

National

AIR PURIFIER
空氣清新機
เครื่องฟอกอากาศ
Operating Instructions
操作説明書
คู่มือการใช้งาน

Model No. **F-04PHX1**

Model No. **F-06PHX1**

(Illustration is applied for F-04PHX1.)

(以F-04PHX1的插圖説明)

(ภาพประกอบใช้กับรุ่น F-04PHX1.)

Features

1 Catechin···substance occurring naturally in green tea which has been scientifically proved to be effective in deactivation of bacteria and viruses that are picked up by the filter. Deactivation refers to the suppression of virus activity.

2 HEPA··· type of filter with a filtering efficiency of 99.97% It can filter particles with diameters as small as 0.3 μm. (Figures for a single filter removing 0.3-μm particles)

3 Deodorizing filter···Removes cooking odors as well as tobacco odors. It does not remove toxic components from tobacco smoke (such as carbon monoxide).

功能

1 **兒茶素「家庭健」**.....添加了自茶葉中提取的天然成份兒茶素，可有效地抑制吸附在過濾網上細菌和病毒的繁殖。所謂不活化，是指抑制病菌的活動。
（*「家庭健」為香港市場Catechin的譯名）

2 **HEPA**.....HEPA 過濾網能吸附99.97% 直徑為0.3 μm的微粒子。
（數值為單一過濾網吸附0.3 μm微粒子的性能）

3 **脱臭**.....除了能去除香煙的異味之外，還能去除廚房垃圾的臭味和。
（不能去除香煙中的有害物質，如一氧化碳等）

ลักษณะเฉพาะ

1 Catechin...สารชนิดหนึ่งที่เกิดขึ้นเองโดยธรรมชาติในชาเขียวจากผลการศึกษาค้นคว้าทางวิทยาศาสตร์พบว่ามีประสิทธิภาพในการหยุดการทำงาน* ของแบคทีเรียและไวรัสต่าง ๆ ที่ถูกจับด้วยฟิลเตอร์ หยุดการทำงานในที่นี้คือการยับยั้งการเพิ่มจำนวนของไวรัส

2 HEPA...ฟิลเตอร์ชนิดหนึ่งที่มีประสิทธิภาพการดูดจับถึง 99.97% และสามารถดูดจับอณูขนาดเล็กที่มีขนาดเพียง 0.3 ไมครอนได้ (รูปภาพแสดงหนึ่งฟิลเตอร์ขจัดอณูขนาด 0.3 ไมครอน)

3 Deodorizing filter...ขจัดกลิ่นทำครัวได้ดีเท่ากับขจัดกลิ่นบุหรี่ ไม่สามารถขจัดสารเป็นพิษออกจากควันบุหรี่ได้ (เช่น ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์)

To enable you to use the product correctly, please read these Operating Instructions carefully. Retain the Instructions and refer to it when necessary.

為了正確地使用本產品，請仔細閱讀本説明書。
保存本手冊，在需要時作參考用。

เพื่อให้ท่านใช้เครื่องฟอกอากาศได้อย่างถูกต้อง กรุณาอ่านคู่มือการใช้งานนี้อย่างถี่ถ้วน
เก็บรักษาคู่มือไว้ให้ดีและนำมาศึกษาเมื่อจำเป็น

Attention

If any of the following conditions occur, turn off the unit and contact with the dealer or service center immediately.

- If any of the switches doesn't work
- If the circuit breaker is tripped or a fuse blows.
- If the power cord or plug becomes abnormally hot.
- If you notice a burning smell or an abnormal sound or vibration.
- If there is any other abnormality or malfunction.

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.

注意

當有以下的任何情況出現時，立即關掉產品電源。

- 如果任何開關不工作。
- 如果電路斷路器跳閘或熔斷器燒毀。
- 如果電源線或插頭異常發熱。
- 如果你發覺有燒焦的異味或異常的聲音或振動。
- 如果有其他任何異常現象或故障。

如果機器的電源線損壞了，必須找該機器的廠商，
維修服務中心或合資格技術人員替您更換以防危險發生。

โปรดทราบ

ในกรณีที่มีอาการใดก็ตามต่อไปนี้เกิดขึ้น โปรดปิดเครื่องในทันที:

- หากมีสวิตช์ใดก็ตามไม่ทำงาน
- หากเบรคเกอร์ตัดวงจรการจ่ายไฟ หรือฟิวส์ขาด
- หากสายไฟหรือปลั๊กมีความร้อนผิดปกติ
- หากท่านได้กลิ่นไหม้ หรือเสียงหรืออาการสั่นผิดปกติของเครื่อง
- หากมีอาการผิดปกติหรือความผิดพลาดในการทำงานอย่างอื่นเกิดขึ้น

หากสายไฟเสียหาย ควรให้ผู้ผลิตหรือตัวแทนผู้ให้บริการ
หรือผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเป็นผู้เปลี่ยนให้
เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหาย

Contents

Safety precautions 4

Parts identification 6

- Control panel
- Main unit
- Air Quality Monitor
- Function of Micro dust sensor

Before use.....8

- 1 Plug in the power plug
- 2 Set the "HEPA" filter reset switch
- 3 Record the starting date of use in the side label
- Remove the air intake grille
- Reinstall the air intake grille

To operate the unit 10

- Control panel section
- Power/Speed switch

Care and maintenance.....12

- Main unit
- Air intake grille, filter unit
- Filter frame
- Replacement of the filter
- Micro dust sensor.....14

Troubleshooting 14

Specifications/Replacement filters

.....Back Cover

Attention 2

Customer's record 2

Customer's record

The model number and Lot number of this product can be found on the side of the unit.
Please note them in the space provided and keep for future reference.

MODEL NO. _____ LOT NO. _____

DATE OF PURCHASE _____ DEALER'S NAME _____

DEALER'S ADDRESS _____

TELEPHONE NUMBER _____

內容

安全注意事項 5

部品介紹 7

- 控制面板
- 主體
- 空氣質量監測器
- 微塵感應器的性能

使用前 9

- 1 插入電源插頭
- 2 設置“高效”過濾網的重置開關。
- 3 在側面標籤上記載開始使用的日期。
- 取下入風面板
- 重新安裝入風面板

產品的操作 11

- 控制面板部分
- 電源/轉速開關

注意和保養 13

- 主體
- 入風面板/過濾網組件
- 過濾網框架
- 過濾網的更換
- 微塵感應器 15

問題解答 15

規格表/替換過濾網 ..... 底頁

注意 2

顧客購買記錄 3

สารบัญ

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย 5

รายละเอียดชิ้นส่วนประกอบ 7

- แผงควบคุม
- ตัวเครื่อง
- การตรวจสอบคุณภาพอากาศ
- การทำงานเซนเซอร์ตรวจจับฝุ่นละอองขนาดเล็ก

ก่อนเริ่มต้นใช้งาน 9

- 1 เสียบปลั๊กไฟ
- 2 การตั้งสวิตช์รีเซ็ตตัวกรอง “HEPA”
- 3 โปรดเขียนวันที่เริ่มต้นการใช้งานที่ฉลากด้านข้าง
- การถอดตะแกรงอากาศขาเข้า
- การติดตั้งตะแกรงอากาศขาเข้ากลับเข้าที่

การใช้งานเครื่อง 11

- ส่วนแผงควบคุม
- สวิตช์เปิดปิด/ความเร็ว

การดูแลและบำรุงรักษา 13

- ตัวเครื่อง
- ตะแกรงอากาศขาเข้า/ชุดตัวกรอง
- โครงตัวกรอง
- การเปลี่ยนตัวกรอง
- เซนเซอร์ตรวจจับฝุ่นละอองขนาดเล็ก 15

การแก้ปัญหาเบื้องต้น 15

ข้อมูลจำเพาะ/ตัวกรองสำหรับการเปลี่ยน ..... ปกหลัง

โปรดทราบ 2

บันทึกสำหรับลูกค้า 3

顧客購買記錄

本產品的型號和批號可在機身旁找到。
請把相關資料填入下表，並保留以作將來參考用。

型號 _____ 批號 _____

購買日期 _____ 銷售商名稱 _____

銷售商地址 _____

電話號碼 _____

บันทึกสำหรับลูกค้า

หมายเลขรหัสสินค้าและหมายเลขล็อตของผลิตภัณฑ์นี้สามารถดูได้ที่ด้านหลังของตัวเครื่อง โปรดเขียนหมายเลขดังกล่าวลงในช่องว่างที่เว้นไว้นี้ เพื่อใช้สำหรับอ้างอิงในอนาคต

หมายเลขรุ่น _____ **หมายเลขล็อต** _____

วันที่ซื้อผลิตภัณฑ์ _____ **ชื่อตัวแทนจำหน่าย** _____

ที่อยู่ตัวแทนจำหน่าย _____

หมายเลขโทรศัพท์ _____

Safety precautions

Be sure to observe these instructions

⚠ WARNING

This marking indicates that if the instruction is not followed, an accident resulting in death or serious injury may be caused.

