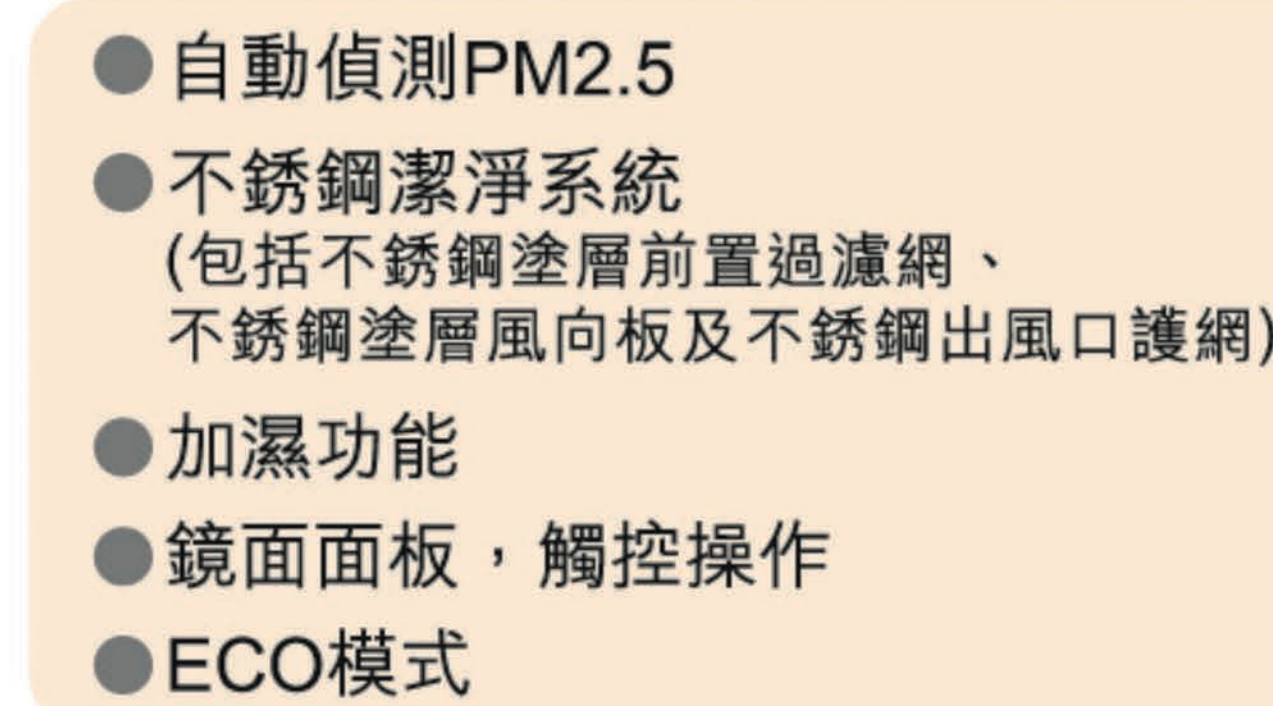


日立空氣清新機 EP-PF90J 由日本著名設計師深澤直人精心設計

[illegible]

	適用範圍
空氣淨化	約 570平方尺 53平方米



- ECO模式
- 加濕功能
- 靜音模式音量低至15分貝

	適用範圍
空氣淨化	約 495平方尺 46平方米



- 自動偵測PM2.5
- 不銹鋼出風口護網
- 鏡面面板，觸控操作
- ECO模式

	適用範圍
空氣淨化	約 570平方尺 53平方米



◆實驗證明有效減少阿摩尼亞、乙醛、乙酸及硫化氫的數量。除臭效能的結果是利用單一臭味成分於一平方米的測試空間進行實驗而得出。實驗由日立進行。除臭效能會因實際使用時的空間而異。

	適用範圍
空氣淨化	約 355平方尺 33平方米



* R1 符合最高星期的適用範圍(JEM1467：日本電機工業協會)
 * R2 適用於高功率操作 (operating the unit at max. air flow rate JEM1467: The Japan Electrical Manufacturers' Association)
 * R3 滿載狀態：溫度20度、濕度30%(JEM1467 Measurement conditions: 20°C / 30% humidity JEM1467)
 * R4 在R3條件下，每小時淨化空氣量為10公升。這等於每小時淨化約兩百個。而除菌是基於抽出的每一公升。
 In accordance with the JEM1467 standard. In a test of dust collecting and odorizing capability with 5 cigarettes smokes per day, the period of time after which air purifying took twice as long as the initial time, and the odor removal rate became half the initial rate.
 在R3條件下，每小時淨化空氣量為10公升。這等於每小時淨化約兩百個。而除菌是基於抽出的每一公升。
 In a test performed with humidifying operation of 8 hours a day and washing the filter once a month, the period of time after which the level of humidification become half the initial level.
 Since these are theoretical values based on actual usage, product performance may be required after a shorter period of time.
 由於受到任何使用，規格不另行通知。Specifications and design are subject to change without notice.
 由於受到任何使用，產品顏色可能與實際情況不同。The colors of product show are approximate, and may differ from the actual colors.
 有關詳情請致電查詢，請逕本公司網頁。Please refer to our website for the details of warranty.
 以上所有尺寸均為建議尺寸，最終設計及出貨時恕不作任何更改。
 The above dimensions are the size of the model. The connecting and protruding parts are not included.

