

交換用濾網型號 (使用年限)

型號 (顏色)	UDP-PF120J (深澤灰)	UDP-PF90J (質感灰)	UDP-P110 (星耀白)	UDP-P80 (典雅白)
脫臭濾網(10年)	EP-VF500R002	EP-VF500R002	UDP-P110-901	UDP-P110-901
抗過敏HEPA濾網(10年)	EP-VF500R001	EP-VF500R001	EPF-LVG110H1	EPF-KVG900H1
加濕濾網(10年)	—	—	EPFKVG900KF1	—

※ 濾網依使用狀況不同，更換時間亦可能提前。



安全相關注意事項

● 與燃燒器具併用時，請保持空氣暢通，否則可能會引起一氧化碳中毒。

使用注意事項

● 空氣清淨機並不具換氣能力，若於長時間緊閉的房間使用，請保持空氣暢通。● 避免在機器周遭使用稀釋劑、揮發油、殺蟲劑及噴霧劑等可燃性物品。● 請勿設置於直接接觸陽光、爐火或熱源處等場所。● 不可於廚房等處用於替換換氣扇。請勿於浴室等高溫度之場所使用。● 附有加濕功能之空氣清淨機中，請每天以自來水替換水箱的水，水盤每週保養一到兩次，經常保持清潔。

● 本型錄所掲載之商品為國內一般家庭用。● 商品之設計、額定、規格或替換用功能零件等可能有所改良，因此可能會不經預告而予以變更，敬請見諒。● 實際商品上，有標示使用說明事項。● 本型錄為印刷品，可能與實際商品顏色有所出入，請以實體顏色為主。※【關於空氣清淨機之集塵、脫臭能力：● 無法去除香菸之有害物質(一氧化碳等)。● 可能無法完全去除持續產生之臭味等。】

世界性的榮耀 高品質的印證

變頻空調領導者—日立冷氣，通過各界專業的評鑑與愛用者的肯定，贏得世界榮耀，高品質安心、信賴。



符合 ISO 14001 的環保標準 / ISO 9001 的品質標準



日立空調機的製造工廠已取得 ISO 14001 的認證
日立アプライアンス(株) 多賀家電本部
於1996年7月獲得認證【認證號碼: EC89J2009】
台灣日立江森自控股份有限公司
於1997年6月獲得認證【認證號碼: 4AED02】



日立空調機的製造工廠已取得 ISO 9001 的認證
日立アプライアンス(株) 多賀家電本部
於1994年3月獲得認證【認證號碼: JQA-0445】
台灣日立江森自控股份有限公司
於1995年4月獲得認證【認證號碼: 4ADY008】

變頻空調領導者

台灣日立江森自控空調設備販賣股份有限公司

總公司: (02)2508-3311
www.jci-hitachi.tw



e 服務中心查詢專線 選擇原廠服務最安心

台北服務部: (02)2994-3131 桃園分公司: (03)392-2661 雲林服務站: (05)533-5065
基隆營業所: (02)2458-6118 新竹分公司: (03)353-6368 嘉義分公司: (05)233-3086
蘭陽營業所: (03)925-5366 台中分公司: (04)2382-5852 台南分公司: (06)259-2141
花東營業所: (03)835-9288 彰化分公司: (04)726-2021 高雄分公司: (07)224-9520
台東服務站: (089)35-0606 南投服務站: (049)233-8324 屏東營業所: (08)755-3355

請洽日立冷氣經銷商

日式呼吸新美學



全系列
能源效率
第1級

全系列
PM2.5對應
網層淨化率 99.9%

日本製造

日立空氣清淨機 クリエア

讓美好空氣，
充滿家中每個角落。



UDP-PF120J

極速淨化，迅速享受美好空氣

- CASR(潔淨空氣提供率)高達10.80，最大適用於17.0坪空間

多層濾網結構，有效抑制過敏原、有害物質

- 搭載抗過敏HEPA濾網與脫臭濾網，可徹底捕集粉塵、黴菌等小至0.02 μm懸浮微粒物質、消除甲醛等有害物質與異味。
- PM2.5和TVOC雙感測，透過面板隨時顯示空氣品質狀況，選擇運轉模式更方便。

