

清淨除濕機

Panasonic

ECONAVI


智慧節能科技

智慧除濕·智慧乾衣

省下更多不必要的浪費



 nanoe 奈米水離子

 Incorporates nanoe™ technology

「nanoe (奈米水離子)」為Panasonic Corporation商標



濕度感知

自動偵測

衣物中含水量多寡

溫度感知

自動偵測

環境溫度狀況



好智慧

ECONAVI

智慧節能科技

搭載

智慧乾衣·省電安心

根據衣物狀況

ECONAVI 為你省下更多看不見的浪費

自動偵測衣物量\* 主動省電

2Kg左右少量衣物乾燥

少

啟動ECONAVI

多

超省電



緊急需求的運動服或  
想要分開洗的浴巾...等



平常洗衣量

溫濕度雙感應裝置

每分鐘檢測環境及衣物的溫濕度狀態，自動判斷是否達到乾燥標準。

自動判斷衣物乾燥程度

顯示燈會根據衣物乾燥程度逐漸熄滅

全部燈滅代表乾衣完成



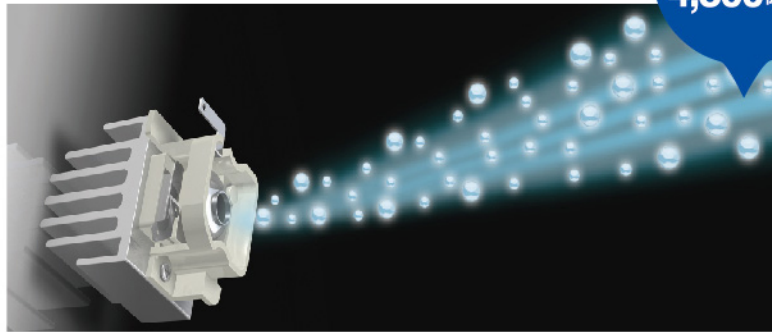
衣物乾燥自動停止運轉

衣物乾燥不浪費多餘電力



\*: 試驗條件: 溫度約20℃、濕度約80%、房間大小約5.5坪。(本公司試驗結果) ●實際使用的運轉時間、消耗電功率及乾燥狀況, 會根據使用環境、衣物種類、數量、懸掛方式及房間大小, 效果略有差異。 ●建議進行衣物乾燥時, 放置於封閉的小空間效果更佳, 能減少能源浪費; 且運轉最長不超過10小時。

nanoe 奈米水離子  
是將空氣中水分離子化的超微細粒子

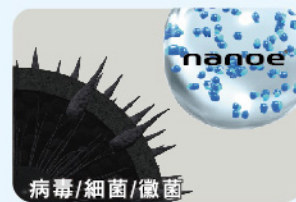


每秒可釋放出  
4,800億個<sup>\*1</sup>

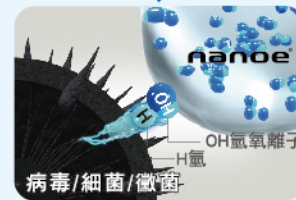


nanoe 奈米水離子抑菌方式

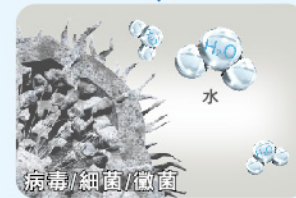
■ 抑制17種<sup>\*3</sup> 病毒 細菌 過敏原



nanoe  
接近細菌



將細菌的氫拔除



細菌的活性  
被抑制後  
nanoe 還原為水

nanoe 奈米水離子  
是被水包圍的超細微OH氫氧離子



# 好乾淨 nanoe 奈米水離子 深層淨化·健康舒適



深入衣物纖維 主動清除異味

衣物抑菌<sup>\*\*4</sup> X 房間曬衣味<sup>\*5</sup>  
霉味全面抑制

★為3坪密閉空間進行7小時試驗的效果，非實際使用空間的效果。

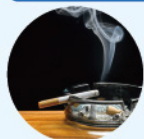
清潔乾燥



不常清洗的衣物也能抑菌<sup>\*\*4</sup>除臭<sup>\*5</sup>

★★為1.75坪密閉空間進行10小時試驗的效果，非實際使用空間的效果。

衣物清新



[ 燒烤味<sup>\*5</sup> ]



[ 煙臭味<sup>\*5</sup> ]



[ 體臭<sup>\*5</sup> ]



