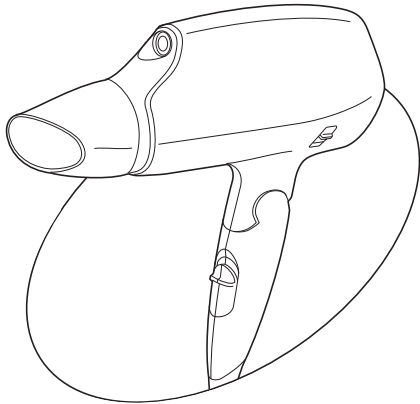


Panasonic



Operating Instructions

사용 설명서

使用説明書

คำแนะนำการใช้งาน

(Household) Hair Dryer

(가정용) 모발건조기

(家用) 吹風機

เครื่องเป่าผม (สำหรับใช้ในบ้าน)

Model No.

모델명

型號

หมายเลขรุ่น

EH-NA30

English

2

中文

14

한글

8

ไทย

19



Before operating this hair dryer, please read these instructions completely and save this manual for future use.

이 헤어 드라이어를 사용하기 전에 반드시 사용방법을 완전히 이해하시기 바라며, 언제나 사용할 수 있도록 잘 보관하시기 바랍니다.

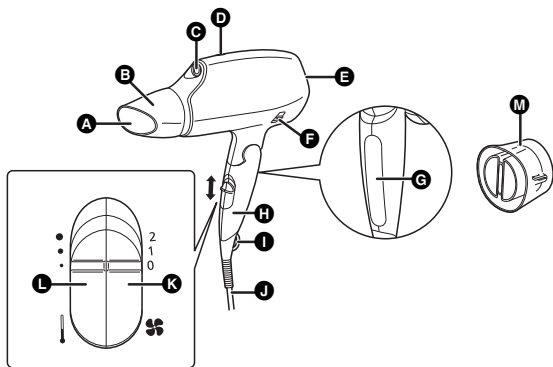
在使用此吹風機前，請仔細閱讀此使用說明書，並保留此書以供日後參考。

ก่อนการใช้งานเครื่องนี้ โปรดอ่านคำแนะนำการใช้งานอย่างละเอียดและเก็บคู่มือนี้ไว้ใช้ในภายหลัง

nanoe™ is a trademark of Panasonic Electric Works Co., Ltd.
nanoe™ is a nano-sized ion particle coated with water particles.

Thank you for choosing a Panasonic hair dryer. Please read all instructions before use.

Parts identification



A Air outlet

B Nozzle

C nanoe™ outlet

D nanoe™ lamp

E Air inlet

F nanoe™ switch

○ : On

○ : Off

G nanoe™ charge panel

H Handle

I Ring for hanging

J Cord

K Main switch ()

2: Dry (Strong airflow)

1: Set (Gentle airflow)

0: Off

L Temperature selector (|)

● : Hot (Hot air)

● : Healthy (Warm air)

● : Cool (Cool air)

M Healthy quick drying nozzle

nozzle

Important

Please read the safety instructions before using this hair dryer. The safety instructions explained here help you to use this hair dryer safely and correctly, and also to prevent you from injuring yourself or others.

WARNING: Not following the instructions below may cause fire, burns, explosion, short circuiting or electric shock.

● Electrical Conditions



WARNING: This symbol on the hair dryer means “Do not use this hair dryer near water”. Do not use this hair dryer near bathtubs, showers, basins or other vessels containing water.

- Keep your hands away from the air outlet as it may cause burns.
- If the air inlet is damaged, stop using the hair dryer immediately. Using it may result in burns.
- Never use the hair dryer with the filter removed. The hair dryer may suck in your hair, trapping it in such a way that you are unable to remove it.
- Do not wash the filter in water. Doing so may cause fire or electric shock.
- Only use the hair dryer for the intended purposes. Do not use it for infants.
- If the hair dryer is damaged, stop using it.
- Avoid touching the attachments as they become hot during and after use.
- Make sure hair does not get sucked into the air inlets.

- Be careful about where you point the hair dryer, and be sure to keep your hair at least 10 cm away from the air inlet. Failure to do so may result in your hair becoming sucked in and trapped in the hair dryer.
 - Please 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.
 - Avoid using thinner, benzene, or any other solvent to clean the hair dryer.
 - This hair dryer is equipped with an automatic overheating protective device. If the hair dryer overheats, it will switch to cool air mode. Switch off the hair dryer and unplug it from the power socket. 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.
 - Always switch off the hair dryer ("0" position) after use and before unplugging it from the power socket. Unplug it from the power socket when not in use. Always grasp the plug while unplugging. Failure to do so may lead to fire and/or an accident.
 - Before connecting the hair dryer, check that the voltage of the hair dryer corresponds to the local voltage.
 - Avoid cutting, damaging, or modifying the cord. Avoid pulling, twisting, or bending the cord with unnecessary force. Avoid placing heavy objects on the cord or allow it to get pinched in between objects. Wrapping the cord around the hair dryer may cause fire and/or electric shock. If the cord is damaged or becomes hot, stop using it immediately.
 - When the hair dryer is used in a bathroom, unplug it after use since the proximity of water presents a hazard even when the hair dryer is switched off.
- 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.
- **Using the hair dryer**
- Stop using it immediately if the hair dryer does not produce air constantly and the cord or plug is damaged or becomes hot; or the plug fits loosely in the outlet.
 - Never insert foreign objects into or otherwise block either the air inlet or outlet.
 - Avoid using the hair dryer near inflammable materials such as benzene, paint thinner, spray, etc.
 - Only use the appliance when the hands are dry.
 - Use and place the hair dryer only in a dry location. Never submerge the hair dryer in 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.
 - Make sure that an appropriate temperature and airflow are selected before use.

How to use the hair dryer

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

● Notes

- nanoe™ is produced when the main switch (K) is set to position 1 to 2 and the nanoe™ switch (F) is set to ☉.
- nanoe™ is invisible to the naked eye.
- If you are worried about hair damage, set the switch to “1: Set (Gentle airflow)” before use.
- If you want to dry your hair quickly, set the healthy quick drying nozzle (M) in the direction shown in the illustration.



- Drops of water may blow out of the nanoe™ outlet (C) during use, but this is not a malfunction.
- A humming noise may come out of the nanoe™ outlet (C), but this is the sound of nanoe™ being discharged and is not a malfunction.
- The effects of nanoe™ might not be felt by the following people. People with crimped hair, strong curly hair, very smooth hair, short hair, or who have had a hair straightening perm in the last three or four months.

About nanoe™

What is nanoe™?

(nanoe™ generation method: High-voltage discharge)
 nanoe™ is charged fine water particles, generated by applying high voltage in order to split water. Its diameter is smaller than 1/100 of steam (approx. 6000-8000 nm), and it cannot be seen with the naked eye. Since nanoe™ is generated by collecting water in the air, it may be difficult to generate in certain cases depending on the environment.

(It is harder to collect water in the air when it is cold and humidity is low.)

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.

nanoe™ charge panel

When nanoe™ continues to strike hair, hair becomes negatively charged. As a result, the nanoe™ and negatively charged hair repel each other, making it difficult for nanoe™ to reach hair.

With the nanoe™ Charge System, by just gripping the panel together with the handle, the negative charge accumulated on hair is released.

Because of this, nanoe™ continues to penetrate into hair, supplying moisture and thoroughly moistening down to the tips of hair.

Repair and maintenance of the hair dryer

Cleaning method

Maintaining the hair dryer

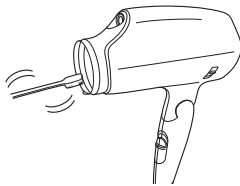
- Clean only after turning off the power and removing the power cord from the power outlet.
- Clean the housing only with a soft cloth slightly dampened with tap water or soapy tap water. Do not use thinner, benzine, alcohol or other chemicals.
 - Doing so may cause malfunction, cracking/discoloration of parts etc.

