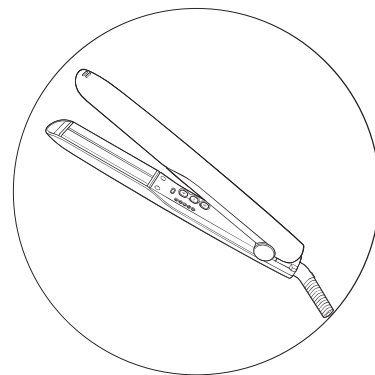


Panasonic®

Operating Instructions
(Household use) Hair Straightener
Model No. EH-HS0J

English.....	3
中文	15
한글.....	28



 nanoe™

Operating Instructions
(Household use) Hair Straightener
Model No. EH-HS0J

Contents

Safety precautions.....	4
Parts identification	8
About the temperature control system..	9
About nanoe™	9
Tips for best straightening results ..	10
Before use	11
Using the straightener	12
After use	12
Maintenance.....	13
Troubleshooting	14
Specifications	14

Thank you for purchasing this Panasonic product.

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

- nanoe™ is a trademark of Panasonic Holdings Corporation.
- nanoe™ particles are nano-sized electrostatic atomized water particles.

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.



WARNING

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



CAUTION

Denotes a hazard that could result in minor injury or property damage.

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.

Illustrations in "Safety precautions" may vary from the actual product.



WARNING

Never modify, disassemble, or repair.

- Doing so may cause ignition or injury due to abnormal operation.
- Contact an authorized service center for repair.



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 damage the cord or plug.



- Do not deface, modify, forcefully bend or pull the cord or plug. Also, do not place anything heavy on, twist or pinch the cord.
- Doing so may cause burn, electric shock or fire due to a short circuit.



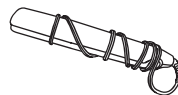
Do not use with the cord bundled.

- Doing so may cause fire or electric shock.

Do not wrap the cord around the main body when storing.



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



Do not use when the plug or cord is damaged (small cracks, inner wires visible, etc.) or hot.

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



WARNING



Never use the appliance if the plug fits loosely in a household outlet.

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



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

- Doing so may cause electric shock or injury.



Do not use the appliance with a wet hand.

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



Never leave the appliance unattended with the power connected or after use while the Iron Plate is still hot.

- Doing so may cause fire, burn, or discoloration or deformation of objects nearby.



Do not store the appliance in a bathroom or location with high humidity. Also, do not place in a location where water may spill (such as top of a vanity).

- Doing so may cause electric shock or fire.



Do not apply hair spray or flammable hair product to the main body or hair while using the appliance.

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



Do not immerse the appliance in water.

Do not use this appliance near water.

Do not use this appliance near bathtubs, showers, basins or other vessels containing water.

- Doing so may cause electric shock or fire.

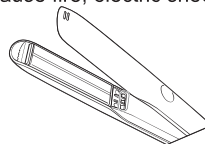


This symbol with prohibition sign in red on the appliance means "Do not use this appliance near water".



Do not block or insert foreign objects such as hairpins into the nanoe™ Outlet.

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



Keep the appliance out of reach from children, particularly during use and cool down.

It is not allowed for them to use the appliance.

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



WARNING

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

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



⚠Abnormality or malfunction cases⚠

- **The main unit stops occasionally, or the cord or the plug is abnormally hot.**
- **The main unit is deformed or smells of burning.**
- Immediately request inspection or repair at an authorized service center.



Fully insert the plug.

Always ensure the appliance is operated on an electric power source matched to the rated voltage indicated on the appliance.

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



Regularly clean the plug to prevent dust from accumulating.

- Failure to do so may cause fire due to insulation failure caused by humidity.
- Disconnect the plug and wipe with a dry cloth.



When the appliance is used in a bathroom, unplug it after use since the proximity of water presents a hazard even when the appliance is switched off.

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



For additional protection, the installation of a residual current device (RCD) having a rated residual operating current not exceeding 30 mA is advisable in the electrical circuit supplying the bathroom. Ask your installer for advice.

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



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.



If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service center, or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

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



CAUTION



Do not store or use the cord in a twisted state.

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



Do not drop or subject to shock.

- Doing so may cause electric shock or ignition.



Do not use on infants.

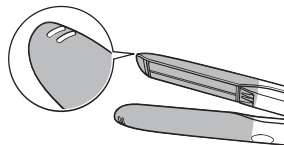
- Doing so may cause burn.



CAUTION

Do not touch the shaded areas when in use or right after use since they will be hot.

- Doing so may cause burn.



Do not let the heated section touch the skin (ears, forehead, neckline, etc.).

- Doing so may cause burn.



Do not use the appliance with permanent wave liquids applied to your hair.

- Doing so may cause hair or skin trouble.



Do not use the appliance for any purpose other than the care of human hair. (Do not use on pets, etc.)

- Doing so may cause burn.



Do not use the appliance on the same bundle of hair for more than 2 times.

- Doing so may cause burn or damage your hair

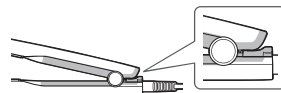
Disconnect the plug from the household outlet after use.



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

During use, be careful not to catch your hands or fingers in the shaded areas.

- Failure to do so may cause injury.



Disconnect the plug by holding onto it instead of pulling on the cord.

- Failure to do so may cause the wire in the cord to break, and may cause burn, electric shock, or fire due to a short circuit.



Slide the appliance down entirely through of your hair without stopping.

Only use the appliance on clean, dry and tangle-free hair.

Recommended temperature for use depends on each hair type of condition. (see 11 page)

- Failure to do so may cause burn or damage your hair.

Always place the appliance on a heat-resistant, stable flat surface.

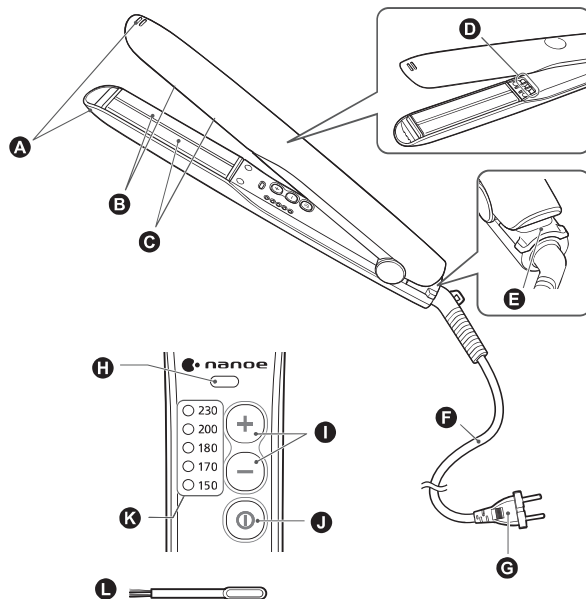
- Failure to do so may cause fire, burns or discoloration or deformation of surrounding objects.



► Notes

- Styling will hold for 1 day only.
Hair will return to its normal condition after shampoo.
- Effectiveness of nanoe™ and straightening may vary among individuals.
- Some types of wigs and hair extensions will be weakened by heat and may deform or deteriorate. Do not use the appliance on these items.

Parts identification



- A** Press Plate Tips
- B** Vapor Ventilation Groove
- C** Iron Plate
- D** nanoe™ Outlet
- E** Open/Close Lock
- F** Cord
- G** Plug
- H** nanoe™ Lamp
- I** Temperature Setting Switch
- J** Power Switch
- K** Temperature Setting Lamp

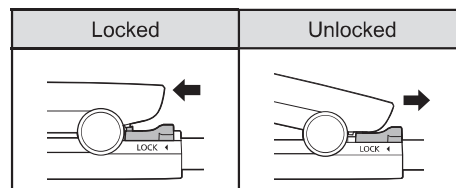
(The shape of the plug differs depending on the area.)

