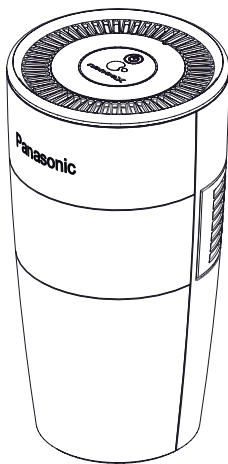


OPERATING INSTRUCTIONS

Nanoe Generator

Model No. F-GPT01M
F-GPT01D



CONTENTS

SAFETY PRECAUTIONS	2~5
OPERATING REQUIREMENTS	5
PARTS IDENTIFICATION	6
HOW TO USE	6~7
MAINTENANCE.....	7~8
•WHEN IDLE FOR A LONG TIME	8
TROUBLESHOOTING	8~9
FURTHER INFORMATION	9~10
SPECIFICATIONS	10

Thank you for purchasing this Panasonic product.
Please read these operating instructions carefully before operation and maintenance.
Also, be sure to read the "SAFETY PRECAUTIONS" section (P. 2~5) before use.
Failure to comply with instructions could result in injury or property damage.
Please retain this booklet for future reference.

SAFETY PRECAUTIONS

Please strictly follow

- Disconnect power supply before maintenance.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by a special cord or assembly available from the manufacturer or its service agent.
- This product 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 product by a person responsible for the safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the product.
- Be sure to use the included USB power cord.
- Be sure that this product is powered by a safety extra-low voltage (SELV) circuit as indicated on its nameplate.

The following instructions should be strictly observed in order to prevent injury to the users and other people, or damage to property.

- The degrees of injury or damage that can occur when the instructions are ignored and if the product is not used properly have been classified and described by the following indications.



WARNING

This indication means: Must be treated seriously that this may result in death or serious injury.



CAUTION

This indication means: Must be treated seriously that this may result in injury or physical damage.

- Types of instructions that should be observed have been classified and described by the following pictorial symbols.



This symbol indicates the item is "PROHIBITED" to do.



This symbol indicates the "COMPULSORY" item that must be followed without failure.



WARNING



- **Do not pull the USB power cord when carrying or storing the product.**
(Otherwise, the USB power cord may be damaged with the possibility of fire or electric shock.)
- **Unplug the product by holding the USB plug instead of by pulling on the USB power cord.**
(Otherwise, a short circuit may be caused or the wire in the cord may be damaged, thus resulting in fire or electric shock.)
- **Do not touch the USB power cord with wet hands.**
(Otherwise, electric shock may be caused.)



- **Do not use any input voltage other than 5 V $\equiv$.**
(Otherwise, a fire may be caused.)
- **Do not insert your fingers, metallic objects or others into the air inlet, air outlet or gaps.**
(Otherwise, you may be hurt by the inner units with the possibility of electric shock or injury.)
- **Do not allow drinking water, cigarette ash or flammable materials to enter the product through the air inlet and air outlet.**
(Otherwise, fire, electric shock or malfunction may be caused.)

SAFETY PRECAUTIONS

Please strictly follow



WARNING



■ Do not damage the USB power cord.

- Do not cut, modify, excessive distort, twist, squeeze the USB power cord, and do not place it near heat sources, place heavy weight on it, etc.
(Otherwise, the USB power cord may be damaged with the possibility of fire or electric shock.)
To replace the USB power cord, please contact the dealer.

■ Do not let the product get wet.

(Otherwise, the product may short circuit with the possibility of fire or electric shock.)



■ Be sure to unplug the USB power cord before any maintenance or care.

(Otherwise, the product may operate suddenly, thus resulting in electric shock or injury.)

■ Be sure to unplug the USB power cord when the product will not be in use for a long period of time.

(Otherwise, the insulation may deteriorate, thus resulting in electric shock, electric leakage or fire.)

■ Be sure to use the included USB power cord.

(Otherwise, electric shock or fire may be caused.)



■ Please stop using the product immediately and unplug the USB power cord if any of the following cases occur.

- When metallic or any other foreign objects, or water or any other liquids enter the product.
- When any smoke, odor or noise is noticed, or the product falls off or gets damaged.
(Otherwise, electric shock, fire or smoke may occur.)

■ Insert the USB plug all the way into the USB socket.

(If the USB plug is not fully inserted, the USB power cord may be overheated, thus resulting in fire or electric shock.)

- Do not use a damaged USB power cord or a loose USB socket.

■ Insert the power plug completely.

(If the power plug is not fully inserted, the power cord may be overheated, thus resulting in fire or electric shock.)

- Do not use damaged power plug or loosen power socket.



■ Do not disassemble or modify the product by yourself.

(Otherwise, the product may malfunction or catch fire, thus resulting in fire or electric shock.)

→ Contact the dealer for repair if needed.

Observe the following when using in a car



■ Do not install the product in a position where it may obstruct the vision, hinder the driving or pose a danger to passengers.

(Otherwise, traffic accidents or injury may be caused.)



■ Do not switch Off/On when driving.

(Otherwise, driver distraction may be caused, thus resulting in traffic accidents.)

SAFETY PRECAUTIONS

Please strictly follow



WARNING

Observe the following when using in a car



■ **Do not let the USB power cord hinder the driving.**

- Do not get it in touch with or pinched by movable parts such as the steering wheel, brake pedal, seat rail and gear lever. Allow for the forward and backward movement, rotation or tilt of the seat when wiring the power cord. (Otherwise, traffic accidents may be caused.)



■ **Check that the electronic components in the car work properly after the power cord is connected.**

(Otherwise, fire, electric shock or traffic accidents may be caused.)

- ※ The brakes, lights, horns, warning lights, winker, etc.



CAUTION



■ **Do not place the product in the following places:**

- Unstable places such as commercially available cup holders, swinging table surfaces and inclined places.
(Otherwise, the product may fall over and injury may occur or damage the product.)
- Cup holders that may cause the product to fly out or fall off.
(Otherwise, injury may be caused.)
- Cup holders that may cause the wire to be bent or constrained sharply.
(Otherwise, the wire may be damaged, thus resulting in electric shock or fire.)
- Where the temperature or humidity is extremely high, or watery area, such as bathroom.
(Otherwise, current may leak with the possibility of fire or electric shock.)
- Where oil fume is emitted, such as in kitchens.
(Otherwise, the product may crack and injury may occur.)



