

電風扇規格表

型 號	DC 直 流 馬 達										
	清淨型	豪華型	旗艦型	高級型	經典型	循環扇					
扇葉直徑吋別 (公分)	16吋(40公分)	14吋(35公分)	16吋(40公分)	14吋(35公分)	16吋(40公分)	14吋(35公分)	16吋(40公分)	14吋(35公分)	16吋(40公分)	14吋(35公分)	12吋(30公分)
扇葉 (枚)	9	9	7	7	7	7	7	7	5	5	5
節 能	DC直流馬達										
	節能標準										
	能源效率值 (m³/min/w)	4.01	3.67	4.35	4.27	4.35	4.27	4.18	3.88	3.70	3.13
清淨	ECO模式										
	淨化功能	nanoe X									
安全	安全設計(項)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	金屬強化鋼柱										
耐用	本體飛梭設計										
	無線遙控器	飛梭設計									
便利美觀	可拆式收納										
	薄型扇頭										
遙控擺頭	遙控擺頭										
	微電腦自然風										
全新操作面板	定時	1-7小時 (定時開/關機)									
	變壓器內藏										
指示燈一體化	指示燈一體化										
	電源鍵顏色變更										
負離子環型燈	負離子環型燈										
	風量旋鈕金屬銘板										

型 號	AC 馬 達		
	清新系列		輕巧桌扇
扇葉直徑吋別 (公分)	F-L14AMS	F-L12BMS	F-D12BMF
扇葉 (枚)	14吋(35公分)	12吋(30公分)	12吋(30公分)
扇葉 (枚)	5	5	5
安全	安全設計(項)	6	7
耐用	金屬強化鋼柱		
便利	可拆式收納		
美觀	薄型扇頭		
微電腦自然風			
定時		1・2・4小時 (定時開/關機)	

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！

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

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。

Panasonic

係由Panasonic Corporation授權使用

2021.03 (FAN-2103)

電 風 扇

Panasonic



自然風尚
靜享舒適



台灣銷售
No.1

DC 直流馬達

省電無負擔，安靜不擾人 輕鬆打造舒適生活！



最高省電 66%^{*1}

每月只花 2.7 元^{*2}

高效率的運轉模式，有效減少耗能，大幅超越國家節能標準 2.4 倍^{*3}，輕鬆享受舒適生活。

Panasonic DC 直流馬達

耗電 17W

Panasonic 傳統 AC 馬達

耗電 50W

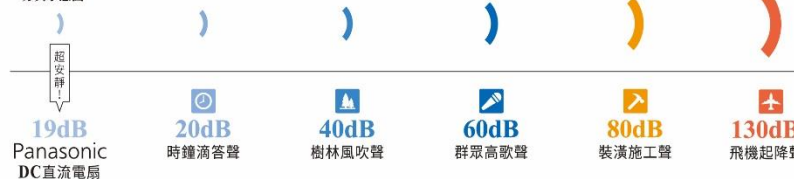
低噪音設計

僅 19dB^{*4}

DC 直流馬達比 AC 馬達減少 9%^{*5} 的噪音，即使在夜裡也能舒適好眠。



分貝示意圖



^{*1} DC 直流機種 (F-H14GND) 耗電 17W 與本公司 AC 機種 (F-H14ANR) 耗電 50W 之比較。^{*2} 測試機種為 F-H14GND，最小轉速下 2.2Wx1 天 10 小時 x 30 天 = 660W ≈ 0.7 度電。依每戶家庭平均用電量 331-500 度，根據台電 104 年 10 月調查結果夏季 (6-9 月) 電價為 3.90 元 / 度計算，0.7 度 / 月 x 3.9 元 / 度 ≈ 2.7 元 / 月。^{*3} 測試機種 F-H14GND 能源效率值 4.27 (m³/min/W) 與國家節能標章能源效率值 1.79 (m³/min/W) 之比較，4.27 / 1.79 ≈ 2.4 倍。^{*4} 於 Panasonic 噪音室距離電風扇後 1 公尺測試分貝數，F-S12DMD 測得 18dB，F-H14EXD-K、F-H14EXD-K、F-H14GND、F-H14GND、F-L14GMD、F-S14DMD 測得 19dB，F-S14DMD 測得 22.5dB。[上述為最低轉速下] ^{*5} 以 DC 扇 (F-H14GND) 與 AC 扇 (F-H14ATR) 為測試機種，在同一空間內開關風速測得分貝數，F-H14GND 為 44.7dB，F-H14ATR 為 49dB，相差 9%。



