

สร้างอากาศบริสุทธิ์  
เพื่อคุณและคนที่คุณรัก



**KIYOI**

High Quality air purifier with Japanese Standard

[www.kiyoiair.com](http://www.kiyoiair.com)



### Certificate of PM collecting test

Test No: MPT47: PM removal test in 1m<sup>3</sup>  
MPT48: PM removal test in 23.4m<sup>3</sup> test room

#### Particulate matter collecting test Procedure:

1. Adjust the number of particulate matter more than 10,000,000 counts/m<sup>3</sup> for 0.3 μm particles, more than 1,000,000 counts/m<sup>3</sup> for 0.5 μm particles in 1m<sup>3</sup> chamber, and more than 100,000 counts/m<sup>3</sup> for 1.0 μm particles in 23.4m<sup>3</sup> test room, respectively.

2. Turn on the air purifier (KIYOI KI-AP1) and record the data every 30 seconds for 1m<sup>3</sup> chamber, or every 2 minutes for 23.4m<sup>3</sup> test room, respectively.

#### Air purifier performance: Particle collecting time and application area <Particle collecting time in 8mat tatami space>

Particle collecting time is the required time to remove particles in each tatami mat space from 1.25mg/m<sup>3</sup> to 0.15mg/m<sup>3</sup>, i.e. Time required for particle removal rate reached to 88% as defined by the Japan Electrical Manufacturers' Association standard (JEM1467).

Prof. Dr. Kazuo SHIMIZU,

Organization for Innovation and Social Collaboration,  
National University Corporation, Shizuoka University, JAPAN

# KIYOI

きよい = บริสุทธิ์

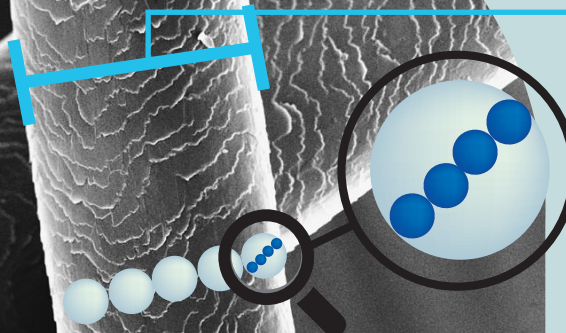
## ผ่านการรับรองมาตรฐานจากประเทศญี่ปุ่น

### PM2.5 คืออะไร

PM หรือ Particle Matter หมายถึงฝุ่นละอองขนาดเล็ก มีอยู่ 2 ขนาด คือ

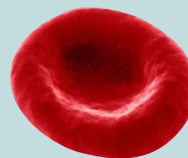
- ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)
- ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5)  
หรือมีขนาดเล็กกว่า 1 ใน 25 ส่วนของเส้นผ่าศูนย์กลางของเส้นผมมนุษย์  
กล่าวคือ เล็กจนสามารถเล็ดลอดจนจุกเข้าสู่ร่างกายได้  
และมีขนาดเพียงครึ่งหนึ่งของขนาดเม็ดเลือด (5 ไมครอน)  
ดังนั้นฝุ่นพิษจึงสามารถเข้าสู่เส้นเลือดฝอย และกระจายไปตามอวัยวะได้

ขนาดเส้นผม 62.5 ไมครอน



● PM2.5

● PM10



ขนาดเม็ดเลือด 5 ไมครอน

## คุณสมบัติ และประสิทธิภาพในการทำงาน

- เหมาะกับห้องขนาด 20-40 ตารางเมตร
- ระบบฟอกอากาศ 5 ขั้นตอน (Pre-filter, Carbon filter, True HEPA, UVC/ION, PCO)
- แผ่นกรองฝุ่น HEPA ดักจับฝุ่นละอองต่าง ๆ ที่มีขนาดเล็กถึง 0.3 ไมครอนถึง 99.5% (สารที่ก่อให้เกิดโรคภูมิแพ้, ละอองเกสร, ฝุ่น, คิวบิน และขนสัตว์)
- UVC สามารถฆ่าเชื้อแบคทีเรีย, ไวรัส และฝุ่น ได้ถึง 99%  
UV light Wavelength: 254 nanometers  
UV Lamp life : ประมาณ 20,000 ชั่วโมง
- ประสิทธิภาพในการทำงานคู่กันของ Carbon filter + PCO ช่วยลดกลิ่นเหม็น และมลพิษ
- CADR (อัตราการส่งผ่านอากาศบริสุทธิ์) =212 ลบม. / ชม. (125 ลบฟุต/นาที)
- ปรับความแรงในการทำงานของเครื่องได้ 3 ระดับ low/medium/high
- 200V, 50Hz, 55W
- ขนาด 390(L) x 145(W) x 428 (H) mm
- น้ำหนัก 4.5 กิโลกรัม
- รับประกัน 2 ปี



