

nanoe® 健康科技 打造健康好生活

超強淨化力！

日本各大品牌與機構實力肯定



JR東日本山手線



主動出擊！

隨時守護您的健康

主動淨化

解決看不見的髒污
維護空氣品質

主動抑菌

細菌、黴菌無所遁形
減少過敏威脅

主動除臭

家中異味、寵物味
都不見，空氣好清新

瞭解更多 nanoe® 健康科技



備註

■搭載「nanoe®(奈米水離子)」的商品並非醫療技術。nanoe®(技術)雖然具有抑制細菌、病毒等功能，但並不能由此形式無菌狀態，不保證能預防傳染。
■「nanoe®(奈米水離子)」是一項抑制浮游、附著過敏物質的技術。nanoe®(技術)能抑制病毒(H1N1)、大腸桿菌(O157)、黴菌、過敏原等有害物質。■手冊中記載的內容是報導發表時的訊息，在您閱覽時內容可能會變動，請諒解。■此為使用帶電微粒子水產生裝置，在有限的環境下進行的實驗結果，並非已裝在商品中得到驗證，實際效果會因房間等的具體情況和使用情況而不同。

*1 台灣工研院測試報告。*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65 µg的培養皿，並暴露於nanoe™空間中24小時，確認為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/。*3 日本國立帶廣畜產大學大動物特殊疾病研究中心檢測報告，檢測方法：將定量H1N1、H5N1、H9N2病毒分別注入帶電微粒子水暴露於45L的盒子內6小時，測試其減少程度。*4 日本北里環境科學中心檢測報告，檢測方法：將定量大腸桿菌注入帶電微粒子水暴露於大約10m³的空間內24小時，測試其減少程度。*5 日本北里環境科學中心檢測報告，檢測方法：將定量黃色葡萄球菌注入帶電微粒子水暴露於大約10m³的空間內4小時，測試其減少程度。*6 Panasonic電工解析中心株式會社檢測報告，檢測方法：將定量花粉致敏原注入帶電微粒子水暴露於45L的盒子內2小時，測試其減少程度。*7 Panasonic電工解析中心株式會社檢測報告，檢測方法：將定量塵蟎注入帶電微粒子水暴露於大約10m³的空間內6小時，測試其抑制程度。*8 Panasonic電工解析中心株式會社檢測報告，檢測方法：將定量黴菌注入帶電微粒子水暴露於45L的盒子內24小時，測試其減少程度。*9 Panasonic(株)環境管理中心在3坪實驗室，距離出風口約40公分的位置，將nanoe™依6段式臭氣強度檢視法進行檢驗，附著於布上的菸臭味靜置60分鐘後強度降低1.5等級；附著於布上的寵物異味(異戊酸氣味)60分鐘後強度降低2等級；附著於布上的燒烤味強度降低1等級。*10 廣州工業微生物檢測中心檢測報告。*11 上海市環境保護產品質量監督檢驗總站測試報告，中國國家室內環境與室內環保產品質量監督檢驗中心報告，北京清華大學建築環境檢測中心報告。*12 中國家用電器檢測所檢驗報告結果。*13 三廣健康科技(深圳)有限公司Q1351通風過濾風洞測試檢驗報告。*14 日本大阪市工業研究所檢測報告，檢測方法：採用酵素免疫測定方法，測試塵蟎及花粉致敏原的減少程度。

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 在所有行動上，皆以環保為第一考量



省能源家電

節能減碳更樂活，全力支持省能源家電。



全球的產品，皆沒有使用危害環境的物質*
* 水銀、鉛、鎘、六價鉻、聚溴聯苯等有毒物質



全球工廠取得環境管理系統
ISO14001的國際認證。



Panasonic Taiwan (家電)



粉絲團按讚 掌握最新商品訊息及優惠！

CLUB Panasonic 會員俱樂部

免費加入會員 享專屬好康及免費體驗課程



●商品購買相關疑問請洽經銷商

如有相關商品資訊問題
請電洽顧客商談中心
0800098800

台灣松下電器股份有限公司 榮譽出品
台松電器販賣股份有限公司 榮譽銷售
網址：http://panasonic.com.tw

●本型錄商品圖外觀、顏色僅供參考，請以實物為準。

Panasonic®

係由Panasonic Corporation授權使用

2019.07 (CA-1907)