Accessory

- L** Cleaning Brush (for the nanoe™ Outlet)

About Open/Close lock

Slide the Open/Close lock (shaded area) to lock and unlock.



► Note

- Do not try to force open when locked. This may damage the product.

About the temperature control system

Standby mode

If the temperature setting is on 230 °C, 200 °C, or 180 °C and the straightener is left unused for approximately 10 minutes, the temperature will automatically lower to 170 °C.

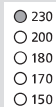
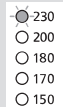


The indicator light will blink alternately between 230 °C, 200 °C, or 180 °C and 170 °C

Depending on the surrounding temperature, it may take more than 10 minutes to activate the standby mode. (When the temperature of the iron plate decreases, it is detected as "in use")



Once the straightener is used again, or the [-] or [+] temperature setting switches are pressed, the temperature will return to 230 °C, 200 °C, or 180 °C.



The 230 °C, 200 °C, or 180 °C light will blink and then light up. (Depending on use, it may light up without flickering.)

► Note

- Place hair in the center of the iron plate to use. (If hair is placed on edge of the iron plate, the straightener may not be able to detect it is in use.)

Automatic OFF function

This unit will automatically turn off when 60 minutes have passed from the start of use. The power will shut off even if you are using this unit, so in this event, please turn on the power once again. After using this unit, even if you forget to shut off the power, after 60 minutes have passed, it will automatically turn off.

About nanoe™

What is nanoe™?

nanoe™ is generated by collecting the available moisture in the air, so depending on the usage environment, nanoe™ may not be generated. In environments of low temperature and low humidity, moisture in the air becomes difficult to collect. When this occurs, negative ions are generated.

How nanoe™ works

Generally hair has properties which make it easy to become positively charged with electricity. These properties attract strongly negatively charged nanoe™ which penetrates the hair with moisture. Furthermore, they make the hair slightly acidic, tighten cuticles and keep your hair strong, elastic and healthy.

► Notes

- You may notice a characteristic odor when using this appliance. This is caused by the ozone it generates and is not harmful to the human body.
- A humming noise may come out of the nanoe™ Outlet, but this is the sound of nanoe™ being discharged and is not a malfunction.
- When the nanoe™ device is not clean, the humming noise may increase. Please clean the nanoe™ Outlet regularly. See page 13 for maintenance.

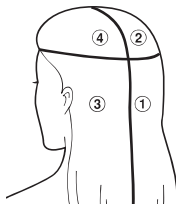


Tips for best straightening results

1 Brush your hair to ensure it is lying in the same direction.

2 Bundle and pin to hold your hair in the order shown in the illustration.

- If you have thick hair, separating the hair into more blocks will make the styling easier.

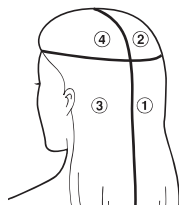


3 Practice with the power off.

- Please practice with the power off until you get used to it.

Styling order

Start styling from the bottom on the back of your head in the order of ① to ② [③ to ④ as well].



Hair types and straightening guidelines

The hair straightening effect may differ among individuals by the degree of curliness and hair type.

Hard-to-straighten hair

Coarse hair, Kinked hair

About hair-straightening products

- Do not use the straightener immediately after a home straight perm liquid is used. Doing so may damage your hair. (The straightener may be used 3-4 days after a straight perm liquid. The straightener may also be used 3-4 days after having your hair treated at a beauty parlor.)

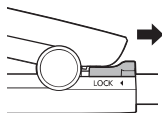
About dyeing products

- Dyeing places great stress on the hair. After dyeing please wait for 2 or 3 days before using the straightener. If you use a temporary dye, wash it out and dry your hair before use.
- It takes some time after dyeing for the color to settle. In the case of the temporary dye, the dye can dirty the straightener if it is not fully washed out. Also, your hair cannot be straightened when it is wet.

Before use

Heating the iron plate

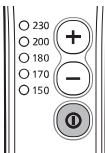
- 1 Release the Open/Close Lock.



- 2 Insert the plug into the household outlet.

- 3 Press the Power Switch to turn on the straightener.

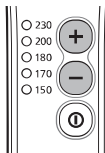
- The nanoe™ Lamp glows.
- Confirm that the Temperature Setting Lamp for 150 is blinking.



► Note

- Do not use the straightener if all the Temperature Setting Lamps are blinking.

- 4 Set a temperature by using the Temperature Setting Switches according to the characteristics and condition of your hair.



- When you use the straightener for the first time, be sure to set the temperature to 150 °C.

- The temperature is raised using [+] and lowered using [-] of the Temperature Setting Switches.

Indicator	Temperature	Hair type	Hair condition
○ 230	Approx. 230 °C		
○ 200	Approx. 200 °C		
○ 180	Approx. 180 °C		
○ 170	Approx. 170 °C		
○ 150	Approx. 150 °C		
		Straight	Damaged

- Confirm that the Temperature Setting Lamp has changed.
- When the selected Temperature Setting Lamp stops blinking (and glows), the straightener has reached the selected temperature.

(Note that the time taken to reach operating temperature may vary depending on the operating environment.)

► Notes

- A temperature level of more than 200 is high and may damage your hair.
We recommend that you avoid continuous lengthy use of this level, and only use it if your hair is in a suitable condition.
- After switching on, the straightener reaches operating temperature (approximately 100 °C) after about 20 seconds.

Using the straightener

Before use, confirm that the Temperature Setting Lamp has stopped blinking and glows.

Straightening

1 Hold a bundle of hair with a width of approximately 5 cm.

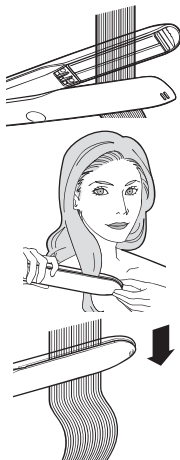
- Do not take much hair as it may be difficult to straighten your hair.

2 Clamp the bundle of hair in the center of the Iron Plate.

- Use both hands and hold both Press Plate Tips to straighten curly hair.
- Do not use excessive force as it may place a strain on hair ends.

3 With the hair clamped, move the straightener straight toward the hair ends.

- Move the straightener slowly (at a speed slower than ordinary brushing).



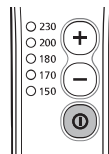
- Repeat in turn, starting from the lower portion of your bundled hair.
- When hair is clamped, do not hold the straightener in the same position.

4 After use, press the Power Switch to turn off the straightener.

- Please confirm that both the nanoe™ and temperature setting lamps are off.

► Notes

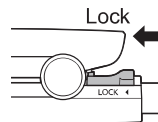
- After straightening, style your hair using hair cream, wax, etc.
- Avoid using flammable styling products, since they may generate gases when heated.



After use

1 Remove the plug from the household outlet.

2 Shut the Iron Plate with the Open/Close Lock to store it.



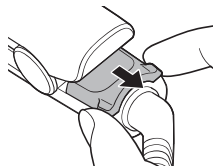
Maintenance

Clean the straightener after it has cooled and with the plug removed from the household outlet.

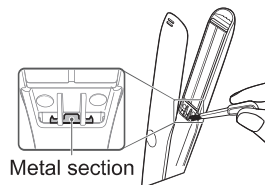
Maintaining the nanoe™ outlet

- Clean the nanoe™ Outlet about once per month.
- This maintenance allows the straightener to sustain the generated level of nanoe™ over a long period.

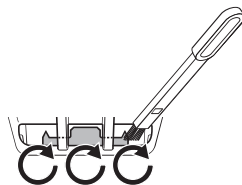
1 Release the Open/Close Lock.