UV-C

เปิดปิดการทำงาน  
ระบบฆ่าเชื้อโรค



PCO

เปิดปิดการทำงาน  
ระบบฆ่าเชื้อไวรัส



Timer

ระบบตั้งเวลาปิดได้  
ตั้งแต่ 2 ถึง 8 ชั่วโมง



EXP Alert

มีระบบเตือนอายุ  
แผ่นฟอกอากาศอัตโนมัติ



Sleep Mode

เครื่องจะทำงานเสียงเบา  
ด้วยความเร็วพัดลมระดับต่ำ



Auto Restart

หากไฟเฝ้าขัดข้อง  
เครื่องจะทำงานอัตโนมัติทันที  
หลังจากไฟพาดกลับปกติ



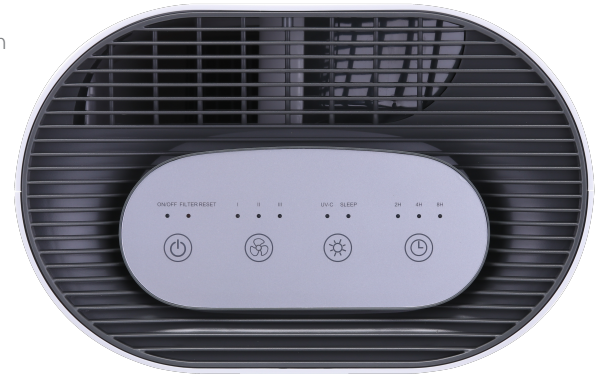
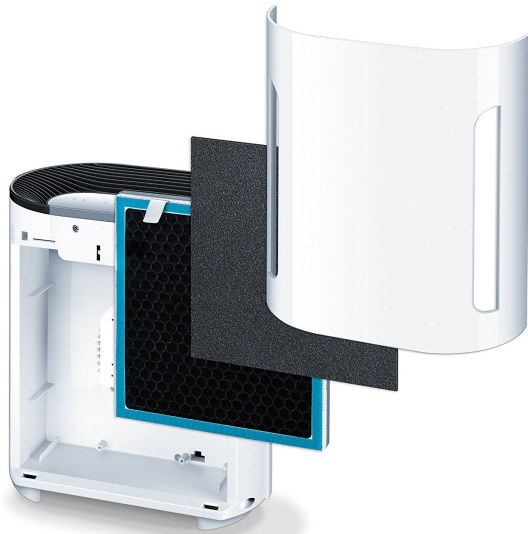
Sleep Mode

ระบบทำงานเสียงเงียบ

# KI-AP1125

## คุณสมบัติ และประสิทธิภาพในการทำงาน

- เหมาะกับห้องขนาด 15 ตารางเมตร
- ระบบฟอกอากาศ 4 ขั้นตอน (Pre-filter, Carbon filter, True HEPA, UVC/ION)
- แผ่นกรองฝุ่น HEPA ดักจับฝุ่นละอองต่าง ๆ  
(สารที่ก่อให้เกิดโรคภูมิแพ้, ละอองเกสร, ฝุ่น, คิววัน และขนสัตว์)
- UVC สามารถฆ่าเชื้อแบคทีเรีย, ไวรัส และฝุ่น ได้ถึง 99%  
UV light Wavelength: 254 nanometers  
UV Lamp life : ประมาณ 20,000 ชั่วโมง
- Carbon filter ช่วยดูดกลิ่นเหม็น และมลพิษ
- CADR (อัตราการส่งผ่านอากาศบริสุทธิ์) =102 ลบม. / ชม. (60 ลบฟุต/นาที)
- ปรับความแรงในการทำงานของเครื่องได้ 3 ระดับ low/medium/high
- 200V, 50Hz, 55W
- ขนาด 275 (L) x 175(W) x 308(H) mm
- น้ำหนัก 3.5 กิโลกรัม
- รับประกัน 2 ปี



