

T I M E C E S S   B E A U T Y

# Bioprogramming



## 取扱説明書

お買い上げありがとうございます。

正しくご使用いただくために、こちらの取扱説明書を必ずお読みください。

REP4D-JP

**REPRONIZER**  
**4D Plus**

## 目次

安全上のご注意	1
定格・仕様	3
各部の名称	3
使い方	4
操作方法	
保管上のご注意	
定期点検のお願い	
お手入れ	
故障かなと思ったら	8
保証・アフターサービス	10

この製品は日本国内用に設計されていますので  
日本国外では使用できません。

FOR USE IN JAPAN ONLY.

## 安全上のご注意

必ずお守りください

### 警告



使用時は、電源プラグを根元まで確実に差し込む。  
(感電・火災などの原因)

強制・指示

定格15A以上、交流100Vのコンセントを単独で使う。  
延長コードの使用や他の器具とコンセントの併用  
(マルチタップなど)を避ける。  
(異常発熱・感電・火災などの原因)



海外では使用しない(日本国内専用)。  
変圧器の使用も、故障やトラブルの原因となるため避ける。(故障・やけどなどの原因)

禁止行為

電源コードがねじれた状態で使わない。  
電源コードを束ねたままでは使わない。  
(断線・ショート・感電・火災などの原因)



電源コードを傷めない。

傷つける、無理に曲げる、引っ張る、ねじる、束ねる、重い物を載せる、挟み込む、加工する、高温部に近づけるなど。  
(断線・ショート・感電・火災などの原因)

お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。

お読みになった後は、お使いになる方がいつも見られる場所に  
必ず保管してください。

### 警告



使用時以外は、電源プラグをコンセントから抜く。  
(火災・やけどの原因)

強制・指示

電源プラグを抜くときは、必ず電源をOFFにしてから、  
電源コードを持たずに必ず先端の電源プラグ  
を持って引き抜く。

(断線・ショート・感電・火災・やけどなどの原因)

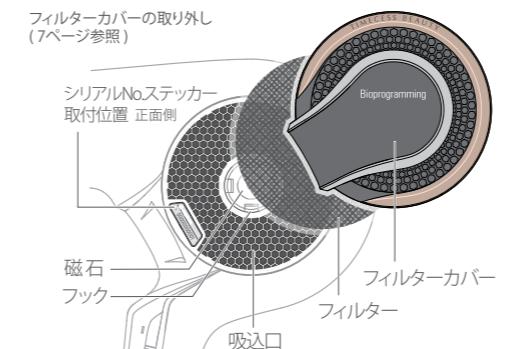
## 各部の名称



## 定格・仕様

製品名	REPRONIZER 4D Plus
型名	REP4D-JP
電源	AC 100V 50/60Hz
消費電力	1,200W (AC 100V)
温風温度	約 98°C (周囲温度25°Cの場合)
本体サイズ	高さ 253.5 × 幅 247 × 奥行 72.1mm (ノズルを除く)
質量	本体 約 750 g (ノズルを除く)
安全装置	温度過昇防止装置 (サーモスタット・温度ヒューズ)
電源コード長	2.6 m
付属品	ノズル (1個)、フィルター(2枚)

## フィルターカバー部



## 操作部



# 使い方

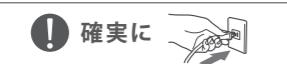
## 操作方法

### [使う前に]

洗髪後、乾いたタオルで  
髪の水分を取る



### 1 電源プラグをコンセントに差す



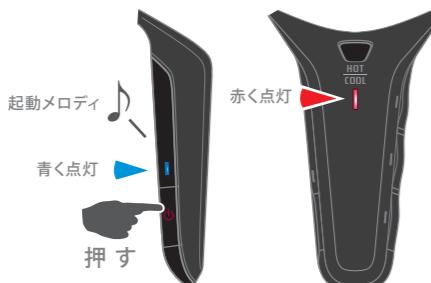
- 定格15A以上のコンセントを単独で使ってください。
- 電源プラグをコンセントにゆるみがないように確実に差し込んでください。

#### 待機モード

電源プラグをコンセントに差すと待機モードとなり  
電源ランプは赤く点滅します



### 2 電源を入れる



### 3 風を選ぶ

HOT  
COOL

#### 温冷切替えボタン

温冷切替えボタンを押すごとに、  
温風と冷風の切替えができます。



HOT ランプが赤く点灯  
COOL ランプが青く点灯



#### 風量切替えボタン

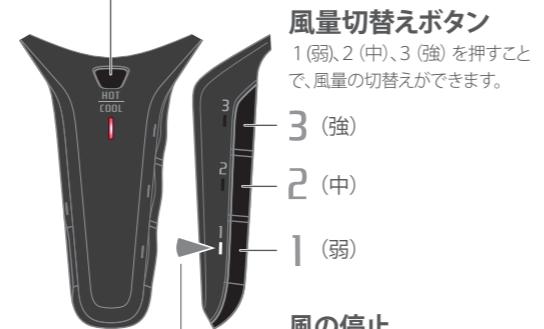
1(弱)、2(中)、3(強)を押すごとに、  
風量の切替えができます。

3 (強)  
2 (中)  
1 (弱)

#### 風の停止

止めるときは、使用中のボタンをもう一度押すと、風が止ります。

設定風量が  
白く点灯



### 4 髪の根元まで温風が行きわたる ように、指を通して乾かす



※ コーティング剤やオイルを塗布した髪に高温の風を当てる、薬剤が熱で化学変化を起こして髪にダメージを与える可能性があります。

※ 使用中・使用後のノズルは高温になりますので、肌に触れないよう注意してください。

※ 髪を吸込口に近づけると、吸い込まれることがありますのでご注意ください。

さらに詳しくお知りになりたい方は、  
下記公式サイトをご覧ください。

バイオプログラミング 公式サイト

[bioprogramming-club.jp](http://bioprogramming-club.jp)



# 使い方

## 保管上のご注意

### ! 注意



使用後は電源をOFFにしてから、必ず電源プラグをコンセントから抜く。  
(発火・火災などの原因)



電源コードを引っ張ったり、束ねたり、本体やハンドルに巻きつけた状態で保管しない。  
必ず電源コードをまっすぐにしてから保管してください。  
(断線・ショート・感電・火災などの原因)



本体が冷めるまでは、ビニールなど溶けやすい物や変色・変形しやすい物のそばに置いたり、収納・保管したりしない。  
(故障・変色・変形などの原因)

子どもやペットが近づけるところに保管しない。  
(感電・やけど・けが・故障などの原因)

異物が内部に入るのを防ぐため、ヘアピンやクリップなどと一緒に保管しない。  
(感電・やけど・けが・故障などの原因)



浴室や湿気の多いところ、水の掛けかりやすい場所(洗面台など)に保管しない。  
(絶縁の劣化・感電・故障などの原因)

### ! 警告



ベースメーカー、除細動器、クレジットカード及び磁気系の記憶メディアなどに近づけない。  
本体フィルターカバーの取付け部に磁石を使用しています。(けが・事故などの原因)

## 定期点検のお願い

安全にご使用頂くために定期点検をお願いします。  
※熱などにより経年劣化する場合があります。

- 吸込口にほこりがたまっている。  
→お手入れをしてください。(7ページ)

下記に1つでも当てはまる項目がある場合は、ただちに使用を中止し、「修理ご相談窓口」にご相談ください。

- 電源コードにねじれ・ふくらみなどの異常が見られる。
- 本体やハンドルが部分的に変形している。
- ゆるみのないコンセントを使用しても、電源プラグや電源コードの一部が異常に熱い。
- 本体やハンドルが異常に熱い。
- 風が出たり出なかつたりする。
- 風が出なくなり内部が真っ赤になる。
- 异常な音や振動がある。
- 焦げくさい臭いがする。



## お手入れ

### 本体の汚れ

本体の汚れは、水で薄めた中性洗剤をふきませて固く絞った布で拭いてください。



### フィルターカバーの取り外し

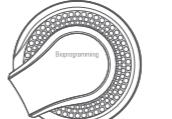
図の様に親指で支え、他の指を掛け引き上げて外してください。フィルターカバーはフックと磁石で固定されています。

※爪や指のけがにご注意ください。



### フィルターカバーの汚れ

メッシュ部分を掃除機で吸ってください。



### フィルターの汚れ

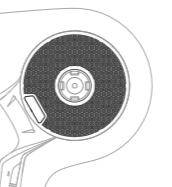
本体から取り外し、水で押し洗いしたり、はたいてほこりを落としたりしてください。汚れのひどい場合は付属のフィルターと交換してください。



※ぬれたフィルターは、完全に乾かしてから取り付けてください。

### 本体の吸入口の汚れ

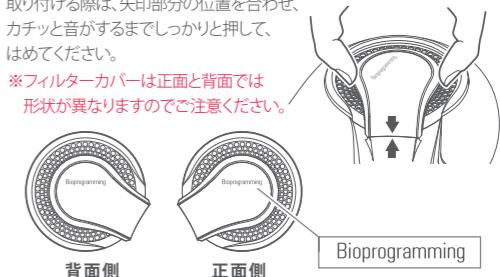
メッシュ部分を掃除機で吸ってください。



### フィルターカバーの取り付け

取り付ける際は、矢印部分の位置を合わせ、カチッと音がするまでしっかりと押して、はめてください。

※フィルターカバーは正面と背面では形状が異なりますのでご注意ください。



「Bioprogramming」のロゴが、水平になるように取り付けてください。

付属品の購入に関しては、「修理ご相談窓口」にご相談ください。

### ! 警告



お手入れ時は電源をOFFにしてから、必ず電源プラグをコンセントから抜く。  
(発火・火災などの原因)



アルコール・シンナー・ベンジン・除光液などは使用しない。  
(故障・部品の割れ・変色などの原因)



丸洗いはしない。  
(ショート・感電などの原因)



ベースメーカー、除細動器、クレジットカード及び磁気系の記憶メディアなどに近づけない。  
本体フィルターカバーの取付け部に磁石を使用しています。  
(けが・事故などの原因)