2 Insert the cleaning brush towards the metal section in the nanoe™ Outlet.



3 Press the hairs of the brush against the metal section and turn it approximately 10 times. There are 3 nanoe™ Outlets. Perform maintenance on all outlets.



Maintaining the straightener

- When this unit has become dirty or styling products, etc. have gotten onto it, please soak a rag in soapy water, wring it out, and wipe the unit clean.
- Do not use alcohol, polish remover, or detergent (liquid hand soap, etc.). Doing so may crack or discolor the surface of the straightener.

► Note

- Do not leave residue from hair products or cosmetics on the hair straightener. Doing so may deteriorate the plastic and cause cracks or discoloration.

Troubleshooting

Problem	Possible cause	Action
• Sparks are generated inside the nanoe™ Outlet. • The nanoe™ Outlet emits a noise (crackling noise).	▶ Dust, styling products, etc. are adhered to the pin-shaped portion where nanoe™ is generated.	▶ Clean the nanoe™ Outlet to remove any adherents.
When the temperature is set to [230], [200], or [180] it blinks alternately between 230 °C, 200 °C, or 180 °C and 170 °C.	▶ It is on standby mode.	▶ When resuming use, press the [+] or [-] temperature setting switches and return the temperature setting to 230 °C, 200 °C, or 180 °C.
All temperature setting lamps keep blinking.	▶ Please request an inspection or repair from place of purchase.	
It takes time to reach operating temperature.	▶ The time to reach operating temperature (approximately 100 °C) differs depending on the area.	

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

Specifications

Power source	100 - 120 V~ 50 - 60 Hz	220 - 240 V~ 50 - 60 Hz
Power consumption	50 W	

The amount of power consumption is determined as the arithmetic mean value of the power input occurring during a representative period.

This product is intended for household use only.



目錄

安全須知	16	使用直髮捲燙器	24
部件說明	20	使用後	24
關於溫度控制系統	21	保養	25
關於nanoe™	21	疑難排解	26
最佳直髮效果小技巧	22	規格	26
使用前	23		

感謝您購買本Panasonic產品。

使用本產品前，請仔細閱讀此說明書，並保留此書以供日後參考。

- nanoe™是 Panasonic Holdings Corporation 的商標。
- nanoe™是以水分子包裹的奈米水離子。

安全須知

為了減少受傷、死亡、觸電、火災，以及財物損失的風險，請務必遵守下列安全注意事項。

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會導致所述的危險，人身傷害及財物損失。



警告

表示潛在的危險可能會導致嚴重受傷或死亡。



注意

代表危害，可能導致輕微受傷或財產損害。

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。

「安全須知」中的插圖可能與實際產品有所不同。



警告



切勿改裝、拆卸或修理。

- 否則可能會因異常操作而導致點火或受傷。
請聯絡直屬服務站進行維修。



請勿超過家用插座或配線的額定負荷來使用。

- 將過多電源插頭連接至同一個家用插座，可能因過熱導致火警。



請勿損壞電源線或插頭。

- 請勿損壞、改裝、用力彎曲或拉扯電源線或插頭。
此外，請勿在電源線上放置任何重物、扭轉或夾住電源線。
- 否則可能會造成灼傷，觸電或因短路而導致火警。



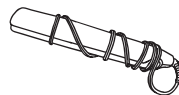
請勿使用捆綁的電源線。

- 否則可能造成火警或觸電。



存放時請勿將電源線纏繞在機身上。

- 否則可令電源線內的電線因負荷而斷裂，並導致觸電或因短路而導致火警。



插頭或電源線損壞（出現裂痕、內部電線外露等）或高溫時請勿使用。

- 否則可能會造成灼傷，觸電或因短路而導致火警。



警告



如果電源插頭在家用電源插座內有鬆動現象，切勿使用本產品。

- 否則可能會造成灼傷，觸電或因短路而導致火警。



切勿在手濕時將電源插頭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。



切勿在手濕時使用本產品。

- 否則可能會因短路而導致觸電或火災。



連接電源或使用後，請勿在加熱板仍處於高溫時離開，確保有人看管。

- 否則可能造成火警、燒傷或使周圍物品變色或變形。



切勿將本產品放置在浴室或濕度很高的地方。另外，請不要放置在可能會潑濺到水的地方（例如洗手台上）。

- 否則可能會導致觸電或火災。



使用時，請勿在機身或頭髮上噴灑髮膠噴霧或易燃性美髮產品。

- 否則可能造成火警，觸電或灼傷。



請勿將本產品浸入水中。

請勿在靠水的地方使用本產品。

請勿在靠近浴缸、蓮蓬頭、臉盆或其他盛水容器附近使用本產品。

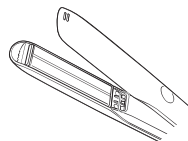
- 否則可能會導致觸電或火災。



此設備上帶有禁止紅色標誌的符號表示「請勿在靠近水的地方使用本產品」。

請勿阻塞nanoe™出口或插入髮夾等異物。

- 否則可能造成火警，觸電或灼傷。



使用時及冷卻期間，請將本產品放置在兒童無法觸及的地方。

禁止他們使用本產品。

- 否則可能會造成灼傷，和觸電或受傷。

禁止

警告

如果出現異常或故障，請立即停止使用並拔除插頭。

- 否則可能會造成火警，觸電或受傷。

〈異常或故障情況〉

- 主機偶爾停止運作，或插頭及電線出現異常高溫時。
- 主機變形或有燒焦味。
- 請立即將產品帶往直屬服務站，以要求檢查或維修。

請完全插入電源插頭。

請務必確保在符合本產品上指定的額定電壓的電源上操作本產品。

- 否則可能造成火警或觸電。

請定期清潔電源插頭，避免灰塵堆積。

- 否則濕氣可令絕緣失效，導致火警。
- 請拔除電源插頭並使用乾布擦拭。

若在浴室中使用本產品，使用完畢後請拔下插頭，因為即使本產品電源已經關閉，它在接近水時仍然存在危險。

- 否則可能導致意外或受傷。



為了保護您的安全，建議您在浴室的供電電路中安裝一個額定漏電動作電流不超過 30 mA 的漏電保護開關 (RCD)。請向安裝者諮詢意見。

- 否則可能導致意外或受傷。



患有體能、感官或智力減退，或缺乏經驗和知識之人士（含兒童），在無人監護或未獲告知如何使用的情况下不得使用本產品。

孩童應受監護，以確保孩童不嬉玩本產品。

- 否則可能導致意外或受傷。



如果本機的電源線已經損壞，必須由製造商、其服務代理商或同等資格的專業人士進行更換，以避免危險。

- 否則可能導致意外或受傷。



注意



請勿在電源線扭曲狀態下存放或使用本產品。

- 否則可令電源線內的電線因負荷而斷裂，並導致觸電或因短路而導致火警。



請勿掉下產品或使其受到撞擊。

- 否則可能造成觸電或點火。



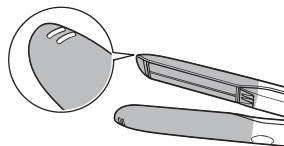
切勿對孩童使用。

- 否則可能造成灼傷。

⚠ 注意

使用中或剛使用完後，請勿觸碰陰影區域，因為這些區域溫度會很高。

- 否則可能造成灼傷。



請勿讓加熱區域觸碰到皮膚（耳朵、額頭、頸部等）。
- 否則可能造成灼傷。



請勿在使用燙髮劑的同時使用本產品。
- 否則可能對頭髮或皮膚造成傷害。



本產品僅適用於頭髮造型，請勿用於其他目的。
（請勿用於寵物等）
- 否則可能造成灼傷。

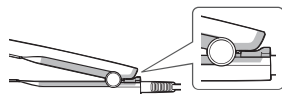


請勿在同一束頭髮上重複使用超過 2 次。
- 否則可能導致燙傷或損傷頭髮



使用後，請從家用插座拔除插頭。
- 否則可能會因絕緣劣化造成漏電而導致觸電或起火。

請小心，避免將手或手指夾在陰影區域，以免受傷。
- 否則可能導致受傷。



拔除插頭時，請握住插頭，不要拉扯電源線。

- 否則可能會導致電源線中的電線斷裂，並可能因短路而導致灼傷、觸電或起火。



使用時將本產品向下拉至髮尾，中途不要停止。
僅可在乾淨、乾燥且未打結的頭髮上使用。
建議使用溫度因髮質及髮況而異。（詳見第 23 頁）
- 否則可能導致燙傷或損傷頭髮。