空氣清淨機

Panasonic

ECONAVI

智慧節能+



nanoe 健康 雙科技

雙重淨化，呵護呼吸健康！



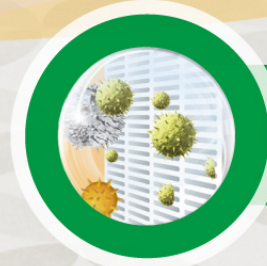
「nanoe®」為 Panasonic Corporation 商標

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%^{*1}



第2重 HEPA 高密度濾網

強力過濾PM2.5達 99.97%^{*2}

雙重淨化PM2.5，主動守護家中空氣品質

第1重

主動分解PM2.5達99%^{*1}



健康科技

第2重

強力過濾PM2.5達99.97%^{*7}

HEPA 高密度濾網

10年免更換濾網^{*8}

nanoe™每秒可釋放4800億個OH氫氧離子^{*2} 抑制細菌/黴菌的活性，達到抑制效果。



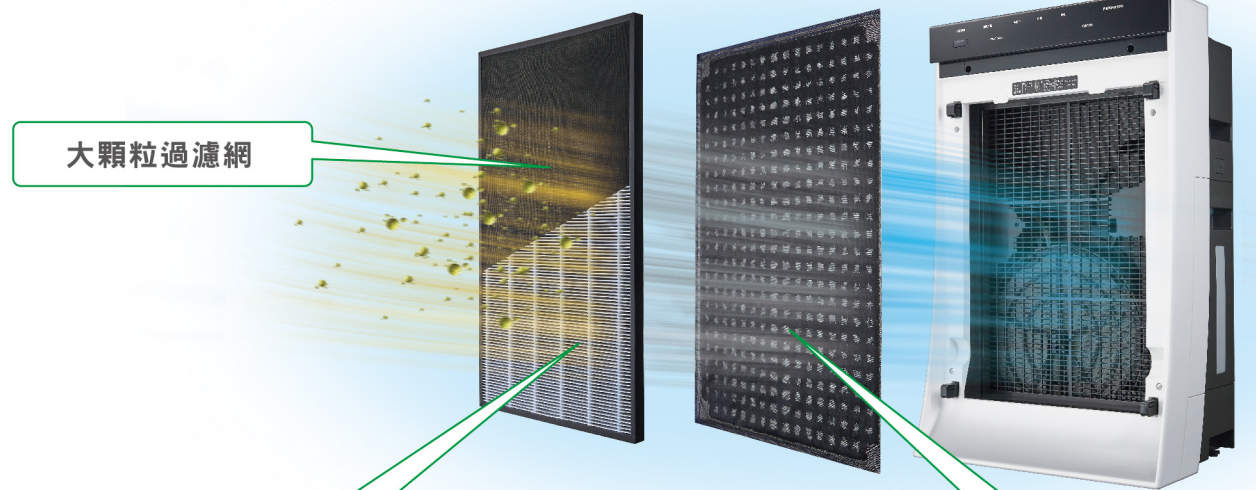
榮獲日本專利認證



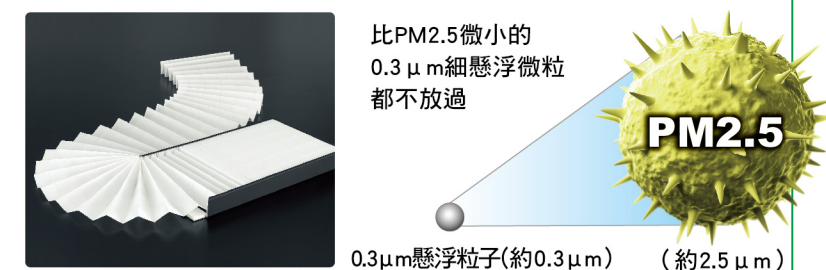
主動分解PM2.5有害菌體 達99%^{*1}



強力去除生活異味 家裡空氣好清新



HEPA 高密度濾網 三效複合抗菌濾網 過濾PM2.5達99.97%^{*7}



三種複合功效 抗菌力更強大

- 綠茶剋菌清 抑菌力達99%^{*9}
透過兒茶素抗菌功能，強效抑制細菌病毒活性。
- 生物除菌酵素 有效抑制細菌、黴菌^{*10}
破壞細菌、黴菌細胞壁，有效抑制，杜絕繁殖。
- 超級抗敏速 抑制17種過敏原^{*11}
有效抑制過敏物質，減少過敏機率發生。

