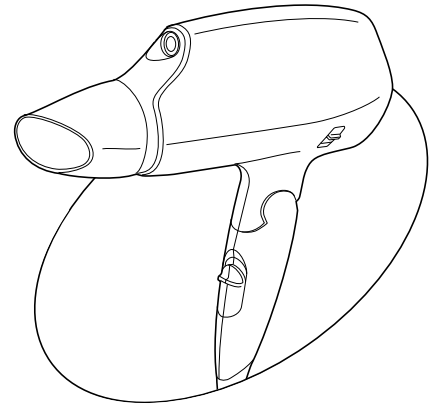


Panasonic®

Operating Instructions (Household) Hair Dryer Model No. EH-NA32

English.....	3
中文	15
한글	27
ไทย.....	39
Bahasa Indonesia.....	51



nanoe™

Panasonic®

English

Operating Instructions (Household) Hair Dryer Model No. EH-NA32

Contents

Safety precautions.....	4	Maintenance of the hair dryer	10
Parts identification	8	Troubleshooting	13
About nanoe™	9	Specifications	13
How to use the hair dryer	10		

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 Corporation.
A nanoe™ is a nano-sized ion particle coated with 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.

Some parts of the safety precaution illustrations differ from the actual product.



WARNING

► Plug and Cord



Do not use with the cord bundled.
- Doing so may cause fire or electric shock.



Do not damage the cord or plug.
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, burn or fire due to a short circuit.



Do not use when the plug or cord is damaged or hot.
- Doing so may cause burn, electric shock, or fire due to a short circuit.



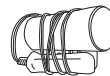
Never use the appliance if the plug fits loosely in a household outlet.
- Doing so may cause burn, electric shock, or fire due to a short circuit.



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 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, burn or fire due to a short circuit.





WARNING



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, leading to electric shock or fire due to a short circuit.



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.



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.



Always turn off the power switch and disconnect the plug from the household outlet after use.

- Failure to do so may cause fire or burn.



Use the household outlet alone: do not use with an extension cord.

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.



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.



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

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

► In case of an abnormality or malfunction

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

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



<Abnormality or malfunction cases>

• Air is not emitted

• Unit stops sporadically

• Interior becomes red hot and smoke is emitted

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

► Maintenance



When you see sparks around the air outlet while using the hot air setting, stop use and remove the lint on the air outlet and air inlet.

- Failure to do so may cause burn or fire.

► This appliance



Do not block or insert hair pins or other foreign objects into the air inlet, air outlet, or nanoe™ outlet.

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



WARNING



Do not leave the area with the power switch left on.
- Doing so may cause fire.



Do not use in proximity of flammable materials
(such as alcohol, benzine, thinner, spray, hair care product, nail polish remover).
- Doing so may cause an explosion or fire.



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 store within the reach of children or infants. Do not let them use it.
- Doing so may cause burn, 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.



This appliance is not designed for commercial use, and is not intended for use without appropriate maintenance.
- Doing so may cause burn or fire due to a continuous load or overload.



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 vanity).
- Doing so may cause an explosion or fire.



Do not immerse the appliance in water. Do not use the appliance near water.
Do not use the 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".



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.



CAUTION

► To protect your hair



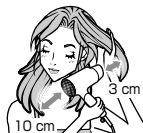
Do not use with the air inlet damaged.

- Your hair may get tangled in the air inlet, which could damage the hair.



Be sure to keep a distance of over 3 cm between the air outlet and your hair.

- Failure to do so may result in your hair being burned



Be sure to keep your hair at least 10 cm away from the air inlet.

- Your hair may get tangled in the air inlet, which could damage the hair.



► Note the following precautions



Do not drop or subject to shock.

- Doing so may cause electric shock or ignition.



Only use for drying or styling human hair. (Do not use on pets, or to dry clothing, shoes, etc.)

- Doing so may cause fire or burn.



Do not use on children or infants.

- Doing so may cause burn.



Do not touch the air outlet, set nozzle, and quick dry nozzle which will become very hot.

- Doing so may cause burn.



Do not look into the air outlet while in use.

- The hair dryer blows air with dust, etc. possibly resulting in injury.



Never use the appliance with the filter removed.

- Your hair may get dangled in the air inlet, which could damage the hair.



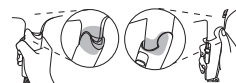
Do not wash the filter with water.

- Doing so may cause fire or electric shock.

During use or when unfolding or folding the handle, do not touch the shaded area as shown in figures below.



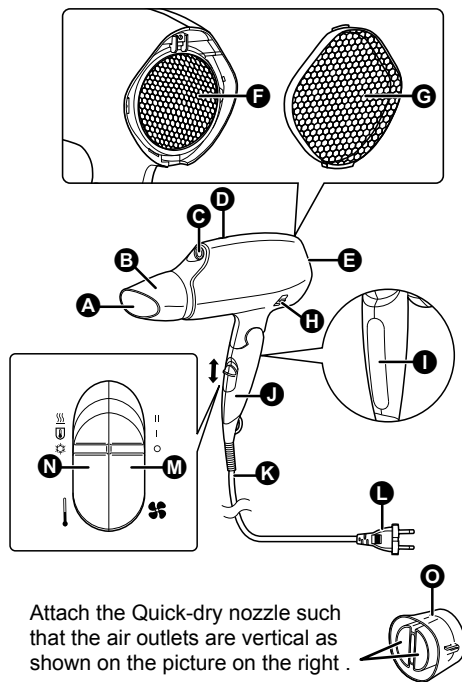
- Failure to do so may cause finger injury.



► Notes

- This hair dryer is equipped with an automatic overheating protective device. If the hair dryer overheats, it will switch to cold air mode. Switch off the hair dryer and unplug it from the household outlet. Allow it to cool down for a few minutes before using it again. Check that no fluff, hair etc. is in the air inlets and outlets before switching it on again.
- You may notice a characteristic odor when using this hair dryer. This is caused by the ozone it generates and is not harmful to the human body.

Parts identification



- A** Air outlet
- B** Set nozzle
- C** nanoe™ outlet
- D** nanoe™ lamp
- E** Air inlet
- F** Air inlet grille
- G** Filter

Make sure to attach the filter to the air inlet when using the hair dryer.

H nanoe™ switch

●: On

○: Off

I Panel

J Handle

K Cord

L Plug

The shape of the plug differs depending on the area.

M Power switch

II: Dry (Strong airflow)

I: Set (Gentle airflow)

O: Off

N Temperature selector

☀: Hot (Hot airflow)

☂: Heat protection (Warm airflow)

☁: Cool (Cool airflow)

O Quick-dry nozzle

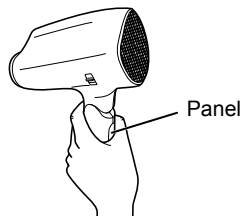
About nanoe™

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.

nanoe™ is ion wrapped in water that are invisible to the human eye.

Panel effect



Just by grasping the panel along with the handle, more nanoe™ is attracted to your hair.

► Note

- Results of nanoe™ on hair vary according to the individual, and the following people may find it hard to experience an effect.

- People with curly hair
- People with strong wavy hair
- People with smooth hair that can be easily set
- People who have had a straightening perm within 3 to 4 months
- People with short hair

Curly hair	Wavy hair
	

How to use the hair dryer

- 1** Select whether to have nanoe™ or not with the nanoe™ switch.
- 2** Select the temperature of the airflow with the temperature selector.
- 3** Select the intensity of the airflow with the main switch.

► Set nozzle

For easy styling and blow drying of hair, attach the set nozzle to the hair dryer.

- Set nozzle helps to direct the airflow onto a specific area of the hair.

► Quick-dry nozzle

For fast blow drying, use the Quick-dry nozzle.

- Quick-dry nozzle helps to separate hair stands to dry hair quickly with alternating strong and weak airflow.

About Heat Protection

This mode provides constant and warm temperature to protect hair and scalp from heat.

Maintenance of the hair dryer

Always turn the power switch off and disconnect the plug from the household outlet. (Except when performing maintenance on the air outlet)

Maintaining the hair dryer

Clean the hair dryer when the hair dryer gets dirty.

Clean the housing only with a soft cloth slightly dampened with tap water or soapy tap water.

► Notes

- Do not use substances such as alcohol, nail polish remover or detergent (hand soap). Doing so may result in malfunction or part cracks or discoloration.
- Do not leave the appliance with hairdressing products or cosmetics on it. Doing so will cause deterioration of the plastic, leading to discoloration and cracks.



Maintaining the air outlet

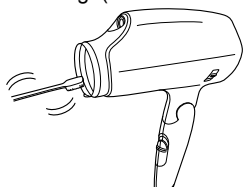
Clean the air outlet once a month.

Scrub to remove any dust, hair, etc. blocking the mesh.

- The hair dryer should be plugged into the household outlet only in case of maintenance for the air outlet.
- Set the temperature selector to "☀" and the power switch to "I" for using cool airflow to blow away the dust, etc., as you scrub with the toothbrush.

► Notes

- During maintenance, do not block the air inlet with your hands, etc.
- During or after maintenance of the air outlet, dust, etc. may scatter. Ensure that the hair dryer blows no dust, etc. from the air outlet before using. (Do not look into the air outlet.)



(Use a commercially available toothbrush.)

Maintaining the nanoe™ outlet

Clean the nanoe™ outlet at least once a month.

In order to maintain the generation amount of nanoe™.

1. Prepare a commercially available new cotton swab.
2. Gently insert the swab in the nanoe™ outlet until it stops (about 10 mm), and then turn the cotton swab 2-3 times carefully.



► Note

- It is easier to clean the nanoe™ outlet with a narrow cotton swab (for example, one intended for babies).

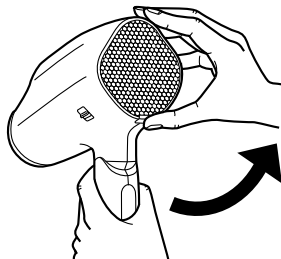
Maintaining the air inlet

Clean the air inlet once a month.

- When dust etc. has built up, detach the filter from the hair dryer and remove the dust etc. using a toothbrush or vacuum cleaner.

- Use a commercially available toothbrush.

1. Pull on the catch on the bottom side of the filter to detach.

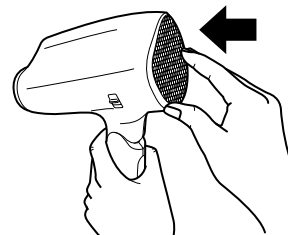


2. Remove any dust etc. adhered to the filter or air inlet grille.

- Remove the dust etc. adhered to the outside of the filter using a vacuum cleaner. If this does not remove the dust, use your fingers to push the dust, etc. through the fine mesh on the internal side towards the metal mesh on the external side, and scrub away carefully with a toothbrush.
- Using the toothbrush, carefully scrub away any dust etc. from the internal side of the filter.
- Using a vacuum cleaner or toothbrush, carefully remove any dust etc. adhered to the air inlet.
- Rubbing forcefully with your nails may tear the filter, so please use a toothbrush.

3. Attach the filter securely, starting with the upper side.

- Keep pressing until you hear a "click" from both upper and lower catches.



Troubleshooting

Problem	Possible cause	Action
Sparks can be seen inside the appliance when using [HOT]. (These sparks are caused by the thermostat switch which is the protective device, and are not dangerous.)	▶ Dust is attached to the air inlet or air outlet.	▶ Remove the attached dust. (See pages 11-12.)
Hot air repeatedly turns into cold air.	▶ Hair or something is blocking the air inlet.	▶ Do not block the air inlet.
The hot air is abnormally hot.	▶ The power plug is not firmly inserted into the outlet.	▶ Use an outlet in which the power plug fits snugly.
The power plug is abnormally hot.	▶ The needle-shaped part located at the back of the nanoe™ outlet is dirty.	▶ Perform maintenance on the nanoe™ outlet. (See page 11.)
Sparks are generated inside the nanoe™ outlet.	▶ This is because nanoe™ produces a peculiar smell; there is no influence to your body.	
A noise (crackling) is heard inside the nanoe™ outlet.	▶ Water droplets occasionally fly out from when generating nanoe™; this is not an abnormality.	
There is a peculiar smell.		
Water droplets fly out from the nanoe™ outlet.		

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

Specifications

Power source	220 V ~ 50 – 60 Hz	230 V ~ 50 – 60 Hz	240 V ~ 50 – 60 Hz
Power consumption	1 350 W	1 500 W	1 600 W
Accessory	Set nozzle, Quick-dry nozzle		

This product is intended for household use only.