日本美學大師設計精品，巧妙融入家中各個空間

- 日本著名設計師Naoto Fukasawa深澤直人操刀設計，外觀極簡質感，輕易融入不同居家風格的各個角落。
- 榮獲iF GOLD AWARD 2020及2019「GOOD DESIGN BEST 100」

簡約人性設計

- LED觸控面板，操作面板簡單易懂，方便隨時切換功能、氣流與風向角度。
- 螢幕上可顯示濾網壽命，方便掌握更換濾網時機，確保空氣品質狀況。

集功能與外觀於一身

全效濾淨 × 人性設計

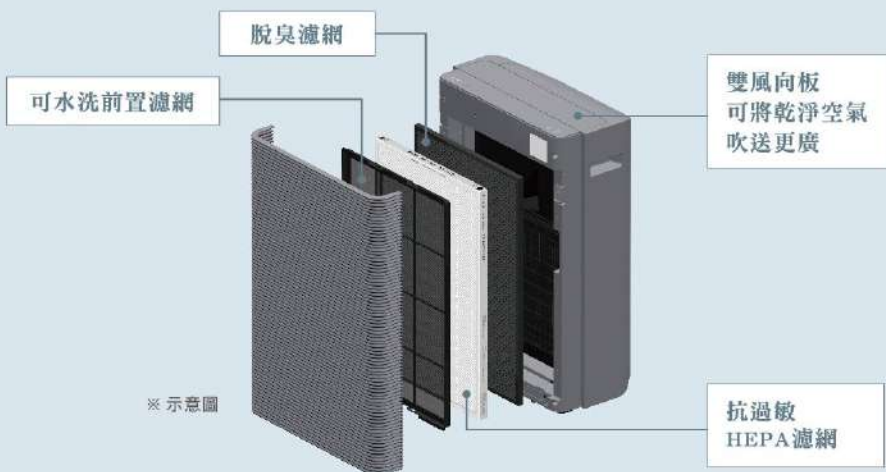


極速過濾居家 $0.02\mu\text{m}$ 極小懸浮微粒
有效抑制過敏原、有害物質



■ 多層濾網結構

抗過敏HEPA濾網，可徹底捕集粉塵、黴菌等小至 $0.02\mu\text{m}$ 懸浮微粒物質，有效去除PM2.5高達99.9%^{*1}；脫臭濾網能過濾甲醛高達99.9%、消除有害物質與家中異味。