阿奇立克日立家電 (香港) 有限公司
香港客戶服務熱線: +852 2753 5386
澳門客戶服務熱線: +853 2871 9624

日立空氣清新機

MADE IN JAPAN

HITACHI

抗敏：日本製造抗過敏 HEPA 過濾網[△]約10年無需更換^{*1}

強效捕捉極微粒子

多層構造的抗過敏 HEPA 過濾網，能強效吸附塵埃中的微細粒子，例如塵垢、花粉及空氣中的霉菌。它更可抑制 PM2.5 空氣污染物。

在額定風量下，**HEPA過濾網能吸附 99.97%[#] 或以上的塵垢**
包括達 0.3 微米的粒子。

#這是根據日本工業規格(JISZ 8122)HEPA過濾網的單一效能的測試結果。除塵效果會因應不同環境因素而有所改變。

有效抑制已吸附致敏原的活動能力

HEPA 過濾網中的抗過敏部份，能吸附花粉、榿木及豚草的污染、塵蟎排泄物及貓毛皮屑等致敏原，並抑制其活動能力。

- 測試機構：日本尼奇製藥株式会社 ●測試方法：ELISA ●抑制方法：於過濾網加入抗過敏原媒介
- 測試結果：有效抑制花粉達90%、榿木污染達90%、豚草污染達96%、美洲塵蟎達93%、歐洲塵蟎達91%及貓毛皮屑達85%。

上述百份比的數值由日立內部計算

日立加濕空氣清新機，榮獲英國 **Allergy UK Seal of Approval** 抗敏感認證，以證明其減少過敏原的顯著功效。

※由 Allergy UK (The British Allergy Foundation) 測試
※以家居塵蟎及花粉作測試 ※適用於 EP-M70E

空氣清新機有效抑制空氣中的細菌及病毒^{*3}

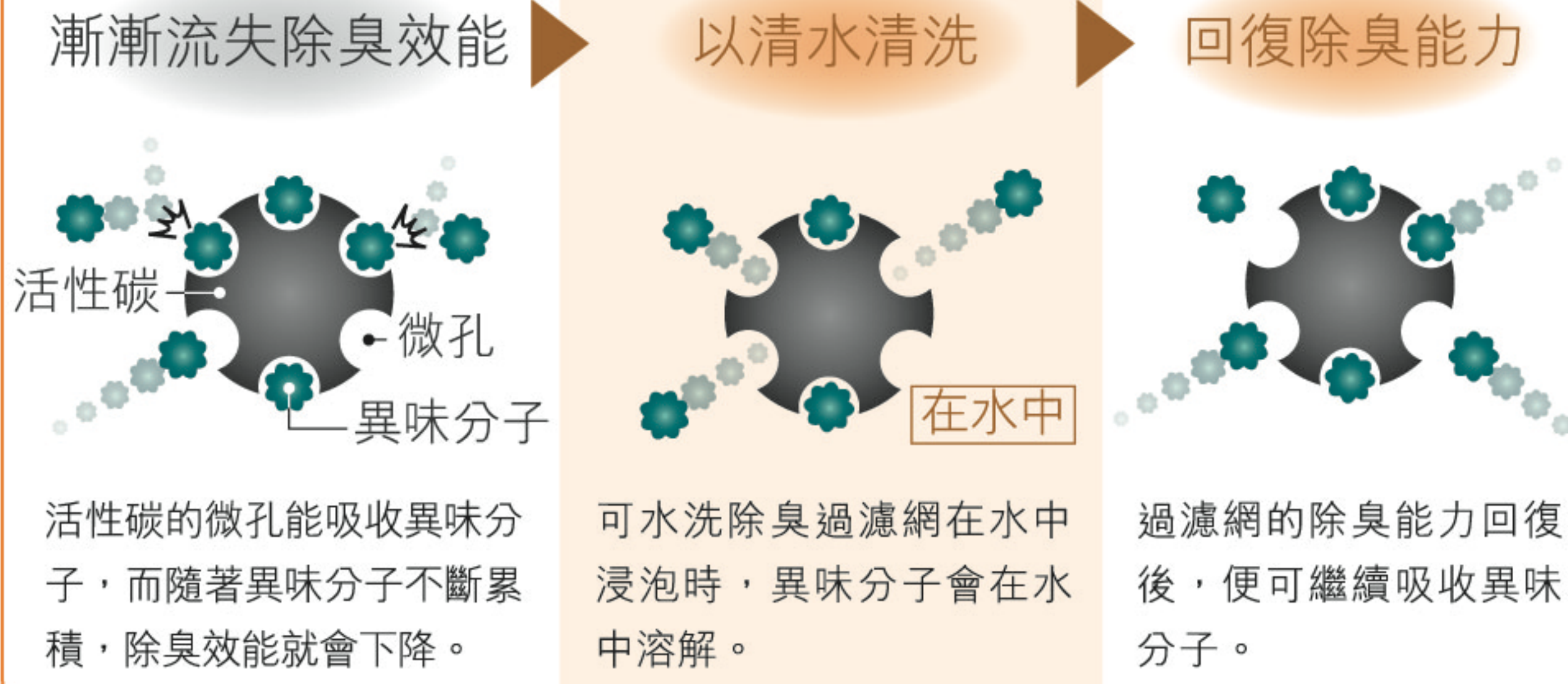
以上測試是於一個25平方米的實驗空間內檢測細菌及病毒在13分鐘內經空氣傳播速度的結果，而並非在有使用過濾網的空間內所檢測的結果。實驗符合日本電機工業協會標準(HD-124)

