SHARP

FX-S82B
FX-S80B

ภาษาไทย

ENGLISH

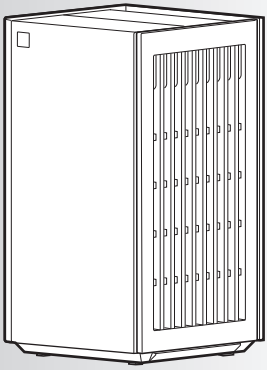
คู่มือการใช้งาน เครื่องฟอกอากาศ

AIR PURIFIER
OPERATION MANUAL

Plasmacluster

"Plasmacluster" and "Device of a cluster of grapes" are trademarks of Sharp Corporation.

HIGH-DENSITY 25000 *



* The number in this technology mark indicates an approximate number of ions supplied into air of 1 cm^3, which is measured around the center of a room applicable floor area (at 1.2 m height above the floor) when the product is placed close to a wall at the MED mode setting.

ภาษาไทย

บริษัทฯ ขอขอบคุณท่านผู้มีอุปการคุณ ที่เลือกใช้ผลิตภัณฑ์เครื่องฟอกอากาศ SHARP
โปรดอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดก่อนเริ่มการใช้งานเครื่องฟอกอากาศ
ควรเก็บคู่มือการใช้งานนี้ไว้ในบริเวณที่เหมาะสมเพื่อให้นำมาอ้างอิงได้โดยสะดวก

สารบัญ

คำแนะนำด้านความปลอดภัยที่สำคัญ **2**

ภาพรวมผลิตภัณฑ์ **4**

วิธีการติดตั้ง **6**

วิธีการใช้งาน **7**

วิธีการเปลี่ยนการตั้งค่าผลิตภัณฑ์ **9**

วิธีการบำรุงรักษา **10**

วิธีการเปลี่ยน **13**

ฟังก์ชัน Wi-Fi (FX-S82B) **14**

การแก้ไขปัญหา **18**

ข้อมูลจำเพาะ **21**

คำแนะนำด้านความปลอดภัยที่สำคัญ

ก่อนใช้งานเครื่องฟอกอากาศนี้ โปรดอ่านและบันทึกคำแนะนำเหล่านี้ไว้

ขณะใช้งานผลิตภัณฑ์ ควรปฏิบัติตามข้อควรระวังด้านความปลอดภัยพื้นฐานเสมอ เพื่อลดความเสี่ยงจากไฟไหม้ ไฟช็อต และการบาดเจ็บต่อบุคคล รวมถึงข้อควรระวังต่อไปนี้

คำเตือน

1. ผลิตภัณฑ์นี้ควรใช้ตามวัตถุประสงค์เฉพาะที่อธิบายไว้ในคู่มือนี้เท่านั้น
2. เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่ได้มีไว้สำหรับการใช้งานโดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่มีลักษณะทุพพลภาพ มีปัญหาประสาทสัมผัสหรือสุขภาพจิต หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นเสียแต่ว่าจะได้รับการดูแลหรือคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้าโดยผู้รับผิดชอบด้านความปลอดภัย
   เด็กๆ ควรได้รับการดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าไม่ได้เล่นกับเครื่องฟอกอากาศ
3. ห้ามซ่อมแซมหรือถอดแยกตัวเครื่องด้วยตนเอง
4. ห้ามใช้งานเครื่องฟอกอากาศ หากสายไฟ ปลั๊กชำรุด หรือเครื่องทำงานผิดปกติหรือชำรุด
   ต้องดำเนินการเปลี่ยน ซ่อมแซม หรือทิ้งโดยผู้ผลิตหรือศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตจาก Sharp หรือตัวแทนบริการที่มีลักษณะใกล้เคียงกันเพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายใดๆ
   ในกรณีที่เกิดปัญหา การปรับเปลี่ยน หรือการซ่อมแซมใดๆ โปรดติดต่อศูนย์บริการที่ใกล้ที่สุด
5. ปฏิบัติตามคำแนะนำด้านล่างเกี่ยวกับสายไฟหรือปลั๊ก ทั้งนี้เพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร ความร้อนสูงเกิน ไฟฟ้าช็อต หรือเพลิงไหม้
   a. ใช้เต้ารับไฟฟ้า AC 220 โวลต์เท่านั้น
   b. ห้ามเชื่อมต่อกับเต้ารับที่หลวมหรือชำรุด
   c. ควรปิดเครื่องก่อนถอดปลั๊กเสมอ
   d. ควรถอดปลั๊กเครื่องในกรณีต่อไปนี้
      - ก่อนเคลื่อนย้ายเครื่อง
      - ก่อนเปิดตะแกรงดูดอากาศด้านข้าง
      - ก่อนเปลี่ยนแผ่นกรองใหม่
      - ก่อนบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์
      - เมื่อไม่ใช้งานเครื่องฟอกอากาศ
   e. เมื่อถอดปลั๊กผลิตภัณฑ์นี้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าดึงปลั๊กไฟ และห้ามดึงที่สายไฟ
   f. ห้ามสัมผัสปลั๊กด้วยมือที่เปียก ขณะเสียบหรือถอดปลั๊กจากเต้ารับติดผนัง
   g. ทำความสะอาดให้ปลั๊กปราศจากฝุ่นเสมอ
   h. ระมัดระวังไม่ทำให้สายไฟเสียหายโดยการปฏิบัติตามดังต่อไปนี้
      - ห้ามวางสิ่งของที่มีน้ำหนักมากบนสายไฟ
      - ห้ามใช้แรงบีบ งอ หรือบิดสายไฟ
      - ห้ามให้พรมคลุมทับสายไฟ เป็นต้น
      - ห้ามวางสายไฟไว้ใต้พรม เฟอร์นิเจอร์หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น
      - เก็บสายไฟให้ห่างจากบริเวณที่ผู้คนสัญจรผ่านไปมาบ่อยๆ เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายจากการสะดุดหกล้ม
6. ห้ามใช้เครื่องฟอกอากาศใกล้สถานที่ดังต่อไปนี้
   a. ใกล้ไฟ (อุปกรณ์แก๊ส เตาผิง เทียน บุหรี่ ธูป เป็นต้น)
   b. สถานที่ต่างๆ ที่มีแก๊สไวไฟดังต่อไปนี้
      - ละอองไขมันหรือน้ำมันที่เกิดในห้องครัว
      - สิ่งปฏิกูลที่มีน้ำมัน
      - ละอองสารเคมี เป็นต้น
   c. อยู่ใกล้หรืออยู่บนพื้นที่ที่ร้อน หรือสถานที่ที่อาจสัมผัสกับไอน้ำ
      (เตาไฟ เครื่องทำความร้อน เป็นต้น)
   d. สถานที่ที่เปียก ชื้น หรือมีการควบแน่นของน้ำ (ห้องน้ำ พื้นที่ซักล้าง เป็นต้น)

7. ทำให้ห้องมีอากาศถ่ายเทสะดวกเสมอเมื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้ใกล้กับเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ทำให้เกิดกระบวนการเผาไหม้ (อุปกรณ์แก๊ส เป็นต้น) มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดพิษจากคาร์บอนมอนออกไซด์
8. ห้ามให้ผลิตภัณฑ์นี้เปียกน้ำ
9. ห้ามสอดนิ้วมือหรือวัตถุแปลกปลอมเข้าไปในช่องเปิดสำหรับช่องลมเข้าหรือช่องลมออก
10. ห้ามวางสิ่งใดก็ตามบนช่องลมออก
11. ห้ามนั่งด้านบน พิง หรือเอียงผลิตภัณฑ์นี้

ข้อควรระวัง

ข้อควรระวังระหว่างการติดตั้ง

1. ตั้งผลิตภัณฑ์ไว้บนพื้นที่เรียบเสมอกันและมีความแข็งแรง มีอากาศถ่ายเทได้ดี
2. ห้ามวางผลิตภัณฑ์นี้บนพื้นผิวที่ไม่มั่นคง (เตียง โซฟา พรมที่มีน้ำหนักมาก เป็นต้น) การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้ผลิตภัณฑ์พลิกคว่ำ
3. หากใช้งานผลิตภัณฑ์เป็นเวลานาน พื้นที่โดยรอบผลิตภัณฑ์อาจสกปรก ดังนั้น โปรดทำความสะอาดผนัง พื้น และพรมโดยรอบเป็นประจำ
   หากคุณกังวลเรื่องความสกปรก ให้เคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์ออกห่างจากวัตถุใดๆ ที่อยู่รอบข้าง
4. ห้ามปิดกั้นช่องลมเข้าหรือช่องลมออก ระมัดระวังอย่าวางเฟอร์นิเจอร์ ม่าน เป็นต้น ขวางผลิตภัณฑ์
5. ควรใช้งานภายใต้สภาพอุณหภูมิที่เหมาะสมระหว่าง 0–35 องศาเซลเซียส
6. ห้ามวางเครื่องฟอกอากาศในสถานที่ดังต่อไปนี้ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ผิดรูป ร้าว เปลี่ยนสี หรือทำให้เซนเซอร์ทำงานผิดปกติ
   a. กลางแจ้งหรือสัมผัสกับแสงอาทิตย์โดยตรง
   b. สถานที่ที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิอย่างรุนแรง
   c. สถานที่ที่ผลิตภัณฑ์อาจสัมผัสกับลมหรือกระแสลมโดยตรง

ข้อควรระวังระหว่างการใช้งาน

1. ห้ามใช้งานเครื่องฟอกอากาศโดยไม่ใส่แผ่นกรองอย่างถูกต้อง
2. ควรยกผลิตภัณฑ์ขึ้นเสมอเมื่อเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์บนพื้นที่เสียหายได้ง่าย พื้นผิวขรุขระ หรือพรม
3. เมื่อต้องการยกหรือเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์ ให้จับที่ที่จับด้านหลังของผลิตภัณฑ์
4. ห้ามใช้งานเครื่องฟอกอากาศในห้องที่มีละอองยาฆ่าแมลงล่องลอยอยู่
   เนื่องจากอาจมีผลให้ไอระเหยของยาฆ่าแมลงติดค้างอยู่ในเครื่องฟอกอากาศ และส่งกลิ่นออกมาทางช่องลมออกได้
5. ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีสารฟลูออโรเรซินหรือซิลิโคน (เครื่องสำอาง ผลิตภัณฑ์ดูแลเส้นผม ฯลฯ) ใกล้ผลิตภัณฑ์นี้ สารฟลูออโรเรซินหรือซิลิโคนอาจติดค้างอยู่ภายในผลิตภัณฑ์นี้ และทำให้ไม่สามารถสร้างไอออนพลาสม่าคลัสเตอร์ได้

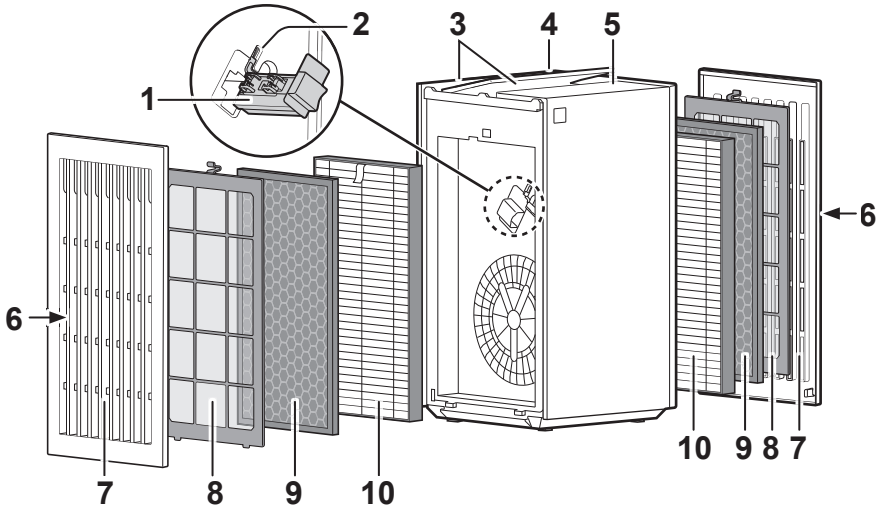
หมายเหตุ

การรบกวนกับสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์ ฯลฯ

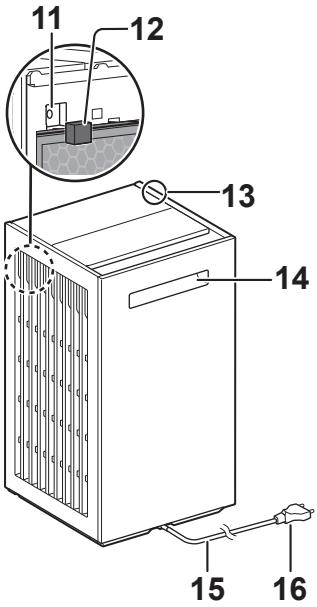
หากผลิตภัณฑ์นี้ก่อให้เกิดการรบกวนการรับสัญญาณวิทยุ โทรทัศน์ หรืออาฟิกาที่ควบคุมด้วยสัญญาณวิทยุ ให้เพิ่มระยะห่างระหว่างผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่สงสัยว่าถูกรบกวน