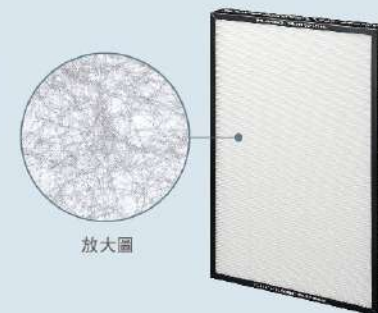


抗過敏HEPA濾網 約10年不需更換^{*1}

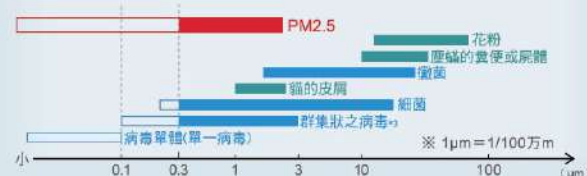
■ 徹底捕集懸浮微粒

HEPA濾網對 $0.3\mu\text{m}$ 的懸浮微粒的集塵率 **99.97%以上**^{*2}

具有HEPA功能的多層結構（抗過敏HEPA濾網）能徹底捕集粉塵、杉花粉、黴菌等懸浮微粒。當然，也能對應PM2.5。

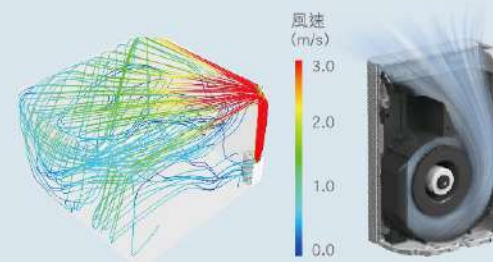


■ 懸浮微粒大小的範例



■ CASR值高達10.80

獨創廣域集塵裝置，大面積過濾空氣，特殊風道設計與高效風扇，一分鐘可極速過濾10.80立方公尺的粉塵，清淨家中各個角落。



※ 大風量與清淨路徑示意圖

■ 搭載DC直流馬達，省電50%^{*3}

採用日本制御技術，依室內空氣清淨度調節馬達轉速，達到高效省電。

^{*1} 根據SGS測試報告，於 $2.9\text{m} \times 1.4\text{m} \times 1.9\text{m}$ 之密閉空間風扇轉1小時，細懸浮微粒PM2.5及甲醛去除率為99.9%。
^{*2} 根據日本電機工業會規格 (JEM1467)，每天吸5支香菸的情況下，清淨空氣所需時間變為初始時2倍的年數。視使用狀況而異，有時可能要提早更換。
^{*3} 額定風量下， $0.3\mu\text{m}$ 的懸浮微粒集塵力99.97%以上。此為JIS Z 6122規定之HEPA濾網標準的性能，有別於房間整體的去塵性能。
^{*4} 省電50%係與日立空氣清淨機同等級送風量送風機相比。

安靜運轉 節能省電

■ 夜間靜音運轉模式

開啟夜間模式將切換成極靜運轉設定，運轉音量降至15dB以下，同時自動調整LED面板亮度，提供您更舒適的居家生活。

■ 音量標準

20 dB 樹葉摩擦的聲音	30 dB 鐘擺搖動
40 dB 圖書館內	50 dB 一般辦公室內

■ 電費節省

若選擇eco省電模式，相較於一般自動運轉，耗電量最多可節省約14%*1。空氣已清淨時風扇自動停止，隔1小時風扇再啟運轉。

*1 與運轉1小時的耗電量相比。UDP-K110空氣清淨運轉模式下的自動運轉，與eco省電運轉的耗電量比較。自動運轉：6.6Wh / eco省電運轉：5.7Wh。
※ 耗電量減少之程度視空汙情況而異。此外，對空汙程度與高度變化的反應，會比一般運轉遲緩。



簡約人性化設計

■ LED觸控面板



操作面板簡單易懂，方便隨時切換功能、氣流與風向角度，螢幕上更可顯示各片濾網的使用壽命。

■ PM2.5和TVOC雙感測，空氣品質可視化

面板上隨時顯示空氣狀況，更可透過燈號顏色了解室內空氣品質，幫助您更方便選擇運轉模式。



■ 日本美學大師設計精品，巧妙融入家中各個空間

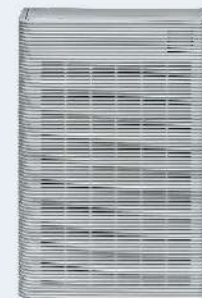
由榮獲無數設計大獎的深澤直人(NAOTO FUKASAWA)開發，操作人性化、外觀極簡質感，可輕易融入不同居家風格的各個角落。