⚠ CAUTION

This marking indicates that if the instruction is not followed, an accident resulting in injury or damage to property may be caused.

安全注意事項

請務必遵守本説明

⚠ 警告

此標誌表示可能導致死亡或嚴重傷害的誤操作。

⚠ 注意

此標誌表示可能導致傷害或財產損失的誤操作。

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

โปรดอย่าลืมอ่านคำแนะนำเหล่านี้

⚠ คำเตือน

เครื่องหมายนี้แสดงว่า หากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำดังกล่าว อาจเป็นสาเหตุให้เกิดอุบัติเหตุซึ่งส่งผลถึงขั้นเสียชีวิตหรือได้รับบาดเจ็บขั้นรุนแรงได้

⚠ ข้อควรระวัง

เครื่องหมายนี้แสดงว่า หากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำดังกล่าว อาจเป็นสาเหตุให้เกิดอุบัติเหตุซึ่งส่งผลให้ได้รับบาดเจ็บหรือเกิดความเสียหายกับทรัพย์สินได้

Safety precautions

⚠ WARNING

1 Never attempt to disassemble, repair, or modify the product.
The product may catch fire or operate abnormally,resulting in injury.
If repairs are needed, contact your dealer.

2.The product must be used with outlet and wiring accessories within their ratings, and must not be powered by a power supply other than correct voltage rating.
If the outlet and wiring ratings are exceeded, the heat generated may start a fire.

3.Do not immerse the product in water or splash water over it.
A short circuit or electric shock may be caused.

4.Insert the power plug in as far as it will go.
Incomplete insertion may cause a fire due to electric shock or heat generation.
Do not use damaged plugs.

5.Do not handle the power plug with a wet hand.
An electric shock may be caused.

6.Do not damage the power cord or power plug.
(Do not damage the power cord, modify it, bring it close to any thermal device, bend it by force, twist it, pull it, put a heavy object on it, or bundle it.)
If these devices are used in a damaged condition, electric shock, short circuit, or fire may be caused.
If the cord or plug needs to be repaired, contact your dealer.

7.Before maintenance, be sure to unplug the power plug.
Sudden operation of the product may cause injury or electric shock.

8.When leaving the unit unattended for an extended period of time such as when going on vacation, leave the unit unplugged.

⚠ CAUTION

1.Do not use in places exposed to high temperature or humidity, or wet areas, such as a bathroom.
Electric leakage may occur, resulting in electric shock or a fire.

2.Do not use in greasy or oily environments such as the kitchen.
Premature clogging of the filter unit will result.

3.Do not use near open flame or flammable materials.
It may ignite and cause a fire.

4.Do not insert foreign objects such as pins or wires in the air intake grille, air outlet grille, or gaps.

5.Do not wipe with harsh chemicals such as benzine or thinner, or allow insecticide to come into contact with it.

6.When unplugging the power plug, grasp the power plug, not the power cord.
Such handling may cause a short circuit or wire breakage, resulting in a fire or electric shock.

7.This unit is not designed for wall mounting, do not attempt to mount it on any wall, it should be placed on a firm surface.

安全注意事項

⚠ 警告

1. 不要試圖拆開、維修或改造本產品，
否則有火災或異常運作的危險，可能會引致受傷。
如果需要維修，請與銷售商聯絡。

2. 本產品必須配合適當電壓的插座和配線附件使用，請不要使用不合適電壓的電源。
如果插座和配線超出額定值，
可能會引起發熱而導致火災。

3. 不要讓本產品浸於水中或被水濺到，
否則會引起短路或電擊。

4. 把插頭盡可能插入插座，
不完全插入可能會因電擊或發熱而引起火災。
不要使用受損的或過熱的插頭。

5. 不要用濕手操作電源插頭，
否則會引起電擊。

6. 不要損傷電源線或電源插頭。
（不要損傷電源線，如改造、用力彎曲、扭轉、拉、壓、捆紮電源線或把電源線移近發熱裝置。）
如果本產品在危險的環境中使用，可能會引起電擊、短路或火災。
如果電源線或插頭需要修理，請聯絡銷售商。

7. 在維修保養前，請務必拔出電源插頭。
本產品突然的運轉可引起傷害或電擊。

8. 當使用者離開本產品一段長時間時（如休假），請拔出電源插頭。

⚠ 注意

1. 不要在高溫高濕、或潮濕的環境中使用。比如浴室。
否則會引起漏電，導致電擊或火災。

2. 不要在油煙多的環境中使用，比如廚房。
否則會很快堵塞過濾網。

3. 不要在火焰及易燃材料附近使用本產品。
否則會著火，引致火災。

4. 不要用銷、金屬線等異物插入入風面板、出風網或縫隙。

5. 不要用苯、稀釋劑等化學品擦拭本產品，不要讓殺蟲劑接觸本產品。

6. 當拔出電源插頭時，請緊握插頭，而不要拉電源線，
否則會引起短路或電源線破損，結果導致火災或電擊。

7. 本產品不適宜安裝在牆壁上，請不要試圖安裝本產品在牆壁上，它必須放置在堅固的表面上。

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

⚠ คำเตือน

1 ห้ามพยายามถอดชิ้นส่วน ซ่อมแซม หรือปรับแต่งผลิตภัณฑ์นี้
ผลิตภัณฑ์นี้อาจเกิดไฟลุกไหม้หรือทำงานผิดปกติอันส่งผลให้ได้รับบาดเจ็บ
ได้หากจำเป็นต้องรับการซ่อมแซม โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่าน

2 ผลิตภัณฑ์ต้องใช้กับเต้าจ่ายไฟและอุปกรณ์สายไฟที่อยู่ภายในพิกัดที่
เครื่องกำหนดไว้และห้ามต่อกับแหล่งจ่ายไฟที่ใช้พิกัดไม่ตรงตามแรง
ดันไฟที่เหมาะสมของเครื่อง
หากเต้าจ่ายไฟและพิกัดของสายไฟมีระดับสูงเกินไป ความร้อนที่เกิดขึ้น
อาจก่อให้เกิดไฟลุกไหม้ได้

3 อย่านำผลิตภัณฑ์แช่น้ำหรือปล่อยให้ถูกละอองน้ำ
อาจก่อให้เกิดการลัดวงจรหรือกระแสไฟฟ้าช็อตได้

4 เสียบปลั๊กไฟให้สุด
การเสียบปลั๊กไม่แน่นอาจเป็นสาเหตุให้เกิดไฟลุกไหม้เนื่องจากไฟฟ้าช็อต
หรือเครื่องเกิดความร้อนจัด

5 อย่าจับปลั๊กไฟเมื่อมือเปียก
อาจเป็นสาเหตุให้ถูกไฟฟ้าช็อตได้

6 อย่าทำสายไฟหรือปลั๊กไฟชำรุด
(อย่าทำสายไฟชำรุด อย่าแก้ไขสายไฟ วางใกล้อุปกรณ์ที่มีความร้อน
ใช้แรงบีบงอสายไฟ บิดหรือดึงสายไฟ วางของหนักทับสายไฟหรือรวบสายไฟ
ขมวดไว้ด้วยกัน)
หากใช้อุปกรณ์เหล่านี้ในสภาพที่มีความชำรุดเสียหาย อาจก่อให้เกิดไฟฟ้าช็อต
การลัดวงจรของไฟฟ้า หรือเกิดไฟลุกไหม้ได้
หากจำเป็นต้องซ่อมแซมสายไฟหรือปลั๊กไฟ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่าย
ของท่าน

7 ก่อนจะทำการบำรุงรักษา โปรดแน่ใจว่าถอดปลั๊กไฟของเครื่องออกแล้ว
การทำงานอย่างฉับพลันของผลิตภัณฑ์อาจทำให้ท่านได้รับบาดเจ็บหรือถูก
ไฟฟ้าช็อตได้

8 เมื่อจำเป็นต้องตั้งเครื่องทิ้งไว้เป็นเวลานานโดยไม่มีใครอยู่บ้าน
เช่น เมื่อท่านเดินทางพักร้อน โปรดถอดปลั๊กไฟ

⚠ ข้อควรระวัง

1 อย่าใช้งานในบริเวณที่มีอุณหภูมิหรือมีความชื้นสูง หรือในบริเวณที่เปียก
เช่น ห้องน้ำ
อาจเกิดการรั่วไหลของกระแสไฟฟ้าอันส่งผลให้ไฟฟ้าช็อตหรือเกิดไฟลุกไหม้