■ **Do not allow volatile substances or combustible substances, such as cigarette smoke and incense, to enter the product.**

(Otherwise, a fire may be caused.)

■ **Do not drop or impact on the product during transportation.**

(Otherwise, injury may be caused.)

■ **Do not clean the product with gasoline or other volatile mixture solvents, and avoid contacting with spray insecticides.**

(Otherwise, the product may crack or short circuit with the possibility of injury, fire or electric shock.)

■ **Do not sit on or lean against this product.**

(Otherwise, the product may fall over and injury may occur or damage the product.)

- Families with children should pay more attention.

SAFETY PRECAUTIONS

Please strictly follow



CAUTION



■ Do not place the product in the following places:

- Where oil or flammable gas may be leaked.
(Otherwise, such substances may be absorbed into the product and catch fire, thus resulting in a fire.)



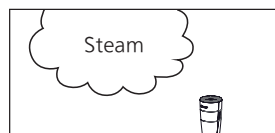
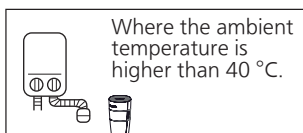
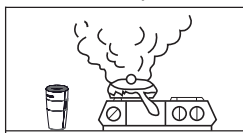
■ Do not place the product near combustible materials such as lighted cigarette, incense, etc.

(Otherwise, flammable substances may be absorbed into the product and catch fire, thus resulting in a fire.)

OPERATING REQUIREMENTS

■ Do not place the product in the following places (indoors):

- Where too much oil smoke is present.
- Places of high temperature.
- Sauna and steam rooms.



■ When the product is used in a car, do not place the product in the following places:

- Where the product will be exposed to direct sunlight.
(Otherwise, deformation, degeneration, discoloration or malfunction may be caused.)
- Near the car's electronic key.
(Otherwise, radio waves of the product may be interfered with, thus resulting in failure to recognize the electronic key, or making an alarm sound and illuminating a warning light.)

→ Keep a distance of 30 cm or above.

- Keep the product away from the glass and antenna of the car, since noise may be mixed into the radio signal.

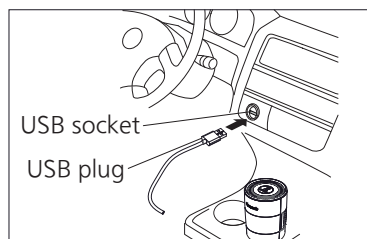
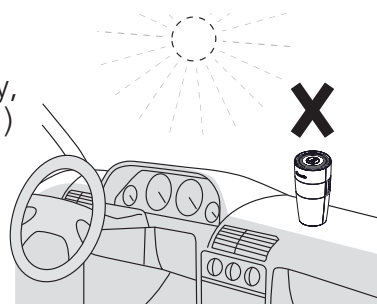
■ When using for a long time.

Clean the area around the air inlet and air outlet regularly since it is particularly easy to get dirty. (Page 7~8)

- Do not leave the product in the car when it is not in use.
(Otherwise, discoloration, deformation and malfunction may be caused.)

- Do not use the product when it is put in the door cup holder.
(Otherwise, the product may fall over, thus resulting in damages.)

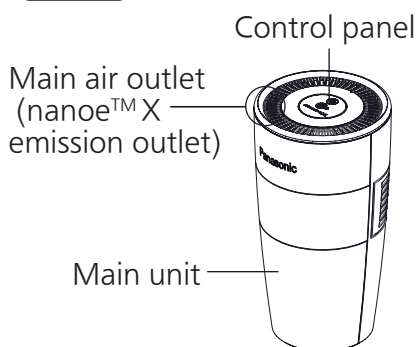
- When the product is in place, please make sure that no obstacles block the product air inlet and outlet.
(Otherwise it may affect product performance.)



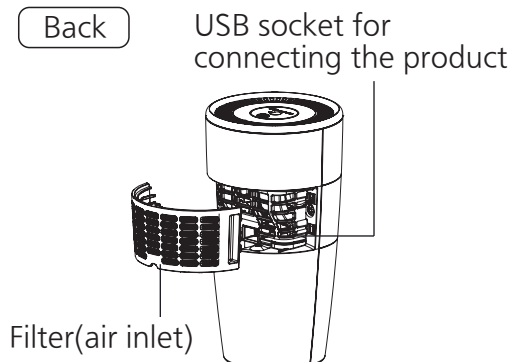
Recommended places
(when the product is
used in a car)

PARTS IDENTIFICATION

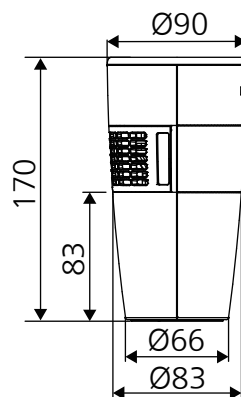
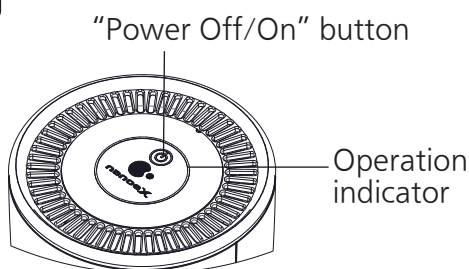
Front



Back

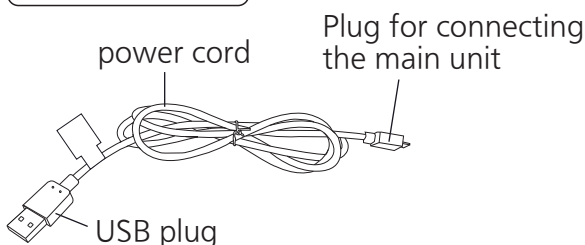


Control panel



Unit: mm

USB power cord



! WARNING

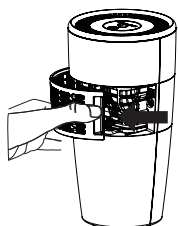


■ Be sure to use the included USB power cord.
(Otherwise, electric shock or fire may be caused.)

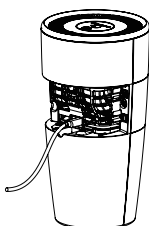
HOW TO USE

1 Connect the USB power cord to the product.

- ① Slightly press the recess of the filter with your finger, and remove the filter in the direction shown in the figure.
- ② Insert the USB power cord into the socket as shown in the figure.
- ③ Push the filter into the main unit in the direction shown in the figure until it clicks into place. (Do not let the USB power cord get pinched when installing the filter.)

