## 三菱電機除濕機全系列日本製造・原裝進口



三菱電機堅持「用自己的眼睛做最嚴格的品質確認,呈 現出最自信、優質的產品」,從設計、生產到檢查全都是 在日本進行。





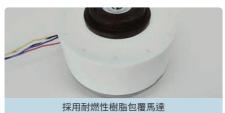


## 安全品質不妥協, 徹底細節把關,使用更安心

保護殼金屬化防止意外發生時延燒







安全保護







測定變頻壓縮機溫度 / 異常時自動停止













異常電壓保護裝置





耐燃性壓縮機端子保護殼

可耐熱壓縮機電線



強化安全插頭

除霜用電熱調節器





雙重絕緣電源線

獲得品質保證為基礎的 列-ISO9001的認證, 同 時獲得環境管理系統標



馬達過熱保護裝置

三菱電機 清淨除濕機全系列 享3年保固 \*詳細規定請參照產品保證書





# 台灣三菱電機股份有限公司

免付費服務專線: 0800-55-3030

總 公 司:台北市士林區中山北路六段88號11樓 TEL:(02)2833-5300 台中營業處:台中工業區工業十六路8之1號 TEL: (04) 2350-0981

台南營業處:台南市永康區中正南路30號11樓之1 TEL:(06)252-5030 http://www.MitsubishiElectric.com.tw 高雄營業處:高雄市苓雅區四維三路6號25樓A2 TEL: (07) 330-6630

\*如需服務或有關商品問題,數抑洽詢全省各銷售接點 \*2025年10月



三菱電機



除濕機商品型

三菱電機 史上最強

變頻空氣清淨除濕機





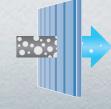




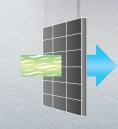
五段熱交換器 強力除濕又省電



三種模式自動切換



HEPA濾網 有效過濾病菌、PM2.5



活性碳濾網





除濕

空氣清淨

除臭

三菱電機獨家AI智慧偵測,自動 切換最佳除濕與空氣清淨運轉模式

集除濕、空氣清淨、除臭三大功能於一身,搭載AI智慧偵測,於本體內部檢測空氣品質與濕度,自動調整除濕與空氣清淨運轉模式。

高質感設計

簡約設計、時尚百搭, 完美融入居家佈置。









# 獨家AI智慧偵測,為多樣的生活情境打造舒適宜人的空氣。







# 無論室內濕氣或衣物皆能 迅速乾燥,且兼顧節能。

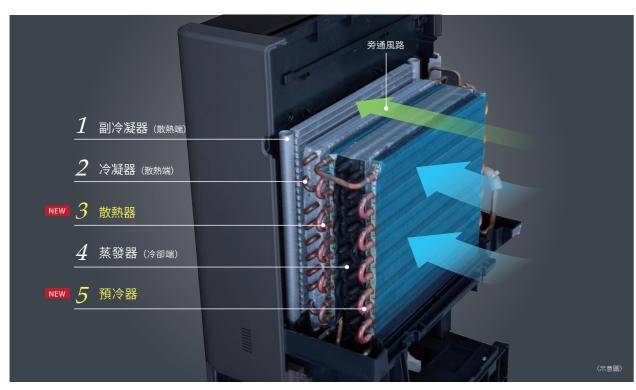


# 全新五段熱交換器+變頻壓縮機,除濕力與節能效率再升級。

# NEW 五段熱交換器 (MJ-EHV280KX/EHV220KX)

在原有的三段結構(副冷凝器、蒸發器、冷凝器)上新增2道自然循環熱交換器(散熱器、預冷器)。在空氣進入蒸發器之前預先冷卻,藉此提升除濕力。透過新開發的五段熱交換器+變頻壓縮機,大幅提升除濕力與節能效率。