ภาพรวมผลิตภัณฑ์

ตัวเครื่องหลัก



มุมมองด้านหลัง



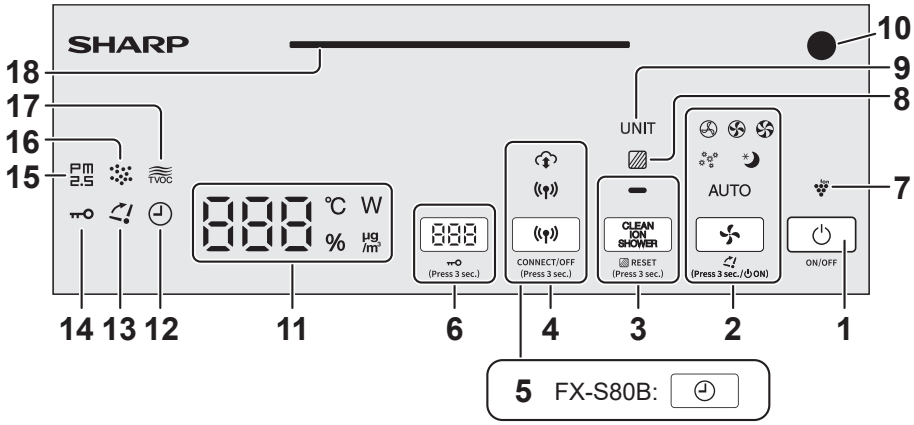
1 **เครื่องกำเนิดไอออนพลาสม่าคลัสเตอร์, ที่ยึดตัวเครื่อง**
- "ตัวเครื่อง" ในคู่มือการใช้งานนี้ หมายถึง "เครื่องกำเนิดไอออนพลาสม่าคลัสเตอร์"

2 **แปรงทำความสะอาดตัวเครื่อง**
3 **ช่องลมออก**
4 **บานเกล็ด**
5 **หน้าจอแสดงการทำงาน**
6 **ช่องลมเข้า**
7 **ตะแกรงดูดอากาศด้านข้าง**
8 **แผ่นกรองชั้นแรก**
9 **แผ่นกรองกลิ่น**
10 **แผ่นกรองเก็บฝุ่น**
11 **เซนเซอร์ (ด้านใน)**
ไวต่อฝุ่นละออง / อุณหภูมิ / ความชื้น
12 **แผ่นกรองเซนเซอร์**
13 **เซนเซอร์ตรวจจับกลิ่นไม่พึงประสงค์**
- เซนเซอร์ตรวจจับกลิ่นไม่พึงประสงค์ไม่สามารถตรวจจับ TVOC ได้ทั้งหมด

14 **ที่จับ**
15 **สายไฟ**
16 **ปลั๊ก**

หน้าจอแสดงการทำงาน

ภาพประกอบหน้าจอแสดงการทำงานเป็นภาพของรุ่น FX-S82B



1 ปุ่ม เปิด/ปิดเครื่อง

2 ปุ่มโหมด ไฟแสดงสถานะ

กดค้างไว้ 3 วินาที **ปุ่มปรับทิศทางลม**

3 ปุ่ม CLEAN ION SHOWER ไฟแสดงสถานะ

กดค้างไว้ 3 วินาที **ปุ่มรีเซ็ตแผ่นกรอง**

4 ปุ่ม Wi-Fi

- : ไฟแสดงสถานะ Cloud Service
- : ไฟแสดงสถานะ Wi-Fi

5 ปุ่มตัวตั้งเวลา

6 ปุ่มสลับหน้าจอแสดงผล

กดค้างไว้ 3 วินาที **ปุ่มล็อกป้องกันเด็ก**

7 สัญญาณไฟไอออนพลาสม่าคลัสเตอร์ (สีน้ำเงิน)

8 ไฟแสดงสถานะการเปลี่ยนแผ่นกรอง (สีแดง)

9 ไฟแสดงสถานะการเปลี่ยนตัวเครื่อง (สีแดง)

10 เซนเซอร์ตรวจจับความสว่าง

- เมื่อตั้งค่า “Light Control” (การควบคุมความสว่าง) เป็น “Auto” (อัตโนมัติ) ความสว่างของหน้าจอแสดงการทำงานจะเปลี่ยนแปลงโดยอัตโนมัติตามความสว่างของห้อง (หน้า 9)
- อย่าติดตั้งผลิตภัณฑ์ในที่ร่มหรือใต้โคมไฟโดยตรง เนื่องจากเซนเซอร์ตรวจจับความสว่างอาจตรวจจับความสว่างของห้องไม่ถูกต้อง

11 จอแสดงผล

- แสดงความชื้นระหว่าง 25% ถึง 75%
  L: ไม่เกิน 24%
  H: 76% ขึ้นไป
- แสดงอุณหภูมิตั้งแต่ 0°C ถึง 50°C
  L: ไม่เกิน -1°C
  H: 51°C ขึ้นไป
- แสดง PM2.5 1 μg/m³ ถึง 499 μg/m³
  L: น้อยกว่า 1 μg/m³
  H: 500 μg/m³ ขึ้นไป
- แสดงกำลังไฟฟ้าของอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้งานอยู่
- FX-S80B: แสดงเวลาที่ตั้งค่าไว้หรือเวลาที่เหลืออยู่ของตัวจับเวลา

12 ไฟแสดงสถานะตัวจับเวลา

13 ไฟแสดงสถานะทิศทางการไหลของอากาศ

14 ไฟแสดงสถานะล็อคป้องกันเด็ก

15 ไฟแสดงสถานะฝุ่นละอองขนาด PM2.5

- สะอาด (ปิด) / สกปรก (สีขาว)

16 ไฟแสดงสถานะฝุ่นละออง

- สะอาด (ปิด) / สกปรก (สีขาว)

17 TVOC ไฟแสดงสถานะกลิ่น

สะอาด	ปิด
↕	สีขาว
สกปรก	สีขาว (กะพริบ)

18 สัญญาณไฟตรวจจับระดับความบริสุทธิ์ของอากาศ

สะอาด	สีน้ำเงิน
↑	สีเหลืองอ่อน (กะพริบ)
	สีเหลือง (กะพริบ)
↓	สีส้ม (กะพริบเร็ว)
สกปรก	สีแดง (กะพริบเร็ว)

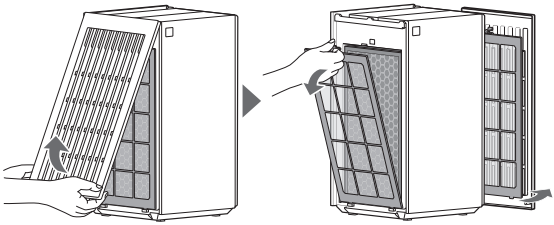
วิธีการติดตั้ง

หมายเหตุ

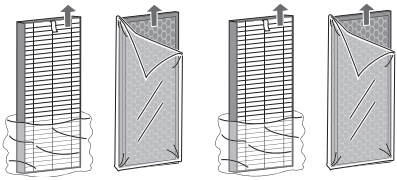
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดเครื่องและถอดปลั๊กผลิตภัณฑ์ก่อนติดตั้งแผ่นกรอง



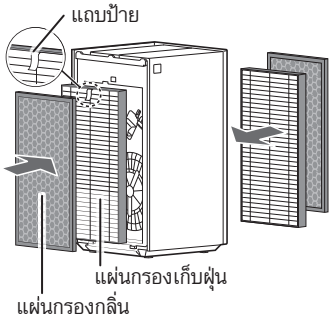
1. ถอดตะแกรงดูดอากาศด้านข้าง และแผ่นกรองชั้นแรก



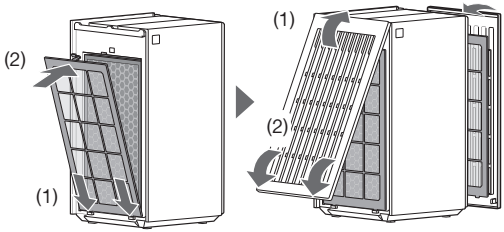
2. นำแผ่นกรองออกจากถุงพลาสติก



3. ติดตั้งแผ่นกรองให้ถูกต้องตามลำดับที่แสดงไว้

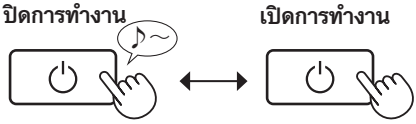


4. ติดตั้งแผ่นกรองชั้นแรกและตะแกรงดูดอากาศด้านข้าง

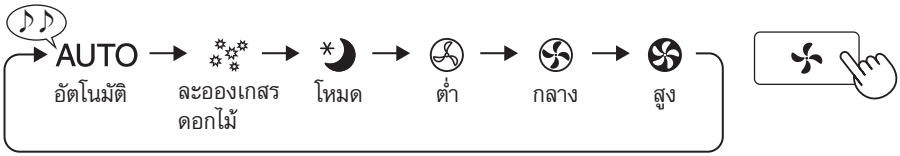


วิธีการใช้งาน

เปิด/ปิดการทำงาน



ความเร็วพัดลม



AUTO (อัตโนมัติ):

ความเร็วพัดลมและบานเกล็ดจะสลับไปมาโดยอัตโนมัติ โดยขึ้นอยู่กับปริมาณความสกปรกที่มีอยู่ในอากาศ

(ละอองเกสรดอกไม้):

ความไวของเซนเซอร์จะเพิ่มขึ้นโดยอัตโนมัติเพื่อตรวจจับฝุ่นละอองในอากาศอย่างรวดเร็ว และผลิตภัณฑ์จะฟอกอากาศด้วยประสิทธิภาพสูง

(โหมด):

ผลิตภัณฑ์จะทำงานเสียงเบา และความเร็วพัดลมจะถูกสลับไปมาโดยอัตโนมัติ ขึ้นอยู่กับปริมาณความสกปรกในอากาศ
หน้าจอแสดงการทำงานและสัญญาณไฟตรวจจับระดับความบริสุทธิ์ของอากาศจะปิดโดยอัตโนมัติ
(อย่างไรก็ตาม ไฟแสดงสถานะการแจ้งเตือนบางส่วนจะยังคงหรี่แสงอยู่)

โหมด CLEAN ION SHOWER



เครื่องฟอกอากาศจะปล่อยไอออนพลาสม่าคลัสเตอร์และลมแรงออกมาประมาณ 10 นาที หลังจากนั้นความไวของเซนเซอร์จะเพิ่มขึ้นโดยอัตโนมัติ และตรวจจับสิ่งสกปรกได้อย่างรวดเร็วพร้อมกับฟอกอากาศได้ทรงพลังยิ่งขึ้นนานถึง 50 นาที
เมื่อสิ้นสุดการทำงานหลังจากผ่านไป 60 นาที เครื่องจะกลับไปยังโหมดการทำงานก่อนหน้านี้ระหว่างการทำงานในโหมดนี้

- ทิศทางการไหลของอากาศไม่สามารถปรับได้

ตัวตั้งเวลา (FX-S80B)



คุณสามารถตั้งค่าตัวตั้งเวลาปิด (หรือตัวตั้งเวลาเปิด) ได้โดยการกดปุ่มตัวตั้งเวลาขณะที่ผลิตภัณฑ์กำลังทำงาน (หรือขณะที่หยุดทำงาน)

- หลังจากตั้งค่าตัวตั้งเวลาปิด (หรือตัวตั้งเวลาเปิด) แล้ว ผลิตภัณฑ์จะหยุดทำงาน (หรือเริ่มทำงาน) โดยอัตโนมัติเมื่อถึงเวลาที่เลือกไว้
- หากต้องการแสดงเวลาที่เหลืออยู่ ให้กดปุ่มตัวตั้งเวลา

ตัวตั้งเวลา (FX-S82B)

คุณสามารถตั้งค่าตัวตั้งเวลาสำหรับผลิตภัณฑ์ผ่านแอปพลิเคชันได้ เมื่อตั้งค่าตัวตั้งเวลาแล้ว ไฟแสดงสถานะตัวจับเวลาบนผลิตภัณฑ์จะสว่างขึ้น



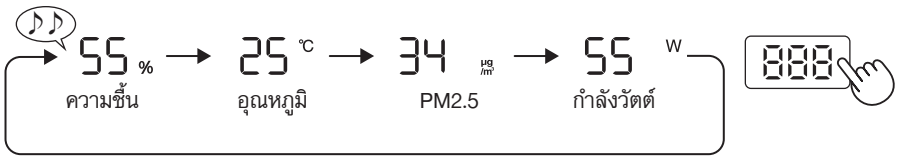
ล็อคป้องกันเด็ก



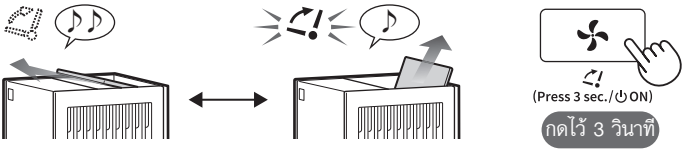
หน้าจอแสดงการทำงานจะล็อคในขณะที่ตั้งค่าล็อคป้องกันเด็กเป็นเปิด

- คุณสามารถปิด Wi-Fi ได้แม้ขณะที่ล็อคป้องกันเด็กเปิดอยู่ (เฉพาะ FX-S82B)

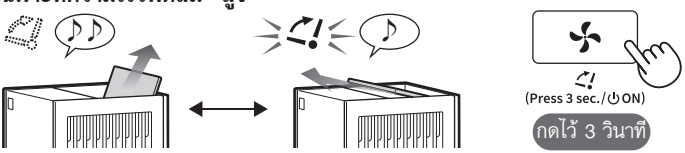
สลับหน้าจอแสดงผล



ทิศทางการไหลของอากาศ

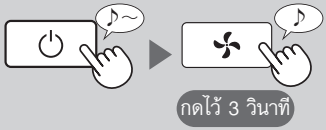


เฉพาะที่ความเร็วพัดลม “สูง”