奈米清淨除臭濾網 去除建材有毒揮發物質

恢復乾淨空氣，呵護呼吸健康。



^{*1} 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位置設置了煙煙(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。^{*2} 以日本Panasonic2010年9月推出的加濕型空氣清淨機，透過CSR測定法測得(OH氫氧離子)。^{*3} (病毒)【試驗單位】國立大學法人「帝國產大」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，禽流感病毒(H5N1亞型、H9N2亞型)抑制力達99.99%。^{*4} 【試驗單位】Panasonic電工解析中心株式會社【試驗條件】帶電微粒子水暴露於45L的盒子內24小時，黑色黴菌抑制超過99.97%。^{*5} 【測試單位】Panasonic商品解析中心【測試方法】在3坪大實驗室釋放nanoe™，以6階段臭味強度檢視法進行檢驗【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(4AA33-151221-N01)；附著寵物異味織品臭味經過1小時後強度降低1.5等級(4AA33-160315-A34)；附著室內曬衣臭味織品經過30分鐘後，臭味強度降低1.7等級(Y16RA002)；附著在織品上燒肉臭味經過2小時後，臭味強度降低1.2等級(4AA33-151221-N01)；附著汗臭味織品經過1小時後，臭味強度降低1.1等級(4AA33-151221-N01、Y16H016)。^{*6} 【測試單位】Panasonic株式會社解析中心【測試方法】在250L密閉空間中釋放nanoe™【測試結果】經過15分鐘後可消除附著在織品上的生鮮垃圾臭味。

^{*7} 日本Panasonic試驗數據為濾網集塵特性，非實際空間集塵性能。^{*8} 集塵濾網及除臭濾網的更換週期是日本Panasonic根據日本空氣製造商協會的標準所計算得知，實際更換週期會因為不同使用條件而異動；請依實際狀況進行濾網之定期維護。適用機種請參照使用年表。^{*9} 【實驗機構】北里科學中心【實驗方法】以Plaque法測試【實驗報告編號】15-0115。^{*10} 【實驗機構】日本食品分析中心【實驗方法】以Harrow法測試過濾裝置防霉功能【實驗報告編號】15-0115。^{*11} 17種過敏原：艾草、狗頭螺旋體、浮游細菌、黴菌/微塵、懸浮微粒、塵蟎死屍、塵蟎糞便、壁蝨死屍、壁蝨糞便、狗皮屑/貓皮屑、小麥粉、櫛木花粉、榛木花粉、香黃花芽花粉、白樺花粉。鉤端螺旋體【實驗機構】(財)北里科學中心【實驗方法】1立方公尺的密閉容器中以TCID50(50%組織培養感染量)測得。【抑制方法】對鉤端螺旋體釋放nanoe™，120分鐘後可抑制99%以上【實驗報告編號】北環發21_0084_1號。浮游細菌【實驗機構】(財)北里科學中心【實驗方法】10立方公尺的密閉容器中直接暴露已捕獲其數量而測得。【抑制方法】對浮游菌釋放nanoe™，240分鐘後可抑制99%以上【實驗報告編號】北環發220_0154_2號。