務必將本產品放置於耐熱、穩定的平坦表面上。
- 否則可能造成火警、燒傷或使周圍物品變色或變形。

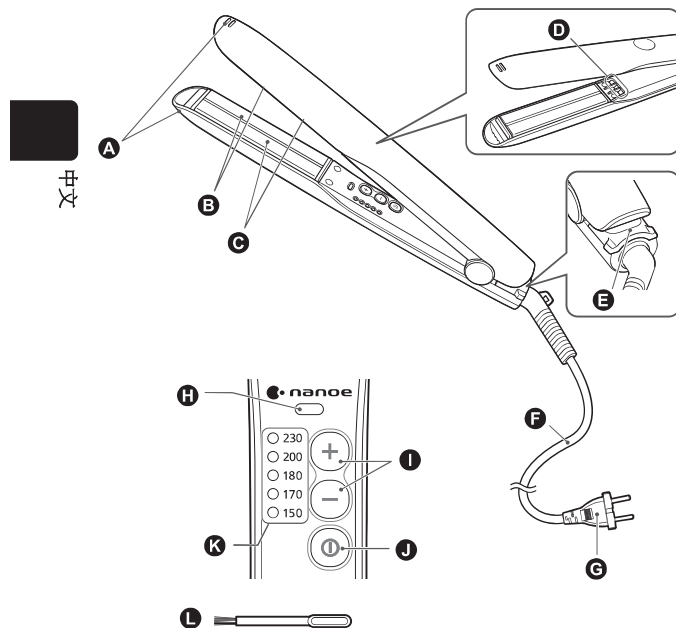
► 附註

- 造型效果僅能維持一天。
洗髮後髮型將恢復原狀。
- nanoe™ 效果和直髮效果可能因人而異。
- 某些類型的假髮和接髮可能會因高溫而變形或損壞。請勿使用於這些物品上。



中文

部件說明



- A 壓板前端
- B 蒸汽通風槽
- C 燙板
- D nanoe™出口
- E 開/關鎖
- F 電源線
- G 插頭

- H nanoe™指示燈
- I 溫度設定按鈕
- J 電源開關
- K 溫度指示燈

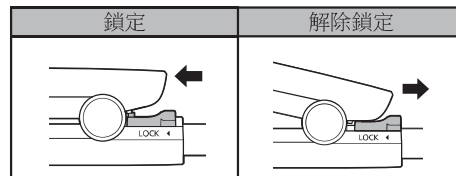
(插頭形狀因地區而異。)

配件

- L 清潔刷 (用於nanoe™出口)

關於開/關鎖

滑動開/關鎖 (陰影區域) 就能鎖定與解除鎖定。



►附註

- 鎖定時請勿用力打開。這可能會損壞產品。

關於溫度控制系統

待機模式

當溫度設定為 230 °C、200 °C到180 °C，而且直髮捲燙器約 10 分鐘時，溫度會自動降至 170 °C。



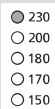
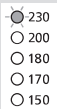
指示燈會在230 °C、200 °C到180 °C
與170 °C之間輪流閃爍

根據環境溫度的不同，可能需要 10 分鐘以上才能啟動待機模式。

(當燙板溫度下降時，會檢測為「使用中」狀態)



當再次使直髮捲燙器或按下【-】或【+】溫度調節按鈕時，溫度會回到230 °C、200 °C或180 °C。



230 °C、200 °C到180 °C 的指示燈會
先閃爍，然後穩定亮起。
(根據使用情況，可能直接亮起而不閃
爍。)

►附註

- 使用時將頭髮放在燙板中央。
(如果頭髮放在燙板邊緣，直髮捲燙器可能無法偵測到它正在使用中。)

自動關閉電源功能

本產品使用60分鐘後會自動關閉電源。

即使您正在使用本產品，電源也會關閉，在此狀況下請再次開啟電源即可。

使用本產品後，即使您忘記關閉電源，60分鐘後也會自動關閉電源。

關於nanoe™

什麼是nanoe™？

nanoe™ 的產生源自於空氣中的水份，因此，視使用時所處的環境而定，nanoe™ 可能不會產生。在低溫和低濕的環境，難以從空氣中收集水份。在這種情況下，則會產生負離子。

nanoe™如何運作

一般來說，頭髮容易因靜電而帶有正電性質。這種特性會強力吸引帶負電性的 nanoe™，讓水分子得以滲透入髮絲中。此外，nanoe™ 可以使頭髮呈現弱酸性，收緊角質層，並使頭髮保持強韌、彈性和健康。

►附註

- 使用本產品時可能會聞到一種特別的氣味。這是由本產品產生的臭氣引起的，對人體無害。
- nanoe™出口可能會發出嗡嗡聲響，不過這是放出 nanoe™時的聲音，而並非產品出現故障。
- 當nanoe™產品不乾淨時，發出的嗡嗡聲可能會增大。請定期清潔 nanoe™出口。如需維護資訊，請參閱第 25 頁。

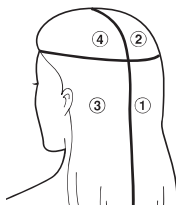


最佳直髮效果小技巧

1 請先梳理頭髮，確保髮流方向一致。

2 按照圖示順序將頭髮分區並用髮夾固定。

- 若髮量較多，建議分更多區塊，會更容易造型。

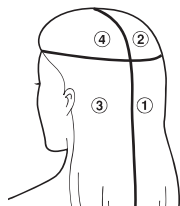


3 請在電源關閉的狀態下練習。

- 請在電源關閉的狀態下練習，直到熟悉操作為止。

造型順序

請由後腦下方開始，依 ① 至 ② 的順序進行造型【③ 至 ④ 也是相同方式】。



髮型與直髮指南

依據捲髮程度與髮型，直髮效果可能因人而異。

難以拉直的頭髮

粗糙的頭髮，打結的頭髮

關於直髮產品

- 請勿在使用家用平板燙髮液後，立即使用本直髮捲燙器。這樣可能會導致頭髮受損。（使用平板燙髮液3到4天之後可以使用本直髮捲燙器。到美容院護髮3到4天之後也可以使用本直髮捲燙器。）

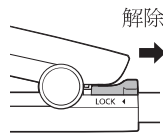
關於染髮產品

- 染髮會對頭髮造成很大的壓力。染髮後請等2到3天才使用本直髮捲燙器。如果您使用暫時性染髮劑，使用本產品前請將染劑洗淨並弄乾頭髮。
- 染髮後需要一些時間才能定色。如果是暫時性染髮劑，若沒有完全將染劑洗淨，可能會污染直髮捲燙器。而且，您的頭髮潮濕時也無法拉直。