# 故障かなと思ったら

症 状	考えられる原因	処 置		
電源プラグが異常に熱い。	コンセントの差し込みがゆるい。	ゆるみのないコンセントを使用してください。処置後にも異常がある場合は、ただちに使用を中止し、「修理ご相談窓口」にご相談ください。		
電源コードの一部が異常に熱い。	電源コードが断線しかけている。	ただちに使用を中止し、「修理ご相談窓口」にご相談ください。		
電源コードにねじれやふくらみ、へこみなどの異常が見られる。	電源コードの一部に負荷が掛かっている。	電源コードから火花が出た。	—	電源をOFFにしてから電源プラグをコンセントに差し込んでください。
電源プラグから火花が散った。	電源をONにした状態で電源プラグをコンセントに差し込むと、火花が散ることがある。これは異常ではなく、通電しているコンセントに電化製品を接続すると発生することがある現象。	本体やハンドルが異常に熱い。	—	ただちに使用を中止し、「修理ご相談窓口」にご相談ください。
本体やハンドルが部分的に変形している。	—	焦げくさい臭いがする。	吸入口やヒーター部にはこりや異物が付着している可能性があります。	吸入口のはこりは電源をOFFにし、電源プラグを抜いてからお手入れをしてください。処置後にも異常がある場合やヒーター部に異物が付着している場合は、ただちに使用を中止し、「修理ご相談窓口」にご相談ください。
使用時に異常な音や振動がある。	—	ボタンを押した時メロディや操作音が鳴らない。	—	ただちに使用を中止し、「修理ご相談窓口」にご相談ください。
ランプが点かない。	—	温風が異常に熱い。	手や髪などで吸入口や吹出口をふさいでいる。吸入口にはこりが付着している可能性があります。	吸入口や吹出口は、ふさがないように使用してください。電源をOFFにし、電源プラグを抜いてからお手入れをしてください。処置後にも異常がある場合は、ただちに使用を中止し、「修理ご相談窓口」にご相談ください。
温風状態で使用時にたびたび冷風になる。	吸入口や吹出口にはこりやゴミが付着している。または使用中に吸入口や吹出口がふさがれると、瞬間に温度が上がり、安全装置が作動して冷風が出ることがあります。	電源をOFFにし、電源プラグを抜いてからお手入れをしてください。		

症 状	考えられる原因	処 置
風が出たり出なかったりする。	—	ただちに使用を中止し、「修理ご相談窓口」にご相談ください。
風が出ない。	—	風が出なくなり内部が真っ赤になる。
風が弱い。	吸入口や吹出口にゴミが付着している。	電源をOFFにし、電源プラグを抜いてからお手入れをしてください。処置後にも異常がある場合は、ただちに使用を中止し、「修理ご相談窓口」にご相談ください。
温冷切替えボタンを押しても温冷の切替えができない。	—	ただちに使用を中止し、「修理ご相談窓口」にご相談ください。
落としてしまった。	—	内部部品が破損している可能性があります。異常がある場合は、ただちに使用を中止し、「修理ご相談窓口」にご相談ください。
破損した。	—	ただちに使用を中止し、「修理ご相談窓口」にご相談ください。
以前より効果を感じられない。	吸入口や吹出口にはこりやゴミが付着している。	電源をOFFにし、電源プラグを抜いてからお手入れをしてください。(7ページ)
内部が湿気を帯びている。	—	湿気のない場所で風量切替えボタンを2または1にして数分程度空回ししてください。空回しの中はその場を離れないでください。

以上の処置を行っても問題が解決しない場合は、ご自分で修理をせずに「修理ご相談窓口」にお問い合わせください。  
詳しくは10ページをご覧ください。



## CONTENTS

**IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS** 1

**RATINGS & SPECIFICATIONS** 3

**MAJOR PARTS** 3

**OPERATING INSTRUCTIONS** 4

General Operation

Instructions for Storing Device

Regular Inspection

Maintenance

**TROUBLESHOOTING** 8

**CUSTOMER SUPPORT & WARRANTY** 10

This product is designed for use in Japan.  
It cannot be used outside of Japan.

FOR USE IN JAPAN ONLY.

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING

Please carefully read the important safety instructions before operating this device. Always follow these basic safety precautions in order to prevent any harm to people, or damage to assets/property.

The following symbols express potential harm or damage which may result from incorrect use of this device.



**Danger**

Contents expressing risk of death or serious injury.



**Warning**

Contents expressing risk of slight injury or damage to assets/property.

Please observe the warnings below, which are expressed by the following symbols.



**Prohibited Action**



**Required Action**

Once you have finished reading this manual, please store it in a visible area, for easy access during use.



**Danger**



**After use, always immediately turn the device off and unplug it.**  
(Risk of fire or burns)

**Make sure that the power is turned off prior to unplugging the device.**  
(Risk of disconnection, short circuit, electric shock, fire, burns etc.)

### Danger



**The plug must be firmly inserted into the outlet when in use.**  
(Risk of electric shock or fire)

**Make sure the outlet has a rating of more than 15A and a voltage of 100V.**

Do not use an extension cord with this device. Do not plug in to a power source with plugs for multiple appliances (multitap).  
(Risk of heat surge, electric shock, fire etc.)

**This product is designed for use in Japan only; do not use overseas.**

Avoid the use of an electric transformer plug as it may result in trouble or malfunction.  
(Risk of malfunction or burns etc.)

**Do not use when power cord is twisted.**

**Do not use when power cord is bundled.**  
(Risk of disconnection, short circuit, electric shock, fire, etc.)



**Do not damage the power cord.**

This includes damaging, forcefully bending, pulling, twisting, bundling, putting heavy items on top of the cord, pinching, altering, or placing close to high heat.  
(Risk of disconnection, short circuit, electric shock, fire, etc.)

**Do not operate the device when the power cord or plug is damaged, when the power cord or plug becomes hot, or when loosely plugged in, if there is an abnormal sound, or foul smell, or when the device does not operate normally.**

After use, always immediately turn the device off and unplug it.

Please refer to "Troubleshooting" (page 8) to pinpoint the type of damage and the cause, or contact the Repair Center regarding inspection and/or repairs.

(Risk of short circuit, electric shock, fire, burns etc.)

## Danger



**The device should never be left unattended when plugged in.**  
(Risk of fire, etc.)

## Danger



**Do not attempt to modify the device.**  
**Disassembling the device and/or repairs should only be conducted by a trained professional.**  
(Risk of electric shock, damage, fire, etc.)  
For repairs please contact the Repair Center.



**Do not use around pacemakers, defibrillators, credit cards, or any magnetized item.**  
The filter covers contain magnets.  
(Risk of injury, or accident, etc.)

## Warning



**Do not touch the nozzle or the air outtake as they may be extremely hot during or after use.**  
**Do not leave the device on a sofa or fabric surface or any other flammable surface.**  
(Risk of burns, discoloration, scorching, etc.)

### Do not drop or bang the device against another surface.

If you have dropped or banged the device, make sure to contact the Repair Center to ask about inspections / repairs.  
(Risk of malfunction, electric shock, combustion, etc.)

**Do not press the buttons in an excessively hard manner, or intermittently push them when not necessary.**  
(Risk of malfunction, accident, etc.)

**Do not use attachments other than those specified by the manufacturer.**

(Risk of malfunction, accident, etc.)

**Do not use in a vehicle or on a boat. Do not use outdoors.**  
(Risk of malfunction, accident, etc.)

**When using the warm air setting, keep the air outtake more than 3 cm. away from hair.**  
(Risk of burns, scorching of hair, discoloration, etc.)

**When in use, keep the air intake at least 10 cm. away from hair.**  
(Hair can get tangled in the air intake and get damaged.)

## RATINGS AND SPECIFICATIONS

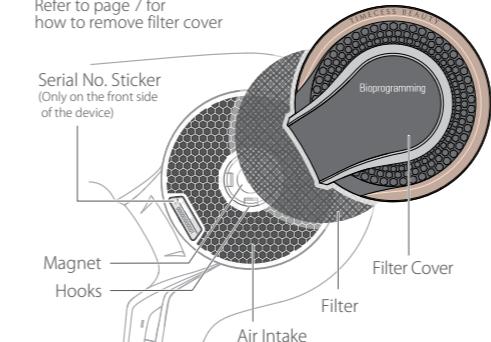
Product Name	REPRONIZER 4D Plus
Model Name	REP4D-JP
Power Supply	AC 100V 50/60Hz
Power Consumption	1,200W (AC 100V)
Temperature	98 °C (When ambient temperature is 25°C)
Size	253.5 (H) × 247 (W) × 72.1 (D) mm (Excluding nozzle)
Weight	Approx. 750 g (Excluding nozzle)
Safety Mechanism	Overheat prevention device (thermostat / thermal fuse)
Power Cord Length	2.6 m
Accessories	Nozzle x1 Filter x2

## MAJOR PARTS

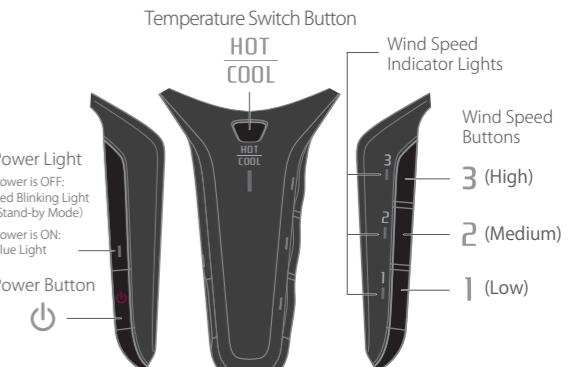


## Filter Cover Parts

Refer to page 7 for how to remove filter cover



## Operation Parts



# OPERATING INSTRUCTIONS

## General Operation

### [Before Using]

Use a towel to remove excess water after washing your hair.



### 1 Insert the power plug into an outlet.



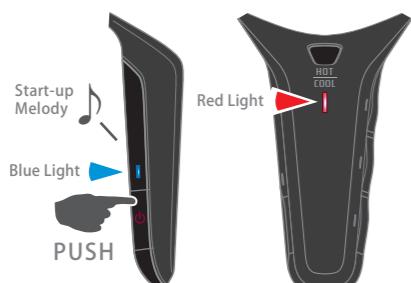
- Make sure that only this device is plugged into an outlet with a rating of at least 15A.
- Make sure to insert fully. Be sure that the power plug is not loose.

### Stand-by Mode

When the power plug is inserted into an outlet, the device will be in stand-by mode.  
A red light will softly blink.



### 2 Turn on device.



### 3 Select wind speed.

HOT  
COOL

#### Temperature Switch Button

Press this button to switch between cool and hot air.



#### Wind Speed Buttons

The wind speed will change by pressing either 1 (Low), 2 (Medium) or 3 (High)



#### To Stop the Wind

Press the button of the wind speed which you are currently using to stop the wind.

### 4 Run your fingers through your hair while drying to ensure that hot air reaches the roots.



\*Hot air from the device may cause chemical changes and/or hair damage when applied to hair treated with coating agents or oils.

\*Do not touch the nozzle of the device, which may be hot during or after use.

\*If hair gets too close to the air intake, it may get sucked in the device. Use with caution.

### [Shutting off the device]

After using the device, hold down the power button to turn off the power. Next, remove the power cord from the outlet by pulling from the plug.



- Once the power button is pressed, the device will switch to stand-by mode and the power light will blink.
- After confirming the power is off, remove the power cord from the outlet.
- Make sure to grasp the plug when pulling the power cord.



#### This device is equipped with an automatic off switch.

It will turn off by itself after 60 minutes.  
In order to turn the device on again, press the power button.

