供應器使用刮鬍刀，電池也會放電。

## 使用修剪器

### ▶ 修剪鬚毛

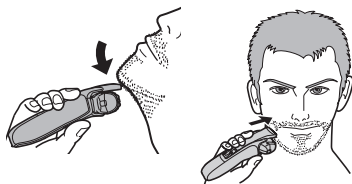
將修剪器推桿推起。開啓刮鬍刀，並放於與皮膚成直角的位置，向下推動即可修剪鬚角。

- 按住開鎖鈕，並將修剪器推桿向下滑至修剪器。



## ▶ 預先刮鬚

修剪器可用於預先刮鬚長鬚子。



### 註

- 使用刮鬚刀時，請勿把手指放在電源開關上。因此舉可能會導致刮鬚刀關閉電源。使用刮鬚刀時，請將手指放在適當的手握位置上。
- 我們建議您在環境溫度為 5 °C 至 35 °C 的範圍內使用刮鬚刀。若在此溫度範圍外使用刮鬚刀，刮鬚刀可能會停止運作。

## 使用時請檢查各種指示燈

### 使用時



使用時所有指示燈會熄滅。

### 電池電量不足時



按下電源開關時，電池電量指示燈會閃爍 5 秒。

- 電池電量指示燈閃爍後，還可刮 2 到 3 次。〔不同使用情況，耗電量會有所差異。〕
- 在滿電的情況下，刮鬚刀可大約使用 18 次，每次 3 分鐘。〔不同使用情況，耗電量會有所差異。〕

## 清洗

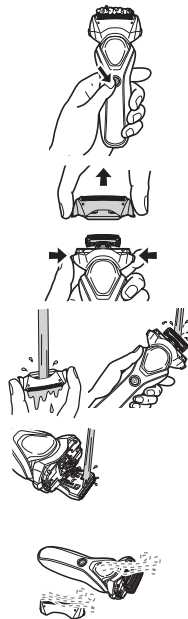
1. 從刮鬚刀拔掉電源線。
2. 在外層網面上塗抹一些肥皂和水。
3. 打開刮鬚刀電源。
4. 10 - 20 秒後，關掉刮鬚刀電源。

5. 取出外層網面部分。

6. 用清水清潔刮鬚刀、外層網面部分和修剪器。

7. 用乾布擦去水滴。
8. 讓外層網面部分、刮鬚刀和修剪器完全乾透。

9. 把外層網面部分安裝至刮鬚刀。





左邊的標記表示適合使用自來水清洗。

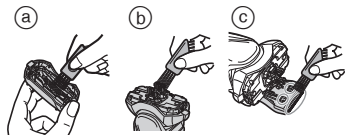
## 警告

以水清洗刮鬍刀前，請從刮鬍刀拔掉電源線以防觸電。

## 以毛刷清潔

### ► 用長毛刷清潔

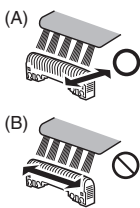
利用長刷來清潔外層網面 (a)、刮鬍刀本體 (b) 及修剪器 (c)。



### ► 用短毛刷清潔

利用毛刷依著 (A) 方向來清潔內層刀片。

- 切勿以 (B) 方向來使用短刷，因此舉會損耗內層刀片，使刀片不鋒利。
- 切勿以短刷清潔外層網面。

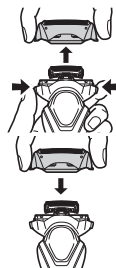


## 更換外層網面及內層刀片

外層網面	每年一次
內層刀片	每兩年一次

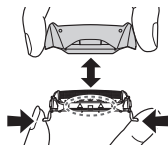
### ► 取下外層網面部分

按下網層拆除按鈕，並向上提起外層網面部分。



### ► 裝上外層網面部分

將外層網面部分裝牢到刮鬍刀上，直至聽到「卡嗒」一聲。

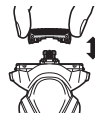


### ► 更換外層網面

- 按著拆除外層網面的按鈕，拉下外層網面。
- 插入外層網面，直到聽到「卡嗒」一聲。
  - 總是將外層網面安裝於正確方向。
  - 在將外層網面安裝到刮鬍刀上時，請務必將外層網面插入網層。

### ► 更換內層刀片

- 拆掉內層刀片。
  - 切勿觸摸刀鋒（金屬部分）以免受傷。
- 插入內層刀片到定位。



## ► 更換零件

您可以在經銷商或服務中心購買更換零件。

ES-RT36 的更換零件	外層網面	WES9087
	內層刀片	WES9068

## 疑難排解

問題	措施
刮落的鬍子四處飛濺。	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 可以藉由在每次刮鬍後加以清潔來改善。</li><li>▶ 使用毛刷清潔內層刀片。</li></ul>
外層網面變熱。	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 換掉損壞或變形的外層網面。 (請參閱第 22 頁。)</li></ul>
即使在充電後，操作時間仍然很短。	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 當每次充電後的操作次數開始減少時，表示電池已經接近使用壽命的終點。</li></ul>
發出很大的聲響。	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 確認已妥善裝上刀片。</li><li>▶ 以毛刷清潔外層網面。</li></ul>
臭味越來越濃。	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 可以藉由在每次刮鬍後加以清潔來改善。</li></ul>
您無法像之前將鬍子刮得那麼乾淨。	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 可以藉由在每次刮鬍後加以清潔來改善。</li><li>▶ 更換外層網面或內層刀片。 外層網面和內層刀片的預期使用壽命： 外層網面： 約 1 年 內層刀片： 約 2 年</li></ul>

## 問題

刮鬍刀無法作用。

## 措施

▶ 建議操作的環境溫度是 5 到 35 °C。  
不在建議的環境溫度範圍內時，刮鬍刀可能無法作用。

▶ 電池已達到使用壽命的終點。

如果仍然無法解決問題，請與您購買本機的商店聯繫，或洽 Panasonic 直屬服務站進行維修。

## 電池壽命

電池使用壽命為約 3 年。使用者不應自行更換本刮鬍刀中的電池。請交由 Panasonic 直屬服務站來更換電池。

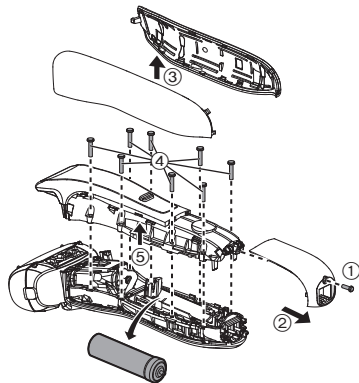
## 拆除內置充電電池

**此刮鬍刀內的電池請勿由消費者自行替換。**

如您的國家／地區有指定認可棄置電池的地方，請確保將電池棄置於這些地方。

下圖只能用於棄置刮鬍刀時。切勿使用下圖作維修之用。若您自行拆解刮鬍刀，產品就不再具有防水功效，並可能會導致產品損壞。

- 從電源供應器上取下刮鬍刀。
- 按電源開關接通電源，保持電源的開啓狀態直至電池完全放電。
- 執行步驟 ① 至 ⑤ 以拉出並拆除電池。
- 請注意勿讓充電電池短路。



#### 環保及資源回收

此刮鬚刀內藏鋰電池。

如您的國家有指定認可棄置電池的地方，請確保將電池棄置於這些地方。

#### 規格

電源	請參閱電源供應器上標籤。 (自動變壓)
發動機電壓	3.6 V $\text{---}$
充電時間	約一小時

此產品只適於家居內使用。



# Panasonic

사용 설명서  
(가정용) AC 충전식 면도기  
모델 번호 ES-RT36

## 목차

안전 주의 사항.....	26	문제 해결.....	34
용도.....	29	배터리 수명.....	35
부품 명칭.....	30	내장된 충전식 배터리 분리.....	35
면도기 충전.....	30	사양.....	36
면도기 사용.....	31		
면도기 청소.....	32		




본 Panasonic 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.  
이 기기를 사용하기 전에, 이 사용 설명서를 잘 읽고 다음을 위해 보관하십시오.

## 안전 주의 사항



부상, 사망, 감전, 화재 및 재산상의 피해 위험을 줄이려면 항상 다음의 안전 주의 사항을 준수하십시오.

### 기호 설명








다음의 기호는 지시를 무시하고 부적절하게 사용할 경우 발생하는 위험, 부상 및 재산 피해 수준을 분류하고 설명하는 데 사용됩니다.

 <b>위험</b>	심각한 부상이나 사망을 초래하는 잠재적인 위험을 나타냅니다.
 <b>경고</b>	심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있는 잠재적인 위험을 나타냅니다.
 <b>주의</b>	경미한 부상을 초래할 수 있는 위험을 나타냅니다.