UV-C

เปิดปิดการทำงาน  
ระบบฆ่าเชื้อโรค



Sleep Mode

ระบบทำงานเสียงเงียบ



Timer

ระบบตั้งเวลาปิดได้  
ตั้งแต่ 2 ถึง 8 ชั่วโมง



EXP Alert

มีระบบเตือนอายุ  
แผ่นฟอกอากาศอัตโนมัติ



Sleep Mode

เครื่องจะทำงานเสียงเบา  
ด้วยความเร็วพัดลมระดับต่ำ



Auto Restart

หากไฟฟ้าดับชั่วขณะ  
เครื่องจะทำงานอัตโนมัติทันที  
หลังจากไฟฟ้ากลับมาปกติ

# KI-AP1060

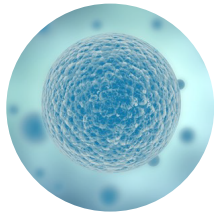
เพราะอากาศบริสุทธิ์ เป็นสิ่งจำเป็น

“Kiyoi สร้างอากาศบริสุทธิ์ที่ข้างนอกบ้านให้ไปได้”

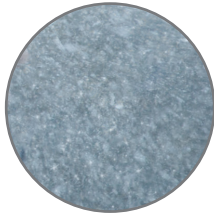
ฝุ่นละอองขนาดเล็กสามารถผ่านเข้าไปในทางเดินหายใจได้ลึก โดยระบบทางเดินหายใจไม่สามารถกรองได้ จึงมีอันตรายมากกว่า มีหลักฐานแน่ชัดว่าฝุ่นละอองขนาดเล็กมีผลกระทบต่อสุขภาพต่อระบบทางเดินหายใจและระบบหัวใจและหลอดเลือดโดยเฉพาะในกลุ่มเสี่ยงได้แก่ เด็ก คนชรา และคนที่มีโรคของระบบทางเดินหายใจ เช่น โรคภูมิแพ้ โรคหอบหืด