For more information,  
please access the official website below:

**Bioprogramming Club Official Website**

[bioprogramming-club.jp](http://bioprogramming-club.jp)



# OPERATING INSTRUCTIONS

## Instructions for Storing Device

### Danger



**After the power has been turned off, remove the power cord from the outlet by pulling from the plug.** After use, always immediately turn the device off and unplug it.  
(Risk of combustion, fire, etc.)



**Do not wrap the power cord around the body of the device or handle.** Do not pull excessively on the cord or allow it to get twisted.  
Straighten out the cord prior to storage.  
(Risk of disconnection, short circuit, electric shock, fire, etc.)



**Do not place the device on a plastic surface or any other material that may melt or warp when the device is still hot. Do not immediately store the device while still hot.**  
(Risk of malfunction, discoloration, changing of shape, etc.)

**Do not store near children or pets.**  
(Risk of electric shock, burns, injury, or damage, etc.)

**Do not store the device with small objects such as bobby pins or clips as they may get trapped inside the case.**

(Risk of electric shock, burns, injury, or damage, etc.)



**Do not use in the shower or tub.**

### Warning



**Do not use around pacemakers, defibrillators, credit cards, or any magnetized item.**  
The filter covers contain magnets.  
(Risk of injury, or accident, etc.)

## Regular Inspection

### Please carry out regular inspection to ensure safe use of the device.

\*There are cases when time-related deterioration takes place due to heat, etc.

- Dust has accumulated in the air intake.  
→ Please carry out maintenance (page 7)

### If any of the following occur, immediately stop use and contact the Repair Center.

- Power cord abnormalities such as twisting, swelling, or denting.
- Portions of the body or handle have changed shape.
- Power plug or power cord is abnormally hot in places even though outlet connection is not loose.
- Body or handle is abnormally hot.
- Air blows inconsistently.
- Air stops blowing and the inside becomes bright red.
- Strange sounds or vibrations.
- There is a burning smell.



## Maintenance

### Cleaning the body

While device is turned OFF and unplugged, wipe the exterior with a damp cloth that has been soaked in a neutral detergent diluted with water and well wrung out.



### Removing the filter cover

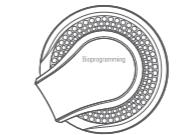
While supporting one edge of the filter cover with your thumb, grasp the filter cover with your other fingers as indicated in the illustration. Lift up and remove. The filter cover is affixed with hooks and magnets.



\*Be careful to not injure your nails or fingers.

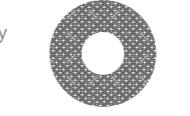
### Cleaning the filter cover

Remove dirt/debris from the mesh part with a vacuum cleaner.



### Cleaning the filter

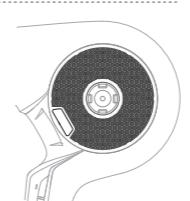
Detach the filter from the body, rinse in cold water, and remove any dust or debris by gently tapping. When the filter is very dirty, please exchange for a new filter.



\*Please wait until the filter has completely dried before reinstalling into the device.

### Cleaning the air intake

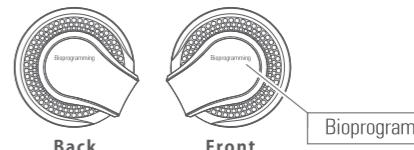
Remove dirt/debris with a vacuum cleaner.



### Attaching the filter cover

When attaching the filter cover, line up the filter cover with the body of the device (as indicated by the arrow marks in the illustration), and press. Please note, when attached correctly you will hear a clicking sound.

\*Note that the filter covers for the front and back of the device are shaped differently.



Affix the filter cover so that the Bioprogramming logo will appear horizontal.

For attachment parts, please first consult with the Repair Center.

### Warning



**After the power has been turned off, remove the power cord from the outlet by pulling from the plug.** After use, always immediately turn the device off and unplug it.  
(Risk of combustion, fire, etc.)



**Do not operate near flammable materials such as alcohol, gasoline, paint thinner, petroleum-based solvents, or nail polish remover.**  
(Risk of damage, broken parts, discoloration, etc.)



**Do not attempt to wash the device.**  
(Risk of electrical short circuit, electric shock, etc.)



**Do not use around pacemakers, defibrillators, credit cards, or any magnetized item.**  
The filter covers contain magnets.  
(Risk of injury, accident, etc.)

# TROUBLESHOOTING

Condition	Possible Cause	Treatment
Power plug is abnormally hot.	Outlet connection is loose.	Use an outlet that is not loose. If there is still an abnormality after conducting maintenance, immediately stop use and contact the Repair Center.
Power cord is abnormally hot in places.	Power cord is beginning to burn out.	Immediately stop use and contact the Repair Center.
Power cord abnormalities such as twisting, swelling, or denting.	Load is being applied to a portion of the power cord.	—
Sparks from the power cord.	—	—
Sparks from the power plug.	Sometimes sparks emit when the power plug is inserted into the outlet while the power is on. This is not an abnormality, but a phenomenon that occurs when electrical appliances are connected to a current-carrying outlet.	Insert the power plug into the outlet after turning off the main switch.
The body or handle is abnormally hot.	—	Immediately stop use and contact the Repair Center.
Portions of the body or handle have changed shape.	—	—
There is a burning smell.	Dust and/or debris may be caught in the air intake or heating element.	Turn the power off and pull out the power plug before conducting maintenance. If there is still an abnormality after conducting maintenance, or if debris is still stuck to the heating element, immediately stop use and contact the Repair Center.
Strange sounds or vibrations while using.	—	—
No melody or operating sound when button is pushed.	—	—
Light does not illuminate.	—	—
Hot air is hotter than usual.	Your hand, hair, etc. is blocking the air intake or air outtake. Dust and/or debris may be stuck in the air intake.	Please use in a way so that nothing blocks the air intake or air outtake. Turn the power off and pull out the power plug before conducting maintenance. If there is still an abnormality after conducting maintenance, immediately stop use and contact the Repair Center.
Air frequently cools despite using hot air setting.	Dust and/or debris may be caught in the air intake or air outtake. If something is blocking the air intake or air outtake during use, the air may suddenly get hot which will activate the thermal safety device, resulting in cool air.	Turn the power off and pull out the power plug before conducting maintenance.

Condition	Possible Cause	Treatment
Air blows inconsistently.	—	Immediately stop use and contact the Repair Center.
Air stops blowing.	—	—
Air stops blowing and the inside becomes bright red.	—	—
Air flow is weak.	Dust and/or debris may be caught in the air intake or air outtake.	Turn the power off and pull out the power plug before conducting maintenance. If there is still an abnormality after conducting maintenance, immediately stop use and contact the Repair Center.
Cool air does not come out despite using the Temperature Switch Button.	—	Immediately stop use and contact the Repair Center.
Device has been dropped.	—	It is possible that the inside of the device may be broken. If there is an abnormality, immediately stop use and contact the Repair Center.
A part of the device has broken.	—	Immediately stop use and contact the Repair Center.
Device seems to be less effective than before.	Dust and/or debris may be stuck in the air intake or air outtake.	Turn the power off and pull out the power plug before conducting maintenance (See page 7).
—	Presence of internal moisture.	Turn on the device in a moisture-free area and let it run for several minutes on the 1 or 2 wind speed setting. Please be present while carrying this out.

If the above troubleshooting measures do not resolve the current issue, do not attempt to repair the device by yourself. Please contact the Repair Center. For details, please refer to page 10.

# CUSTOMER SUPPORT & WARRANTY

## ABOUT THE WARRANTY

The warranty card is inside the box. Please make sure the name of the retailer where the product was sold, as well as the date of purchase are clearly printed on the Warranty Certificate. Carefully read the contents of the warranty and keep it in a safe location. The original warranty is good for 6 months from date of purchase.

\* Registering the device is necessary to be eligible for the extended warranty service in the case of normal domestic use. Registration is not necessary for devices purchased through the Bioprogramming Club, which will automatically receive the extended warranty period.

## TROUBLESHOOTING

Please refer to the "Troubleshooting" section of this manual. Please do not attempt to repair the device yourself. It is dangerous to repair or disassemble the device.

## ABOUT REPAIR INQUIRIES

If an abnormality or malfunction occurs during use, or if a part of the device has broken, contact the Repair Center below.

- If your device is currently under warranty  
Please provide the copy of your warranty. The device will be repaired at no cost, as laid out in the Conditions for Repairs Covered Under Warranty.
- If the warranty period has ended  
Upon inspection, if it is determined that the device can be repaired, repairs will be conducted at the customer's discretion, for a fee.
- Repair fee system  
Repair fees consist of technology cost, parts cost, shipment cost, COD fee etc.

## WHERE TO CONTACT

### Malfunction / Repair Inquiries

Repair Center

0120-778-277

9:00 ~ 18:00 (365 days a year)

### Product / Registration Inquiries

Bioprogramming

0120-710-971

10:00 ~ 17:00 (except for weekends and holidays including New Year's Day)  
bioprogramming-club.jp

- Please note that the call center is unable to handle inquiries from overseas.
- When phone lines are busy, it may not be possible to get through to the call center.
- The information above is subject to change.

## Handling of Personal Information at the Time of Inquiry

LUMIELINA, INC. and its group companies may record customer's personal information and/or contents of repair inquiries, to be used to review the company's action in regards to the inquiry, and for confirmation of details. We will take necessary and appropriate measures to ensure the security of personal information, which will not be disclosed to a third party, other than for the handling of repairs, or for another legitimate reason. Please contact the Repair Center with inquiries/questions.

## Conditions for Repairs Covered Under Warranty

1. If the device breaks while it is still under warranty, and the device has been used correctly in accordance with the instructions in the Safety Guide and Operating Manual, the device will be repaired at no cost.
2. Please contact the Repair Center when requesting that your device be repaired.
3. Please note that the following repairs will not be covered under warranty:
  - (a) Breakage or malfunction which occurred as a result of unauthorized repairs/modifications, or if the device was used improperly.
  - (b) Breakage or malfunction which occurred from using the device outside, on a boat or any other type of vehicle, or inadvertently dropping the device after purchase.
  - (c) Breakage or malfunction resulting from fire, earthquake, flood, lightning, or other natural disaster, pollution, or abnormal voltage.
  - (d) Use of the device in a location where multiple people are present (sauna, hot springs, or fitness gym etc.)
  - (e) When the Warranty Certificate is not presented upon request for repair.
  - (f) When the name of the store and date of purchase is not printed on the Warranty Certificate, or when the information on the Warranty Certificate has been modified.
  - (g) Purchase of product on an unauthorized web site or from an unauthorized distributor.
  - (h) Scratches and/or wear and tear of product due to normal everyday use.
  - (i) If product was used overseas.

### 4. THIS WARRANTY IS VALID ONLY IN JAPAN.

5. Please take care to not lose the Warranty Certificate as it will not be reissued. Keep the Warranty Certificate in a safe location.

\*Please note personal information as provided by the customer (on the Warranty Certificate) may be used during the warranty period for performing free repairs and safety inspections.