[ 細菌<sup>\*\*4</sup>  
寵物味<sup>\*5</sup> ]



●脫臭效果因四周環境（溫度、濕度）、運轉時間、臭氣、纖維種類而異。

\*1：以日本Panasonic 2010年9月推出之保溼型空氣清淨機，透過ESR測定法測得（OH氫氧離子）。\*2：以體積比計算得之。\*3：由北里環境科學中心、日本食品分析中心、環境管理中心等單位針對不同細菌、病毒、過敏原（含花粉、微塵、塵蟎排泄物及其屍體）等實驗得出。\*4：【附著真菌】●實驗機構：財團法人北里環境科學中心 ●實驗方法：測定在1立方公尺實驗容器內的布塊上所附著的細菌數 ●除菌方法：釋放奈米水離子 ●實驗對象：標準布塊上附著的細菌 ●實驗結果：經過24小時，殺滅99.9%以上的附著細菌。「北生發20\_0154\_2號」。\*5：●實驗機構：Panasonic解析中心（株式會社） ●實驗方法：在250L的試驗容器內，採用6個等級的臭氣強度表示法進行驗證 ●除臭方法：釋放奈米水離子 ●實驗對象：附著菸味 ●實驗結果：經過30分鐘，臭氣強度下降至1.9等級。「E02-090313MH-01」。臭氣強度下降1個等級，相當減低約90%（臭氣強度等級1為「不易察覺到、非常弱的氣味」）

率先取得 1 級能效認證\*1



能源效率  
第 1 級



節能標章



「靜音滴水」專利\*2



需上網免費加入會員並註冊

\*1 HD-99-0001~HD-99-0003為本公司率先登記

\*2：利用導流裝置收集除濕後所產生的水，達到靜音除濕無滴水聲。專利證書號碼：I410594。

各種空間所需濕度

客廳



65%

預設濕度：約 65%  
提供愉悅休憩環境



除濕因素

避免視聽設備  
品質變調



人體考量

使用時間最長、  
人數聚集最多  
濕度不宜過低



好省電

環保節能・貼心便利

榮獲政府省能源認證\*3 品質有保障



好舒

創新設計 便利好用



1 兩側隱藏式把手



2 提把式水箱



3 底部滑輪好移動



4 電源線收納盒

DC馬達 高效運轉超省電



能源因數值2.50\*4  
超越國家1級標準

機種齊全 適合各種

除濕能力

適用  
坪數

獨棟住宅  
(木造)和室

獨棟住宅  
(預製外牆)  
洋室

集合住宅  
(混凝土/  
輕質混凝土)  
洋室

\*3：F-YZJ90W除外 \*4：僅F-Y24AXW和F-Y24AXWB機種

# 大不同

## 臥室



## 書房



60%

預設濕度：約  
享受優質睡眠環境



### 除濕因素

保持棉被及床墊的  
乾爽舒適



### 人體考量

避免休憩時造成  
口鼻不適  
濕度需維持適中

55%

預設濕度：約  
創造舒適學習環境



### 除濕因素

防止書籍文件、  
電腦等受潮

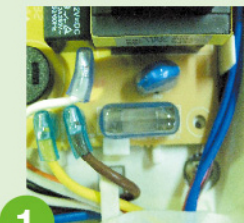


### 人體考量

保持思緒暢通，  
避免過敏  
需要更乾燥

## 領先業界高標準安全設計

1. 電源部外殼鐵板化設計。
2. 重要部品難燃材質應用。
3. 繼電器、壓縮機、送風馬達均取得國家安規認證。
4. 成品出廠前經多重品質及安全檢驗。



1 主機板電流保險絲



2 兩段式過負荷保護器  
(電流、高溫保護)  
(F-Y103SW/MW為過負荷保護器)



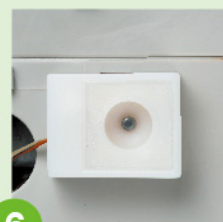
3 保安型電容器



4 馬達溫度保險絲  
(F-Y24AXW系列為溫度Sensor)



5 變壓器溫度保險絲  
(F-Y24AXW系列為過電流保護)



6 傾倒安全開關  
(F-Y103SW為安全開關)