MEMO

English

Panasonic®

操作說明
(家用) 納米離子護髮風筒
型號 EH-NA32



以
冊

目錄

安全注意事項.....	16	風筒的維護保養.....	22
部件說明.....	20	疑難排解.....	25
關於 nanoe™	21	規格.....	25
如何使用風筒.....	22		

謝謝您選購本 Panasonic 產品。
使用本產品前，請仔細閱讀操作說明，並妥善保管以備將來參考。

nanoe™ 為 Panasonic Corporation 的商標。
nanoe™ 是以水分子包裹的納米離子。

安全注意事項

為減少受傷、死亡、電擊、火災及財產損失的風險，請務必遵循下列安全注意事項。

符號說明

下列符號用於分類和描述在忽略指示及使用不當時造成的危險、受傷和財產損失。



警告

指示可能造成嚴重受傷或死亡的潛在危險。



注意

指示可能造成輕微受傷或財產損失的危險。

下列符號用於分類和描述要遵循的說明之類型。



此符號用於警示使用者不得執行特定的操作程序。



此符號用於警示使用者必須遵循特定的操作程序以便安全操作裝置。

安全注意事項有些部分的圖例與實際產品不同。



警告

▶ 插頭與電源線



電源線包裹在一起時請勿使用，
- 否則可能引起火災或電擊。



電源線或插頭損壞時請勿使用。
請勿損壞、改裝或者強行彎曲、拉扯或扭曲電源線。亦勿將重物放置在電線上，或被物體夾住。
- 否則可能因短路而導致電擊、灼傷或火災。



若是插頭或電源線損壞或發熱，請勿使用。
- 否則可能因短路而導致灼傷、電擊或火災。



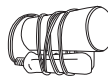
如果插入插入家庭插座時很鬆，切勿使用設備。
- 否則可能因短路而導致灼傷、電擊或火災。



手濕時請勿將插頭插入家庭插座或從中拔下插頭。
- 否則可能導致電擊或受傷。

存放時請勿用電源線纏繞主機。

- 否則其中的電線可能在壓力下折斷，然後因短路而導致電擊、灼傷或火災。





警告



請勿以扭結的狀態存放或使用電源線。

- 否則其中的電線可能在壓力下折斷，然後因短路而導致電擊、灼傷或火災。



拔下插頭時用手按住插座，而不要拉扯電源線。

- 否則其中的電線可能在壓力下折斷，然後因短路而導致電擊、灼傷或火災。



定期清潔插頭，以防止灰塵聚積。

- 否則可能因濕度過大而導致絕緣失效，從而引發火災。
拔下插頭，用乾布擦拭。



使用後務必關閉電源開關，並從家庭插座上拔下插頭。

- 否則可能導致火災或灼傷。



請使用單獨的家庭插座：請勿使用延長線。

插頭要完全插入。

務必確保設備操作電源與設備上指示的額外電壓相符。
- 否則可能導致火災或電擊。



若在浴室中使用設備，使用完畢後請拔下電源插頭，因為即使設備已經關掉，它在接近水時仍然存在危險。

- 否則可能導致事故或受傷。



為增強安全保護，建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。

- 否則可能導致事故或受傷。



如果電源線損壞，必須由製造商、其維修代理或類似資質的人員更換，以免出現危險。

- 否則可能導致事故或受傷。

► 在發生異常或故障時

如有任何異常或故障，請立即停止使用，並拔下插頭。

- 否則可能導致火災、電擊或受傷。



<異常或故障情況>

• 沒有風吹出

• 裝置不時停止

• 內部變得赤熱，並且散發煙霧

- 立即到授權的維修中心請求檢查或維修。

► 維護



使用熱風設定時，若看到出風口周圍有火花，請停止使用，並清除出風口和入風口的棉線。

- 否則可能導致灼傷或火災。

► 本設備



請勿堵塞入風口、出風口或 nanoe™ 出風口，或者在其中插入髮夾或其他異物。

- 否則可能造成火災、電擊或灼傷。



警告



請勿在電源開關開啟時離開。
- 否則可能造成火災。



請勿在易燃材料（如酒精、汽油、稀釋劑、噴霧、護髮產品、洗甲水）附近使用。
- 否則可能造成爆炸或火災。



切勿改裝、拆解或維修。
- 否則可能因異常操作而造成著火或受傷。
請聯絡授權的維修中心進行維修。



請勿存放在兒童或嬰兒可觸及的地方，請勿讓他們使用。
- 否則可能導致灼傷、電擊或受傷。



手濕時請勿使用設備。
- 否則可能因短路而造成電擊或火災。



本設備未設計用於商業用途，亦不可在不當維護下使用。
- 否則可能因持續負載或過載而造成灼傷或火災。



請勿將設備存放在浴室或濕度大的地方，亦勿放在可能潑水的地方（如浴櫃上）。
- 否則可能造成爆炸或火災。



請勿將設備浸入水中。
請勿在水附近使用設備。
請勿在浴缸、淋浴、洗臉盆或其他含水容器附近使用設備。
- 否則可能造成電擊或火災。



本產品上的此符號（帶紅色禁止標誌）表示「請勿在靠近水的地方使用本產品」。



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），在無人監護或未獲負責其安全之人告知如何使用的情况下不得使用本設備。
小孩應監護好，確保他們不玩弄本設備。
- 否則可能導致事故或受傷。

⚠ 注意

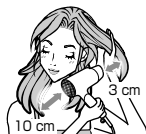
► 為保護您的頭髮

- ❌ 入風口損壞時請勿使用。
 - 您的頭髮可能糾纏於入風口中而受損。

- ❗ 出風口與頭髮的間距必須超過 3 公分。
 - 否則可能造成頭髮被燙傷

頭髮與入風口至少要保持 10 公分的距離。

- ❗ 您的頭髮可能糾纏於入風口中而受損。



► 請注意下列注意事項

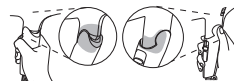
- ❌ 請勿掉落或遭受振動。
 - 否則可能造成電擊或著火。
- ❌ 只能用於吹乾或定型人類頭髮。（請勿用於寵物或用來吹乾衣物、鞋子等）
 - 否則可能引起火災或灼傷。
- ❌ 請勿用於兒童或嬰兒。
 - 否則可能造成灼傷。
- ❌ 請勿觸摸出風口、風咀和速乾護髮風咀，它們會變得很燙。
 - 否則可能造成灼傷。
- ❌ 使用時請勿看出風口。
 - 風筒會吹出塵埃等，可能造成受傷。

- ❌ 濾網拆下後切勿使用。
 - 您的頭髮可能糾纏於入風口中而受損。

- ❌ 請勿用水洗濾網。
 - 否則可能引起火災或電擊。

在使用過程中或伸縮把手時，請勿觸碰下圖所示的陰影部位。

- 否則可能導致手指受傷。

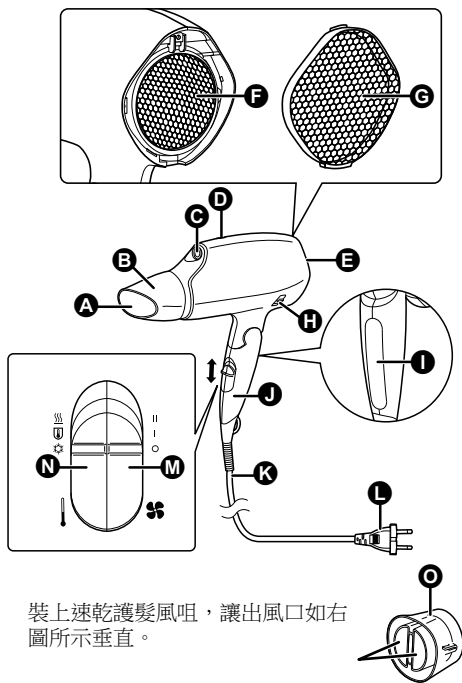


► 注意

- 本風筒配備自動過熱保護裝置。如果風筒過熱，將會切換到冷風模式。請關閉風筒，將其插頭從家庭插座中拔出。讓其冷卻幾分鐘後再次使用。重新開啟之前，確認入風口和出風口沒有絨毛、頭髮等。
- 使用本風筒時可能會聞到一種特別的氣味。這是由風筒產生的臭氧引起的，對人體無害。

部件說明

中文



- A 出風口
- B 風咀
- C nanoe™ 出風口
- D nanoe™ 指示燈
- E 入風口
- F 入風口格柵
- G 濾網

在使用風筒時，確保將濾網安裝到入風口。

H nanoe™ 開關

- ：開
- ：關

I 面板

J 把手

K 電源線

L 插頭

各地區的插頭形狀不同。

M 電源開關

II：吹乾（強風）

I：吹風（柔風）

○：關

N 溫度選擇器

☀：熱（熱風）

☺：熱保護（暖風）

❄：冷（冷風）

O 速乾護髮風咀

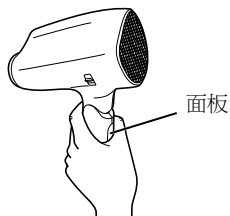
關於 nanoe™

甚麼是 nanoe™

nanoe™ 的產生來自空氣中的水分（水氣），因此，能否形成取決於使用時所處的環境。在寒冷或濕度低的情況下，較難從空氣中收集水分。此時，會產生負離子。

nanoe™ 是包裹在水中的離子，因此無法以肉眼看見。

板效應



只需握住板與把手，就會有更多 nanoe™ 進入頭髮。

► 注意

• nanoe™ 對頭髮的效果因人而異，以下髮型的人可能感覺不到效果。

- 有波浪形的頭髮
- 牢固的捲髮
- 特別平順的頭髮
- 三四個月前曾燙直過頭髮
- 短髮

捲髮	波浪形頭髮

中文

如何使用風筒

1 選擇是否使用 **nanoe™**，或不使用 **nanoe™** 開關。

2 使用溫度選擇開關選擇風溫。

3 使用電源開關選擇風力強度。

►風咀

為便於定型和吹乾頭髮，請將風咀裝到吹機風上。

- 風咀協助將風引導到頭髮的特定部位。

►速乾護髮風咀

若想迅速吹乾頭髮，請使用速乾護髮風咀。

- 速乾護髮風咀可協助分開頭髮，交替使用強風和柔風迅速吹乾頭髮。

關於熱保護

此模式提供持續而溫暖的溫度，保護頭髮和頭皮免受熱量的傷害。

風筒的維護保養

務必關閉電源開關，並從家庭插座上拔下插頭。（對出風口執行維護時除外）

維護風筒

當風筒變髒時予以清潔。

清潔外殼時，只可使用以清水或肥皂水浸至微濕的軟布，輕輕擦拭外殼。

►注意

- 切勿使用酒精、洗甲水或洗衣粉（洗手皂）等物質清潔外殼。否則可能造成故障、部件破裂或褪色。
- 不要在設備上留下髮型用品或化妝品。否則會造成塑料分解，導致產品褪色或破裂。



出風口的保養

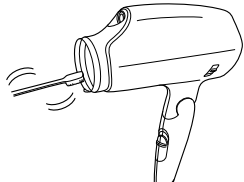
每月清潔一次出風口。

刷去塵埃、頭髮等阻擋網孔的物體。

- 在維護出風口時，應將風筒的插頭插入家庭插座。
- 將溫度選擇開關調到「☀」，電源開關調到「I」，以在使用牙刷刷出灰塵時用冷風其吹走。

►注意

- 保養期間，切勿用手等阻擋入風口。
- 在保養出風口期間或之後，可能會散射塵埃等。在使用風筒之前，確保其不會吹出塵埃等。（請勿看出風口。）



（使用市售的牙刷。）

nanoe™ 出風口的保養

每月至少清潔一次 nanoe™ 出風口。

為保持 nanoe™ 的產生量。

1. 準備市面上有售的新棉花棒。
2. 將棉花棒輕輕地插入 nanoe™ 出風口，直到其停止（大約 10 公釐），然後小心地轉動棉花棒 2-3 次。



►注意

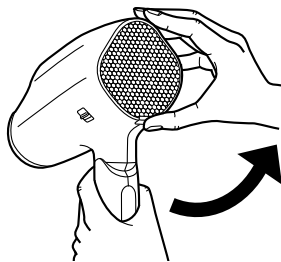
- 用細棉花棒更容易清潔 nanoe™ 出風口（例如用於嬰兒的棉花棒）。

入風口的保養

每月清潔一次入風口。

- 次在塵埃等物體積聚時，將濾網從風筒上拆下，並使用牙刷或吸塵機予以清除。
- 請使用市售的牙刷。

1. 拉動濾網底部的固定扣，拆下濾網。

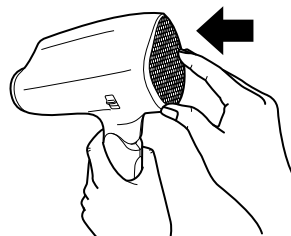


2. 清除黏附在濾網或入風口的所有塵埃等物體。

- 使用吸塵器清除黏附在濾網外部的塵埃等物體。如果這樣無法清除塵埃，可用手指將塵埃等推過內部細密的網孔，推向外部的網孔，然後使用牙刷仔細清除。
- 使用牙刷仔細刷去濾網內部的所有塵埃等物體。
- 使用吸塵器或牙刷，仔細清除黏附在入風口的所有塵埃等物體。
- 以指甲用力刮擦可能會撕破濾網，因此請使用牙刷。