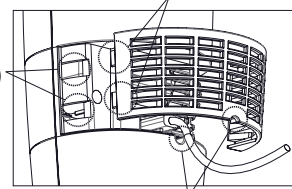


Remove the filter



Route the wire along the groove.

Holes
(2 place)

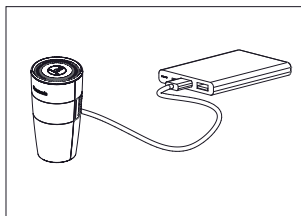


Pass the USB power cord through here.

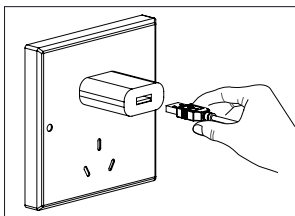
HOW TO USE

2 Connect the power supply.

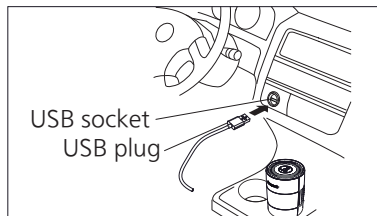
- Before connect the power supply, please confirm the maximum output current of the power supply is 1.5 A or more.
- Insert the USB power plug into the USB socket.



Portable power bank



USB adapter



Car USB device

WARNING

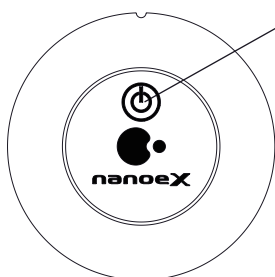


■ Do not use any input voltage other than 5 V $\equiv$.
(Otherwise, a fire may be caused.)

Notice

When the product is used in a car, please do not use the same power supply for it and other electric appliance.

3 Operation



"Power Off/On"
button

Power Off/On



Turn the product on or off.
Press the button to turn the product on.
■ Press the button again, the product stops operating.

Notice

- The product can operate only when the USB power cord is connected.
- When the product is used in a car, the product may keep running even after the car key is pulled out or the engine switch is turned off. To prevent battery consumption, unplug the USB power cord.

MAINTENANCE

Precautions before maintenance

- Be sure to unplug the USB power cord from the main unit.

To maintain the performance of nanoex™ X, frequent care is required for the filter. The degree of dirtiness of the filter may vary with the operating environment. Please clean the filter approximately once every two weeks or whenever it is clogged by dust or dirt.

- When using chemically treated cloth, please follow the instructions.
- Do not use the detergents shown in right.



MAINTENANCE

Filter <about once every 2 weeks>

- ① Remove the filter from the product (How to remove the filter → Page 6).
- ② Wash off the dust with water.
- ③ Let the filter air dry after washing.

Stubborn dirt

- When the dirt is difficult to remove, dampen a soft sponge with a small amount of neutral kitchen detergent to clean it. Then, rinse the detergent off and let the filter air dry in a cool place.

Notice

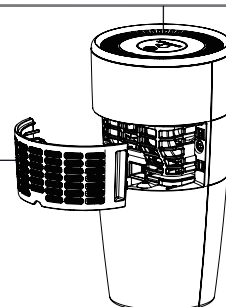
- The filter is fragile, so please do not press or wipe it with too much force when cleaning. (Otherwise, the inhaled dust may enter the product from the damaged part, thus resulting in malfunction.)

Notice

- Do not operate the product with the filter removed. (Otherwise, the inhaled dust may enter the product, thus resulting in malfunction.)

The product

Wipe the outer surface with a wrung out soft cloth. Wiping with a hard cloth may damage the surface.



When idle for a long time

- ① Unplug the USB power cord from the main unit.
- ② Perform regular maintenance and care.
- ③ Wrap the product with a plastic bag and store it in a low-humidity place.

TROUBLESHOOTING

If a problem is encountered, please investigate it by going through the following items. If the problem still persists, be sure to unplug the USB power cord from the main unit. Please contact the dealer for repair.

Possible situation	Please confirm the following
The product does not work.	• Is the USB power cord connected properly and securely?
An odor is smelt.	• Is there any dirt on the product or filter? → Please clean it. (Page 7~8) • When nanoe™ X is generated, you may smell a slight ozone odor, which is not harmful to your health. (Page 9)
A “jee” sound is from the emission outlet	• There is a slight sound when nanoe™ X is generated. Depends on the environment and operation mode, the sound may be a bit loud or inaudible but it is not abnormal phenomena.
Operation stops.	• Is the USB plug connected properly? → Please insert the USB plug into the USB socket properly. (Page 7)

TROUBLESHOOTING

If a problem is encountered, please investigate it by going through the following items. If the problem still persists, be sure to unplug the USB power cord from the main unit. Please contact the dealer for repair.

Possible situation	Please confirm the following
The operation indicator is blinking.	• The circuit fails. → Be sure to unplug the USB power cord from the main unit. Please contact the dealer for repair.
The operation indicator goes dim.	• Is a power supply with the maximum output current lower than 1.5 A used? → Please use a power supply with the maximum output current of 1.5 A or above.
The air volume becomes low or sometimes high and sometimes low.	

FURTHER INFORMATION

About nanoe™ X

- Conditions for nanoe™ X generation.
nanoe™ X is generated by using the air in the room. Therefore, due to the differences in temperature and humidity nanoe™ X may not be generated stably.
Room temperature: about 5 °C ~ 40 °C (dew-point temperature: 2 °C or above)
Relative humidity: about 30% ~ 85%
- When nanoe™ X is generated, small amount of ozone will be released. However, the amount of ozone generated is far smaller than that of ozone present in a forest, which is not be harmful to human beings.

Comes with the nanoe™ X technology

- About nanoe™ X
 - The so-called nanoe™ X are charged water purification particles generated by applying high voltage to separate water molecules.
 - nanoe™ X features: high moisture content, small particles, high stability, etc.
 1. High moisture content (the moisture content is 1,000 times the moisture content of ordinary anions)
 2. Small particles (about 5 nm - 20 nm (nanometers) in size, able to penetrate deep into the fiber and stratum corneum)
 3. High stability (6 times more stable than a common ion, covering a distance of 10 m or above)
 4. More hydroxyl radicals (up to 4,800 billion of radicals are generated per second)
 5. Weak acidity (with weak acidity features close to that of hair and skin)
 All of the above features have been tested by SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd.