\*Repairs covered under warranty are guaranteed for the period indicated on the Warranty Certificate, and in accordance with the warranty conditions. This does not limit any legal rights of the customer. For questions regarding repairs after the warranty period has ended, please contact the Repair Center.

For more details regarding conditions for repairs,  
please access the official Bioprogramming website.

[bioprogramming-club.jp](http://bioprogramming-club.jp)



## MEMO

# 目 录

安全注意事项	1
额定・规格	3
各部件名称	3
使用方法	4
操作方法	
保管时的注意事项	
定期点检的要求	
保养维护	
感觉可能发生故障时	8
保修・售后服务	10

本产品专为日本国内使用而设计。  
不能在日本以外的地区使用。

FOR USE IN JAPAN ONLY.

# 安全注意事项

请务必遵守

使用前请仔细阅读安全注意事项，并按照说明和指示正确地使用本产品。  
此处记载的注意事项是为了能够正确、安全地使用产品，从而做到将人身伤害及财产损失防范于未然。

以下针对使用方法错误时的危害和损害程度进行分类说明。

 **警告** 可能导致死亡或重伤的内容。

 **注意** 可能导致轻伤或产生财产损失的内容。

通过以下图形符号，对应当遵守的内容进行说明。

 **禁止内容。**

 **必须执行的内容。**

阅读后，请务必保管在使用者可随时阅览的位置。

 **警告**

 **强制・指示** 不使用时，将电源插头从插座上拔出。  
(否则可能会引起火灾或造成烫伤)

拔出电源插头时，请务必先关闭电源开关，  
再手握前端的电源插头拔出，而不是用手拉拽电源线。  
(否则可能会引起断线、短路、触电、火灾或造成烫伤等)

## 警告

 使用时，将电源插头插到底。  
(否则可能会引起触电、火灾等)

 **单独使用额定 15A 以上、交流 100V 的插座。**  
不要使用延长线或与其他器具共同(转接插座等)插座。  
(否则可能会引起异常发热、触电、火灾等)

 **不要在海外地区使用(日本国内专用)。**  
使用变压器也可能会引起故障或事故，因此请不要使用。  
(否则可能会引起故障或造成烫伤等)

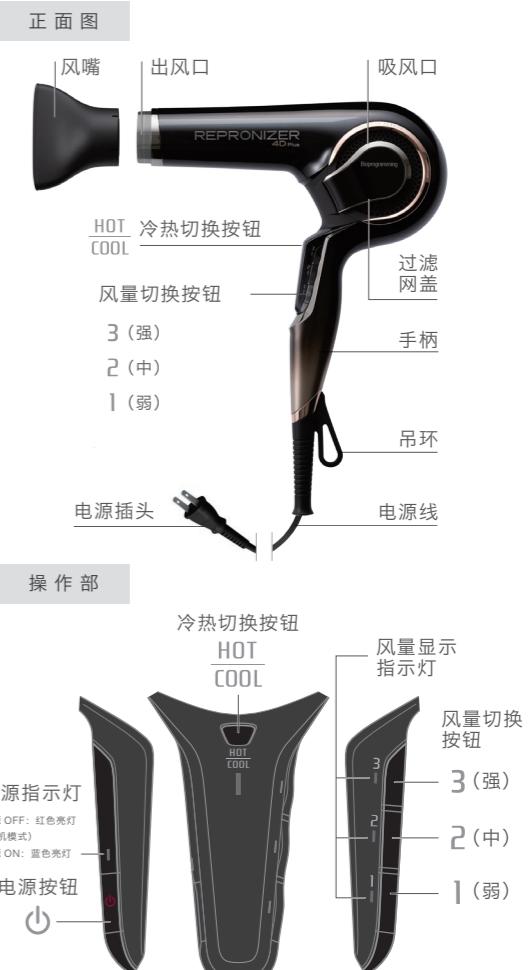
 **不在电源线扭曲的状态下使用。**  
**不在电源线绑着的状态下使用。**  
(否则可能会引起断线、短路、触电、火灾等)



**不损坏电源线。**  
损坏、过度弯曲、拉拽、扭曲、捆绑、放置重物、夹住、加工、靠近高温部等。  
(否则可能会引起断线、短路、触电、火灾等)

**电源线、电源插头损坏时，电源线或插头发热时，插座松动时，产生异响、异味时，机器没有像往常一样运转时，请不要使用。**  
请立即停止使用，拔出电源插头。  
请参考《感觉可能发生故障时》的篇章(第 8 页)，找出问题的原因。或者立即委托“维修咨询窗口”进行点检、维修。  
(否则可能会引起短路、触电、火灾或造成烫伤等)

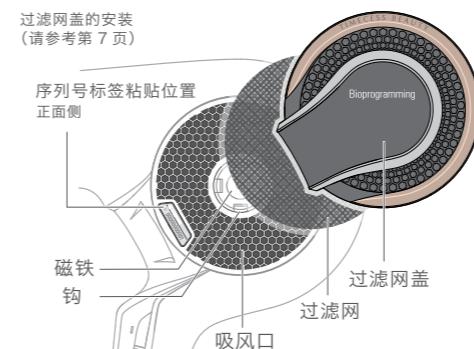
## 各部件名称



## 额定·规格

产品名称	REPRONIZER 4D Plus
型号名称	REP4D-JP
电 源	AC 100V 50/60Hz
耗 电 量	1,200W (AC 100V)
热 风 温 度	约 98 度 (环境温度 25 度时)
主 体 尺 寸	高 253.5 × 宽 247 × 深 72.1mm (不含风嘴)
重 量	约 750g (不含风嘴)
安 全 装 置	温度过度上升防止装置 (恒温器、温度保险丝)
电源线长度	2.6m
附 带 品	风嘴(1个)、过滤网(2个)

### 过滤网盖部



## 警告

	<b>出风时,请不要离开。</b> (否则可能会引起火灾等)
	<b>不得用于头发以外的部位。不得用于婴幼儿、宠物等。不得用于鞋类、衣服等的烘干。</b> (否则可能会引起故障、火灾或造成烫伤等)
	<b>需要辅助的人士(含儿童)不可单独使用。</b> (否则可能会造成受伤、事故等)
	<b>产品工作过程中,不要堵住吸风口、出风口或放入发夹等异物。</b> (否则可能会引起异常过热、故障、触电、火灾或造成烫伤等)
	<b>不要在喷雾剂产品及易燃性物品(汽油、挥发油、稀释剂、洗甲水等)的附近使用。</b> (否则可能会引起爆炸、火灾或造成烫伤等)
	<b>在使用的过程中,不要向主体及头发喷洒喷发剂、可燃性定型剂等。</b> (否则可能会引起火灾、触电或造成烫伤等)
	<b>不要在浴室及淋浴室使用。</b> (否则可能会引起短路、触电、受伤、火灾等)
	<b>不要用湿手进行操作或插拔电源插头。</b> (否则可能会引起触电、故障等)
	<b>不要将本产品浸在水中或打湿。不可整机清洗。在使用的過程中,万一产品掉入水中,请不要捡起,应立即拔出电源插头。</b> 掉入水中的机器,请务必委托“维修咨询窗口”(第 10 页)进行点检、维修。 (否则可能会引起触电、故障等)

## 警告

	<b>严禁改造。此外,非维修技术人员不得拆卸、维修。</b> 维修事宜,请咨询“维修咨询窗口”。 (否则可能会引起触电、受伤或引起火灾等)
	<b>不要靠近心脏起搏器、除颤器、信用卡及磁性存储媒体等。</b> 主体过滤网盖的安装部使用了磁铁。 (否则可能会造成受伤、事故等)

## 注意

	<b>使用过程和使用完后风嘴及出风口处于高温状态,请勿触摸。</b> <b>不要放置在沙发、被褥等易燃物品的旁边。</b> (否则可能会造成烫伤、变色、烧焦等)
	<b>避免本产品从高处掉落或撞击到硬物。</b> 如果掉落或撞击情况严重,请务必委托“维修咨询窗口”进行点检、维修。 (否则可能会引起故障、触电或导致起火等)
	<b>操作按钮时,不要用力过度,也不要反复进行不必要的操作。</b> (否则可能会引起故障、事故等)
	<b>不要使用非厂商销售的附属品。</b> (否则可能会引起故障、事故等)
	<b>不要在车辆、船舶等上使用。不要在室外使用。</b> (否则可能会引起故障、事故等)
	<b>使用热风时,出风口距离头发至少 3cm。</b> (否则可能会造成烫伤、头发烧焦、变色等)
	<b>使用中吸风口距离头发至少 10cm。</b> (否则可能会因头发缠绕在吸风口而损伤头发)

# 使用方法

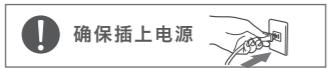
## 操作方法

### [使用前]

洗发后，用干毛巾吸干头发的水分。



### 1 将电源插头插入插座



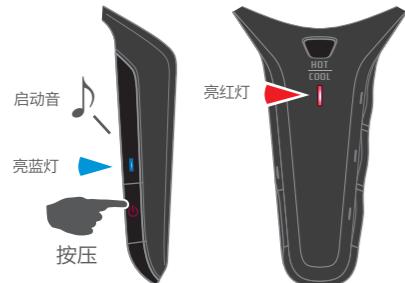
- 请单独使用额定15A以上的插座。
- 请将电源插头在插座上插好,确保无松动。

### 待机模式

将电源插头插入插座则变为待机模式,电源指示灯呈红色闪烁。



### 2 接通电源



### 3 选择出风类型

#### HOT / COOL 冷热切换按钮

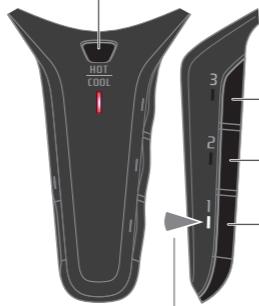
按下冷热切换按钮,可进行冷风和热风的切换。



HOT 指示灯亮红灯  
COOL 指示灯亮蓝灯

#### 风量切换按钮

按下 1(弱)、2(中)、3(强)、可切换风量。



#### 停止吹风

要停止时,再次按下使用中的按钮,即可停止吹风。



### 4 在吹干时请将手指插入头发,确保热风能够吹到发根。



※ 涂抹了发型喷雾剂、发油的头发遇到高温的风,药剂成分可能会因受热引起化学变化导致头发受损。

※ 使用过程和使用完后的风嘴处于高温状态,请注意不要接触到肌肤。

※ 头发靠近吸风口可能会被吸入,敬请注意。

### [使用完后]

使用后,请长按电源按钮关闭电源,再将电源插头从插座上拔出。



- 关闭电源开关则变为待机模式,电源指示灯呈红色闪烁。
- 请再次确认电源开关是否已关闭,之后再将电源插头从插座上拔出。
- 手握电源插头拔出。



### 附带电源自动关闭功能

约 60 分钟后电源开关会自动关闭。  
要再次使用时,请按下电源按钮。

希望了解更详细内容的人士,  
请浏览以下的官方网站。

**Bioprogramming 官方网站**

[bioprogramming-club.jp](http://bioprogramming-club.jp)