【適用坪數~17.0坪】



UDP-PF120J
深澤灰

【適用坪數~13.5坪】



UDP-PF90J
質感灰

48hr 濾網自動清

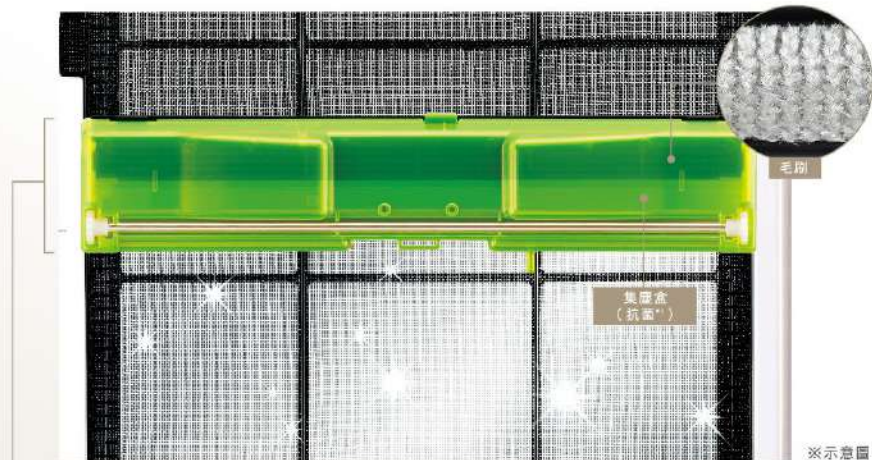
看得見的塵汗
無需動手



濾網自動清

■ 自體清潔功能

啟動（自體清潔），毛刷上下移動刮除不銹鋼前置濾網上的粉塵，刮除的粉塵會被收集在集塵盒內。

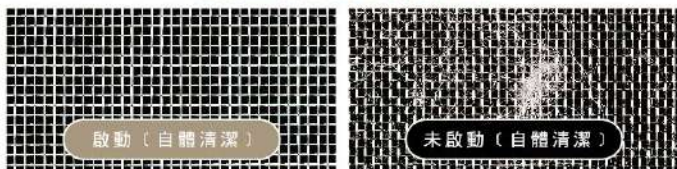


自動清潔前置濾網

關於自體清潔

- 依運轉時間累積計算，每48小時啟動一次。
- 自體清潔元件裝置在本機後面板。
- 工廠出貨時設定為OFF^{*2}。

運轉一個月後的濾網比較



※9坪大客廳、自動運轉模式下的實驗結果。



■ 維護保養輕鬆又簡單

集塵盒的清潔頻率 1年約1次^{*3}

運轉時間約1年，會有清空灰塵清潔警示^{*}通知。清潔頻率約1年1次。



銀離淨化科技

■ 採用不鏽鋼清淨系統，發揮潔淨除菌效果

前置濾網、風向板與出風口護網都採用不銹鋼材質，搭配內部銀離子風扇，可發揮除菌效果。



*1 ●實驗機構：一般財團法人紡織品質評價機構●實驗方法：抗菌實驗JIS Z 2801 (フィルム密着法) ●對象：附着菌●抗菌的方法：樹脂內加入抗菌成分●實驗結果：顯示具有抗菌活性值2.0以上的抗菌效果。

*2 安裝（自體清潔元件）及設定機種（自體清潔）功能，詳見使用說明書。

*3 根據粉塵堆積結果（以約6坪大空間、粉塵量約0.2g/月換算），粉塵量視使用環境而異，請定期檢查集塵盒，確認如果粉塵已堆滿請加以清除。

*4 清除灰塵清潔警示為參考。※即便濾網會自體清潔，但使用狀態與環境，有時也會無法去除濾網的粉塵，例如有頭髮油污等粉塵，請定期取出濾網清潔保養。

*5 並非表示從空氣清淨機吹出的空氣可除菌。僅為①不鏽鋼風向板、②不鏽鋼網（出風口）與③不鏽鋼前置濾網的抗菌效果。●實驗機構：①②為一般財團法人紡織品質評價機構；③為一般財團法人北里環境科學中心●實驗方法：JIS Z 2801 (フィルム密着法) ●對象：附着細菌●除菌方法：利用不鏽鋼所含的金屬離子●實驗結果：24小時內99%的除菌效果。

*6 抗過敏HEPA濾網請一個月清潔一次。

*7 並非表示從空氣清淨機吹出的空氣具抗菌效果，僅為離子風扇的抗菌效果。●實驗機構：一般財團法人紡織品質評價機構●實驗方法：JIS Z 2801 (フィルム密着法)

●對象：附着細菌●除菌方法：將抗菌成分加入銀離子風扇中●實驗結果：抗菌活性值2.0以上（抗菌活性值在2.0以上被視為具有抗菌效果）。

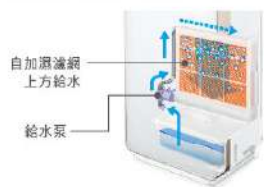
※ 本商品無法去除毒性的有機物質（一氧化碳等），另外對於堆積產生的臭氣等，亦可能無法消除。