다음의 기호는 준수할 지침 유형을 분류하고 설명하는 데 사용됩니다.

 이 기호는 수행해서는 안 되는 특정 작동 절차를 사용자에게 알리는 데 사용됩니다.
 이 기호는 기기를 안전하게 작동하기 위해서 반드시 준수해야 하는 특정 작동 절차를 사용자에게 알리는 데 사용됩니다.


## 경고

-  본 연도기에는 충전식 배터리가 내장되어 있습니다. 연도기를 불 속에 폐기하거나, 열을 가하거나, 고온 환경에서 충전, 사용 또는 방치하지 마십시오.  
- 이렇게 하면 과열, 정화 또는 폭발을 초래할 수 있습니다.
-  젖은 손으로 어댑터를 가정용 콘센트에 연결하거나 분리하지 마십시오.  
- 이렇게 하면 감전이나 부상을 초래할 수 있습니다.
-  AC 어댑터를 물에 담그거나 물로 세척하지 마십시오.  
- 이렇게 하면 감전 또는 단락으로 인한 화재를 초래할 수 있습니다.
-  물이 가득한 싱크대나 욕조 위 또는 주변에 AC 어댑터를 놓지 마십시오.  
- 이렇게 하면 감전 또는 단락으로 인한 화재를 초래할 수 있습니다.
-  제품을 폐기할 때를 제외하고는 절대 분해하지 마십시오.  
- 이렇게 하면 화재, 감전 또는 부상을 초래할 수 있습니다.
-  제공된 AC 어댑터 이외의 제품을 사용하지 마십시오. 또한 제공된 AC 어댑터로 다른 제품을 충전하지 마십시오.  
- 이렇게 하면 단락으로 인해 화상을 입거나 화재가 발생할 수 있습니다.
-  개조 또는 수리하지 마십시오.  
- 이렇게 하면 화재, 감전 또는 부상을 초래할 수 있습니다. 수리는 공인 서비스 센터에 문의하십시오(배터리 교체 등).


## ⚠ 경고


 어린이나 유아의 손이 닿을 수 있는 곳에 보관하지 마십시오. 어린이나 유아가 기기를 사용하지 못하게 하십시오.

- 내부 면도날 / 청소용 솔을 입에 넣으면 사고가 나거나 다칠 수 있습니다.


 AC 어댑터가 손상되었거나 전원 플러그가 가정용 콘센트에 헐거워진 경우 절대 기기를 사용하지 마십시오.

- 이렇게 하면 감전 또는 단락으로 인한 화재를 초래할 수 있습니다.


 코드를 손상하거나 개조하거나 세게 구부리거나 당기거나 꼬지 마십시오.

 또한 코드 위에 무거운 물체를 올려두거나 짝 조이지 마십시오.


- 이렇게 하면 감전 또는 단락으로 인한 화재를 초래할 수 있습니다.

 가정용 콘센트 또는 배선의 정격을 초과하는 방식으로 사용하지 마십시오.

- 가정용 콘센트 하나에 너무 많은 플러그를 연결하여 정격을 초과하면 과열로 인해 화재가 발생할 수 있습니다.

 AC 어댑터로 작동할 때는 비누로 면도하거나 물로 세척하지 마십시오.

- 이렇게 하면 감전 또는 단락으로 인한 화재를 초래할 수 있습니다.

 청소할 때는 항상 가정용 콘센트에서 AC 어댑터의 플러그를 뽑아 두십시오.

- 이렇게 하지 않으면 감전이나 부상을 초래할 수 있습니다.

항상 AC 어댑터에 명시된 정격 전압과 일치하는 전기 전원을 사용하여 기기를 작동하도록 하십시오.



전원 플러그를 끝까지 삽입합니다.

- 이렇게 하지 않으면 화재 또는 감전을 초래할 수 있습니다.

전원 플러그와 기기 플러그를 정기적으로 청소하여 먼지가 축적되지 않게 하십시오.



- 이렇게 하지 않으면 습도로 인해 절연 장애가 발생하여 화재를 초래할 수 있습니다.

어댑터를 분리하고 마른 천으로 닦아내십시오.

이상이나 장애가 발생한 경우에는 즉시 사용을 중단하고 어댑터를 분리하십시오.

- 그러한 상황에서 사용을 계속하면 화재, 감전 또는 부상을 초래할 수 있습니다.

< 이상 또는 장애가 발생한 경우 >



• 본체, 어댑터 또는 코드가 변형되었거나 비정상적으로 뜨겁습니다.

• 본체, 어댑터 또는 코드에서 타는 냄새가 납니다.

• 본체, 어댑터 또는 코드 사용 중이나 충전 중 이상한 소리가 납니다.

- 공인 서비스 센터에 즉시 검사나 수리를 요청하십시오.

안전 책임자가 기기의 사용지침을 지도해준 경우가 아니라면 (어린이를 포함하여) 신체, 감각, 정신



장애가 있거나 경험과 지식이 부족한 사람들 또는 어린이가 이 기기를 가지고 놀지 않도록 지도해야 합니다.









- 이렇게 하지 않으면 사고나 부상을 초래할 수 있습니다.







전원 코드는 새 것으로 교체가 불가능합니다. 따라서 코드가 손상된 경우 AC 어댑터를 폐기해야 합니다.

- 이렇게 하지 않으면 사고나 부상을 초래할 수 있습니다.

## 주의

-  **핀이나 쓰레기가 전원 플러그 또는 기기 플러그에 들러붙지 않도록 하십시오 .**  
- 이렇게 하면 감전 또는 단락으로 인한 화재를 초래할 수 있습니다 .
-  **면도망을 입술이나 기타 안면 부위에 닿 때는 너무 세게 누르지 마십시오 . 면도망을 여드름이나 상처가 있는 피부에 대지 마십시오 .**  
- 이렇게 하면 피부에 상처를 입을 수 있습니다 .
-  **면도망을 세게 누르지 마십시오 . 또한 사용 중 손가락이나 손톱으로 면도망을 만지지 마십시오 .**  
- 이렇게 하면 피부에 상처를 입거나 면도망 수명이 줄어들 수 있습니다 .
-  **내부 면도날의 칼날 부분 (금속 부분) 을 만지지 마십시오 .**  
- 이렇게 하면 손에 상처를 입을 수 있습니다 .
-  **머리카락이나 그 밖의 신체 부분에 이 제품을 사용하지 마십시오 .**  
- 이렇게 하면 피부에 상처를 입거나 면도망 수명이 줄어들 수 있습니다 .
-  **가족 또는 다른 사람과 면도기를 공유해서 사용하지 마십시오 .**  
- 지키지 않으면 감염 또는 염증을 유발할 수 있습니다 .
-  **제품을 떨어뜨리거나 충격을 가하지 마십시오 .**  
- 이렇게 하면 부상을 입을 수 있습니다 .
-  **보관할 때 코드를 어댑터에 감지 마십시오 .**  
- 이렇게 하면 코드의 전선에 힘이 가해져 끊어지고 누전 때문에 화재가 발생할 수 있습니다 .

-  **사용하지 않을 때는 어댑터를 가정용 콘센트에서 분리해 두십시오 .**  
- 이렇게 하지 않으면 절연 손상으로 인해 전기 누출이 발생하여 감전 또는 화재를 초래할 수 있습니다 .
-  **사용 전 면도망에 균열이나 변형이 없는지 확인하십시오 .**  
- 이렇게 하지 않으면 피부에 상처를 입을 수 있습니다 .
-  **휴대하거나 보관할 때는 면도기에 보호 마개를 끼워 놓으십시오 .**  
- 이렇게 하지 않으면 피부에 상처를 입거나 면도망 수명이 줄어들 수 있습니다 .
-  **코드가 아닌 어댑터나 기기 플러그를 잡고 어댑터 또는 기기 플러그를 뽑으십시오 .**  
- 이렇게 하지 않으면 감전이나 부상을 초래할 수 있습니다 .

## ▶ 충전식 배터리 폐기

### ⚠ 위험

충전식 배터리는 오직 이 면도기에만 사용해야 합니다. 이 배터리를 다른 제품에 사용하지 마십시오. 배터리를 제품에서 분리한 상태에서 충전하지 마십시오.