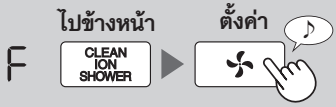
วิธีการเปลี่ยนการตั้งค่าผลิตภัณฑ์

ปิดเครื่องฟอกอากาศ
จากนั้นกดปุ่มโหมดค้างไว้อย่างน้อย 3 วินาทีเพื่อเข้าสู่โหมดการตั้งค่า



(FX-S82B)

เลือก “F: การตั้งค่าผลิตภัณฑ์”



เปลี่ยนฟังก์ชัน

ตัวอย่าง: การตั้งค่า “F1: Light Control” (“F1: ควบคุมความสว่าง”) เป็น “02: Dim” (“02: หรี่”)

1. เลือกและกำหนดหมายเลขฟังก์ชัน



2. เลือกและกำหนดหมายเลขการตั้งค่า



ลิ้นสุดการตั้งค่า



ฟังก์ชัน (F1-F6) และการตั้งค่า (■■■■ : ค่าเริ่มต้น)

F1: ควบคุมความสว่าง

01(ปิด), 02(หรี่), 03(อัตโนมัติ)

- เมื่อตั้งค่าเป็น “03: Auto” (“03: อัตโนมัติ”) ความสว่างของหน้าจอแสดงการทำงานจะเปิดหรือปิดโดยอัตโนมัติ ขึ้นอยู่กับความสว่างของห้อง
- เมื่อตั้งค่าเป็น “01: Off” (“01: ปิด”) ไฟ “Dim” (“หรี่”) จะสว่างขึ้นเป็นเวลา 8 วินาที เมื่อกดปุ่มควบคุม แต่ไฟแสดงสถานะบางดวงจะยังคงหรี่อยู่

F2: ไอออนพลาสม่าคลัสเตอร์

01(ปิด), 02(เปิด)

F3: การเริ่มทำงานโดยอัตโนมัติ

01(ปิด), 02(เปิด)

- เมื่อตั้งค่าเป็น “02: On” (02: เปิด) หากเกิดไฟดับหรือปลั๊กไฟหลุดระหว่างการใช้งาน การทำงานจะกลับมาดำเนินต่อเมื่อไฟกลับมาใช้งานได้อีกครั้ง

F4: ความไวของเซนเซอร์ตรวจจับความสว่าง
F5: ความไวของเซนเซอร์ตรวจจับฝุ่นแบบละเอียด
F6: ความไวของเซนเซอร์ตรวจจับกลิ่นไม่พึงประสงค์

01(ต่ำ), 02(มาตรฐาน), 03(สูง)

วิธีการบำรุงรักษา

หมายเหตุ



ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดเครื่องและถอดปลั๊กผลิตภัณฑ์ก่อนทำความสะอาดผลิตภัณฑ์และเปลี่ยนแผ่นกรอง

ห้ามใช้สารซักฟอกอื่นใด นอกเหนือจากที่กล่าวไว้ในคู่มือนี้

- ห้ามทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ด้วยของเหลวระเหย (เบนซิน ทินเนอร์ผสมสี ผงขัดเงา หรือจารบี ฯลฯ) การใช้สิ่งเหล่านี้อาจก่อให้ผลิตภัณฑ์เกิดความเสียหาย หรือเปลี่ยนสี หรือเซนเซอร์ทำงานผิดปกติ

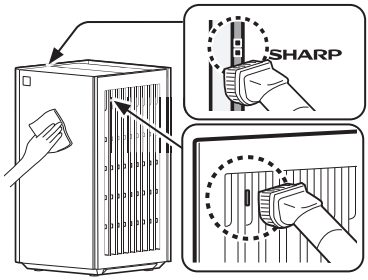
รอบการบำรุงรักษา: เดือนละครั้ง

- อย่างไรก็ตาม โปรดทำความสะอาดแผ่นกรองเก็บฝุ่นและแผ่นกรองกลิ่น ในกรณีต่อไปนี้
  - เมื่อใดก็ตามที่มีฝุ่นสะสม
  - เมื่อมีกลิ่นออกมาจากช่องลมออก

เซ็นเซอร์ / ตัวเครื่องหลัก

กำจัดฝุ่นออกโดยใช้อุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น เครื่องดูดฝุ่น

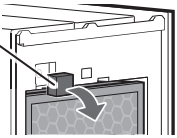
เช็ดตัวเครื่องหลักด้วยผ้าแห้งนุ่ม



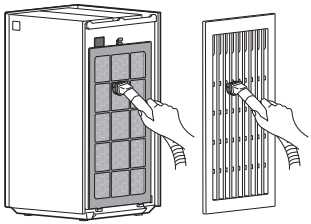
หมายเหตุ

วิธีการทำความสะอาดสิ่งสกปรกที่ขจัดยาก

1. ถอดตะแกรงดูดอากาศด้านข้างและแผ่นกรองชั้นแรก
2. ถอดแผ่นกรองเซนเซอร์
3. หากแผ่นกรองเซนเซอร์สกปรกมาก ให้ล้างออกด้วยน้ำ และผึ่งให้แห้งสนิท



ตะแกรงดูดอากาศด้านข้าง / แผ่นกรองชั้นแรก



กำจัดฝุ่นออกโดยใช้อุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น เครื่องดูดฝุ่น

- อย่าใช้แรงเมื่อทำความสะอาดแผ่นกรองชั้นแรก

หมายเหตุ

วิธีการทำความสะอาดสิ่งสกปรกที่ขจัดยาก

1. ผสมน้ำยาทำความสะอาดครัวที่มีฤทธิ์อ่อนกับน้ำเพียงเล็กน้อย และแช่ทิ้งไว้ประมาณ 10 นาที
2. ล้างน้ำยาทำความสะอาดออกด้วยน้ำสะอาด
3. ปล่อยให้แผ่นกรองแห้งสนิทในพื้นที่ที่มีอากาศถ่ายเท



แผ่นกรองเก็บฝุ่น / แผ่นกรองกลิ่น

หมายเหตุ

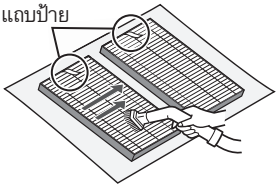
ห้ามล้างแผ่นกรอง ห้ามไม่ให้โดนแสงแดด (มิฉะนั้นแผ่นกรองอาจเสื่อมประสิทธิภาพในการทำงาน)

กำจัดฝุ่นที่เกาะอยู่บนแผ่นกรอง

- แผ่นกรองนี้มีความเบาะบาง ดังนั้นจึงควรระวังไม่ใช่แรงกดมากเกินไป

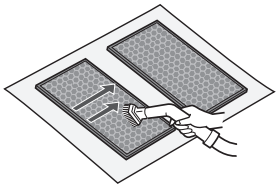
แผ่นกรองเก็บฝุ่น

ทำความสะอาดเฉพาะด้านที่มีแถบป้าย ห้ามทำความสะอาดด้านตรงข้าม



แผ่นกรองกลิ่น

รักษาและทำความสะอาดทั้งสองด้าน



หมายเหตุ

- กลิ่นที่ถูกดูดซับไว้บนแผ่นกรองเป็นเวลานานจะปะปนมากับอากาศที่ออกมาจากเครื่อง ขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งหากนำไปใช้ในสถานที่อื่น ๆที่มีสภาพการใช้งานที่หนักกว่าการใช้ภายในครัวเรือน แผ่นกรองจะมีกลิ่นเร็วขึ้นกว่าปกติ
  ให้เปลี่ยนแผ่นกรองในกรณีเหล่านั้น หากไม่สามารถขจัดฝุ่นออกได้หลังการบำรุงรักษา

รอบการบำรุงรักษา: ทุก 6 เดือน

เครื่องกำเนิดไอออนพลาสม่าคลัสเตอร์ (ส่วนที่เป็นขั้วไฟฟ้า)

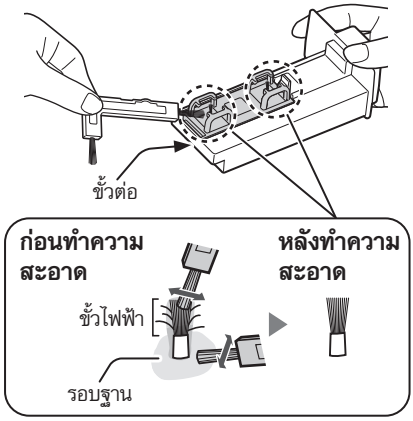
จะถอดที่ยึดตัวเครื่องได้อย่างไร

1. **ถอดตะแกรงดูดอากาศด้านข้าง และแผ่นกรองออกจากด้านซ้ายของตัวเครื่องหลัก**
2. **ดึงที่ยึดตัวเครื่องออก**



วิธีบำรุงรักษาตัวเครื่อง

ขจัดฝุ่นที่เกาะอยู่ออกจากส่วนที่เป็นขั้วไฟฟ้าด้วยแปรงทำความสะอาดตัวเครื่อง



หมายเหตุ

- ห้ามใช้อุปกรณ์อื่นทำความสะอาดนอกจากใช้แปรงทำความสะอาดตัวเครื่องเท่านั้น มิฉะนั้นอาจทำให้ตัวเครื่องไม่ทำงานได้
  แต่ถ้าฐานของขั้วไฟฟ้าเปรอะเปื้อน ให้ทำความสะอาดด้วยก้านสำลีชุดน้ำหมาด ๆ
- ขั้วไฟฟ้าที่งออาจหักหรือหลุดระระหว่างทำความสะอาดได้ ซึ่งไม่มีผลต่อประสิทธิภาพการทำงานแต่อย่างใด
- ห้ามสัมผัสขั้วไฟฟ้าโดยตรง มิฉะนั้นอาจทำให้บาดเจ็บ/เกิดอาการคันได้
- ห้ามดัดแปลงส่วนที่เป็นขั้วไฟฟ้า มิฉะนั้นอาจทำให้ส่วนดังกล่าวชำรุดได้
- ห้ามสัมผัสบริเวณที่ขั้วต่อ มิฉะนั้นอาจทำให้ขั้วต่อชำรุดได้

วิธีการเปลี่ยน

อายุการใช้งาน	ชื่อ	รุ่น
≫▨≪ เมื่อไฟแสดงสถานะการเปลี่ยนแผ่นกรองกะพริบ (ประมาณ 2 ปี *1)	แผ่นกรองเก็บฝุ่น (2 หน่วย)	FZ-S80H2E
	แผ่นกรองกลิ่น (2 หน่วย)	FZ-D40D2E
≫UNIT≪ เมื่อไฟแสดงสถานะการเปลี่ยนตัวเครื่องกะพริบ (19,000 ชั่วโมง)	เครื่องกำเนิดไอออนพลาสม่าคลัสเตอร์ (1 หน่วย)	IZ-C90SE

*1 อายุการใช้งานสูงสุดวัดตามมาตรฐาน JEM1467 (2015) ของสมาคมผู้ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าแห่งประเทศญี่ปุ่น รอบการเปลี่ยนจะแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดการใช้งานและสภาพแวดล้อมในการใช้งาน

หมายเหตุ

- ใช้อะไหล่สำหรับเปลี่ยนที่ระบุไว้ในคู่มือนี้

แผ่นกรอง

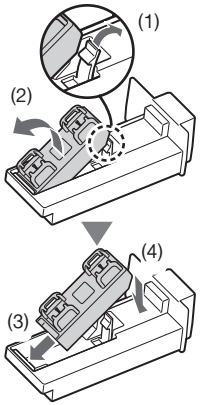


ไฟแสดงสถานะการเปลี่ยนแผ่นกรองจะเริ่มกะพริบ เพื่อเตือนว่าจำเป็นต้องเปลี่ยนแผ่นกรองแล้ว ไฟจะเริ่มกะพริบเร็วขึ้น เมื่อจำเป็นต้องเปลี่ยนแผ่นกรองทันที

หลังจากเปลี่ยนแผ่นกรองแล้ว รีเซ็ตไฟแสดงสถานะการเปลี่ยนแผ่นกรอง

- ดูหน้า 6 สำหรับคำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการถอดและติดตั้งแผ่นกรอง

ตัวเครื่อง



ไฟแสดงสถานะการเปลี่ยนตัวเครื่องจะเริ่มกะพริบเพื่อบ่งชี้ว่าจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนตัวเครื่องเมื่อเวลาการใช้งานรวมเกิน 17,500 ชั่วโมง เมื่อใช้งานครบ 19,000 ชั่วโมง ไฟแสดงสถานะจะกะพริบเร็ว และการกำเนิดไอออนพลาสม่าคลัสเตอร์จะหยุดลง

ในการเปลี่ยนตัวเครื่อง ให้ถอดก้ามปูของที่ยึดตัวเครื่อง (1) และถอดตัวเครื่อง (2) ออก จากนั้น ติดตั้งตัวเครื่องใหม่ (3,4)

เมื่อเปลี่ยนตัวเครื่องใหม่แล้ว ตัวตั้งเวลาจะรีเซ็ตและย้อนกลับไปที่ 19,000 ชั่วโมง

- ดูหน้า 12 สำหรับคำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการถอดที่ยึดตัวเครื่องออกจากตัวเครื่องหลัก

ฟังก์ชัน Wi-Fi (FX-S82B)

เครื่องหมายการค้า

- Wi-Fi, WPA, WPA2 และ WPA3 เป็นเครื่องหมายการค้าของ Wi-Fi Alliance®
- Android เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google LLC.
- iOS เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. iOS เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Cisco ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ และใช้งานภายใต้ใบอนุญาต
- ชื่อบริษัท ชื่อองค์กร ชื่อผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ระบุอยู่ในคู่มือคำแนะนำนี้ เป็นเครื่องหมายการค้าและเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของแต่ละบริษัท