2 อย่าใช้งานในสภาพแวดล้อมที่มีความมันหรือละอองน้ำมัน
เช่น ภายในครัว
อาจเป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตันของตัวกรองก่อนเวลาอันเหมาะสม

3 อย่าใช้งานใกล้บริเวณที่มีเปลวไฟเปิดโล่ง หรือใกล้วัตถุที่ก่อประกายไฟ
อาจเกิดการติดไฟและเป็นเหตุให้ไฟลุกไหม้ได้

4 อย่าสอดวัตถุแปลกปลอม เช่น เข็มหรือลวด เข้าไปในตะแกรงอากาศขาเข้า
ตะแกรงอากาศขาออกหรือช่องต่าง ๆ

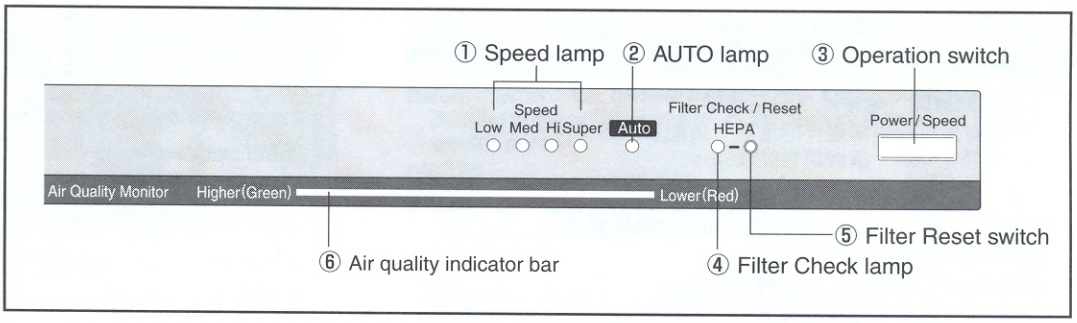
5 อย่าใช้สารเคมีที่มีฤทธิ์รุนแรง เช่น เบนซินหรือทินเนอร์เช็ดเครื่องหรือฉีด
พ่นยาฆ่าแมลงใกล้เครื่อง

6 เมื่อถอดปลั๊กของตัวเครื่อง ให้จับที่หัวปลั๊กไฟ อย่าดึงที่สายไฟ
อาจกระทำดังกล่าวอาจเป็นสาเหตุให้เกิดการลัดวงจรหรือสายไฟขาดภายใน
อันส่งผลให้เกิดไฟลุกไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้

7 อุปกรณ์นี้ไม่ได้ออกแบบเพื่อใช้สำหรับการติดตั้งกับผนัง อย่าพยายาม
ติดตั้งไว้บนผนังควรตั้งเครื่องบนพื้นผิวที่เรียบมั่นคง

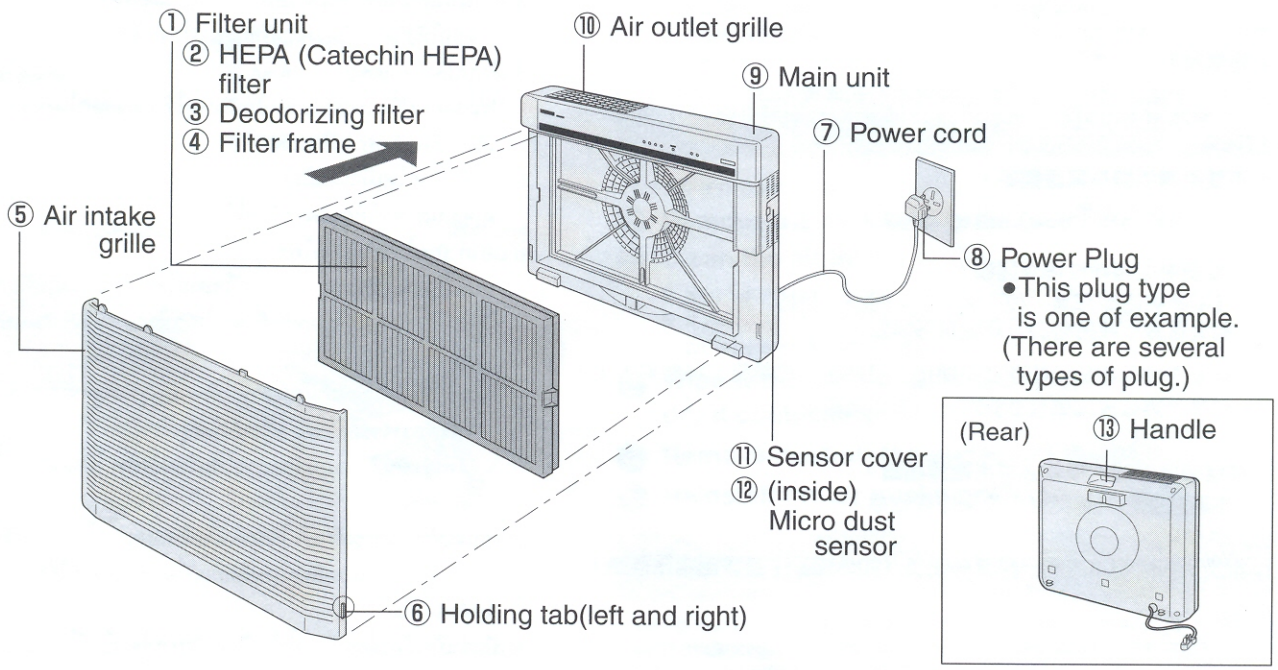
Parts Identification

Control panel



Unit

(Front)



Air Quality Monitor

The level of airborne particulates passing through the micro dust sensor is shown by the illuminated green / red air quality indicator bar. A higher level of particulates in the air that pass through the sensor will be shown as RED color illumination on the indicator bar from low to high.When the indicator bar is illuminated green, no particulates are being detected through the sensor.

Note

- The air quality indicator bar is always illuminated as long as the unit is plugged into a wall outlet.

Functions of Micro dust sensor

The sensor is capable of detecting	The sensor will not detect
Tobacco smoke, pollen, oil mist, drops, dust, etc.	Alcohol, Gases

Note

- Airflow in the room may affect the micro dust sensor's operation. When the product is used near a humidifier or in places with a high level of soot, or when dusty air blows in from outdoors, air quality indicator bar may remain red continuously.
- The micro dust sensor will only detect particles which are airborne, in this case dust that has settled in room may not be detected unless it is disturbed by the movement of persons or pets in the room.
  In such places with minimal activity it is recommended that a manual fan speed setting be selected other than "Auto" for continuous air cleaning.
- Aerosol spray such as air freshener or furniture polish sprayed in the room may easily be detected by the micro dust sensor and thereby illuminate the air quality indicator bar completely red until the air has been cleared.

部品介紹

控制面板

① 轉速指示燈
② 自動指示燈
③ 操作開關
④ 過濾網檢查指示燈
⑤ 過濾網重置開關
⑥ 空氣質量指示燈

機器

(正面)
① 過濾網組件
② 高效(兒茶素HEPA)過濾網
③ 除臭過濾網
④ 過濾網框架
⑤ 入風面板
⑥ 鎖定塊（左右）
⑦ 電源線
⑧ 電源插頭
本插頭的型式只是一個例子。
(有數種插頭的型式。)
⑨ 主體
⑩ 出風網
⑪ 感應器蓋
⑫ 微塵感應器（內側）
(背面)
⑬ 提手

空氣質量監測器

空氣中的微塵含量的高低通過微塵感應器用綠色或紅色在空氣質量指示燈上顯示。
空氣中的微塵含量高時，通過微塵感應器感應，
在空氣質量指示燈上由低到高用紅色顯示。
當指示燈是綠色時，表示感應器沒有探測到空氣中的微塵。

注意
- 只要本產品插上電源插頭，空氣質量指示燈總是亮的。

微塵感應器的功能

這感應器可探測到	感應器不會探測到
煙霧、花粉、油霧、水氣、微塵等。	酒精、煤氣

注意
- 房間內的空氣流動會影響微塵感應器的運作。
當本產品在濕度調節器附近、或有高濃度的煙灰或在戶外微塵流動的地方使用時，空氣質量指示燈會一直地保持紅色。
- 微塵感應器只是探測空氣中的微粒，已經固定在房間內的微塵是探測不到的，除非房間內的人或動物的運動使微塵揚起。
在最小活動的情況下，建議用手動選擇轉速連續地清潔空氣。
- 在房間內噴射噴霧劑，如空氣清新劑、家具光亮噴劑，容易被微塵感應器探測到，因此，空氣質量指示燈會顯示全部紅色，直到空氣清淨。