# 使用方法

## 保管时的注意事项

### ⚠ 注意

 使用完后,请务必关闭电源开关后,再将电源插头从插座上拔出。  
(否则可能会导致起火或引起火灾等)

 不要在电源线被拉拽、捆绑或缠绕在主体或手柄上的状态下收藏保管。  
请务必电源线理顺后再收藏保管。  
(否则可能会引起断线、短路、触电、火灾等)



主体冷却之前,不要放置、收纳或保管在塑料等容易融化的物品及容易变色、变形的物品旁边。  
(否则可能会引起故障、变色、变形等)

不要收藏保管在儿童、宠物可触及的位置。  
(否则可能会引起触电、故障或造成烫伤、受伤等)

为了防止异物进入内部,不要与发夹、夹子等一起收藏保管。  
(否则可能会引起触电、故障或造成烫伤、受伤等)

 不要收藏保管在浴室、潮湿的地方、容易被溅到水的地方(洗漱台等)。  
(否则可能会引起绝缘老化、触电、故障等)

### ⚠ 警告

 不要靠近心脏起搏器、除颤器、信用卡及磁性存储媒体等。  
主体过滤网盖的安装部使用了磁铁。  
(否则可能会造成受伤、事故等)

## 定期点检的要求

为了确保安全使用,请定期进行点检。  
※可能因受热等造成经年老化。

- 吸风口会有灰尘堆积。  
→ 请进行保养维护。(第 7 页)

符合以下至少一项时,请立即停止使用,  
咨询“维修咨询窗口”。

- 电源线出现扭曲、鼓起、凹陷等异常现象。
- 主体或手柄发生部分变形。
- 使用的插座没有松动、电源插头或电源线的一部分却异常发热。
- 主体或手柄异常发热。
- 时而出风时不出风。
- 不出风、内部通红。
- 产生异响或振动。
- 产生烧焦的味道。



## 保养维护

### 主体脏污

主体脏污时,请用布蘸取用水稀释后的中性洗涤剂后拧干擦拭。



### 过滤网盖的装卸

如图所示用大拇指支撑,其他手指扣住后向上抬起拆下来。  
过滤网盖通过钩和磁铁固定。

※ 请小心弄伤指甲或手指。



### 过滤网盖脏污

请用吸尘器吸网眼部分。



### 过滤网脏污

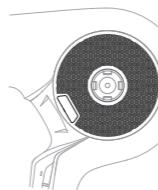
请从主体上拆下,用水按压清洗或者拍落灰尘。脏污严重时,请更换为附带的过滤网。

※ 湿的过滤网请待完全晾干后  
再安装。



### 主体吸风口脏污

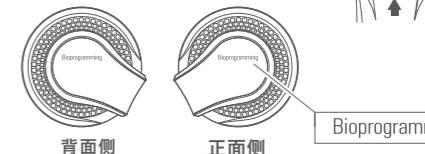
请用吸尘器吸网眼部分。



## 过滤网盖的安装

安装时,请对准箭头位置,用力按压使其嵌入,直到听到咔嚓的声音。

※ 过滤网盖的正面和背面形状不同,敬请注意。



安装时请确保“Bioprogramming”的标志呈水平状态。

关于附属品的购买,请咨询“维修咨询窗口”。

### ⚠ 警告

 保养维护时,请务必关闭电源开关后,再将电源插头从插座上拔出。  
(否则可能会导致起火或引起火灾等)

 不要使用酒精、稀释剂、挥发油、洗甲水等。  
(否则可能会引起故障、部件破碎、变色等)

不可整机清洗。  
(否则可能会引起短路、触电等)

 不要靠近心脏起搏器、除颤器、信用卡及磁性存储媒体等。  
主体过滤网盖的安装部使用了磁铁。  
(否则可能会造成受伤、事故等)

## 感觉可能发生故障时

症 状	可预想到的原因	处 理
电源插头异常发热。	插座插不紧。	请使用不会松动的插座。 处理后仍存在异常时,请立即停止使用,咨询“维修咨询窗口”。
电源线的一部分异常发热。	电源线即将断线。	请立即停止使用, 咨询“维修咨询窗口”。
电源线出现扭曲、鼓起、凹陷等异常现象。	部分电源线承担负荷。	
电源线火花四溅。	—	
电源插头火花四溅。	在打开电源开关的状态下,将电源插头插入插座后,有时会火花四溅。这并非异常,而是电器产品连接到通电的插座时可能产生的现象。	请关闭电源开关后,再将电源插头插入插座。
主体或手柄异常发热。	—	请立即停止使用,咨询“维修咨询窗口”。
主体或手柄发生部分变形。	—	
产生烧焦的味道。	吸风口和加热器可能有灰尘或异物附着。	清理吸风口的灰尘之前,请务必关闭电源开关并拔出电源插头。处理后仍存在异常或加热器有异物附着时,请立即停止使用,咨询“维修咨询窗口”。
使用时,产生异响或振动。	—	请立即停止使用,咨询“维修咨询窗口”。
按下按钮时,提示音或按键音不鸣响。	—	
指示灯不亮。	—	
温度非常高。	手或头发等堵住吸风口或出风口。吸风口可能有灰尘附着。	使用时,请不要堵住吸风口或出风口。请关闭电源开关,拔出电源插头后,进行保养维护。处理后仍存在异常时,请立即停止使用,咨询“维修咨询窗口”。
在温风状态下使用时,时而变成冷风。	吸风口或出风口有灰尘或垃圾附着。或者使用中堵住吸风口或出风口,温度可能会瞬间升高,导致安全装置启动,从而吹出冷风。	请关闭电源开关,拔出电源插头后,进行保养维护。

症 状	可预想到的原因	处 理
时而出风时而不出风。	—	请立即停止使用,咨询“维修咨询窗口”。
不出风。	—	
不出风,内部通红。	—	
风力小。	吸风口或出风口有垃圾附着。	请关闭电源开关,拔出电源插头后进行保养维护。处理后仍存在异常时,请立即停止使用,咨询“维修咨询窗口”。
按下冷热切换按钮也无法切换冷热风。	—	请立即停止使用,咨询“维修咨询窗口”。
不慎掉落。	—	内部部件可能损坏。 出现异常时,请立即停止使用,咨询“维修咨询窗口”。
已损坏。	—	请立即停止使用,咨询“维修咨询窗口”。
效果感觉不如以前。	吸风口或出风口有灰尘或垃圾附着。	请关闭电源开关,拔出电源插头后,进行保养维护。(第7页)
内部有湿气。	—	请在没有湿气的地方,将风量切换按钮置于2或1档空转几分钟。空转过程中,请不要离开。

进行以上处理后问题仍未解决时,不要自行维修,请咨询“维修咨询窗口”。  
详情请参阅第10页。



# 目錄

安全注意事項	1
額定・規格	3
各部件名稱	3
使用方法	4
操作方法	
保管時的注意事項	
定期檢查的要求	
保養維護	
感覺可能發生故障時	8
保固・售後服務	10

本產品專為日本國內使用而設計，  
不能在日本以外的地區使用。

FOR USE IN JAPAN ONLY.

# 安全注意事項

請務必遵守

使用前請仔細閱讀安全注意事項，並按照說明和指示正確地使用本產品。  
此處記載的注意事項是為了能夠正確、安全地使用產品，從而做到將個人傷亡及財產損失防範于未然。

以下針對使用方法錯誤時的危害和損害程度進行分類說明。

 **警告** 可能導致死亡或重傷的內容。

 **注意** 可能導致輕傷或產生財產損失的內容。

通過以下圖形符號，對應當遵守的內容進行說明。

 **禁止內容。**

 **必須執行的內容。**

閱讀後，請務必保管在使用者可隨時閱覽的位置。

 **警告**

 **強制・指示**  
**不使用時，將電源插頭從插座上拔出。**  
(否則可能會引起火災或造成燙傷)

**拔出電源插頭時，請務必先關閉電源開關，再手握前端的電源插頭拔出，而不是用手拉拽電源線。**  
(否則可能會引起斷線、短路、觸電、火災或造成燙傷等)

## ⚠ 警告

 **使用時，將電源插頭插到底。**  
(否則可能會引起觸電、火災等)

 **單獨使用額定15A以上、交流100V的插座。**  
不要使用延長線或與其他器具共同(轉接插座等)插頭。  
(否則可能會引起異常發熱、觸電、火災等)

 **不要在海外地區使用(日本國內專用)。**  
使用變壓器也可能會引起故障或事故，因此請不要使用。  
(否則可能會引起故障或造成燙傷等)

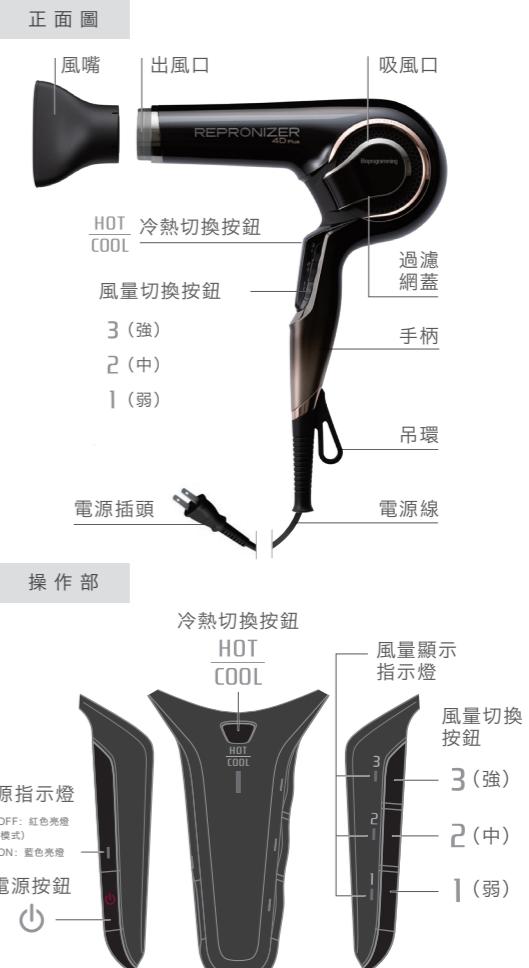
 **不在電源線扭曲的狀態下使用。**  
**不在電源線綁著的狀態下使用。**  
(否則可能會引起斷線、短路、觸電、火災等)



