

nanoe ⁺ X 系列		nanoe ⁺ 系列		負離子系列		
F-P50HH		F-VXP70W	F-PXM55W	F-P40EH	F-P25EH	F-P15EA
						
陶瓷白		陶瓷白	香檳金	白色	白色	白色
適用坪數 [*]		10坪	15坪	12坪	8坪	5坪
CADR值 (立方公尺/分) [†]		170 [*]	210	159	125	91
CADR值 (立方公尺/小時) [†]		288	357	270	212	155
CASR值 (立方公尺/分)cm ³		4.8	5.9	4.5	3.5	2.6
房		10坪	15坪	12坪	8坪	5坪
nanoe ⁺ X		nanoe ⁺		負離子		
PM2.5超微細粉分解		99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%
抑制病毒 H1N1/H5N1/H9N2禽流感		99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%
抑制細菌 大腸桿菌 / 黃色葡萄球菌		99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%
抑制黴菌 花粉 / 塵蟎死菌		99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%
抑制黴菌		99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%
異味		99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%
PM2.5超微細粉過濾		99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%
抑制病毒 / 細菌 / 過敏原		99%	99%	99%	99%	99%
HEPA濾網		濾網型號	F-ZMTS50W	F-ZKPP70W	F-ZKMP55W	F-ZMRS25W
濾網長度(m)		7.1	7.6	7.7	7.7	7.7
使用壽命		2年	10年	10年	10年	2年
除臭濾網		甲酯/甲苯/TVOC等揮發性有機物/異味	99%	99%	99%	99%
濾網型號		F-ZMTS50W	F-ZKPP70W	F-ZKMP55W	F-ZMRS25W	F-ZMRS15W
使用壽命		2年	10年	10年	10年	2年
濾網型號		F-ZMTS50W	F-ZKPP70W	F-ZKMP55W	F-ZMRS25W	F-ZMRS15W
使用壽命		2年	10年	10年	10年	2年
加濕濾網		濾網型號	F-ZKPP70W	F-ZKMP55W	F-ZMRS25W	F-ZMRS15W
使用壽命		10年	10年	10年	10年	2年
最大加濕量(mL/h)		700	700	700	700	700
ECONAVI		智慧節能科技	智慧節能科技	智慧節能科技	智慧節能科技	智慧節能科技
智慧節能科技		異味	異味、異味、異味、異味、異味	異味、異味、異味、異味、異味	異味、異味、異味、異味、異味	異味、異味、異味、異味、異味
感知科技		PM2.5顯示	燈號、數字	燈號	燈號	燈號
異味感知		燈號	燈號	燈號	燈號	燈號
異味顯示		燈號	燈號	燈號	燈號	燈號
PM2.5模式		燈號	燈號	燈號	燈號	燈號
氣流制御		3D循環氣流	3D循環氣流	3D循環氣流	3D循環氣流	3D循環氣流
前面板感應上滑(加大吸入口)		前面板感應上滑(加大吸入口)	前面板感應上滑(加大吸入口)	前面板感應上滑(加大吸入口)	前面板感應上滑(加大吸入口)	前面板感應上滑(加大吸入口)
基本規格		尺寸(高×寬×深)mm	600x280x305	640x398x238	580x300x205	515x320x230
重量(kg)		7.2	10.2	5.8	5.0	4.7
風量(立方公尺/分)		4.8/3.0/1.0	6.7/2.7/1.1	5.5/2.5/1.0	3.8/2.1/0.7	2.3/1.5/1.1
消費電力(W)		26/13/5.3	61/10/5.5	49/11/7.0	34/11/4.0	40/33/26
運轉音(dBA)		50/41/23	54/33/18	52/32/18	50/39/21	47/39/34