主動消除異味，最高達99%^{*1}
享受清新健康好空氣！



榮獲日本專利認證



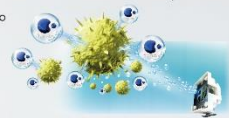
日本專利第4075868

日本專利第4089661

主動抑菌

打造健康好環境

獨家 **nanoeX** 健康科技，每秒可釋放 4 兆 8000 億個⁺OH 氫氧離子，抑制細菌/黴菌的活性，達到抑制效果。



抑菌示意圖



有效抑制

過敏原 達 99.9%^{*3,4}
病毒/黴菌

流感病毒 達 99.9%^{*3}
H1N1型

新型流感病毒 達 99.0%^{*3}
H1N1 pdm

禽流感病毒 達 99.9%^{*3}
H5N1亞型/H9N2亞型

有效除臭

清新聞得到

獨家 **nanoeX** 健康科技，有效淨化家中 6 大惱人異味，30分鐘⁵即可感受明顯差異。

nanoeX 深層淨化家中異味^{*6}



菸味^{*7}



燒肉^{*7}



寵物^{*7}



汗臭^{*7}



室內內衣^{*7}



垃圾^{*8}

SGS測試

除臭能力最高達99%^{*1}



報告編號US/2018/B0363

SGS實測 nanoeX 除臭能力



^{*1}由SGS實驗室於1m³的測試箱中，放入約4000um/m³的尼古丁，開啟F-H14EX並運轉2小時後取得之數據。^{*2}由日本Panasonic 2016年9月推出之搭載nanoeX的加濕型空氣清淨機，依據ESR測定法得(OH氫氧離子)。^{*3}【病毒】試驗單位：國立大學法人「帶廣畜產大學」大動物特種疾病研究中心【試驗條件】帶電微粒子水霧處於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%；【黴菌】試驗單位：日本食品分析中心、(附)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電工解析中心株式會社【試驗條件】帶電微粒子水霧處於45L的盒子內24小時，黑色黴菌抑制率達99.97%。^{*5}由SGS實驗室於1m³的測試箱中，放入尼古丁之標準氣體，開啟F-H14EX並運轉30分鐘後取得之數據。^{*6}nanoeX實際除臭效果因使用環境(溫度/濕度)、狀況、運轉時間、廢材材質會有所差異，且香菸所含有的有害物質(一氧化碳等)並無法去除，在室內異味來源未排除的情況下，nanoeX無法去除臭味。^{*7}【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nanoeX，以6階段臭味強度檢測法進行檢驗【測試結果】附著在織品上菸草臭味經過120分鐘後，臭味強度降低1.2等級；附著在織品上汗臭味經過1小時後臭味降低1.5等級(4AA33-160315-A34)；附著在室內內衣臭味織品經過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-Y16HMO16)。^{*8}【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nanoeX【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。

智慧生活新風尚 輕鬆擁有自在氣流！

ECO溫度感知

坐擁最適合自己的風

ECO 溫度感知能根據室溫高低，主動切換風速，調節風量，針對需求，隨時給你最合適的風。

5種風量自動調節



9扇葉設計

抑菌除臭更卓越

9扇葉切面經特別物理設計，可大幅降低風切噪音，擴大nanoe⁺的吹拂範圍，抑菌除臭效果再升級！

	葉片 裝動	風切聲	舒適 範圍	轉速
9片扇葉	小	小	大	720RPM (細膩)
7片扇葉	中	小	中	800RPM (柔和)
5片扇葉	大	較大	小	1050RPM (強勁)