Note: nanoe™ and the nanoe™ mark are trademarks of Panasonic Corporation. nanoe™ X are particulate ions containing hydroxyl radicals whose amount is 10 times that of nanoe™.

FURTHER INFORMATION

About the product

- This product is a commodity that comes with nanoe™ X, instead of a medical equipment.
- The nanoe™ X technology has the functions of inhibiting bacteria and viruses, but it cannot achieve the sterile state and does not guarantee to prevent infection.
- The result is of the test performed with the nanoe™ X generator in a limited environment. It is not verified with the generator installed in the product.
- The actual effect may vary with the specific operating conditions and usage conditions.

SPECIFICATIONS

Rated voltage	5 V $\equiv$	Power cord length	(USB power cord) 1.5 m
Power consumption	3.5 W	Product dimension	Top diameter: 90 mm; bottom diameter: 66 mm; height: 170 mm
Noise	34 dB(A)	Product weight	About 0.4 kg

- The power consumption is measured in the factory setting status.
- Electric specification and noise value are measured when static pressure is 0 Pa.
- Noise value is the weighted sound pressure grade A, which is the central value measured by this company, its tolerance range is from +3 dB ~ -7 dB. The method to measure is as follows: In an anechoic chamber, measure the noise value at a position 1 m away from the left side, right side, top and front of the sample respectively, and then get the averaged value.

Please contact dealer

Operation indicator is blinking. Product may be out of order.
Please disconnect the power supply and contact the dealer for repair.

Panasonic Corporation

Web site: <http://www.panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2021

Issue date: 08/2021
P0821-0 DGPT014031/A

نبذة عن المنتج

- هذا المنتج هو سلعة تأتي بتقنية X nanoe™، بدلاً من المعدات الطبية.
- تقنية X nanoe™ لها وظائف تثبيط البكتيريا والفيروسات، لكنها لا تستطيع الوصول إلى حالة التعقيم ولا تضمن منع العدوى.
- والنتيجة هي الاختيار الذي تم إجراؤه باستخدام مولد X nanoe™ في بيئة محدودة. ولم يتم التحقق من ذلك باستخدام المولد المثبت في المنتج.
- قد يختلف التأثير الفعلي وفقاً لظروف التشغيل وظروف الاستخدام المحددة.

المواصفات

الجهد الكهربائي المُقدر	5 فولت ===	طول كابل الطاقة	(كابل الطاقة المستخدم عبر USB) 1.5 متر
استهلاك الطاقة	3.5 واط	أبعاد الوحدة	القطر العلوي: 90 ملم؛ القطر السفلي: 66 ملم؛ الارتفاع: 170 ملم
الضوضاء	34 ديسيبل (أ)	وزن الوحدة	حوالي 0.4 كجم

■ يتم قياس استهلاك الطاقة في حالة إعداد المصنع.

■ يتم قياس المواصفات الكهربائية وقيمة الضوضاء عندما يكون الضغط الساكن 0 باسكال.

■ قيمة الضوضاء هي درجة ضغط الصوت الموزون من الدرجة أ، وهي القيمة المركزية التي تقاس عبر هذه الشركة، ويتراوح مدى تحملها من +3 ديسيبل إلى -7 ديسيبل تقريباً. تكون طريقة القياس كما يلي: في غرفة عديمة الصدى، يكون قياس قيمة الضوضاء عند موضع على بعد متر واحد من الجانب الأيسر والجانب الأيمن وأعلى وأمام العينة على التوالي، ثم حصل على القيمة المتوسطة.

يرجى الاتصال بالوكيل

يومض مؤشر التشغيل. الوحدة متعطلة.
يرجى فصل مصدر الطاقة والاتصال بالموزع للإصلاح.

الكشف عن الخلل واصلاحه

إذا واجهتكم مشكلة، يرجى التحقق منها عبر اتباع العناصر التالية.
إذا كانت المشكلة لا تزال قائمة، فتأكد من فصل سلك طاقة المستخدم عبر USB من الوحدة الأساسية.
اتصل بالوكيل لإصلاح الوحدة.

الوضع المحتمل	يرجى التأكد مما يلي
يومض مؤشر التشغيل.	● فشل تشغيل الدائرة. ← تأكد من فصل سلك طاقة المستخدم عبر USB من الوحدة الأساسية. - اتصل بالوكيل لإصلاح الوحدة.
يصبح مؤشر التشغيل خافتاً.	● هل تم استخدام مصدر طاقة بحد أقصى تيار ناتج أقل من 1.5 أمبير؟ ← يرجى استخدام مصدر طاقة خارج بحد أقصى يبلغ 1.5 أمبير أو أعلى.
يصبح حجم الهواء منخفضاً أو مرتفعاً في بعض الأحيان وأحياناً منخفضاً.	

معلومات إضافية

نبذة عن تقنية X nanoe™

■ حالات توليد تقنية X nanoe™.

يتم توليد تقنية X nanoe™ باستخدام هواء الغرفة. لذلك، نظراً للاختلافات في درجة الحرارة والرطوبة، فقد لا يتم توليد تقنية X nanoe™ بشكل ثابت.

درجة حرارة الغرفة: حوالي 5 إلى 40 درجة مئوية (درجة حرارة التكثف: 2 درجة مئوية أو أعلى)
الرطوبة النسبية: حوالي 30% إلى 85%

■ عندما يتم توليد تقنية X nanoe™، سيتم إطلاق كمية قليلة من الأوزون. ومع ذلك، فإن كمية الأوزون المتولدة أقل بكثير من الأوزون الموجود في الغابة، والتي لا تضر بالبشر.