6重AI智慧感知，即時發現髒污，立刻清淨



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
記憶空氣易污濁
時段，主動吸淨。

智慧偵測模式
一有髒污，
立即感應運轉。

人體感應模式
感知人體動作，
剛進室內馬上清淨。

照明感知模式
感知室內照明度，
調整最佳運轉模式。

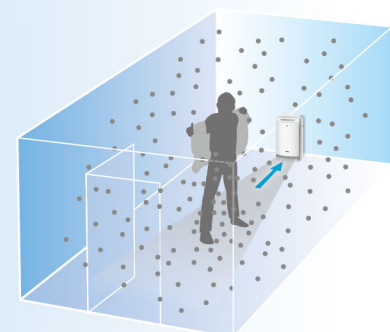
1 人體感知 隨時感知人或寵物的動作，即時開啟對應氣流避免二次污染。

只要一動
就會揚起看不見的灰塵及髒污



無人體感應

已經走進室內，才開始清淨，此時
髒污已經擴散。

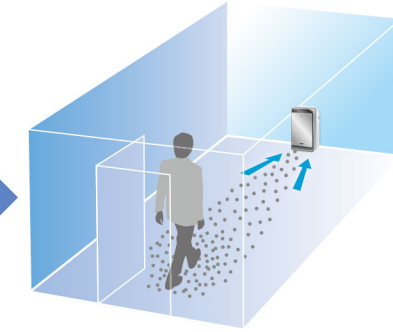


！走進室內
才偵測到
灰塵

才開始
清淨

有人體感應

剛進室內馬上清淨，髒污來不及擴
散就被吸淨。

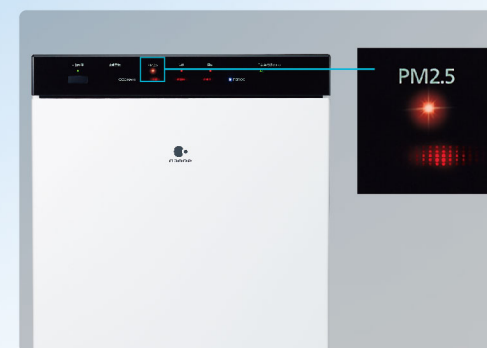


！剛踏進
室內

立刻
開始清淨

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

黴菌、病毒、過敏原 呵護呼吸健康

微塵感知氣流

主動發現地面上飄浮的
微塵、髒污強力吸淨

異味感知氣流

自動偵測
空氣中的異味、菸味
快速吸淨



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



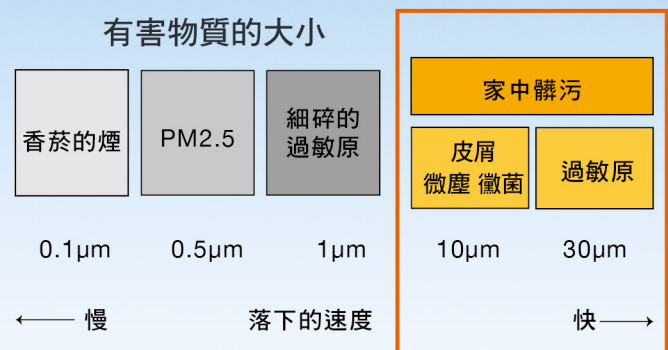
*1 【測試機種】日本 Panasonic F-VXJ70 (台灣型號F-VXP70W 同機能搭載) 【測試條件】3坪大的試驗室連續24小時運轉。【測試內容】假設在室內12小時、外出5小時、睡眠7小時、抽了5根菸。室內12小時中偵測到人體動作30次。【測試結果】風量在自動模式運轉下約149wh，啟動ECONAVI模式運轉下約59wh。

*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株式會社解析中心 【測試方法】在3坪大實驗室釋放nanoe™，以6階段臭味強度檢視法進行檢驗【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；附著寵物異味織品臭味經過1小時後強度降低1.5等級(4AA33-160315-A34)；附著室內晾衣臭味織品經過30分鐘後，臭味強度降低1.7等級(Y16RA002)；附著在織品上燒肉臭味經過2小時後，臭味強度降低1.2等級(4AA33-151221-N01)；附著汗臭味織品經過1小時後，臭味強度降低1.1等級(4AA33-151221-N01、Y16H-M016)。

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



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



規格・功能一覽			nanoe [®] 加濕型 系列			nanoe [®] 系列		負離子系列																		
			F-VXP70W	F-VXK70W	F-VXM35W	F-PXM55W	F-PXM35W	F-P40EH	F-P25EH	F-P15EA																
			  	 		 																				