使用前

將燙板加熱

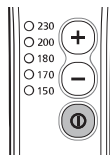
1 解除開/關鎖(E)。



2 將插頭插入家用插座。

3 按下電源開關以開啟直髮捲燙器的電源。

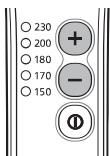
- nanoC™指示燈會亮起。
- 確認150 °C的溫度設定指示燈在閃爍。



►附註

- 如果溫度設定指示燈在閃爍，請勿使用直髮捲燙器。

4 依據您頭髮的髮型與狀況，以溫度設定按鈕來設定溫度。



- 您初次使用直髮捲燙器時，請務必將溫度設定為150 °C。

- 溫度設定按鈕的[+]來提高，以[-]來降低。

指示燈	溫度	髮型	頭髮狀況
○ 230	約230 °C	波浪	較小受損
○ 200	約200 °C	↕	↕
○ 180	約180 °C		
○ 170	約170 °C		
○ 150	約150 °C	直髮	受損

- 請確認溫度設定指示燈已改變。
- 選擇的溫度設定指示燈停止閃爍（而且亮起）時，直髮捲燙器已到達選擇的溫度。（請注意，達到操作溫度所需的時間可能因操作環境而異。）

►附註

- 溫度200度以上偏高，可能損傷您的頭髮。我們建議您避免長時間使用這個溫度，只有在頭髮處於合適狀況時才使用。
- 開啟電源後，直髮捲燙器約在20秒後會到達操作溫度（約100 °C）。

使用直髮捲燙器

在使用之前，請確認溫度指示燈已停止閃爍並長亮。

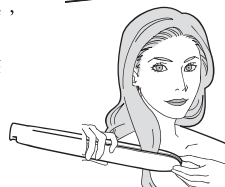
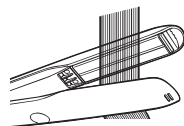
直髮

1 握住約5 cm寬的髮束。

- 請勿握住太多頭髮，否則難以將頭髮拉直。

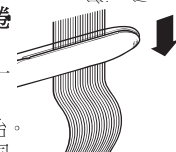
2 將髮束夾在燙板中央。

- 請雙手握住兩側的壓板尖端，以拉直捲曲的頭髮。
- 請勿過度施力，以免傷害髮尾。



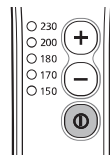
3 在夾住頭髮的狀況下，將直髮捲燙器朝髮尾筆直移動。

- 請緩慢移動直髮捲燙器（速度比一般梳髮慢）。
- 重複操作，從髮束的較低部份開始。
- 在夾住頭髮的狀況下，請勿在相同位置握住直髮捲燙器。



4 使用後請按下電源開關以關閉直髮捲燙器的電源。

- 請確認nanoe™與溫度設定指示燈均熄滅。



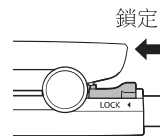
►附註

- 直髮後請以髮膠、髮蠟等為頭髮造型。
- 請避免使用可燃的造型產品，因為它們受熱時可能會產生氣體。

使用後

1 從家用插座拔除插頭。

2 以開/關鎖關閉燙板以便存放。



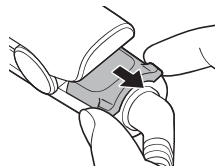
保養

請待直髮捲燙器冷卻並拔除電源插頭後再進行清潔。

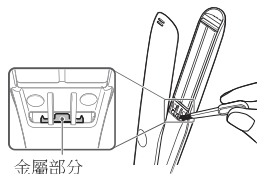
nanoe™出口內的保養

- 約每個月清潔nanoe™出口一次。
- 這項維護動作能讓直髮捲燙器長時間維持nanoe™的產生量。

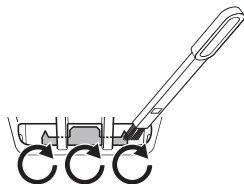
解除開/關鎖。



將清潔刷插入nanoe™
出口內，接觸內部金屬
部位。



將清潔刷的刷毛放在
金屬板上，並轉動10次。
nanoe™出口共有3處，請
對所有出口內的金屬板進
行清潔保養。



保養直髮捲燙器

- 本產品變髒或是沾到造型產品時，請將布浸到肥皂水中，擰乾後將本產品擦拭乾淨。
- 請勿使用酒精、去光水或清潔劑（洗手液等）。否則可能使直髮捲燙器的表面產生裂痕或褪色。

►附註

- 請勿將美髮產品或化妝品殘留物留在直髮捲燙器上。否則可能使塑膠變質並產生裂痕或褪色。

疑難排解

問題	可能的原因	動作
• nanoe™出口內產生火花。 • nanoe™出口發出噪音（劈啪聲）。	▶ 灰塵、造型產品等附著在產生nanoe™的出口處。	▶ 清潔nanoe™出口，去除所有黏附物。
溫度設定為[230]、[200]到[180]時，在230 °C、200 °C到180 °C與170 °C之間輪流閃爍。	▶ 它處於待機模式。	▶ 繼續使用時，請按下[+]到[-]溫度設定按鈕，使溫度設定回到230 °C、200 °C到180 °C。
所有溫度設定指示燈持續閃爍。	→ 立即停止使用。如需維修，請聯絡Panasonic直屬服務站。	
需要一些時間才能達到操作溫度。	▶ 達到操作溫度（約100 °C）所需的時間可能因環境而異。	

安全起見，使用幾年後，請定期檢查裝置。

如果問題仍然無法解決，請聯絡您購買本產品的商店或 Panasonic 直屬服務站進行維修。

規格

電源	100 - 120 V ~ 50 - 60 Hz	220 - 240 V ~ 50 - 60 Hz
耗電量	50 W	

耗電量是依據特定期間內輸入功率的平均值計算

本產品僅供家用。

限用物質名稱及含量列表

設備名稱：直髮捲燙器，型號：EH-HS0J						
單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯 苯 (PBB)	多溴二 苯醚 (PBDE)
塑膠部件	○	○	○	○	○	○
金屬部件	—	○	○	○	○	○
電源線/ 配線	—	○	○	○	○	○
電路板部件/ 電子元件	—	○	○	○	○	○
備考1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。						
備考2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。						

委 製 商：Panasonic Corporation
 商品原產地：泰國
 進 口 商：台灣松下銷售股份有限公司
 公司地址：新北市中和區建六路 57 號
 連絡電話：0800-098800
 網 址：<https://www.panasonic.com/tw/>



EH-HS0J

목차

안전 주의 사항.....	29	고데기 사용하기	37
부품 명칭	33	사용 후	37
온도 조절 시스템에 대하여.....	34	유지관리.....	38
nanoe™ 소개	34	문제 해결.....	39
최상으로 머리를 곧게 펴는 팁.....	35	사양.....	39
사용 전.....	36		

본 Panasonic 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.

이 기기를 사용하기 전에, 이 사용 설명서를 잘 읽고 다음을 위해 보관하십시오.

- nanoe™ 는 Panasonic Holdings Corporation의 상표입니다.
- nanoe™ 입자는 정전기로 원자화된 나노 크기의 수분 입자입니다.

안전 주의 사항

부상, 사망, 감전, 화재 및 재산 피해의 위험을 줄이기 위해 항상 다음 안전 수칙을 준수하십시오.

기호 설명

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

	경고	심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있는 잠재적인 위험을 나타냅니다.
	주의	경상이나 재산 피해를 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.

"안전 주의 사항"의 그림은 실제 제품과 다를 수 있습니다.

⚠ 경고

절대 개조, 분해 또는 수리하지 마십시오.

- 정화가 발생하거나 비정상적인 작동으로 인한 부상을 입을 수 있습니다.
- 수리는 공인 서비스 센터에 문의하십시오.

가정용 콘센트나 배선의 정격을 초과하여 사용하지 마세요.

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

코드나 플러그를 손상시키지 마십시오.