 **不損壞電源線。**  
損壞、過度彎曲、拉扯、扭曲、捆綁、放置重物、夾住、加工、靠近高溫部等。  
(否則可能會引起斷線、短路、觸電、火災等)

 **電源線、電源插頭損壞時，電源線或插頭發熱時，插座鬆動時，產生異音、異味時、機器沒有像往常一樣運轉時，請不要使用。**  
請立即停止使用，拔出電源插頭。  
請參考《感覺可能發生故障時》的篇章(第8頁)，找出問題的原因。或者立即委託「維修諮詢視窗」進行點檢、維修。  
(否則可能會引起短路、觸電、火災或造成燙傷等)

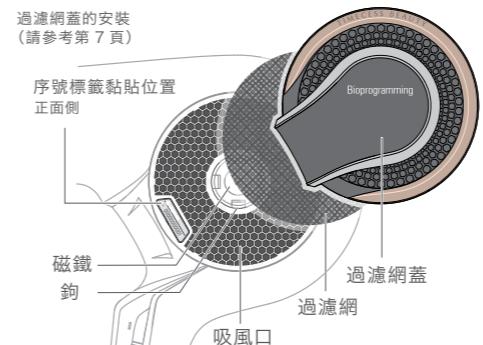
## 各部件名稱



## 額定・規格

產品名稱	REPRONIZER 4D Plus
型號名稱	REP4D-JP
電 源	AC 100V 50/60Hz
耗 電 量	1,200W (AC 100V)
熱 風 溫 度	約 98 度 (環境溫度 25 度時)
主 體 尺 寸	高 253.5 × 寬 247 × 深 72.1mm (不含風嘴)
重 量	約 750g (不含風嘴)
安 全 裝 置	溫度過度上升防止裝置 (恒溫器、溫度保險絲)
電 源 線 長 度	2.6m
附 帶 品	風嘴(1個)、過濾網(2個)

## 過濾網蓋部



## 警告

	<b>出風時, 請不要離開。</b> (否則可能會引起火災等)
	<b>不得用於頭髮以外的部位。不得用於嬰幼兒、寵物等。不得用於鞋類、衣服等的烘乾。</b> (否則可能會引起故障、火災或造成燙傷等)
	<b>需要輔助的人士(含兒童)不可單獨使用。</b> (否則可能會造成受傷、事故等)
	<b>產品工作過程中, 不要堵住吸風口、出風口或放入夾夾等異物。</b> (否則可能會引起異常過熱、故障、觸電、火災或造成燙傷等)
	<b>不要在噴霧劑產品及易燃性物品(汽油、揮發油、強力膠、去光水等)的附近使用。</b> (否則可能會引起爆炸、火災或造成燙傷等)
	<b>在使用的過程中, 不要向主體及頭髮噴灑噴髮劑、可燃性定型劑等。</b> (否則可能會引起火災、觸電或造成燙傷等)
	<b>不要在浴室及淋浴間使用。</b> (否則可能會引起短路、觸電、受傷、火災等)
	<b>不要用濕手進行操作或插拔電源插頭。</b> (否則可能會引起觸電、故障等)
	<b>不要將本產品浸在水中或受潮。不可整機清潔。在使用的過程中, 萬一本產品掉入水中, 請不要撿起, 應立即拔出電源插頭。</b> 掉入水中的機器, 請務必委託「維修諮詢視窗」(第 10 頁)進行點檢、維修。 (否則可能會引起觸電、故障等)

## 警告

	<b>嚴禁改造。此外, 非維修技術人員不得拆卸、維修。</b> 維修事宜, 請諮詢「維修諮詢視窗」。 (否則可能會引起觸電、受傷或引起火災等)
	<b>不要靠近心臟起搏器、除顫器、信用卡及磁性存儲媒體等。</b> 主體過濾網蓋的安裝部使用了磁鐵。 (否則可能會造成受傷、事故等)

## 注意

	<b>使用過程和使用完後風嘴及出風口處於高溫狀態, 請勿觸摸。</b> <b>不要放置在沙發、棉被等易燃物品的旁邊。</b> (否則可能會造成燙傷、變色、燒焦等)
	<b>避免本產品從高處掉落或撞擊到硬物。</b> 如果掉落或撞擊情況嚴重, 請務必委託「維修諮詢視窗」進行點檢、維修。 (否則可能會引起故障、觸電或導致起火等)
	<b>操作按鈕時, 不要用力過度, 也不要反覆進行不必要的操作。</b> (否則可能會引起故障、事故等)
	<b>不要使用非廠商銷售的附屬品。</b> (否則可能會引起故障、事故等)

# 使用方法

## 操作方法

### [使用前]

洗髮後，用乾毛巾擦乾頭髮的水分。



### 1 將電源插頭插入插座



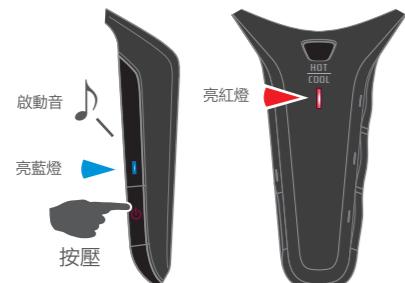
- 請單獨使用額定15A以上的插座。
- 請將電源插頭在插座上插好，確保無鬆動。

### 待機模式

將電源插頭插入插座則變為待機模式，電源指示燈呈紅色閃爍。



### 2 電源開啟



### 3 選擇出風類型

HOT  
COOL

#### 冷熱切換按鈕

按下冷熱切換按鈕，可進行冷風和熱風的切換。

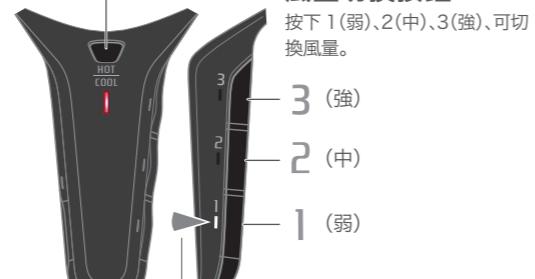


HOT  
指示燈亮紅燈

COOL  
指示燈亮藍燈

#### 風量切換按鈕

按下 1(弱)、2(中)、3(強)，可切換風量。



#### 停止吹風

要停止時，再次按下使用中的按鈕，即可停止吹風。

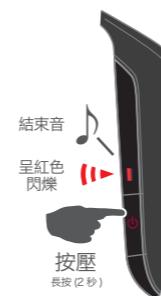
### 4 在吹乾時請將手指插入頭髮，確保熱風能夠吹到髮根。



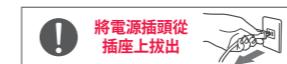
- ※ 塗抹了髮型噴霧劑、髮油的頭髮遇到高溫的風，藥劑成分可能會因受熱引起化學變化導致頭髮受損。
- ※ 使用過程和使用完後的風嘴處於高溫，請注意不要接觸到肌膚。
- ※ 頭髮靠近吸風口可能會被吸入，敬請注意。

### [使用完後]

使用後，請長按電源按鈕關閉電源，再將電源插頭從插座上拔出。



- 關閉電源開關則變為待機模式，電源指示燈呈紅色閃爍。
- 請再次確認電源開關是否已關閉，之後再將電源插頭從插座上拔出。
- 手握電源插頭拔出。



- 將電源插頭從插座上拔出

### 附帶電源自動關閉功能

約60分鐘後電源開關會自動關閉。  
要再次使用時，請按下電源按鈕。

希望瞭解更詳細內容的人士，  
請瀏覽以下的官方網站。

**Bioprogramming 官方網站**

[bioprogramming-club.jp](http://bioprogramming-club.jp)



# 使用方法

## 保管時的注意事項

### ⚠ 注意



使用完後,請務必關閉電源開關後,再將電源插頭從插座上拔出。  
(否則可能會導致起火或引起火災等)



不要在電源線被拉扯、捆綁或纏繞在主體或手柄上的狀態下收藏保管。  
請務必將電源線理順後再收藏保管。  
(否則可能會引起斷線、短路、觸電、火災等)



主體冷卻之前,不要放置、收納或保管在塑膠等容易融化的物品及容易變色、變形的物品旁邊。  
(否則可能會引起故障、變色、變形等)

不要收藏保管在兒童、寵物可觸及的位置。  
(否則可能會引起觸電、故障或造成燙傷、受傷等)

為了防止異物進入內部,不要與髮夾、夾子等一起收藏保管。  
(否則可能會引起觸電、故障或造成燙傷、受傷等)



不要收藏保管在浴室、潮濕的地方、容易被濺到水的地方(洗手台等)。  
(否則可能會引起絕緣老化、觸電、故障等)

### ⚠ 警告



不要靠近心臟起搏器、除顫器、信用卡及磁性存儲媒體等。  
主體過濾網蓋的安裝部使用了磁鐵。  
(否則可能會造成受傷、事故等)

## 定期檢查的要求

為了確保安全使用,請定期進行檢查。  
※可能因受熱等造成長年老化。

- 吸風口會有灰塵堆積。  
→請進行保養維護。(第 7 頁)

符合以下至少一項時,請立即停止使用,  
諮詢「維修諮詢視窗」。

- 電源線出現扭曲、鼓起、凹陷等異常現象。
- 主體或手柄發生部分變形。
- 使用的插座沒有鬆動、電源插頭或電源線的一部分卻異常發熱。
- 主體或手柄異常發熱。
- 時而出風時不出風。
- 不出風、內部通紅。
- 產生異音或振動。
- 產生燒焦的味道。



## 保養維護

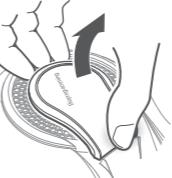
### 主體髒汙

主體髒汙時,請用抹布取用水稀釋後的中性清潔劑後擦乾擦拭。



### 過濾網蓋的裝卸

如圖所示用大拇指支撐,其他手指扣住後向上抬起拆下來。  
過濾網蓋通過鉤和磁鐵固定。



※ 請小心弄傷指甲或手指。

### 過濾網蓋髒汙

請用吸塵器吸網眼部分。



### 過濾網髒汙

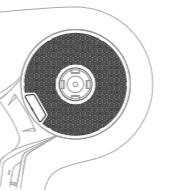
請從主體上拆下、用水按壓清洗或者拍落灰塵。髒汙嚴重時,請更換為附帶的過濾網。

※ 濕的過濾網請待完全曬乾後  
再安裝。



### 主體吸風口髒汙

請用吸塵器吸網眼部分。



## 過濾網蓋的安裝

安裝時,請對準箭頭位置,用力按壓使其嵌入,直到聽到咔嚓的聲音。

※ 過濾網蓋的正面和背面形狀不同,敬請注意。



安裝時請確保「Bioprogramming」的標誌呈水平狀態。

關於附屬品的購買,請諮詢「維修諮詢視窗」。

### ⚠ 警告



保養維護時,請務必關閉電源開關後,再將電源插頭從插座上拔出。  
(否則可能會導致起火或引起火災等)



不要使用酒精、強力膠、揮發油、去光水等。  
(否則可能會引起故障、零件破碎、變色等)



不可整機清洗。  
(否則可能會引起短路、觸電等)