加濕、集塵、脫臭，高效能三合一

加濕功能 (肌膚保濕) *限UDP-P110

■ 約700ml/小時的強力加濕

採用氣化式，不使用加熱器，溫度亦不致於上升過高。具有「加濕」、「肌膚保濕」二種，空氣清淨的同時也能加濕。



■ 輕鬆維護保養

方便取出的加濕濾網與水箱，兼顧清潔性。



■ 抗菌、防霉³

加濕濾網可水洗，若髒污或水垢明顯時，亦可以中性清潔劑或檸檬酸清洗。



*1 本機背面與牆壁至少相距3cm以上，詳細請參考使用說明書。

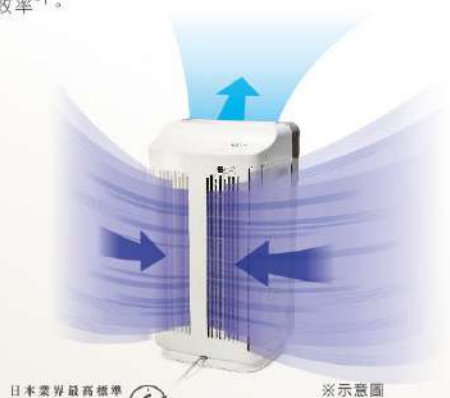
*2 所謂適用坪數，為30分鐘可清淨之房間大小(以天花板高度2.4m計算)之標準。

*3 為①水箱蓋、②水箱、③加濕濾網的抗菌、防霉效果●實驗機構：①②③均為一般財團法人紡織品質評價機構●實驗方法：抗菌實驗①②③為JIS Z 2801(フィルム密着法)、④為JIS L 1902；防霉實驗①②③均為JIS Z 2911●對象：附有細菌及黴菌●抗菌、防霉的方法：樹脂中加入抗菌、防霉成分●實驗結果：抗菌活性值①②③均為2.0以上(抗菌活性值2.0以上被視為具有抗菌效果)；黴菌抵抗力，菌數①②③均無繁殖繁殖。

六分鐘廣域集塵

■ 適用~11.5坪機種 (4坪的房間僅需6分鐘迅速集塵)

擴大背面側方的吸氣面積，兩側廣域吸入，集塵高效率¹⁾。



日本業界最高標準
極速清淨
※截至2018年3月6日之日本國內家用加濕型空氣清淨機類別。

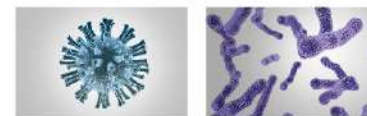
清淨時間²⁾
4坪僅需**6分鐘**

適用坪數²⁾(空氣清淨)
~11.5坪

抑制病菌、過敏原及消除多種異味

■ 有效抑制過敏物質

有效過濾減少過敏原，能抑制杉木、蕨草與樟木揮粉，以及塵蟎糞便、貓的皮膚等所含過敏物質。



※示意圖

■ 消除四大異味

有效降低四大異味—氮素系、醛系、酸系與硫磺系臭氣成分。



硫磺系 硫化氫(排水異味、廁所臭味等)，甲硫醇(蔬菜、魚、廚餘異味等)

※ 上述異味成分清除效果是在特定試驗室空間下，對單一異味成分的脫臭試驗效果，與實際使用空間場所脫臭效能可能有所差異。
※ 本產品無法去除香菸的有害物質(一氧化碳等)，另外對於持續產生的臭氣等，亦可能無法清除。
※ 並非全部歸類為氮素系、醛系、酸系與硫磺系的所有臭氣成分有效果。

【適用坪數~11.5坪】



UDP-P110
星耀白

加濕空清(肌膚保濕)
定時關機(2、4小時)