รายละเอียดชิ้นส่วนประกอบ

แผงควบคุม

① ไฟระบุความเร็ว
② ไฟโหมดอัตโนมัติ
③ สวิตช์ควบคุม
④ ไฟตรวจสอบตัวกรอง
⑤ สวิตช์รีเซ็ตตัวกรอง
⑥ แถบวัดคุณภาพอากาศ

ตัวเครื่อง

(ด้านหน้า)
① ชุดตัวกรอง
② ตัวกรอง
③ ตัวกรองกลิ่น
④ โครงตัวกรอง
⑤ ตะแกรงอากาศขาเข้า
⑥ แถบยึด (ด้านซ้ายและขวา)
⑦ สายไฟ
⑧ ปลั๊กไฟ
ปลั๊กชนิดนี้เป็นเพียงหนึ่งในตัวอย่างปลั๊กเท่านั้น
(มีปลั๊กอยู่หลากหลายชนิด)
⑨ ตัวเครื่อง
⑩ ตะแกรงอากาศขาออก
⑪ ฝาครอบเซ็นเซอร์
⑫ เซนเซอร์ตรวจจับฝุ่นละอองขนาดเล็ก
(ด้านหลัง)
⑬ ด้านจับ

การตรวจสอบคุณภาพอากาศ

ระดับของฝุ่นละอองในอากาศ ซึ่งลอยผ่านเซนเซอร์ตรวจจับฝุ่นละอองขนาดเล็ก จะแสดงให้เห็นได้จากแถบวัดคุณภาพอากาศที่เรืองแสงเป็นสีเขียว/สีแดง
ระดับของฝุ่นละอองที่เพิ่มขึ้นในอากาศซึ่งลอยผ่านเซนเซอร์จะแสดงให้เห็นเป็นแถบเรืองแสงสีแดง (RED) บนแถบวัด จากระดับต่ำสูงไปยังสูงสุด เมื่อแถบวัดแสดงเป็นแถบเรืองแสงสีเขียวแสดงว่าเซนเซอร์ไม่พบฝุ่นละอองใด ๆ

หมายเหตุ
- แถบวัดคุณภาพอากาศมักจะเรืองแสงเสมอหากเสียบปลั๊กกับเต้าจ่ายไฟติดผนัง

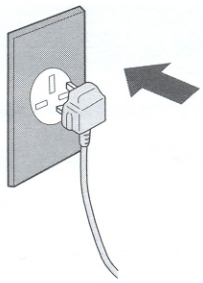
การทำงานของเซนเซอร์ตรวจจับฝุ่นละอองขนาดเล็ก

เซนเซอร์สามารถตรวจพบ	เซนเซอร์ไม่สามารถตรวจพบ
ควันบุหรี่, มลพิษ, ละอองน้ำมัน, ละอองน้ำ, ฝุ่น ฯลฯ	แอลกอฮอล์, แก๊ส

หมายเหตุ
- การหมุนเวียนของอากาศในห้องอาจมีผลกระทบต่อการทำงานของเซนเซอร์ตรวจจับฝุ่นละอองขนาดเล็กได้เมื่อใช้งานผลิตภัณฑ์ใกล้กับเครื่องผลิตความชื้น หรือในบริเวณที่มีเขม่าระดับสูงหรือเมื่อมีลมจากภายนอกพัดฝุ่นละอองเข้ามาแถบวัดคุณภาพอากาศอาจจะแสดงให้เห็นเป็นสีแดงอย่างต่อเนื่อง
- เซนเซอร์ตรวจจับฝุ่นละอองขนาดเล็กสามารถตรวจพบได้แต่เศษฝุ่นละอองที่ลอยฟุ้งอยู่ในอากาศเท่านั้น ในกรณีเช่นนี้ จึงไม่สามารถตรวจพบฝุ่นละอองที่จับตัวนิ่งอยู่ในห้องได้เว้นแต่การเคลื่อนไหวของคนหรือสัตว์เลี้ยงที่อยู่ในห้องจะทำให้ฝุ่นละอองฟุ้งขึ้นในสถานที่ที่มีการใช้งานน้อย ขอแนะนำให้ตั้งความเร็วพัดลมที่ระดับอื่นซึ่งไม่ใช่ระดับอัตโนมัติ (Auto) เพื่อทำความสะอาดอากาศอย่างต่อเนื่อง
- เซนเซอร์ตรวจจับฝุ่นละอองขนาดเล็กอาจตรวจพบละอองของการฉีดพ่นสเปรย์ชนิดต่าง ๆ เช่น สเปรย์ปรับอากาศ หรือสเปรย์ขัดทำความสะอาดเครื่องเรือนภายในห้องได้โดยง่าย ด้วยเหตุนี้แถบเรืองแสงของแถบวัดคุณภาพอากาศอาจแสดงเป็นสีแดงเต็มแถบจนกว่าจะฟอกอากาศให้สะอาดแล้ว

Before use

1

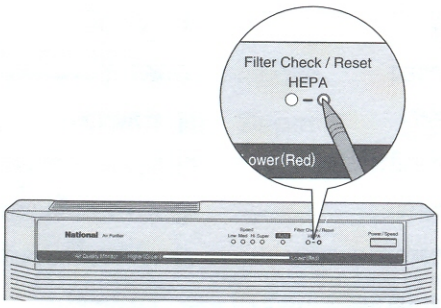


1.Plug in the power plug

Note

- As long as the power plug is inserted in an electrical outlet, the unit is energized and the air quality indicator bar will be illuminated.
- In order to turn the unit completely off, it must be unplugged.

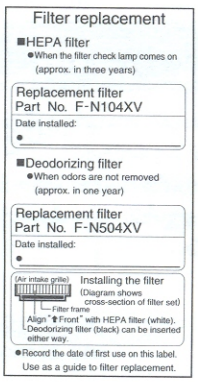
2



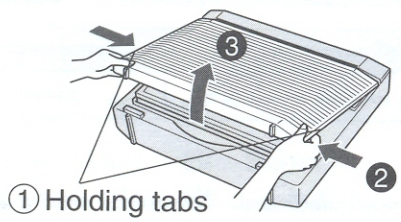
2.Set the "HEPA"filter reset Switch

- Using a small narrow tip object press "HEPA" filter switch through the small openings that is to the right of the indicator lamps.
- A beep will sound when switch is pressed.
- An internal electronic counter will now start keeping the time that filter is in use in order to illuminate the red indicator lamps when it comes time to replace the filter, approx. 3 years for the "HEPA" filter (time may vary depending on usage).

3

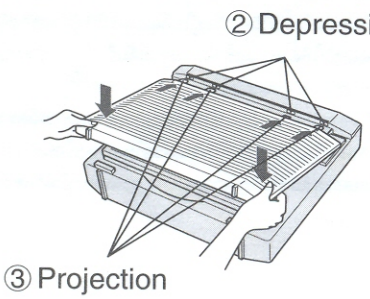


3.Record the starting date of use in the side label



Remove the air intake grille

1. Lay the main unit down on a table.
2. While pressing the left and right holding tabs.
3. lift up and out grille as illustrated.



Reinstall the air intake grille

1. Align the top projections (4 places) with the depressions in the main unit.
2. Press until the holding tabs lock.

使用前

1. 插入電源插頭

注意

- 只要電源插頭插入插座，本產品即處於工作狀態，且空氣質量指示燈會亮起。
- 為了使產品完全關掉，必須拔出插頭。

2. 設置“高效”過濾網的重置開關。

- 用一件窄小的、尖的物件通過指示燈右邊的孔按壓“高效”過濾網的開關。
- 每次按壓開關均可聽到“嗶”的一聲。
- 為了提示過濾網使用了一段時間（大概3年）後要更換，並使紅色指示燈亮，一個內部的電子計數器會記錄開始使用時間。
（具體的使用時間隨使用環境的不同而有所區別。）

3. 請在側面標籤上記載開始使用的日期。

取下入風面板

1. 把本機平放在桌子上。
2. 按壓左右兩邊的鎖定塊，
3. 提起並取出入風面板。（如圖所示）

① 鎖定塊

重新安裝入風面板

1. 使底部四處的凸台與主機上的凹孔成一直線。
2. 壓下，直到鎖定塊鎖緊。

②凸台
③凹孔

ก่อนเริ่มต้นใช้งาน

1. เสียบปลั๊กไฟ

หมายเหตุ

- ตลอดเวลาที่เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้าจ่ายไฟเครื่องจะได้รับพลังงานและแถบวัดคุณภาพอากาศจะเรืองแสงเสมอ
- ในการปิดการทำงานของเครื่องทั้งหมด จะต้องถอดปลั๊กเท่านั้น