不要靠近心臟起搏器、除顫器、信用卡及磁性存儲媒體等。  
主體過濾網蓋的安裝部使用了磁鐵。  
(否則可能會造成受傷、事故等)

## 感覺可能發生故障時

症 狀	可預想到的原因	處 理
電源插頭異常發熱。	插座插不緊。	請使用不會鬆動的插座。 處理後仍存在異常時,請立即停止使用、諮詢「維修諮詢視窗」。
電源線的一部分異常發熱。	電源線即將斷線。	請立即停止使用、諮詢「維修諮詢視窗」。
電源線出現扭曲、鼓起、凹陷等異常現象。	部分電源線承擔負荷。	
電源線火花四濺。	—	
電源插頭火花四濺。	在打開電源開關的狀態下將電源插頭插入插座後,有時會火花四濺。這並非異常,而是電器產品連接到通電的插座時可能發生的現象。	請關閉電源開關後再將電源插頭插入插座。
主體或手柄異常發熱。	—	請立即停止使用,諮詢「維修諮詢視窗」。
主體或手柄發生部分變形。	—	
產生燒焦的味道。	吸風口和加熱器可能也灰塵或異物附著。	清理吸風口的灰塵之前,請務必關閉電源開關並拔出電源插頭。處理後仍存在異常或加熱器有異物附著時,請立即停止使用,諮詢「維修諮詢視窗」。
使用時產生異音或振動。	—	請立即停止使用,諮詢「維修諮詢視窗」。
按下按鈕時,提示音或按鍵音不鳴響。	—	
指示燈不亮。	—	
溫度非常高。	手或頭髮等堵住吸風口或出風口。吸風口可能有灰塵附著。	使用時,請不要堵住吸風口或出風口。 請關閉電源開關、拔出電源插頭後進行保養維護。處理後仍存在異常時,請立即停止使用,諮詢「維修諮詢視窗」。
在溫風狀態下使用時、時而變成冷風。	吸風口或出風口有灰塵或垃圾附著。 或者使用中堵住吸風口或出風口,溫度可能會瞬間升高,導致安全裝置啟動,從而吹出冷風。	請在關閉電源開關,拔出電源插頭後進行保養維護。

症 狀	可預想到的原因	處 理
時而出風時不出風。	—	請立即停止使用,諮詢「維修諮詢視窗」。
不出風。	—	
不出風,內部通紅。	—	
風力小。	吸風口或出風口有垃圾附著。	請在關閉電源開關,拔出電源插頭後進行保養維護。 處理後仍存在異常時,請立即停止使用,諮詢「維修諮詢視窗」。
按下冷熱切換按鈕也無法切換冷熱風。	—	請立即停止使用,諮詢「維修諮詢視窗」。
不慎掉落。	—	內部零件可能損壞。 出現異常時,請立即停止使用,諮詢「維修諮詢視窗」。
已損壞。	—	請立即停止使用,諮詢「維修諮詢視窗」。
效果感覺不如以前。	吸風口或出風口有灰塵或垃圾附著。	請在關閉電源開關,拔出電源插頭後進行保養維護。(第7頁)
內部有濕氣。	—	請在沒有濕氣的地方,將風量切換按鈕置於2或1檔空轉幾分鐘。空轉過程中,請不要離開。

進行以上處理後問題仍未解決時,不要自行維修,請諮詢「維修諮詢視窗」。  
詳情請參閱第 10 頁。



# 목 차

안전상의 주의	1
정격·사양	3
각부의 명칭	3
사용법	4
조작 방법	
보관상의 주의	
정기 점검 관리의 요청	
관리	
고장이라고 생각될 때	8
보증·애프터서비스	10

이 제품은 일본 국내용으로 설계되어 있으므로  
해외에서는 사용할 수 없습니다.

FOR USE IN JAPAN ONLY.

# 안전상의 주의

반드시 지켜주세요.

## 경고



경제·지시

사용시는 전원 플러그를 끝까지 확실히 꽂을 것.  
(감전, 화재 등의 원인)

정격 15A이상, 교류 100V의 콘센트를 단독으로 사용  
할 것.

연장 코드의 사용이나 다른 기구와 콘센트의 병용  
(멀티탭 등)을 피한다.  
(이상발열, 감전, 화재 등의 원인)



금지행위

해외에서 사용하지 않는다.(일본 국내 전용)  
변압기의 사용도 고장이나 트러블의 원인이 되므로  
사용하지 않는다.  
(고장, 화상 등의 원인)

전원코드가 꼬인 상태에서 사용하지 말 것.  
전원코드를 뮤은 상태로 사용하지 말 것.  
(단선, 쇼트, 감전, 화재 등의 원인)



**경고** 사망 및 중상을 입을 우려가 있는 내용입니다.

**주의** 상해를 입거나 재산의 손해가 발생할 우려가  
있는 내용입니다.

지켜야 할 내용을 다음의 기호로 설명하였습니다.



해서는 안되는 내용입니다.



실행하지 않으면 안되는 내용입니다.

본 사용 설명서를 읽은신 후, 찾아보기 용이한 장소에 보관해 주십시오.

## 경고



경제·지시

사용하지 않을 경우, 전원 플러그를 콘센트에서 뺄 것.  
(화재, 화상의 원인)

전원 플러그를 뺄 때에는 전원을 끈 후, 전원코드를  
잡아 당기지 않고 반드시 전원 플러그를 잡고 뺄 것.  
(단선, 쇼트, 감전, 화재, 화상 등의 원인)

## 정격·사양

## 각 부의 명칭

## 경고



바람이 나오는 상태인 채로 그 장소를 떠나지 말 것.  
(화재 등의 원인)

사람의 머리 이외에 사용하지 않을 것. 유아/애완동물 등에는 사용하지 말 것. 구두나 의복 등에 건조 목적으로 사용하지 말 것.  
(고장, 화상, 화재 등의 원인)

도움이 필요한 분(어린이 포함)이 단독으로 사용하지 말 것.  
(상해, 사고 등의 원인)

스프레이 제품이나 인화성 물질(가솔린, 벤젠, 신나, 아세톤 등) 가까이에서 사용하지 말 것.  
(폭발, 화재, 화상 등의 원인)

사용 중, 흡입구나 배출구를 만지거나, 헤어핀 등 이물질을 넣지 말 것.  
(이상과열, 고장, 감전, 화상, 화재 등의 원인)

사용 중, 본체와 모발에는 스프레이, 가연성 스타일링제 등을 뿌리지 말 것.  
(화재, 감전, 화상 등의 원인)



욕실이나 화장실에서 사용하지 말 것.  
(쇼트, 감전, 상해, 화재 등의 원인)



젖은 손으로 조작하거나, 전원 플러그를 빼거나 꽂는 행위를 하지 말 것.  
(감전, 고장 등의 원인)



물에 담그거나, 물을 끼얹지 말 것. 통째로 씻지 말 것.  
사용 중 물에 떨어뜨렸을 경우, 본체를 만지지 말고 바로 전원 플러그를 뽑을 것.  
침수된 기기는, 반드시 「고객센터(10페이지)」에 점검/수리를 받아 주십시오.  
(감전, 고장 등의 원인)

## 경고



절대 개조하지 말 것. 전문 수리기술자 이외의 사람은 분해하거나, 수리하지 말 것.  
수리는 「고객센터」에 상담해 주십시오.  
(감전, 상해, 화재 등의 원인)



페이스 메이커, 제세동기, 신용카드, 자기계 기억 매체 등을 가까이 두지 말 것.  
본체필터 커버에 자석이 장착되어 있습니다.  
(상해, 사고 등의 원인)

## 주의



사용 시, 사용 직후의 노즐 및 배출구 부분은 고온이므로 만지지 말 것. 소파나 이불 등, 타기 쉬운 물건의 근처에 두지 말 것.  
(화상, 변색, 탄자국 등의 원인)

떨어뜨리거나, 부딪히지 말 것.  
세계 떨어뜨리거나 부딪혀서 이상이 있을 시,  
반드시 「고객센터」에 점검/수리를 받아 주십시오.  
(고장, 감전, 발화 등의 원인)

버튼을 강하게 누르거나 불필요한 조작을 반복하지 말 것.  
(고장, 사고 등의 원인)

정품 이외의 부속품을 사용하지 말 것.  
(고장, 사고 등의 원인)

차량/선박 등에 사용하지 말 것. 야외에서 사용하지 말 것.  
(고장, 사고 등의 원인)

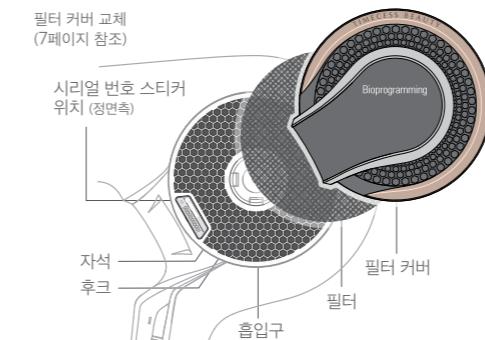


온풍 사용 시에는 배출구로부터 머리카락을 3cm 이상 떨어뜨릴 것.  
(화상, 머리카락 탐, 변색 등의 원인)

사용 중, 흡입구와 머리카락은 10cm 이상 떨어뜨릴 것.  
(머리카락이 흡입구에 걸려 머리가 손상되는 원인)

제 품 명	REPRONIZER 4D Plus
모 델 명	REP4D-JP
전 원	AC 100V 50/60Hz
소 비 전 力	1,200W (AC 100V)
온 풍 온 도	약 98°C (주위 온도 25도의 경우)
사 이 즈	가로 253.5 X 세로 247 X 폭 72.1 (mm) (노즐제외)
무 게	약 750g (노즐제외)
안 전 장 치	온도과송 방지 장치 (자동 온도 조절기, 온도 퓨즈)
전원 코드 길이	2.6 m
부 속 품	노즐 (1개), 필터 (2매)

## 필터 커버 부



## 조작 부



# 사용법

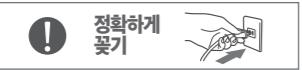
## 조작 방법

### [ 사용전 ]

머리를 감은 후, 건조 타월로 모발을 말린다.



### 1 전원플러그를 콘센트에 꽂는다



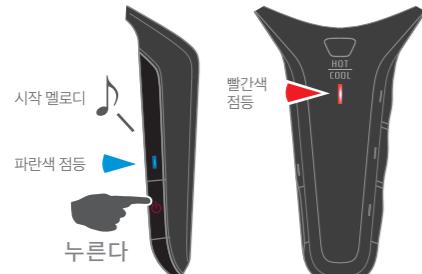
- 정격15A 이상의 콘센트를 단독으로 사용해 주세요.
- 전원 플러그를 콘센트에 느슨하지 않게 정확하게 꽂아 주세요.

#### 대기모드

전원 플러그를 꽂으면 대기모드가 되면서 전원 램프의 빨간색이 점멸됩니다.