- *3 病毒/細菌抑制率 ●測試機構：北里環境科學研究中心 ●測試方法：測試評估符合日本電機工業協會標準(HD-124)，在一個25平方米的房間作測試地點。同一個測試亦適用於細菌抑制實驗。
- 測試病毒/細菌：1種可經空氣傳播的病毒/1種可經空氣傳播的細菌
- 測試結果：13分鐘能抑制99%或以上的細菌 ●測試工具：EP-L110E(以最高空氣流量作測試)

除臭：可水洗除臭過濾網[△]約10年無需更換^{*1}

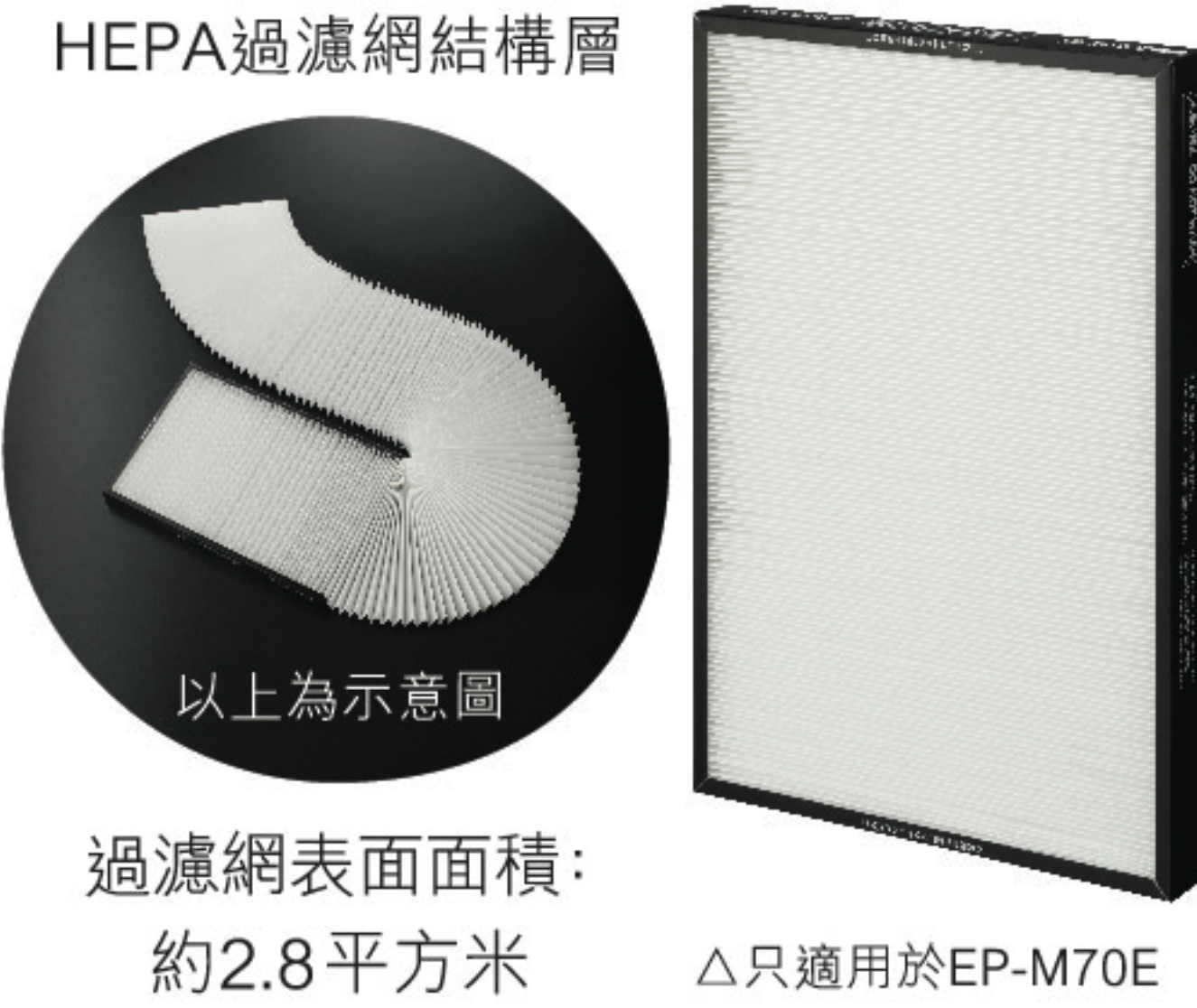
過濾網能用水清洗以回復強效除臭能力^{*2}。可水洗除臭過濾網能消除 4 大致臭分子，包括氮、乙醛、醋酸及硫磺。