2. การตั้งสวิตช์รีเซ็ตตัวกรอง "HEPA"

- ให้ใช้วัตถุที่มีปลายเล็กแคบกดลงที่สวิตช์ตัวกรอง "HEPA" ทางช่องเล็ก ๆ ที่อยู่ทางขวาของไฟแสดงสถานะ
- เมื่อกดสวิตช์แต่ละครั้ง จะมีเสียงเตือนดังขึ้น
- ในตอนนี้ ตัวนับอิเล็กทรอนิกภายในจะเริ่มต้นนับเวลาที่ตัวกรองทำงานเพื่อแจ้งให้เครื่องแสดงไฟสถานะสีแดงเมื่อถึงเวลาที่ต้องเปลี่ยนตัวกรองซึ่งอายุการใช้งานอยู่ที่ประมาณ 3 ปี สำหรับตัวกรอง "HEPA"
(อายุการใช้งานอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับการใช้งาน)

3. โปรดเขียนวันที่เริ่มต้นการใช้งานที่ฉลากด้านข้าง

22/4/45

การถอดตะแกรงอากาศขาเข้า

1. วางตัวเครื่องนอนราบลงบนโต๊ะ
2. ในขณะที่กดแถบยึดด้านซ้ายและขวาไว้
3. ให้ยกและถอดตะแกรงออก ดังภาพประกอบ

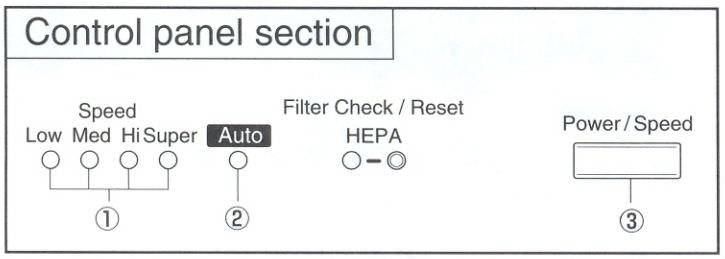
① แถบยึด

การติดตั้งตะแกรงอากาศขาเข้ากลับเข้าที่

1. กะตำแหน่งติ่งด้านบนสุด (4.5 จุด) ให้ตรงกับร่องในตัวเครื่อง
2. กดให้ล็อคเข้าที่กับแถบยึด

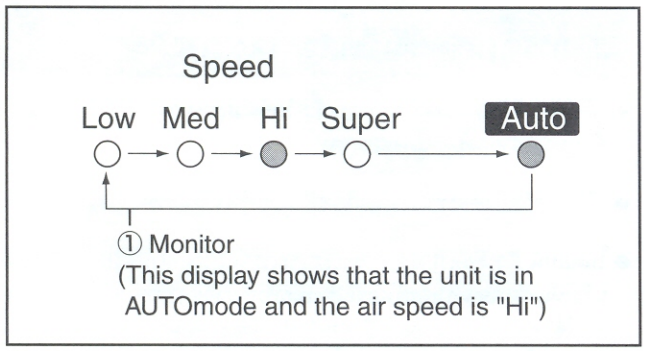
② ร่อง
③ ติ่งด้านบน

To operate the unit



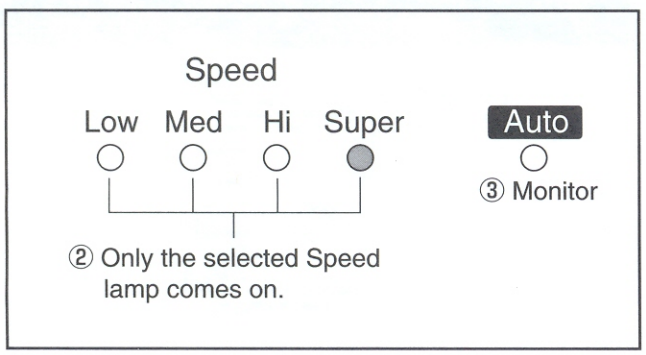
Control panel section

① Speed lamp
② Auto lamp
③ Operation Switch



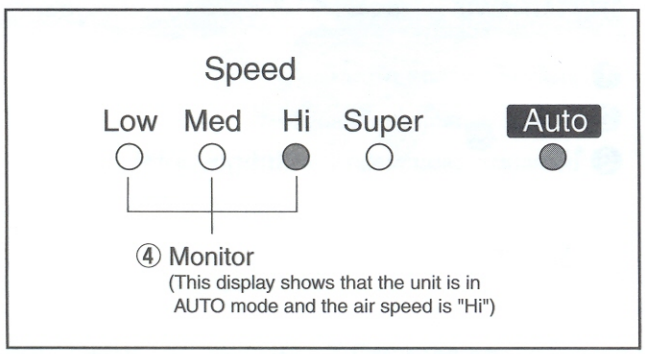
Power/Speed switch

This switch is a six position switch.
Each time this switch is pressed, the operation mode changes without stopping from Low to Med to Hi to Super, to automatic operation, to Monitor position.(On any operation mode other than Monitor position, the operation indicator lamp comes on to tell you which operation mode you've selected.)



■ For Manual operation

Manually select the air speed (Low, Med, Hi, or Super) as desired.



■ For Automatic operation

In "Auto" mode, the unit will detect the condition of the air passing through the micro dust sensor then automatically select the fan speed(Low, Med, Hi). (The AUTO lamp and the Air Speed lamp come on.)

Note

- When in the AUTO mode, the air speed setting "Super" is not used.

Note

- Do not use in place of a fan or kitchen range hood. If you do, the filter life may be considerably diminished or the product may suffer damage.

產品的操作

控制面板部分

① 轉速指示燈
② 自動指示燈
③ 操作開關

電源/轉速開關

這是一個六檔開關。
隨著開關的每一次按壓，運轉形式會順序在低檔、中檔、高檔、超速檔、自動運轉模式，無間斷地切換來顯示操作狀態。
（除了在監測狀態，操作指示燈會顯示你每次選擇的模式。）

① 探測器
（這裡顯示本產品在自動模式並於高速運轉）

■ 手動操作

手動選擇你希望的轉速（低、中、高、超）

② 只有被選擇的轉速燈亮
③ 探測器

■ 自動操作

在“自動”模式中，本產品會通過微塵感應器探測空氣質量，並自動選擇轉速（低、中、高）
（自動燈和轉速燈會亮起。）

④ 探測器
（這裡顯示本產品在自動模式並於高速運轉）

注意

- 產品在自動模式中是不會以“超速”檔運轉的。

注意

- 不要代替風扇在廚房使用，
否則會很快降低過濾網的壽命或損壞本產品。

การใช้งานเครื่อง

ส่วนแผงควบคุม

① ไฟระบุความเร็ว
② ไฟโหมดอัตโนมัติ
③ สวิตซ์ควบคุม

สวิตซ์เปิดปิด/ความเร็ว

แต่ละครั้งที่ท่านกดสวิตซ์ โหมดการทำงานจะสลับเปลี่ยนไปโดยไม่หยุด จากต่ำ (Low) กลาง (Med) สูง (Hi) สูงสุด (Super) ไปยังการทำงานอัตโนมัติ, ไปยังตำแหน่งการตรวจสอบ (Monitor) (ไม่ว่าการตั้งการทำงานแบบใดยกเว้นการทำงานในตำแหน่งการตรวจสอบ (Monitor) ไฟแสดงสถานะการทำงานจะสว่างเพื่อบอกให้ทราบถึงโหมดการทำงานที่ท่านเลือกไว้)

① ตรวจสอบ
(ข้อความนี้แสดงว่าเครื่องอยู่ในโหมดอัตโนมัติ (AUTO) และความเร็วลมอยู่ที่ระดับ “สูง (Hi)”)

■ สำหรับการทำงานที่ท่านเลือกเอง

ให้เลือกความเร็วลมด้วยตนเองตามที่ท่านต้องการ (ต่ำ (Low) กลาง (Med) สูง (Hi) หรือ สูงสุด (Super))

② ไฟความเร็วลมของระดับที่เลือกไว้เท่านั้นที่จะสว่างขึ้น
③ ตรวจสอบ

■ สำหรับการทำงานอัตโนมัติ

ในโหมด “อัตโนมัติ (Auto)”เครื่องจะตรวจจับสภาพของอากาศที่ไหลผ่านเซ็นเซอร์ตรวจจับฝุ่นละอองขนาดเล็กจากนั้น จะทำการเลือกความเร็วพัดลมโดยอัตโนมัติ (ต่ำ (Low) กลาง (Med) สูง (Hi))
(ไฟสถานะอัตโนมัติ (Auto) และไฟความเร็วลม (Air Speed) จะสว่างขึ้น)