3. 從上側開始穩固地裝上濾網。

- 按壓濾網，直至聽到上下兩個固定扣發出「啪」聲。



疑難排解

問題	可能的原因	措施
使用 [熱] 時設備內部能看見火花。 (這些火花是作為保護裝置的恆溫器開關造成，沒有危險。)	▶ 塵埃黏附在入風口或出風口。	▶ 清除黏附的塵埃。 (請參閱第 23-24 頁。)
熱風反復變成冷風。	▶ 頭髮或其他物質阻擋入風口。	▶ 請勿阻擋入風口。
熱風太燙。	▶ 電源插頭未穩固地插入插座。	▶ 使用電源插頭可緊密插好的插座。
nanoe™ 出風口內部產生火花。	▶ nanoe™ 出風口背部針形部件變髒了。	▶ 對 nanoe™ 出風口執行維護保養。(請參閱第 23 頁。)
在 nanoe™ 出風口內部聽到噪音(爆裂聲)。	▶ 這是因為 nanoe™ 會產生特別的氣味；對身體沒有影響。	
聞到特別的氣味。	▶ 產生 nanoe™ 時偶有水滴飛出；這是正常現象。	
水滴從 nanoe™ 出風口飛出。		

如果問題仍然無法解決，請聯絡您購買設備的商店或 Panasonic 授權的維修中心進行維修。

規格

電源	220 V ~ 50 - 60 Hz	230 V ~ 50 - 60 Hz	240 V ~ 50 - 60 Hz
功耗	1 350 W	1 500 W	1 600 W
附件	風咀、速乾護髮風咀		

本產品只適合家居使用。

MEMO



中文



사용 설명서
(가정용) 헤어 드라이어
모델 번호 EH-NA32



목차

안전 주의사항.....	28	헤어 드라이어 유지 관리.....	34
각부 설명.....	32	문제 해결.....	37
nanoe™ 정보.....	33	사양.....	37
헤어 드라이어 사용 방법.....	34		

본 Panasonic 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.
본 기기를 작동하기 전에 본 설명서를 자세히 읽고 나중에 사용할 수 있도록 보관하십시오.

nanoe™는 Panasonic Corporation의 상표입니다.
nanoe™는 물 입자로 코팅된 나노 크기의 이온 입자입니다.

안전 주의사항

부상, 사망, 감전, 화재 및 재산 손실 위험을 방지하려면 항상 다음 안전 주의사항을 준수하십시오.

기호 설명

다음 기호는 지침을 무시하고 잘못 사용할 경우 발생할 수 있는 부상이나 재산 손실의 위험도를 분류하고 설명하는 데 사용됩니다.

⚠ 경고

중상이나 사망에 이를 수 있는 잠재적 위험을 나타냅니다.

⚠ 주의

경상을 입거나 재산이 손실될 수 있는 위험을 나타냅니다.

다음 기호는 준수해야 하는 지침 유형을 분류하고 설명하는 데 사용됩니다.



이 기호는 수행해서는 안 되는 특정 작동 절차를 사용자에게 알려줍니다.



이 기호는 기기를 안전하게 작동하기 위해 따라야 하는 특정 작동 절차를 사용자에게 알려주는 데 사용됩니다.

안전 주의사항 그림의 일부 부품은 실제 제품과 다릅니다.

⚠ 경고

▶ 플러그 및 코드



코드를 묶어서 사용하지 마십시오.
- 화재가 발생하거나 감전될 수 있습니다.



코드나 플러그를 손상시키지 마십시오.
코드를 손상 또는 변형시키거나 무리하게 구부리거나 당기거나 꼬지 마십시오. 또한 코드 위에 무거운 물건을 올려놓거나 코드가 끼이지 않도록 하십시오.
- 합선으로 인해 감전, 화상 또는 화재가 발생할 수 있습니다.



플러그나 코드가 손상되었거나 뜨거운 경우 사용하지 마십시오.
- 합선으로 인해 화상을 입거나 감전되거나 화재가 발생할 수 있습니다.



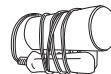
플러그를 가정용 콘센트에 헐겁게 꽂은 상태로 기기를 사용하지 마십시오.
- 합선으로 인해 화상을 입거나 감전되거나 화재가 발생할 수 있습니다.



젖은 손으로 가정용 콘센트에 플러그를 꽂거나 뽑지 마십시오.
- 감전되거나 부상을 당할 수 있습니다.



보관 시 본체에 코드를 감지 마십시오.
- 부하로 인해 코드가 파손되고 합선으로 인해 감전, 화상 또는 화재가 발생할 수 있습니다.



⚠ 경고

 코드를 꼬인 상태로 보관 또는 사용하지 마십시오.
- 부하로 인해 코드가 파손되고 합선으로 인해 감전되거나 화재가 발생할 수 있습니다.

 코드를 당기지 말고 플러그를 잡고 뽑으십시오.
- 그렇지 않으면 코드가 파손되고 합선으로 인해 화상을 입거나 감전되거나 화재가 발생할 수 있습니다.

정기적으로 플러그를 청소하여 먼지가 쌓이지 않도록 하십시오.

 그렇지 않으면 습기로 인해 절연되지 않아서 화재가 발생할 수 있습니다.
플러그를 뽑고 마른 천으로 닦으십시오.

 사용 후 항상 전원 스위치를 끄고 가정용 콘센트에서 플러그를 뽑으십시오.

- 그렇지 않으면 화재가 발생하거나 화상을 입을 수 있습니다.

가정용 콘센트만 사용하십시오. 연장 코드를 사용하지 마십시오.

 플러그를 확실하게 꽂으십시오.

항상 기기에 표시된 정격 전압과 일치하는 콘센트에만 연결해 사용하십시오.

- 그렇지 않으면 화재가 발생하거나 감전될 수 있습니다.

 기기 전원이 꺼져 있더라도 물 근처는 위험하므로, 욕실에서 기기를 사용하는 경우 사용 후에 플러그를 뽑으십시오.

- 그렇지 않으면 사고가 발생하거나 부상을 입을 수 있습니다.

더 안전한 사용을 위해 화장실에 공급되는 전기 회로에 잔류 작동 전류가 30 mA를 넘지 않는 잔류 전류 차단 장치(RCD)를 설치하는 것이 좋습니다. 전문가에게 설치를 의뢰하십시오.

 - 그렇지 않으면 사고가 발생하거나 부상을 입을 수 있습니다.

 전원 코드가 파손된 경우 위험을 피하기 위해 제조사나 공식 서비스 센터 또는 기타 자격을 갖춘 전문 기술자가 코드를 교체해야 합니다.

- 그렇지 않으면 사고가 발생하거나 부상을 입을 수 있습니다.

▶ 작동 불량이나 오작동의 경우

작동 불량이나 오작동 시 즉시 사용을 멈추고 플러그를 뽑으십시오.

- 화재가 발생하거나 감전되거나 부상을 당할 수 있습니다.

<오작동 또는 작동 불량의 경우>

 •바람이 나오지 않습니다.

•기기가 이따금 멈춥니다.

•내부가 빨갈게 뜨거워지고 연기가 납니다.

- 즉시 공인 서비스 센터에 점검이나 수리를 요청하십시오.

▶ 유지 관리

 온풍 설정으로 사용하는 동안 공기 배출구 주위에서 스파크가 발생한 경우 사용을 멈추고 공기 배출구와 공기 흡입구에서 보풀을 제거하십시오.

- 그렇지 않으면 화상을 입거나 화재가 발생할 수 있습니다.

▶ 본 기기

 공기 흡입구, 공기 배출구 또는 nanoe™ 배출구를 막거나 머리핀 또는 기타 이물질들을 넣지 마십시오.

- 화재가 발생하거나 감전되거나 화상을 입을 수 있습니다.

110
110

⚠ 경고

❌ 전원 스위치가 켜진 상태에서 자리를 비우지 마십시오.
- 화재가 발생할 수 있습니다.

❌ 인화성 물질(알코올, 벤젠, 시너, 스프레이, 헤어 케어 제품, 매니큐어 제거제 등) 근처에서 사용하지 마십시오.
- 폭발이나 화재가 발생할 수 있습니다.

❌ 개조하거나 분해하거나 수리하지 마십시오.
- 비정상적인 작동으로 인해 화재가 발생하거나 부상을 당할 수 있습니다.
공인 서비스 센터에 수리를 의뢰하십시오.

❌ 어린이나 유아가 접근할 수 있는 장소에 보관하지 마십시오. 어린이나 유아가 사용하지 않도록 하십시오.
- 화상을 입거나 감전되거나 부상을 당할 수 있습니다.

❌ 젖은 손으로 기기를 사용하지 마십시오.
- 합선으로 인해 감전되거나 화재가 발생할 수 있습니다.

❌ 본 기기는 상업용으로 설계되지 않았으며, 적절한 유지 관리 없이는 사용할 수 없습니다.
- 지속적인 부하 또는 과부하로 인해 화상이나 화재가 발생할 수 있습니다.

❌ 욕실이나 습도가 높은 장소에 기기를 보관하지 마십시오. 또한 물이 스며들 수 있는 장소에 기기를 두지 마십시오(세면대 위 등).
- 폭발이나 화재가 발생할 수 있습니다.

기기를 물에 담그지 마십시오.

물 근처에서 기기를 사용하지 마십시오.

❌ 욕조, 샤워 시설, 세면기 또는 물이 들어 있는 기타 용기 가까이에서 기기를 사용하지 마십시오.
- 감전되거나 화재가 발생할 수 있습니다.



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

❗ 신체, 감각, 정신 장애가 있거나 경험이나 지식이 부족한 사람(어린이 포함)은 본 기기를 사용할 수 없습니다. 단, 안전에 책임을 지는 사람으로부터 본 기기의 사용에 대한 감독 또는 지시를 받는 경우는 예외입니다.

어린이가 본 기기를 갖고 놀지 않도록 하십시오.

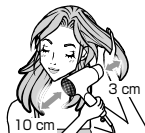
- 그렇지 않으면 사고가 발생하거나 부상을 입을 수 있습니다.

⚠ 주의

▶ 머리카락 보호

- ❌ 공기 흡입구가 파손된 상태로 사용하지 마십시오.
- 공기 흡입구에서 머리카락이 끼어 손상될 수 있습니다.

- ❗ 공기 배출구와 머리 사이의 거리를 3 cm 이상으로 유지하십시오.
- 그렇지 않으면 머리카락이 탈 수 있습니다.



- ❗ 머리를 공기 흡입구에서 최소 10 cm 이상 떨어뜨리십시오.
- 공기 흡입구에서 머리카락이 끼어 손상될 수 있습니다.



▶ 다음 주의사항 참고

- ❌ 떨어뜨리거나 충격을 주지 마십시오.
- 감전되거나 화재가 발생할 수 있습니다.
- ❌ 머리카락을 건조시키거나 스타일링할 때에만 사용하십시오. (애완동물에게 사용하거나 옷, 신발 등을 건조시키기 위해 사용하지 마십시오.)
- 화재가 발생하거나 화상을 입을 수 있습니다.
- ❌ 어린이나 유아에게 사용하지 마십시오.
- 화상을 입을 수 있습니다.
- ❌ 공기 배출구, 설정 노즐 및 빠른 건조 노즐이 고온일 수 있으므로, 이들을 만지지 마십시오.
- 화상을 입을 수 있습니다.
- ❌ 사용 중에 공기 배출구를 쳐다보지 마십시오.
- 헤어 드라이어에서 먼지와 함께 바람이 배출되어 부상을 입을 수 있습니다.

- ❌ 필터를 제거한 채 기기를 절대 사용하지 마십시오.
- 공기 흡입구에서 머리카락이 끼어 손상될 수 있습니다.

- ❌ 물로 필터를 세척하지 마십시오.
- 화재가 발생하거나 감전될 수 있습니다.

사용 중에 또는 손잡이를 펴거나 접을 때 아래 그림에서 음영으로 표시된 부분을 만지지 마십시오.
- 그렇지 않으면 손가락에 부상을 입을 수 있습니다.

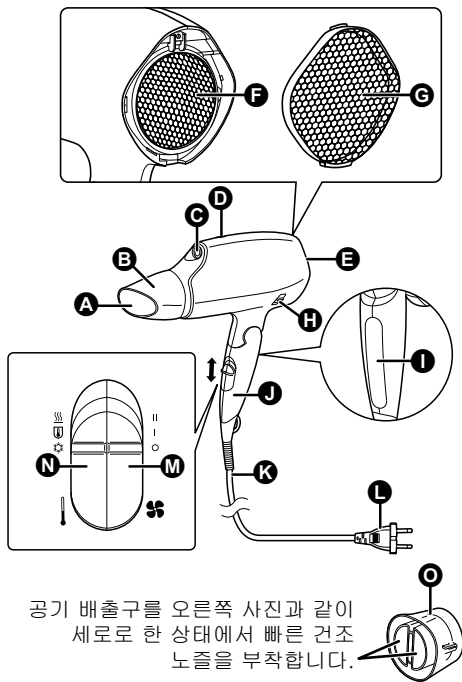


▶ 참고

- 본 헤어 드라이어에는 자동 과열 보호 장치가 탑재되어 있습니다. 헤어 드라이어가 과열되면 냉풍 모드로 전환됩니다. 헤어 드라이어 전원을 끄고 가정용 콘센트에서 플러그를 뽑으십시오. 몇 분 동안 기기를 식힌 후 다시 사용하십시오. 공기 흡입구와 배출구에 보풀, 머리카락 등이 없는지 확인한 후 전원을 다시 켜십시오.
- 헤어 드라이어 사용 중에 특이한 냄새가 날 수 있습니다. 이것은 오존 냄새로, 인체에 무해합니다.