【適用坪數~9坪】



UDP-P80
典雅白

定時關機2、4小時

日本製造

全系列
PM2.5對應
靜音等級A級準J99.9%

全系列
能源效率
第一級

適用電源：單相 110V 60Hz

空氣清淨機		空氣清淨機		加濕型空氣清淨機				空氣清淨機					
UDP-PF120J		UDP-PF90J		UDP-P110				UDP-P80					
													
深澤灰*2		質感灰*2		星耀白*2				典雅白*2					
主要功能	自體清潔/自體乾燥	—		自體清潔				—					
	廣域快速集塵	○		○				○					
	PM2.5感測	○		○				○					
	觸面面板、觸控操作	—		○				○					
不鏽鋼清淨系統	○ (不鏽鋼網)		○ (不鏽鋼網)		○ (不鏽鋼前置濾網、不鏽鋼網、不鏽鋼風向板)				○ (不鏽鋼網)				
運轉模式	自動、急速、睡眠、ECO省電運轉		自動、急速、睡眠、ECO省電運轉		空氣清淨、加濕、肌膚保溼 快速運轉功能：花粉、脫臭、ECO省電運轉、睡眠、PM2.5感測				空氣清淨 快速運轉功能：花粉、脫臭、ECO省電運轉、睡眠、PM2.5感測				
機種特色	自動風向板、定時器(2、4、6、8小時)、空氣清淨度顯示、濾網壽命顯示、2感測器(PM2.5、異味)、兒童安全鎖		自動風向板、定時器(2、4、6、8小時)、空氣清淨度顯示、濾網壽命顯示、2感測器(PM2.5、異味)、兒童安全鎖		自動風向板、定時器(2、4小時)、空氣清淨度顯示、濕度顯示、4感測器(溫度、濕度、煙塵、異味)、兒童安全鎖				自動風向板、定時器(2、4小時)、空氣清淨度顯示、2感測器(煙塵、異味)、兒童安全鎖				
節能	潔淨空氣提供率(Dust) CASR值(ccm)	10.80		8.50		7.22				5.65			
	能源效率值(Dust) CASR/W(ccm/W)	6.171		0.218		0.172				0.188			
	待機功率(W)	0.80		0.40		0.60				0.40			
	能源效率等級	第一級		第一級		第一級				第一級			
濾網功能	集塵濾網 (可抑制有害物質)	抗過敏HEPA濾網		抗過敏HEPA濾網		抗過敏HEPA濾網				抗過敏HEPA濾網			
	脫臭濾網 (可去除異味等)	不可水洗脫臭濾網		不可水洗脫臭濾網		不可水洗脫臭濾網				不可水洗脫臭濾網			
	可水洗前置濾網	○(尼龍)		○(尼龍)		○(不鏽鋼材質)				○(尼龍)			
運轉	運轉模式	空氣清淨運轉				空氣清淨運轉				空氣清淨運轉			
	適用坪數	~17.0坪(56m²)				~13.5坪(44m²)				~11.5坪(38m²)			
	模式	急速	高速	中速	靜音	急速	高速	中速	靜音	急速	高速	中速	靜音
	風量 (m³/min)	12.0	4.0	3.0	1.0	9.0	4.0	3.0	1.0	7.6	3.8	2.8	0.9
	消耗電功率 (W)	68	11	9	6	39	11	9	6	42	12	10	7
	運轉音 (dB)	54	34	26	15	50	34	26	15	50	32	25	14
加濕方式	—		—		氣化式				—				
加濕力*6	—		—		最大約700mL / 小時(急速風量)				—				
水箱容量(L)	—		—		—				—				
外形尺寸(mm)	高657 × 寬450 × 深280		高657 × 寬450 × 深280		高673 × 寬360 × 深291				高669 × 寬360 × 深254				
重量 (kg)	11.5		11.5		13.7				11.0				

*1.根據SOS測試報告，針對超懸浮顆粒(PM2.5)於2.9m x 1.4m x 1.9m之密閉空間運轉1小時後之去除率為99.9%。*2.圖片僅供參考，商品色依實品為主。*3.濾網依使用狀況不同，更換時間亦可能有所不同。*4.實驗結果：能抑制杉木花粉96%、抑制豚草花粉96%、抑制樟木花粉90%、抑制粉塵的貴麗93%、抑制屋塵蟎的貴麗91%、抑制黴菌的貴麗85%、抑制貓的皮膚85%。*5.對破卵之量言之【關於空氣清淨之集塵、脫臭能力：●無法去除有害之有害物質(一氧化碳等)、●可能無法完全去除持續產生之臭味等。】

提的。*4.對捕集到的杉木、豚草與樟木花粉及黴菌的貴麗、貓的皮膚所含有的致敏物質具有抑制效果。*5.實驗機構：三子二子製藥株式會社。*6.實驗方法：ELISA法。*7.抑制方法：對濾網塗上抗過敏防塵效果。*8.依據日本電機工業會規格(JEM1426)、室溫20℃、相對濕度維持90%、運轉1小時的加濕量。*9.加濕時的有效加濕量約為2.3L。*10.依據日本電機工業會規格(JEM1426)標準計算。

