

電風扇規格表

型 號		DC 直 流 馬 達														
		清淨型		奢 華 型		旗 艦 型		高 級 型		經 典 型					循環扇	
		F-H16LXD-K	F-H14LXD-K	F-H16GND-K	F-H14GND-K	F-H16GND	F-H14GND	F-L16GMD	F-L14GMD	F-S16LMD	F-S14DMD	F-S14QT	F-S12QT	F-S12DMD	F-E10HMD	
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)	14吋 (34公分)	12吋 (30公分)	12吋 (30公分)	10吋 (25公分)	
扇葉 (枚)		7							5					3		
節 能	DC直流馬達															
	節能標章															
	能源效率值(m³/min/w)	3.55	4.15	3.54	3.78	3.54	3.78	2.98	2.84	2.97	3.09	3.75	3.20	3.17		
ECO模式																
清淨	淨化功能	nanoeX		負離子												
安全	安全設計(項)	8														
耐用	金屬強化鋼柱															
	本體飛梭設計															
便利美觀	無線遙控器	飛梭設計											磁吸式		飛梭設計	非飛梭
	可拆式收納															
	薄型扇頭															
	遙控擺頭															
兩段式拆卸																
微電腦自然風																
定時		1-7小時 (定時開/關機)						1-7小時 (定時關機)			1-9小時 (定時關機)		1-7小時 (定時關機)	1-7小時 (定時開/關機)		
內藏式變壓器																
全新操作面板	指示燈一體化															
	電源鍵顏色變更															
	負離子環型燈															
	風量旋鈕金屬銘板															

型 號	AC 馬 達	
	輕巧桌扇	
	F-D128MF	
扇葉直徑吋別 (公分)	12吋(30公分)	
扇葉 (枚)	5	
安全耐用	安全設計(項)	
	6	

顧客商談服務專線
☎0800-098800
☎02-412-8222


顧客服務

商品維修、部品購買
請洽Panasonic服務站


服務據點

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

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


AC P會員

●商品購買相關疑問請洽經銷商


官方網站

更多商品內容
請上Panasonic官網

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

電 風 扇

自然風尚
靜享舒適



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 1.4 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。



^{*1} DC 直流機種 (F-H14GND) 耗電 17W 與本公司 AC 舊機種 (F-H14ANR) 耗電 50W 之比較。^{*2} 測試機種為 F-H14GND，最小轉速下 2.2W x 1 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，根據台灣 104 年 10 月起實施夏季 (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 3.78 (m³/min/W) 與國家節能標章能源效率 2.68 (m³/min/W) 之比較，3.78/2.68 ≈ 1.4 倍。^{*4} 距離電風扇後 1 公尺測試分貝數，F-S12DMD 測得 18dB，F-H14LXD-K、F-H14GND、F-H14GMD、F-L14GMD、F-L14GMD、F-S14DMD 測得 19dB，F-S16LMD 測得 22.5dB。(上述為最低轉速下)^{*5} 以 DC 類 (F-H14GND) 與 AC 類 (F-H14ATR) 為測試機種，在同一空間內開最速風速測得分貝數，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號

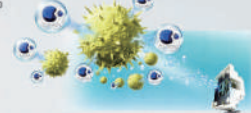


日本專利第4089661號

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²OH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%^{*4}
病毒/黴菌

新型冠狀病毒 達99.9%^{*5}
SARS-CoV-2

流感病毒 達99.0%^{*3}
新型流感病毒 H1N1型/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⁶即可感受明顯差異。

●nanoeX 深層淨化家中異味⁷



菸味⁸



燒肉⁹



寵物⁸



汗臭⁸



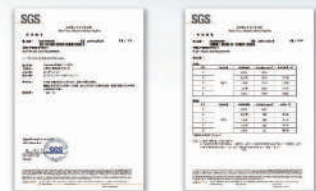
室內內衣⁸



垃圾⁹

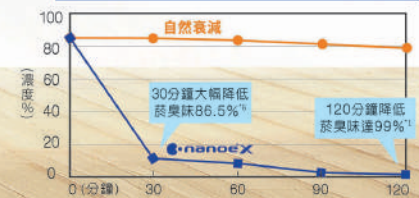
SGS測試

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6000um/m³的尼古丁，開機F-H14EXD並運轉2小時後取得之數據。^{*2}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測定法測得(OH氫氧離子)。^{*3}(病毒)【試驗單位】國立大學法人「南亞西醫學大學」大動植物疾病研究中心【試驗條件】帶電微粒子水霧於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消滅病毒(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】帶電微粒子水霧於45L的盒子內24小時，黃色葡萄球菌抑制力達99.9%。^{*5}【試驗單位】法國Excel機械/儀器編碼：1140-01 AI【試驗條件】將nanoe™ X發生器安裝於距離地面15公分的45L密閉空間下經過2小時，使用nanoe™ X發生器可抑制新型冠狀病毒SARS-CoV-2(附著型)達99.99%。詳細資料請參閱官網http://pmst.panasonic.com.tw/active/nanoe/nanoe_covid-19.html。^{*6}由SGS實驗室於1m³的測