تأتي مع تقنية X nanoe™

■ نبذة عن تقنية X nanoe™

- التقنية المسماة X nanoe™ هي عبارة عن جسيمات مشحونة لتنقية المياه يتم توليدها بتطبيق فولتية عالية لفصل جزيئات الماء.
 - مميزات تقنية X nanoe™: درجة عالية من الرطوبة، جسيمات دقيقة، درجة عالية من الثبات، إلخ.
 - 1. درجة عالية من الرطوبة (درجة الرطوبة تعادل 1000 ضعف مستوى الرطوبة في الأيونات العادية)
 - 2. جسيمات دقيقة (الحجم حوالي 5 - 20 نانو متر، قادرة على اختراق عمق الألياف والطبقة القرنية)
 - 3. درجة عالية من الثبات (درجة ثبات تفوق الأيونات العادية بـ 6 أضعاف، وتغطي مسافة 10 متر أو أكثر)
 - 4. المزيد من جذور الهيدروكسيل (أكثر من 4800 مليار جذر يتم توليده في الثانية)
 - 5. حموضة ضعيفة (تتميز بحموضة ضعيفة أقرب لتلك الخاصة بالشعر والبشرة)
- كافة الميزات الواردة أعلاه تم فحصها بواسطة SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd.
- ملاحظة: إن كل من nanoe™ وشعار nanoe™ هي علامات تجارية مسجلة لدى شركة باناسونيك.
- تقنية X nanoe™ هي عبارة عن جسيمات أيونية تحتوي على جذور الهيدروكسيل والتي يبلغ مقدارها 10 أضعاف تلك الموجودة في nanoe™.



الفلتر > مرة واحدة كل أسبوعين تقريبًا <

- ① قم بإزالة الفلتر من المنتج (كيفية إزالة الفلتر ← الصفحة 6).
- ② اغسل الغبار بالماء.
- ③ دع الفلتر يجف في الهواء بعد الغسل.

الأوساخ المتصقة

- عندما يصعب إزالة الأوساخ، بلل إسفنجًا ناعمة بكمية صغيرة من منظف المطبخ المحايد لتنظيفها. ثم اشطف المنظف واطرك المرشح يجف في مكان بارد.

ملاحظة

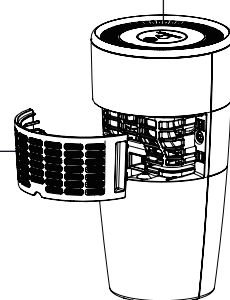
- الفلتر هش، لذا يرجى عدم الضغط عليه أو مسحه بقوة كبيرة عند التنظيف. (وإلا، فقد يدخل الغبار المستنشق إلى المنتج من الجزء التالف، مما يؤدي إلى حدوث عطل).

ملاحظة

- لا تتم بتشغيل الوحدة في حال إزالة فلتر التخلص من الروائح الكريهة. (وإلا، فقد يدخل الغبار المستنشق إلى المنتج، مما يؤدي إلى حدوث خلل).

المنتج

امسح السطح الخارجي بقطعة قماش ناعمة معصورة. قد يؤدي المسح بقطعة قماش خشنة إلى تلف السطح.



عندما يكون الجهاز في وضع الخمول لفترة طويلة

- ① فصل سلك طاقة المستخدم عبر USB من الوحدة الأساسية.
- ② إجراء الصيانة والعناية المنتظمة.
- ③ لف المنتج بكيس بلاستيكي واحفظه في مكان منخفض الرطوبة.

الكشف عن الخلل وإصلاحه

إذا واجهتك مشكلة، يرجى التحقق منها عبر اتباع العناصر التالية.
إذا كانت المشكلة لا تزال قائمة، فتأكد من فصل سلك طاقة المستخدم عبر USB من الوحدة الأساسية.
اتصل بالوكيل لإصلاح الوحدة.

الوضع المحتمل	يرجى التأكد مما يلي
المنتج لا يعمل.	● هل كابل الطاقة المستخدم عبر USB متصل بشكل صحيح وآمن؟
تفوح رائحة.	● هل يوجد أي أوساخ على المنتج أو الفلتر؟ ← يرجى تنظيفه. (ص 7~8) ● عند توليد تقنية nanoe™ X، قد تشم رائحة غاز أوزون طفيفة، وهي ليست ضارة بصحتك. (ص 9)
يصدر صوت "جبي" من مخرج الانبعاث	● يوجد صوت بسيط عند توليد تقنية nanoe™ X. اعتمادًا على البيئة ووضع التشغيل، قد يكون الصوت مرتفعًا بعض الشيء أو غير مسموع ولكنه ليس ظاهرة غير طبيعية.
وقف التشغيل.	● هل قابس USB متصل بشكل صحيح؟ ← يرجى إدخال قابس USB في مقبس USB بشكل صحيح. (ص 7)

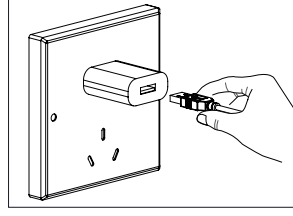
كيفية الاستخدام

2 قم بالتوصيل بمصدر التيار الكهربائي.

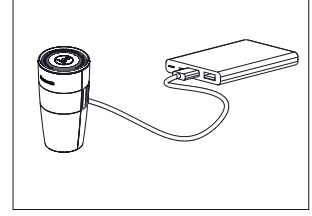
- قبل توصيل مزود الطاقة، يرجى التأكد من أن الحد الأقصى لتيار الإخراج لمصدر الطاقة هو 1.5 أمبير أو أكثر.
- ضع قابس طاقة USB في منفذ التيار الذي يعمل عبر USB.



جهاز USB للسيارة



محول USB



بنك الطاقة المحمول

ملاحظة

عند استخدام المنتج في السيارة، يرجى عدم استخدام نفس مصدر الطاقة له ولأجهزة كهربائية أخرى.

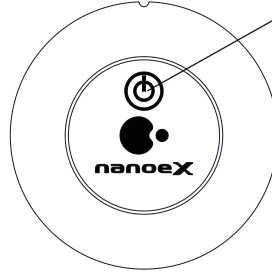
تحذير

■ لا تستخدم أي جهد كهربائي داخل بخلاف 5 فولت ===. (وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق).

3 التشغيل

تشغيل/ إيقاف الطاقة

تشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله.
اضغط على زر التشغيل لتشغيل الجهاز.
■ اضغط على الزر مرة أخرى، لإيقاف تشغيل المنتج.



ملاحظة

- يمكن أن يعمل المنتج فقط عند توصيل كابل الطاقة المستخدم عبر USB.
- عند استخدام المنتج في السيارة، قد يستمر المنتج في العمل حتى بعد سحب مفتاح السيارة أو إيقاف تشغيل مفتاح المحرك. لمنع استهلاك البطارية، افصل كابل الطاقة المستخدم عبر USB.