100
100

각부 설명



- A 공기 배출구
- B 설정 노즐
- C nanoe™ 배출구
- D nanoe™ 램프
- E 공기 흡입구
- F 공기 흡입구 그릴
- G 필터

헤어 드라이어 사용 시 공기 흡입구에 필터를 부착하십시오.

- H nanoe™ 스위치

- ☉: On(켜짐)
- : Off(꺼짐)

- I 패널
- J 손잡이
- K 코드
- L 플러그

플러그 모양은 지역마다 다릅니다.

- M 전원 스위치

- II: 건조(강풍)
- I: 설정(약풍)
- O: 꺼짐

- N 온도 선택기

☼: 고온(뜨거운 바람)

☹: 열 보호(온풍)

☼: 시원(냉풍)

- O 빠른 건조 노즐

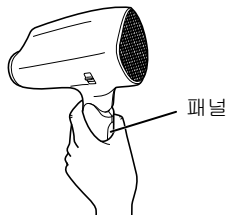
nanoe™ 정보

nanoe™란

nanoe™는 공기 중에서 사용할 수 있는 수분을 수집하여 생성되므로, 사용 환경에 따라 nanoe™가 생성되지 않을 수 있습니다. 온도와 습도가 낮은 환경에서는 공기 중의 수분이 잘 수집되지 않습니다. 이러한 현상이 발생하면 음이온이 발생합니다.

nanoe™은 수분으로 둘러싸인 이온으로 사람 눈에 보이지 않습니다.

패널 효과



손잡이와 함께 패널을 잡기만 하면 보다 많은 nanoe™가 머리카락을 아름답게 합니다.

▶ 참고

• 머리카락에 붙은 nanoe™ 효과는 사람마다 다르며, 다음과 같은 사람에게는 효과가 거의 나타나지 않을 수 있습니다.

- 머리카락이 곱슬거리는 사람
- 머리카락에 강한 웨이브가 있는 사람
- 머리카락이 부드러워 쉽게 세팅할 수 있는 사람
- 3~4 개월 내에 스트레이트 펴를 한 사람
- 머리카락이 짧은 사람

곱슬거리는 머리	웨이브가 있는 머리

「이미지」

헤어 드라이어 사용 방법

- 1 nanoe™ 스위치로 nanoe™ 포함 여부를 선택합니다.
- 2 온도 선택기로 바람 온도를 선택합니다.
- 3 메인 스위치로 바람 세기를 선택합니다.

▶ 설정 노즐

손쉬운 스타일링과 머리카락 건조를 위해 헤어 드라이어에 설정 노즐을 부착할 수 있습니다.

- 설정 노즐을 통해 머리의 특정 부위에 바람을 직접 쐬 수 있습니다.

▶ 빠른 건조 노즐

빠르게 건조할 때 빠른 건조 노즐을 사용합니다.

- 빠른 건조 노즐을 사용하면 헤어 스탠드를 분리하고 번갈아 나오는 강풍과 약풍으로 머리카락을 빠르게 건조시킬 수 있습니다.

열 보호 정보

이 모드는 열로부터 머리카락과 두피를 보호하기 위해 따뜻한 온도를 일정하게 제공합니다.

헤어 드라이어 유지 관리

항상 전원 스위치를 끄고 가정용 콘센트에서 플러그를 뽑으십시오. (공기 배출구 유지 관리를 실행하는 경우 제외)

헤어 드라이어 유지 관리

헤어 드라이어가 더러워진 경우 헤어 드라이어를 청소하십시오.

물 또는 비눗물을 살짝 적신 부드러운 천으로 하우징만 청소하십시오.

▶ 참고

- 알코올, 매니큐어 제거제 또는 세제(손 비누) 등을 사용하지 마십시오. 이렇게 하면 작동 불량이나 발생하거나 부품이 깨지거나 변색될 수 있습니다.
- 기기를 미용 제품이나 화장품과 가까운 곳에 두지 마십시오. 이렇게 하면 플라스틱이 악화되어 변색되거나 깨질 수 있습니다.



공기 배출구 유지 관리

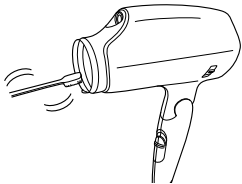
한 달에 한 번 공기 배출구를 청소하십시오.

망을 막고 있는 모든 먼지, 머리카락 등을 문질러 제거하십시오.

- 공기 배출구를 유지 관리하는 경우에만 헤어 드라이어 플러그를 가정용 콘센트에 꽂으십시오.
- 온도 선택기를 "☼"로, 전원 스위치를 "I"로 설정하고 냉풍을 사용하여 칫솔로 문지른 먼지 등을 날리십시오.

▶참고

- 유지 관리하는 동안 손으로 공기 흡입구를 막지 마십시오.
- 공기 배출구를 유지 관리하는 동안이나 후에는 먼지 등이 날릴 수 있습니다. 사용하기 전에 헤어 드라이어에 바람을 불어 공기 배출구에 먼지가 없도록 하십시오. (공기 배출구를 쳐다보지 마십시오.)



(시중에서 판매하는 칫솔을 사용하십시오.)

nanoe™ 배출구 유지 관리

최소 한 달에 한 번 이상 nanoe™ 배출구를 청소하십시오. nanoe™ 발생량을 유지 관리하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 시중에서 판매하는 새 면봉을 준비합니다.
2. 면봉을 nanoe™ 배출구에서 멈출 때까지 부드럽게 넣은 후(약 10 mm) 2~3 회 조심스럽게 돌립니다.



▶참고

- 면봉이 쪼면 nanoe™ 배출구를 청소하기 쉽습니다(예: 유아용 면봉).

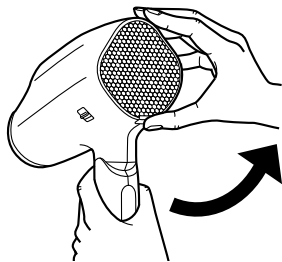
「미
표」

공기 흡입구 유지 관리

한 달에 한 번 공기 흡입구를 청소하십시오.

- 먼지 등이 쌓이면 헤어 드라이어에서 필터를 분리하고 칫솔이나 진공 청소기를 사용하여 먼지 등을 제거하십시오.
- 시중에서 판매하는 칫솔을 사용하십시오.

1. 필터 아래쪽 걸쇠를 잡아당겨 필터를 분리합니다.

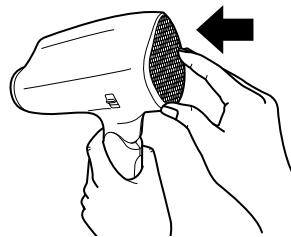


2. 필터 또는 공기 흡입구 그릴에 붙어 있는 먼지 등을 제거합니다.

- 진공 청소기를 사용하여 필터 외부에 붙어 있는 먼지 등을 제거하십시오. 먼지가 제거되지 않으면 손가락으로 먼지 등을 내부의 가는 망에서 외부의 금속 망으로 밀고 칫솔로 조심스럽게 문질러 제거하십시오.
- 칫솔을 사용하여 필터 내부의 먼지 등을 조심스럽게 문질러 제거하십시오.
- 진공 청소기나 칫솔을 사용하여 공기 흡입구에 붙어 있는 먼지 등을 조심스럽게 제거하십시오.
- 손톱으로 강하게 문지르면 필터가 찢어질 수 있으니 칫솔을 사용하십시오.

3. 필터를 뒷면부터 단단하게 부착합니다.

- 위아래 걸쇠에서 "찰칵" 소리가 날 때까지 누릅니다.



문제 해결

문제	원인	조치
[고온] 사용 시 기기 내부에서 스파크가 보일 수 있습니다. (이러한 스파크는 보호 장치인 서모스탯 스위치로 인해 발생하며 위험하지 않습니다.)	▶ 공기 흡입구나 공기 배출구에 먼지가 부착됩니다.	▶ 부착된 먼지를 제거하십시오. (35~36 페이지 참조)
온풍이 반복해서 냉풍으로 바뀝니다.	▶ 머리카락이나 이물질이 공기 흡입구를 막고 있습니다.	▶ 공기 흡입구를 막지 마십시오.
온풍이 이상하게 뜨겁습니다.	▶ 전원 플러그가 콘센트에 제대로 꽂혀 있지 않습니다.	▶ 전원 플러그가 잘 맞는 콘센트를 사용하십시오.
nanoe™ 배출구 안쪽에서 스파크가 발생합니다.	▶ nanoe™ 배출구 뒤쪽에 있는 바늘 모양 부품이 더럽습니다.	▶ nanoe™ 배출구를 유지 관리하십시오. (35 페이지 참조)
nanoe™ 배출구 안쪽에서 소음(탁탁 소리)이 들립니다.		
이상한 냄새가 납니다.	▶ 이는 nanoe™로 인해 발생하는 이상한 냄새로, 인체에 무해합니다.	
nanoe™ 배출구에서 물방울이 떨어집니다.	▶ nanoe™ 생성 시 간혹 물방울이 떨어집니다. 이는 정상입니다.	

문제가 해결되지 않으면 기기를 구입처에 문의하시거나 Panasonic 공인 서비스 센터에 수리를 의뢰하십시오.

사양

전원	220 V ~ 50 - 60 Hz	230 V ~ 50 - 60 Hz	240 V ~ 50 - 60 Hz
소비 전력	1 350 W	1 500 W	1 600 W
액세서리	설정 노즐, 빠른 건조 노즐		

본 제품은 가정용입니다.

MEMO



for
use

Panasonic®

คู่มือการใช้งาน
เครื่องเป่าผม (สำหรับใช้ในบ้าน)
หมายเลขรุ่น EH-NA32

สารบัญ

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย.....	40	การบำรุงรักษาเครื่องเป่าผม	46
ส่วนต่าง ๆ ของอุปกรณ์	44	วิธีการแก้ปัญหา.....	49
เกี่ยวกับ nanoe™.....	45	ข้อมูลทางเทคนิค.....	49
วิธีใช้เครื่องเป่าผม	46		

ภาษาไทย

ขอขอบคุณที่สั่งซื้อผลิตภัณฑ์ของ Panasonic

ก่อนใช้งานเครื่องนี้ โปรดอ่านคู่มือการใช้งานโดยละเอียดและเก็บรักษาคู่มือนี้ไว้เพื่อใช้งานในอนาคต

nanoe™ เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Panasonic
nanoe™ เป็นอนุภาคไอออนขนาดเล็กที่เคลือบด้วยอนุภาคของน้ำ

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย

เพื่อลดความเสี่ยงจากการบาดเจ็บ การเสียชีวิต ไฟฟ้าช็อต ไฟไหม้ และ
ความเสียหายต่อทรัพย์สิน ควรศึกษาข้อควรระวังด้านความปลอดภัยต่อไปนี้เสมอ

คำอธิบายของสัญลักษณ์ต่าง ๆ

สัญลักษณ์ต่อไปนี้ใช้เพื่อจำแนกกลุ่มและอธิบายถึงระดับของอันตราย
การบาดเจ็บ และความเสียหายต่อทรัพย์สินอันเนื่องมาจากการละเลยต่อคำเตือน
ที่ระบุไว้ และการใช้งานอย่างไม่เหมาะสม

	คำเตือน	อันตรายที่อาจเกิดขึ้นนั้น อาจส่งผลให้ได้รับบาดเจ็บ อย่างร้ายแรงหรือเสียชีวิตได้
	ข้อควรระวัง	อันตรายที่อาจส่งผลให้ได้รับ บาดเจ็บเล็กน้อยหรือทำให้ สิ่งของเสียหาย

สัญลักษณ์ต่อไปนี้ใช้เพื่อจำแนกกลุ่มและอธิบายถึงประเภทของคำแนะนำที่ต้อง
สังเกต

	สัญลักษณ์นี้ใช้เพื่อแจ้งเตือนผู้ใช้ถึงขั้นตอนการทำงานบางลักษณะ ที่ห้ามใช้งาน
	สัญลักษณ์นี้ใช้เพื่อแจ้งเตือนผู้ใช้ถึงขั้นตอนการทำงานบางลักษณะ ที่ต้องปฏิบัติตามลำดับ เพื่อให้การใช้งานอุปกรณ์มีความปลอดภัย