- 화염 속에 던지거나 열을 가하지 마십시오.
- 충격을 가하거나 분해하거나 개조하거나 못으로 구멍을 뚫지 마십시오.
- ⊘ 금속성 물체를 통해 배터리의 양극과 음극이 서로 접촉되게 하지 마십시오.
- 목걸이나 머리핀과 같은 금속성 보석과 함께 배터리를 운반하거나 보관하지 마십시오.
- 직사광선 아래나 기타 열원 근처와 같이 고온에 노출되는 장소에서 배터리를 충전하거나 사용하거나 방치하지 마십시오.
- 절대로 튜브를 벗기지 마십시오.
- 이렇게 하면 과일, 점화 또는 폭발을 초래할 수 있습니다.

### ⚠ 경고

충전식 배터리를 분리한 후에는 어린이와 유아의 손에 닿지 않도록 보관하십시오.

- ⊘ 배터리를 우발적으로 삼키게 되면 몸에 해로울 수 있습니다.
- 이런 일이 발생한 경우 즉시 의사의 진찰을 받으십시오.

배터리액이 누출된 경우 다음 절차를 따르십시오. 맨 손으로 배터리를 잡지 마십시오.

- 배터리액이 눈에 닿으면 실명할 수 있습니다.



눈을 비비지 마십시오. 깨끗한 물로 즉시 씻어내고 의사의 진찰을 받으십시오.

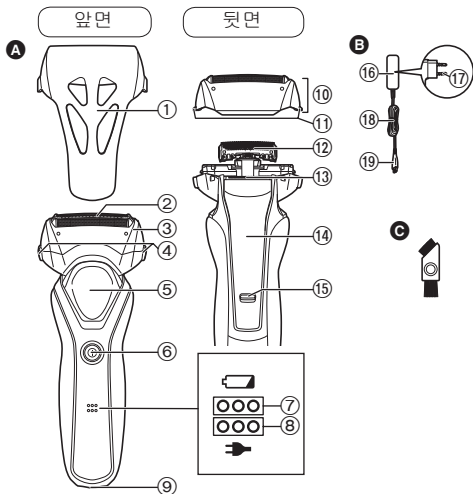
- 배터리액이 피부나 옷에 닿으면 염증이나 부상을 초래할 수 있습니다.

깨끗한 물로 철저히 씻어내고 의사의 진찰을 받으십시오.

### 용도

- 이때 내부 면도날이 모두 장착된 상태여야 합니다. 내부 면도날이 하나만 장착된 경우 면도기가 고장날 수 있습니다.
- 물로 면도기를 세척할 때 소금물이나 뜨거운 물은 사용하지 마십시오. 면도기를 오랫동안 물에 담가두지 마십시오.
- 부드러운 천에 수돗물 또는 비눗물을 적셔 하우징을 청소하십시오. 희석제, 벤젠, 알코올 또는 기타 화학제품은 사용하지 마십시오.
- 사용한 후에는 습기가 적은 곳에 면도기를 보관하십시오.
- 직사광선 또는 기타 열원에 노출되는 곳에는 면도기를 보관하지 마십시오.

## 부품 명칭



### A 본체

- ① 보호 마개
- ② 면도망
- ③ 면도망 프레임
- ④ 면도망 프레임 분리 단추
- ⑤ 손잡이
- ⑥ 전원 스위치
- ⑦ 배터리 용량 램프
- ⑧ 충전 표시 램프 ( )
- ⑨ 면도기 소켓
- ⑩ 면도망 부위
- ⑪ 면도망 분리 단추
- ⑫ 내부 면도날
- ⑬ 트리머
- ⑭ 트리머 핸들
- ⑮ 잠금 해제 버튼

### B AC 어댑터 (RE7-59)

(AC 어댑터의 모양은 지역에 따라 다릅니다.)

- ⑯ 어댑터
- ⑰ 전원 플러그
- ⑱ 코드
- ⑲ 기기 플러그

부속품

### C 청소용 솔

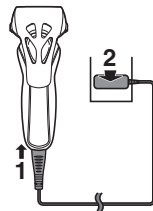
## 면도기 충전

### 1 면도기에 전원 플러그를 연결합니다.

- 면도기를 끼워넣기 전에 전원을 끕니다.

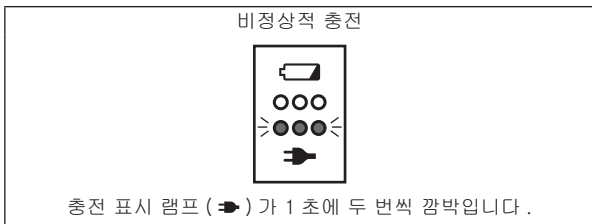
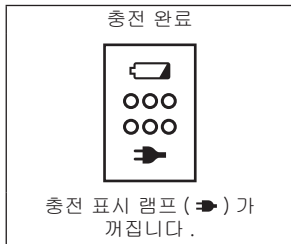
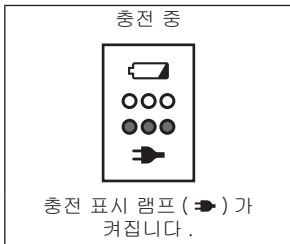
### 2 가정용 콘센트에 어댑터를 꽂습니다.

- 면도기 소켓에 있는 물기를 닦아 주십시오.



### 3 충전이 완료된 후에는 어댑터를 뺍으십시오.

- 충전은 약 1 시간 후에 완료됩니다.
- 충전 시간은 충전 용량에 따라 다를 수 있습니다.
- 배터리를 1 시간 이상 충전하더라도 배터리 성능에 영향을 주지 않습니다.
- 보충 충전을 해도 배터리 성능이 감소되지 않습니다.



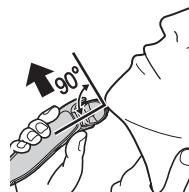
- 충전을 위한 권장 실내 온도 범위는 10 ~ 35 °C 입니다 . 너무 높거나 낮은 온도에서는 충전 시간이 길어지거나 배터리가 적절하게 충전되지 않을 수 있습니다 . 권장 실내 온도 범위 내에서 연도기를 충전하십시오 .
- 연도기를 처음으로 충전하거나 6 개월 이상 사용하지 않은 경우에는 충전 시간이 변경되거나 충전 표시 램프 ( )가 몇 분 동안 켜지지 않을 수 있습니다 . 연결한 상태로 두면 결국에는 램프가 켜집니다 .

## 연도기 사용

1 전원 스위치를 누릅니다 .

2 그림과 같이 연도기를 잡고 연도합니다 .

- 얼굴에 연도기를 가볍게 대고 연도를 시작합니다 . 다른 손으로 피부를 팽팽히 당기면서 수염이 난 방향으로 연도기를 앞뒤로 밀며 움직입니다 . 어느 정도 피부에 연도기가 익숙해지면 조금씩 연도기를 누르는 힘을 늘립니다 . 너무 세게 누르면 깨끗하게 연도가 되지 않습니다 .



### ▶ 코드 연결 상태로 연도

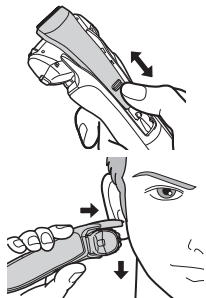
- 배터리 잔량이 적은 경우에도 연도기에 전원 플러그를 연결한 후 어댑터를 가정용 콘센트에 꽂으면 연도기를 사용할 수 있습니다 .
- 연도기가 작동하지 않으면 약 1 분간 계속 충전합니다 .
  - AC 어댑터로 연도기를 사용하더라도 배터리는 방전됩니다 .

## 트리머 사용

### ▶ 귀밑털 정리하기

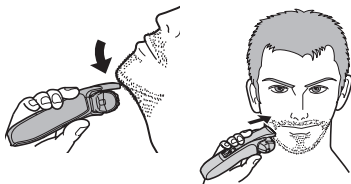
트리머 핸들을 위로 만듭니다. 면도기를 켜고 피부와 각도를 맞춘 후 면도기를 아래로 이동하면서 귀밑털을 정리합니다.

- 잠금 해제 단추를 누른 상태에서 트리머 핸들을 밑으로 내리면 트리머가 내려갑니다.



### ▶ 사전 면도

긴 수염을 사전 면도하기 위해 트리머를 사용할 수 있습니다.



### 메모

- 면도기를 사용하는 동안에는 전원 스위치에 손가락을 올려놓지 마십시오. 이렇게 할 경우 면도기 전원이 꺼질 수 있습니다. 면도기를 사용하는 동안에는 손가락을 손잡이에 올려놓으십시오.
- 5~35℃의 실내 온도 범위에서 면도기를 사용할 것을 권장합니다. 이 범위를 벗어나서 사용할 경우, 기기의 작동이 멈출 수 있습니다.

## 사용 중 램프 표시의 의미

사용 시



사용 중에는 모든 램프가 꺼집니다.