*測定方法：適用市面販售含JEM1467標準(日本電機工業會標準)。*1：為電氣研究所股份有限公司測試報告。*2：為電氣研究所股份有限公司測試報告。*3：根據台灣電氣研究所國家電器標準實驗室所測得的單位換算：1(h)立方公尺(小時)×1/h/min(立方公尺/分鐘)×1.559。*4：nanoe⁺產生器1.5h內設置了如左(大約)的65%的電荷量，並最終於nanoe⁺空間中24小時，達到99%分解效果。測試單位：Panasonic株式會社解析中心。驗證日期：2013年10月~2014年1月。資料來源：http://panasonic.co.jp/*5：日本國立感染症研究所中央研究所報告。測試方法：將定量H1N1、H5N1、H9N2病毒分別注入等電離粒子水噴霧於4L的盒子內6小時，測試其減少程度。*6：日本北里環境科學中心報告。測試方法：將定量大腸桿菌注入等電離粒子水噴霧於大約10m³的空間內24小時，測試其減少程度。*7：日本北里環境科學中心報告。測試方法：將定量黃色葡萄球菌注入等電離粒子水噴霧於大約10m³的空間內4小時，測試其減少程度。*8：Panasonic電氣研究所株式會社報告。測試方法：將定量花粉噴霧於4L的盒子內2小時，測試其減少程度。*9：Panasonic電氣研究所株式會社報告。測試方法：將定量塵蟎噴霧於4L的盒子內2小時，測試其減少程度。*10：Panasonic電氣研究所株式會社報告。測試方法：將定量異味噴霧於4L的盒子內24小時，測試其減少程度。*11：Panasonic(株)環境衛生中心在3坪實驗室，距離出風口約40公分的位置，將nanoe⁺吸8段式除臭濾網進行檢驗，附著於布上的異味濃度置於60分鐘後降低1.5等級。附著於布上的異味濃度(異味濃度)60分鐘後降低2等級。對於布上的異味濃度降低1等級。*12：根據電氣研究所報告。*13：廣州工業微生物檢測中心報告。*14：中國家用電器研究所報告。*15：三維健康科技(深圳)有限公司報告。*16：日本電機工業會報告。測試方法：採用標準測試方法。測試結果及比較結果的減少程度。

保證書相關說明 商品購入後請掃描保證書上的QR Code、或至官網進行商品註冊，以確保您的權益。

Panasonic Taiwan (家電)

粉絲團按讚 掌握最新商品訊息及優惠！

●商品購買相關疑問請洽經銷商



顧客商談服務專線

0800-098800

02-412-8222

台灣松下電器股份有限公司 出品

台灣松下銷售股份有限公司 銷售

●本型錄商品圖外觀、顏色僅供參考，請以實物為準。

空氣清淨機

Panasonic

連續10年 信譽品牌最高肯定

雙重淨化，呵護健康看得見！



Panasonic

係由Panasonic Corporation授權使用

2021.01 (CA-2101)

nanoe⁺ 為Panasonic Corporation商標

雙重淨化PM2.5 呵護呼吸健康



第1重 nanoe® 健康科技

主動分解PM2.5達 99%^{*2}



第2重 HEPA 高密度濾網

強力過濾PM2.5達 99.97%^{*3}

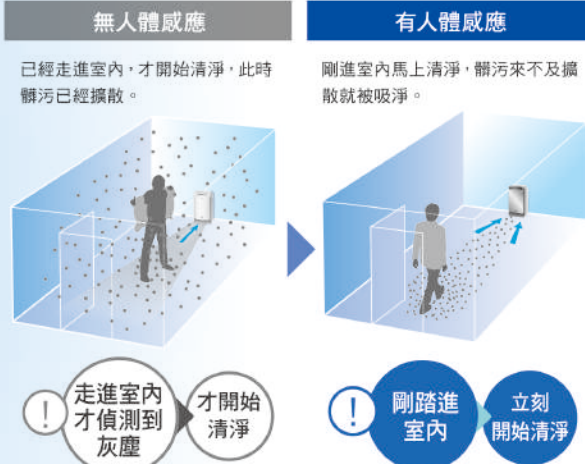
*從2011~2020止，Panasonic空氣清淨機榮獲信譽品牌獎年度最佳獎項。*1.係指榮獲管理雜誌2021年度理想品牌空氣清淨機第一名。*2. nanoe™測試條件：在3坪大空間距離地面1.2m，距離nanoe™產生器1.5m位置設置塗了烷烴(十六烷)的65μg的培養皿，並暴露於nanoe™空間中24小時，確認有99%分解效果。測試單位：Panasonic株式會社解析中心。驗證日期：2013年10月~2014年1月。*3. 日本Panasonic試驗數據為通網集塵特性，非實際空間集塵性能。