### 2 전원ON



### 3 바람 선택

HOT  
COOL

#### 온냉 전환 버튼

온냉전환 버튼을 누르면 온풍과 냉풍이 전환됩니다.



#### 풍량 전환 버튼

1(약), 2(중), 3(강) 을 누르면 풍량이 전환됩니다.



#### 바람 중지

사용중의 버튼을 한번 더 누르면 바람이 멈춥니다.

### 4 머리카락의 뿌리까지 온풍이 닿을 수 있도록 손으로 쓸어 내리면서 건조한다



※ 코팅제나 오일로 도포한 머리에 고온의 바람을 쐬면 악재가 화학변화를 일으켜 머리카락에 손상을 입힐 가능성이 있습니다.

※ 사용 중·사용 후의 노즐은 고온이므로 피부에 닿지 않도록 주의해 주십시오.

※ 출입구에 모발을 가까이 대면 끼일수 있으니 주의해 주십시오.

바이오프로그래밍에 대한 자세한 정보는 하기의 공식 사이트를 참조해 주세요.

#### 바이오프로그래밍 공식 사이트

[bioprogramming-club.jp](http://bioprogramming-club.jp)



### [ 사용후 ]

사용 후, 전원 버튼을 길게 누르고 전원을 끈다. 전원 플러그를 콘센트에서 뽑을 것.



- 전원을 끄면 대기 모드가 되면서 전원 램프의 빨간색이 점멸됩니다.
- 전원이 깨진 것을 확인하고 전원 플러그를 콘센트에서 빼 주십시오.
- 전원 플러그를 잡고 뽑아 주십시오.



#### 자동 전원 OFF 기능

약 60분후 전원이 자동적으로 깨집니다.  
다시 사용 할 때에는 전원 버튼을 눌러 주십시오.

# 사용법

## 보관상의 주의

### 주의



사용 후에는 전원을 끄고 반드시 전원 플러그를 콘센트로부터 뺄 것.  
(발화, 화재 등의 원인)



전원코드를 잡아 당기거나 묶거나 본체나 핸들에 감은 상태로 보관하지 말 것.  
반드시 전원코드를 반듯하게 하여 보관해 주세요.  
(단선, 쇼트, 감전, 화재등의 원인)



본체가 식을 때까지 비닐 등 녹기 쉬운 물건이나 변색 변형하기 쉬운 물건의 근처에 놓거나 수납 보관하지 말 것.  
(고장, 변색, 변형등의 원인)

어린이나 애완동물이 접근 할 수 있는 곳에 보관하지 말 것.  
(감전, 화상, 상해, 고장등의 원인)

이물질이 내부에 들어오는 것을 방지하기 위해 헤어핀, 클립 등과 같이 보관하지 말 것.  
(감전, 화상, 상해, 고장등의 원인)



욕실, 습기가 많은 곳, 물이 닿기 쉬운 장소 (세면대 등)에 보관하지 말 것.  
(절연의 열화, 감전, 사고 등의 원인)

### 경고



페이스 메이커, 제세동기, 신용카드, 자기계 기억 매체 등을 가까이 두지 말 것.  
본체필터 커버에 자석이 장착되어 있습니다.  
(상해, 사고 등의 원인)

## 정기 점검 관리의 요청

안전하게 사용하기 위해 정기 점검을 해 주십시오.  
※ 열 등에 의한 노후화가 되는 경우가 있습니다.

- 흡입구에 먼지가 쌓여 있다.  
→ 7페이지를 참조 해 주세요.

다음과 같은 내용 한가지라도 해당되는 항목이 있는 경우 즉시 사용을 중지하고 「고객센터」에 상담해 주세요.

- 전원 코드에 꼬임 팽창 등의 이상이 보임.
- 본체나 핸들이 부분적으로 변형됨.
- 느슨하지 않은 콘센트를 사용해도, 전원 플러그나 전원 코드의 일부가 비정상적으로 뜨거워질 때.
- 본체와 핸들이 비정상적으로 뜨거워질 때.
- 바람이 나오거나 나오지 않을 경우가 반복 될 때.
- 바람이 나오지 않고 내부가 빨갛게 될 경우.
- 이상한 소리나 진동이 있을 경우.
- 탄 냄새가 날 경우.



## 관리

### 본체의 오염

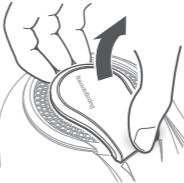
본체의 오염은 물로 희석한 중성세제를 형광에 묻혀 강하게 짜낸뒤 닦아주세요.



### 필터 커버 빼기

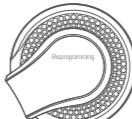
그림과 같이 얹은 손가락으로 필터 커버의 아래부분을 가볍게 누르면서 나머지 손가락으로 윗부분을 잡고 위로 들어올리듯 빼냅니다. 필터 커버는 자석으로 고정되어 있습니다.

※ 손톱과 손가락이 다칠수 있으니 조심해 주세요.



### 필터 커버의 오염

메쉬부분을 청소기로 흡입해 주세요.



### 필터의 오염

본체에서 필터를 떼어내서 물로 가볍게 씻거나 두드려서 먼지를 털어내 주세요.  
오염이 심각한 경우에는 부속의 필터와 교체해 주세요.



### 본체의 흡입구 오염

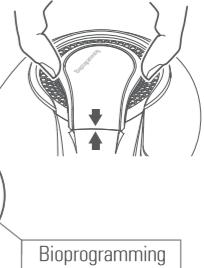
메쉬부분을 청소기로 흡입해 주세요.



### 필터 커버 끼우기

화살표 부분의 위치에 맞춰서 딸깍 소리가 날 때까지 눌러서 끼워 주세요.

※ 필터 커버는 정면과 후면이 형상이 다르므로 주의해 주세요.



「Bioprogramming」의 로고가 수평이 되도록 장착해주세요.

부속품의 구입에 관해서는 「고객센터」에 상담하여 주세요.

### 경고



사용 후에는 전원을 끄고 반드시 전원 플러그를 콘센트에서 뺄 것.  
(발화, 화재 등의 원인)



알코올, 신나, 벤젠, 아세톤 등을 사용 하지 말 것.  
(고장, 부품의 균열 변색등의 원인)

제품을 물로 세척하지 말 것.  
(쇼트, 감전등의 위험)



페이스 메이커, 제세동기, 신용카드, 자기계 기억 매체 등을 가까이 두지 말 것.  
본체필터 커버에 자석이 장착되어 있습니다.  
(상해, 사고 등의 원인)

## 고장이라고 생각 될 때

상품의 상태	고장의 원인	해결방안
전원 플러그가 비정상적으로 뜨거울 때.	콘센트가 느슨한 경우.	느슨하지 않은 콘센트를 사용하여 주세요. 이상이 생길 경우 바로 사용을 중지하고 「고객센터」에 상담해 주세요.
전원 코드의 일부가 비정상적으로 뜨거울 때.	전원 코드가 단선되어 있음.	바로 사용을 중지하고 「고객센터」에 상담해 주세요.
전원 코드에 고임이나, 팽창, 패임 등의 이상이 보일 때.	전원 코드 일부에 무리가 가해진 경우.	
전원 코드에서 불꽃이 떨 때.	—	
전원 플러그에서 불꽃이 떨 때.	전원 스위치를 켜 상태에서 전원 플러그를 끌면 스파크가 발생하는 경우가 있을 수 있으며, 이러한 경우는 이상이 아니고 전기제품을 접속하면 발생할 수 있는 일반적인 현상임.	전원을 끄고 전원 플러그를 콘센트에 꽂아 주세요.
본체나 핸들이 비정상적으로 뜨거울 때.	—	바로 사용을 중지하고 「고객센터」에 상담해 주세요.
본체나 핸들이 부분적으로 변형되어 있을 때.		
타는 냄새가 날 때.	흡입구와 히터 부분에 이물질, 먼지가 붙어 있을 가능성이 있음.	흡입구의 먼지는 전원을 끄고 전원 플러그를 뽑은 후 관리해 주세요. 그 후에도 이상이 있거나 히터 부분에 이물질이 붙어 있는 경우 바로 사용을 중지하고 「고객센터」에 상담해 주세요.
사용시 이상한 소리나 진동이 생길 경우.		
버튼을 누를 때 멜로디나 조작음이 안 날 때.	—	바로 사용을 중지하고 「고객센터」에 상담해 주세요.
램프가 점등이 안 될 경우.		
온풍이 비정상적으로 뜨거울 때.	손과 머리카락 등이 배출구와 흡입구를 막고 있음. 흡입구에는 이물질, 먼지가 붙어 있을 가능성이 있음.	흡입구나 배출구에 먼지가 끼지 않도록 사용해 주세요. 전원을 끄고 전원 플러그 뽑은 후 관리해 주세요. 이후 이상이 생길 경우 바로 사용을 중지하고 「고객센터」에 상담해 주세요.
온풍으로 사용시 종종 냉풍이 나올 때.	흡입구와 배출구에 먼지, 이물질 등이 끼여 있거나 사용중에 흡입구나 배출구가 막히면 순간적으로 온풍의 온도가 올라가 안전장치가 작동해서 냉풍이 나오는 경우가 있음.	전원을 끄고 전원 플러그를 뽑은 후 관리해 주세요.

상품의 상태	고장의 원인	해결방안
바람이 나오거나 나오지 않거나 할 때.	—	바로 사용을 중지하고 「고객센터」에 상담해 주세요.
바람이 안 나올 때.		
바람이 안 나오고 내부가 빨갛게 될 때.		
바람이 약할 때.	배출구와 흡입구에 먼지, 이물질이 붙어 있을 경우.	전원을 끄고 전원 플러그를 뽑은 후 관리해 주세요. 그 후에도 이상이 생길 경우 바로 사용을 중지하고 「고객센터」에 상담해 주세요.
온냉 전환 버튼을 눌러도 온냉 전환이 안 될 때.	—	바로 사용을 중지하고 「고객센터」에 상담해 주세요.
떨어뜨렸을 때.	—	내부 부품이 파손되어 있을 가능성이 있습니다. 이상이 있을 경우 바로 사용을 중지하고 「고객센터」에 상담해 주세요.
파손됐을 때.	—	바로 사용을 중지하고 「고객센터」에 상담해 주세요.
이전보다 효과가 느껴지지 않을 때.	배출구와 흡입구에 먼지, 이물질이 붙어 있을 경우.	전원을 끄고 전원 플러그를 뽑은 후 관리해 주세요. (7 페이지 참조)
내부에 습기가 있을 때.		습기가 없는 곳에서 풍량 전환 버튼 2나 1 버튼을 눌러 몇 분 정도 공회전 시켜 주세요. 공회전 중에는 그 장소를 벗어나지 말아 주세요.

위와 같이 해도 상태가 해결되지 않을 경우, 직접 수리하지 말고 「고객센터」에 문의 해주세요. (10 페이지 참조)