回復除臭效能的步驟

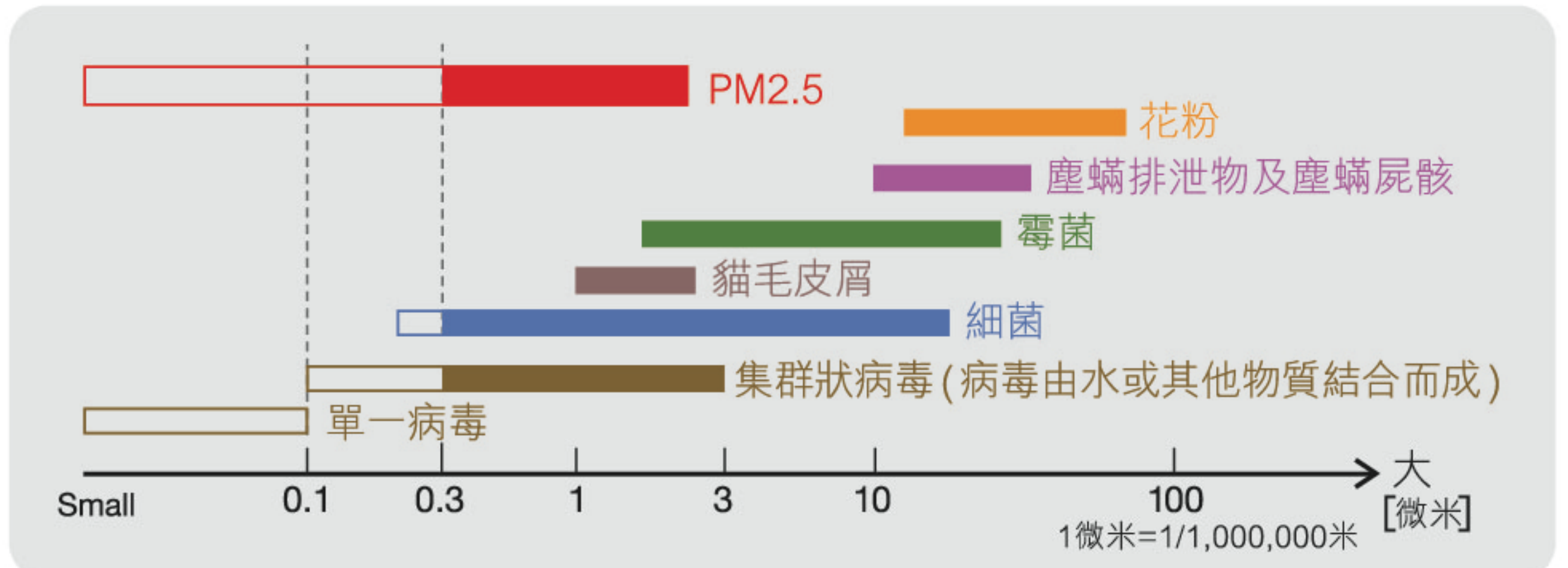


*1 根據JEM1467標準，以每天燃點五枝香煙，測試吸附塵埃及除臭效能，直至淨化空氣所需時間是開始時的兩倍，而除臭量是開始時的一半。

*2 清水未必能徹底消除所有種類的異味分子，而過濾網的除臭效能有機會隨用水清洗的次數遞減。



HEPA 過濾網吸附粒子的體積 (日立內部調查)