6重 AI 智慧感知，即時發現髒污，立刻清淨



1 人體感知 隨時感知人或寵物的動作，即時開啟對應氣流避免二次污染。

只要一動
就會揚起看不見的灰塵及髒污



2 PM2.5感知

可偵測 0.3 μm 大小的細懸浮微粒



3 微塵感知 4 異味感知

微菌、病毒、過敏原 呵護呼吸健康



5 照明感知

貼心啟動睡眠模式，讓你一夜好眠



6 濕度感知

夏冷氣、冬暖氣，季節轉換時，維持室內濕度平衡，提升舒適感

保持室內濕度自動運轉	
高濕度	特別乾燥時可選擇
標準	保持舒適的濕度
控制	想控制室內的濕度時



ECONAVI 智慧節能科技 隨時調整最適合你的運轉方式

啟動 ECONAVI

省電約
60%^{*1}

聰明學習模式	智慧偵測模式	人體感應模式	照明感知模式
記憶空氣易污濁時段，主動吸淨。	一有髒污，立即感應運轉。	感知人體動作，剛進室內馬上清淨。	感知室內照明度，調整最佳運轉模式。

*1 【測試機種】日本 Panasonic F-VXJ70 (台灣型號F-VXJ70W 同機能搭載) 【測試條件】3坪大的試驗室連續24小時運轉。【測試內容】假設在室內12小時，外出8小時，睡眠7小時，抽了5根菸，室內12小時中偵測到人體動作30次。【測試結果】風量在自動模式運轉下的149wh，啟動ECONAVI模式運轉下的99wh。

*2 依寵物體型大小有所差異，非所有寵物都能感應到。*3 【測試單位】Panasonic株式會社研究所中心【測試方法】在3坪大實驗室釋放nanoe™，以6個臭味強度檢測法進行檢驗【測試結果】附著在織品上香菸臭味經過120分鐘後，臭味強度降低1.2等級；附著在織品上燒烤臭味經過1小時後強度降低1.5等級(4AA33-150315-A34)；附著室內晾衣臭味經過30分鐘後，臭味強度降低1.7等級(Y16RAD02)；附著在織品上烤肉臭味經過2小時後，臭味強度降低1.2等級(4AA33-151221-N01)；附著汗臭味經過1小時後，臭味強度降低1.1等級(4AA33-151221-N01、Y16H4D16)。

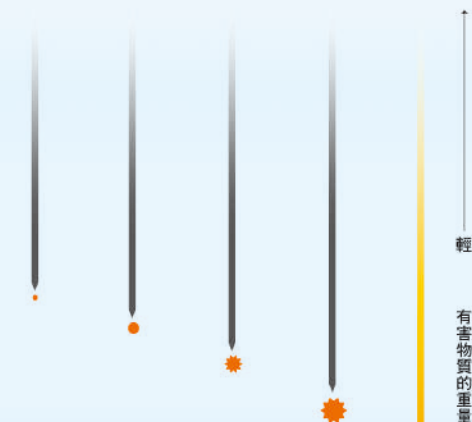
包覆式氣流，全面淨化髒污，恢復清新空氣

自動感知 徹底吸淨

空氣中微小懸浮粒子PM2.5及
地面以上30cm過敏原

有害物質的大小

有害物質的大小			家中髒污	
香菸的煙	細碎的過敏原	PM2.5	皮屑 微塵 黴菌	過敏原
0.1μm	1μm	2.5μm	10μm	30μm
← 慢			落下的速度	
			快 →	