## 完美濕度

根據台灣氣候及環境設計  
維持最合適的濕度

適



好安心

## 6項安全裝置

外出或長時間除濕超放心

## 大小空間使用

18 公升/日	16 公升/日	12 公升/日	11 公升/日	8 公升/日	6 公升/日
~12 坪	~10 坪	~8 坪	~7 坪	~5 坪	~4 坪
~17 坪	~15 坪	~12 坪	~11 坪	~8 坪	~6 坪
~23 坪	~20 坪	~15 坪	~14 坪	~10 坪	~8 坪

## 清淨抑菌

### 奈米銀抗菌抗敏清淨濾網

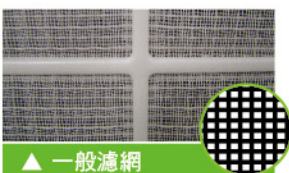
有抑菌、除塵、脫臭及抗過敏之功效

### 4合1清淨濾網

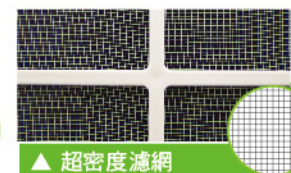
抑制各種病毒、細菌和過敏原，  
並有防霉及除臭功效

### 超密度濾網

在通風量不變的情況下，更有效將灰塵一網打盡



▲ 一般濾網



▲ 超密度濾網

剷菌清

抗敏速

除霉速

備長炭





















強效抑菌  
99.99%\*5

高效集塵\*6

























\*5 有效抑制金黃色葡萄球菌、大腸桿菌、肺炎克雷伯氏菌。資料來源：廣東省微生物分析檢測中心。

\*6 濾網線徑由180um縮小為85um孔徑更縮小到只有原來的3/4，更細緻、更密集。

## nanoe除濕機規格表

本體外觀 型號					
ECONAVI					
節能	節能標章 / 能源效率 / 環保標章	 /  / 申請中	 /  / 申請中	 /  / 申請中	 /  / 申請中
	消耗電功率 (W)	319	312	200	200
	能源因數值 (L/kWh)	2.35	2.14	2.50	2.50
	年耗電量 (度)	172	168	108	108
除濕功能	除濕能力 室溫 27 度 C 相對濕度 60%	<b>18 公升 / 日</b>	<b>16 公升 / 日</b>	<b>12 公升 / 日</b>	<b>12 公升 / 日</b>
	適用坪數 獨棟住宅 (木造) 和室	<b>-12 坪 (38m<sup>2</sup>)</b>	<b>-10 坪 (33m<sup>2</sup>)</b>	<b>-8 坪 (25m<sup>2</sup>)</b>	<b>-8 坪 (25m<sup>2</sup>)</b>
	獨棟住宅 (預製外牆) 洋室	<b>-17 坪 (57m<sup>2</sup>)</b>	<b>-15 坪 (51m<sup>2</sup>)</b>	<b>-12 坪 (38m<sup>2</sup>)</b>	<b>-12 坪 (38m<sup>2</sup>)</b>
	集合住宅 (混凝土 / 輕質混凝土) 洋室	<b>-23 坪 (75m<sup>2</sup>)</b>	<b>-20 坪 (67m<sup>2</sup>)</b>	<b>-15 坪 (50m<sup>2</sup>)</b>	<b>-15 坪 (50m<sup>2</sup>)</b>
	溼度設定	⊙	⊙	⊙	⊙
	定時功能 (h)	1-12	1-12	1-12	1-12
	自動除濕	⊙	⊙	⊙	⊙
安全	6 項安全裝置	⊙	⊙	⊙	⊙
便利	LCD 面板	⊙	⊙	⊙	⊙
	底部滑輪設計	⊙	⊙	⊙	⊙
	電源線收納盒	⊙	⊙	⊙	⊙
清潔	nanoe				
	奈米銀抗菌抗敏清淨濾網	⊙	⊙	⊙	⊙
	關機防霉	⊙	⊙	⊙	⊙
	靜音滴水	⊙	⊙	⊙	⊙
	馬達	DC	DC	DC	DC
	適用室溫範圍	1°C-40°C	1°C-40°C	1°C-40°C	1°C-40°C
	電源	110V/60Hz	110V/60Hz	110V/60Hz	110V/60Hz
	尺寸 (mm) 高 x 寬 x 深	605x370x250	605x370x250	605x370x250	605x370x250
	水箱容量 (l)	5.0	5.0	5.0	5.0
	機體重量 (kg)	16.0	14.5	14.5	14.5