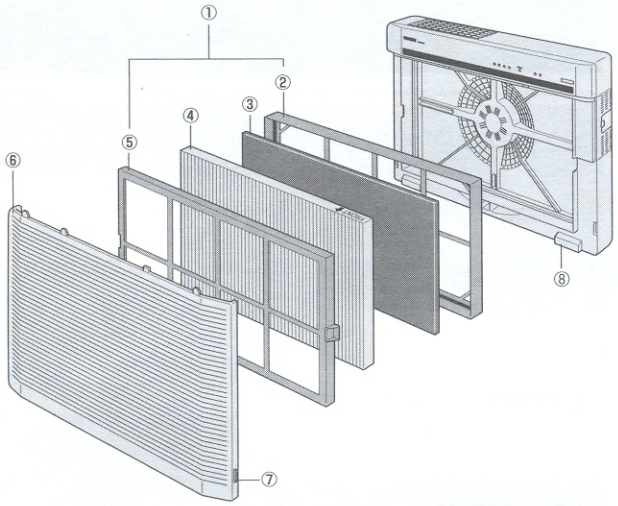
④ ตรวจสอบ
(ข้อความนี้แสดงว่าเครื่องอยู่ในโหมดอัตโนมัติ (AUTO) และความเร็วลมอยู่ที่ระดับ “สูง (Hi)”)

หมายเหตุ

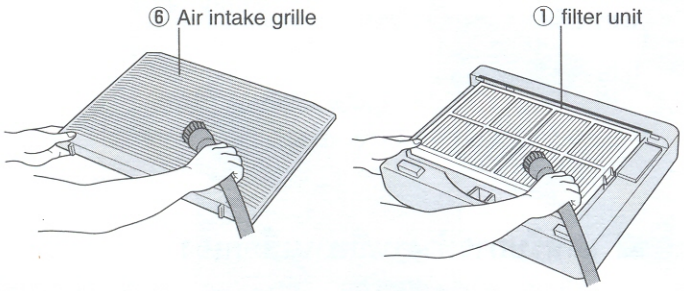
- เมื่ออยู่ในโหมดอัตโนมัติ (Auto) จะไม่ใช้ตั้งค่าความเร็วลมที่ระดับ “สูงสุด (Super)”

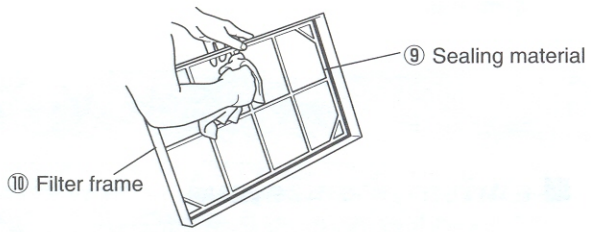
หมายเหตุ

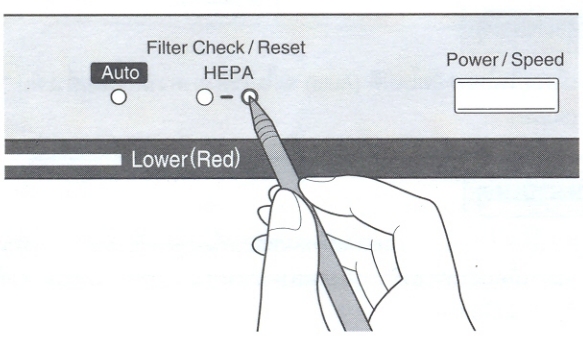
- อย่าใช้เครื่องเพื่อทำงานแทนพัดลมหรือเครื่องดูดควันในครัวการทำเช่นนั้นจะทำให้คุณภาพของตัวกรองลดลงอย่างมากหรืออาจทำให้ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับความเสียหาย



① Filter unit
② Filter frame
③ Deodorizing filter
④ HEPA filter
⑤ Filter frame
⑥ Air intake grille
⑦ Holding tabs (left and right)
⑧ Main Unit







Care and maintenance

⚠ WARNING

Before maintenance, be sure to unplug the power plug.
Sudden unexpected operation of the product may cause injury or electric shock.

Note

- Do not wipe with benzine or thinner.
  This may cause damage to the unit.



Main unit

(once a month or so)

- Dampen a soft cloth with lukewarm water or diluted neutral kitchen detergent and wring it out.
- Wipe any stains off with the cloth and rub dry with another cloth.

Air intake grille, filter unit

(once a month or so)

1. **Remove the air intake grille.(see page 8)**
2. **Clean the air intake grille.**
   - Use a vacuum cleaner with dusting brush.
   - If stains are not completely removed, wash the air intake grille with water.
3. **Wipe water off the grille with a soft cloth, and dry it completely.**
4. **Remove dust on the surface of the filter.**
5. **Reinstall the air intake grille.(see page 8)**

Filter frame

Wring out a soft cloth dampened with lukewarm water or a diluted neutral detergent for kitchen use. Wipe any stains off with the cloth and rub dry with another cloth.

Note

- Do not rub the label too hard. (It will come off.)
- Do not scrub the sealing material (black) on the filter frame. (The sealing material will be damaged, resulting in loss of performance.)

Replacement of the filter

■ General timetable for filter changes

Note

- When it is obvious that odor or cigarette smoke is not quickly removed or the operating sound becomes louder than normal.
- The time of filter replacement may vary depending on condition of use

The HEPA filter and the deodorizing filter can be separately replaced.

■ General timetable for filter replacement

HEPA filter •When the filter check lamp's red light is on (about 3 years after pressing the reset switch)
•Even when the lamp is on, operation will not stop.

Deodorizing filter •When the filter difficut to removed the odors (about 1 year after use)

■ How to replace the filter: Read the replacement instructions provided with the filter (sold separately).

After replacing filter, plug in the power cord and reset the corresponding reset switch, (refer to "before use")
HEPA Filter replacement
➡After replacement press the "HEPA" reset switch.

- Replacement Filter (See page Back cover)

注意和保養

①過濾網組件
②過濾網框架
③除臭過濾網
④高效過濾網
⑤過濾網框架
⑥入風面板
⑦鎖定塊（左右）
⑧主體
⑨密封材料
⑩過濾網框架

⚠ 警告

在維修保養前，請務必拔出電源插頭。
本產品突然的運轉可引起傷害或電擊。

注意

- 不要用苯或稀釋劑擦拭本產品。
  否則會損傷本產品。



主體

（大約一月一次）

- 用暖水或稀釋的中性廚房洗滌劑浸濕軟布並擰乾。
- 擦去所有汙漬並用另一塊幹布擦幹。

入風面板，過濾網組件

（大約一月一次）

❶ 取下入風面板（參看第9頁）
❷ 清潔入風面板
- 用毛刷打掃微塵。
- 若汙漬不能完全去除，請用水清洗入風面板。

❸ 用一塊軟布擦幹過濾網上的水，並完全晾乾。
❹ 除去過濾網表面的微塵。
❺ 重新安裝入風面板（參看第9頁）

過濾網框架

用温水或稀釋的中性廚房洗滌劑浸濕軟布並擰幹。
用此布擦去所有汙漬，並用另外一塊布擦幹。

注意

- 不要用力擦標簽。（可能會導致標簽脱落）
- 不要用力擦洗過濾網框架上的密封材料（黑色）
  （否則會損壞密封材料，導致性能降低）

更換過濾網

■ 過濾網更換的一般時間表

注意

- 當觀察到氣味或煙味不能很快去除或運轉的聲音比平時大時。
- 更換時間根據不同的使用條件而有所不同。

高效過濾網和除臭過濾網可分開更換。

■ 過濾網更換的一般時間表

高效過濾網
- 當過濾網檢查燈的紅燈亮時。
  （大約在按壓重置開關後3年）
- 即使燈亮了，本產品仍可運作。

除臭過濾網　當過濾網難以除去氣味時。
（大約在使用1年後）

■ 如何更換濾清器：
請參閱濾清器（另售）所附帶的更換説明書。

更換過濾網後，插上電源插頭並重置相應的重置開關（參看“使用前”）

高效過濾網的更換
➡更換後，按壓重置開關。

- 更換濾清器（參看封底）

การใช้งานเครื่อง

① ชุดตัวกรอง
② โครงตัวกรอง
③ ตัวกรองกลิ่น
④ ตัวกรอง HEPA
⑤ โครงตัวกรอง
⑥ ตะแกรงอากาศขาเข้า
⑦ แถบยึด (ด้านซ้ายและขวา)
⑧ ตัวเครื่อง
⑨ วัสดุยึดติด
⑩ โครงตัวกรอง