배터리가 부족할 때



전원 스위치를 누르면 배터리 용량 램프가 5초 동안 깜박입니다.

- 배터리 용량 램프가 깜박인 이후에도 2-3 회 면도할 수 있습니다. (사용 시간에 따라 다릅니다.)
- 만충 상태인 경우 1 회당 약 3 분 정도로 예상하여 총 18 회 정도 면도가 가능합니다. (이 수치는 사용 정도에 따라 다를 수 있습니다.)

## 면도기 청소

1. 면도기에서 코드를 분리합니다.
2. 면도망에 비누와 물을 약간 묻힙니다.
3. 면도기의 전원을 켜 주십시오.
4. 10-20 초 후에 면도기를 끕니다.

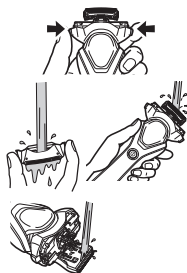




5. 면도망 부위를 제거합니다 .



6. 면도기 , 면도망 부위 및 트리머를 흐르는 물에 청소해 주십시오 .



7. 마른 천으로 물기를 제거합니다 .

8. 면도망 부위 , 면도기 및 트리머를 완전히 건조시켜야 합니다 .



9. 면도기에 면도망 부위를 장착하십시오 .



왼쪽의 마크는 흐르는 수돗물로 세척할 수 있음을 의미합니다 .

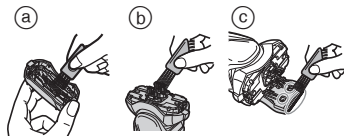
### 경고

감전 사고를 예방하기 위해 물로 세척하기 전에 면도기에서 코드를 분리합니다 .

## 술을 사용하여 청소

### ▶ 긴 술을 사용하여 청소

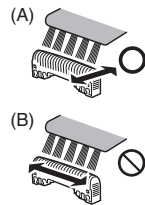
면도망 (a), 면도기 본체 (b) 및 트리머 (c) 는 긴 술을 사용하여 청소합니다 .



### ▶ 짧은 술을 사용하여 청소

내부 면도날은 짧은 술을 (A) 방향으로 움직이면서 청소합니다 .

- 짧은 술을 (B) 방향으로 움직이지 마십시오 . 그러면 내부 면도날이 손상되거나 무뎠질 수 있습니다 .
- 면도망을 청소할 때 짧은 술을 사용하지 마십시오 .

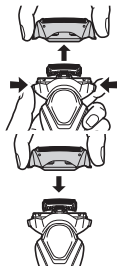


## 연도망과 내부 연도날 교환

연도망	년 1 회
내부 연도날	2 년 1 회

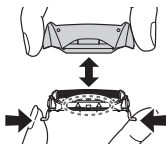
### ▶ 연도망 부위 분리

연도망 프레임 분리 단추를 누르고 연도망 부위를 위쪽 방향으로 빼냅니다.



### ▶ 연도망 부위 장착

찰칵 소리가 날 때까지 연도망 부위를 연도기에 단단히 접합시킵니다.

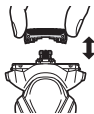


### ▶ 연도망 교환

1. 연도망 분리 단추를 누르고 연도망을 아래쪽으로 누릅니다.
2. 찰칵 소리가 날 때까지 연도망을 끼웁니다.
  - 연도망을 항상 올바른 방향으로 장착합니다.
  - 연도기에 장착할 때는 항상 프레임에 연도망을 삽입합니다.

### ▶ 내부 연도날 교환

1. 한 번에 하나씩 내부 연도날을 분리합니다.
  - 손이 다칠 수 있으므로 내부 연도날의 가장자리 (금속 부분) 는 건드리지 않도록 주의합니다.
2. 딸깍 소리가 날 때까지 한 번에 하나씩 내부 연도날을 장착합니다.



## ▶ 교환 부품

교환 부품은 공식 서비스 센터에서 구입할 수 있습니다.

ES-RT36 용 교환 부품	연도망	WES9087
	내부 연도날	WES9068

## 문제 해결

문제	조치
연도한 털이 사방으로 날립니다.	▶ 이 문제는 연도 후마다 연도기를 청소하면 개선될 수 있습니다. ▶ 솔로 내부 연도날을 청소하십시오.
연도망이 뜨거워집니다.	▶ 연도망이 손상되었거나 변형된 경우 교체하십시오. (이 페이지를 참조하십시오.)
충전할 후에도 작동 시간이 짧습니다.	▶ 충전할 때마다 작동 횟수가 줄어드는 경우, 배터리의 수명이 거의 다 한 것입니다.
큰 소리가 납니다.	▶ 연도날이 제대로 부착되었는지 확인하십시오. ▶ 솔로 연도망을 청소하십시오.
악취가 점점 강해집니다.	▶ 이 문제는 연도 후마다 연도기를 청소하면 개선될 수 있습니다.

문제	조치
전처럼 짧게 연도를 할 수 없습니다.	▶ 이 문제는 연도 후마다 연도기를 청소하면 개선될 수 있습니다.
	▶ 연도망 및 / 또는 내부 연도날을 교체하십시오. 연도망과 내부 연도날의 예상 수명: 연도망 : 약 1년 내부 연도날 : 약 2년
연도기가 작동을 멈췄습니다.	▶ 작동 시 권장 실내 온도는 5~35 °C입니다. 권장 실내 온도 범위를 벗어날 경우 연도기의 작동이 멈출 수 있습니다.
	▶ 배터리가 수명이 다했습니다.

그래도 문제가 해결되지 않으면 제품을 구입한 매장이나 Panasonic 공인 서비스 센터에 연락하여 수리를 받으십시오.

## 배터리 수명

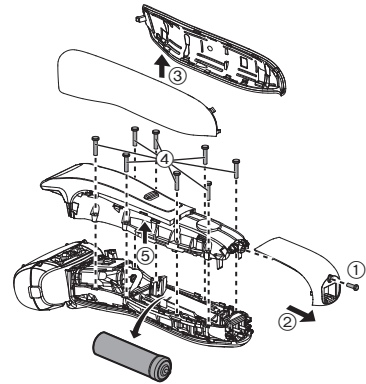
배터리 수명은 3년입니다. 이 연도기의 배터리는 소비자가 교체할 수 없습니다. 공인 서비스 센터에서 배터리 교체를 의뢰하십시오.

## 내장된 충전식 배터리 분리

연도기를 폐기하기 전에 내장된 충전식 배터리를 분리합니다. 현지에 지정 폐기 장소가 있는 경우 이 폐기 장소에 배터리를 폐기해야 합니다.

이 그림은 연도기를 폐기할 때만 사용해야 하며, 수리 시에 사용해서는 안 됩니다. 연도기를 사용자 본인이 분해할 경우, 더 이상 방수가 되지 않아 고장을 일으킬 수 있습니다.

- AC 어댑터에서 연도기를 분리합니다.
- 전원 스위치를 눌러 전원을 켜 다음, 배터리가 완전히 방전될 때까지 전원을 켜 두십시오.
- 연도기를 분해하는 ① ~ ⑤ 단계를 따르고 배터리를 들어 올린 후 분리합니다.
- 배터리가 단락되지 않도록 조심하십시오.



### 환경 보호 및 자원 재활용 정보

이 연도기에는 리튬 이온 배터리가 들어 있습니다. 현지에 지정 폐기 장소가 있는 경우 이 폐기 장소에 배터리를 폐기해야 합니다.

## 사양

전원	AC 어댑터의 제품 레이블을 참조하십시오. (자동 변압 방식 채택)
모터 전압	3.6 V $\overline{\text{---}}$
충전 시간	약 1 시간

본 제품은 가정에서만 사용할 수 있습니다.

품명 : Battery Charger for Shaver

모델명 : RE7-59

상호명 : Tamura Electronics (Shenzhen) Co., Ltd.

제조사 : Tamura Electronics (Shenzhen) Co., Ltd.