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัยของฟังก์ชัน Wi-Fi

คำเตือน

ขณะควบคุมเครื่องฟอกอากาศจากระยะไกล

เมื่อใช้งานระยะไกลจากด้านนอก คุณอาจจะไม่สามารถตรวจสอบสภาพปัจจุบันของเครื่องฟอกอากาศ หรือบริเวณโดยรอบของเครื่อง และสถานะของบุคคลที่บ้านได้ ดังนั้น โปรดยืนยันอย่างละเอียดว่ามีความปลอดภัยก่อนใช้งาน

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เสียบปลั๊กกับช่องเสียบปลั๊กไว้อย่างแน่นหนา และไม่มีฝุ่นติดอยู่บนปลั๊กหรือในเต้ารับไฟฟ้า (อาจเป็นเหตุให้เกิดความร้อน สันดาป ไฟไหม้ ฯลฯ อันเนื่องมาจากหน้าสัมผัสของปลั๊กไม่ดีหรือหน้าสัมผัสของปลั๊กชำรุด)
2. ตรวจสอบให้แน่ใจก่อนว่าได้ตรวจสอบสภาพแวดล้อมของเครื่องฟอกอากาศแล้ว เนื่องจากการไหลเวียนอากาศจากเครื่องนั้นอาจทำให้มีผลกระทบที่ไม่คาดคิด (เช่น มีวัตถุที่ตั้งอยู่บนพื้นที่ไม่แข็งแรงหล่นใส่เครื่อง) และอาจส่งผลให้เกิดไฟไหม้ บาดเจ็บ และทำให้สิ่งของเครื่องใช้ในบ้านแตกหัก

ข้อควรระวัง

ข้อควรระวังในการใช้งานฟังก์ชัน Wi-Fi

1. การใช้งานแอป คุณต้องยอมรับ “ข้อกำหนดในการบริการ”
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแอปนั้นเป็นเวอร์ชันปัจจุบัน
3. แผนผังในหนังสือเล่มนี้มีไว้เพื่อการอธิบายเท่านั้น ซึ่งอาจมีความแตกต่างบางอย่างเมื่อเทียบกับผลิตภัณฑ์จริง
4. หากการเชื่อมต่อไม่ดี แอปอาจไม่สามารถควบคุมการทำงานของเครื่องฟอกอากาศได้ การทำงานของเครื่องฟอกอากาศในปัจจุบันอาจไม่ตรงกับการสั่งงานจากแอป
5. แนะนำให้ล็อคหน้าจอของอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณเพื่อป้องกันการทำงานโดยไม่ตั้งใจ
6. การดาวน์โหลดและใช้งานแอปจะมีค่าใช้จ่ายในการสื่อสารเกิดขึ้น

ข้อควรระวังเมื่อใช้งานคลื่นวิทยุ

1. การใช้งานแอปพลิเคชัน ไม่รับรองการใช้งานภายใต้สภาพแวดล้อมต่อไปนี้
   a. ใช้งานใกล้กับอุปกรณ์สื่อสารที่ใช้สัญญาณ Bluetooth ไร้สายที่อยู่ในย่านความถี่ (2.4GHz) เดียวกับผลิตภัณฑ์นี้
   b. ใช้งานใกล้กับผลิตภัณฑ์ที่ปล่อยสนามแม่เหล็ก (เช่น เตาไมโครเวฟ)
   c. ใช้งานใกล้กับสถานที่ที่มีไฟฟ้าสถิต

d. ใช้งานใกล้กับสถานที่ที่เกิดคลื่นรบกวนสัญญาณวิทยุ
e. ใช้งานใกล้กับอุปกรณ์สื่อสารไร้สายอื่น ๆ

2. ไม่สามารถรับรองการเชื่อมต่อ Wi-Fi และประสิทธิภาพการทำงานของเราเตอร์และสภาพแวดล้อมทั้งหมดได้
3. การเชื่อมต่อสัญญาณ Wi-Fi อาจไม่เสถียร หากเชื่อมต่อในสถานที่ต่อไปนี้
   a. ภายในอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กหรือบุด้วยโลหะ
   b. ใกล้สิ่งกีดขวาง
   c. ใกล้อุปกรณ์การสื่อสารไร้สายที่ใช้ย่านความถี่เดียวกัน

ข้อควรระวังเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล (เกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัย)

1. หากคุณกำลังใช้งานอุปกรณ์ LAN ไร้สาย ข้อมูลของคุณยังคงสามารถถูกสกัดกั้นได้ ไม่ว่าจะมีการตั้งค่าการเข้ารหัสหรือไม่ก็ตาม
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใช้เครือข่ายที่อยู่ภายใต้การควบคุมของคุณ
3. ควรเริ่มต้นค่าอุปกรณ์ใหม่เมื่อจำหน่าย ทิ้ง หรือรับจาก/ส่งต่อให้กับบุคคลที่สาม ดูวิธีเริ่มต้นค่าอุปกรณ์ได้ที่หน้า 17

ข้อกำหนดการใช้งาน (ณ พฤศจิกายน 2026)

การเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตบอร์ดแบนด์

- ไม่สามารถใช้งานวิธีการเชื่อมต่อดังต่อไปนี้
  - การเชื่อมต่อแบบหมุนโทรศัพท์
  - การเชื่อมต่อที่ต้องมีการพิสูจน์ตัวตน ID
- ไม่รับประกันวิธีการเชื่อมต่อดังต่อไปนี้
  - การเชื่อมต่อเราเตอร์มือถือ
  - การเชื่อมต่อแบบ Tethering

อุปกรณ์อัจฉริยะ (เช่น สมาร์ทโฟน)

- ข้อกำหนดซอฟต์แวร์ขั้นต่ำ: Android 12 ขึ้นไป / iOS 15 ขึ้นไป

จุดเข้าถึง Wi-Fi (เราเตอร์)

- โปรโตคอลความปลอดภัย: WPA Personal / WPA2 Personal / WPA3 Personal
- การเข้ารหัสที่แนะนำ: AES
- โปรดปิดใช้งานการตั้งค่าต่อไปนี้บนเราเตอร์
  - การตั้งค่าพรางตัวของ SSID
  - การตั้งค่าตัวกรองที่อยู่ MAC
  - การตั้งค่าการแยกไคลเอนต์ที่ป้องกันการสื่อสาร Wi-Fi ระหว่างอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเข้ากับเราเตอร์

สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาสำหรับผลิตภัณฑ์นี้

- ซอฟต์แวร์ที่ใช้งานในผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยซอฟต์แวร์ที่ได้รับการพัฒนาหรือสร้างขึ้นโดยบริษัทของเราและสงวนลิขสิทธิ์โดยบริษัทของเรา และซอฟต์แวร์ฟรีที่สงวนลิขสิทธิ์โดยบุคคลภายนอก สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับซอฟต์แวร์ที่ใช้งานในผลิตภัณฑ์นี้ รวมถึงข้อกำหนดใบอนุญาต โปรดดู URL ต่อไปนี้
  https://jp.sharp/support/cloud/adapter/license/z02/

วิธีการใช้งานฟังก์ชัน Wi-Fi

เชื่อมต่อกับแอป (แอป SHARP COCORO HOME)

ด้วยการเชื่อมต่อเครื่องฟอกอากาศของคุณกับอุปกรณ์อัจฉริยะ จะช่วยให้คุณเพลิดเพลินไปกับการใช้งานได้สะดวกมากขึ้น

1. **เปิดใช้งานฟังก์ชัน Bluetooth® บนอุปกรณ์สมาร์ทของคุณ**
2. **สแกน QR โค้ดเพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งแอปที่กำหนดไว้**

   https://global.sharp/smartapp/home/as/download_app.html
3. **ทำตามคำแนะนำในแอปเพื่อเข้าสู่ระบบ จากนั้นแตะที่ “ไปที่ไทม์ไลน์”**
4. **แตะที่ “ (รายชื่ออุปกรณ์)” ที่ด้านล่างของหน้าจอแอป แล้วทำตามคำแนะนำในแอปเพื่อลงทะเบียนเครื่องฟอกอากาศ**

- Bluetooth เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc.
- QR โค้ด เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ DENSO WAVE INCORPORATED ในประเทศญี่ปุ่นและประเทศอื่นๆ

ปิด Wi-Fi



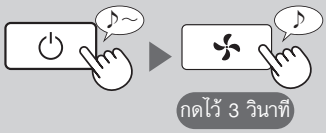
วิธีการเปิด Wi-Fi อีกครั้ง



หลังจากที่คุณกดปุ่ม Wi-Fi สักครู่ คุณจะได้ยินเสียงบี๊บ 4 ครั้ง หลังจากผ่านไปสักครู่ ไฟแสดงสถานะ Wi-Fi และการเชื่อมต่อ Wi-Fi จะเสร็จสมบูรณ์ (ในกรณีนี้ การเชื่อมต่อ Wi-Fi กับเราเตอร์จะได้รับการคืนค่าโดยอัตโนมัติ)

วิธีการเปลี่ยนการตั้งค่า Wi-Fi

ปิดเครื่องฟอกอากาศ
จากนั้นกดปุ่มโหมดค้างไว้อย่างน้อย 3 วินาทีเพื่อเข้าสู่โหมดการตั้งค่า



เลือก “A: การตั้งค่าผลิตภัณฑ์”



เปลี่ยนฟังก์ชัน

ตัวอย่าง: การตั้งค่า “A1: Wi-Fi adapter“ เป็น “02: On“

1. เลือกและกำหนดหมายเลขฟังก์ชัน



2. เลือกและกำหนดหมายเลขการตั้งค่า



สิ้นสุดการตั้งค่า



ฟังก์ชัน (A1-A9) และการตั้งค่า (■■■■ : ค่าเริ่มต้น)

A1: อะแดปเตอร์ Wi-Fi

01(ปิด), 02(เปิด)

A2: การเชื่อมต่อกับเราเตอร์ (ด้วยปุ่มการเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย)



เกิดความผิดพลาดขึ้นกับการเชื่อมต่อ หาก “ bE ” ปรากฏขึ้น โปรดยืนยันว่าเราเตอร์ทำงานอย่างถูกต้องและลองใหม่อีกครั้ง

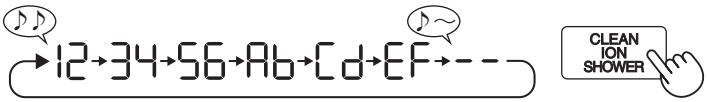
A4: การเริ่มต้นของฟังก์ชัน Wi-Fi



เกิดความผิดพลาดขึ้น หาก “ dE ” ปรากฏขึ้น โปรดลองใหม่อีกครั้ง
โปรดลบการลงทะเบียนอุปกรณ์จากแอป เมื่อกำลังเริ่มต้นเครื่องฟอกอากาศซึ่งเชื่อมต่อกับ Wi-Fi แล้ว

A6: ที่อยู่ MAC

ตัวอย่าง: ที่อยู่ MAC คือ “12:34:56:AB:CD:EF”



A7: สถานะเครือข่าย Wi-Fi

ตัวอย่าง: การเชื่อมต่อเสถียร -- •••▶ CO

CO: การเชื่อมต่อเสถียร
AO: อะแดปเตอร์ Wi-Fi จะปิด
→ โปรดเปิดอะแดปเตอร์ Wi-Fi
bU: ไม่ได้ลงทะเบียนเราเตอร์
→ โปรดดำเนินการเชื่อมต่อ Wi-Fi กับเราเตอร์
CU: ไม่ได้ดำเนินการตั้งค่าเชื่อมโยงกับแอป
→ โปรดดำเนินการตั้งค่าเชื่อมโยงกับอุปกรณ์อัจฉริยะ
AE: ข้อผิดพลาดที่เครือข่ายอะแดปเตอร์ Wi-Fi
→ โปรดปิดอะแดปเตอร์ Wi-Fi และเปิดใหม่อีกครั้งหลังจากพักไว้สักครู่
bE: ข้อผิดพลาดที่เครือข่ายระหว่างเครื่องฟอกอากาศกับเราเตอร์
→ โปรดยืนยันสถานะเครือข่ายของเราเตอร์
CE: ข้อผิดพลาดที่บริการเครือข่าย
→ โปรดปิดเครื่องฟอกอากาศ และยืนยันสถานะอินเทอร์เน็ต จากนั้นให้ลองใหม่อีกครั้ง

A8: การเชื่อมต่อกับเราเตอร์ (โดยไม่ต้องใช้ปุ่มเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย)
*ฟังก์ชันนี้จะใช้งานก็ต่อเมื่อใช้แอปสั่งการเท่านั้น



เกิดความผิดพลาดขึ้นกับการเชื่อมต่อ หาก “ bE ” ปรากฏขึ้น โปรดยืนยันว่าเราเตอร์ทำงานอย่างถูกต้อง และลองใหม่อีกครั้ง

A9: Bluetooth

01(ปิด), 02(เปิด)

การแก้ไขปัญหา

ก่อนโทรติดต่อสายบริการซ่อมแซม โปรดดูตารางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นด้านล่าง เพราะปัญหาอาจไม่ได้เกิดจาการทำงานผิดปกติของตัวเครื่อง