### 節能的另一個關鍵——變頻控制

搭載變頻技術,可依據濕度精細控制運轉強度, 不浪費多餘電力,進行最佳運轉。

### 如果沒有搭載智慧變頻...

一般除濕機的壓縮機僅能以「全開(100%)」或「關閉(0%)」兩方式運轉,即使只需要「稍微除濕」也只能以全開(100%)運轉,造成不必要的電力浪費。

## 三段熱交換器 (MJ-EHV180JX、MJ-EV180JX/EV150JX)

由副冷凝器、冷凝器、蒸發器組成三段結構,並設置旁通風路,藉此提升冷卻能力。不只強化除濕能力,更同時實現節能效果。



# 搭載薄型・高效率的副冷凝器。

採用新款薄型化副冷凝器,不僅成功 搭載空氣清淨功能,還大幅縮減機體 厚度;在維持強力的除濕力下,同時 也實現節能效果。



熱交換器壓損 降低 **13**%<sup>\*3</sup>

- 1 搭載於MJ-EV240HT
- ※2 以往的冷凝器25.4mm與現行的冷凝器12.0mm比較 ※3 熱交換器整體壓損比較〈以往為74Pa,現行為64Pa,風量4.7m<sup>1</sup>/分鐘時〉

以往的副冷凝器※1



新款的副冷凝器



採用薄型尺寸的副冷凝器,改善熱交換效率。成功兼顧本體輕巧化和節能。

# 大範圍強力送風,大量洗滌衣物也能一次快速乾燥。

不只除濕,雨天的日子在屋內 曬衣也不煩惱。大範圍送風, 連大量洗滌物都能高效快乾。 可一次乾燥約34件襯衫。只要 用過一次就令人愛不釋手的便 利性。

### 100°廣角自動擺葉



# NEW 大容量水箱,附提把、輕鬆搬運。(MJ-EHV280KX/EHV220KX)

採用5.5L大容量水箱,可省去常常倒水的麻煩。便捷提把,順手又省力,可輕鬆搬運。另外,水箱的拉出方向從正面改為側面。水位窗也移到側面,讓正面設計更顯簡潔俐落。





水位窗

5

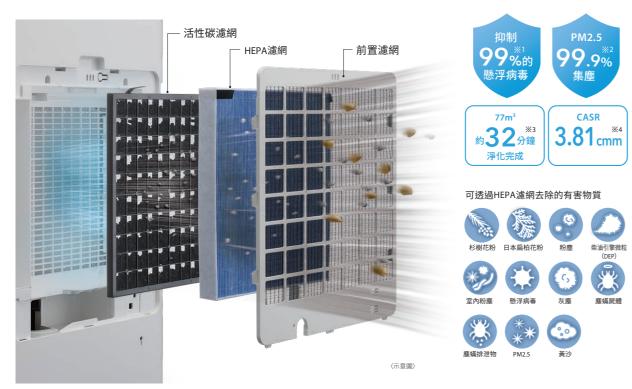


# 確實捕集空氣中的髒汙, 為家人守護潔淨空氣。



# 透過HEPA濾網淨化室內空氣。

透過HEPA濾網迅速去除空氣中懸浮的病毒、灰塵、花粉等有害物質,提升空氣品質。

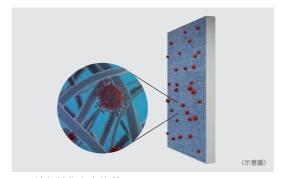


- HEPA濾網及活性碳濾網不可水洗,建議三年更換一次或依照使用情況而定。

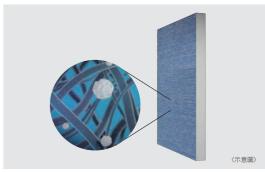
# 抑制附著於濾網上的病毒與細菌。

以HEPA濾網捕集,將附著的有害物質去活化,保持濾網潔淨。

### 抑制病毒示意圖



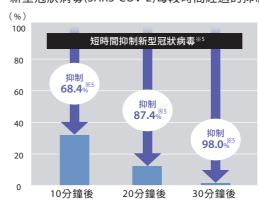




HEPA濾網捕集有害物質。

HEPA濾網將附著的有害物質去活化。

### 新型冠狀病毒(SARS-COV-2)每段時間經過的抑制率



〈有害病毒〉 新型冠狀

流感病毒※6 病毒<sup>※5</sup> (SARS-COV-2)