																										
適用坪數			15坪			15坪			8坪			12坪			8坪			8坪			5坪			3坪		
CADR值(立方英尺/分)* ¹			210			199			113			159			113			125			91			57		
CADR值(立方公尺/小時)*			357			338			192			270			192			212			155			97		
節能標章																										
馬達						DC馬達												AC馬達								
nanoe [®] 健康科技	nanoe [®]					nanoe [®]									負離子											
	PM2.5細懸浮微粒分解					99%* ²																				
	抑制病毒	H1N1流威H5N1 / H9N2禽流感				99.9%* ³																				
	抑制細菌	大腸桿菌 / 黃色葡萄球菌				99.9%* ⁴ * ⁵																				
	抑制過敏原	花粉 / 塵蟎死屍				99%* ⁶ / 98%* ⁷																				
	抑制黴菌					99%* ⁸																				
	異味					90%* ⁹																				
HEPA濾網	PM2.5細懸浮微粒過濾		99.99%* ¹⁰			99.97%* ¹¹			99.84%* ¹⁰			99.99%* ¹²			99.83%* ¹⁰			99.97%* ¹³			99.97%* ¹³			清淨三效濾網 (高效集塵、抗菌集塵、活性碳除臭) 過濾PM2.5達98.3%* ¹³ 濾網型號：F-ZMRS15W 使用壽命：2年		
	抑制病毒 / 細菌 / 過敏原		99%* ¹⁴			99%* ¹⁴			99%* ¹⁴			99%* ¹⁴			99%* ¹⁴											
	甲醛 / 甲苯 / TVOC總揮發性有機物 / 異味																									
	濾網型號		F-ZXPP70W			F-ZXKP70W			F-ZXMP35W			F-ZXMP55W			F-ZXMP35W			F-ZMRS40W(含活性碳除臭)			F-ZMRS25W(含活性碳除臭)					
	濾網長度(m)		7.6			9.7			7.2			7.7			7.2											
	使用壽命		10年			10年			3年			10年			3年			2年			2年					
除臭濾網	濾網型號		F-ZXPD70W			F-ZXFD70W			F-ZXFD35W			F-ZXHD55W			F-ZXFD35W											
	使用壽命		10年			10年			3年			10年			3年											
加濕濾網	濾網型號		F-ZXKE70W			F-ZXKE70W			F-ZXCE50W																	
	使用壽命		10年			10年			10年																	
	最大加濕量(mL/h)		700			600			350																	
ECONAVI	智慧節能科技																									
感知科技	智慧感知		微塵、異味、濕度、照明、人體			異味、濕度			微塵、異味、照明			異味														
	PM2.5																									
	PM2.5燈號顯示																									
氣流制御	PM2.5模式																									
	3D循環氣流																									
	多角度出風氣流																									
	前面板感應上滑(加大吸入口)																									
基本規格	定時設定																									
	兒童安全鎖																									
	濾網更換提醒																									
	尺寸(高 x 寬 x 深)mm		640x398x238			639x398x245			560x360x200			580x300x205			520x300x189			515x320x230			430x386x173			385x310x165		
	重量(kg)		10.2			10.0			7.8			5.8			4.8			5.0			4.7			3.5		
	風量(立方公尺/分)		6.7/2.7/1.1			6.7/2.7/1.1			3.5/1.6/0.9			5.5/2.5/1.0			3.5/2.0/1.0			3.8/2.1/0.7			2.3/1.5/1.1			1.6/1.2/0.8		
	消費電力(W)		61/10/5.5			66/11/6.0			41/10/6.0			49/11/7.0			24/9.0/5.5			36/11/4.0			40/33/26			24/20/16		
	運轉音(dBA)		54/33/18			54/33/18			49/31/22			52/32/18			49/35/21			50/39/21			47/39/34			45/38/32		

*1~*14說明請參閱型錄封底說明。* 根據台灣工研院國家度量衡標準實驗室所提供的單位換算 m³/h(立方公尺/小時)=ft³/min(立方英尺/分鐘)×1.699