บางส่วนของภาพประกอบในข้อควรระวังด้านความปลอดภัยอาจแตกต่างไปจาก
ผลิตภัณฑ์จริง

คำเตือน

▶ ปลั๊กและสายไฟ

-  อย่าใช้ในขณะที่สายไฟม้วนรวมกันอยู่
- การทำเช่นนั้น อาจก่อให้เกิดไฟไหม้ หรือไฟฟ้าช็อตได้

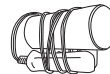
- อย่าทำให้สายไฟหรือปลั๊กเกิดความเสียหาย
อย่าทำให้เกิดความเสียหาย ดัดแปลง หรืออง ดึง หรือบิด
สายไฟแรง ๆ อย่างวุ่นวายของที่มีน้ำหนักมากหรือกดสายไฟ
- การทำเช่นนั้น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต เกิดการไหม้ หรือไฟไหม้
เนื่องจากไฟฟ้าลัดวงจรได้

-  อย่าใช้งานเมื่อปลั๊ก หรือสายไฟร้อนหรือเสียหาย
- การทำเช่นนั้น อาจทำให้เกิดการไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือไฟไหม้
เนื่องจากไฟฟ้าลัดวงจรได้

-  อย่าใช้อุปกรณ์ หากมีการเสียบปลั๊กเข้ากับตัวรับภายในบ้าน
ไม่สนิท
- การทำเช่นนั้น อาจทำให้เกิดการไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือไฟไหม้
เนื่องจากไฟฟ้าลัดวงจรได้

-  อย่าใช้มือที่เปียกเสียบ หรือถอดปลั๊กออกจากตัวรับไฟฟ้าภายในบ้าน
- การทำเช่นนั้น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต หรือเกิดการบาดเจ็บได้

- ในการเก็บอุปกรณ์อย่าพันสายไฟเข้ากับตัวเครื่อง
- การทำเช่นนั้น อาจทำให้เส้นลวดภายในสายไฟขาดและอาจทำให้เกิด
ไฟฟ้าช็อต เกิดแผลไหม้ หรือไฟไหม้ เนื่องจากไฟฟ้าลัดวงจรได้



⚠ คำเตือน

อย่าเก็บสายไฟโดยการม้วนหรือบิดหรือใช้งานโดยที่สายม้วนหรือบิดพันกันอยู่

- การทำเช่นนั้น อาจทำให้เส้นลวดภายในสายไฟขาด ทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต หรืออาจเกิดไฟไหม้ เนื่องจากไฟฟ้าลัดวงจรได้

ถอดปลั๊กโดยจับที่ตัวปลั๊ก ไม่ดึงที่สายไฟ

- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจทำให้เส้นลวดภายในสายไฟขาด และอาจทำให้เกิดแผลไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือไฟไหม้ เนื่องจากไฟฟ้าลัดวงจรได้

ทำความสะอาดปลั๊กอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันฝุ่นผงสะสม

- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจทำให้เกิดไฟไหม้ เนื่องจากฉนวนใช้งานไม่ได้เนื่องจากความชื้น
ถอดปลั๊กและเช็ดด้วยผ้าแห้ง

ปิดสวิตช์เปิดปิดและถอดปลั๊กออกจากตัวรับไฟภายในบ้านหลังการใช้งานเสมอ

- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจก่อให้เกิดไฟไหม้ หรือไฟลวกได้

ใช้ตัวรับไฟภายในบ้านเพียงอย่างเดียว: อย่าใช้สายไฟพ่วงเสียบปลั๊กให้แน่น

ตรวจสอบให้แน่ใจว่า อุปกรณ์ทำงานจากแหล่งจ่ายไฟฟ้าที่ตรงกับอัตราแรงดันไฟฟ้าที่ระบุไว้บนตัวอุปกรณ์

- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจก่อให้เกิดไฟไหม้ หรือไฟฟ้าช็อตได้

เมื่อใช้เครื่องเป่าผมในห้องน้ำ ให้ถอดปลั๊กออกหลังจากใช้งาน เพราะบริเวณที่ใกล้น้ำอาจเป็นอันตราย แม้จะปิดสวิตช์เครื่องแล้ว

- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ หรือการบาดเจ็บได้

เพื่อเพิ่มการป้องกัน ขอแนะนำให้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันไฟดูด-รั่ว (RCD) ที่มีค่ากระแสไฟฟ้ารั่วตามกำหนดไม่เกิน 30 มิลลิแอมแปร์ สำหรับวงจรไฟฟ้าที่ใช้ในห้องน้ำ หรือสอบถามคำแนะนำจากผู้ติดตั้ง

- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ หรือการบาดเจ็บได้

หากสายไฟที่นำมาชำรุด ต้องนำไปเปลี่ยนกับผู้ผลิต ศูนย์บริการของผู้ผลิต หรือผู้ให้บริการลักษณะเดียวกันเพื่อป้องกันการเกิดอันตราย

- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ หรือการบาดเจ็บได้

► ในกรณีที่เกิดความผิดปกติหรือเกิดความบกพร่องขึ้น

หยุดการใช้งานทันทีและถอดปลั๊กออก หากพบว่าอุปกรณ์มีการใช้งานที่ผิดปกติหรือไม่ทำงาน

- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจก่อให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือได้รับบาดเจ็บได้

► <กรณีที่อุปกรณ์ใช้งานผิดปกติ หรือไม่ทำงาน>

- ไม่มีลมออกมา
- ตัวเครื่องหยุดการทำงานเป็นช่วง ๆ
- ภายในตัวเครื่องร้อนมาก และมีควันลอยออกมา
- ติดต่อเพื่อขอตรวจสอบ หรือซ่อมแซมที่ศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตทันที

► การบำรุงรักษา

เมื่อคุณเห็นประกายไฟรอบ ๆ ช่องอากาศออกในขณะที่ใช้ลมร้อนให้หยุดการใช้งาน และนำเส้นใยออกจากช่องอากาศออก

และช่องอากาศเข้า

- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจก่อให้เกิดบาดเจ็บจากไฟลวกหรือไฟไหม้ได้

► อุปกรณ์นี้

อย่าปิด สอดกับ หรือสิ่งแปลกปลอมเข้าไปในช่องอากาศเข้า ช่องอากาศออก หรือช่องปล่อย nanoe™

- การทำเช่นนั้น อาจก่อให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือไฟลวกได้

คำเตือน

-  อย่าเปิดอุปกรณ์ทิ้งไว้แล้วออกไปที่อื่น

- เนื่องจากอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้

-  ห้ามใช้อุปกรณ์ในบริเวณใกล้เคียงกับวัสดุที่ติดไฟได้ (เช่น แอลกอฮอล์ น้ำมันเบนซิน ทินเนอร์ สเปรย์ ผลิตภัณฑ์ดูแลผม น้ำยาล้างเล็บ)

- การทำเช่นนั้น อาจก่อให้เกิดการระเบิด หรือไฟไหม้ได้

-  อย่าดัดแปลง แยกชิ้นส่วน หรือซ่อมแซม

- การทำเช่นนั้น อาจก่อให้เกิดประกายไฟหรือได้รับบาดเจ็บ อันเนื่องมาจากการใช้งานที่ผิดปกติ ติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตเพื่อซ่อมแซม

-  อย่าเก็บไว้ใกล้มือเด็ก หรือทารก ไม่อนุญาตให้เด็กใช้งานอุปกรณ์

- การทำเช่นนั้น อาจก่อให้เกิดไฟลวก ไฟฟ้าช็อต หรือได้รับบาดเจ็บได้

-  อย่าใช้อุปกรณ์ในขณะที่มือเปียกน้ำ

- การทำเช่นนั้น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต หรือไฟไหม้ เนื่องจากไฟฟ้าลัดวงจรได้

-  อุปกรณ์นี้ไม่ได้ออกแบบให้ใช้งานในเชิงพาณิชย์ และไม่เหมาะที่จะใช้งานโดยไม่ดูแลรักษาอย่างถูกต้อง

- การทำเช่นนั้น อาจทำให้เกิดแผลไหม้ หรือไฟไหม้ เนื่องจากการใช้งานต่อเนื่องหรือใช้งานมากเกินไป

-  อย่าเก็บอุปกรณ์ไว้ในห้องน้ำ หรือไว้ในที่มีความชื้นสูง และอย่าวางอุปกรณ์ไว้ในที่ที่อาจมีน้ำหกได้ (เช่น บนโต๊ะเครื่องแป้ง)

- การทำเช่นนั้น อาจก่อให้เกิดการระเบิด หรือไฟไหม้ได้

อย่าจุ่มอุปกรณ์นี้ในน้ำ

อย่าใช้อุปกรณ์นี้ใกล้กับน้ำ

-  อย่าใช้อุปกรณ์นี้ใกล้อ่างอาบน้ำ ฟักบัว อ่างล้างหน้า หรือภาชนะบรรจุน้ำอื่น ๆ

- การทำเช่นนั้น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต หรือไฟไหม้ได้



สัญลักษณ์ที่มีเครื่องหมายห้ามสีแดงอยู่บนอุปกรณ์นี้หมายถึง “ห้ามใช้อุปกรณ์นี้ใกล้แหล่งน้ำ”

อุปกรณ์นี้ไม่ได้ผลิตขึ้นสำหรับบุคคล (รวมถึงเด็ก ๆ) ที่มีร่างกาย ประสาทรับความรู้สึก หรือสภาพทางจิตใจบกพร่อง

หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่จะได้รับการดูแล

-  หรือคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์นี้โดยผู้ดูแลความปลอดภัยของพวกเขา

ควรดูแลไม่ให้เด็กนำอุปกรณ์นี้มาเล่น

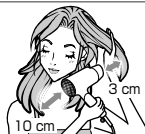
- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ หรือการบาดเจ็บได้

⚠️ ข้อควรระวัง

► การปกป้องผมของคุณ

- ❌ อย่าใช้งานหากช่องอากาศเข้าได้รับความเสียหาย
- ❌ เส้นผมของคุณอาจเข้าไปพันในช่องอากาศเข้า ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อเส้นผมได้

- ❗ โปรดรักษาระยะห่างมากกว่า 3 ซม. ระหว่างช่องอากาศออกและเส้นผม
- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจทำให้เส้นผมไหม้ได้



- ❗ ควรให้เส้นผมของคุณอยู่ห่างจากช่องอากาศเข้าอย่างน้อย 10 ซม.

- เส้นผมของคุณอาจเข้าไปพันในช่องอากาศเข้า ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อเส้นผมได้



► ปฏิบัติตามข้อควรระวังต่อไปนี้

- ❌ อย่าทำตก หรือทำให้ได้รับแรงกระแทก
- การทำเช่นนั้น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต หรือเกิดประกายไฟได้

- ❌ ใช้สำหรับการเป่าผมหรือการจัดแต่งทรงผมเท่านั้น (อย่าใช้เครื่องเป่าผมกับสัตว์เลี้ยง หรือเสื้อผ้า รองเท้า ฯลฯ)
- การทำเช่นนั้น อาจก่อให้เกิดบาดเจ็บจากไฟลวก หรือไฟไหม้ได้

- ❌ อย่าใช้อุปกรณ์นี้กับเด็กเล็กหรือทารก
- การทำเช่นนั้น อาจก่อให้เกิดบาดเจ็บจากไฟลวกได้

- ❌ ห้ามสัมผัสช่องอากาศออก ชุดหัวเป่า และหัวเป่า Quick-dry ซึ่งจะมีอุณหภูมิสูงขึ้นมา
- การทำเช่นนั้น อาจก่อให้เกิดบาดเจ็บจากไฟลวกได้

- ❌ อย่ามองที่ช่องอากาศออกขณะใช้งาน
- เครื่องเป่าผมอาจเป่าเอาฝุ่น ฯลฯ ออกมาด้วย ซึ่งอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

- ❌ ห้ามใช้อุปกรณ์นี้โดยที่ถอดตัวกรองออก
- ผมของคุณอาจติดอยู่ในช่องอากาศเข้า ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อเส้นผมได้

- ❌ ห้ามนำตัวกรองไปล้างน้ำ
- การทำเช่นนั้น อาจก่อให้เกิดไฟไหม้ หรือไฟฟ้าช็อตได้

ขณะใช้งาน หรือในขณะที่ตั้งหรือพับด้ามจับ อย่าสัมผัสบริเวณที่แรงตามที่ปรากฏในรูปภาพที่แสดงไว้ด้านล่าง