Tips

Leaving the hair dryer with hair products or makeup still adhered to the handle or body may degrade the plastic, causing discoloration or cracking, and malfunction.

Maintaining the air outlet

- This is the only maintenance for which the hair dryer should be plugged into an outlet.
- Use a commercially available toothbrush.
- Switch the temperature selector to “Cool” and blow away the dust etc. as you scrub with the toothbrush.
- During maintenance, do not block the air inlet with your hands etc.
- Be careful when using the hair dryer for the first time after maintenance, since it may blow out dust etc.



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

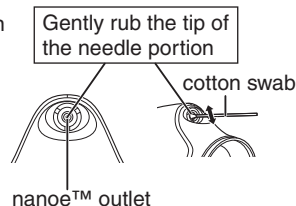
Tips

If the mesh of the filter in the air inlet or the air outlet becomes blocked, the hair dryer may switch frequently between hot and cool, degrading performance and causing sparks to be seen within the body. (These sparks do not present a hazard.)

Maintaining the nanoe™ outlet

- Clean only after turning off the power and removing the power cord from the power outlet.
- Use commercially available cotton swabs. (We recommend the thin cotton swabs made for use with babies.)
- This maintenance allows the hair dryer to sustain the generated level of nanoe™ over a long period.

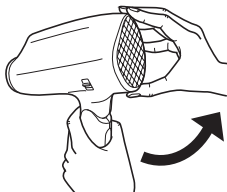
1. Dampen the end of the cotton swab with tap water.
2. A needle portion is located deep within the nanoe™ outlet. Using the swab, rub this portion gently about 5 times.



Maintaining the filter

- Clean only after turning off the power and removing the power cord from the power outlet.
- At least 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.

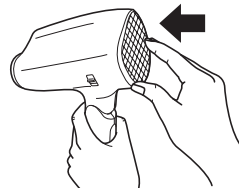


2. Remove any dust etc. adhered to the filter or air inlet.
 - Remove the dust etc. adhered to the outside of the filter using a vacuum cleaner. If this does not remove the dust, use the thick part of your fingers to push the dust etc. through the fine mesh on the internal side towards the metal mesh 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.



● Notes

- Only qualified personnel should repair or disassemble the hair dryer.
- 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.
- If the cord or plug is damaged, stop using it immediately and contact an authorized Panasonic service center.
- When the hair dryer is blowing hot air, occasionally air may turn cool or sparks may be seen. In such cases, dust may have accumulated at the air inlet and/or the air outlet. Also, the air inlet may be being blocked by your hair, hands, etc. (This phenomenon is the result of the hair dryer's thermal switch. The sparks do not pose a danger in and/or themselves.) Slide the main switch to the “0” position and remove any dust that has accumulated.
- If sparks occur inside the nanoe™ outlet, the electrodes have become dirty resulting in abnormal discharge. If this happens, clean the inside of the nanoe™ outlet.

Specifications

Model No.: EH-NA30

Voltage	220 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz	240 V 50-60 Hz
Power consumption	1350 W	1500 W	1600 W
Accessory	Nozzle, Healthy quick drying nozzle		

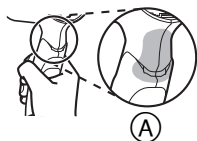
This product is intended for household use only.

CAUTION!

Failure to follow these safeguards could result in injury to fingers.

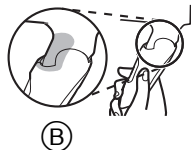
Ⓐ When extending the handle

DO NOT TOUCH the shaded area in the diagram below when holding the handle or using the hair dryer.



Ⓑ When retracting the handle

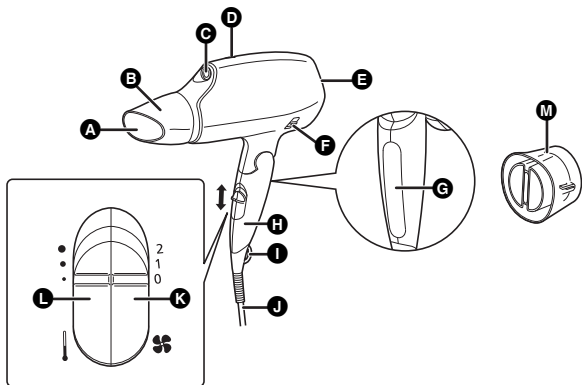
DO NOT TOUCH the shaded area in the diagram below when retracting the handle.



nanoe™은 Panasonic Electric Works Co., Ltd.의 상표입니다.
nanoe™은 물 입자로 코팅된 나노 크기의 이온 입자입니다.

**Panasonic 헤어 드라이어를 구입해 주셔서 감사합니다.
사용 전에 모든 지침을 읽어주십시오.**

부품 명칭



A 공기 배출구

B 노즐

C nanoe™ 배출구

D nanoe™ 램프

E 공기 입구

F nanoe™ 스위치

○ : On (켜짐)

○ : Off (꺼짐)

G nanoe™ 충전 패널

H 손잡이

I 거는 고리

J 코드

K 스위치 (☁)

2: Dry (강한 바람)

1: Set (부드러운 바람)

0: Off (꺼짐)

L 풍온 장치 (↓)

● : Hot (뜨거운 공기)

● : Healthy (부드러운 공기)

● : Cool (찬 공기)

M 헬시 속건 노즐

중요

이 헤어 드라이어를 사용하기 전에 안전 지침을 읽어주십시오.
여기에 나와 있는 안전 지침은 헤어 드라이어를 안전하고
올바르게 사용하도록 도와주며 사용자 또는 주위의 다른
사람이 다치지 않도록 하는 데 유용한 지침입니다.

경고: 아래의 지침을 따르지 않을 경우 화재, 화상, 폭발,
단락 또는 감전을 유발할 수 있습니다.

● 전기 조건



경고: 헤어 드라이어에 있는 이 기호는 '물이 있는 곳에서 이
헤어 드라이어를 사용하지 말라'는 지침을 의미합니다.
욕조, 샤워 시설, 세면기 또는 물을 담고 있는 기타 용기
가까이에서 이 헤어 드라이어를 사용하지 마십시오.

- 공기배출구에 손을 대지 마십시오. 화상을 입을 수 있습니다.
- 공기입구가 손상된 제품은 사용하지 마십시오. 화상을 입을 수 있습니다.
- 절대 필터를 제거한 상태에서 헤어 드라이어를 사용하지 마십시오. 헤어 드라이어로 머리카락이 빨려 들어가 손으로 당겨도 빠지지 않을 정도로 꼭 끼일 수 있습니다.
- 필터를 물로 세척하지 마십시오. 이렇게 하면 화재 또는 감전을 유발할 수 있습니다.
- 계획된 용도로만 헤어 드라이어를 사용하십시오. 유아에게는 헤어 드라이어를 사용하지 마십시오.
- 고장난 헤어 드라이어는 사용하지 마십시오.
- 사용 중일 때와 사용 후에는 드라이어가 뜨거우므로 장착된 부속품에 접촉하지 마십시오.
- 머리카락이 공기 입구로 빨려 들어가지 않도록 조심하십시오.