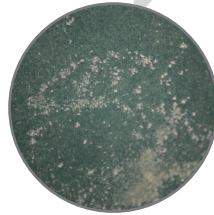
กลิ่นและไอระเหยต่างๆ  
ภายในบ้าน



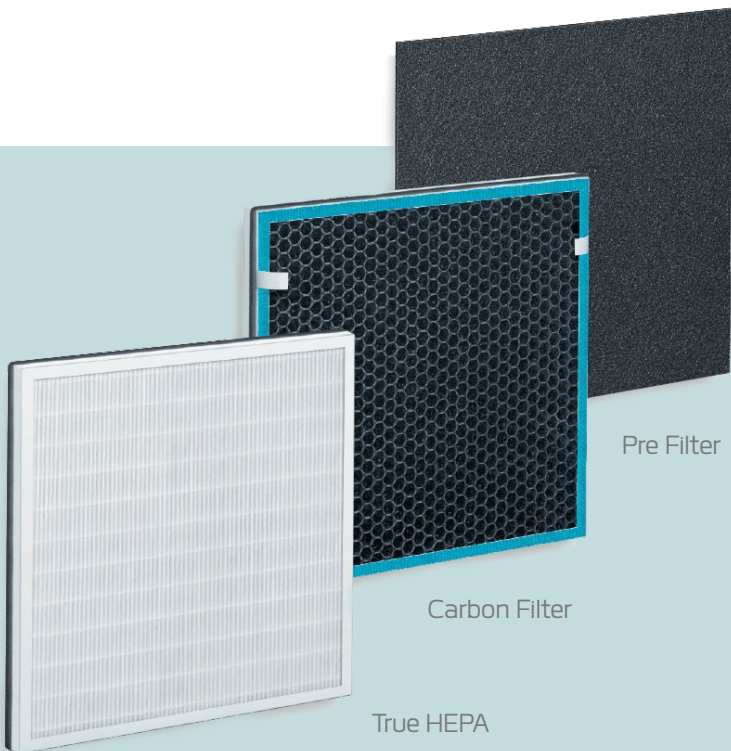
มลพิษและแบคทีเรีย



2.5 ไมครอน



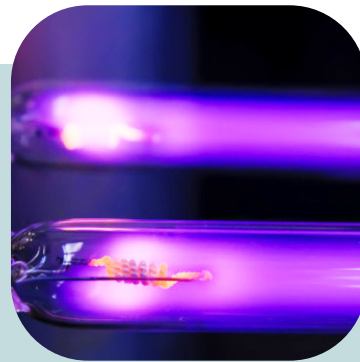
0.3 ไมครอน



True HEPA

Carbon Filter

Pre Filter



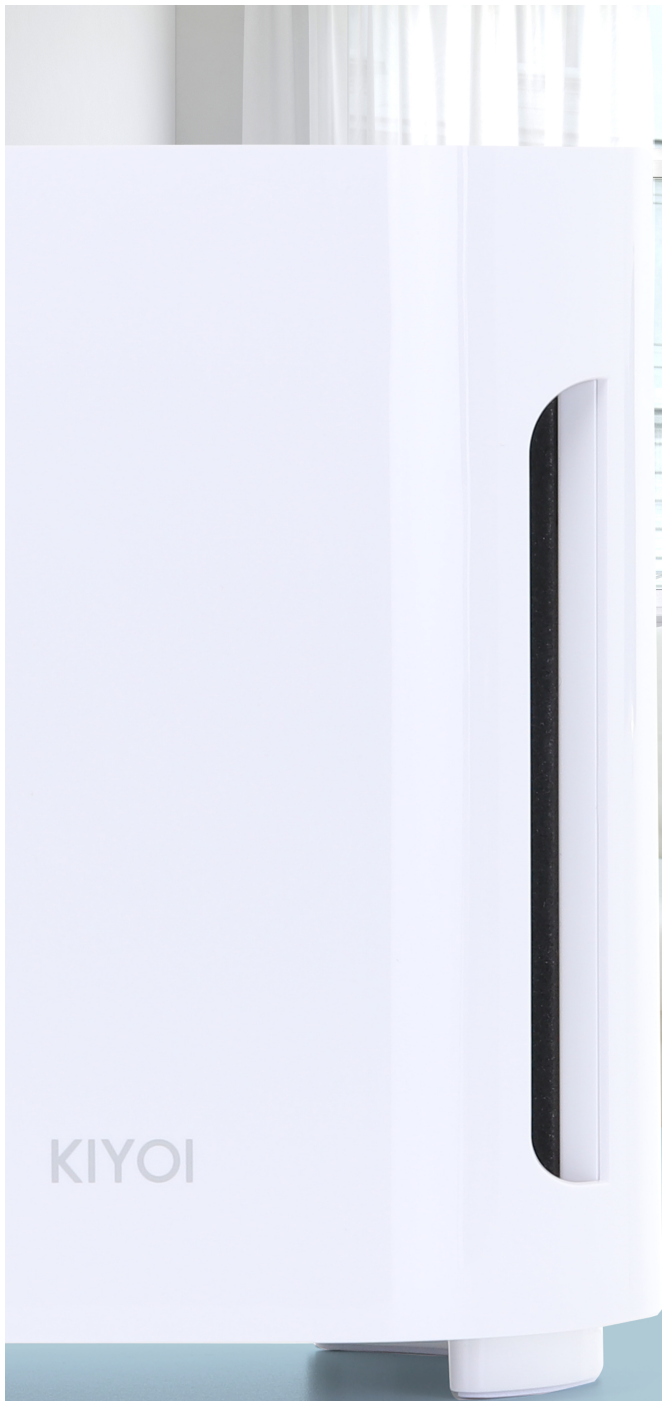
UVC/ION



PCO

## 5 Stages Air Purification System

ผ่านกรองอากาศที่ครบถ้วนทุกขั้นตอนในชุดเดียวง่ายต่อการเปลี่ยน และระบบการกรอง ฆ่าเชื้อโรค UV Filter และ PCO Filter



KIYOI



[www.kiyoiair.com](http://www.kiyoiair.com)

LA NATURE CO., LTD

235 ព្រះនរោត្តម ភ្នំពេញ  
លេខ 10260

Website [www.kiyoiair.com](http://www.kiyoiair.com)

Tel. 096-7367363

Fax. 02-7493-034-5

E-Mail [info@kiyoiair.com](mailto:info@kiyoiair.com)

facebook kiyoi