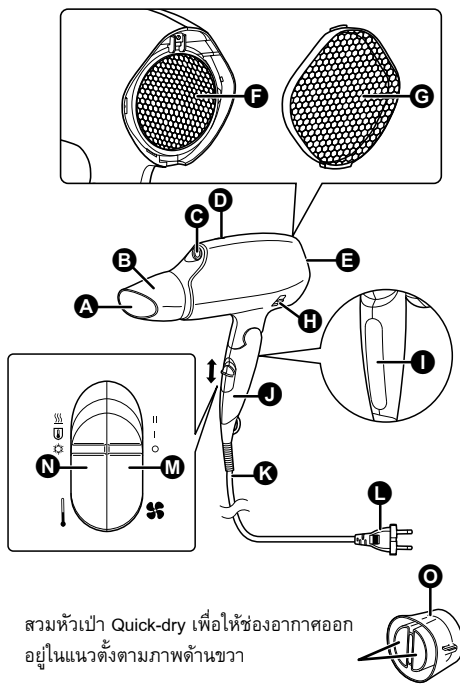
- ❗ - การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บที่นิ้วมือได้



► หมายเหตุ

- เครื่องเป่าผมนี้มีอุปกรณ์ตัดไฟอัตโนมัติเพื่อป้องกันความร้อนที่สูงเกินไป หากเครื่องเป่าผมเกิดความร้อนที่สูงเกินไป เครื่องจะสับสวิตช์ไปเป็นระบบเป่าลมเย็น ให้ปิดสวิตช์เครื่องเป่าผมและถอดปลั๊กออกจากเต้ารับไฟภายในบ้าน ปลอมให้เครื่องเป่าผมเย็นลงประมาณ 2 - 3 นาที แล้วจึงเริ่มใช้งานอีกครั้ง ตรวจสอบว่าไม่มีขน เส้นผม หรืออื่นๆ ติดอยู่ที่ช่องอากาศเข้า และช่องอากาศออกก่อนที่จะเปิดสวิตช์อีกครั้ง
- อาจมีกลิ่นแปลกๆ ขณะใช้เครื่องเป่าผมนี้ ทั้งนี้เกิดจากโอโซนที่อุปกรณ์สร้างขึ้น แต่ไม่เป็นอันตรายต่อร่างกายมนุษย์

ส่วนต่าง ๆ ของอุปกรณ์



สวมหัวเป่า Quick-dry เพื่อให้ช่องอากาศออก
อยู่ในแนวตั้งตามภาพด้านขวา

- A ช่องอากาศออก
- B ชุดหัวเป่า
- C ช่องปล่อย nanoe™
- D ไฟแสง nanoe™
- E ช่องอากาศเข้า
- F ตะแกรงช่องอากาศเข้า

G ตัวกรอง

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าประกอบตัวกรองเข้ากับช่องอากาศเข้าแล้วเมื่อจะใช้
เครื่องเป่าผม

H สวิตช์ nanoe™

● : On (เปิด)

○ : Off (ปิด)

I แผงชาร์จ

J ค้างจับ

K สายไฟ

L ปลั๊ก

รูพทรงของปลั๊กอาจแตกต่างกันในแต่ละพื้นที่

M สวิตช์เปิดปิด

II : เป่าแห้ง (ลมแรง)

I : จัดแต่งทรง (ลมเบา)

○ : ปิด

N ปุ่มเลือกอุณหภูมิ

☹ : ร้อน (ลมร้อน)

☹ : ป้อนกันความร้อน (ลมอุ่น)

☹ : เย็น (ลมเย็น)

O หัวเป่า Quick-dry

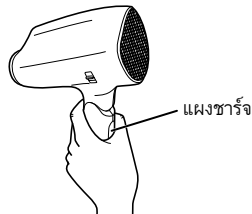
เกี่ยวกับ nanoe™

nanoe™ คืออะไร

nanoe™ คือ อนุภาคน้ำขนาดนาโน ซึ่งมีขนาดเล็กมาก จึงสามารถซึมซาบผ่านเกล็ดผม เข้าไปถึงภายในพร้อมปิดเกล็ดผมให้เรียบสนิท ผลลัพธ์ คือ เส้นผมชุ่มชื้น นุ่มลื่น เงางาม ดูสุขภาพดี และเนื่องจาก nanoe™ เกิดจากการสะสมตัวของความชื้นที่มีอยู่ในอากาศ ดังนั้น อาจไม่สามารถทำให้ nanoe™ เกิดขึ้นได้ในบางสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ต่ำ ความชื้นในอากาศอาจสะสมตัวขึ้นได้ยาก ซึ่งช่วงนี้จะเป็นช่วงที่เกิดโอโซนลบขึ้น

nanoe™ เป็นอนุภาคโอโซนที่ห่อหุ้มด้วยน้ำ และไม่สามารถมองเห็นด้วยตาเปล่า

การทำงานของแผงชาร์จ



เพียงจับที่แผงชาร์จบนด้ามจับ ก็จะทำให้ nanoe™ แทรกซึมเข้าสู่เส้นผมของคุณได้มากขึ้น

►หมายเหตุ

• ประสิทธิภาพของ nanoe™ ที่มีต่อเส้นผมจะแตกต่างกันไปตามแต่ละบุคคล โดยบุคคลต่อไปนี้อาจไม่เห็นผลลัพธ์เท่าที่ควร

- ผู้ที่มีผมหยิก
- ผู้ที่มีผมหยิกศกมาก
- ผู้ที่มีผมนุ่มลื่นจัดทรงได้ง่าย
- ผู้ที่ยืดผมมาภายใน 3-4 เดือน
- ผู้ที่มีผมสั้น

ผมหยิก	ผมหยิกศก



วิธีใช้เครื่องเป่าผม

- 1 เลือกว่าจะให้เครื่องเป่าผมปล่อย nanoe™ หรือไม่ด้วยสวิตช์ nanoe™
- 2 เลือกอุณหภูมิของลมด้วยปุ่มเลือกอุณหภูมิ
- 3 เลือกระดับความแรงของลมด้วยสวิตช์เปิดปิด

▶ ชุดหัวเป่า

หากต้องการจัดแต่งทรงผมให้ง่ายขึ้นและผมแห้งเร็วขึ้น ให้ประกอบชุดหัวเป่าเข้ากับเครื่องเป่าผม

- ชุดหัวเป่าจะช่วยให้ลมเป่าไปยังส่วนของเส้นผมที่ต้องการโดยตรง

▶ หัวเป่า Quick-dry

เพื่อการเป่าแห้งที่รวดเร็วขึ้น ให้ใช้หัวเป่า Quick-dry

- หัวเป่า Quick-dry จะเป่าลมแรงและเบาสลับกันเพื่อทำให้ผมแยกตัวออกจากกัน จึงสามารถเป่าผมให้แห้งได้อย่างรวดเร็ว

การป้องกันความร้อน

โหมดนี้จะช่วยให้เครื่องมีอุณหภูมิที่อุ่นคงที่เพื่อช่วยปกป้องเส้นผมและหนังศีรษะจากความร้อน

การบำรุงรักษาเครื่องเป่าผม

ปิดสวิตช์เปิดปิดและถอดปลั๊กออกจากเต้ารับไฟภายในบ้านหลังการใช้งานเสมอ (เว้นแต่ขณะที่ทำการบำรุงรักษาช่องอากาศออก)

การบำรุงรักษาเครื่องเป่าผม

ทำความสะอาดเครื่องเป่าผมเมื่อเครื่องเป่าผมสกปรก
ทำความสะอาดตัวเครื่องด้วยผ้าที่ชุบน้ำหรือน้ำผสมสบู่
พอหมาดๆ

▶ หมายเหตุ

- ห้ามใช้สารต่างๆ เช่น แอลกอฮอล์, น้ำยาล้างเล็บ หรือน้ำยาทำความสะอาด (สบู่อ่างมือ) การทำเช่นนั้น อาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติ หรือทำให้ชิ้นส่วนแตกร้าว/เปลี่ยนสี
- อย่าให้มีผลิตภัณฑ์จัดแต่งทรงผมหรือเครื่องสำอางติดอยู่บนเครื่องเป่าผม การทำเช่นนั้น อาจทำให้พลาสติกเสื่อมสภาพ ทำให้อุปกรณ์เปลี่ยนสีหรือมีรอยแตกร้าว



การบำรุงรักษาช่องอากาศออก

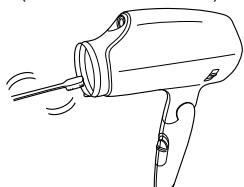
ทำความสะอาดช่องอากาศออกเดือนละครั้ง

ดูเพื่อขัดฝุ่น เส้นผม ฯลฯ ที่ติดอยู่กับตะแกรง

- ควรเสียบปลั๊กเครื่องเป่าผมเข้ากับเต้ารับไฟภายในบ้าน ในกรณีที่ทำการบำรุงรักษาช่องอากาศออกเท่านั้น
- ปรับปุ่มเลือกอุณหภูมิไปที่ “” และปรับสวิตช์เปิดปิดไปที่ “” เพื่อใช้ลมเย็นเป่าฝุ่น ฯลฯ ออกไปขณะใช้แปรงสีฟันขัดถู

►หมายเหตุ

- ในระหว่างการบำรุงรักษา อย่าให้มือของท่านหรือสิ่งอื่นๆ กีดขวางช่องอากาศเข้า
- ในระหว่างหรือหลังจากการบำรุงรักษาช่องอากาศออก ฝุ่นหรือสิ่งอื่นๆ อาจกระจายออกมา ก่อนใช้งาน ต้องแน่ใจว่าเครื่องเป่าผมจะไม่เป่าเอาฝุ่นหรือสิ่งอื่นๆ ออกมาอีก (อย่ามองที่ช่องอากาศออก)



(ใช้แปรงสีฟันที่มีจำหน่ายทั่วไป)

การบำรุงรักษาช่องปล่อย nanoe™

ทำความสะอาดช่องปล่อย nanoe™ อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง

เพื่อรักษาปริมาณการสร้าง nanoe™

1. เตรียมก้านสำลีที่ยังไม่มีการใช้งานซึ่งมีวงจำหน่ายทั่วไป
2. ค่อยๆ สอดก้านสำลีเข้าไปในช่องปล่อย nanoe™ จนสุด (ประมาณ 10 มม.) จากนั้นหมุนก้านสำลีด้วยความระมัดระวัง 2-3 ครั้ง



ช่องปล่อย nanoe™

►หมายเหตุ

- การใช้สำลีก้านเล็กๆ (เช่น สำลีก้านสำหรับใช้กับทารก) จะช่วยให้ทำความสะอาดช่องปล่อย nanoe™ ได้ง่ายขึ้น

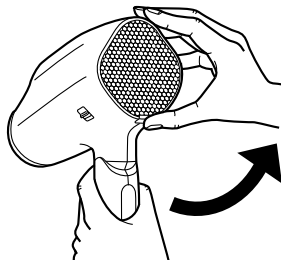
การบำรุงรักษาช่องอากาศเข้า

ทำความสะอาดช่องอากาศเข้าเดือนละครั้ง

- เมื่อมีฝุ่นหรือสิ่งอื่นๆ สะสม ให้ถอดตัวกรองออกจากเครื่องเป่าผมแล้วจัดฝุ่นหรือสิ่งอื่นๆ ออก โดยใช้แปรงสีฟันหรือเครื่องดูดฝุ่นขนาดเล็ก
- ใช้แปรงสีฟันที่มีจำหน่ายทั่วไป

1. ดึงที่ตัวล็อกด้านล่างของ

ตัวกรองเพื่อถอดออก

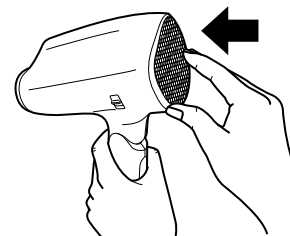


2. ขจัดฝุ่นหรือสิ่งอื่นๆ ที่ติดอยู่ในตัวกรองหรือตะแกรงช่องอากาศเข้า

- ขจัดฝุ่นหรือสิ่งอื่นๆ ที่ติดอยู่ด้านนอกตัวกรองโดยใช้เครื่องดูดฝุ่น หากฝุ่นยังไม่หลุดออกไป ต้องใช้นิ้วมือช่วยดันฝุ่นหรือสิ่งอื่นๆ โดยดันจากด้านในที่เป็นตะแกรงละเอียดออกไปทางตะแกรงโลหะด้านนอก แล้วใช้แปรงสีฟันถูอย่างระมัดระวัง
- ใช้แปรงสีฟันถูฝุ่นและสิ่งอื่นๆ ออกอย่างระมัดระวังจากด้านในตัวกรอง
- ใช้เครื่องดูดฝุ่นหรือแปรงสีฟันขจัดฝุ่นหรือสิ่งอื่นๆ ออกที่ติดอยู่กับช่องอากาศเข้าอย่างระมัดระวัง
- การใช้เล็บของท่านถูแรงๆ อาจทำให้ตัวกรองฉีกขาดได้ ดังนั้นจึงควรใช้แปรงสีฟัน