- 헤어 드라이어를 갖다 대는 위치에 주의하고, 머리카락이 공기 입구에서 최소 10 cm 이상 떨어진 지점에서 사용하십시오. 이렇게 하지 않으면 헤어 드라이어 안으로 머리카락이 빨려 들어가 꼭 끼일 수 있습니다.
- 공기 배출구와 머리카락 사이의 거리를 3 cm 이상으로 유지하십시오. 이렇게 하지 않으면 머리카락이 탈 수 있습니다.
- 헤어 드라이어를 청소할 때 시너, 벤젠 또는 기타 용제를 사용하지 마십시오.
- 이 헤어 드라이어에는 자동 과열 방지 장치가 들어 있습니다. 따라서 헤어 드라이어가 과열되면 찬 공기 모드로 바뀝니다. 이때 헤어 드라이어를 끄고 전원 소켓에서 플러그를 뽑아주십시오. 몇 분 정도 시간을 두어 드라이어가 충분히 식은 후에 다시 사용하십시오. 다시 전원을 연결하기 앞서 공기배출구와 배출구에 유입된 보풀이나 머리카락 등이 없는지 확인하십시오.
- 이 헤어 드라이어를 사용할 때 독특한 냄새를 느낄 수 있을 것입니다. 이것은 헤어 드라이어가 생성해내는 오존 때문이며 인체에는 전혀 해가 없습니다.
- 헤어 드라이어를 사용한 후 그리고 전원 소켓에서 플러그를 뽑기 전에 항상 헤어 드라이어를 꺼주십시오 ('0' 위치). 사용하지 않을 때는 전원 소켓에서 플러그를 뽑아주십시오. 플러그를 뽑을 때는 항상 단단히 잡아주십시오. 이 지침을 따르지 않으면 화재 또는 사고가 발생할 수 있습니다.
- 헤어 드라이어를 연결하기 전에 헤어 드라이어의 전압이 해당 지역의 전압과 맞는지 확인하십시오.
- 전원 코드를 자르거나 훼손하거나 개조하지 마십시오. 과도한 힘으로 전원 코드를 당기거나 꼬거나 구부리지 마십시오. 전원 코드 위에 무거운 물체를 올려 놓거나 코드가 물체 사이에 끼이지 않도록 하십시오. 화재나 감전이 일어날 수 있으므로 헤어 드라이어에 코드를 감지 마십시오. 코드가 손상되거나 과열되면 즉시 사용을 중지하십시오.

- 욕실에서 헤어 드라이어를 사용하는 경우 사용 후에 전원 플러그를 뽑아 주십시오. 헤어 드라이어를 껐을 때에도 물기가 남아서 위험을 유발할 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.

▶ 헤어 드라이어 사용

- 헤어 드라이어에서 일관되게 공기를 생성하지 않고 코드 또는 플러그가 손상되었거나 과열되는 경우 또는 플러그가 콘센트에 느슨하게 연결된 경우에는 즉시 헤어 드라이어 사용을 중지하십시오.
- 물체를 넣지 마십시오. 물체를 넣으면 공기 입구나 배출구가 막힙니다.
- 벤젠, 페인트 시너, 스프레이 등의 인화성 물체 가까이에서 헤어 드라이어를 사용하지 마십시오.
- 젖은 손으로는 헤어 드라이어를 사용하지 마십시오.
- 습기가 많은 곳에서 헤어 드라이어를 사용하거나 이러한 곳에 두지 마십시오. 헤어 드라이어를 물에 넣지 마십시오.
- 안전 책임자가 기기의 사용 지침 또는 지도를 해준 경우가 아니라면 (어린이를 포함하여) 신체, 감각, 정신 장애가 있거나 경험과 지식이 부족한 사람들은 이 기기를 사용할 수 없습니다. 이 기기를 어린이가 가지고 놀지 않도록 지도해야 합니다.
- 사용 전에 적절한 온도와 바람을 선택하십시오.

헤어 드라이어 사용법

1 nanoe™ 스위치 (F) 를 사용하여 nanoe™을 사용할지 여부를 선택합니다.

2 풍온 장치 (L) 로 바람의 온도를 선택합니다.

3 스위치 (K) 로 바람의 세기를 선택합니다.

●참고

- 스위치 (K) 를 위치 1 에서 2 로 설정하고 nanoe™ 스위치 (F) 를 ⊙로 설정하면 nanoe™이 생성됩니다.
- nanoe™은 육안으로는 보이지 않습니다.
- 머리카락 손상이 염려되는 경우, 사용 전에 스위치를 “1: Set(부드러운 바람)” 으로 설정하십시오.
- 머리카락을 빨리 말리려는 경우, 그림에 표시된 방향으로 헬시 속건 노즐 (M) 을 설정하십시오.



- 사용 중 nanoe™ 배출구 (C) 에서 물방울이 떨어질 수 있으며, 이는 고장이 아닙니다.
- nanoe™ 배출구 (C) 에서 웅웅거리는 소음이 날 수 있으나, 이는 nanoe™이 배출될 때 나는 소리이며 고장이 아닙니다.
- 다음과 같은 사람들은 nanoe™의 효과를 느끼지 못할 수도 있습니다. 굵슬머리, 역센 굵슬머리, 매우 가늘고 힘이 없는 머리, 짧은 머리카락, 최근 3-4 개월 이내에 스트레이트 파마로 편 직모.

nanoe™ 소개

nanoe™란 ?

(nanoe™ 생성 방법 : 고압 방전)

nanoe™은 물에 고전압을 적용할 때 물을 서로 분리하면서 생성되는 미세 물 입자로 방전됩니다. 입자의 직경은 증기의 1/100 보다 작은 크기 (약 6000-8000 nm) 로, 육안으로는 볼 수 없습니다. 사용 환경에 따라 생성되는 방법이 아닌 공기 중의 물 (습기) 이 모여서 nanoe™을 만듭니다.

(저온과 습도가 낮을 때에는 공기 중의 물 (습기) 을 모으기가 더 어렵습니다.)

nanoe™의 작용 원리

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

nanoe™ 충전 패널

nanoe™이 지속적으로 머릿결에 부딪히면 머릿결이 음성으로 바뀝니다. 그 결과, nanoe™과 음성이 된 머릿결이 서로를 밀어내는 현상이 발생하면서 nanoe™이 머릿결에 닿지 않게 해줍니다.

nanoe™ 전하 시스템에서 핸들과 패널을 잡아 오므리면 머릿결에 쌓인 음 전하가 방출됩니다.

이 때문에 nanoe™이 계속해서 머리카락에 침투하여 수분을 공급하고 머리 끝까지 충분한 보습 효과를 주게 됩니다.

헤어 드라이어 수리 및 관리

청소 방법

헤어 드라이어 관리

- 반드시 전원을 끄고 전원 콘센트에서 전원 코드를 뽑은 후에 청소를 하십시오 .
- 부드러운 천에 수돗물 또는 비눗물을 약간 적셔 드라이어 외부를 청소하십시오 . 희석제, 벤젠, 알코올 또는 기타 화학제품은 사용하지 마십시오 .
- 이렇게 하면 드라이어가 고장나고 부품 등이 파손 / 변형될 수 있습니다 .

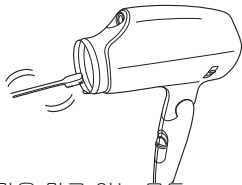


팁

헤어 드라이어의 핸들 또는 본체에 모발 관리 제품이나 메이크업 잔류물이 남아 있으면 플라스틱이 손상되어 변색 또는 파손되거나 고장날 수 있습니다 .

공기 배출구 관리

- 공기 배출구는 헤어 드라이어를 콘센트에 꽂은 상태로 관리해야 하는 유일한 부분입니다 .
- 시중에서 구입할 수 있는 칫솔을 사용하십시오 .
- 칫솔로 문지를 때 풍온 장치를 "Cool" 위치로 밀어서 쏠려 있는 먼지 등을 제거하십시오 .
- 관리하는 동안 손 등으로 공기 입구를 막지 않도록 주의하십시오 .
- 관리 후 헤어 드라이어를 처음으로 사용하는 경우 먼지 등이 나올 수 있으므로 주의하십시오 .



망을 막고 있는 모든 먼지와 머리카락을 문질러서 제거하십시오 .



팁

공기 입구 또는 공기 배출구의 필터망이 막힌 경우 헤어 드라이어에서 뜨거운 바람이 나오는 도중에 공기가 자주 차가워질 수 있으며, 성능이 저하되고 본체 내에서 불꽃이 발생할 수도 있습니다 . (이러한 불꽃이 위험을 유발하지는 않습니다 .)

nanoe™ 배출구 관리

- 반드시 전원을 끄고 전원 콘센트에서 전원 코드를 뽑은 후에 청소를 하십시오 .
- 시중에서 구입할 수 있는 면봉을 사용하십시오 . (얇은 유아용 면봉을 사용하는 것이 좋습니다 .)
- 이러한 관리를 통해 헤어 드라이어에서 오랜 시간 동안 생성된 nanoe™의 수준을 유지할 수 있습니다 .