Made in China

제조일자 : 제품내 별도각인표시



MSIP-REM-MRA-RE7-59

# Panasonic

คู่มือการใช้งาน  
เครื่องโกนหนวดไฟฟ้าแบบชาร์จ (สำหรับใช้ในบ้าน)  
หมายเลขรุ่น ES-RT36

## สารบัญ

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย.....	38	การทำความสะอาดเครื่องโกนหนวด.....	43
วัตถุประสงค์ของการใช้งาน .....	41	วิธีการแก้ปัญหา.....	45
การจำแนกส่วนต่างๆ.....	41	อายุการใช้งานแบตเตอรี่.....	45
วิธีการชาร์จเครื่องโกนหนวด .....	41	การถอดหรือเปลี่ยนแบตเตอรี่ .....	46
วิธีการใช้เครื่องโกนหนวด .....	42	รายละเอียด.....	46

ขอขอบคุณที่สั่งซื้อผลิตภัณฑ์ของ Panasonic  
ก่อนใช้งานเครื่องนี้โปรดอ่านคู่มือการใช้งานโดยละเอียดและเก็บรักษาคู่มือนี้ไว้เพื่อใช้งานในอนาคต

## ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย

เพื่อลดความเสี่ยงจากการบาดเจ็บ การเสียชีวิต ไฟฟ้าช็อต ไฟไหม้ และความเสี่ยงต่อทรัพย์สิน ควรศึกษาข้อควรระวังด้านความปลอดภัยต่อไปนี้เสมอ

### คำอธิบายของสัญลักษณ์ต่างๆ

สัญลักษณ์ต่อไปนี้ใช้เพื่อจำแนกกลุ่มและอธิบายถึงระดับความอันตราย การบาดเจ็บ และความเสี่ยงต่อทรัพย์สินอันเนื่องมาจากการละเลยต่อคำเตือนที่ระบุไว้ และการใช้งานอย่างไม่เหมาะสม



#### อันตราย

อันตรายที่อาจเกิดขึ้นนั้น จะส่งผลให้ได้รับบาดเจ็บอย่างร้ายแรงหรือเสียชีวิตได้



#### คำเตือน

อันตรายที่อาจเกิดขึ้นนั้น อาจส่งผลให้ได้รับบาดเจ็บอย่างร้ายแรงหรือเสียชีวิตได้



#### ข้อควรระวัง

อันตรายที่อาจส่งผลให้ได้รับบาดเจ็บเล็กน้อย

สัญลักษณ์ต่อไปนี้ใช้เพื่อจำแนกกลุ่มและอธิบายถึงประเภทของคำแนะนำที่ต้องสังเกต



สัญลักษณ์นี้ใช้เพื่อแจ้งเตือนผู้ใช้ถึงขั้นตอนการทำงานบางลักษณะที่ห้ามใช้งาน



สัญลักษณ์นี้ใช้เพื่อแจ้งเตือนผู้ใช้ถึงขั้นตอนการทำงานบางลักษณะที่ต้องปฏิบัติตามลำดับ เพื่อให้การใช้งานอุปกรณ์มีความปลอดภัย



## คำเตือน



เครื่องโกนหนวดที่มีแบตเตอรี่ที่สามารถชาร์จไฟใหม่ได้ในตัว

อย่าทิ้งลงกองไฟ อย่าให้ถูกความร้อน

อย่าชาร์จไฟ อย่าใช้งาน หรืออย่าทิ้งไว้ในสภาพแวดล้อมที่อุณหภูมิสูง

- การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดความร้อนสูง การลุกไหม้ หรือการระเบิด



อย่าเสียบ หรือถอดอะแดปเตอร์ออกจากเต้ารับไฟภายในบ้าน ในขณะที่มีมือเปียกน้ำ

- การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต หรือเกิดการบาดเจ็บได้



อย่าจุ่มหม้อแปลงไฟฟ้าลงในน้ำหรือล้างด้วยน้ำ

- การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต หรือไฟไหม้เนื่องจากไฟฟ้าลัดวงจรได้



อย่าวางหม้อแปลงไฟฟ้าบนหรือใกล้กับอ่างล้างหน้าหรืออ่างอาบน้ำ

- การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต หรือไฟไหม้เนื่องจากไฟฟ้าลัดวงจรได้



อย่าถอดแยกชิ้นส่วน เว้นแต่เพื่อทำหลายผลิตภัณฑ์

- การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือเกิดการบาดเจ็บได้



อย่าใช้สิ่งอื่นใดนอกเหนือจากหม้อแปลงไฟฟ้าที่มากับอุปกรณ์

และอย่าชาร์จผลิตภัณฑ์อื่นใดด้วยหม้อแปลงไฟฟ้าที่มากับอุปกรณ์

- การกระทำเช่นนั้นอาจก่อให้เกิดแผลไฟไหม้ หรือไฟไหม้เนื่องจากการช็อตได้



อย่าตัดแปลงหรือซ่อมแซม

- การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือเกิดการบาดเจ็บได้

ติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตเพื่อซ่อมแซม (เช่น การเปลี่ยนแบตเตอรี่ เป็นต้น)



อย่าเก็บไว้ใกล้มือเด็ก หรือทารก ไม่อนุญาตให้เด็กใช้งาน

เครื่องโกนหนวด

- การใส่มีดส่วนในและ/หรือแปรงทำความสะอาดในปากอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บได้



อย่าใช้อุปกรณ์ หากหม้อแปลงไฟฟ้าชำรุดเสียหาย


หรือหากเสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับไฟภายในบ้านอย่างหลวม ๆ

- การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต หรือไฟไหม้เนื่องจากไฟฟ้าลัดวงจรได้

## คำเตือน

 อย่าทำให้สายไฟเสียหาย ดัดแปลง หรือใช้แรงงอ ดึง หรือบิด และอย่าวางสิ่งของที่มีน้ำหนักมากบนสายไฟหรือหนีบสายไฟ


- การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต หรือไฟไหม้เนื่องจากไฟฟ้าลัดวงจรได้

 อย่าใช้งานเต้ารับไฟภายในบ้านหรือสายไฟที่เกินกว่าอัตราที่ระบุไว้


- การใช้งานเกินกว่าอัตราที่กำหนด โดยการเชื่อมต่อปลั๊กหลายตัวกับเต้ารับไฟภายในบ้านเพียงจุดเดียวอาจทำให้เกิดไฟไหม้เนื่องจากความร้อนสูงได้

 อย่าใช้งานร่วมกับสับหรือล้าอุปกรณด้วยน้ำเมื่อใช้งานกับหม้อแปลงไฟฟ้า

- การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต หรือไฟไหม้เนื่องจากไฟฟ้าลัดวงจรได้

 ถอดปลั๊กหม้อแปลงไฟฟ้าออกจากเต้ารับภายในบ้านเมื่อทำคามสะอาดเสมอ

- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต หรือการบาดเจ็บได้

 ตรวจสอบให้แน่ใจว่า อุปกรณ์ทำงานจากแหล่งจ่ายไฟฟ้าที่ตรงกับอัตราแรงดันไฟฟ้าที่ระบุไว้บนหม้อแปลงไฟฟ้า

เสียบปลั๊กไฟเข้าไปจนสุด

- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจทำให้เกิดไฟไหม้ หรือไฟฟ้าช็อตได้

 ทำความสะอาดปลั๊กไฟและปลั๊กอุปกรณ์เพื่อป้องกันฝุ่นผงสะสม

- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจทำให้ลดทอนการใช้งานไม่ได้เนื่องจากความชื้น ถอดอะแดปเตอร์ออกและเช็ดด้วยผ้าแห้ง

หยุดการใช้งานทันทีและถอดอะแดปเตอร์ออก

หากพบว่าอุปกรณ์ใช้งานผิดปกติ หรือไม่ทำงาน

- การใช้งานในสภาพดังกล่าว อาจทำให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือการบาดเจ็บได้

 <กรณีที่อุปกรณ์ใช้งานผิดปกติ หรือไม่ทำงาน>

• ตัวเครื่องหลัก อะแดปเตอร์ หรือสายไฟผิดปกติหรือร้อนผิดปกติ

• ตัวเครื่องหลัก อะแดปเตอร์ หรือสายไฟมีกลิ่นไหม้

• มีเสียงผิดปกติระหว่างการใช้งาน หรือระหว่างการชาร์จไฟกับตัวเครื่องหลัก

อะแดปเตอร์ หรือสายไฟ

- ให้ติดต่อเพื่อขอตรวจสอบ หรือซ่อมแซมที่ศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตทันที

อุปกรณ์นี้ไม่ได้มีไว้สำหรับบุคคล (หรือเด็ก) ที่มีสภาพร่างกาย ความสามารถในการรับรู้ หรือสภาพจิตใจที่ไม่ปกติ หรือขาดประสบการณ์และความเข้าใจ



นอกจากจะมีผู้คอยดูแลความปลอดภัยให้คำแนะนำช่วยเหลือในการใช้งานอยู่ด้วย ควรดูแลแนะนำให้เด็กเล่นอุปกรณ์นี้

- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ หรือการบาดเจ็บได้



ห้ามเปลี่ยนสายไฟใหม่ หากสายไฟเสียหาย ควรทิ้งหม้อแปลงไฟฟ้าดังกล่าว

- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ หรือการบาดเจ็บได้

## ข้อควรระวัง



อย่าให้หมุดหรือเศษขยะเข้าไปติดอยู่บริเวณปลั๊กไฟหรือปลั๊กอุปกรณ์

- การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต หรือไฟไหม้เนื่องจากไฟฟ้าลัดวงจรได้



อย่ากดตะแกรงใบมีดแรงเกินไปในขณะโกนบริเวณริมฝีปากหรือส่วนอื่น ๆ

บนใบหน้า อย่าให้ตะแกรงใบมีดสัมผัสกับผิวหนังที่อักเสบหรือมีบาดแผลโดยตรง

- การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้ผิวหนังได้รับบาดเจ็บได้



อย่าใช้แรงกดตะแกรงใบมีด และอย่าให้หัว

หรือเล็บสัมผัสตะแกรงใบมีดเมื่อใช้งาน

- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจทำให้ผิวหนังได้รับบาดเจ็บ

หรืออายุการใช้งานของตะแกรงใบมีดสั้นลง



อย่าสัมผัสส่วนใบมีด (ส่วนที่เป็นโลหะ) ของใบมีดด้านใน

- การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้มือได้รับบาดเจ็บได้



อย่าใช้ผลิตภัณฑ์กับน้ำมัน หรือศีรษะ หรือส่วนอื่นของร่างกาย

- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจทำให้ผิวหนังได้รับบาดเจ็บ







หรืออายุการใช้งานของตะแกรงใบมีดสั้นลง



อย่าใช้อุปกรณ์ร่วมกับครอบครัวหรือบุคคลอื่น

- การกระทำเช่นนั้นจะทำให้ติดเชื้อหรือเป็นผื่นคันได้

## ข้อควรระวัง


-  อย่าทำตก หรือให้ได้รับแรงกระแทก
  - การกระทำดังกล่าวอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บได้
-  อย่าพันสายไฟไว้รอบอะแดปเตอร์เมื่อทำการจัดเก็บ
  - การกระทำเช่นนั้น อาจทำให้เส้นลวดภายในสายไฟขาดและอาจทำให้ไฟไหม้เนื่องจากไฟฟ้าลัดวงจรได้
-  ถอดอะแดปเตอร์ออกจากเต้ารับไฟภายในบ้านเมื่อไม่ได้ใช้
  - การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้เนื่องจากไฟรั่วที่เกิดจากฉนวนเสื่อมสภาพ
-  ตรวจสอบตะแกรงใบมีดเพื่อครูดแยกริ้วหรือการบิดเบี้ยวก่อนใช้งาน
  - การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้นอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บต่อผิวหนังได้
-  ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ครอบฝาเครื่องโกนหนวดเมื่อถือหรือจัดเก็บเครื่องเพื่อป้องกันสิ่งสกปรก
  - การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจทำให้ผิวหนังได้รับบาดเจ็บหรืออายุการใช้งานของตะแกรงใบมีดสั้นลง
-  ถอดอะแดปเตอร์หรือปลั๊กอุปกรณ์โดยจับที่อะแดปเตอร์หรือปลั๊กอุปกรณ์แทนการจับที่สายไฟ
  - การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต หรือการบาดเจ็บได้

## ▶ การทิ้งแบตเตอรี่แบบชาร์จใหม่ได้


## อันตราย

แบตเตอรี่แบบชาร์จใหม่ได้นี้ใช้เฉพาะเครื่องโกนหนวดนี้เท่านั้น  
อย่าใช้แบตเตอรี่กับผลิตภัณฑ์อื่น


อย่าชาร์จแบตเตอรี่หลังจากถอดออกจากผลิตภัณฑ์

- อย่าให้แบตเตอรี่โดนไฟหรือใกล้ความร้อน
- อย่าตี ถอดประกอบ ปรับปรุง หรือเจาะด้วยตะปู
-  • อย่าให้ขั้วบวกและลบของแบตเตอรี่สัมผัสกันผ่านวัตถุโลหะใด ๆ
- อย่าถือหรือเก็บแบตเตอรี่ไว้ด้วยกับกับเครื่องประดับโลหะ เช่น สร้อยคอ หรือกบัตินวม
- อย่าชาร์จ ใช้ หรือปล่อยแบตเตอรี่ทิ้งไว้ในที่มีอุณหภูมิสูง เช่น ภายใต้แสงแดดโดยตรง หรือใกล้แหล่งความร้อนอื่น ๆ
- อย่าแกะปลอกแบตเตอรี่
- การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดความร้อนสูง การลุกไหม้ หรือการระเบิดได้

## คำเตือน

- หลังจากถอดแบตเตอรี่แบบชาร์จใหม่ได้ อย่านำไปทิ้งในที่ที่เด็กหรือทารกเอื้อมถึง
-  - แบตเตอรี่จะทำอันตรายต่อร่างกายหากกลืนเข้าไปโดยไม่ได้ตั้งใจ หากเกิดขึ้น ให้ปรึกษาแพทย์ทันที

หากของเหลวในแบตเตอรี่ไหลออกมา ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้  
อย่าสัมผัสแบตเตอรี่ด้วยมือเปล่า

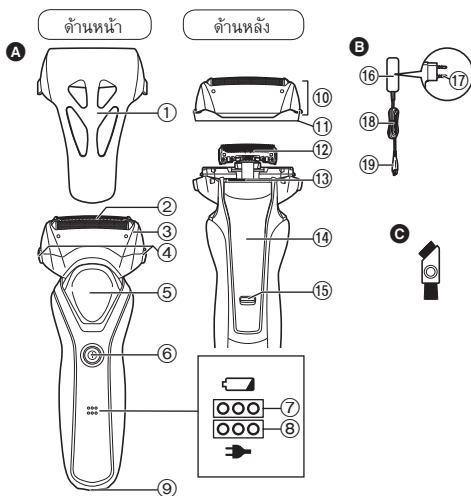
-  - ของเหลวในแบตเตอรี่อาจทำให้ตามองหากสัมผัสกับดวงตา อย่ายี่ตา ล้างออกทันทีด้วยน้ำสะอาด และปรึกษาแพทย์
- ของเหลวในแบตเตอรี่อาจทำให้เกิดการไหม้หรือการบาดเจ็บหากสัมผัสกับผิวหนังหรือเสื้อผ้า ล้างออกให้หมดด้วยน้ำสะอาด และปรึกษาแพทย์



## วัตถุประสงค์ของการใช้งาน

- ใส่ใบมีดส่วนในทั้งสองใบ ถ้าใส่ใบมีดเพียงใบเดียวเครื่องโกนหนวดอาจจะเสียหายได้
- ถ้าคุณทำความสะอาดเครื่องโกนหนวดด้วยน้ำ ห้ามใช้น้ำเกลือหรือน้ำร้อน ไม่ควรแช่เครื่องโกนหนวดในน้ำเป็นเวลานาน
- ทำความสะอาดเครื่องโกนหนวดด้วยผ้าที่ชุบน้ำหรือน้ำผสมสบู่พอกหมาดๆ ห้ามใช้ทินเนอร์ เบนซิน แอลกอฮอล์ หรือสารเคมีอื่นๆ
- จัดเก็บเครื่องโกนหนวดไว้ในสถานที่ที่มีความชื้นต่ำหลังจากใช้งาน
- อย่าจัดเก็บเครื่องโกนหนวดในสถานที่ที่จะถูกกับแสงแดดหรือแหล่งความร้อนอื่นๆ โดยตรง

## การจำแนกส่วนต่างๆ



### A ตัวเครื่องหลัก

- 1 ผ่าครอบกันสิ่งสกปรก
- 2 ตะแกรงใบมีด
- 3 กรอบแผ่นป้องกัน
- 4 ปุ่มปล่อยแผ่นป้องกัน
- 5 ที่พักนิ้ว
- 6 สวิตช์ไฟ
- 7 ไฟแบตเตอรี่
- 8 ไฟสถานะการชาร์จ (→)
- 9 ช่องเสียบสายชาร์จ
- 10 ส่วนของตะแกรงใบมีด
- 11 ปุ่มปลดตัวเครื่องชั้นนอก
- 12 ใบมีดส่วนใน