以上在一個25立方公尺實驗空間內以單一異味分子作出的除臭測試結果。除臭效能會隨使用的環境而變化。測試由日立進行。

硫磺系	氫硫 (排水口及廁所臭味)	甲硫醇 (蔬菜腐壞味)
-----	---------------	-------------

以上在一個1立方公尺實驗空間內以單一異味分子作出的除臭測試結果。除臭效能會隨空間及實際使用時的環境而變化。實驗單位：日本食物研究實驗室。

自動偵測PM2.5：感應器能偵測細小PM2.5微粒，並以強大風量清除

比自動空氣淨化模式 (Auto Air Purify Mode) 更快更有效

啟動至空氣淨化模式，以最大風量運作清除微塵。^{*4} HEPA 過濾網能強效收集小至0.1微米的微粒^{*5} (0.5微米以上的可以塵埃感應器處理)。持續靈敏監視運作，維持空氣潔淨。

*4 以自動空氣淨化模式(Auto Air Purify Mode)作比較。減少微粒初始濃度由1,000微克/立方公尺至3微克/立方公尺之所需時間。自動空氣淨化模式(Auto Air Purify Mode)為38分鐘；PM2.5感應自動模式則為20分鐘。由日立作測試。

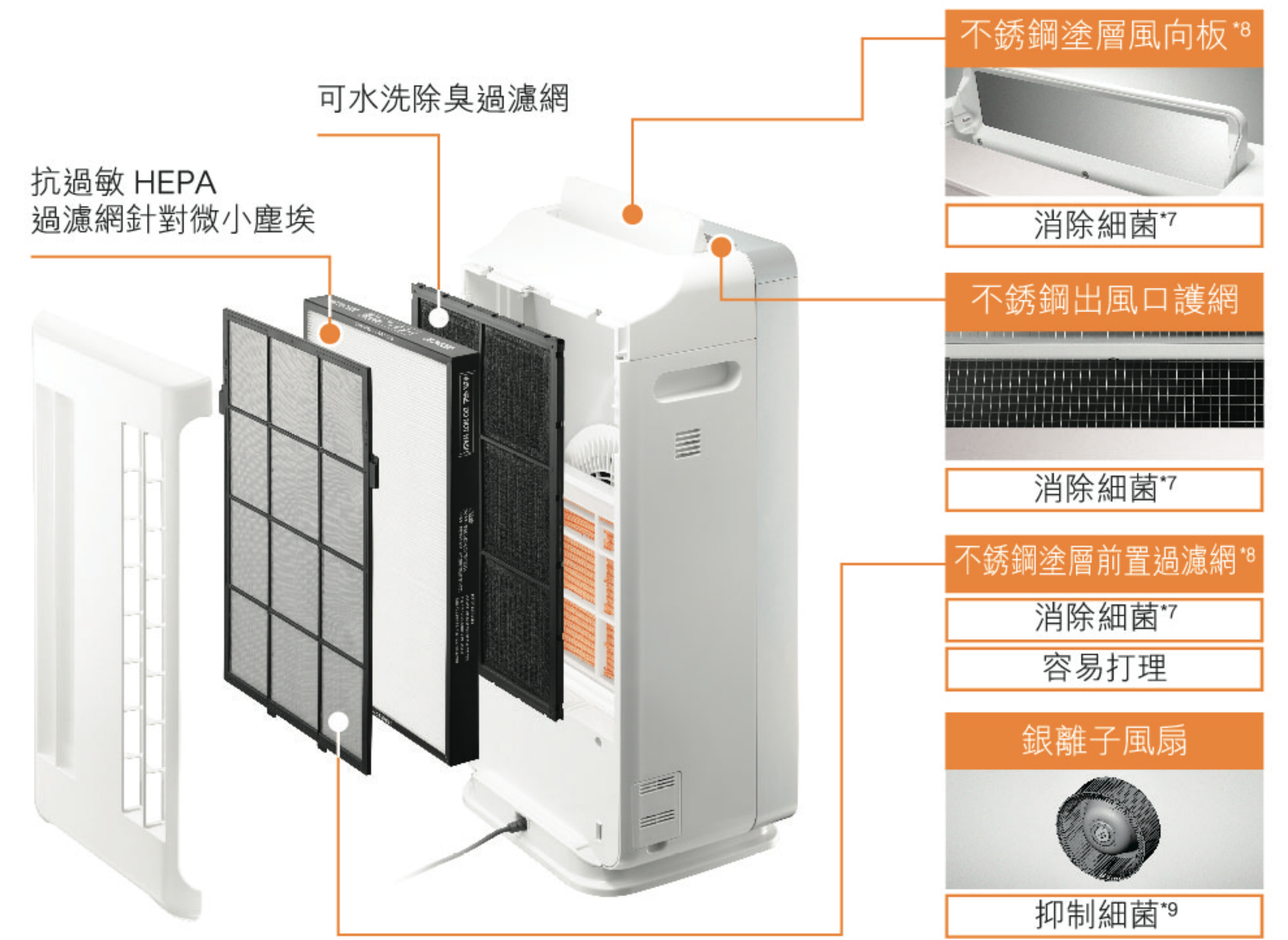
*5 香煙的煙霧。

能捕捉 0.1 微米至 2.5 微米的微粒達 **99%^{*6}**，亦能有效除去 PM2.5 微粒

因為通風或其他原因而引致從外而來的新微粒並不在移除範圍內
PM2.5統稱所有直徑為2.5微米或以下的微粒。未能證實能清除直徑為0.1微米以下之粒子。另外，空氣中所有有害物質未必能全部移除。測試結果在一個32平方米的密閉空間而在非實際生活空間內進行。