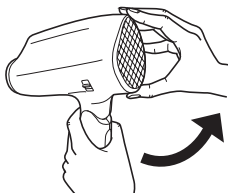
1. 면봉 끝에 물을 적십니다 .
2. 바늘 부분은 nanoe™ 배출구 내의 깊숙한 곳에 있습니다 . 면봉을 사용하여 이 부분은 약 5 번 정도 부드럽게 문지르십시오 .



필터 관리

- 반드시 전원을 끄고 전원 콘센트에서 전원 코드를 뽑은 후에 청소를 하십시오 .
- 먼지가 쌓인 경우 최소 한 달에 한 번 정도 헤어 드라이어에서 필터를 분리한 다음, 칫솔이나 진공청소기를 사용하여 먼지를 제거하십시오 .
- 시중에서 구입할 수 있는 칫솔을 사용하십시오 .

1. 필터 바닥 면에 있는 잠금쇠를 잡아 당겨 분리하십시오 .

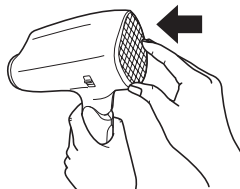


2. 필터 또는 공기 입구에 쌓여 있는 모든 먼지를 제거하십시오 .

- 진공청소기를 사용하여 필터 바깥쪽에 쌓여 있는 먼지를 제거하십시오 . 이렇게 해도 먼지가 제거되지 않으면 손가락의 두꺼운 부분으로 안쪽에 있는 미세 망에서 바깥쪽에 있는 금속 망 쪽으로 먼지를 밀어낸 다음, 칫솔로 조심해서 문질러 제거하십시오 .
- 칫솔을 사용하여 필터 안쪽에 있는 먼지를 모두 제거하십시오 .
- 진공청소기나 칫솔을 사용하여 공기 입구에 쌓여 있는 모든 먼지를 조심해서 제거하십시오 .
*손톱으로 세게 문지르면 필터가 찢어질 수 있으므로 칫솔을 사용하십시오 .

3. 위쪽부터 필터를 확실히 끼우십시오 .

- 위쪽과 아래쪽 잠금쇠 모두에서 "딸깍" 소리가 들릴 때까지 계속 누르십시오 .



●참고

- 자격을 갖춘 기술자만 이 헤어 드라이어를 수리하거나 분해할 수 있습니다 .
- 공급코드가 파손된 경우에는 위험을 방지하기 위해, 제조업자나 서비스 에이전트 또는 동등한 자격을 갖고 있는 담당자가 교체해야 한다 .
- 코드나 플러그가 손상되면 즉시 사용을 중지하고 Panasonic 공식 서비스 센터에 도움을 요청하십시오 .
- 헤어 드라이어에서 뜨거운 바람을 내뿜는 도중에 공기가 자주 차가워지거나 불꽃이 발생하는 경우 공기 입구 또는 배출구에 먼지가 쌓이거나 머리카락 또는 손에 의해 공기 입구가 막힌 것입니다 . (이 현상은 헤어 드라이어의 열 스위치 때문에 발생합니다 . 불꽃이 위험을 유발하지는 않습니다 .) 바람세기 스위치를 '0' 위치로 밀고 쌓여 있는 모든 먼지를 제거하십시오 .
- nanoe™ 배출구 내부에서 불꽃이 발생한 경우, 전극에 먼지가 쌓여 비정상적으로 방전되었기 때문입니다 . 이 경우 nanoe™ 배출구 안쪽을 청소하십시오 .

사양

모델 번호 : EH-NA30

전압	220 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz	240 V 50-60 Hz
전력 소비	1350 W	1500 W	1600 W
부속품	노즐, 헬시 속건 노즐		

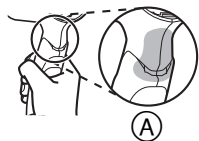
본 제품은 가정용으로 제조된 것입니다.

주의!

이러한 안전 지침을 지키지 않으면 손가락을 다칠 수 있습니다.

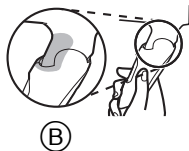
㉠ 손잡이를 펼쳤을 때

손잡이를 잡고 있거나 헤어 드라이어를 사용 중일 때 아래 그림의 그늘진 부분에 접촉하지 마십시오.



㉡ 손잡이를 접었을 때

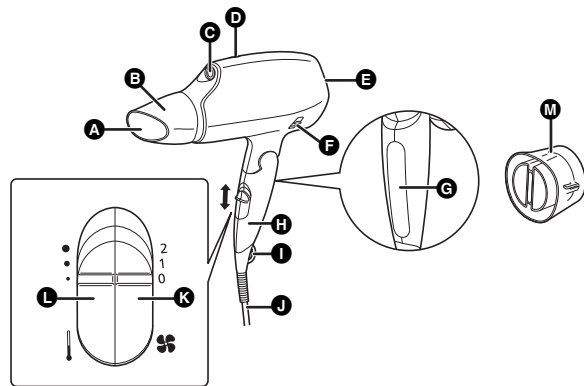
손잡이를 접었을 때 아래 그림의 그늘진 부분에 접촉하지 마십시오.



nanoe™ 為 Panasonic Electric Works Co., Ltd. 的商標。
nanoe™ 是以水分子包裹的納米離子。

謝謝您選購 Panasonic 吹風機。使用前請閱讀所有說明。

部件說明



A 出風口

B 吹風嘴

C nanoe™ 出風口

D nanoe™ 指示燈

E 入風口

F nanoe™ 開關

●：開

○：關

G nanoe™ 板

H 把手

I 掛環

J 電源線

K 電源開關 ()

2：強風

1：柔風

0：關

L 溫度選擇開關 ()

●：熱風

●：暖風

●：冷風

M 速乾護髮吹嘴

注意事項

使用吹風機前請閱讀安全指示。這裏說明的安全指示將幫助您正確安全地使用吹風機，以避免傷害到自身或他人。

警告：不遵守以下指示會造成火災、灼傷、爆炸、短路或電擊。

● 電氣狀況



警告：吹風機上的這個符號意為：“請勿在近水處使用吹風機”。
請勿在靠近浴缸、淋浴器、洗臉盆或其他裝水的容器旁使用吹風機。

- 請勿將手放在出風口上。否則可能被燙傷。
- 若入風口受損，請勿使用本產品。否則可能被燙傷。
- 切勿在取下濾網後使用吹風機。吹風機可吸入並纏繞您的頭髮，使頭髮無法順利拔出。
- 切勿用水沖洗濾網，否則可導火警或觸電。
- 吹風機除吹頭髮外，請勿用作其他用途。且勿讓幼兒使用吹風機。
- 請勿使用已損壞的吹風機。
- 請勿觸摸附件，因為使用時或使用後附件會變熱。
- 注意不要讓頭髮吸入入風口。
- 小心注意自己手持吹風機的方向，並確保您的頭髮與入風口保持最少 10cm 的距離。否則可導致吹風機吸入並纏繞您的頭髮。
- 請將您的頭髮與出風口保持超過 3cm 的距離，否則可令您的頭髮被燒焦。
- 請勿使用稀釋劑、汽油或任何其他溶劑來清潔吹風機。
- 此吹風機配有一個自動過熱保護裝置。如果吹風機過熱，吹風機將轉換到冷風模式。關閉吹風機並將插頭拔出電源插座。等吹風機冷卻數分鐘後再使用。再次通電前檢查確認吹風機的入風口和出風口的裏面沒有絨毛、頭髮等物。
- 使用吹風機時可能會聞到一種特別的氣味。這是由吹風機產生的臭氧引起的，對人體無害。