〈細菌類〉 金黃色葡萄 〈過敏原〉

杉樹花粉※8 塵蟎抗原※8

※5 (測試機構)一般財團法人日本纖維製品品質技術中心 (測試方法)準用ISO18184 (測試對象)附著於濾網的病毒1種 (SARS-COV-2) (測試結果) 去活化58.4% (10分鐘後) 、去活化57.0% (20分鐘後) 、去活作58.0% (30分鐘後) ※6 (測試機構) — 刷財團法人日本食品分析中心 (測試方法)於切成3cmx3cm的方形漆網材料上海下駒泙病毒液,於室淵下保存 a.成時向 一般的固定人口中見四刀何中心 (網路刀左) おりDR2IIIS20IIIS20IIIS20III320III320III320III320III320III320III320III320III320III320III320III320III320III320II320II320III320III320II320II320II320II320II320II320III320III320II320IIII30III320III320III320III320III320IIII320III320III320III320IIII320IIII320IIII320IIII30IIII 萄球菌)(測試結果)抑制99%(18小時後) ※8(測試機構)東京環境過敏研究所(測試方法)ELISA法(測試對象)附 著於瀘網的過敏原1種(塵蟎過敏原、杉樹過敏原)(測試結果)抑制99%

※本頁僅適用於Dry&Clean系列。

# 除臭

去除空間中令人在意的 異味,空氣淨化再升級。

# 採用高除臭效能的活性碳濾網。

活性碳濾網不只去除令人在意的菸味和寵物異味,也能去除食物氣味、廚餘臭味、 體臭的來源物質,將屋內空氣淨化再升級,感受更潔淨的空氣品質。

※9 (測試方法)根據日本電機工業會規格 (JEM1467)測試。(測試結果)去除率:KX系列98%/JX系列33% ※10 阿摩尼亞: (測試方法)根據日本電機工業會規格 (JEM1467)測試。(測試結果)去除率:KX系列98%/JX系列99% ※11 醋酸: (測試方法)根據日本電機工業會規格 (JEM1467)測試。(測試結果)去除率:KX系列98%/JX系列99% ※12 甲苯: (測試機構) SGS Taiwan Ltd. (測試方法)於1m³的密閉空間,初期濃度為10ppm,量測本體運轉1½時後的濃度,計算去除率(測試結果)去除率:KX系列86.4%/JX系列96.2% 二甲 苯:(測試機構)SGS Taiwan Ltd.(測試方法)於1 m³的密閉空間,初期濃度為10ppm,量測本體運轉小時後的濃度,計算去除率(測試結果)去除率:KX系列79.3%/IX系列94.4% 甲醛(運轉2小時後):(測試機構)SGS Taiwan Ltd.(測試方法)於1 m³的密閉空間,初期濃度為10ppm,量測本體運轉1小時後的濃度,計算去除率(測試結果)去除率:KX系列80.0%/IX系列95.0% 乙醛:(測試方法)根據日 本電機工業會規格(JEM1467) 測試。 (測試結果)去除率:KX系列97%/JX系列66% ■異審際使用環境下的效果不同。