不銹鋼潔淨系統

不銹鋼塗層過濾網不但可以保持空氣清新，更易於清潔。



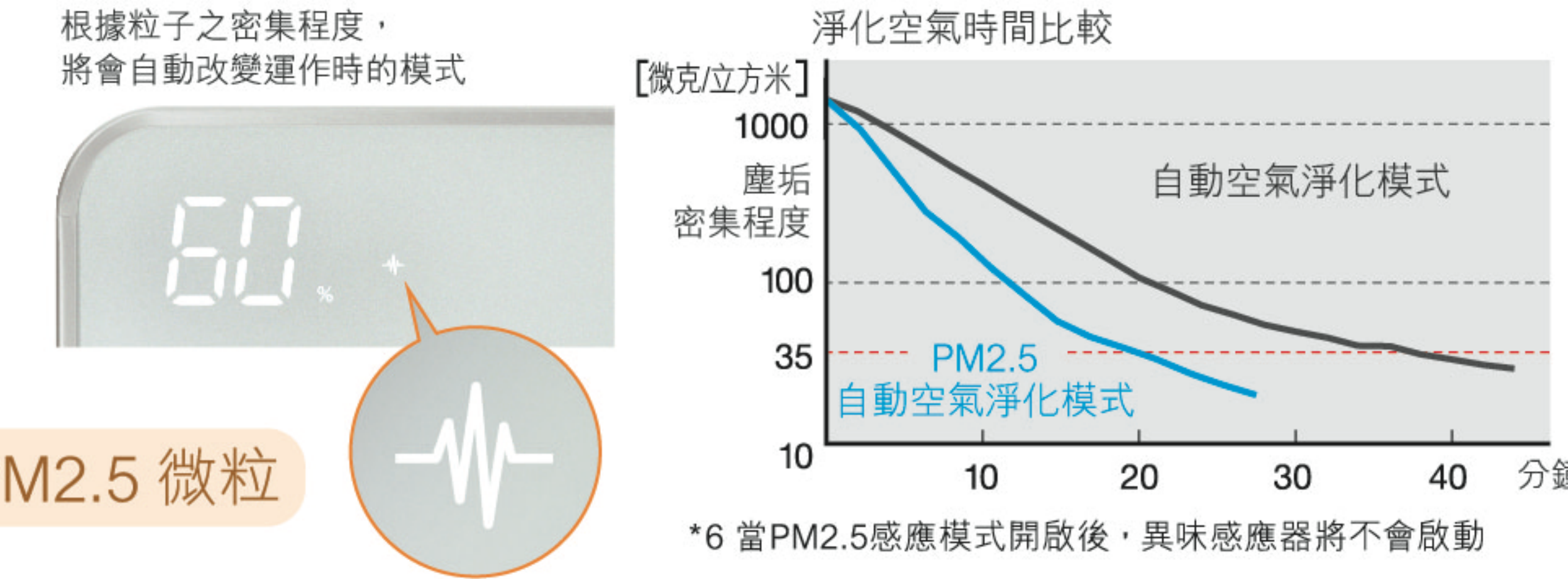
空氣淨化及氣化式加濕功能

無需加熱器，使用氣化式加濕方式，對潔淨空氣進行加濕。

加濕效能
增加清新空氣的濕度
能增加房內清新空氣的濕度達 **50%**
並能與除臭模式結合使用

肌膚保濕
能維持肌膚的濕潤度
能增加房內濕度至 **60%^{*11}** 可在乾燥的季節和使用冷氣機期間，維持肌膚的濕潤度

*10 以日本電機工業協會JEM 1426為準則 *11 加濕效能會受溫度、濕度及其他因素影響
※ 效果會因個別情況而定，亦會隨季節、室溫及其他因素影響



*6 當PM2.5感應模式開啟後，異味感應器將不會啟動

特闊快速集塵設計[#]