- 使用後在將插頭拔出電源插座前務必關閉吹風機（“0”位置）。不使用時將吹風機的插頭拔出電源插座。拔插頭時請務必抓住插頭，否則可能會造成火災和 / 或意外。
- 接通吹風機前，檢查吹風機的使用電壓是否符合當地電壓。
- 請勿切斷、損壞或改裝電源線。請勿過分用力拉扯、扭曲或彎曲電源線。請勿將重物放置在電源線上，或被物體夾住。請勿將電源線捲繞在吹風機上，因為這會造成火災和 / 或電擊。若是電源線損壞或發熱，立即停止使用。
- 若在浴室中使用吹風機，使用完畢後請拔下電源插頭，因為即使吹風機已經關掉，它在接近水時仍然存在危險。
- 為了更好地保護您的安全，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。


► 使用吹風機

- 若是吹風機不能持續吹風而且電源線和插頭已損壞或發熱；或者插座的插頭變鬆，請立即停止使用吹風機。
- 請勿將異物插入或堵塞入風口或出風口。
- 請勿靠近易燃物品如汽油、油漆稀釋劑和噴霧劑等使用吹風機。
- 手濕時請勿使用吹風機。
- 請勿在濕度高的地方使用或放置吹風機。請勿將吹風機浸入水中。
- 患有體能、感官或智力減退，或缺乏經歷和知識之人士（含小孩），在無人監護或未獲告知如何使用的情况下不得使用本產品。
- 請勿讓小孩使用本產品。
- 使用前請選擇正確的溫度和風量。

使用吹風機的方法

- 1 使用 nanoe™ 開關（**F**），選擇是否使用 nanoe™。
- 2 使用溫度選擇開關（**L**）選擇風溫。
- 3 使用電源開關（**K**）選擇風力強度。

● 注意事項

- 電源開關（**K**）設置到位置 1 至 2，而 nanoe™ 開關（**F**）設置到  時，可產生 nanoe™。
- nanoe™ 無法以肉眼看到。
- 若您擔心髮質受損，使用前請將開關調到“1: 柔風”。
- 若您想將頭髮迅速吹乾，請如圖所示方向調整速乾護髮吹嘴（**M**）。



- 吹風機使用期間，水滴可能會從 nanoe™ 出風口（**C**）吹出，但這種情況並非故障。
- nanoe™ 出風口（**C**）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。
- 以下髮型的人可能感覺不到 nanoe™ 的效果：有波浪形的頭髮、牢固的捲髮、特別平順的頭髮、短髮，或三四個月前曾燙直過頭髮的人。

有關 nanoe™

甚麼是 nanoe™ ？

(產生 nanoe™ 的方法：高壓放電)

nanoe™ 是帶電的微細水分子，以高壓電將水分子分解後產生。其直徑比水氣的 1/100 還要小 (約 6000-8000nm)，因此無法以肉眼看見。nanoe™ 的產生來源於大氣中的水分 (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。)

nanoe™ 如何產生作用

通常情況下，頭髮本身具有某些特性，使之容易帶上正電。這使頭髮可以強烈吸附那些隨水分進入頭髮、帶靜電的 nanoe™，進一步使頭髮呈弱酸性，緊緻頭皮，使頭髮強韌、有彈性，保持健康。

nanoe™ 板

在 nanoe™ 的持續撞擊下，頭髮也會帶上負電。因此，nanoe™ 和已帶負電的頭髮，會因帶同性電而相互排斥，使 nanoe™ 難以進入頭髮。

有了 nanoe™ 充電系統，只需把充電板和把手緊密貼合，頭髮上所積累的負電荷就會被釋放。

因此，nanoe™ 得以持續滲透到頭髮內部，為頭髮補充水分，使頭髮得以徹底滋潤，而且直達髮尖。

吹風機的修理和維護

清潔方法

吹風機的保養

- 只有在關閉電源並將電源插頭拔出電源插座後才能清潔吹風機。
- 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。切勿使用稀釋劑、苯、酒精或其他化學品清潔外殼。

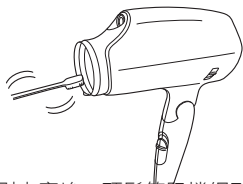
- 否則可導致產品故障、部件破裂或褪色等。

秘訣

不去除黏附在吹風機手柄或機身上的髮型用品或化妝品，可令塗料分解，導致產品褪色或破裂及導致產品故障。

出風口的保養

- 這是唯一應把吹風機插入電源的保養項目。
- 使用市面上有售的牙刷。
- 將溫度選擇開關調到“冷風”，然後在使用牙刷刷出灰塵時將其吹走。
- 保養期間，切勿以手或其他物件阻擋入風口。
- 保養吹風機後首次使用時應多加小心，因為吹風機可能會吹出塵埃等物體。



刷去塵埃、頭髮等阻擋網孔的物體。

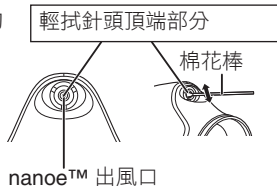
秘訣

如果入風口或出風口的濾網網孔被阻擋，吹風機可能經常在冷熱風之間切換，減低吹風機的效能，同時導致機身內出現火花。(這些火花不會引致危險。)

nanoe™ 出風口的保養

- 只有在關閉電源並將電源插頭拔出電源插座後才能清潔吹風機。
- 使用市面上有售的棉花棒。(建議使用嬰兒適用的薄棉花棒。)
- 這項保養可使吹風機長期保持產生 nanoe™ 的水平。

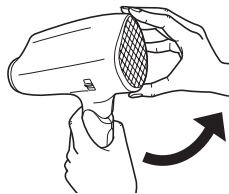
1. 用清水沾濕棉花棒的前端。
2. 針頭部分在 nanoe™ 出風口的內部深處。以棉花棒在此處輕拭約 5 次。



濾網的保養

- 只有在關閉電源並將電源插頭拔出電源插座後才能清潔吹風機。
- 最少每個月一次在塵埃等物體積聚時，將濾網從吹風機上拆下，並使用牙刷或吸塵機予以清除。
- 使用市面上有售的牙刷。

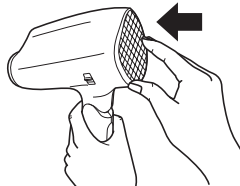
1. 拉動濾網底部的固定扣，拆下濾網。



2. 清除所有黏附在濾網或入風口的塵埃等物體。

- 使用吸塵機清除黏附在濾網外部的塵埃等物體。如果這樣仍無法清除塵埃，可使用手指較寬的部位，將塵埃等物體經由內部的精細網孔推到外部的金屬網孔，並以牙刷將其小心刷走。
- 使用牙刷，小心把所有塵埃等物體從濾網內部刷走。

3. 從頂部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。



● 注意事項

- 僅合格的修理技師可以修理或拆卸該吹風機。
- 如果本機的電源線已經損壞，務必立即停止使用，並送交生產商、服務中心或合格的修理技師處進行更換。
- 如果電源線或插頭損壞，立即停止使用吹風機並聯絡全省的 Panasonic 維修中心。
- 當吹風機吹熱風時，若吹風經常變冷，並且有時能看到火花，這表示在入風口和 / 或出風口堆積了灰塵，或者您的頭髮或手正擋住入風口。(該現象是吹風機的熱控開關作用的結果。火花不會造成危險和 / 或其本身也無危險。) 將電源開關按至“0”的位置，然後清除任何堆積的灰塵。
- 若 nanoe™ 出風口內部產生火花，說明電極已鏽並由此導致放電異常。在這種情況下，請清潔 nanoe™ 出風口的內部。

規格

型號：EH-NA30

電壓	220 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz	240 V 50-60 Hz
消耗電量	1350 W	1500 W	1600 W
附件	吹風嘴、速乾護髮吹嘴		