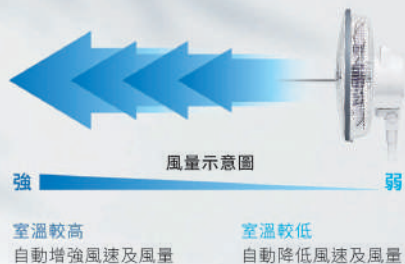
試箱中，放入尼古丁之標準氣體，開機F-H14EXD並運轉30分鐘後取得之數據。^{*7}nanoe™ X實際除臭效果因環境(溫度、濕度)、狀況、運轉時間、產品材質會有所差異，且需將所有有害物質(一氧化碳等)並無法去除。在室內異味來源未移除的情況下，nanoe™ X無法去除異味。^{*8}【試驗單位】Panasonic株式會社解析中心【測試方法】在3坪大實驗室釋放nanoe™ X，以6階段異味強度檢測法進行檢驗【測試結果】附著在牆壁上香菸異味經過120分鐘後，臭味強度降低1.2等級；附著在牆壁上臭味經過1小時後臭味降低1.5等級(4AA33-16D115-A34)；附著在室內內衣異味經過30分鐘後，臭味強度降低1.7等級(Y16RA002)；附著在牆壁上臭味經過2小時後，臭味強度降低1.2等級(4AA33-151221-N01)；附著在汗臭味經過1小時後，臭味強度降低1.1等級(4AA33-151221-N01、Y16HM016)。^{*9}【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™ X【測試結果】經過15分鐘後可消除附著在牆壁上的生鮮垃圾異味。

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



7扇葉設計

抑菌除臭更卓越

7扇葉切面經特別物理設計，可大幅降低風切噪音，擴大nanoe™ X的吹拂範圍，抑菌除臭效果再升級！



7片式流線扇葉

吹送角度提升8%²，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。

搭配冷氣

冷房效率再升級



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



保安型電容器

電容過熱時會自動熔斷，不會延燒到外面。(限AC系列)

嚴格為安全把關

雙重絕緣
電源線

密閉式節能
馬達或外部
防燃材質³

馬達過電流
保護裝置⁴

電路板外部
採防燃材質

電源供應器⁵
電流保險絲

主機板電流
保險絲

3重絕緣
擺頭裝置
設計

馬達鎖死
保護裝置⁶

貼心設計

操作、收納更便利

飛梭設計⁷



遙控器輕輕轉動就好。本體底座也有飛梭設計，使用方便！

內藏式變壓器⁸



內藏式變壓器美觀不占空間。

可拆式收納



將底座與鋼柱拆解，大幅縮小體積，收納更輕鬆。

上控式按鍵⁹



站著就能輕鬆操控，免彎腰更省力。

立式座式兩用設計⁹



依需求自由調整風扇高度，輕鬆對應不同使用情境。

磁吸式遙控器⁹



收納方便、隨手可取，告別找不到遙控器的煩惱。

¹1. 測試機種為F-H14GND、F-L14GMD、F-S14DMD。²2. 以F-H16EX0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%。

³3. 於環境溫度25°C條件下，可連續運轉20,000小時。⁴4. 金屬強化鋼柱F-H16LXD-K、F-H14LXD-K、F-H16GND-K、F-H14GND-K、F-H16GND、F-H14GND、F-L16GMD、F-L14GMD。⁵5. 限DC系列。⁶6. 限DC系列。⁷7. 底座F-H16LXD-K、F-H14LXD-K、F-H16GND-K、F-H14GND-K、F-H16GND、F-H14GND、F-L16GMD、F-L14GMD。⁸8. 內藏式變壓器F-H16LXD-K、F-H14LXD-K、F-H16GND-K、F-H14GND-K、F-H16GND、F-H14GND、F-L16GMD、F-L14GMD。⁹9. 上控式按鍵、立式座式兩用設計、磁吸式遙控器F-S14QT、F-S12QT。

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

innovaX 健康科技

智慧風感控制
安全耐用設計

超遠距渦流 15m

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。



循環扇

全系列商品陣容

* 於15m x 20m的常溫、常濕實驗室，將機體放置於地面，每公尺讀取1分鐘風速，瞬間風速大於0.4m/s時視為可達距離。

DC 直流馬達 清淨型



品類標

F-H16LXD-K

 扇葉尺寸: 16 吋
新 7 枚扇

F-H14LXD-K

 扇葉尺寸: 14 吋
新 7 枚扇


環保標章 節能標章 MITE 安全標章 *商品圖為 14 吋外觀



DC 直流馬達 奢華型



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


環保標章 節能標章 MITE 安全標章 *商品圖為 14 吋外觀



DC 直流馬達 旗艦型



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


環保標章 節能標章 MITE 安全標章 *商品圖為 16 吋外觀



DC 直流馬達 高級型

粉彩藍

F-L16GMD

 扇葉尺寸: 16 吋
新 7 枚扇

F-L14GMD

 扇葉尺寸: 14 吋
新 7 枚扇


環保標章 節能標章 MITE 安全標章 *商品圖為 14 吋外觀



DC 直流馬達 經典型

閃耀銀

F-S16LMD

 扇葉尺寸: 16 吋
新 5 枚扇


環保標章 節能標章 MITE 安全標章



閃耀銀

F-S14DMD

 扇葉尺寸: 14 吋
新 5 枚扇

F-S12DMD

 扇葉尺寸: 12 吋
新 5 枚扇


環保標章 節能標章 MITE 安全標章 *商品圖為 14 吋外觀



經典白

F-S14QT

 扇葉尺寸: 14 吋
新 5 枚扇

F-S12QT

 扇葉尺寸: 12 吋
新 5 枚扇


環保標章 節能標章 *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


MITE 安全標章



AC 馬達 輕巧桌扇

粉彩藍

F-D12BMF

 扇葉尺寸: 12 吋
5 枚扇


MITE 安全標章