กลิ่นและควันยังคงอยู่

- ตรวจสอบแผ่นกรอง หากยังคงอยู่ในถุงพลาสติก ให้นำออกมาจากถุงพลาสติก
- ตรวจสอบแผ่นกรอง หากสกปรกมาก ให้ทำความสะอาดหรือเปลี่ยนแผ่นกรองชุดใหม่

อากาศที่ปล่อยออกมามีกลิ่นปะปน

- ตรวจสอบแผ่นกรอง หากสกปรกมาก ให้ทำความสะอาดหรือเปลี่ยนแผ่นกรองชุดใหม่

เครื่องไม่ทำงานเมื่อมีควันบุหรี่ในอากาศ

- ตรวจสอบตำแหน่งในการวางเครื่องฟอกอากาศโดยให้เซนเซอร์สามารถตรวจจับควันบุหรี่ได้
- ตรวจสอบแผ่นกรองเซนเซอร์ หากอุดตันหรือสกปรก ให้ทำความสะอาด (หน้า 10)

มีกลิ่นออกมาจากผลิตภัณฑ์ใหม่ และ/หรือแผ่นกรอง

- ทันทีที่แกะออกจากพลาสติก อาจมีกลิ่นเล็กน้อย กลิ่นนี้ไม่เป็นอันตรายสำหรับการทำงานของแผ่นกรองหรือมนุษย์

อาจได้ยินเสียงคลิกหรือติ๊กดังออกมาจากเครื่องฟอกอากาศ

- อาจได้ยินเสียงคลิกหรือติ๊กดังออกมาจากเครื่องฟอกอากาศ หากเครื่องกำลังสร้างไอออนพลาสม่าคลัสเตอร์

แม้ว่าคุณภาพอากาศจะเปลี่ยนแปลงแล้วก็ตาม สีของสัญญาณไฟตรวจจับระดับความบริสุทธิ์ของอากาศยังคงเป็นสีน้ำเงิน (หรือยังคงเป็นสีแดง)

- สีของสัญญาณไฟตรวจจับระดับความบริสุทธิ์ของอากาศอาจไม่เปลี่ยนระยะหนึ่งหลังจากผลิตภัณฑ์เริ่มทำงาน
- มีสิ่งอุดตันเซนเซอร์ตรวจจับกลิ่นไม่พึงประสงค์หรือเซนเซอร์ตรวจจับฝุ่นแบบละเอียดหรือไม่ ตรวจสอบบริเวณเซนเซอร์ (หน้า 4)
- ตรวจสอบแผ่นกรองเซนเซอร์ หากอุดตันหรือสกปรก ให้ทำความสะอาด (หน้า 10)
- ปรับความไวของเซนเซอร์ดังต่อไปนี้โดยขึ้นอยู่กับสีของสัญญาณไฟตรวจจับระดับความบริสุทธิ์ของอากาศ (หน้า 9)
  - หากสียังคงเป็นสีแดง ให้ตั้งค่าความไวเซนเซอร์เป็นต่ำ
  - หากสียังคงเป็นสีน้ำเงิน ให้ตั้งค่าความไวเซนเซอร์เป็นสูง

สัญญาณไฟตรวจจับระดับความบริสุทธิ์ของอากาศเปลี่ยนสีบ่อยครั้ง

- สัญญาณไฟตรวจจับระดับความบริสุทธิ์ของอากาศจะเปลี่ยนสีอัตโนมัติ เมื่อเซนเซอร์ตรวจจับกลิ่นไม่พึงประสงค์หรือเซนเซอร์ตรวจจับฝุ่นแบบละเอียดพบสิ่งสกปรก หากคุณกังวลกับการเปลี่ยนเหล่านี้ คุณสามารถเปลี่ยนค่าความไวของเซนเซอร์ได้ (หน้า 9)

ไฟแสดงสถานะการเปลี่ยนแผ่นกรองกะพริบ

- หลังจากเปลี่ยนแผ่นกรองแล้ว รีเซ็ตไฟแสดงสถานะการเปลี่ยนแผ่นกรอง (หน้า 13)

หน้าจอแสดงการทำงานปิด

- เมื่อใช้งานในโหมด SLEEP (การนอนหลับ) หน้าจอแสดงการทำงานจะปิดลง
- ตรวจสอบการตั้งค่าของ “Light Control” (ควบคุมความสว่าง) (หน้า 9)

การแสดงผลข้อมูลของเครื่องฟอกอากาศไม่สัมพันธ์กับข้อมูลจากรายงานสภาพอากาศ หรือเครื่องวัดความชื้นของอากาศ หรือจากเทอร์โมมิเตอร์ที่อยู่ภายในห้อง

- สภาพแวดล้อมภายนอกและภายในอาคาร รวมถึงสภาพแวดล้อมภายในบ้าน อาจทำให้ค่าที่วัดได้แตกต่างจากข้อมูลเหล่านั้น
- ภายในห้องเดียวกันข้อมูลดังกล่าวก็แตกต่างกันได้

จอแสดงผลผิดพลาด

“E9” ปรากฏขึ้น

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งเครื่องกำเนิดไอออนพลาสม่าคลัสเตอร์ไว้อย่างถูกต้อง ดึงเครื่องกำเนิดไอออนพลาสม่าคลัสเตอร์ออกมา แล้วติดตั้งเข้าไปอีกครั้ง จากนั้นให้ทดลองเปิดเครื่องฟอกอากาศให้ทำงาน

“E1”, “E4”, “E6”, “E8” หรือ “– – –” ปรากฏขึ้น

- ถอดปลั๊กตัวเครื่องออก รอประมาณหนึ่งนาที และเสียบปลั๊กอีกครั้ง

ฟังก์ชัน Wi-Fi

การเชื่อมต่อ Wi-Fi ของเครื่องฟอกอากาศกับเราเตอร์ไม่ทำงาน

- ตรวจสอบข้อมูลจำเพาะของเราเตอร์ที่ใช้
- ปรับทิศทางเสาอากาศของเราเตอร์ ย้ายเราเตอร์และเสาอากาศให้ใกล้ขึ้น และอื่นๆ หลังจากนั้น กดสวิตช์ใหม่เพื่อเปิดเราเตอร์และตั้งค่าการเชื่อมต่อ Wi-Fi ของเครื่องฟอกอากาศและเราเตอร์อีกครั้ง

ไม่สามารถสั่งการทำงานระยะไกลจากอุปกรณ์อัจฉริยะได้

- ตรวจสอบไฟแสดงสถานะ Wi-Fi ของเครื่องฟอกอากาศ หากไฟแสดงสถานะ Wi-Fi กะพริบหรือปิด ให้ดำเนินการตามสถานะของไฟแสดงสถานะ Wi-Fi (หน้า 20)
- หลังจากเสียบปลั๊กเครื่องฟอกอากาศกับเต้ารับที่ผนังแล้ว อาจใช้เวลาสักครู่ก่อนที่ไฟแสดงสถานะ Wi-Fi จะติดขึ้นมา คุณจะไม่สามารถทำงานกับผลิตภัณฑ์ผ่านทางอุปกรณ์อัจฉริยะได้ หากไฟแสดงสถานะ Wi-Fi ดับ

เมื่อเปลี่ยนเราเตอร์

- เชื่อมต่อเครื่องฟอกอากาศกับเราเตอร์ใหม่โดยใช้แอป
  1. แตะ “ (รายชื่ออุปกรณ์)”
  2. แตะ “ (การตั้งค่า)“
  3. แตะ “Connection with a router” (เชื่อมต่อกับเราเตอร์) จากนั้นปฏิบัติตามคำแนะนำในแอป

เมื่อทิ้งหรือส่งต่อเครื่องฟอกอากาศ

- ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปนี้ เพื่อป้องกันการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล
  1. ลบการลงทะเบียนของเครื่องฟอกอากาศจากแอป
  2. เริ่มต้นฟังก์ชัน Wi-Fi ของเครื่องฟอกอากาศ (หน้า 17)

หากคุณได้รับเครื่องฟอกอากาศจากบุคคลอื่น

- เพื่อป้องกันการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบุคคลอื่น ให้เริ่มต้นฟังก์ชัน Wi-Fi ของเครื่องฟอกอากาศ (หน้า 17)

ไฟแสดงสถานะ Wi-Fi กะพริบช้า ๆ

- ซึ่งจะเป็นหนึ่งในสถานะต่อไปนี้
  A. การเชื่อมต่อ Wi-Fi ของเครื่องฟอกอากาศและเราเตอร์อยู่ในการตั้งค่า
  B. การเชื่อมต่อของเครื่องฟอกอากาศและอุปกรณ์อัจฉริยะอยู่ในการตั้งค่า
  C. กำลังอัปเดตซอฟต์แวร์สำหรับฟังก์ชัน Wi-Fi ในเครื่องฟอกอากาศ

ไฟแสดงสถานะ Wi-Fi กะพริบเร็ว

- ข้อผิดพลาดที่เครือข่าย โปรดยืนยันสถานะเครือข่ายของ Wi-Fi (หน้า 18)

ไฟแสดงสถานะ Wi-Fi ดับ

- ไม่สามารถเชื่อมต่อเครื่องฟอกอากาศกับเราเตอร์ได้ ให้ตรวจสอบสาเหตุต่อไปนี้
  A. เสียบปลั๊กถูกต้องหรือไม่
  B. ฟังก์ชัน Wi-Fi หยุดทำานหรือไม่ เชื่อมต่อเครื่องฟอกอากาศเข้ากับเราเตอร์อีกครั้ง

ไม่สามารถเลือกหนึ่งใน “A2” ถึง “A6” ในโหมดการตั้งค่า Wi-Fi ได้

- หากอะแดปเตอร์ Wi-Fi ปิดอยู่ อาจไม่สามารถเลือกหนึ่งใน “A2” ถึง “A6” ได้

ข้อมูลจำเพาะ

รุ่น			FX-S82B			FX-S80B		
แรงดันไฟฟ้า			220 V ~ 50 Hz					
การปรับความเร็วพัดลม			สูง	กลาง	ต่ำ	สูง	กลาง	ต่ำ
ความแรงลม (ม.^{3} / ชั่วโมง)			480	306	60	480	306	60
กำลังไฟ (W)			57	26	5.8	57	26	5.5
ระดับเสียงรบกวน (dB) *1			52	47	16	52	47	16
กำลังไฟฟ้าในโหมดสแตนด์บาย (W)			1.6 (เมื่ออะแดปเตอร์ Wi-Fi เปิด) 1.4 (เมื่ออะแดปเตอร์ Wi-Fi ปิด)			1.3		
ขนาดห้องที่แนะนำ (ม.^{2}) *2			สูงสุด 62					
ขนาดห้องที่แนะนำสำหรับไอออนพลาสม่าคลัสเตอร์ความเข้มข้นสูง (ม.^{2}) *3			สูงสุด 26					
เซนเซอร์			ฝุ่นละอองขนาดละเอียด / กลิ่นไม่พึงประสงค์ / ความสว่าง / อุณหภูมิ / ความชื้น					
ชนิดแผ่นกรอง			การเก็บฝุ่น / การขจัดกลิ่น					
ความยาวสายไฟ (ม.)			ประมาณ 2.0					
ขนาดตัวเครื่อง (มม.)			285 (กว้าง) × 285 (ลึก) × 525 (สูง)					
น้ำหนักเครื่อง (กิโลกรัม)			ประมาณ 7.2					
AHAM	ขนาดห้องที่แนะนำ *4		36 ม.^{2}					
	CADR		ควัน		ฝุ่น		ละอองเกสรดอกไม้	
			250 cfm (425 ม.^{3}/ชั่วโมง)		258 cfm (438 ม.^{3}/ชั่วโมง)		294 cfm (500 ม.^{3}/ชั่วโมง)	
GB	ขนาดห้องที่แนะนำ *4		50 ม.^{2}					
	CADR *5		ควัน: 500 ม.^{3}/ชั่วโมง					
การเชื่อมต่อ (FX-S82B)								
	Wi-Fi	ความถี่	ย่านความถี่ 2.4GHz / 5GHz (IEEE802.11a/b/g/n)					
		ช่องทาง	ย่านความถี่ 2.4GHz: 1-13 ย่านความถี่ 5GHz: W52 (36, 40, 44, 48) / W53 (52, 56, 60, 64) / W56 (100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140) / W58 (149, 153, 157, 161, 165)					
	Bluetooth		LE 2M (ได้รับการรับรองตามข้อกำหนดหลักของ Bluetooth 5.0)					

*1 ระดับเสียงรบกวนได้รับการวัดค่าตามมาตรฐาน JEM1467 (2015) ของสมาคมผู้ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าแห่งประเทศญี่ปุ่น

*2 ขนาดของห้องที่เหมาะสมกับการใช้งานผลิตภัณฑ์ที่กำหนดความเร็วพัดลมไว้สูงสุด ขนาดของห้องที่เหมาะสม หมายถึง พื้นที่ที่มีการจำกัดฝุ่นละอองออกไปตามที่กำหนดภายในเวลา 30 นาที (ตามมาตรฐาน JEM1467 (2015))

*3 ขนาดของห้องที่วัดจำนวนไอออนได้ประมาณ 25,000 ไอออนต่อหนึ่งลูกบาศก์เซนติเมตร ณ บริเวณกึ่งกลางห้องที่ความสูงจากพื้นประมาณ 1.2 เมตร เมื่อวางผลิตภัณฑ์ไว้ติดกับผนังและกำลังทำงานในการตั้งค่าโหมด “กลาง”

*4 ขนาดของห้องที่เหมาะสมกับการใช้งานผลิตภัณฑ์ที่กำหนดความเร็วพัดลมไว้สูงสุด (ตามมาตรฐาน ANSI/AHAM AC-1-2020, GB/T 18801-2022)

*5 ค่า CADR นี้ได้รับการทดสอบโดยหน่วยงานภายนอกโดยอิงตามวิธีการทดสอบ “เครื่องฟอกอากาศ” มาตรฐาน GB/T 18801-2022 และเป็นผลจากการทำงานที่การตั้งค่าโหมด “สูง”

กำลังไฟฟ้าโหมดสแตนด์บาย

เมื่อเสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับผิดผนังแล้ว เครื่องฟอกอากาศจะใช้กำลังไฟฟ้าในโหมดสแตนด์บายเพื่อให้วงจรไฟฟ้าทำงาน เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน โปรดถอดปลั๊กของผลิตภัณฑ์ออกทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งาน

ENGLISH

Thank you for purchasing the SHARP Air Purifier.
Please read this manual carefully before using the product.
This manual should be kept in a safe place for reference.