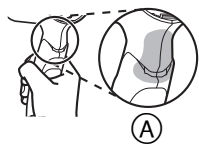
本產品只適合家居使用。

注意！

不遵守以下安全措施會導致手指受傷。

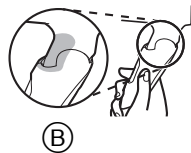
Ⓐ 拉長手把

當手握手把或使用吹風機時
『禁止接觸』下圖所示的陰影
部分。



Ⓑ 縮回手把

當縮回手把時『禁止接觸』
下圖所示的陰影部分。



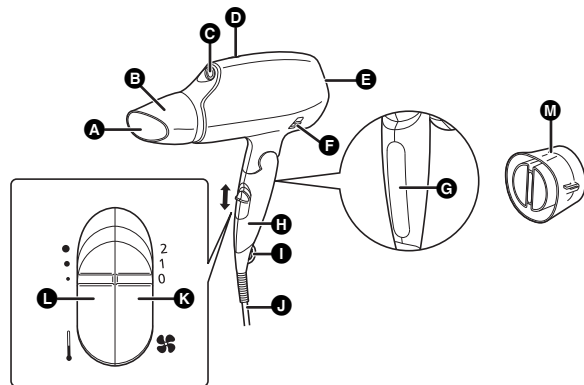
nanoe™ คือ เครื่องหมายการค้าของ Panasonic Electric Works Co., Ltd.

nanoe™ คือ อนุภาคประจุขนาดนาโนที่เคลือบอยู่ที่บ่อน้ำของน้ำ

ขอบคุณที่เลือกใช้เครื่องเป่าผมของพานาโซนิค

โปรดอ่านคำแนะนำทั้งหมดก่อนการใช้งาน

รายละเอียดส่วนต่าง ๆ ของอุปกรณ์



A ช่องอากาศออก

B พวย

C ช่องปล่อย nanoe™

D ไฟ nanoe™

E ช่องอากาศเข้า

F สวิตช์ nanoe™

● : On (เปิด)

○ : Off (ปิด)

G แผงชาร์จ nanoe™

H คัมจับ

I หัวสำหรับแขวน

J สายไฟ

K สวิตช์เปิดปิด ()

2: Dry (ลมแรง)

1: Set (ลมเบา)

0: Off (ปิด)

L ตัวปรับอุณหภูมิ (|)

● : Hot (ลมร้อน)

● : Healthy (ลมอุ่น)

● : Cool (ลมเย็น)

M พวยเป่าแห้งเร็วเพื่อสุขภาพ

ขอความสำคัญ

กรุณาอ่านคำแนะนำเพื่อความปลอดภัยก่อนการใช้งานเครื่องเป่าผม
คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยนี้จะช่วยให้ท่านสามารถใช้เครื่องเป่าผมได้อย่างถูกต้อง
และปลอดภัย นอกจากนี้ ยังช่วยป้องกันท่านจากการบาดเจ็บและอันตรายอื่น ๆ ด้วย
คำเตือน: การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำข้างล่าง อาจก่อให้เกิดเพลิงไหม้ ความร้อนลวก
การระเบิด ไฟฟ้าลัดวงจร หรือไฟดูดได้

● เงื่อนไขเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า



คำเตือน: สัญลักษณ์บนเครื่องเป่าผมนี้หมายถึง “ห้ามใช้เครื่องเป่าผมใกล้น้ำ” ห้าม
ใช้เครื่องเป่าผมนี้ใกล้อ่างอาบน้ำ ฝักบัว อ่างล้างหน้า
หรือภาชนะบรรจุน้ำอื่น ๆ

- อย่าวางมือของท่านไว้บนช่องเป่าลม หรือใช้งานเมื่อช่องเป่าลมชำรุด
- อย่าใช้ผลิตภัณฑ์นี้เมื่อช่องอากาศเข้าชำรุด มิเช่นนั้นอาจถูกความร้อนลวก
- อย่าใช้เครื่องเป่าผมที่น้ำแผ่นกรองออก เพราะเครื่องเป่าผมอาจดูดผมของท่านเข้าไปติด
ในเครื่องทำให้ท่านไม่สามารถนำเส้นผมออกได้
- อย่าล้างแผ่นกรองในน้ำ การทำดังกล่าวอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อต
- ใช้เครื่องเป่าผมเพื่อเป่าผมให้แห้งเท่านั้น ห้ามให้เด็กใช้ตามลำพัง
- ห้ามใช้เครื่องเป่าผม หากเครื่องชำรุด
- ห้ามสัมผัสกับส่วนของอุปกรณ์เมื่อร้อน ทั้งขณะใช้งานและหลังใช้งาน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีเศษผมติดอยู่ในช่องอากาศเข้า
- รมิตระวังเกี่ยวกับจุดที่ท่านเป่าเครื่องเป่าผม และตรวจสอบว่าได้เว้นระยะห่างอย่างน้อย
10 ซม. ระหว่างเส้นผมกับช่องอากาศเข้า
- การไม่ปฏิบัติดังกล่าวอาจทำให้เส้นผมถูกดูดและเข้าไปติดในเครื่องเป่าผม
- โปรดรักษาระยะห่างมากกว่า 3 ซม. ระหว่างช่องอากาศออกและเส้นผม
การไม่ปฏิบัติดังกล่าวอาจทำให้เส้นผมไหม้ได้
- ห้ามใช้ทินเนอร์ น้ำมันเบนซิน หรือสารละลายอื่นๆ ทำความสะอาดเครื่องเป่าผม

- เครื่องเป่าผมที่มีอุปกรณ์ตัดไฟอัตโนมัติ เพื่อป้องกันความร้อนที่สูงเกินไป เมื่อเกิดความร้อนที่สูงเกินไป เครื่องจะดับสวิตช์ไปเป็นระบบเป่าลมเย็น จากนั้นให้ปิดสวิตช์ และถอดปลั๊กออกจากแหล่งจ่ายไฟ ปล่อยให้เครื่องเป่าผมเย็นลงประมาณ 2-3 นาที แล้วจึงเริ่มใช้งานอีกครั้ง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีเส้นใย เศษผม หรืออื่น ๆ ติดอยู่ในช่องอากาศเข้า และช่องอากาศออก
 - ท่านอาจจะได้กลิ่น ขณะกำลังใช้งานเครื่องเป่าผม ซึ่งเกิดจากไอโซนที่สร้างขึ้น และไม่เป็นอันตรายต่อร่างกายมนุษย์
 - ปิดสวิตช์เครื่องเป่าผม (ไปที่ตำแหน่ง "0") ทุกครั้งหลังการใช้งานและก่อนถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบ เมื่อไม่ใช้งาน ให้ถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบ ขณะถอดปลั๊ก ต้องจับที่ตัวปลั๊กเสมอ การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ อาจก่อให้เกิดเพลิงไหม้ และ/หรืออุบัติเหตุได้
 - ก่อนเสียบปลั๊กเครื่องเป่าผม ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดให้ใช้กับเครื่องเป่าผมตรงกับแรงดันไฟฟ้าในท้องถิ่น
 - ห้ามตัด ทำลาย หรือดัดแปลงสายไฟ ห้ามใช้แรงดึง บิด หรือหักงอสายไฟ ห้ามวางวัตถุที่มีน้ำหนักมากบนสายไฟ หรือปล่อยให้สายไฟถูกหนีบระหว่างวัตถุ ห้ามพันสายไฟไว้รอบเครื่องเป่าผม เนื่องจากอาจก่อให้เกิดเพลิงไหม้ และหรือ ไฟดูดได้ หากสายไฟชำรุดหรือร้อน ให้หยุดใช้งานทันที
 - เมื่อใช้เครื่องเป่าผมในห้องน้ำ ให้ถอดปลั๊กหลังใช้งาน เพราะบริเวณที่ใกล้ห้องน้ำอาจเป็นอันตราย แม้จะปิดสวิตช์เครื่องแล้ว
 - เพื่อเพิ่มการป้องกัน ขอแนะนำให้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันไฟดูด-รั่ว (RCD) ที่มีค่ากระแสรั่วที่กำหนดไม่เกิน 30 มิลลิแอมแปร์ สำหรับวงจรไฟฟ้าที่ใช้ในห้องน้ำ หรือสอบถามคำแนะนำจากผู้ติดตั้ง
- ▶การใช้เครื่องเป่าผม
- หากเครื่องเป่าผมไม่เป่าลมอย่างต่อเนื่อง และสายไฟหรือปลั๊กชำรุด หรือเริ่มร้อน หรือปลั๊กหลวม ให้หยุดใช้งานทันที
 - ห้ามสอดวัตถุแปลกปลอมเข้าในช่องอากาศเข้า หรือช่องเป่าลม หรือปิดกั้นทางไหลเวียนของอากาศ
 - ห้ามใช้เครื่องเป่าผมใกล้กับวัตถุไวไฟ เช่น น้ำมันเบนซิน ทินเนอร์ สเปร์ย ฯลฯ
 - ห้ามใช้เครื่องเป่าผมในขณะที่มือเปียก