- 13 ใบมีดตกแต่ง
- 14 ค้ามจับใบมีดตกแต่ง
- 15 ปุ่มปลดล็อก

### B หม้อแปลงไฟฟ้า (RE7-59) (รูปร่างของหม้อแปลงไฟฟ้าอาจแตกต่างกันในแต่ละพื้นที่)

- 16 อะแดปเตอร์
- 17 ปลั๊กไฟ
- 18 สายไฟ
- 19 ปลั๊กอุปกรณ์

อุปกรณ์

### C แปรงทำความสะอาด

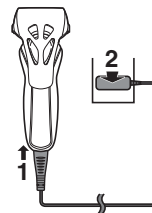
## วิธีการชาร์จเครื่องโกนหนวด

### 1 เสียบปลั๊กอุปกรณ์เข้ากับเครื่องโกนหนวด

- ปิดเครื่องโกนหนวดก่อนใส่

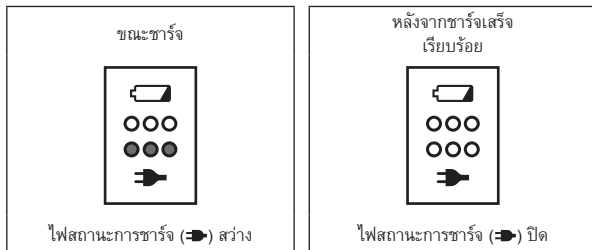
### 2 เสียบอะแดปเตอร์เข้ากับเต้ารับไฟภายในบ้าน

- เช็ดหยดน้ำที่อาจติดอยู่ที่ช่องเสียบสายชาร์จ



### 3 ถอดอะแดปเตอร์ออกหลังจากชาร์จไฟเต็มแล้ว

- การชาร์จจะใช้เวลานานเสร็จประมาณ 1 ชั่วโมง เวลาการชาร์จอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความจุในการชาร์จ
- การชาร์จแบตเตอรี่นานกว่า 1 ชั่วโมงจะไม่มีผลต่อประสิทธิภาพของแบตเตอรี่แต่อย่างใด
- การชาร์จต่อจะไม่ทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของแบตเตอรี่ลดลง



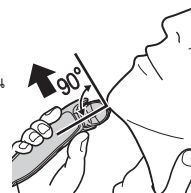
- อุณหภูมิโดยรอบที่แนะนำสำหรับการชาร์จคือ 10 - 35 °C หากอุณหภูมิโดยรอบสูงหรือต่ำมาก อาจจะต้องใช้เวลาในการชาร์จแบตเตอรี่นานขึ้นหรือไม่สามารถชาร์จแบตเตอรี่ได้ ควรชาร์จเครื่องโกนหนวดภายในอุณหภูมิที่แนะนำ
- เมื่อทำการชาร์จเครื่องโกนหนวดเป็นครั้งแรก หรือเมื่อไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์มากกว่า 6 เดือนระยะเวลาการชาร์จไฟอาจเปลี่ยนแปลง หรือไฟสถานะการชาร์จ (⇒) อาจไม่สว่างสักระยะหนึ่ง แต่ไฟดังกล่าวจะสว่างขึ้นในที่สุด หากยังคงมีการเชื่อมต่ออยู่

## วิธีการใช้เครื่องโกนหนวด

### 1 กดสวิตช์ไฟ

### 2 จับเครื่องโกนหนวดตามภาพประกอบ และโกน

- เริ่มโกนโดยใช้การกดอย่างนุ่มนวลต่อใบหน้าของคุณ ตั้งผิวด้วยมือเปล่าและเลื่อนเครื่องโกนหนวดออกมาด้านหลังและโกนไปยังตำแหน่งเคราของคุณ คุณอาจเพิ่มแรงกดอย่างนุ่มนวลเมื่อผิวของคุณเริ่มคุ้นเคยกับเครื่องโกนหนวดนี้ การใช้แรงกดที่มากเกินไปไม่ได้ช่วยให้การโกนหมดจด



#### ► การต่อสายขณะใช้งาน

ถ้าปริมาณแบตเตอรี่เหลือน้อย คุณสามารถใช้งานที่โกนหนวดได้แม้ขณะชาร์จ

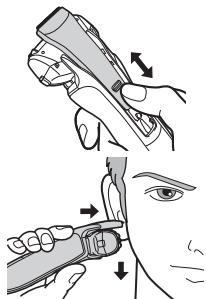
- ถ้าเครื่องโกนหนวดไม่ทำงาน ให้ชาร์จต่อไปอีกประมาณ 1 นาที
- แบตเตอรี่จะปล่อยพลังงานออกมาแม้ว่าจะใช้เครื่องโกนหนวดในขณะที่เสียบหม้อแปลงไฟฟ้า

## การใช้ใบมีดตกแต่ง

### ▶ ตกแต่งปลายเครา

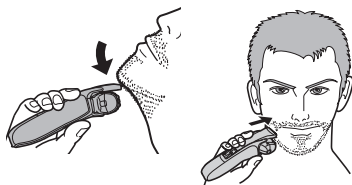
เลื่อนด้ามจับใบมีดตกแต่งขึ้น  
เปิดเครื่องโกนหนวดและวางเครื่องให้อยู่ที่ด้านขวากับ  
ผิวของคุณ และเลื่อนลงเพื่อตกแต่งปลายเคราของคุณ

- กดปุ่มปลดล็อกค้างไว้แล้วเลื่อนด้ามจับใบมีดตกแต่งลง  
เพื่อให้ใบมีดตกแต่งต่ำลง



### ▶ ก่อนโกนหนวด

ใบมีดตกแต่งสามารถใช้ในการเคราที่ยาว  
ก่อนโกนได้

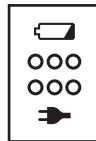


### หมายเหตุ

- อย่าวางนิ้วของคุณไว้บนสวิตช์ไฟขณะที่ใช้เครื่องโกนหนวด เพราะอาจทำให้เครื่องโกนหนวดปิด ควรวางนิ้วของคุณบนที่พักนิ้วมือในขณะที่ใช้เครื่องโกนหนวด
- ควรใช้เครื่องโกนหนวดเมื่ออุณหภูมิรอบๆ อยู่ที่ 5 - 35 องศาเซลเซียส ถ้าใช้งานในช่วงอุณหภูมิอื่น เครื่องโกนหนวดอาจหยุดการทำงาน

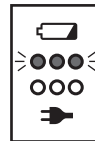
## สังเกตไฟในขณะที่ใช้งาน

ในระหว่างการใช้งาน



ไฟทุกดวงจะหายไประหว่างการใช้งาน

เมื่อแบตเตอรี่อ่อน

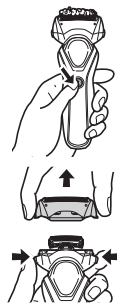


ไฟแบตเตอรี่กะพริบ 5 วินาที  
เมื่อกดสวิตช์ไฟ

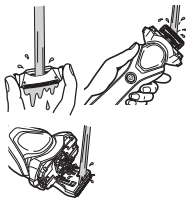
- คุณสามารถโกนได้ 2 ถึง 3 ครั้งหลังจากไฟแบตเตอรี่กะพริบ (สิ่งนี้จะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับการใช้งาน)
- เมื่อชาร์จไฟเต็มจะเพียงพอต่อการใช้งานประมาณ 18 ครั้ง การใช้งานเฉลี่ยครั้งละ 3 นาที (สิ่งนี้จะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับการใช้งาน)

## การทำความสะอาดเครื่องโกนหนวด

1. ถอดสายไฟจากเครื่องโกนหนวด
2. ใช้สบู่ล้างมือและน้ำเพื่อทำความสะอาดตะแกรงใบมีด
3. เปิดเครื่องโกนหนวด
4. ปิดเครื่องโกนหนวดหลังจากเปิดเครื่องแล้ว 10 ถึง 20 วินาที
5. ปลดส่วนของตะแกรงใบมีดออก



6. ทำความสะอาดเครื่องโกนหนวด ตะแกรงใบมีด และใบมีดตกแต่งโดยเปิดให้น้ำไหลผ่าน



7. เช็ดหยดน้ำออกด้วยผ้าแห้ง  
8. เช็ดเครื่องโกนหนวด ตะแกรงใบมีด และใบมีดตกแต่งให้แห้งสนิท



9. ประกอบส่วนของตะแกรงใบมีดเข้ากับเครื่องโกนหนวด



เครื่องหมายด้านซ้ายสำหรับเครื่องโกนหนวดที่สามารถล้างทำความสะอาดด้วยน้ำได้  
หมายเหตุ เฉพาะบริเวณที่ใช้โกนเท่านั้นไม่สามารถจุ่มตัวเครื่องโกนหนวดลงในน้ำเพราะอาจทำให้เครื่องช็อตได้