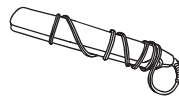
- 코드나 플러그를 손상시키거나 개조하거나 무리하게 구부리거나 잡아 당기지 마십시오. 또한 코드 위에 무거운 물체를 올려두거나 꼬거나 꺾어 사용하지 마십시오.
- 감전 또는 단락으로 인한 화재를 초래할 수 있습니다.

코드가 꼬여진 상태에서 사용하지 마십시오.

- 화재 또는 감전을 초래할 수 있습니다.

보관 시 그림과 같이 코드를 감아 두지 마십시오.

- 코드 내의 전선에 힘이 가해져 끊어지고 감전 또는 단락으로 인한 화재가 발생할 수 있습니다.



전원 플러그 또는 코드가 손상(작은 균열, 내부 전선이 보임 등)되거나 뜨거운 경우에는 사용하지 마십시오.

- 화상, 감전 또는 단락으로 인한 화재를 초래할 수 있습니다.

만
제



경고



전원 플러그가 가정용 콘센트에 헐거워진 경우 절대 기기를 사용하지 마십시오.

- 화상, 감전 또는 단락으로 인한 화재를 초래할 수 있습니다.



젖은 손으로 전원 플러그를 가정용 콘센트에 연결하거나 분리하지 마십시오.

- 감전이나 부상을 초래할 수 있습니다.



젖은 손으로 기기를 사용하지 마십시오.

- 감전 또는 단락으로 인한 화재를 초래할 수 있습니다.



전원이 연결된 상태 또는 사용 후에 철판이 아직 뜨거울 때 고데기를 방치하지 마십시오.

- 화재, 화상의 원인이 되며, 주변 물건이 변색 또는 변형될 수 있습니다.



기기를 욕실이나 습도가 높은 장소에 보관하지 마십시오. 또한 물이 흐르는 곳 (예 : 세면대 위) 에 놓지 마십시오.

- 감전 또는 화재를 초래할 수 있습니다.



제품 사용 중에는 헤어 스프레이나 가연성 헤어 제품을 고데기나 머리카락에 바르지 마십시오.

- 화재, 감전 또는 화상을 초래할 수 있습니다.



기기를 물에 담그지 마십시오.

주변에 물이 있는 곳에서 기기를 사용하지 마십시오.

욕조, 샤워기, 세면대 또는 기타 물이 담긴 용기 근처에서 기기를 사용하지 마십시오.

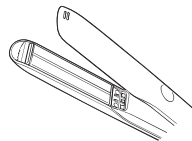
- 감전 또는 화재를 초래할 수 있습니다.



기기에 빨간색 금지 표시로 된 이 기호는 “주변에 물이 있는 곳에서 이 기기를 사용하지 마십시오” 라는 의미입니다.

nanoe™ 배출구에 머리카락과 같은 이물질로 막거나 넣지 마십시오.

- 화재, 감전 또는 화상을 초래할 수 있습니다.



특히 사용 중이거나 식은 후에는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 고데기를 보관합니다.

어린이들은 고데기를 사용해서는 안됩니다.

- 화상, 감전 또는 부상을 초래할 수 있습니다.



경고

이상 또는 오작동이 발생한 경우에는 즉시 사용을 중단하고 전원 플러그를 분리하십시오.

- 화재, 감전 또는 부상을 입을 수 있습니다.



〈이상 또는 오작동이 발생한 경우〉

- 고데기가 가끔씩 멈추거나 코드나 플러그가 비정상적으로 뜨겁습니다.
- 고데기가 변형되었거나 타는 냄새가 납니다.
- 공인 서비스 센터에 즉시 검사나 수리를 요청하십시오.



전원 플러그를 완전히 삽입하십시오.

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

- 화재 또는 감전을 초래할 수 있습니다.



전원 플러그를 정기적으로 청소하여 먼지가 축적되지 않게 하십시오.

- 습도로 인해 절연 장애가 발생하여 화재를 초래할 수 있습니다.

전원 플러그를 분리하고 마른 천으로 닦아 내십시오.



욕실에서 기기를 사용하는 경우 사용 후에 전원 플러그를 뽑아 주십시오. 기기를 켜둘 때에도 물기가 남아서 위험할 수 있습니다.

- 사고나 부상을 초래할 수 있습니다.



욕실의 전기 회로에는 정격 잔류 가동 전류가 30 mA 를 초과하지 않는 잔류 전류 차단 장치 (RCD) 를 설치하는 것이 좋습니다. 궁금한 점이 있으면 해당 전기 설치 기술자에게 문의하십시오.

- 사고나 부상을 초래할 수 있습니다.



이 기기는 신체, 감각, 정신 능력이 결여되어 있거나 경험과 지식이 부족하여 감독이나 지시 없이는 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람 (어린이 포함) 이 사용하도록 설계되지 않았습니다.

어린이가 기기를 가지고 놀지 않도록 항상 주의 깊게 관찰해야 합니다.

- 사고나 부상을 초래할 수 있습니다.



공급코드가 파손된 경우에는 위험을 방지하기 위해, 제조업자나 서비스 센터 또는 동등한 자격을 갖고 있는 담당자가 교체해야 합니다.

- 사고나 부상을 초래할 수 있습니다.



주의



코드가 꼬아진 상태에서 사용하지 마십시오.

- 코드 내의 전선에 힘이 가해져 끊어지고 감전 또는 단락으로 인한 화재가 발생할 수 있습니다.



제품을 떨어뜨리거나 충격을 가하지 마십시오.

- 감전 또는 정화를 초래할 수 있습니다.



유아에게는 사용하지 마십시오.

- 화상을 입을 수 있습니다.

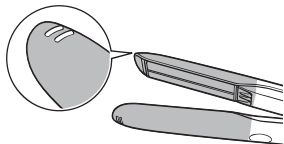
만
리



주의

사용 중이거나 사용 직후에는 뜨거울 수 있으므로 표시된 부분(음영 처리된 부분)을 만지지 마십시오.

- 화상을 입을 수 있습니다.



가열된 부분이 피부(귀, 이마, 목선 등)에 닿지 않도록 조심합니다.

- 화상을 입을 수 있습니다.



머리카락에 파마 웨이브액을 바른 경우 고데기를 사용하지 마십시오.

- 머리카락이나 피부에 문제가 생길 수 있습니다.



고데기를 사람의 머리카락 관리 이외의 다른 용도로 사용하지 마십시오. (애완동물 등에는 사용하지 마십시오.)

- 화상을 입을 수 있습니다.



같은 머리카락 뭉치에 2번 이상 고데기를 사용하지 마십시오.

- 화상을 입거나 머리카락이 손상될 수 있습니다.

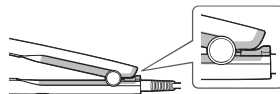


사용 후에는 콘센트에서 플러그를 분리합니다.

- 절연 열화에 의한 누전으로 감전이나 화재가 발생할 수 있습니다.

사용 중에는 표시된 부분(음영 처리된 부분)에 손이나 손가락이 끼지 않도록 조심합니다.

- 다칠 수 있습니다.



코드를 잡아 당기지 말고 코드를 잡은 상태에서 전원 플러그를 분리하십시오.

- 코드 내의 전선이 끊어지고 화상, 감전 또는 단락으로 인한 화재가 발생할 수 있습니다.



고데기를 머리카락 끝까지 멈추지 않고 밀니다. 머리카락이 깨끗하고 건조하며 엉키지 않은 경우에만 이 고데기를 사용합니다.

사용 권장 온도는 머리카락의 현재 상태에 따라 다릅니다. (36페이지 참조)

- 화상을 입거나 머리카락이 손상될 수 있습니다.