CONTENTS

Important Safety Instructions **2**

Product Overview **4**

How to Install **6**

How to Operate **7**

How to Change Product Settings **9**

How to Maintain **10**

How to Replace **13**

Wi-Fi Function (FX-S82B) **14**

Troubleshooting **18**

Specifications **21**

Important Safety Instructions

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS before using this product.

When using the product, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and injury to persons, including the following:

WARNING

1. The product should only be used for its intended purpose, as described in the manual.
2. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
   Children should be supervised to ensure they do not play with the appliance.
3. Do not repair or disassemble the product by yourself.
4. Never operate the product if the Power Cord, Plug or the product is malfunctioning or damaged.
   It must be replaced, repaired or discarded by the manufacturer or a Sharp authorized Service Center or similarly qualified service agent in order to avoid any hazards.
   In the event of any problems, adjustments, or repairs please contact the nearest Service Center.
5. Follow the instructions below regarding the Power Cord or Plug so as to prevent short circuiting, overheating, electric shocks or fire.
   a. Use AC 220 volt outlet only.
   b. Do not connect to loose or damaged outlets.
   c. Always turn off the product before unplugging the Power Plug.
   d. Always unplug the product in the following cases.
      • Before moving the product.
      • Before opening the Side Panel.
      • Before replacing the filter.
      • Before maintaining the product.
      • When the product is not in use.
   e. When unplugging the product, be sure to pull out the Power Plug, and not the Power Cord.
   f. Do not touch the power plug with wet hands when inserting or unplugging from the wall outlet.
   g. Keep the Power Plug dust free.
   h. Be careful not to damage the Power Cord by observing the following.
      • Do not put heavy things on the Power Cord.
      • Do not forcibly pinch, bend or twist the Power Cord.
      • Do not cover the Power Cord with rugs, etc.
      • Do not run the Power Cord under carpets, furniture or other appliances.
      • To avoid tripping hazards, keep the Power Cord out of a place where people often pass by.
6. Do not use the product near the following locations.
   a. Near fires. (Gas appliances, fireplaces, lit candles, cigarettes, incense, etc.)
   b. Locations where the following flammable gases are present.
      • Greasy or oily fumes generated in kitchens
      • Oily residue
      • Chemical fumes, etc.
   c. Near or on hot areas or where it may come into contact with steam.
      (Stoves, Heaters, etc.)

d. Locations that are wet, damp, or have condensation. (Bathrooms, laundry areas, etc.)

7. Keep the room well ventilated when using the product around appliances that produce combustion (gas appliances, etc.). Otherwise it may cause carbon monoxide poisoning.
8. Do not allow the product to get wet.
9. Do not insert fingers or foreign objects into the Air Inlet or Air Outlet openings.
10. Do not place anything on the Air Outlet.
11. Do not sit on, lean on or tilt the product.

CAUTIONS

PRECAUTIONS DURING INSTALLATION

1. Place the product upright on a level and stable surface with sufficient air circulation.
2. Do not place the product on unstable surfaces. (Beds, sofas, heavy carpets, etc.) Doing so may cause the product to tip over.
3. If used for a prolonged period of time, the area around the product may become dirty, so please clean the surrounding walls, floors and rugs regularly.
   If you are concerned about dirt, move the product away from any surrounding objects.
4. Do not block the Air Inlets or Air Outlet. Be careful not to block them with furniture, curtains, etc.
5. Use under appropriate conditions between 0ºC – 35ºC.
6. Do not place the product in the following locations. Doing so may cause the product to deform, crack, discolor, or malfunction the sensor.
   a. Outdoors or in direct sunlight.
   b. Locations subject to drastic temperature changes.
   c. Locations where the product would be exposed to direct wind or drafts.

PRECAUTIONS DURING OPERATION

1. Do not operate the product without the filters properly installed.
2. Always lift the product up when moving it over easily damaged flooring, uneven surfaces, or carpets.
3. When carrying the product, hold the Handle on back side of the product.
4. Do not operate the product in a room where aerosol insecticides are present.
   As this may cause any insecticide fumes to remain in the product and be emitted from the Air Outlet.
5. Do not use products containing fluororesin or silicone (cosmetics, hair care products, etc.,) near this product. The fluororesin or silicone could get stuck inside this product, and cause Plasmacluster Ions cannot be generated.

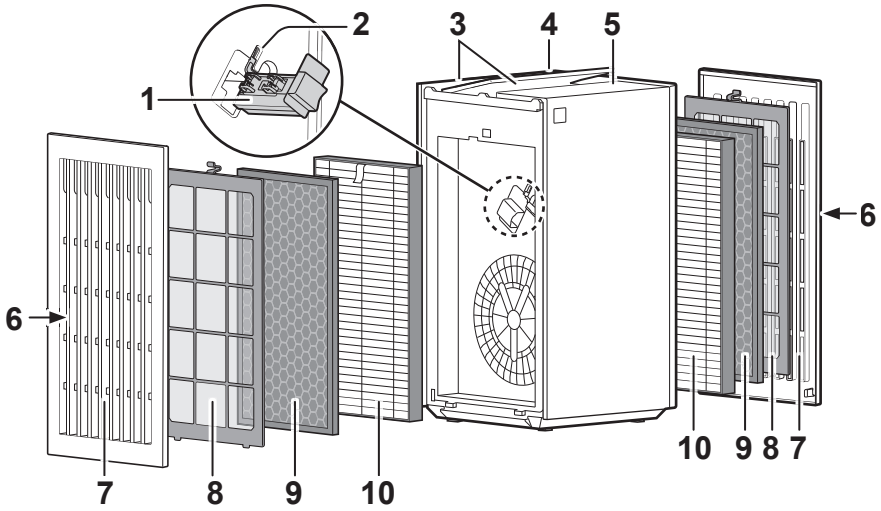
NOTE

Interference with radio or television, etc.

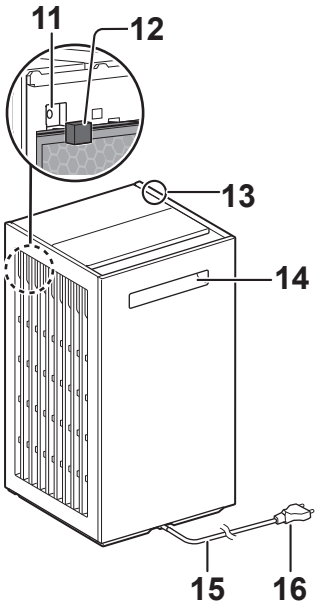
If the product causes interference with the reception of radio, television or radio-controlled clocks, then increase the distance between the product and the device in question.

Product Overview

Main Body



Rear View



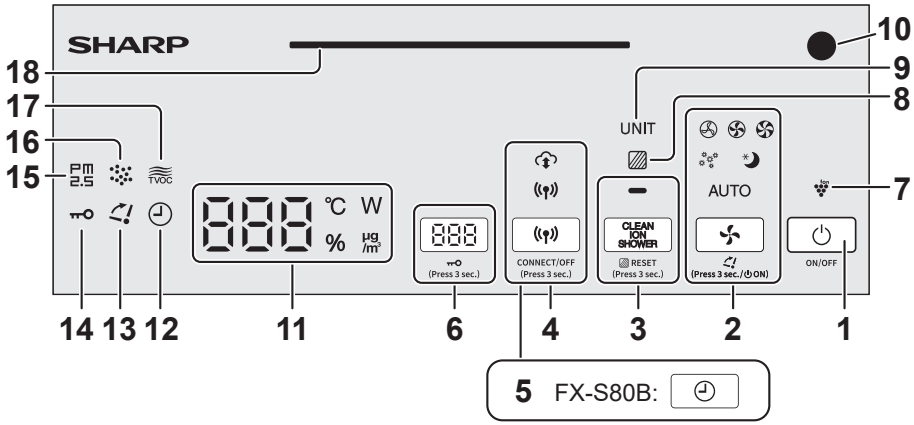
1 **Plasmacluster Ion Generating Unit, Unit Holder**
- The “Unit” in this Operation Manual refers to the “Plasmacluster Ion Generating Unit”.

2 **Unit Cleaning Brush**
3 **Air Outlet**
4 **Louver**
5 **Operation Panel**
6 **Air Inlet**
7 **Side Panel**
8 **Pre-Filter**
9 **Deodorizing Filter**
10 **Dust Collection Filer**
11 **Sensor (Internal)**
Sensitive Dust / Temperature / Humidity
12 **Sensor Filter**
13 **Sensitive Odor Sensor**
- The Sensitive Odor Sensor cannot detect all TVOC.

14 **Handle**
15 **Power Cord**
16 **Power Plug**

Operation Panel

The illustration of the Operation Panel is of the FX-S82B.



1 Power ON/OFF Button

2 Mode Button, Indicators
Press 3 sec. Airflow Direction Button

3 CLEAN ION SHOWER Button, Indicator
Press 3 sec. Filter Reset Button

4 Wi-Fi Button
- : Cloud Service Indicator
- : Wi-Fi Indicator

5 Timer Button

6 Switching Display Button
Press 3 sec. Child-Lock Button

7 Plasmacluster Ion Indicator (Blue)

8 Filter Replacement Indicator (Red)

9 Unit Replacement Indicator (Red)

10 Light Sensor
- The brightness of the Operation Panel automatically changes depending on room brightness, when the “Light Control” is set to “Auto”. (Page 9)
- Do not install the product in a shadow or directly under a light fixture, as the Light Sensor may not detect room brightness correctly.

11 Display
- Humidity 25% to 75% is displayed.
  Lo: 24% or less
  Hi: 76% or more
- Temperature 0°C to 50°C is displayed.
  Lo: -1°C or less
  Hi: 51°C or more
- PM2.5 1 µg/m³ to 499 µg/m³ is displayed.
  Lo: less than 1 µg/m³
  Hi: 500 µg/m³ or more
- Indicates wattage of current operation.
- FX-S80B: Indicates setting time or remaining time of the Timer.

12 Timer Indicator

13 Airflow Direction Indicator

14 Child-Lock Indicator

15 PM2.5 Indicator
- Clean (Off) / Impure (White)

16 Dust Indicator
- Clean (Off) / Impure (White)

17 TVOC and Odor Indicator

Clean	Off
↕	White
Impure	White (Flashing)

18 Cleanliness Indicator

Clean	Blue
↕	Light yellow (Flashing)
	Yellow (Flashing)
	Orange (Rapid flashing)
Impure	Red (Rapid flashing)

ENGLISH

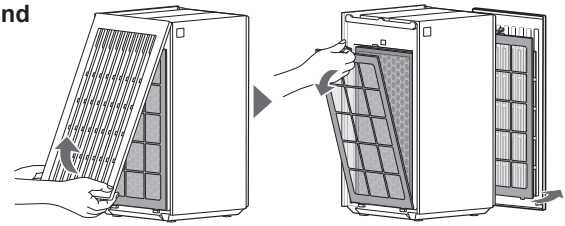
How to Install

NOTE

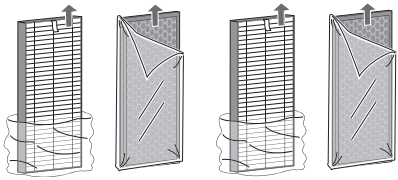
Make sure to turn off and unplug the product before installing the filters.



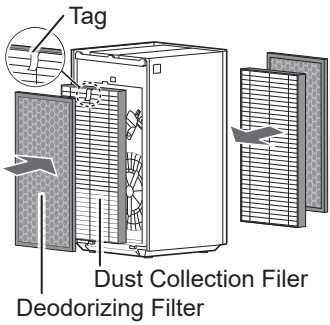
1. Remove the Side Panels and the Pre-Filters.



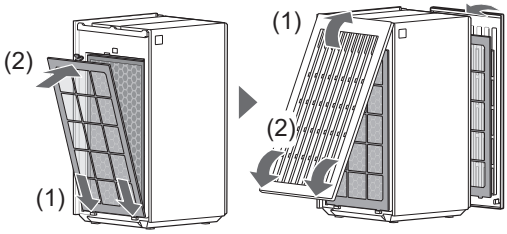
2. Take out the filters from the plastic bags.



3. Install the filters in the correct order as shown.

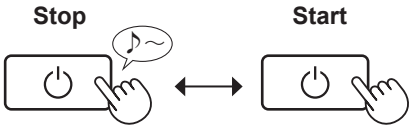


4. Install the Pre-Filters and the Side Panels.



How to Operate

Start/Stop



Fan Speed



AUTO (AUTO):

The fan speed and the Louver are automatically switched depending on the amount of impurities in the air.

(POLLEN):

The Sensor sensitivity is increased automatically to detect dirt in the air quickly, and the product powerfully cleans the air.