الصيانة

احتياطات قبل الصيانة

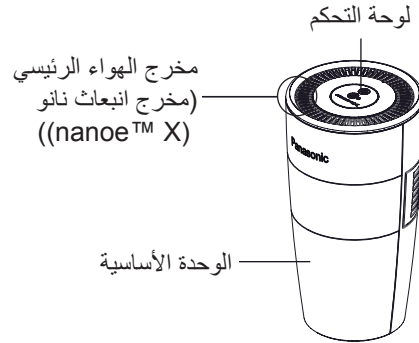
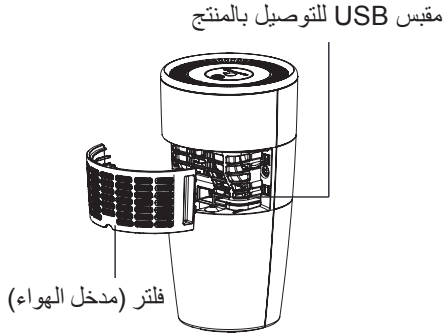
- تأكد من فصل سلك طاقة المستخدم عبر USB من الوحدة الأساسية.
- للحفاظ على أداء nanoe™ X، يلزم العناية المتكررة بالفلتر. قد تختلف درجة اتساخ الفلتر باختلاف بيئة التشغيل. يرجى تنظيف الفلتر مرة كل أسبوعين تقريباً أو عند انسدادها بالغبار أو الأوساخ.
- عند استخدام أقمشة معالجة كيميائياً، يرجى التأكد من اتباع التعليمات.
- لا تستخدم المنظفات الموضحة بالجهة اليمنى.



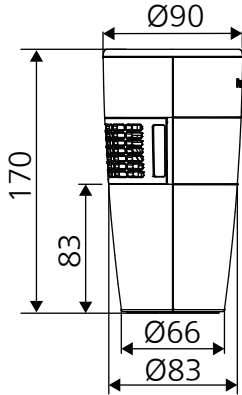
التعريف بالأجزاء

الخلفي

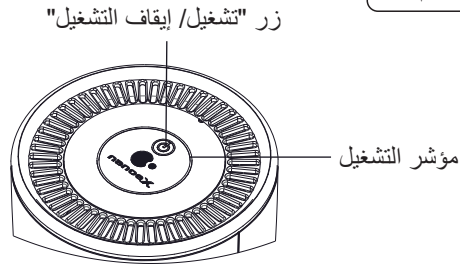
أمامي



الوحدة: ملم



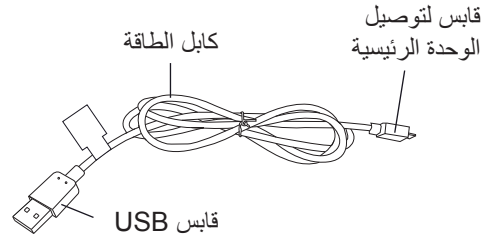
لوحة التحكم



كابل الطاقة المستخدم عبر USB

تحذير

تأكد من استخدام سلك الطاقة USB المرفق. (وإلا فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.)



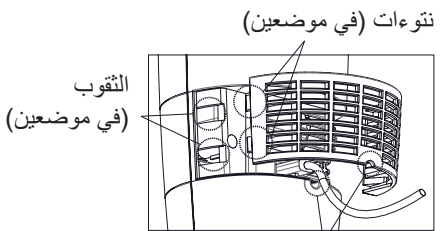
كيفية الاستخدام

1 وصل كابل الطاقة المستخدم عبر USB بالمنتج.

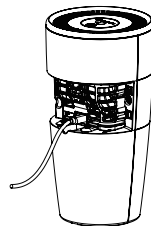
③ ادفع الفلتر إلى الوحدة الرئيسية في الاتجاه الموضح في الشكل حتى يستقر في مكانه. (لا تضغط على كابل الطاقة المستخدم عبر USB عند تثبيت المرشح.)

② أدخل كابل الطاقة المستخدم عبر USB في المقبس كما هو موضح في الشكل.

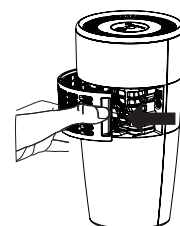
① اضغط بإصبعك على تجويف الفلتر، ثم قم بإزالة الفلتر في الاتجاه الموضح في الشكل.



ضع كابل الطاقة المستخدم عبر USB من هنا.



قم بتوجيه السلك على طول التجويف.



أزل الفلتر.

تنبيه



لا تضع الوحدة بالقرب من المواد القابلة للاشتعال مثل السجائر المشتعلة، والبخور، وما إلى ذلك.
(وإلا، فقد يتم امتصاص المواد القابلة للاشتعال في المنتج وتشتعل فيها النيران، مما يؤدي إلى نشوب حريق.)

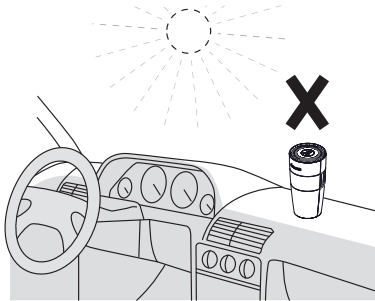
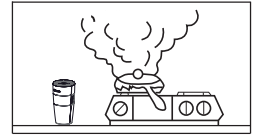
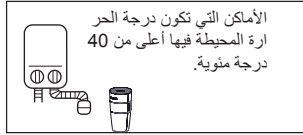


لا تضع المنتج في الأماكن التالية:
• الأماكن التي قد يتسرب فيها الزيت أو الغاز القابل للاشتعال.
(وإلا، فقد يتم امتصاص هذه المواد في المنتج وتشتعل فيها النيران، مما يؤدي إلى نشوب حريق.)

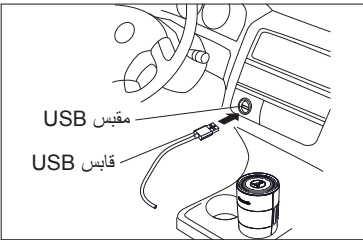


متطلبات التشغيل

- لا تضع المنتج في الأماكن التالية (داخل المنزل):
- الأماكن التي يوجد الكثير من دخان الزيت.
- أماكن ارتفاع درجة الحرارة.
- غرف الساونا والبخار.