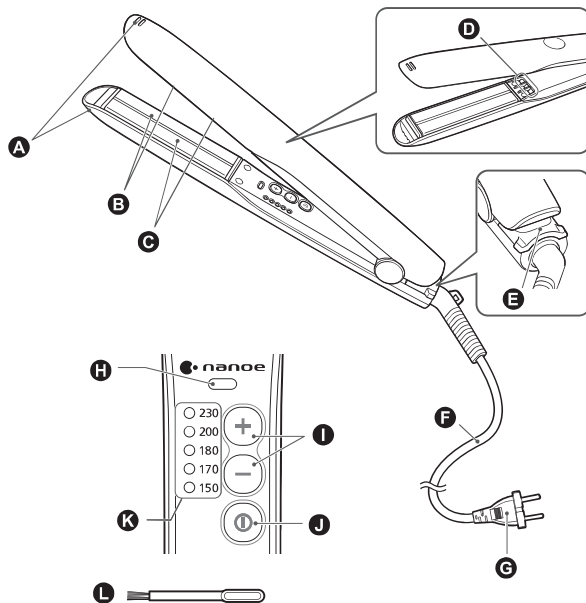
고데기는 항상 내열성이 있고 안정적이며 평평한 곳에 놓습니다.

- 화재, 화상 또는 주변 물체가 변색되거나 변형될 수 있습니다.

▶ 메모

- 스타일링은 하루만 유지됩니다.
샴푸를 하면 머리카락이 원래 상태로 돌아갑니다.
- nanoe™ 및 스트레이트 효과는 개인마다 다를 수 있습니다.
- 일부 유형의 가발과 헤어 익스텐션은 열에 의해 약해져 변형되거나 손상될 수 있습니다. 이런 경우 이 고데기를 사용하지 않습니다.

부품 명칭



- A 고데기 끝부분
- B 증기 배출 홈
- C 철판
- D nanoe™ 배출구
- E Open/Close 잠금장치
- F 코드
- G 전원 플러그
(플러그 모양은 지역마다
다릅니다)

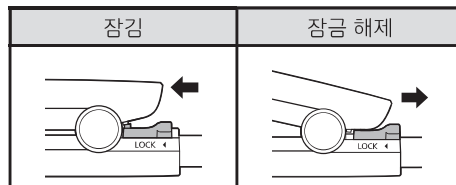
- H nanoe™ 램프
- I 온도 설정 스위치
- J 전원 스위치
- K 온도 설정 램프

부속품

- L 청소용 브러시(nanoe™ 배출구용)

Open/Close 잠금장치에 대하여

Open/Close 잠금장치(음영 부분)를 밀어서 잠그거나 잠금 해제합니다.



▶ 메모

- 잠긴 상태인 경우 강제로 열지 마십시오.
고데기가 손상될 수 있습니다.

안
바

온도 조절 시스템에 대하여

대기 모드

온도가 230 °C, 200 °C 또는 180 °C로 설정되어 있는 상태에서 고데기를 10분 정도 사용하지 않으면 온도가 자동으로 170 °C로 낮아집니다.



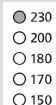
표시등은 230 °C, 200 °C 또는 180 °C와 170 °C 사이에서 번갈아가며 깜박입니다.

주변 온도에 따라 스텐바이 모드를 활성화 하는 데에 10분 이상이 소요될 수도 있습니다.
(철판의 온도가 낮아지면 “사용 중”으로 감지됩니다)

대기 모드



고데기를 다시 사용하거나 [-] 또는 [+] 온도 설정 스위치를 누르면 온도는 230 °C, 200 °C 또는 180 °C로 돌아갑니다.



230 °C, 200 °C, 180 °C 표시등이 깜박임 다음 켜집니다.
(사용에 따라서는 깜빡임 없이 켜질 수도 있습니다.)

▶ 메모

- 고데기를 사용할 때는 머리카락이 철판의 가운데 오게 합니다.
(머리카락이 철판 가장자리에 있는 경우 고데기가 사용 중이라는 것을 감지하지 못할 수 있습니다.)

자동 꺼짐 기능

이 고데기는 사용을 시작한 후 60분이 지나면 자동으로 꺼집니다. 사용 중이어도 전원이 꺼지는 경우가 있으며 이런 경우 다시 전원을 켭니다.
고데기 사용 후 전원을 끄는 것을 잊어도 60분이 지나면 전원이 자동으로 꺼집니다.

nanoe™ 소개

nanoe™ 란?

nanoe™는 바람 중의 유효 수분을 모아 생성되므로 사용 환경에 따라 생성되지 않을 수도 있습니다. 온도와 습도가 낮은 환경에서는 바람 중의 수분이 모이기 어렵습니다. 이때 음이온이 발생합니다.

nanoe™의 작용 원리

일반적으로 머릿결에는 전기가 적용될 때 양성이 되려는 성질이 있습니다. 이러한 특성이 머릿결에 보습 효과를 주는 음성 nanoe™를 강하게 끌어당깁니다. 또한 머릿결에 약간의 산성과 조밀한 외피를 만들어 주어 머릿결을 강하게 , 그리고 탄력과 건강함을 유지해줍니다.

▶ 메모

- 이 기기를 사용할 때 독특한 냄새를 느낄 수 있을 것입니다. 이것은 헤어드라이기 생성해내는 오존 때문이며 인체에는 전혀 해가 없습니다.
- nanoe™ 배출구 에서 뿜어거리는 소음이 날 수 있으나 , 이는 nanoe™ 이 배출될 때 나는 소리이며 고장이 아닙니다.
- nanoe™ 기기가 침묵하지 않으면 울리는 소리가 크게 들릴 수 있습니다. nanoe™ 배출구를 정기적으로 청소해 주십시오. 기기 관리는 페이지 37을 참조하십시오.

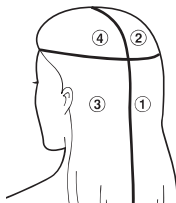


최상으로 머리를 곧게 펴는 팁

1 머리카락을 빗어서 머리카락 방향을 동일하게 만듭니다.

2 그림에 나온 순서대로 머리카락을 묶어 고정합니다.

- 머리카락이 굵은 경우 머리카락을 여러 블록으로 나누면 더 쉽게 스타일링할 수 있습니다.

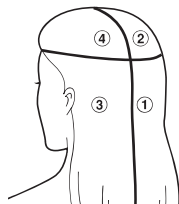


3 전원을 끈 상태에서 연습해 봅니다.

- 익숙해질 때까지 전원을 끈 상태에서 연습해 봅니다.

스타일링 순서

머리 뒷부분 아래쪽부터 1 번에서 2 번 [3 번에서 4 번] 순서로 스타일링을 시작합니다.



머리카락 유형 및 스트레이트 파마 가이드라인

스트레이트 효과는 곱슬한 정도와 머리카락 유형에 따라 개인마다 다를 수 있습니다.

스트레이트가 어려운 머리카락	거친 머리카락, 곱슬머리
-----------------	---------------

스트레이트 파마 제품에 대하여

- 홈 스트레이트 파마액을 사용한 직후에는 고데기를 사용하지 않습니다. 그렇게 하면 머리카락이 손상될 수 있습니다. (고데기는 스트레이트 파마액 사용 후 3~4일 뒤에 사용할 수 있습니다. (또한 미용실에서 머리카락 관리를 받은 후 3~4일 뒤 고데기를 사용할 수 있습니다.)