(SLEEP):

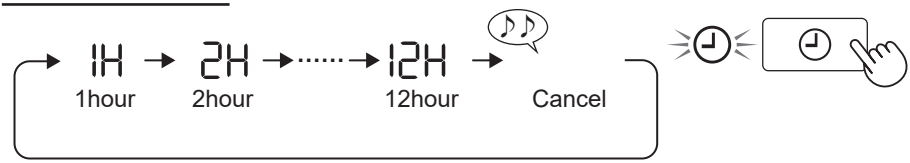
The product will operate quietly, and the fan speed will automatically be switched depending on the amount of impurities in the air.
The Operation Panel and Cleanliness Indicator will automatically turn off.
(However, some notification indicators will remain dim.)

CLEAN ION SHOWER mode



The product releases Plasmacluster ions with strong airflow and collects dusts while decreasing static electricity for 10 minutes. After that, the Sensor sensitivity is automatically increased and quickly detects impurities and cleans the air powerfully for 50 minutes.
When the operation finishes after 60 minutes, the product will return to the prior operation mode.
• The airflow direction is not adjustable.

Timer (FX-S80B)



You can set the OFF Timer (or ON Timer) by pressing the Timer button while the product is running (or while it is stopped).

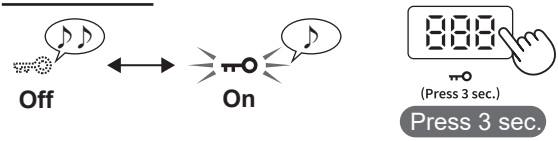
- After the OFF Timer (or ON Timer) is set, the product automatically stops (or starts) once the selected time is reached.
- To display the remaining time, press the Timer button.

Timer (FX-S82B)

You can set the Timer for the product through the App. When the Timer is set, the Timer Indicator on the product will light up.



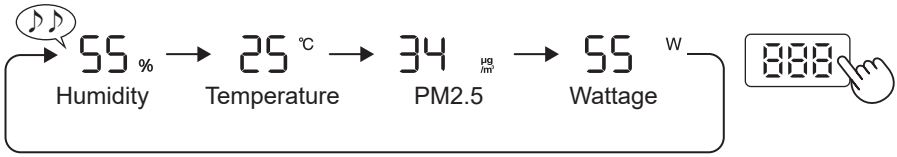
Child-Lock



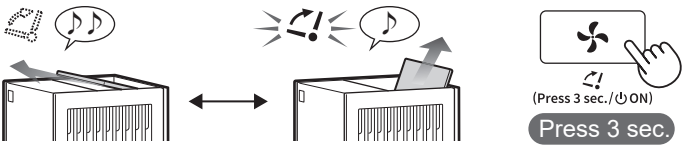
The Operation Panel is locked while the Child-Lock is set to On.

- You can turn Wi-Fi off even while Child-Lock is On. (Only FX-S82B)

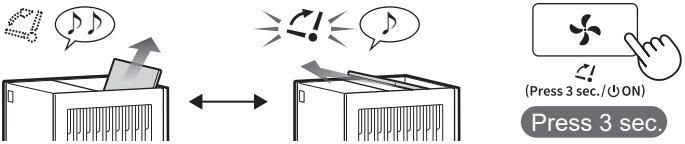
Switch Display



Airflow Direction

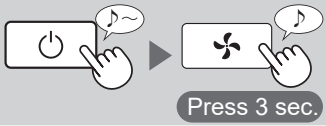


Only at Fan Speed “MAX”

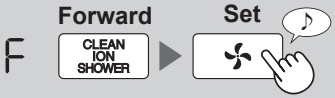


How to Change Product Settings

Turn the product Off.
Then press the Mode button at least 3 seconds to enter the setting mode.



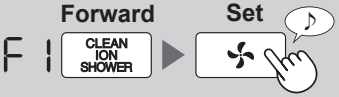
(FX-S82B)
Select “F: Product setting”.



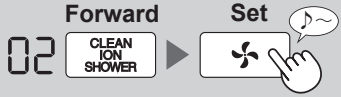
Change functions.

Example: Setting “F1: Light Control“ to “02: Dim“

1. Select and set a function number.



2. Select and set a setting number.



Finish the setting.



Function (F1-F6) and Setting (■ : Default)

F1: Light Control
01(Off), 02(Dim), 03(Auto) • When set to “03: Auto”, the brightness of the Operation Panel automatically switches On or Off depending on room brightness. • When set to “01: Off”, the “Dim” light illuminates for 8 seconds when the operation button is pressed, but some notification indicators will remain dim.
F2: Plasmacluster Ion
01(Off), 02(On)
F3: Auto Restart
01(Off), 02(On) • When set to “02: On”, if there is a power outage or the power plug is disconnected during operation, operation resumes when the power is restored.
F4: Sensitivity of the Light Sensor **F5:** Sensitivity of the Sensitive Dust Sensor **F6:** Sensitivity of the Sensitive Odor Sensor
01(Low), 02(Standard), 03(High)

ENGLISH

How to Maintain

NOTE



Make sure to turn off and unplug the product before cleaning the product and replacing the filters.

Do not use detergents other than those that are mentioned in this manual.

- Do not clean the product with volatile fluids.
  (Benzine, paint thinner, polishing powder or grease, etc.)
  Using these items may cause damage or discoloration of the product or sensor malfunction.

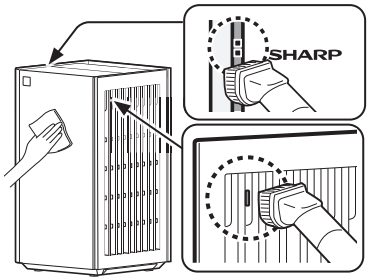
Maintenance cycle: Once a month

- However, please clean the Dust Collection Filers and the Deodorizing Filters in the following cases.
  - Whenever dust accumulates.
  - When odor emanates from the Air Outlet.

Sensors / Main Body

Remove dust gently with a cleaning tool such as a vacuum cleaner.

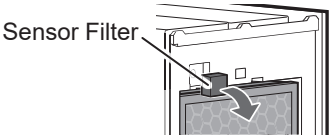
Wipe the Main Body with a dry, soft cloth.



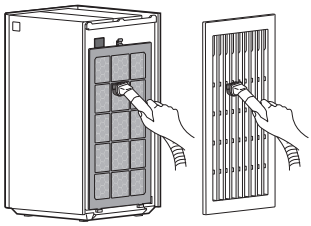
NOTE

How to Clean Hard-to-Remove Dirt.

1. Remove the Side Panel and the Pre-Filter.
2. Remove the sensor filter.
3. If the sensor filter is very dirty, wash it with water and dry it thoroughly.



Side Panels / Pre-Filters



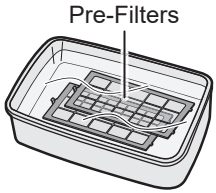
Remove dust gently with a cleaning tool such as a vacuum cleaner.

• Do not use force when cleaning the Pre-Filter.

NOTE

How to Clean Hard-to-Remove Dirt.

1. Add a small amount of mild kitchen detergent to water and soak for about 10 minutes.
2. Rinse off the detergent with clean water.
3. Allow the filter to dry completely in a well-ventilated area.



Dust Collection Filer / Deodorizing Filter

NOTE

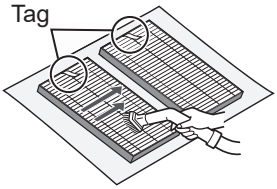
Do not wash the filter. Do not expose to sunlight. (Otherwise, the filters may lose the effectiveness.)

Remove dust on the filters.

• The filter is fragile, so be careful not to apply too much pressure.

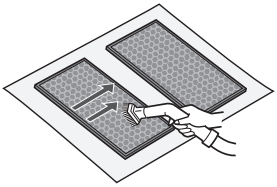
Dust Collection Filer

Only clean the side with tag. Do not clean the opposite side.



Deodorizing Filter

Both sides can be maintained and cleaned.



NOTE

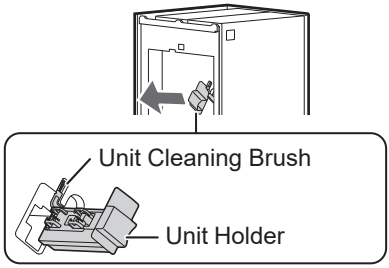
• Some odors absorbed by the filters will break down over time, causing additional odors. Depending on usage conditions, and especially if the product is used in environments significantly more severe than a normal household, these odors may become noticeable sooner than expected.
Replace the filter in those cases or if dust is unable to be removed after maintenance.

Maintenance Cycle: Every 6 months

Plasmacluster Ion Generating Unit (Electrode Section)

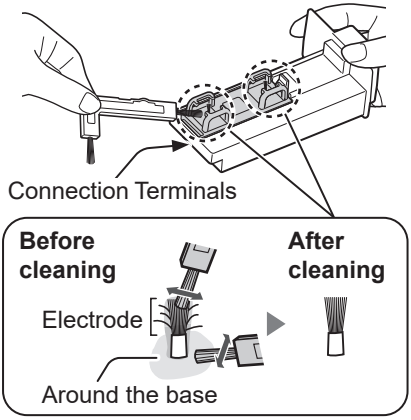
How to remove the Unit Holder

1. **Remove the Side Panel and filters from the left side of the Main Body.**
2. **Pull out the Unit Holder.**



How to maintain the Unit

Remove dust from the Electrode Section with the Unit Cleaning Brush.



NOTE

- Do not clean with anything other than the Unit Cleaning Brush. Doing so could lead to failures in the Unit.
  But if the electrode's base part is contaminated, clean it with a slightly wet cotton swab.
- A bent electrode could be cut off and dropped during the cleaning process, but it will not change the performance.
- Do not touch the electrode directly. Doing so could lead to pain/itching.
- Do not transform the Electrode Section. Doing so can damage it.
- Do not touch the Connection Terminals. Doing so can damage them.

How to Replace

Life	Name	Model
When the Filter Replacement Indicator flashes. (About 2 years *1)	Dust Collection Filer (2 unit)	FZ-S80H2E
	Deodorizing Filter (2 unit)	FZ-D40D2E
UNIT When the Unit Replacement Indicator flashes. (19000 hours)	Plasmacluster Ion Generating Unit (1 unit)	IZ-C90SE

*1 Maximum lifespan is measured based on the JEM1467 (2015) standard of the Japan Electrical Manufacturers' Association. Replacement cycles vary depending on usage conditions and usage environments.

NOTE

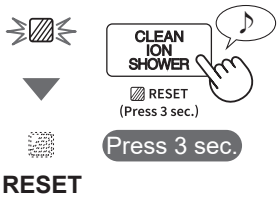
• Use the replacement parts specified in this manual.

Filter

The Filter Replacement Indicator will start flashing to indicate that the filter replacement is required. The flashing speed becomes faster once the filter is requires to change immediately.

After the filters are replaced, reset the Filter Replacement Indicator.

• See page 6 for instructions on how to remove and install the filter.



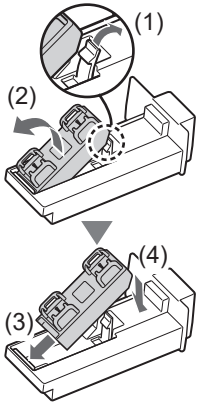
Unit

The Unit Replacement Indicator will start flashing to indicate that the Unit replacement is required when the total operation time exceeds 17500 hours. When it exceeds 19000 hours, the indicator will flash quickly, and the Plasmacluster ion generation will stop.

To replace the Unit, remove the claw of Unit Holder (1), and remove the Unit (2). Then, attach the New Unit (3,4).

When the Unit has been replaced with a new part, the timer will be reset and return to 19000 hours.

• See page 12 for instructions on how to remove the Unit Holder from the Main Body.



ENGLISH

Wi-Fi Function (FX-S82B)

Trademarks

- Wi-Fi, WPA, WPA2 and WPA3 are trademarks of Wi-Fi Alliance®.
- Android is a trademark of Google LLC.
- iOS is a trademark of Apple Inc. IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- The other company names, corporate names, product names mentioned in the instructions manual are the trademarks and the registered trademarks of each company.

Safety Precautions of the Wi-Fi Functions

WARNING

When remotely controlling the air purifier

When operating remotely from outside, you may not be able to check the air purifier's current condition, the area around it or the status of people at home, so please thoroughly confirm everything is safe before use.

1. Make sure the electric plug is fully inserted into a power socket, and there is no dust on the plug or in the socket. (It may cause heat, combustion, fire, etc., due to poor contact or contact failure.)
2. Make sure beforehand to check the ambient environment of the product, because the air flow from the product may have unexpected affects (such as unstable items falling down), and this may result in fires, injuries, and breakage of house items.

CAUTION

Precautions for using the Wi-Fi function

1. To use the app, you must agree to the "Terms of Service".
2. Ensure that the app is up to date.
3. The diagrams in this book are for explanation. There are some differences compared to the actual product.
4. If the connection is poor, the app may not be able to control the air purifier.
   The current air purifier operation may not be accurately reflected in the app.
5. It is recommended to lock the screen of your smart device to prevent accidental operation.
6. Communication charges will be incurred when downloading and using the app.

Precautions when using radio waves

1. Usage of the application is not guaranteed under the following environment:
   a. Near Bluetooth wireless communications device using the same frequency (2.4GHz) as this product.
   b. Near a product which emits a magnetic field. (E.g. microwave oven)
   c. Near a place with static electricity.
   d. Near a place where radio disturbance occurs.
   e. Near other wireless communication devices.
2. Wi-Fi connection and performance cannot be guaranteed for all routers or environmental conditions.