3. ประกอบตัวกรองให้แน่น โดยเริ่มจากด้านบน

- กดไปเรื่อยๆ จนกว่าจะได้ยินเสียง “คลิก” จากทั้งตัวล็อกด้านบนและด้านล่าง



วิธีการแก้ปัญหา

ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	การแก้ไข
อาจมองเห็นประกายไฟในตัวเครื่องเมื่อใช้โหมด [ร็อน] (ประกายไฟอาจมีสาเหตุมาจากสวิตช์ควบคุมอุณหภูมิซึ่งเป็นอุปกรณ์ป้องกันเครื่อง และไม่เป็นอันตราย)	▶ มีฝุ่นเกาะอยู่ในช่องอากาศเข้าหรือช่องอากาศออก	▶ ทำจุดฝุ่นที่ติดอยู่ออก (ดูหน้า 47-48)
ลมร้อนเปลี่ยนเป็นลมเย็นเข้าไปซ้ำมา	▶ มีเส้นผมหรือสิ่งอื่นอุดตันในช่องอากาศเข้า	▶ อย่าปิดช่องอากาศเข้า
ลมร้อนผิดปกติ	▶ เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับไฟภายในบ้านไม่แน่น	▶ ใช้เต้ารับไฟที่สามารถเสียบปลั๊กได้แน่นพอดี
ปลั๊กไฟร้อนผิดปกติ	▶ ชิ้นส่วนที่เป็นรูปเข็มซึ่งอยู่ที่ด้านหลังของช่องปล่อย nanoe™ สกปรก	▶ ทำการบำรุงรักษาช่องปล่อย nanoe™ (ดูหน้า 47)
มีประกายไฟเกิดขึ้นภายในช่องปล่อย nanoe™	▶ การสร้าง nanoe™ จะทำให้เกิดกลิ่นแปลกๆ ขึ้น แต่ไม่เป็นอันตรายต่อร่างกาย	
ได้ยินเสียงดัง (เสียงแตกหัก) อยู่ด้านในช่องปล่อย nanoe™	▶ อาจมีหยดน้ำกระเซ็นออกมาเป็นบางครั้งขณะที่สร้าง nanoe™ ซึ่งไม่ได้เป็นความผิดปกติแต่อย่างใด	
ได้กลิ่นแปลกๆ		
มีหยดน้ำกระเซ็นออกมาจากช่องปล่อย nanoe™		

ภาษาไทย

หากปัญหาเหล่านี้ยังคงไม่สามารถแก้ไขได้ ติดต่อร้านค้าที่คุณซื้อเครื่องเป่าผมนี้ หรือศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตจาก Panasonic เพื่อทำการซ่อมแซม

ข้อมูลทางเทคนิค

แหล่งไฟฟ้า	220 V ~ 50 – 60 Hz	230 V ~ 50 – 60 Hz	240 V ~ 50 – 60 Hz
การใช้พลังงาน	1 350 W	1 500 W	1 600 W
อุปกรณ์เสริม	ชุดหัวเป่า, หัวเป่า Quick-dry		

ผลิตภัณฑ์นี้ผลิตขึ้นมาเพื่อการใช้งานภายในบ้านเท่านั้น

MEMO



BU



Petunjuk Pengoperasian
Pengering Rambut (Rumah Tangga)
Model No. EH-NA32

Isi

Petunjuk keselamatan	52	Perawatan pengering rambut.....	58
Identifikasi bagian	56	Pemecahan masalah	61
Tentang nanoe™	57	Spesifikasi.....	61
Cara menggunakan pengering rambut	58		

Terima kasih telah membeli produk Panasonic ini.

Sebelum mengoperasikan unit ini, harap baca seluruh petunjuk dan simpan petunjuk ini untuk digunakan kembali sewaktu-waktu.

nanoe™ merupakan merek dagang dari Panasonic Corporation.
nanoe™ adalah partikel ion berukuran nano yang dilapisi partikel air.

Petunjuk keselamatan

Untuk mencegah kecelakaan yang mengakibatkan cedera badan, meninggal dunia, sengatan listrik, kebakaran, dan kerusakan pada harta benda, selalu patuhi peringatan untuk keselamatan berikut.

Keterangan simbol

Simbol-simbol berikut ini digunakan untuk menggolongkan dan menggambarkan tingkat bahaya, cedera, dan kerusakan harta benda yang ditimbulkan apabila petunjuk diabaikan dan alat digunakan secara tidak benar.



PERINGATAN

Menunjukkan potensi bahaya yang dapat berakibat pada cedera serius atau kematian.



PERHATIAN

Menunjukkan bahaya yang dapat berakibat pada cedera atau kerusakan harta benda ringan.

Simbol berikut ini digunakan untuk menggolongkan dan menggambarkan jenis petunjuk yang harus diikuti.



Simbol ini digunakan untuk memberi tahu pengguna perihal prosedur pengoperasian tertentu yang tidak boleh dilakukan.



Simbol ini digunakan untuk memberi tahu pengguna perihal prosedur pengoperasian tertentu yang harus diikuti untuk mengoperasikan alat ini secara aman.

Beberapa bagian dari ilustrasi petunjuk keselamatan berbeda dengan produk sebenarnya.

52



PERINGATAN

► Steker dan Kabel



Jangan gunakan apabila kabel dalam kondisi terbelit.
- Tindakan tersebut dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.



Jangan merusak kabel atau steker.
Jangan merusak, memodifikasi, atau secara paksa menekuk, menarik, atau memilin kabel. Selain itu, jangan meletakkan benda berat di atas kabel atau menjepit kabel.
- Tindakan demikian dapat mengakibatkan sengatan listrik, luka bakar, atau kebakaran karena arus pendek.



Jangan gunakan bila steker atau kabel rusak atau panas.
- Tindakan demikian dapat menyebabkan luka bakar, sengatan listrik, atau kebakaran karena arus pendek.



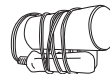
Jangan gunakan alat jika stekernya terpasang longgar di dalam stopkontak.
- Tindakan demikian dapat menyebabkan luka bakar, sengatan listrik, atau kebakaran karena arus pendek.



Jangan menancapkan atau mencabut steker dari stopkontak rumah dengan tangan basah.
- Tindakan demikian dapat menyebabkan sengatan listrik atau cedera.



Jangan melilitkan kabel pada bodi utama alat saat menyimpannya.
- Tindakan demikian dapat menyebabkan kawat di dalam kabel patah disertai kebocoran arus, dan dapat menyebabkan sengatan listrik, luka bakar, atau kebakaran karena arus pendek.





PERINGATAN

Jangan menyimpan atau menggunakan kabel dalam kondisi terpilin.



- Tindakan demikian dapat menyebabkan kawat di dalam kabel patah disertai kebocoran arus, yang menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran karena arus pendek.

Cabut steker dengan cara memegangnya, bukan menarik kabel.



- Tindakan sebaliknya dapat menyebabkan kawat di dalam kabel putus, dan bisa menyebabkan luka bakar, sengatan listrik, atau kebakaran akibat arus pendek.

Secara rutin bersihkan steker agar debu tidak menumpuk.



- Jika tidak dilakukan dapat mengakibatkan kebakaran karena kerusakan insulasi akibat kelembapan. Cabut steker dan seka dengan kain kering.

Selalu matikan sakelar daya dan cabut steker dari stopkontak rumah setelah digunakan.



- Jika diabaikan dapat menyebabkan kebakaran atau luka bakar.

Gunakan stopkontak untuk rumah saja: jangan menggunakan kabel ekstensi.

Tancapkan steker seluruhnya.



Selalu pastikan bahwa alat dioperasikan dengan sumber listrik yang memiliki tegangan dasar sesuai dengan yang tertera pada alat.

- Jika diabaikan dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.

Ketika alat ini digunakan di kamar mandi, cabut stekernya setelah digunakan karena dapat menimbulkan bahaya ketika berada di dekat air, meskipun alat ini telah dimatikan.



- Jika diabaikan dapat mengakibatkan kecelakaan atau cedera.

Untuk perlindungan tambahan, perangkat arus sisa (RCD/residual current device) yang memiliki nilai arus pengoperasian residu maksimum 30 mA disarankan untuk dipasang dalam sirkuit listrik di kamar mandi. Pastikan hal ini dengan instalatur listrik Anda.



- Jika diabaikan dapat mengakibatkan kecelakaan atau cedera.

Jika kabel daya rusak, penggantian kabel harus dilakukan oleh produsen, agen servis resmi, atau orang yang berkompeten, untuk menghindari bahaya.



- Jika diabaikan dapat mengakibatkan kecelakaan atau cedera.

► Jika terjadi ketidaknormalan atau malfungsi

Segera hentikan penggunaan dan cabut steker jika terdapat ketidaknormalan atau malfungsi.

- Terus menggunakannya dalam kondisi tersebut dapat menyebabkan kebakaran, sengatan listrik, atau cedera.



<Kasus ketidaknormalan atau malfungsi>

• Udara tidak dikeluarkan

• Alat berhenti secara sporadis

• Bagian dalam menjadi sangat panas dan keluar asap

- Segera bawa ke pusat servis resmi untuk pemeriksaan atau perbaikan.

► Perawatan

Bila Anda melihat percikan api keluar di sekitar lubang udara saat menggunakan pengaturan udara panas,



hentikan penggunaan dan bersihkan benang halus dari lubang udara keluar dan lubang udara masuk.

- Tetap menggunakannya dapat menyebabkan luka bakar atau kebakaran.

► Alat ini

Jangan menutupi, atau memasukkan jepit rambut atau benda asing lainnya ke dalam lubang udara masuk, lubang udara keluar, atau lubang keluar nanoe™.



- Tindakan demikian dapat menyebabkan kebakaran, sengatan listrik, atau luka bakar.



PERINGATAN



Jangan meninggalkan area pemakaian dalam kondisi sakelar daya menyala.

- Hal tersebut dapat menyebabkan kebakaran.



Jangan gunakan di dekat bahan yang mudah menyala (seperti alkohol, bensin, tiner, semprotan, produk perawatan rambut, penghapus cat kuku).

- Tindakan demikian dapat menyebabkan ledakan atau kebakaran.



Jangan memodifikasi, membongkar, atau memperbaiki alat ini.

- Tindakan demikian dapat menyebabkan terpicunya api atau cedera akibat pengoperasian yang tidak normal. Hubungi pusat servis resmi untuk perbaikan.



Jangan simpan dalam jangkauan anak-anak atau balita. Jangan biarkan mereka menggunakan alat ini.

- Membiarkan hal tersebut dapat menyebabkan luka bakar, sengatan listrik, atau cedera.



Jangan menggunakan alat ini dengan tangan basah.

- Tindakan demikian dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran karena arus pendek.



Alat ini tidak dirancang untuk penggunaan komersial, dan tidak dimaksudkan untuk digunakan tanpa perawatan yang sesuai.

- Jika dilakukan, ini dapat menyebabkan luka bakar atau kebakaran karena beban yang berkelanjutan atau kelebihan beban.



Jangan menyimpan alat ini di kamar mandi atau di lokasi dengan kelembapan tinggi. Selain itu, hindari meletakkan alat ini di lokasi di mana air dapat tumpah (seperti di atas meja rias).

- Tindakan demikian dapat menyebabkan ledakan atau kebakaran.

Jangan merendam alat dalam air.

Jangan gunakan alat ini di dekat air.



Jangan gunakan alat ini di dekat bak mandi, shower, bak cuci, atau wadah lain yang berisi air.

- Tindakan demikian dapat mengakibatkan sengatan listrik atau kebakaran.



Simbol ini dengan tanda larangan berwarna merah pada alat berarti “Jangan gunakan alat ini di dekat air”.

Alat ini tidak dimaksudkan untuk digunakan oleh orang (termasuk anak-anak) dengan kemampuan fisik, indera, atau mental yang kurang, atau kurang pengetahuan dan pengalaman, kecuali jika mereka mendapat pengawasan atau petunjuk tentang penggunaan alat ini oleh orang yang bertanggung jawab atas keselamatan mereka.

Anak-anak harus diawasi untuk memastikan bahwa mereka tidak bermain-main dengan alat ini.

- Jika diabaikan dapat mengakibatkan kecelakaan atau cedera.



PERHATIAN

► Untuk melindungi rambut Anda



Jangan gunakan bila lubang udara masuk rusak.

- Rambut Anda dapat terbelit di lubang udara masuk, yang dapat merusak rambut Anda.



Pastikan untuk menjaga jarak lebih dari 3 cm antara lubang udara keluar dan rambut Anda.

- Kurang dari jarak tersebut, alat dapat menyebabkan rambut Anda terbakar



Pastikan untuk menjaga jarak rambut dari lubang udara masuk alat sekurangnya 10 cm.

- Rambut Anda dapat terbelit di lubang udara masuk, yang dapat merusak rambut Anda.



► Perhatikan tindakan pengamanan berikut ini



Jangan jatuhkan dan hindarkan dari benturan.

- Jatuh atau terbentur dapat menyebabkan sengatan listrik atau percikan api.



Gunakan hanya untuk mengeringkan atau menata rambut manusia. (Jangan gunakan pada binatang peliharaan, atau untuk mengeringkan pakaian, sepatu, dll.)

- Tindakan tersebut dapat menyebabkan kebakaran atau luka bakar.