## 除濕機規格表

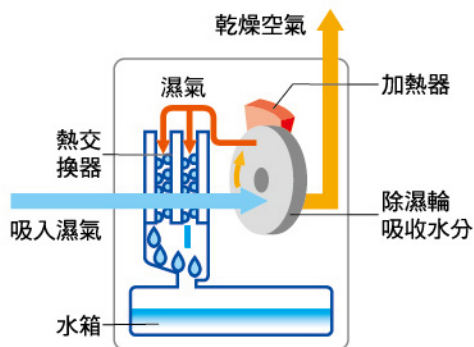
本體外觀 型號							
節能	節能標章 / 能源效率 / 環保標章	 /  / 	 /  / 	 /  / 	 /  / 	 /  / 	 /  / 
	消耗電功率 (W)	265	200	142	142	152	160
	能源因數值 (L/kWh)	1.70	1.72	1.82	1.82	1.64	1.62
	年耗電量 (度)	146	105	74	74	82	83
除濕功能	除濕能力 室溫 27 度 C 相對濕度 60%	<b>11 公升 / 日</b>	<b>8 公升 / 日</b>	<b>6 公升 / 日</b>	<b>6 公升 / 日</b>	<b>6 公升 / 日</b>	<b>6 公升 / 日</b>
	適用坪數 獨棟住宅 (木造) 和室	<b>-7 坪 (23m<sup>2</sup>)</b>	<b>-5 坪 (17m<sup>2</sup>)</b>	<b>-4 坪 (13m<sup>2</sup>)</b>	<b>-4 坪 (13m<sup>2</sup>)</b>	<b>-4 坪 (13m<sup>2</sup>)</b>	<b>-4 坪 (13m<sup>2</sup>)</b>
	獨棟住宅 (預製外牆) 洋室	<b>-11 坪 (35m<sup>2</sup>)</b>	<b>-8 坪 (25m<sup>2</sup>)</b>	<b>-6 坪 (19m<sup>2</sup>)</b>	<b>-6 坪 (19m<sup>2</sup>)</b>	<b>-6 坪 (19m<sup>2</sup>)</b>	<b>-6 坪 (19m<sup>2</sup>)</b>
	集合住宅 (混凝土 / 輕質混凝土) 洋室	<b>-14 坪 (46m<sup>2</sup>)</b>	<b>-10 坪 (33m<sup>2</sup>)</b>	<b>-8 坪 (25m<sup>2</sup>)</b>	<b>-8 坪 (25m<sup>2</sup>)</b>	<b>-8 坪 (25m<sup>2</sup>)</b>	<b>-8 坪 (25m<sup>2</sup>)</b>
	除濕環境設定	⊙	⊙	⊙	⊙	—	—
	定時功能 (h)	2/4/8	2/4/8	2/4/8	2/4/8	—	—
	自動除濕	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	—
安全	6 項安全裝置	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
便利	LED 面板 / 大型水位顯示	⊙	⊙	⊙	⊙	—	—
	底部滑輪設計	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	—
	電源線收納盒	—	⊙	⊙	⊙	—	—
清潔	4 合 1 清淨濾網	⊙	⊙	⊙	⊙	—	—
	85um 超密度濾網	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	—
	靜音滴水	—	⊙	⊙	⊙	—	—
	馬達	AC	AC	AC	AC	AC	AC
	適用室溫範圍	1°C-40°C	1°C-40°C	1°C-40°C	1°C-40°C	5°C-35°C	5°C-35°C
	電源	110V/60Hz	110V/60Hz	110V/60Hz	110V/60Hz	110V/60Hz	110V/60Hz
	尺寸 (mm) 高 x 寬 x 深	605x360x260	580x300x215	580x300x215	580x300x215	530x293x230	588x293x264
	水箱容量 (公升)	4.8	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
	機體重量 (kg)	14.0	11.0	10.5	10.5	13.0	13.0

## 創新除濕輪技術

採用強大吸水力材質，能徹底吸附濕氣、排出乾燥空氣；傳統除濕機則是透過壓縮機，利用冷媒冷凝濕氣達到除濕效果。

### 運作原理

- 1 吸入的潮濕空氣透過熱交換器進入除濕輪，濕氣完全被吸收後，產生乾燥空氣由風扇排出；同時保持除濕輪通風乾爽。
- 2 除濕輪上吸附的水分，經加熱器蒸發成濕氣，再透過熱交換器凝結成水，滴入水箱。