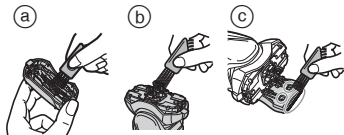
### คำเตือน

ถอดสายไฟจากเครื่องโกนหนวดก่อนล้างทำความสะอาดเพื่อป้องกันไฟช็อต

### การทำทำความสะอาดด้วยแปรง

- ▶ ให้ทำความสะอาดด้วยแปรงยาว

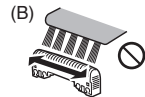
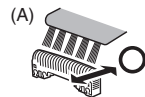
ทำความสะอาดตะแกรงใบมีด (a) ตัวเครื่องโกนหนวด (b) และอุปกรณ์โกนตกแต่ง (c) โดยใช้แปรงยาว



- ▶ ให้ทำความสะอาดด้วยแปรงสั้น

ทำความสะอาดใบมีดส่วนในโดยใช้แปรงสั้นให้ขยับแปรงตามทิศทางในภาพ (A)

- ไม่ขยับแปรงสั้นไปในทิศทาง (B) ซึ่งจะทำให้ใบมีดเสียหาย และกระทบต่อความคมของใบมีด
- ห้ามใช้แปรงสั้นทำความสะอาดตะแกรงใบมีด

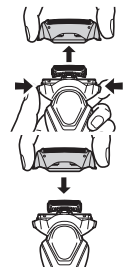


### การเปลี่ยนตะแกรงใบมีดและใบมีดด้านใน

ตะแกรงใบมีด	ควรเปลี่ยนทุกปี
ใบมีดส่วนใน	ควรเปลี่ยนทุก 2 ปี

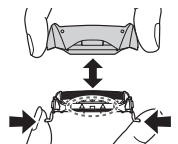
- ▶ การถอดส่วนของตะแกรงใบมีด

กดปุ่มปลดสายกันชน แล้วยกส่วนของตะแกรงใบมีดด้านนอกขึ้น



- ▶ การประกอบส่วนของตะแกรงใบมีด

ประกอบส่วนของตะแกรงใบมีดเข้ากับเครื่องโกนหนวดให้แน่นจนกระทั่งได้ยินเสียงคลิก

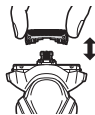


- ▶ เปลี่ยนระบบแผ่นป้องกันด้านนอก

1. กดปุ่มปลดตะแกรงใบมีดออกและถอดตะแกรงใบมีดลง
2. ใส่ตะแกรงใบมีดจนกระทั่งได้ยินเสียงคลิก
  - ประกอบตะแกรงใบมีดในทิศทางที่เหมาะสมเสมอ
  - ใส่ตะแกรงใบมีดเข้ากับกรอบตะแกรงเสมอเมื่อเชื่อมต่อกับเครื่องโกนหนวด

## ▶ เปลี่ยนใบมีดด้านใน

- ถอดใบมีดโกนด้านในออกที่ละอัน
  - ไม่สัมผัสขอบ (ส่วนโลหะ) ของมีดโกนด้านใน เพื่อป้องกันการบาดเจ็บกับมือของคุณ
- ใส่ใบมีดโกนด้านในเข้าไปที่ละอันจนกว่าจะได้ยินเสียงใบมีดดังคลิก



## ▶ ชิ้นส่วนอะไหล่

สามารถสั่งซื้อชิ้นส่วนอะไหล่ได้จากตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการ

ชิ้นส่วนอะไหล่สำหรับ ES-RT36	ตะแกรงใบมีด	WES9087
	ใบมีดส่วนใน	WES9068

## วิธีการแก้ปัญหา

ปัญหา	การแก้ไข
เศษหนวดที่โกนไปแล้วร่วงหลุดออกมาตลอด	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ ปัญหาสามารถแก้ไขได้โดยการทำความสะอาดเครื่องโกนหนวดทุกครั้งหลังจากการใช้งาน</li><li>▶ ทำความสะอาดใบมีดส่วนในด้วยแปรง</li></ul>
ตะแกรงใบมีดร้อน	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ เปลี่ยนตะแกรงใบมีดหากชำรุดเสียหายหรือบิดเบี้ยว (ดูหน้า 44)</li></ul>
เวลาในการทำงานสั้นลงแม้ว่าจะชาร์ژไฟแล้ว	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ เมื่อจำนวนครั้งในการทำงานต่อการชาร์จเริ่มน้อยลง หมายถึงแบตเตอรี่ใกล้หมดอายุ</li></ul>
มีเสียงดัง	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ได้ประกอบใบมีดอย่างถูกต้องแล้ว</li><li>▶ ทำความสะอาดตะแกรงใบมีดด้วยแปรง</li></ul>
ตัวเครื่องมีกลิ่น	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ ปัญหาสามารถแก้ไขได้โดยการทำความสะอาดเครื่องโกนหนวดทุกครั้งหลังจากการใช้งาน</li></ul>

ปัญหา	การแก้ไข
คุณไม่ได้โกนหนวดในระยะใกล้เท่านี้มาก่อน	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ ปัญหานี้สามารถแก้ไขได้โดยการทำความสะอาดเครื่องโกนหนวดทุกครั้งหลังจากการใช้งาน</li><li>▶ เปลี่ยนตะแกรงใบมีดและ/หรือใบมีดส่วนในอายุการใช้งานที่คาดไว้ของตะแกรงใบมีดและใบมีดส่วนในตะแกรงใบมีด:<ul style="list-style-type: none"><li>▶ ประมาณ 1 ปี</li><li>▶ ใบมีดส่วนใน:<ul style="list-style-type: none"><li>▶ ประมาณ 2 ปี</li></ul></li></ul></li></ul>
	เครื่องโกนหนวดหยุดทำงาน

หากปัญหาเหล่านี้ยังไม่สามารถแก้ไขได้ ติดต่อร้านที่คุณซื้อเครื่องโกนหนวดนี้หรือศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตจาก Panasonic เพื่อทำการซ่อมแซม

## อายุการใช้งานแบตเตอรี่

อายุการใช้งานแบตเตอรี่คือ 3 ปี แบตเตอรี่ที่อยู่ในเครื่องโกนหนวดไม่ได้ผลิตขึ้นมาเพื่อให้ผู้ใช้เปลี่ยนเอง ควรนำไปให้ศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้เปลี่ยนแบตเตอรี่ให้

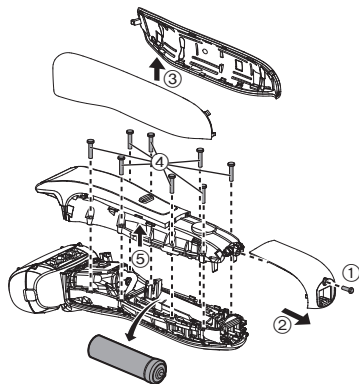
## การถอดหรือเปลี่ยนแบตเตอรี่

### ถอดแบตเตอรี่ออกจากเครื่องโกนหนวด

กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่ได้ถูกกำจัดในสถานที่ที่ทางราชการกำหนดในประเทศของคุณ

ภาพนี้ใช้ในกรณีที่ตั้งหลายแบตเตอรี่เท่านั้น และห้ามใช้ในกรณีที่ซ่อมแซม หากคุณถอดชิ้นส่วนของเครื่องโกนหนวดด้วยตัวเอง เครื่องจะไม่สามารถกักน้ำได้อีกต่อไป และอาจทำให้เกิดการทำงานที่ผิดปกติ

- ปลดเครื่องโกนหนวดจากหม้อแปลงไฟฟ้า
- กดสวิตช์ไฟเพื่อเปิดเครื่องและเปิดเครื่องทิ้งไว้จนกว่าแบตเตอรี่จะคายประจุจนหมด
- ปฏิบัติตามขั้นตอน ① ถึง ⑤ และถอดแบตเตอรี่ออก
- ระวังอย่าให้แบตเตอรี่เกิดการลัดวงจร



สำหรับการป้องกันเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและการนำวัตถุกลับมาใช้ใหม่ เครื่องโกนหนวดนี้ประกอบด้วยแบตเตอรี่แบบ Lithium-ion กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่ได้ถูกกำจัดในสถานที่ที่ทางราชการกำหนดในประเทศของคุณ

## รายละเอียด

แหล่งไฟฟ้า	คู่มือป้ายชื่อบนหม้อแปลงไฟฟ้า (เปลี่ยนแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ)
แรงดันไฟฟ้ามอเตอร์	3.6 V $\overline{\text{---}}$
เวลาชาร์จ	ประมาณ 1 ชั่วโมง

สินค้าสำหรับใช้ในบ้าน

# MEMO

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Panasonic Corporation  
<http://panasonic.net/>  
© Panasonic Corporation 2014