空氣淨化功能於 1 分鐘內收集 7.2 立方公尺的空氣，足夠應付面積達 53 平方公尺的空間。

#只適用於EP-M70E

- *7 空氣清新機不能消除已經過濾的空氣中的所有細菌。以上抗菌效能包括(1)不銹鋼塗層前置過濾網(2)不銹鋼塗層風向板(3)不銹鋼出風口護網 ●測試單位：(1)與(2)為紡檢品質評價機構(3)北里環境科學中心 ●測試方法：JIS Z 2081(film contact method) ●測試對象：病菌依附 ●消毒方法：利用不銹鋼塗層上的銅離子塗層 ●測試結果：24小時內消除99%細菌
- *8 不銹鋼塗層
- *9 空氣清新機所吹送的空氣並沒有抗菌效能。抗菌效能源於銀離子風扇 ●測試單位：紡檢品質評價機構 ●測試方法：JIS Z 2081(film contact method) ●測試對象：病菌依附。●抗菌方法：利用設在銀離子風扇上的抗菌成份 ●測試結果：抑制細菌活動能力指數5.1 (當抑制細菌活動能力指數達2.0或以上，抗菌效能便會啟動)。

加濕量

高達 **670 毫升/小時^{*10}** 以最高風量作測試

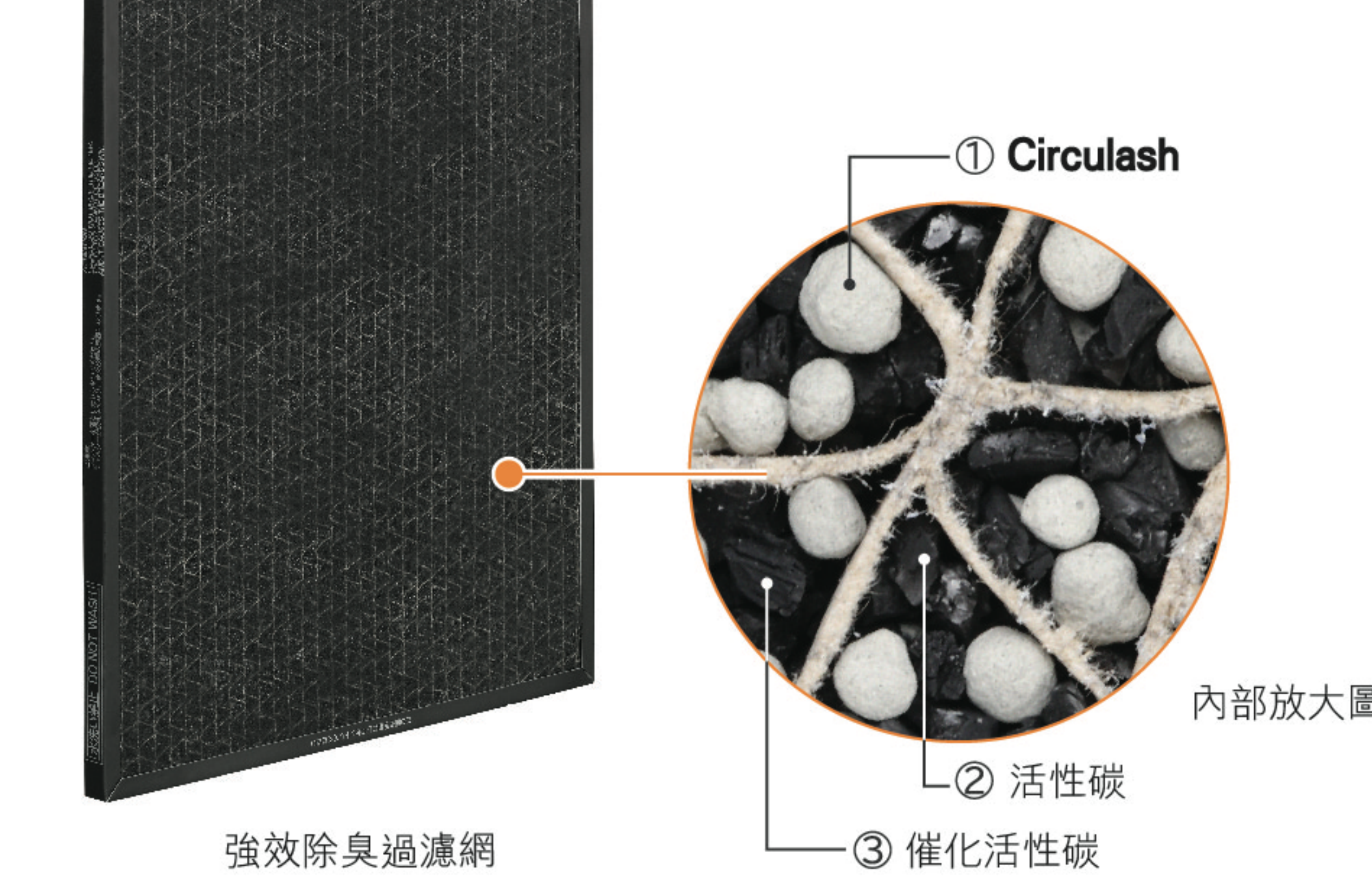


透明水箱設計能讓你輕鬆看見餘下的水量

日本製造強效除臭過濾網⁺

強效除臭過濾網含有三種除臭物質，可過濾各種異味及揮發性有機化合物 (VOCs)。

強效除臭過濾網



有效減少各類製造異味的成分^{*12} 及 VOCs

令人不適的室內氣味主要含有由氮、乙醛、酸及硫磺產生的異味

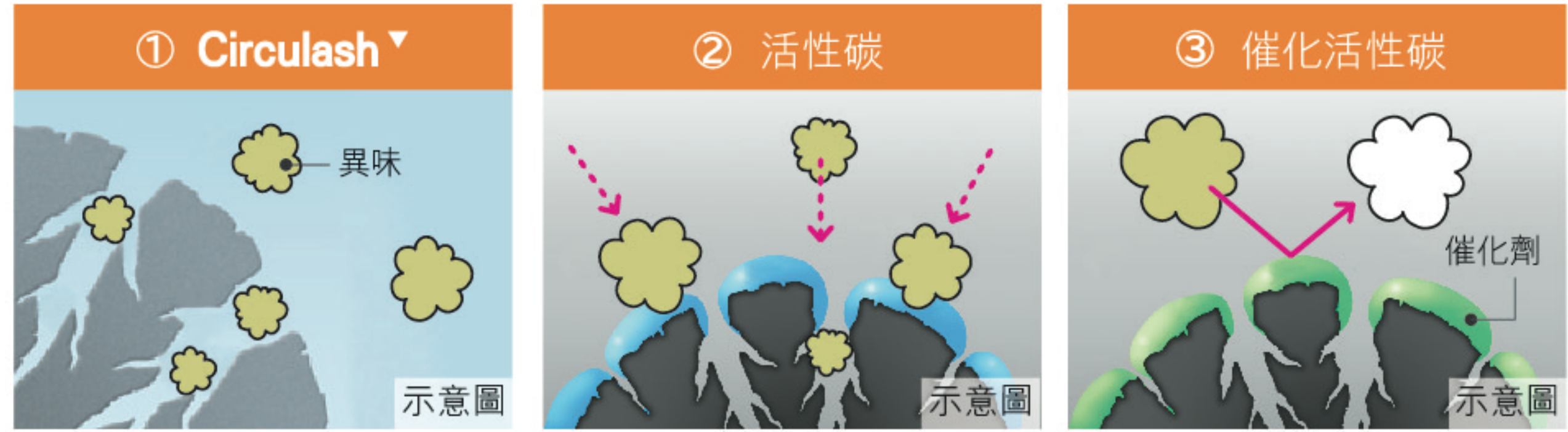


ECO 模式
當空氣清新或濕度合適時，風扇會自動停止運轉，其後每小時再次運轉。