3. At the following places, Wi-Fi connection might be unstable:
   a. Inside of a building made with concrete, reinforcing steel or metal.
   b. Near obstructions.
   c. Near wireless communication devices using the same frequency.

Precautions regarding personal information (Security related)

1. If you are using a wireless LAN device, your information can still be intercepted regardless of the encryption settings.
2. Make sure that you use a network that is under your control.
3. Initialize the device when selling, disposing or handing over from/to a third party. See page 17 on how to initialize.

Usage Conditions (As of November 2026)

Broadband internet connection

- Following connection methods cannot be used.
  - Dial up connection
  - Connection that requires ID authentication
- Following connection methods are not guaranteed.
  - Mobile router connection
  - Tethering connection

Smart device (ex: smart phone)

- Minimum software requirements : Android 12 or later / iOS 15 or later

Wi-Fi access point (Router)

- Security protocols: WPA Personal / WPA2 Personal / WPA3 Personal
- Recommended encryption: AES
- Please disable the following settings on the router.
  - Stealth setting of SSID
  - MAC address filtering setting
  - Client isolation setting that prohibits Wi-Fi communication between the devices connected to the router.

Intellectual property rights for this product

•The software incorporated in this product consists of the software developed or created by our company and copyrighted by our company, and the free software copyrighted by third parties. For details of the software incorporated in this product, including license conditions, refer to the following URL.
https://jp.sharp/support/cloud/adapter/license/z02/

How to Use the Wi-Fi function

Connect with the App (SHARP COCORO HOME App)

By linking your air purifier with your smart devices, you can enjoy more convenience.

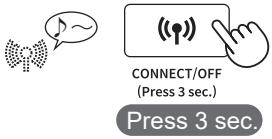
1. **Enable the Bluetooth® function on your smart device.**
2. **Scan the QR Code to download and install the designated app.**

   https://global.sharp/smartapp/home/as/download_app.html

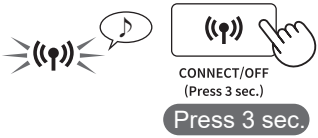
3. **Follow the instructions in the app to log in, and then tap on "Go to Timeline".**
4. **Tap on the " (Device List)" at the bottom of the app screen, and follow the instructions in the app to register the air purifier.**

- Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc..
- QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and in other countries.

Wi-Fi OFF



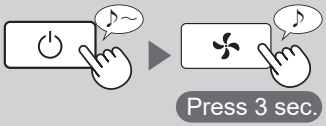
How to turn on Wi-Fi again



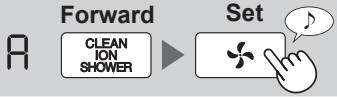
A few moments after you press the Wi-Fi button, you will hear 4 beeps. After a while, the Wi-Fi Indicator lights on and the Wi-Fi connection is completed. (In this case, Wi-Fi connection with the router will be automatically restored.)

How To Change Wi-Fi Settings

Turn the product Off.
Then press the Mode button at least 3 seconds to enter the setting mode.



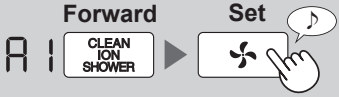
Select "A: Product setting".



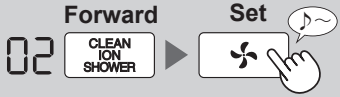
Change functions.

Example: Setting "A1: Wi-Fi adapter" to "02: On"

1. Select and set a function number.



2. Select and set a setting number.



Finish the setting.

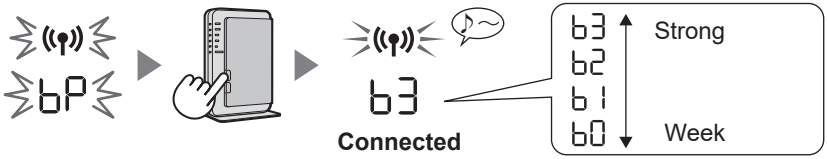


Function (A1-A9) and Setting (■ : Default)

A1: Wi-Fi Adapter

01(Off), 02(On)

A2: Connection with a Router (with the Wireless LAN Connection Button)



A connection error is occuring if " bE " is displayed. Please confirm that the router is operating correctly and try again.

A4: Initialization of Wi-Fi Function

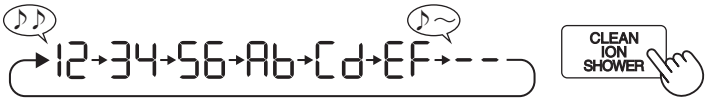


An error is occurring if " dE " is displayed. Please try again.
Please delete the device registration from the App when initializing the air purifier which is already connected to the Wi-Fi.

ENGLISH

A6: MAC Address

Example: MAC address is “12:34:56:AB:CD:EF”.

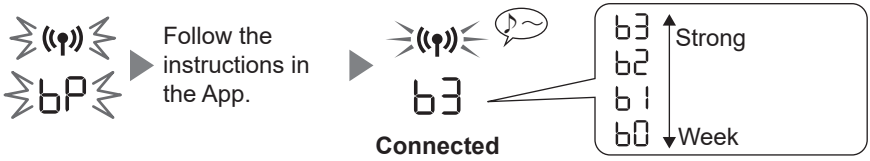


A7: Wi-Fi Network Status

Example: Connection is stable. – – ••• C0

C0: Connection is stable
A0: Wi-Fi adapter is off
→ Please turn on Wi-Fi adapter.
bU: Router is not registered
→ Please perform the Wi-Fi connection with the router.
CU: Link settings with the App is not performed
→ Please perform the link settings with the smart device.
AE: Wi-Fi adapter network error
→ Please turn off Wi-Fi adapter and turn on again after a while.
bE: Network error between the air purifier and the router
→ Please confirm the network status of the router.
CE: Network service error
→ Please turn off the air purifier and confirm the internet status, then try again.

A8: Connection with a Router (without the Wireless LAN connection Button)
*This function will be used only when instructed by the App.



A connection error is occuring if “ bE ” is displayed. Please confirm that the router is operating correctly and try again.

A9: Bluetooth

01(Off), 02(On)

Troubleshooting

Before calling for service helpline, please review the Troubleshooting list below, since the problem may not be the product malfunctioning.

Odor and smoke persist.

- Check the filters. If they are still in the plastic bag, take them out from the plastic bag.
- Check the filters. If they appear to be extremely dirty, clean or replace them.

Air discharged from the product has an odor.

- Check the filters. If they appear to be extremely dirty, clean or replace them.

The product does not operate when cigarette smoke is in the air.

- Make sure the product is installed in a location in which the sensors can detect cigarette smoke.
- Check the Sensor Filter. If it is clogged or dirty, clean it. (Page 10)

There is a smell coming from a new product and/or filter.

- Immediately after removing the plastic bag, a slight odor may occur. This odor is not harmful for filter performance or to humans.

The product makes a clicking or ticking sound.

- The product may make clicking or ticking sounds when it is generating ions.

Even though the air quality has changed, the color of the Cleanliness Indicator remains blue. (or remains red)

- The color of the Cleanliness Indicator may not change for a while after the product starts operating.
- Is the Sensitive Odor Sensor or the Sensitive Dust Sensor blocked by something? Check the sensor area. (Page 4)
- Check the Sensor Filter. If it is clogged or dirty, clean it. (Page 10)
- Adjust the Sensor sensitivity as follows depending on the color of Cleanliness Indicator. (Page 9)
  - If the color continues to be red, set the Sensor sensitivity to LOW.
  - If the color continues to be blue, set the Sensor sensitivity to HIGH.

The Cleanliness Indicator changes color frequently.

- The Cleanliness Indicator automatically changes color when the Sensitive Odor Sensor or the Sensitive Dust Sensor detect impurities. If you are concerned about these changes, you can change the Sensor sensitivity.(Page 9)

The Filter Replacement Indicator is flashing.

- Replace the filters, and then reset the Filter Replacement Indicator. (Page 13)

The Operation Panel goes off.

- Operating in SLEEP mode, the Operation Panel turns off.
- Check the setting of the “Light Control”. (Page 9)

The Display does not match the weather report or another hygrometer or thermometer in the room.

- Outdoor and indoor as well as the home environment may cause a reading different than those data.
- There is a difference in the level within the same room.

Error Display

“E9” is displayed.

- Make sure the Plasmacluster Ion Generating Unit has been inserted properly.
  Pull out the Plasmacluster Ion Generating Unit and insert it to the end again, and then carry out the operation again.

“C1”, “C4”, “C6”, “C8”, or “– – –” is displayed.

- Unplug the product, wait one minute, and then plug the product in again.

Wi-Fi Function

The Wi-Fi connection of the air purifier and the router is not working.

- Check the specifications of the router in use.
- Adjust the router and antenna direction, move the router and antenna closer, and so on. After that, reswitch to turn on the router and set up the Wi-Fi connection of the air purifier and the router again.

Remote operation from a smart device cannot be performed.

- Check the Wi-Fi indicator of the air purifier. If the Wi-Fi indicator is flashing or off, take action according to the status of the Wi-Fi indicator. (Page 20)
- After inserting the Power Plug of the air purifier into the wall outlet, it may take some time before the Wi-Fi indicator lights on. You cannot operate the product via the smart device when the Wi-Fi Indicator is off.

When changing the router

- Connect the air purifier with the new router using the app.

1. Tap " (Device List)"
2. Tap " (Setting)"
3. Tap "Connection with a router" and follow the instructions in the app.

When disposing of or handing over the air purifier

- Perform the following steps, to prevent personal information from being disclosed.

1. Delete the registration of the air purifier from the app.
2. Initialize the Wi-Fi function of the air purifier. (Page 17)

If you receive an air purifier from a third party

- To prevent unauthorized access from a third party, initialize the Wi-Fi function of the air purifier. (Page 17)

Wi-Fi Indicator flashes slowly

- It is one of the following status.

A. The Wi-Fi connection of the air purifier and a router is in setup.
B. The connection of the air purifier and a smart device is in setup.
C. The software for the Wi-Fi function in the air purifier is being updated.

Wi-Fi Indicator flashes rapidly

- Network error. Please confirm the Wi-Fi network status. (Page 18)

Wi-Fi Indicator turns off

- The air purifier cannot connect to the router. Check the following:

A. Is the Power Plug correctly connected?
B. Has the Wi-Fi function been stopped? Connect the air purifier to the router again.

One of "A2" to "A6" cannot be selected in the Wi-Fi setting mode.

- If the Wi-Fi adapter is off, one of "A2" to "A6" may not be selectable.

Specifications

Model			FX-S82B			FX-S80B		
Power Supply			220 V ~ 50 Hz					
Fan Speed Adjustment			MAX	MED	LOW	MAX	MED	LOW
Fan Speed (m^3 / h)			480	306	60	480	306	60
Rated Power (W)			57	26	5.8	57	26	5.5
Noise Level (dB) *1			52	47	16	52	47	16
Standby Power (W)			1.6 (When Wi-Fi adapter is ON.) 1.4 (When Wi-Fi adapter is OFF.)			1.3		
Recommended Room Size (m^2) *2			Up to 62					
High Density Plasmacluster Ion Recommended Room Size (m^2) *3			Up to 26					
Sensors			Sensitive Dust / Sensitive Odor / Light / Temperature / Humidity					
Filter Type			Dust Collection / Deodorizing					
Cord Length (m)			Approx. 2.0					
Dimensions (mm)			285 (W) × 285 (D) × 525 (H)					
Weight (kg)			Approx. 7.2					
AHAM	Recommended Room Size *4		36 m^2					
	CADR		Smoke	Dust	Pollen			
			250 cfm (425 m^3/h)	258 cfm (438 m^3/h)	294 cfm (500 m^3/h)			
GB	Recommended Room Size *4		50 m^2					
	CADR *5		Smoke: 500 m^3/h					
Connectivity (FX-S82B)								
	Wi-Fi	Frequency	2.4GHz / 5GHz band (IEEE802.11a/b/g/n)					
		Channel	2.4GHz band: 1-13 5GHz band: W52 (36, 40, 44, 48) / W53 (52, 56, 60, 64) / W56 (100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140) / W58 (149, 153, 157, 161, 165)					
	Bluetooth		LE 2M (certified by Bluetooth Core Specification 5.0)					

*1 The noise levels are measured based on the JEM1467 (2015) standard of the Japan Electrical Manufacturers' Association.

*2 The recommended room size is appropriate for operating the product of maximum fan speed. The recommended room size is an area in which a given amount of dust particles can be removed in 30 minutes (according to JEM1467 (2015)).

*3 Room size in which approximately 25000 ions per cubic centimeter can be measured in the center of the room at a height of approximately 1.2 meters from the floor when the product is placed next to a wall and is running at MED mode settings

*4 The recommended room size is appropriate for operating the product at maximum fan speed. (according to ANSI/AHAM AC-1-2020, GB/T 18801-2022)

*5 This CADR is tested by a third party based on GB/T 18801-2022 "Air Cleaner" Test Method and is the result of operating at MAX mode setting.

Standby Power

When the product's Power Plug is inserted in a wall outlet it consumes standby power in order to operate electrical circuits. To conserve energy, unplug the product when the product is not in use.

SHARP

บริษัท ชาร์ป ไทย จำกัด
อาคารพิพัฒนสิน ชั้น 19-20
6/10 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 0 2855 8899 โทรสาร 0 2855 8500
https://www.th.sharp
ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์ 0 2855 8888

TINS-B648KKRZ 26E (1)