염색 제품에 대하여

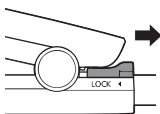
- 염색은 머리카락에 큰 부담을 줍니다. 염색한 경우 2~3일 뒤에 고데기를 사용합니다. 일시 염색제를 사용한 경우 사용 전에 염색제를 씻어내고 머리카락을 말립니다.
- 염색 후 색상이 안정되기까지 시간이 걸립니다. 일시 염색제의 경우 염색제를 완전히 씻어내지 않으면 고데기가 더러워질 수 있습니다. 또한, 머리카락이 젖어 있으면 잘 안 퍼집니다.

만
비

사용 전

철판 가열

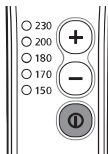
- 1 Open/Close 잠금장치를 해제합니다.



- 2 콘센트에 플러그를 꽂습니다.

- 3 전원 스위치를 눌러 고데기를 켭니다.
 - nanoe™ 램프가 켜집니다.
 - 온도 설정 램프 150이 깜박이는지 확인합니다.

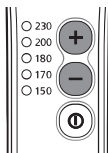
다
다



▶ 메모

- 모든 온도 설정 램프가 깜박이는 경우에는 고데기를 사용하지 마십시오.

- 4 머리카락의 특성과 상태에 맞춰 온도 설정 스위치로 온도를 설정합니다.



- 처음으로 고데기를 사용하는 경우 온도를 반드시 150 °C로 설정합니다.

- 온도 설정 스위치 중 [+]를 누르면 온도가 올라가고, [-]를 누르면 온도가 내려갑니다.

표시등	온도	머리카락 유형	머리카락 상태
○ 230	약 230 °C	웨이브 ↕	손상이 적음 ↕
○ 200	약 200 °C		
○ 180	약 180 °C		
○ 170	약 170 °C		
○ 150	약 150 °C	스트레이트	손상됨

- 온도 설정 램프가 바졌는지 확인합니다.
- 선택한 온도 설정 램프가 깜박임을 멈추고 켜진 상태를 유지하면 고데기가 선택한 온도에 도달한 것입니다.
(작동 온도에 도달하는 데 걸리는 시간은 작동 환경에 따라 다를 수 있습니다.)

▶ 메모

- 온도가 200도 이상인 경우 머리카락이 손상될 수 있습니다.
이 레벨에서는 장시간 연속적으로 사용하지 않는 것이 좋으며 머리카락 상태가 적합한 경우에만 사용하시기 바랍니다.
- 고데기의 전원을 켜고 약 20초가 지나면 작동 온도(약 100 °C)에 도달합니다.

고데기 사용하기

사용 전에 온도 설정 램프가 반짝이는 걸 멈추고 계속 켜져 있는지 확인하십시오.

스트레이트

1 5 cm 정도 너비로 머리카락 뭉치를 잡습니다.

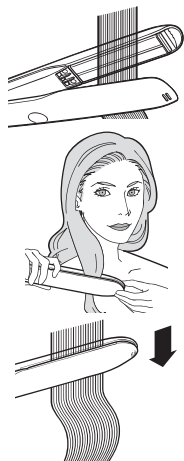
- 머리카락을 너무 많이 잡으면 곧게 펴기 어려울 수 있습니다.

2 머리카락 뭉치를 철판 가운데에 끼웁니다.

- 그림처럼 한 손으로 양쪽 플레이트 끝부분을 잡고 곱슬머리를 펴니다.
- 머리카락 끝에 부담을 줄 수 있으므로 과도하게 힘을 주지 마십시오.

3 머리카락을 고데기로 물린 상태에서 고데기를 머리카락 끝쪽으로 곧게 움직입니다.

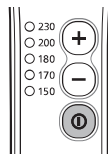
- 고데기를 천천히 (일반적인 칫솔질보다 느리게) 움직입니다.



- 머리카락 뭉치의 하단부터 시작해서 차례로 반복합니다.
- 머리카락을 고데기로 물린 상태인 경우 현재 위치에 고데기를 계속 유지하지 않습니다.

4 사용 후 전원 스위치를 눌러 고데기의 전원을 끕니다.

- nanoe™ 램프와 온도 설정 램프가 모두 꺼져 있는지 확인합니다.



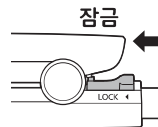
▶ 메모

- 머리를 펴고 난 후에는 헤어 크림이나 왁스 등을 이용해 헤어스타일을 연출합니다.
- 가열하면 가스가 발생할 수 있으므로 가연성 스타일링 제품은 사용하지 마십시오.

사용 후

1 가정용 콘센트에서 플러그를 뽑습니다.

2 Open/Close 잠금장치를 사용하여 철판을 닫은 후 보관합니다.



만
리

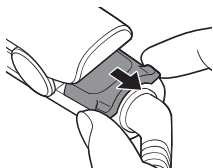
유지관리

고데기를 사용한 후에는 플러그를 콘센트에서 분리하고 식은 상태에서 청소합니다.

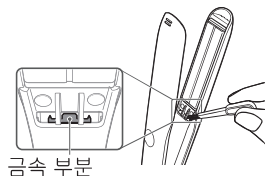
nanoe™ 배출구 관리

- nanoe™ 배출구는 한 달에 한 번 정도 청소합니다.
- 이러한 관리를 통해 고데기에서 오랜 시간 동안 생성된 nanoe™의 수준을 유지할 수 있습니다.

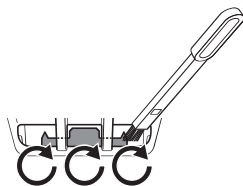
1 Open/Close 잠금장치를 해제합니다.



2 nanoe™ 배출구의 금속 부분쪽으로 "청소용 브러시"를 넣습니다.



3 청소 브러시를 금속 부분에 놓고 10번 정도 돌립니다. nanoe™ 배출구는 3개입니다. 모든 배출구를 청소하고 유지 관리하세요.



고데기 관리

- 본 제품이 더러워지거나 스타일링 제품 등이 묻은 경우 걸레에 비눗물을 적셔 짜낸 후 제품을 깨끗이 닦습니다.
- 알코올, 매니큐어 리무버, 세제(액상 손비누 등)는 사용하지 마십시오.
고데기 표면에 금이 가거나 색이 변할 수 있습니다.

▶ 메모

- 고데기에 헤어 제품이나 화장품 잔여물이 남지 않도록 합니다.
플라스틱이 손상되고 균열이나 변색될 수 있습니다.

문제 해결

문제	가능한 원인	조치
• nanoe™ 배출구 내에서 스파크가 발생합니다. • nanoe™ 배출구에서 소음 (탁탁하는 소리) 이 납니다.	▶ nanoe™가 생성되는 배출구에 먼지, 스타일링제 등이 달라붙어 있습니다.	▶ nanoe™ 배출구를 청소하여 부착물을 제거합니다.
온도를 [230], [200], [180]으로 설정하면 200 °C, 깜박입니다.	▶ 대기 모드에 상태입니다.	▶ 사용을 재개할 때는 [+] 또는 [-] 온도 설정 스위치를 눌러 온도를 230 °C, 200 °C 또는 180 °C 로 다시 설정합니다.
모든 온도 설정 램프가 계속 깜박입니다.	구매처에 검사나 수리를 요청합니다.	
작동 온도에 도달하는 데 시간이 걸립니다.	▶ 작동 온도(약 100 °C)에 도달하는 시간은 주변 온도에 따라 다릅니다.	

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

사양

전원	100 - 120 V~ 50 - 60 Hz	220 - 240 V~ 50 - 60 Hz
전력 소비	50 W	

전력 소비량은 대표적인 기간 동안 발생하는 전력 입력의 산술 평균값으로 결정됩니다.
본 제품은 가정에서만 사용할 수 있습니다.

만
비

Panasonic Corporation
<https://www.panasonic.com>
© Panasonic Corporation 2025

® EN, TW, KO

Printed in Thailand
SEHHS0JU03 A0725-0