⚠ คำเตือน

ก่อนการบำรุงรักษา โปรดแน่ใจว่าถอดปลั๊กไฟออกแล้ว
การทำงานของผลิตภัณฑ์อย่างฉับพลันโดยไม่คาดคิดอาจเป็นเหตุให้ได้รับการบาดเจ็บหรือถูกไฟฟ้าช็อตได้

หมายเหตุ
- อย่าใช้เบนซินหรือทินเนอร์เช็ดเครื่อง
  อาจทำให้เครื่องได้รับความเสียหาย



ตัวเครื่อง

(ประมาณเดือนละครั้ง)
- นำผ้านุ่มชุบน้ำอุ่นหรือน้ำยาล้างจานเจือจางที่มีฤทธิ์เป็นกลางแล้วบิดหมาดๆ
- ใช้ผ้าเช็ดคราบเปื้อนออก แล้วเช็ดให้แห้งสนิทด้วยผ้าอีกผืน

ตะแกรงอากาศขาเข้า, ชุดตัวกรอง

(ประมาณเดือนละครั้ง)

❶ **การถอดตะแกรงอากาศขาเข้า (อ่านหน้า 9)**
❷ **การทำความสะอาดตะแกรงอากาศขาเข้า**
- ใช้เครื่องดูดฝุ่นที่มีปลายชนิดแปรงดูดฝุ่น
- หากกำจัดคราบสกปรกออกไม่หมด ใช้น้ำล้างตะแกรงอากาศขาเข้า

❸ **ใช้ผ้านุ่มเช็ดน้ำออกจากตะแกรงอากาศขาเข้า และเช็ดให้แห้ง สนิท**
❹ **การกำจัดฝุ่นออกจากด้านหน้าของตัวกรอง**
❺ **การติดตั้งตะแกรงขาเข้ากลับเข้าที่ (อ่านหน้า 9)**

โครงตัวกรอง

นำผ้านุ่มชุบน้ำอุ่นหรือน้ำยาล้างจานเจือจางที่มีฤทธิ์เป็นกลางแล้วบิดหมาดๆ ใช้ผ้าเปียกเช็ดคราบเปื้อนออก แล้วเช็ดให้แห้งด้วยผ้าอีกผืน

หมายเหตุ
- อย่าออกแรงขัดถูฉลากมากเกินไป (ฉลากอาจหลุดลอกได้)
- อย่าขัดถูวัสดุยึดติด (สีดำ) บนโครงตัวกรอง
  (วัสดุยึดติดอาจได้รับความเสียหาย อันจะเป็นผลให้การทำงานของเครื่องด้อยลง)

การเปลี่ยนตัวกรอง

■ ระยะเวลาทั่วไปสำหรับการเปลี่ยนตัวกรอง

หมายเหตุ

- เมื่อสังเกตุว่ากลิ่นหรือควันบุหรี่ไม่หายไปจากอากาศโดยเร็วหรือเครื่องทำงานส่งเสียงดังกว่าปกติ
- ระยะเวลาของการเปลี่ยนตัวกรองอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งาน

ตัวกรอง HEPA และตัวกรองกลิ่น สามารถแยกเปลี่ยนได้

■ ระยะเวลาทั่วไปสำหรับการเปลี่ยนตัวกรอง

ตัวกรอง HEPA
- เมื่อแสงสีแดงของไฟตรวจสอบตัวกรองสว่างขึ้น (ประมาณ 3 ปี หลังจากกดสวิตช์รีเซ็ต)
- แม้ว่าไฟนี้จะสว่างอยู่ แต่เครื่องก็จะไม่หยุดทำงาน

ตัวกรองกลิ่น
- เมื่อตัวกรองไม่สามารถขจัดกลิ่นได้ (ประมาณ 1 ปี หลังจากการใช้งาน)

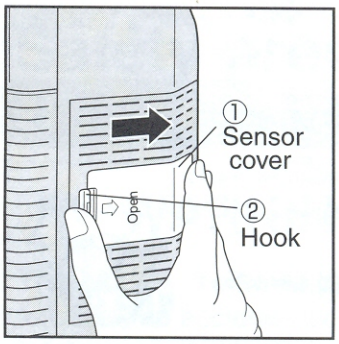
■ วิธีเปลี่ยนตัวกรอง:อ่านจากคำแนะนำในการเปลี่ยน (ขายแยก)

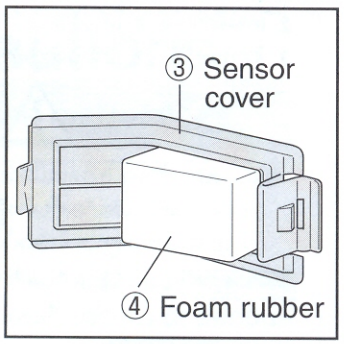
หลังจากเปลี่ยนตัวกรอง ให้เสียบปลั๊กไฟและรีเซ็ตสวิตช์รีเซ็ตที่เกี่ยวข้อง (โปรดดูที่ “ก่อนเริ่มต้นใช้งาน”)

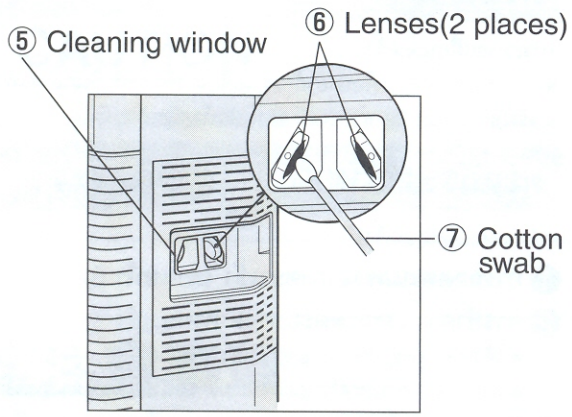
การเปลี่ยนตัวกรอง HEPA
➡ หลังจากการเปลี่ยนตัวกรอง กดสวิตช์รีเซ็ต "HEPA"

- ตัวกรองสำหรับการเปลี่ยน (อ่านหน้าปกหลัง)

Care and maintenance







Micro dust sensor

If dust accumulates on the micro dust sensor, the AIR QUALITY MONITOR may not be displayed correctly. Maintain it frequently even during the first year of use, depending on the operating environment.

❶ Remove the sensor cover on the right side of the main unit.

- Press the hook to remove it.

Note

- Do not separate the black foam rubber attached to the inner surface of the sensor cover. If you do, sensitivity will be lost.

❷ Clean the lenses (2 places) of the micro dust sensor with a commercial cotton swab

Note

- The product is not included the cotton swab Please use the commerical one on the market
- Wipe lenses carefull under bright light
- Do not use any detergent to maintain the lenses.
- Wipe carefully.

❸ Install the sensor cover back on the main unit.

Troubleshooting

If a problem is encountered, investigate it by referring first to the table below. If you cannot fix it, unplug the power plug and consult an authorized service dealer.

Symptom	Check point	Page
The product does not operate.	Is the power plug disconnected from the outlet?	8
The product continues operating in the AUTO mode.	Is the air dusty? (excessive dust) Is dusty outside air getting in?	6
Odors are not removed.	Is the main unit or air intake grille dirty? Clean it. If the symptoms still remain unchanged, replace the Deodorizing filter with a new one.	12
Smoke is not removed. The operating sound is abnormally loud.	Is the filter full of dust? (clogged) Clean the HEPA filter. If the symptoms still remain unchanged, replace the HEPA filter with a new one.	12
The product is not activated by smoking. The product is not activated in spite of high levels of house dust.	Is the product installed where it is actually exposed to tobacco smoke and house dust? Install it in another place or use Manual operation mode.	10
	Is the micro dust sensor dirty? Clean the micro dust sensor with a commercial swab	14
The air quality indicator bar stays green all the time.	Is there airborne dust in the air? This is normal when dust is settled in the room and is not disturbed by room activity.	6

- Some of the harmful materials produced while smoking a tobacco, such as carbon monoxide etc., are not removed.