## Panasonic除濕輪除濕機 8 大優勢

- 強效** 超高效能！每日除濕能力可達9公升。
- 省電** 搭載ECO NAVI自動偵測衣物濕度，乾燥就停止運轉不浪費。
- 輕巧** 僅7.9Kg輕巧好攜，可靈活擺放於家中各角落。
- 靜音** 僅33分貝，無壓縮機搭載，運轉時更安靜。
- 環保** 利用除濕輪原理取代冷媒，除濕過程不產生對環境有害的化學物質。
- 安全** 搭載安全裝置，安心有保障。
- 貼心** 提供9種烘衣模式，符合不同的烘衣需求。
- 便利** 底部滑輪設計，便於移動真輕鬆。

## ECONAVI 智慧乾衣·省電安心

### 智慧節能科技

溫濕度自動偵測，衣物乾燥就自動停止運轉，為你省下更多看不見的浪費！

- 溫濕度雙感應裝置
- 每分鐘偵測環境溫濕度
- 自動偵測衣物重量
- 衣物乾燥即停止運轉

## 除濕輪 除濕機

## 強效除濕·輕巧好攜

外型小巧好移動，適合家中各種狹窄空間

### [ 9種烘衣模式 自動偵測超貼心 ]



### 配合不同衣物狀況 調整烘衣模式



### 3效防護濾網 層層保護更健康

- 除臭** 生物除菌酵素 無爪塵蟎屍骸／狗的體屑／貓的體屑／麵粉
- 抑菌** 綠茶剋菌清 黴菌／浮游菌／屋塵蟎糞便／屋塵蟎屍骸／無爪塵蟎糞便
- 抗過敏** 超級抗敏速 抑制塵蟎和黴菌的糞便、屍骸等過敏原

# ECONAVI

智慧節能科技

## 除濕輪除濕機

### F-YZJ90W

7.9公斤  
超輕巧



客廳

■ 避免濕氣對房子的傷害



鞋櫃

■ 快速乾燥淋濕潮悶的鞋



浴室

■ 去除潮濕所滋生的霉菌



壁櫥

■ 解決收納處所產生的濕氣

外型尺寸 520×193×390  
(高×寬×深mm)

33dB超靜音

烘衣除濕	水箱容量 2.9公升	多重除菌	160° 廣角出風口	除濕能力	適用坪數						
立體出風 3D	適用室溫範圍 1°C~40°C	電源	消耗電功率 650W	9公升/日 室溫27°C 相對濕度80%	<table border="1"> <tr> <td>獨棟住宅 (木造)和室</td> <td>~5坪 (17m<sup>2</sup>)</td> </tr> <tr> <td>獨棟住宅 (預製外牆)洋室</td> <td>~8坪 (25m<sup>2</sup>)</td> </tr> <tr> <td>集合住宅(混凝土/ 輕質混凝土)洋室</td> <td>~10坪 (33m<sup>2</sup>)</td> </tr> </table>	獨棟住宅 (木造)和室	~5坪 (17m <sup>2</sup> )	獨棟住宅 (預製外牆)洋室	~8坪 (25m <sup>2</sup> )	集合住宅(混凝土/ 輕質混凝土)洋室	~10坪 (33m <sup>2</sup> )
獨棟住宅 (木造)和室	~5坪 (17m <sup>2</sup> )										
獨棟住宅 (預製外牆)洋室	~8坪 (25m <sup>2</sup> )										
集合住宅(混凝土/ 輕質混凝土)洋室	~10坪 (33m <sup>2</sup> )										

eco ideas

Panasonic 在所有行動上，皆以環保為第一考量



Hello! 省能源家電

節能減碳更樂活，全力支持省能源家電。

無害  
材料

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

環保  
認證

全球工廠取得環境管理系統  
ISO14001的國際認證。

網路會員免費招募中：●送免費延長保固1年\* ●再享會員專屬好康

CLUB Panasonic 會員俱樂部 詳情請上網 ▶▶ <http://club.panasonic.tw>

\*自2012/4/2起購買之商品，上網加入會員並成功註冊即享免費延長保固

## Panasonic

★有上列招牌的經銷店就有熱誠的服務

主機零件 3年保證

Panasonic

需上網免費加入會員並註冊

顧客商談中心專線  
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



手機掃描此條碼  
立刻獲得更多资讯

# Panasonic®

係由Panasonic Corporation授權使用

2013.10 (CD-1310)