搭配冷氣 冷房效率再升級



9片式流線扇葉

吹送角度提升21%^{*2}，吹拂範圍廣，風感細膩綿密，風切聲極靜。

7片式流線扇葉

吹送角度提升8%^{*3}，吹拂範圍大，風感柔和適中，風切聲小。

5片式流線扇葉

風量集中吹送，吹拂範圍小，風感強勁有力，風切聲大。

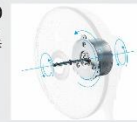
貼心耐用設計 安全更有保障！

耐用裝置設計

長時間使用超放心

DC馬達可連續運轉20,000小時^{*1}

可連續運轉達20,000小時，馬達也不過熱異常，品質安全有保障。



強化鋼柱 穩固耐用更安心^{*2}

金屬強化不鏽鋼材質，不易因搬動或高溫受損，更穩固耐用，安全美觀。



(鋼柱局部剖面)

8項安全保護裝置

嚴格為安全把關



雙重絕緣電源線
避免短路引發電線走火。



密閉式節能馬達
若馬達起火燃燒，可阻擋火勢向外延燒。(限DC系列、AC系列F-L12BMS/F-D12BMF)



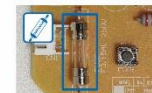
馬達過電流保護裝置
電流過大時，自動切斷電源。(AC系列為馬達安全溫度保險絲)



電路板外部採防燃材質
有效阻擋異常起火火勢向外延燒。



電源供應器電流保險絲
阻斷過大電流，防止其他裝置受損。(限DC系列)



主機板電流保險絲
電流過大自動斷電，避免傷害其他裝置。



3重絕緣擺頭裝置設計
避免電線磨損，引發電源短路。



馬達鎖死保護裝置
若馬達因故障鎖死，自動斷電避免過熱。(限DC系列)

貼心設計

操作、收納更便利

飛梭設計^{*3}



遙控器輕輕轉動就好。

內藏式變壓器^{*4}



本體底座也有飛梭設計，使用方便！

可拆式收納



將底座與鋼柱拆解，大幅縮小體積，收納更輕鬆。

^{*1} 測試機種為F-H14GND、F-L14GMD、F-S14DMD。^{*2} 以現行機種F-H16EXD更換不同扇葉之整體風量角度比較。整體風量角度計算公式：九片扇葉(61.5°)/五片扇葉(50.9°)≈21%。^{*3} 以現行機種F-H16EXD更換不同扇葉之整體風量角度比較。整體風量角度計算公式：七片扇葉(55.1°)/五片扇葉(50.9°)≈8%。

^{*1} 於環境溫度25°C條件下，可連續運轉20,000小時。^{*2} 金屬強化鋼柱F-H16EXD-K、F-H14EXD-K、F-H16GND-K、F-H14GND-K、F-H16GND、F-H14GND、F-L16GMD、F-L14GMD。^{*3} 直型F-H16EXD-K、F-H14EXD-K、F-H16GND-K、F-H14GND-K、F-H16GND、F-H14GND、直型F-H16EXD-K、F-H14EXD-K、F-H16GND-K、F-H14GND-K、F-H16GND、F-H14GND、F-L16GMD、F-L14GMD、F-S16DMD、F-S14DMD、F-S12DMD。^{*4} 內藏式變壓器F-H16EXD-K、F-H14EXD-K、F-H16GND-K、F-H14GND-K、F-H16GND、F-H14GND、F-L16GMD、F-L14GMD、F-S16DMD、F-S14DMD、F-S12DMD、F-E10HMD。