- عند استخدام المنتج في السيارة، لا تضع المنتج في الأماكن التالية:
- الأماكن التي يتعرض المنتج فيها لأشعة الشمس المباشرة.
- (وإلا، فقد يتسبب هذا الأمر في حدوث تشوه أو تغيير اللون أو تعطل الوحدة).
- بالقرب من مفتاح السيارة الإلكتروني.
- (وإلا، فقد تتداخل موجات الراديو الخاصة بالمنتج، مما يؤدي إلى عدم التعرف على المفتاح الإلكتروني، أو إصدار صوت تنبيه وإضاءة ضوء تحذير.)
- ← حافظ على مسافة 30 سم أو أكثر.
- احتفظ بالمنتج بعيدًا عن زجاج السيارة والأنتنا، حيث قد تتداخل الموجات مع إشارة الراديو.



الأماكن الموصى بها (عند استخدام المنتج في السيارة)

- عند الاستخدام لفترة طويلة.
- نظف المنطقة المحيطة بمدخل الهواء ومخرج الهواء بانتظام لأنه من السهل جدًا أن تتسخ. (ص 7~8)
- لا تترك المنتج في السيارة عند عدم الاستخدام.
- (وإلا، فقد يحدث تغير في اللون والتشوه والخلل.)
- لا تستخدم المنتج عند وضعه في حامل الأكواب بالباب.
- (وإلا، فقد يسقط المنتج، مما يؤدي إلى حدوث أضرار.)
- عندما يكون المنتج في مكانه، يرجى التأكد من عدم وجود عوائق تمنع مدخل ومخرج هواء المنتج.
- (قد يؤثر ذلك على أداء الجهاز.)

تحذير



يرجى مراعاة ما يلي عند الاستخدام في السيارة

■ تأكد من أن المكونات الإلكترونية في السيارة تعمل بشكل صحيح بعد توصيل سلك الطاقة. (وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو وقوع حوادث مرورية.)
✘ الفرامل والإضاءة وأصوات التنبيه وإضاءة التحذير ومصابيح الغمز وغير ذلك.



■ لا تدع سلك طاقة المستخدم عبر USB يشكل عائقًا على القيادة.
● لا تتلامس مع المنتج أو تضغط عليه بأجزاء متحركة مثل عجلة القيادة ودواسة الفرامل وقضيب المقعد ورافعة التروس. اجعل من الممكن الحركة للأمام والخلف أو الدوران أو إمالة المقعد عند توصيل سلك الطاقة. (وإلا، فقد تحدث حوادث مرورية.)



تنبيه



■ لا تسمح للمواد المتطايرة أو المواد القابلة للاحتراق، مثل دخان السجائر والبخور، بالدخول للمنتج. (وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.)



■ لا تسقط المنتج أو تؤثر عليه أثناء النقل. (وإلا فقد يتسبب هذا الأمر بحدوث الإصابة.)

■ لا تنظف الوحدة بالبنزين أو غير ذلك من المذيبات المخلوطة المتطايرة، وتجنب ملامسة الوحدة لرذاذ المبيدات الحشرية. (وإلا، فقد تتضرر الوحدة أو تحدث بها دائرة قصر مع إمكانية وقوع إصابة، أو نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.)

■ لا تجلس فوق الوحدة أو تستند إليها.

(وإلا فقد يقع الجهاز مما يتسبب بحدوث إصابات أو تلف بالجهاز نفسه.)
← ينبغي على الأسر التي توجد بها أطفال إيلاء قدر أكبر من الاهتمام.

■ لا تضع المنتج في الأماكن التالية:

- الأماكن غير المستقرة مثل حاملات الأكواب المتوفرة تجاريًا وأسطح الطاولات المتأرجحة والأماكن المائلة.
(فقد يقع الجهاز مما يتسبب بحدوث إصابات أو تلف بالجهاز نفسه.)
- حاملات أكواب التي قد تتسبب في تمايل المنتج أو سقوطه. (وإلا فقد يتسبب هذا الأمر بحدوث الإصابة.)
- حاملات أكواب التي قد تتسبب في ثني السلك أو تقييده بشدة.
- (وإلا فقد يتلف السلك، مما يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.)
- عندما تكون درجة الحرارة أو نسبة الرطوبة مرتفعة للغاية، أو في الأماكن الرطبة، مثل الحمامات. (وإلا، فقد يتسرب التيار مع إمكانية نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.)
- الأماكن التي تنبعث فيها أبخرة الزيت، مثل المطابخ. (وإلا، قد يتشقق المنتج ويسبب إصابة.)



تحذير



■ يرجى التوقف عن استخدام المنتج فورًا وفصل سلك طاقة المستخدم عبر USB في حالة حدوث أي من الحالات التالية.



- عند دخول المعدن أو أي أجسام غريبة أخرى أو الماء أو أي سوائل أخرى إلى المنتج.
- عند ملاحظة أي دخان أو رائحة أو ضوضاء أو سقوط المنتج أو تلفه.
- (وإلا، قد تحدث صدمات كهربائية، أو ينشب حريق، أو ينبعث دخان).

■ أدخل قابس الطاقة المستخدم عبر USB بالكامل في مقبس USB.

- (إذا لم يتم إدخال قابس الطاقة المستخدم عبر USB بالكامل، فقد يؤدي هذا إلى ارتفاع درجة سخونة كابل الطاقة بدرجة كبيرة، مما قد يترتب عليه نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية).
- لا تستخدم سلك طاقة USB تالفًا أو مقبس USB غير محكم التثبيت.

■ أدخل قابس الطاقة بالكامل.

- (إذا لم يتم إدخال قابس الطاقة بالكامل، فقد يؤدي هذا إلى ارتفاع درجة سخونة كابل الطاقة بدرجة كبيرة، مما قد يترتب عليه نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية).
- لا تستخدم قابس طاقة تالف أو منفذ طاقة مفكوك.

■ لا تفك أو تعدل الوحدة بنفسك.



- (أو بصورة أخرى، فقد ينشب حريق بالمنتج أو يحدث له عطل، مما قد يتسبب بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية).
- ← اتصل بالوكيل لإصلاح الوحدة عند الحاجة.

■ لا تتلف كابل الطاقة الذي يستخدم عبر USB.