Jangan gunakan pada anak-anak atau bayi.

- Tindakan demikian dapat menyebabkan luka bakar.



Jangan menyentuh lubang udara keluar, nosel setelan, dan nosel pengeringan cepat yang akan menjadi sangat panas.

- Tindakan demikian dapat menyebabkan luka bakar.



Jangan melihat ke dalam lubang udara keluar sewaktu alat sedang digunakan.

- Pengering rambut mengalirkan udara dengan debu dll. yang dapat menyebabkan cedera.



Jangan sekali-kali menggunakan alat dengan filter tidak terpasang.

- Rambut Anda dapat terbelit di lubang udara masuk, yang dapat merusak rambut Anda.



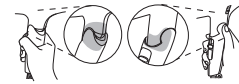
Jangan mencuci filter dengan air.

- Tindakan tersebut dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.



Selama menggunakan atau saat membuka atau melipat gagang, jangan menyentuh area yang diberi bayang-bayang seperti dalam gambar di bawah ini.

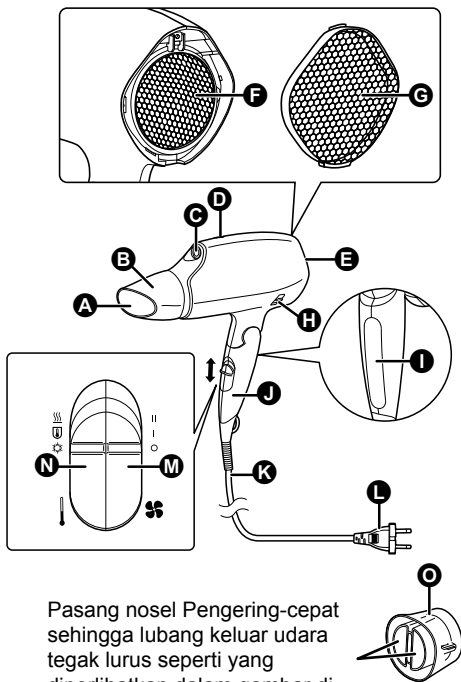
- Tindakan demikian dapat menyebabkan cedera pada jari.



► Catatan

- Pengering rambut ini dilengkapi dengan perangkat perlindungan panas-berlebih otomatis. Jika pengering rambut terlalu panas, alat ini akan beralih ke mode udara dingin. Matikan pengering rambut dan cabut dari stopkontak rumah. Dinginkan selama beberapa menit sebelum menggunakannya kembali. Pastikan tidak ada debu, rambut, dsb. di lubang udara masuk dan lubang udara keluar sebelum menghidupkan alat lagi.
- Anda mungkin akan mencium bau khas ketika menggunakan pengering rambut ini. Hal ini disebabkan oleh ozon yang dihasilkan dan ini tidak berbahaya bagi tubuh manusia.

Identifikasi bagian



Pasang nosel Pengering-cepat sehingga lubang keluar udara tegak lurus seperti yang diperlihatkan dalam gambar di sebelah kanan.

- A** Lubang udara keluar
- B** Nosel setelan
- C** Lubang keluar nanoe™
- D** Lampu nanoe™
- E** Lubang udara masuk
- F** Kisi-kisi lubang udara masuk
- G** Filter

Pastikan untuk memasang filter ke lubang udara masuk saat menggunakan pengering rambut.

H Sakelar nanoe™

☉: On

○: Off

I Panel

J Gagang

K Kabel

L Steker

Bentuk steker berbeda-beda tergantung areanya.

M Sakelar daya

II: Kering (Aliran udara kuat)

I: Set (Aliran pelan udara)

O: Mati

N Pemilih suhu

☼: Panas (Aliran udara panas)

☼: Perlindungan panas (Aliran udara hangat)

☼: Dingin (Aliran udara dingin)

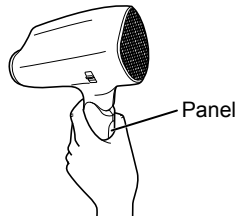
O Nosel Pengering-cepat

Tentang nanoe™

Apa itu nanoe™

nanoe™ dihasilkan dengan mengumpulkan air di udara, sehingga tergantung pada lingkungan penggunaan, ada kemungkinan nanoe™ tidak dapat dihasilkan. Dalam lingkungan dengan suhu rendah dan kelembapan yang juga rendah, air di udara akan sulit dikumpulkan. Bila kondisi ini terjadi, ion negatif akan dihasilkan. nanoe™ merupakan ion yang dibungkus dalam air yang tidak terlihat oleh mata kita.

Efek panel



Cukup dengan memegang panel bersama dengan gagang, lebih banyak nanoe™ akan tertarik ke rambut Anda.

► Perhatian

• Hasil nanoe™ pada rambut berbeda-beda sesuai dengan masing-masing orang, dan pada orang-orang berikut ini, efek dapat sulit didapatkan.

- Orang dengan rambut keriting
- Orang dengan rambut sangat bergelombang
- Orang dengan rambut halus yang mudah diatur
- Orang yang menggunakan obat pelurus dalam 3 sampai 4 bulan
- Orang dengan rambut pendek

Rambut keriting	Rambut ikal

Cara menggunakan pengering rambut

- 1 Pilih apakah akan menggunakan nanoe™ atau tidak dengan sakelar nanoe™.
- 2 Pilih suhu aliran udara dengan sakelar pilih suhu.
- 3 Pilih intensitas aliran udara dengan sakelar utama.

► Nosel setelan

Untuk memudahkan penataan rambut dan mengeringkan rambut dengan hembusan udara, pasang nosel setelan ke pengering rambut.

- Nosel setelan membantu mengarahkan aliran udara ke area tertentu rambut.

► Nosel Pengering-cepat

Untuk pengeringan cepat dengan hembusan udara, gunakan nosel Pengering-cepat.

- Nosel Pengering-cepat membantu memisahkan untai rambut untuk mengeringkannya secara cepat dengan aliran udara kuat dan lemah yang berselang-seling.

Tentang Perlindungan Panas

Mode ini memberikan suhu yang konstan dan hangat untuk melindungi rambut dan kulit kepala dari panas.

Perawatan pengering rambut

Selalu matikan sakelar daya dan cabut steker dari stopkontak rumah. (Kecuali ketika melakukan perawatan pada lubang udara keluar)

Merawat pengering rambut

Bersihkan pengering rambut saat pengering rambut kotor.

Bersihkan rumahnya saja dengan kain lembut yang sedikit dibasahi dengan air keran atau air keran bersabun.

► Catatan

- Jangan gunakan bahan seperti alkohol, pembersih cat kuku, atau detergen (sabun tangan). Tindakan demikian dapat mengakibatkan malfungsi atau keretakan atau perubahan warna komponen.
- Jangan letakkan alat bersama dengan produk penataan rambut atau kosmetik di dekatnya. Tindakan demikian dapat menyebabkan penurunan kualitas plastik, yang menyebabkan perubahan warna, dan retakan.



Merawat lubang udara keluar

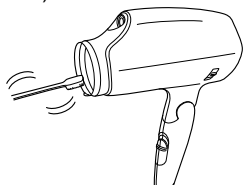
Bersihkan lubang udara keluar sekali sebulan.

Gosok untuk membersihkan debu, rambut, dll. yang menyumbat jala-jala.

- Pengering rambut ini sebaiknya ditancapkan ke stopkontak rumah hanya untuk perawatan lubang udara keluar.
- Atur pemilih suhu ke “☀” dan sakelar daya ke “I” untuk menggunakan aliran udara dingin untuk menghembuskan debu, dsb. sementara Anda menggosoknya dengan sikat gigi.

► Catatan

- Selama perawatan, jangan menghalangi lubang udara masuk dengan tangan, dll.
- Selama atau sesudah perawatan lubang udara keluar, debu dll dapat tersebar. Pastikan pengering rambut tidak menghembuskan debu, dll dari lubang udara keluar sebelum menggunakannya. (Jangan melihat ke dalam lubang udara keluar.)



(Gunakan sikat gigi biasa.)

Merawat lubang keluar nanoe™

Bersihkan lubang keluar nanoe™ sekurangnya sekali dalam sebulan.

Untuk menjaga jumlah nanoe™ yang dihasilkan.

1. Siapkan kapas korek telinga baru yang dijual bebas.
2. Dengan perlahan masukkan kapas korek telinga ke lubang keluar nanoe™ sampai berhenti (sekitar 10 mm), lalu putar kapas korek telinga 2-3 kali dengan hati-hati.



Lubang keluar nanoe™

► Perhatian

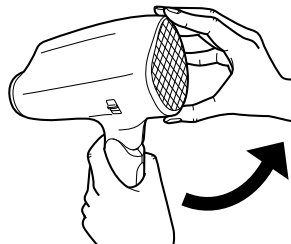
- Lebih mudah untuk membersihkan lubang keluar nanoe™ dengan kapas korek telinga yang kecil (misalnya, yang diperuntukkan bagi bayi).

Merawat lubang udara masuk

Bersihkan lubang udara masuk sekali sebulan.

- Bila debu dll sudah terkumpul, lepaskan filter dari pengering rambut dan bersihkan debu dll itu dengan sikat gigi atau penyedot debu.
- Gunakan sikat gigi biasa.

1. Tarik penjepit di bagian bawah filter untuk melepaskannya.

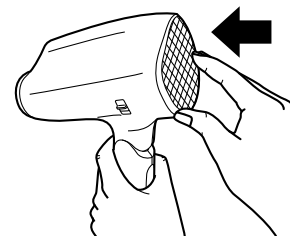


2. Bersihkan debu dll yang menempel pada filter atau kisi-kisi lubang udara masuk.

- Bersihkan debu dll yang menempel di luar filter dengan menggunakan penyedot debu. Jika ini tidak bisa membersihkan debu, gunakan jari Anda untuk mendorong debu dll keluar melalui penyaring halus yang ada di sisi dalam ke arah penyaring logam di sisi luar, dan gosok secara hati-hati dengan sikat gigi.
- Dengan menggunakan sikat gigi, gosok debu dll dengan hati-hati dari sisi dalam filter.
- Dengan menggunakan penyedot debu atau sikat gigi, bersihkan dengan hati-hati debu dll yang menempel pada lubang udara masuk.
- Menggosok secara kasar dengan kuku dapat merobek filter, jadi gunakanlah sikat gigi.

3. Pasang filter dengan kencang, mulai dengan sisi atas.

- Terus tekan sampai terdengar bunyi "klik" dari penjepit atas dan bawah.



Pemecahan masalah

Masalah	Kemungkinan penyebab	Tindakan
Bunga api dapat terlihat di dalam alat saat menggunakan [Panas]. (Percikan api ini disebabkan oleh sakelar termostat, yang merupakan perangkat pelindung, dan tidak berbahaya.)	▶ Debu menempel pada lubang udara masuk atau lubang udara keluar.	▶ Bersihkan debu yang menempel. (Lihat halaman 59-60.)
Udara panas secara berulang-ulang berubah menjadi udara dingin.	▶ Rambut atau sesuatu menyumbat lubang udara masuk.	▶ Jangan menutupi lubang udara masuk.
Udara panas menjadi sangat panas.	▶ Steker daya tidak ditancapkan sampai kencang ke stopkontak.	▶ Gunakan stopkontak yang padanya steker daya dapat tertancap kencang.
Steker daya menjadi sangat panas.	▶ Komponen berbentuk jarum di belakang lubang keluar nanoe™ kotor.	▶ Lakukan perawatan pada lubang keluar nanoe™. (Lihat halaman 59.)
Bunga api timbul di dalam lubang keluar nanoe™.	▶ Ini karena nanoe™ menghasilkan bau khas; tidak ada pengaruhnya terhadap tubuh Anda.	
Terdengar bunyi bising (keretakan) di dalam lubang keluar nanoe™.	▶ Terkadang tetesan lembut air tersembur keluar dari alat saat nanoe™ dihasilkan; ini bukan hal yang tidak wajar.	
Ada bau khas.		
Tetes lembut air tersembur keluar dari lubang keluar nanoe™.		

Jika masalah masih belum teratasi, hubungi toko tempat Anda membeli alat tersebut atau pusat servis resmi Panasonic untuk perbaikan.

Spesifikasi

Sumber listrik	220 V ~ 50 – 60 Hz	230 V ~ 50 – 60 Hz	240 V ~ 50 – 60 Hz
Konsumsi listrik	1 350 W	1 500 W	1 600 W
Aksesori	Nosel setelan, nosel Pengereng-cepat		

Produk ini dimaksudkan untuk penggunaan rumah tangga saja.

Diimpor oleh :
PT Panasonic Gobel Indonesia
Jl.Dewi Sartika No.14 (Cawang II),
Jakarta 13630
Telp. (021) 8090108

MEMO

Bahasa Indonesia

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Panasonic Corporation
<http://www.panasonic.com>
© Panasonic Corporation 2018

® EN, HK, KO, TH, IND

Printed in Thailand
EH9210NA326052 A1018-11018