※ 運作時間視乎空氣污濁度及濕度的改變，可能需要更長時間。比靜音模式節省約 **23%** 電力

*13 以上結果是在 32 平方公尺的測試空間運作 90 分鐘後，得出 99% 的微細懸浮粒子 (直徑 0.1 至 2.5 微米) 被清除的效果，但粒子直徑為 0.1 微米以下則沒有作測試。測試評估符合日本電機工業協會標準 (HD-128)，在一個 32 平方公尺的房間作測試。



日立特有的過濾系統，除臭及空氣淨化效能非常出色。



納米微孔能吸附異味分子，對去除氮素系的異味特別有效。

以表面的特殊藥劑，提高異味吸附性，能有效吸走多種異味，包括是氮、乙醛或酸性系的異味。

在催化劑氧化時吸走異味，尤其是由硫磺引起的異味，甚至可吸收有輕微氣味的成分。能有效吸走各種異味。

▼ 由中部電力株式會社生產的人工沸石註冊商標
+只適用於EP-A6000

VOCs是揮發性的有機化合物，在正常室溫及氣壓下，會揮發至空氣中。

■ 甲醛

依照日本電機工業協會標準(HD-103)，經日立測試結果指出，在一個約10平方米的房間裡，起初甲醛的體積濃度為 2 百萬分率，在 220 分鐘後會降至大約 0.08 百萬分率的水平。根據日本厚生勞動省的指引及世界衛生組織的建議水平，一個房間裡可接受的甲醛體積濃度為 0.08 百萬分率或以下。

日立加濕空氣清新機
經測試證明能對抗PM2.5

PM2.5是指大氣中直徑小於或等於2.5微米的微細懸浮粒子，是存在空氣的污染物。
日立加濕空氣清新機有效阻隔PM2.5達99%，^{*13}改善家居的空氣，為家人帶來更健康更優質的生活。

變頻式摩打
日立加濕空氣清新機系列採用變頻式摩打，有效節省能源。

懸浮粒子^{*} PM2.5 吸附率達 99%^{*13}

INVERTER

■適用於EP-M70E、EP-A6000及EP-A5000