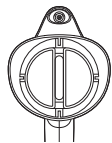
- ห้ามใช้หรือวางเครื่องเป่าผมในห้องน้ำ หรือบริเวณที่มีความชื้นสูง ห้ามจุ่มเครื่องเป่าผมลงในน้ำ
- อุปกรณ์นี้ไม่เหมาะสำหรับเด็กที่มีปัญหาในการรับรู้ความรู้สึก หรือสภาพจิตใจที่ไม่ปกติ หรือขาดประสบการณ์และความเข้าใจ นอกจากนี้จะมีผู้คอยดูแลความปลอดภัยให้คำแนะนำช่วยเหลือในการใช้งานอยู่ด้วย ควรดูแลและนำมาให้เด็กเล่นอุปกรณ์นี้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือกระดับอุณหภูมิและ ความแรงลมที่เหมาะสมก่อนใช้งาน

วิธีใช้เครื่องเป่าผม

- 1 เลือกว่าจะให้ผม **nanoe™** หรือไมโดยใช้สวิตช์ **nanoe™ (F)**
- 2 เลือกอุณหภูมิของความร้อนด้วยตัวปรับอุณหภูมิ **(L)**
- 3 เลือกระดับของความร้อนด้วยสวิตช์เปิดปิด **(K)**

●หมายเหตุ

- **nanoe™** จะถูกสร้างขึ้นเมื่อปรับสวิตช์เปิดปิด **(K)** ไปที่ ตำแหน่ง 1 หรือ 2 และปรับสวิตช์ **nanoe™ (F)** ไปที่ **○**
- **nanoe™** ไม่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า
- ถ้าท่านกังวลว่าเส้นผมจะแห้งเสีย ให้ตั้งสวิตช์ไปที่ "1: SET(ลมเบา)" ก่อนใช้งาน
- หากท่านต้องการเป่าผมให้แห้งโดยเร็ว ให้ปรับ พวยเป่าแห้งเร็วเพื่อสุขภาพ **(H)** ไปตามทิศที่ แสดงในภาพ



- อาจมีหยดน้ำออกจากช่องปล่อย **nanoe™ (C)** ขณะทำงาน แต่ไม่ใช่การทำงานผิดปกติ
- อาจเกิดเสียงรบกวนเบาๆ ออกจากช่องปล่อย **nanoe™ (C)** แต่เป็นเสียงของ **nanoe™** ที่กำลังคายประจุและไม่ใชการทำงานผิดปกติ
- การทำงานของ **nanoe™** อาจไม่สามารถรู้สึกได้ในกลุ่มคนต่อไปนี้ได้แก่ กลุ่มคนที่ผมหยิก ผมหยักเป็นคลื่นมาก ผมเรียบ ตรงมาก ผมสั้น หรือคนที่ยึดผมในระยะสามถึงสี่ เดือนที่ผ่านมา

เกี่ยวกับ nanoe™

nanoe™ คืออะไร?

(กระบวนการสร้าง **nanoe™**: การปล่อยประจุที่มีแรงดันไฟฟ้าสูง)

nanoe™ คือ อนุภาคของน้ำขนาดเล็กที่ถูกชาร์จซึ่งเกิดขึ้นโดยใช้แรงดันไฟฟ้าสูงเพื่อแยกน้ำออกจากกัน เส้นผ่าศูนย์กลางของมันเล็กกว่า 1/100 ของไอน้ำ (ประมาณ 6000-8000 nm) ทำให้สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า เนื่องจาก **nanoe™** ถูกสร้างขึ้นจากการสะสมน้ำในอากาศ ดังนั้นจึงเป็นเรื่องยากที่จะสร้างในบางกรณี ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม (การสะสมน้ำในอากาศที่มีความเย็นและมีความชื้นต่ำเป็นสิ่งที่ยากมากชิ้น)

ลักษณะการทำงานของ nanoe™

โดยปกติเส้นผมมีคุณสมบัติทำให้เป็นประจุบวกได้ง่ายด้วยไฟฟ้า จึงสามารถดึง **nanoe™** ที่มีค่าเป็น ลบอย่างแรง ซึ่งจะแทรกซึมเข้าสู่เส้นผมด้วยความชื้น จากนั้นจะทำให้เส้นผมมีคุณสมบัติเป็น กรดอ่อนๆ สารเคลือบผมกระชับขึ้น เส้นผมของท่านจะมีความแข็งแรง ยืดหยุ่น และมีสุขภาพดี

แผงชาร์จ nanoe™

เมื่อ **nanoe™** สัมผัสกับเส้นผมอย่างต่อเนื่อง เส้นผมจะถูกเปลี่ยนเป็นประจุลบ ผลคือ **nanoe™** และเส้นผมที่มีประจุลบจะเกิดการผลักกันซึ่งทำให้ **nanoe™** เข้าถึงเส้นผมได้ยาก

ด้วยระบบชาร์จ **nanoe™** เพียงจับแผงชาร์จประจุ และด้ามจับ จะทำให้ประจุลบที่สะสมอยู่บนเส้นผมคลายออก ดังนั้น **nanoe™** จะแทรกซึมเข้าสู่เส้นผมต่อไปได้ ช่วยเพิ่มความชื้นได้ทั่วไปจนถึงปลายเส้นผม

การซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องเป่าผม

วิธีทำความสะอาดเครื่องเป่าผม

การบำรุงรักษาเครื่องเป่าผม

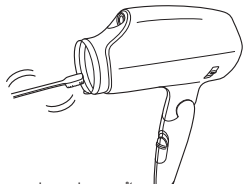
- ก่อนทำความสะอาด ให้ปิดเครื่อง และถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบ
- ทำความสะอาดตัวเครื่องเท่านั้นโดยใช้ผ้าชุบน้ำหรือน้ำยาทำความสะอาดเล็กน้อย อย่าใช้ทินเนอร์ เบนซิน แอลกอฮอล์หรือสารเคมีอื่นๆ
- การทำความสะอาดอาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติ ชิ้นส่วนแตกร้าว/เปลี่ยนสีได้ เป็นต้น

☀ คำแนะนำ

การปล่อยให้เครื่องเป่าผมยังคงมีผลิตภัณฑ์ที่ใช้กับเส้นผมหรือเครื่องสำอางติดอยู่กับด้ามจับหรือตัวเครื่องอาจทำให้พลาสติกเสื่อมสภาพเป็นผลทำให้บริเวณดังกล่าวเปลี่ยนสีหรือแตกกร้าว และทำงานผิดปกติได้

การบำรุงรักษาช่องอากาศออก

- ผู้ถือการบำรุงรักษาเพียงวิธีเดียวที่ควรเสียบปลั๊กเครื่องเป่าผมเข้ากับตัวรับไฟฟ้า
- ใช้แปรงสีฟันที่หาซื้อได้ทั่วไป
- เปลี่ยนตัวปรับอุณหภูมิไปที่ "ลมเย็น" และเป่าฝุ่นผงหรือสิ่งอื่นๆ ออกในขณะที่ท่านใช้แปรงสีฟันขัดดู
- ในระหว่างการบำรุงรักษาอย่าให้มือของท่านหรือสิ่งอื่นๆ กีดขวางช่องอากาศเข้า
- ระวังตัวเมื่อใช้เครื่องเป่าผมเป็นครั้งแรก หลังจากทำการบำรุงรักษา เนื่องจากเครื่องอาจเป่าฝุ่นผงหรือสิ่งอื่นๆ ออกมา