全室循環 讓空間自在呼吸

DC直流靜音馬達，安靜吹送風的流動，調節每個角落空氣循環，
讓冷暖氣在室內快速均溫，創造四季都宜人舒適的生活空間。



DC直流馬達

nanoeX 健康科技

智慧風感控制
安全耐用設計

循環扇

全系列商品陣容

超遠距渦流

送風距離最長15m*，
風力穩定集中，加速室內循環對流，
搭配冷暖氣使用，提升冷房、暖房效率。



3D風向擺頭

上下90°左右83°自動擺頭，
均勻牽引空氣循環，加速冷暖氣作用，
創造舒適空間。



ECO 溫控

能依據室溫高低，
主動切換風速，自動調節風量，
隨時給你最合適的風。



快拆扇網設計

圓弧一體成形設計不易積塵，
快拆扇網設計，輕鬆拆卸好清潔。



* 於15m x 20m的常溫、常濕會堂，將機體放置於地面，每公尺擷取1分鐘風速，同時風速大於0.4m/s時視該點為可達距離。

全機種榮獲MIT微笑標章



DC直流馬達 清淨型

nanoeX
品類標

F-H16EXD-K
扇葉尺寸: 16吋
新 9 枚扇

F-H14EXD-K
扇葉尺寸: 14吋
新 9 枚扇

- DC直流馬達
- ECO溫度感知
- 8項安全設計
- 金屬強化網柱

環保標章 節能標章 MIT微笑標章 *商品圖為14吋外觀

DC直流馬達 奢華型

負離子
品類標

F-H16GND-K
扇葉尺寸: 16吋
新 7 枚扇

F-H14GND-K
扇葉尺寸: 14吋
新 7 枚扇

- DC直流馬達
- ECO溫度感知
- 8項安全設計
- 金屬強化網柱

環保標章 節能標章 MIT微笑標章 *商品圖為14吋外觀

DC直流馬達 旗艦型

負離子
科技灰

F-H16GND
扇葉尺寸: 16吋
新 7 枚扇

F-H14GND
扇葉尺寸: 14吋
新 7 枚扇

- DC直流馬達
- ECO溫度感知
- 8項安全設計
- 金屬強化網柱

環保標章 節能標章 MIT微笑標章 *商品圖為16吋外觀

DC直流馬達 高級型

熊貓藍

F-L16GMD
扇葉尺寸: 16吋
新 7 枚扇

F-L14GMD
扇葉尺寸: 14吋
新 7 枚扇

- DC直流馬達
- ECO溫度感知
- 8項安全設計
- 金屬強化網柱

環保標章 節能標章 MIT微笑標章 *商品圖為14吋外觀

DC直流馬達 循環扇

陶瓷白

F-E10HMD
扇葉尺寸: 10吋
新 3 枚扇

- DC直流馬達
- ECO溫度感知
- 8項安全設計
- 定時開/關機
- 超遠距離風
- 3D風向循環
- 快拆網罩設計
- 流線型設計

MIT微笑標章

DC直流馬達 經典型

閃耀銀

F-S16DMD
扇葉尺寸: 16吋
新 5 枚扇

F-S12DMD
扇葉尺寸: 12吋
新 5 枚扇

- DC直流馬達
- ECO溫度感知
- 8項安全設計

環保標章 節能標章 MIT微笑標章 *商品圖為14吋外觀

AC馬達 清新系列

粉彩藍

F-L14AMS
扇葉尺寸: 14吋
5 枚扇

F-L12BMS
扇葉尺寸: 12吋
5 枚扇

- 8項安全設計
- 7項安全設計

MIT微笑標章

AC馬達 輕巧桌扇

粉彩藍

F-D12BMF
扇葉尺寸: 12吋
5 枚扇

- 6項安全設計

MIT微笑標章

DC直流馬達

nanoeX 健康科技

智慧風感控制
安全耐用設計

循環扇

全系列商品陣容