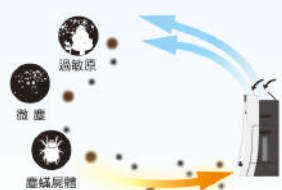
地面以上30cm
是孩童與寵物玩耍的共同高度



自動偵測髒污狀況調整最佳 氣流方向

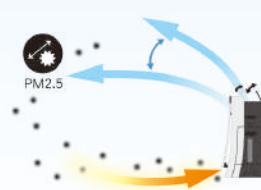
【微塵對應氣流】

主動發現地面上飄浮的微塵、
髒污，強力吸淨



【PM2.5 對應氣流】

導風板 依據室內PM2.5
污染狀況，調整最佳氣流方向



【異味對應氣流】

自動偵測空氣中的異味、
菸味快速吸淨



下方徹底吸淨地面以上30cm 有害物質

自動偵測髒污狀況調整面板角度，徹底吸淨有害物質



■ 兩側 強力吸淨空氣中的
過敏原及懸浮粒子

■ 正面 大範圍吸入地面以上
30cm微塵、塵蟎屍體



NEW

F-P50HH

CADR值 170 適用 10坪
立方英尺/分

高600 x 寬280 x 深305mm

DC馬達

nanoe™ X
健康科技



SGS 測試

PM2.5
去除率 99.9%



報告編號: US/2020/90162

甲醛
去除率 99.0%



報告編號: US/2020/90163

雙重淨化PM2.5



第一重nanoe™X健康科技，每秒可釋放4兆8千億個¹OH氫氧離子

- 主動分解PM2.5達99%²
- 有效抑制病毒、過敏原、黴菌達99.9%^{3,4}
- 消除生活6大異味達10倍⁵

第二重HEPA高密度濾網及活性碳濾網，過濾PM2.5達99.9%⁶、過濾甲醛致癌物達99.0%⁷，並強力過濾細菌、過敏原等有害物質。

全方位淨氣口

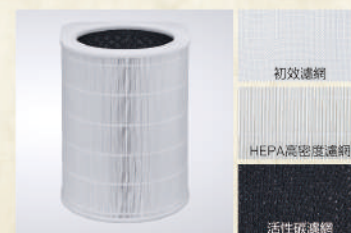
透過下方、後方及左右兩側的雙層淨氣口，超大淨氣風量，強勁吸力極速淨化，徹底吸淨有害物質。

- 兩側雙層淨氣口：超強吸淨 極速淨化
- 下方淨氣口：吸淨地面以上30cm有害物質



圓筒狀濾網

複合式圓筒狀濾網，除塵面積加大2.4倍⁸，除塵量更多。更換超簡單，打開背板即可輕鬆完成濾網更換。



PM2.5燈號+數字雙顯示

藉由4段燈號顏色+數值化顯示懸浮粒子PM2.5濃度，有效掌握空氣品質，乾淨空氣看得見。



異味燈號顯示

藉由3段燈號顏色顯示環境中的異味，大面板讓乾淨空氣一目了然。



*1.以日本Panasonic 2016年9月推出之搭載nanoe™X的加濕型空氣清淨機，依據ESR測定法(100%氫氧離子) *2.nanoe™測試條件：在3坪大空間距離地面1.2m，距離nanoe™產生器1.5m位置設置了癌症(十六烷)的65µg的培養皿，並暴露nanoe™空間中24小時，確認有99%分解效果。測試單位：Panasonic株式會社解析中心驗證日期：2013年10月~2014年1月。 *3.(病毒)【試驗單位】國立大學法人「替廣畜產大學」大動物特殊疾病研究中心【試驗條件】帶電微粒子水暴露於45L的盒子內4小時，新型流感病毒(swine-origin influenza/Narita/2009(H1N1)pdm)抑制力達99%、禽流感病毒(H5N1亞型、H9N2亞型)抑制力達99.9%、(一財)日本食品分析中心、(一財)北里環境科學中心測試流感病毒(H1N1型)抑制力達99.9%。 *4.【試驗單位】Panasonic電氣解析中心株式會社【試驗

條件】帶電微粒子水暴露於45L的盒子內24小時，黑色黴菌抑制力達99.97%。 *5.「nanoe™」120分鐘後臭氣強度減至1.2倍「nanoe™X」120分鐘後臭氣強度減至2.4的比較。除臭的效果會依環境狀態(溫度、濕度)、運轉時間、臭氣、塵埃的種類而有所不同。 *6.由SGS實驗室於2.9m x 1.4m x 1.9m的密閉空間中，注入PM2.5懸浮微粒，開啟F-P50HH並運轉1小時後取得之數據。 *7.由SGS實驗室於1m³試驗箱內放入10ppmv的甲醛氣體，開啟F-P50HH並運轉1小時後取得之數據。 *8.以新機種F-P50HH濾網與現行機種F-P40EH濾網之濾網面積比較。濾網面積計算公式：F-P50HH(2x3.14x半徑112.5mmx高324mm)228906mm²/F-P40EH(長372mmx寬258mm)95232mm²與2.4倍。