- لا تقطع، أو تعدل، أو تفرط في لي، أو تلف، أو تعصر كابل الطاقة المستخدم عبر USB، ولا تضعه بالقرب من مصادر الحرارة، أو تضع وزن ثقيل عليه، وما إلى ذلك.
- (وإلا، فقد يتعرض كابل الطاقة المستخدم عبر USB للتلف مع إمكانية نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية).
- عند استبدال سلك الطاقة المستخدم عبر USB، يرجى الاتصال بالموزع.

■ حافظ على الوحدة من البلل.

- (وإلا، فقد تحدث دائرة قصر بالوحدة مع إمكانية نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية).

■ تأكد من فصل سلك طاقة المستخدم عبر USB قبل إجراء أي صيانة أو عناية.



- (وإلا، فقد يعمل المنتج فجأة، مما يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو إصابة).

■ تأكد من فصل سلك طاقة المستخدم عبر USB عند عدم استخدام المنتج لفترة طويلة من الوقت.

- (وإلا، فقد يتدهور العزل، مما يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو تسرب كهربائي أو نشوب حريق).

■ تأكد من استخدام سلك الطاقة USB المرفق.

- (وإلا فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق).

يرجى مراعاة ما يلي عند الاستخدام في السيارة

■ تجنب تشغيل / إيقاف التشغيل المنتج أثناء القيادة.



- (وإلا فقد يتسبب ذلك في تشتت انتباه السائق، مما يؤدي إلى وقوع حوادث مرورية).

■ تجنب تركيب المنتج في مكان قد يعيق الرؤية أو يعيق القيادة أو يشكل خطرًا على الركاب.



- (وإلا، قد تحدث حوادث مرورية أو إصابات).

- يرجى فصل مصدر التيار الكهربائي قبل الشروع بإجراءات الصيانة.
- في حالة تلف سلك الإمداد بالطاقة، فإنه يجب استبداله بسلك خاص أو مجموعة خاصة من تلك التي توفرها الشركة المصنعة أو وكيل الخدمة التابع لها.
- هذه الوحدة غير مخصصة للاستخدام من قبل الأشخاص (بما في ذلك الأطفال) الذين يعانون من نقص في القدرات البدنية، أو الحسية أو العقلية أو يعانون من نقص الخبرة والمعرفة ما لم يتوافر لهم الإشراف أو التعليمات الخاصة باستخدام الجهاز من قبل الشخص المسؤول عن سلامتهم. يجب الإشراف على الأطفال لضمان عدم عبثهم بالوحدة.
- تأكد من استخدام سلك الطاقة USB المرفق.
- تأكد من تشغيل هذا المنتج بواسطة دائرة أمان ذات جهد كهربائي منخفض للغاية (SELV) كما هو موضح في لوحة بيانات المحرك.

يجب اتباع الإرشادات التالية بدقة من أجل منع إصابة المستخدمين والأشخاص الآخرين أو إلحاق الضرر بالملكات.

- تم تصنيف ووصف درجات الإصابة أو الضرر التي يمكن أن تحدث عند تجاهل التعليمات أو في حالة عدم استخدام المنتج بالشكل الصحيح من خلال المؤشرات التالية.

تحذير  هذه المؤشرات تعني: أنه يجب التعامل بجدية مع ذلك حيث من الممكن أن يؤدي ذلك إلى الوفاة أو الإصابة الخطيرة.

تنبيه  هذه المؤشرات تعني: أنه يجب التعامل بجدية مع ذلك حيث من الممكن أن يؤدي ذلك إلى الإصابة أو إلى ضرر جسدي.

- تم تصنيف أنواع التعليمات التي يجب مراعاتها ووصفها بالرموز التصويرية التالية.

يشير هذا الرمز إلى أن هذا الفعل "إلزامي" والذي يجب اتباعه دون فشل.



يشير هذا الرمز إلى أن هذا الفعل "محظور" القيام به.



تحذير

- لا تستخدم أي جهد كهربائي داخل بخلاف 5 فولت .
- (وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق).



- لا تُدخل أصابعك، أو الأجسام المعدنية أو غيرها إلى مدخل أو مخرج الهواء أو الفجوات.

(وإلا، قد تتعرض للأذى بواسطة الوحدات الداخلية مع احتمال التعرض لصدمات كهربائية أو للإصابة).

- لا تسمح لمياه الشرب أو رماد السجائر أو المواد القابلة للاشتعال بالدخول إلى المنتج عبر مدخل ومخرج الهواء.
- (وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو عطل).

- لا تسحب كابل الطاقة المستخدم عبر USB أثناء حمل أو تخزين الوحدة.



(وإلا، فقد يتعرض كابل الطاقة المستخدم عبر USB للتلف مع إمكانية نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية).

- افصل المنتج عن طريق الضغط على قابس USB بدلاً من سحب سلك طاقة USB.

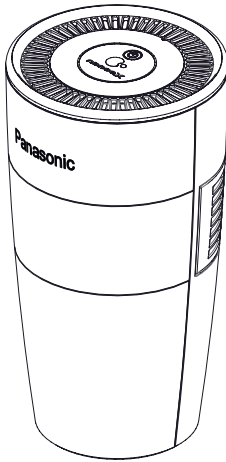
(وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث دائرة قصر أو تلف السلك المعدني الموجود داخل الكابل، مما يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية).

- لا تلمس سلك الطاقة المستخدم عبر USB إذا كانت يديك مبللة.
- (وإلا، فقد تتعرض لصدمة كهربائية).

تعليمات التشغيل

مولد النانو (Nanoe)

رقم الموديل F-GPT01M
F-GPT01D



المحتويات

5~2	احتياطات السلامة
5	متطلبات التشغيل
6	التعريف بالأجزاء
7~6	كيفية الاستخدام
8~7	الصيانة
8	■ عند عدم الاستعمال لفترة طويلة
9~8	الكشف عن الخلل وإصلاحه
10~9	معلومات إضافية
10	المواصفات

شكراً لك على شراء هذا المنتج من باناسونيك.
يرجى قراءة هذه التعليمات بعناية قبل تشغيل المنتج أو إجراء صيانة عليه.
أيضاً، تأكد من قراءة قسم "احتياطات السلامة" (ص 2~5) قبل التشغيل.
قد يؤدي عدم الالتزام بالتعليمات إلى الإصابة الشخصية أو أضرار في الممتلكات.
يرجى الاحتفاظ بهذا الكتيب للرجوع إليه في المستقبل.