注意和保養

① 感應器蓋
② 倒鉤
③ 感應器蓋
④ 發泡膠
⑤ 清潔窗口
⑥ 透鏡（2處）
⑦ 棉墩，棉棒（根據形狀而異）

微塵感應器

如果微塵堆積在微塵感應器上，空氣質量監測器可能會不正常顯示。
根據使用的環境，即使在使用的第一年也要經常進行保養。

❶ 取下主體右邊的感應器蓋。

- 壓下倒鉤並取下。

注意

- 不要分離感應器蓋上的黑色發泡膠，否則，感應功能會失去。

❷ 用棉棒清潔微塵感應器上的透鏡（2處）

注意

- 本產品不提供棉棒。請使用市場上常用的棉棒。
- 在明亮的燈光下仔細地擦拭透鏡。
- 不要使用任何的洗滌劑來清洗透鏡。
- 仔細地擦拭。

❸ 把感應器蓋安裝在主體上

รายละเอียดชิ้นส่วนประกอบ

①ฝาครอบเซนเซอร์
②ขอเกี่ยว
③ฝาครอบเซนเซอร์
④แผ่นยางโฟม
⑤ช่องทำความสะอาด
⑥เลนส์
⑦ผ้าฝ้ายสำหรับเช็ด

เซนเซอร์ตรวจจับฝุ่นละอองขนาดเล็ก

(ประมาณเดือนละครั้ง)

❶ การถอดฝาครอบเซ็นเซอร์ที่ด้านขวาของตัวเครื่องกดขอเกี่ยว เพื่อปลดออก

หมายเหตุ

- อย่าแกะแผ่นยางโฟมสีดำที่ติดอยู่กับพื้นผิวด้านในของฝาครอบเซ็นเซอร์ การทำเช่นนั้นจะทำให้สูญเสียความไวในการตรวจจับ

❷ ทำความสะอาดเลนส์ (2 จุด) ของเซ็นเซอร์ตรวจจับฝุ่นละอองขนาดเล็กโดยใช้แท่งผ้าสำลีที่มีขายทั่วไป

หมายเหตุ

- ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีแท่งผ้าสำลีรวมไว้ให้โปรดใช้แท่งผ้าสำลีที่ทีวางจำหน่ายทั่วไปในท้องตลาด
- เช็ดเลนส์อย่างระมัดระวัง ใต้แสงไฟที่เห็นชัดเจน
- อย่าใช้น้ำยาใดๆ ในการทำความสะอาดเลนส์
- เช็ดอย่างระมัดระวัง

❸ ติดตั้งฝาครอบเซ็นเซอร์กลับเข้าที่ตัวเครื่อง

問題解答

如果出現問題，首先參照以下的表格檢查。如問題仍未解決，拔出電源插頭並請教指定的服務代理商。

現象		檢查點	頁
產品不運轉。	⇨	電源插頭是否無與插座連接？	9
在自動模式下，本產品連續運轉。	⇨	空氣是否滿是微塵？（過多的微塵） 是否有室外的微塵進入？	7
氣味不能去除。	⇨	主體或入風面板是否不乾淨？ 如果不乾淨，請進行清潔。清潔後問題仍未解決，請更換一個新的除臭過濾網。	13
煙味不能去除。 運轉聲音異常大。	⇨	過濾網是否佈滿微塵？（堵塞） 如果佈滿微塵，請清潔高效過濾網。清潔後問題仍未解決，請更換一個新的高效過濾網。	13
吸煙時，產品不能自動運轉。 不管房間內的微塵濃度有多高，產品都不能自動運轉。	⇨	產品是否放置在煙霧和微塵之中？ 安裝在另外的地方或使用連續運轉模式。	11
	⇨	微塵感應器是否不乾淨？ 用棉棒清潔微塵感應器。	15
空氣質量指示燈總是保持綠色。	⇨	空氣中是否有微塵？ 當房間內的微塵固定，沒有被揚起時，這種現象是正常的。	7

- 吸煙時，所發生的有些有害物質，例如一氧化碳等，是不能清除的。

การแก้ปัญหาเบื้องต้น

ในกรณีที่มีปัญหาเกิดขึ้น ท่านควรตรวจสอบข้อมูลจาก หัวข้อการแก้ปัญหาเบื้องต้นตามตารางด้านล่างนี้เป็นอันดับแรกหากท่านไม่สามารถแก้ปัญหาได้ โปรดถอดปลั๊กไฟ และติดต่อตัวแทนซ่อมบำรุงที่ได้รับอนุญาต

อาการ		จุดตรวจสอบ	หน้า
เครื่องไม่ทำงาน	⇨	ปลั๊กไฟหลุดจากเต้าจ่ายไฟหรือไม่	9
เครื่องทำงานในโหมดอัตโนมัติ (AUTO) อย่างต่อเนื่อง	⇨	อากาศปนเปื้อนฝุ่นหรือไม่ อากาศภายนอกที่ปนเปื้อนฝุ่นผ่านเข้ามาภายในหรือไม่	7
ขจัดกลิ่นไม่หมด	⇨	อุปกรณ์หลักหรือตะแกรงอากาศขาเข้าสกปรกหรือไม่ โปรดทำความสะอาดชิ้นส่วนดังกล่าว หากยังไม่สามารถแก้ไขอาการนี้ได้ โปรดเปลี่ยนตัวกรองกลิ่นตัวใหม่	13
กำจัดควันไม่หมด	⇨	ตัวกรองมีฝุ่นอัดแน่นหรือไม่ (อุดตัน) โปรดทำความสะอาดตัวกรอง HEPA หากยังไม่สามารถแก้ไขอาการนี้ได้ โปรดเปลี่ยนตัวกรอง HEPA ตัวใหม่	13
เครื่องไม่ทำงานเมื่อมีควัน เครื่องไม่ทำงานแม้ว่าฝุ่นในที่พักจะมีปริมาณมาก	⇨	ติดตั้งเครื่องในบริเวณที่จะได้รับควันบุหรี่และฝุ่นในที่พักโดยตรงหรือไม่ โปรดติดตั้งเครื่องในบริเวณอื่น หรือเปิดใช้โหมดทำงานต่อเนื่อง (สำหรับการทำงานที่ท่านเลือกเอง)	11
	⇨	เซนเซอร์ตรวจจับฝุ่นละอองขนาดเล็กมีความสกปรกหรือไม่ โปรดทำความสะอาดเซ็นเซอร์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ด้วยแท่งผ้าสำลีที่มีขายทั่วไป	15
แถบวัดคุณภาพอากาศเป็นแถบสีเขียวตลอดเวลา	⇨	มีฝุ่นล่องลอยอยู่ในอากาศหรือไม่ เป็นอาการปกติเมื่อฝุ่นละอองไม่ฟุ้งกระจายในห้อง และไม่มีความเคลื่อนไหวใด ๆ ในห้อง	7

- ไม่สามารถขจัดสารมีพิษบางอย่างเกิดขึ้นระหว่างที่สูบบุหรี่ เช่น ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ ฯลฯ

Specifications/Replacement filters

Specifications

type	Rating			Type of Insulation
	Voltage(v)	Freguency(Hz)	Input(w)	
F-04PHX1	220	50	60	Double Insulation
	230	60	62	
	220-240	50	52-61	
F-06PHX1	220	50	81	
	230	60	81	
	220-240	50	69-82	

● Power consumption when at rest : about 6.0w

Replacement filters

Model No.	F-04PHX1	F-06PHX1
HEPA filter	Part No. F-N104XV	Part No. F-N106XV
Deodorizing filter	Part No. F-N504XV	Part No. F-N506XV

特性表/過濾網

特性表

型號	額定值			絕緣種類
	電壓(V)	頻率(Hz)	功率(W)	
F-04PHX1	220	50	60	雙重絕緣
	230	60	62	
	220-240	50	52-61	
F-06PHX1	220	50	81	
	230	60	81	
	220-240	50	69-82	

● 待機時的功率損耗: 大約6.0w瓦。

過濾網

型號	F-04PHX1	F-06PHX1
高效過濾網	部品型號 F-N104XV	部品型號 F-N106XV
除臭過濾網	部品型號 F-N504XV	部品型號 F-N506XV

ข้อมูลจำเพาะ/ตัวกรองสำหรับการเปลี่ยน

ข้อมูลจำเพาะ

รุ่น	พิกัด			ประเภทของฉนวนป้องกัน
	แรงดันไฟฟ้า	ความถี่	อินพุท	
F-04PHX1	220	50	60	ฉนวนป้องกันสองชั้น
	230	60	62	
	220-240	50	52-61	
F-06PHX1	220	50	81	
	230	60	81	
	220-240	50	69-82	

● ความสิ้นเปลืองพลังงานเมื่อดับเครื่อง: ประมาณ 6.0W

ตัวกรองสำหรับการเปลี่ยน

รุ่น	F-04PHX1	F-06PHX1
ตัวกรอง HEPA	หมายเลขประจำสินค้า F-N104XV	หมายเลขประจำสินค้า F-N106XV
ตัวกรองกลิ่น	หมายเลขประจำสินค้า F-N504XV	หมายเลขประจำสินค้า F-N506XV

Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd
Web Site : http://www.msc.panasonic.co.jp/global/

Printed in China
04PX18951ZC
K0202K0