ขัดดูเพื่อนำฝุ่นผง เส้นผม ฯลฯ ที่ติดอยู่กับตระแกรงออกมา

☀ คำแนะนำ

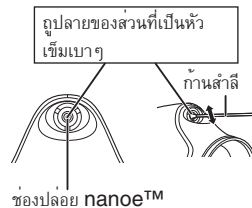
หากตะแกรงของแผ่นกรองในช่องอากาศเข้าหรือช่องอากาศออกมีสิ่งกีดขวาง เครื่องเป่าผมอาจสลับโหมดระหว่างลมร้อนและลมเย็นอย่างรวดเร็ว จึงทำให้การทำงานต่อประสิทธิภาพลงและอาจมองเห็นประกายไฟอยู่ภายในตัวเครื่อง (ประกายไฟเหล่านี้ไม่เป็นอันตราย)

การบำรุงรักษาช่องปล่อย nanoe™

- ก่อนทำความสะอาด ให้ปิดเครื่อง และถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบ
- ใช้ก้านสำลีที่หาซื้อได้ทั่วไป (เราขอแนะนำให้ใช้ก้านสำลีขนาดเล็กที่ผลิตขึ้นเพื่อใช้กับเด็กทารก)

• การบำรุงรักษาในส่วนนี้จะช่วยให้เครื่องเป่าผมรักษาระดับของ nanoe™ ที่ถูกสร้างขึ้นไว้ได้เป็นเวลานาน

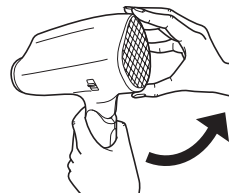
1. แขนปลายก้านสำลีในน้ำให้เปียกชุ่ม
2. ส่วนที่เป็นหัวเข็มจะอยู่ลึกลงไปในช่องปล่อย nanoe™ ใช้ก้านสำลีถูตรงส่วนนี้เบาๆ ประมาณ 5 ครั้ง



การบำรุงรักษาแผ่นกรอง

- ก่อนทำความสะอาด ให้ปิดเครื่อง และถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบ
- อย่างน้อยเดือนละครั้ง เมื่อมีฝุ่นหรือสิ่งสกปรกอื่นๆ สะสม ให้ถอดแผ่นกรองออกจากเครื่องเป่าผม และนำฝุ่นหรือสิ่งสกปรกออกโดยใช้แปรงสีฟันหรือเครื่องดูดฝุ่น
- ใช้แปรงสีฟันที่หาซื้อได้ทั่วไป

1. ดึงตัวล๊อคที่อยู่ด้านล่างของแผ่นกรองเพื่อถอดออก

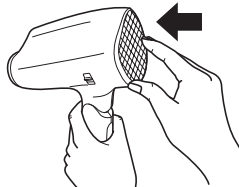


2. นำฝุ่นหรือสิ่งสกปรกที่ติดอยู่ในแผ่นกรองหรือช่องอากาศเข้าออก
 - นำฝุ่นหรือสิ่งสกปรกที่ติดอยู่ภายนอกแผ่นกรองออกโดยใช้เครื่องดูดฝุ่น หากวิธีนี้ไม่สามารถนำฝุ่นหรือสิ่งสกปรกออกมาได้ ให้ไขน็อตมือในส่วนที่หนาดันฝุ่นหรือสิ่งสกปรกออกผ่านช่องตะแกรงซี่ละเอียดที่อยู่ด้านในออกมาช่องตะแกรงเหล็กด้านนอก และใช้แปรงสีฟันขัดออกด้วยความระมัดระวัง

- ให้ใช้แปรงสีฟันขัดฝุ่นหรือสิ่งสกปรกออกจากด้านในของแผ่นกรองด้วยความระมัดระวัง
- ให้ใช้เครื่องดูดฝุ่นหรือแปรงสีฟันหน้าฝุ่นหรือสิ่งสกปรกที่ติดอยู่ในช่องอากาศเข้าออกมาด้วยความระมัดระวัง
 - * การใช้เล็บบัดเพื่อขัดแผ่นกรองแรงๆ อาจทำให้แผ่นกรองฉีกขาดได้ ดังนั้นโปรดใช้แปรงสีฟัน

3. ประกอบแผ่นกรองให้แน่น โดยเริ่มต้นจากด้านบน

- ให้กดค้างไว้จนกว่าท่านจะได้ยินเสียง "คลิก" จากตัวล็อคด้านบนและด้านล่าง



● **หมายเหตุ**

- ผู้ที่ซ่อมแซมหรือถอดชิ้นส่วนของเครื่องเป่าผมต้องเป็นบุคคลที่มีความเชี่ยวชาญเท่านั้น
- หากสายไฟที่หุ้มฉนวนชำรุด ต้องนำไปเปลี่ยนกับผู้ผลิต ศูนย์บริการ หรือผู้ให้บริการลักษณะเดียวกันเพื่อป้องกันการเกิดอันตราย
- หากสายไฟหรือปลั๊กชำรุด ให้หยุดใช้งานทันที และติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองของ Panasonic
- หากบางครั้งลมที่ปล่อยออกมาเย็น และเกิดประกายไฟในบางขณะที่ปล่อยลมร้อนออกมา แสดงว่ามีฝุ่นสะสมที่ช่องอากาศเข้า หรือช่องเป่าลม หรือช่องอากาศเข้าถูกอุดตัน เนื่องจากผมหรือมือของท่านปิดช่องอากาศเข้าอยู่ (อาการที่เกิดขึ้นนี้เป็นผลจากสวิตช์ควบคุมความร้อนของเครื่องเป่าผม ประกายไฟจะไม่เป็นอันตรายต่อส่วนประกอบภายใน และตัวอุปกรณ์) เลื่อนสวิตช์เปิดปิด ไปยังตำแหน่ง "0" และขัดฝุ่นที่สะสมออก
- หากเกิดประกายไฟข้างในช่องปล่อย **nanoe™** แสดงว่าขั้วไฟฟ้าสกปรก ซึ่งจะทำให้การปล่อย ประจุผิดปกติ ในกรณีนี้ให้ทำความสะอาดข้างใน ช่องปล่อย **nanoe™**

ข้อกำหนดรายละเอียด

หมายเลขรุ่น: EH-NA30

แรงดันไฟฟ้า	220 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz	240 V 50-60 Hz
การใช้ไฟ	1350 W	1500 W	1600 W
อุปกรณ์เสริม	พวย, พวยเป่าแห้งเร็วเพื่อสุขภาพ		

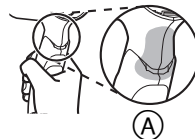
ผลิตภัณฑ์นี้ผลิตขึ้นเพื่อใช้งานภายในบ้านเท่านั้น

ข้อควรระวัง!

การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อความปลอดภัยนี้อาจมีผลทำให้ผิวหนังได้รับบาดเจ็บ

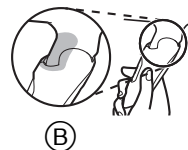
Ⓐ เมื่อดึงด้ามจับให้ยาวขึ้น

ห้ามสัมผัสบริเวณที่เป็นพื้นที่แรงในรูปด้านล่างขณะถือด้ามจับหรือใช้เครื่องเป่าผม



Ⓑ เมื่อประกบด้ามจับกลับเข้าที่

กรุณาอย่าจับบริเวณที่เป็นพื้นที่แรงในรูปด้านล่างเมื่อจะประกบด้ามจับกลับ



Panasonic Electric Works (Thailand) Co., Ltd.
<http://panasonic.net>