### 可去除的有害物質









阿摩尼亞味※10 食物氣味※11 廚餘臭味※11

揮發性

AI智慧 偵測

# 自動切換除濕及空清運 轉模式,全室舒適、智慧節能。



# 超低音運轉, 夜晚也能維持好眠。



# 以多種感測器監控房間的空氣狀態。

濕度感測器自動感測房間濕度,異味感測器自動感測各種生活異味,高感度粉塵感測器自動感測PM2.5、PM1.0等懸浮微粒。



# 三菱電機獨家智慧側板實現更有效的運轉。

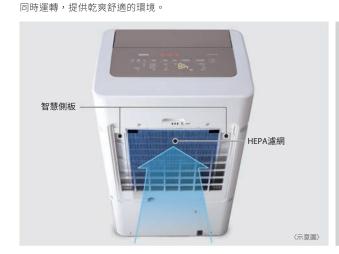
根據感測到的空氣狀態,智慧側板將自動切換3種模式。

### ① 空氣清淨運轉 ② 空氣清淨 · 除濕同時運轉

空氣中有髒汙時,智慧側板會自動關閉。所有進入機體空氣將通過HEPA 室內濕度高時將自動打開智慧側板,驅動壓縮機開始除濕運轉。左右兩

### ③ 除濕運轉

濾網,達成空氣淨化。濕度變高時則自動驅動壓縮機,空氣清淨‧除濕 邊的進氣直接通往熱交換器,可提高除濕效率和靜音性。

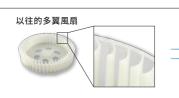


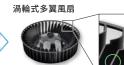


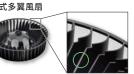
※本頁僅適用於Dry&Clean系列。

# 渦輪式多翼風扇靜音設計。

多翼風扇的葉片採用渦輪式設計,無論是安靜的夜晚或 入睡時成功達到靜音效果。即使在就寢時乾燥衣物,也 不會妨礙睡眠。











**24**dB

除濕運轉(靜音) 空氣清淨運轉(靜音)空氣清淨運轉(靜音)

※1 於本體前方1m處量別 ※2 MJ-EHV280KV/220KX/180JX ※3 MJ-EV180JX/150JX
■廠内自行測定:在無響室內於除濕機主體前方1m處量測。噪音值採用A加權測定。電源:60Hz/110V

	一般辦公室	50dB	
u ☆ ⇔ ★ /±	圖書館	40dB	
噪音參考值	鐘擺搖擺聲	30dB	
	樹葉摩擦聲	20dB	



## 節能

三菱電機除濕機符合2026年新能源效率一級,搭載強力的除濕與空氣清淨功能

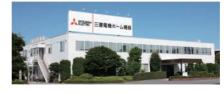
變頻節能更省電;天天使用也不擔心電費高昂。

## 安心的日本製造

連細節也講究的貼心設計,帶給家庭最高品質的產品。



三菱電機堅持「用自己的眼睛做最嚴格的品質確認,呈現 出最自信、優質的產品」,從設計、生產至檢查全部都在



配合生活作息運轉





不使用時,整齊收納



運轉狀態---目瞭然



本體移動與轉換方向 都可輕鬆移動



抑制本體內的黴菌滋長



防止小物或孩童手指誤入



made in JAPAN

日本製

※3 將分枝孢子菌屬的胞子放在試驗片(黴菌感測器)·比較室溫20°C温度90%恆定的狀態,以及在室溫20°C温度90%持續20小時、温度50%持續4小時的交替變化下,經過約100小時後的菌絲成長狀況。(測試結果)抑制約80%。 實際使用的效果因使用環境、使用條件而異。(一般社團法人徽菌預報研究室)對於已產生的徽菌,無去除效果。

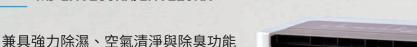
# 三菱電機史上最大的除濕容量。 除濕、空氣清淨、除臭功能三合一。

Flagship Model

三機一體

HEPA濾網

MJ-EHV280KX/EHV220KX



自動切換除濕、空氣清淨功能 AI智慧偵測

除濕力升級·節能效果更進化 NEW 五段熱交換器

有效抑制空氣中的病菌和PM2.5

因應不同環境,自動調整至最佳運轉模式 智慧變頻

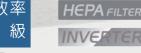


除濕

AI智慧偵測















※1 2026新能效基準1級產品比較(2025年9月資料) ※2 室温27℃、相對濕度60%時(MJ-EHV28 ※3 廠内自行測定:在無響室內於除濕機主體前方1m處量測。噪音值採用A加權測定。電源:60Hz/1





























made

JAPAN

in

日本製











## 135°廣角自動擺葉



透過135°廣角自動擺葉,大範圍送風、除濕。同時 進行室內除濕與衣物乾燥。

### 高亮度白色LED螢幕



操作面板易觀看、好操作。以綠色(乾淨)與紅色 (髒汙) 2階段亮燈顯示空氣中的髒汙及異味狀態。

### 新四輪自在底部滑輪



車輪動作更加順暢。可輕鬆移動機體,隨心所 欲地在不同房間使用。

# 強力除濕X智慧變頻節能 打造舒適空間。



MJ-EHV180JX

兼具強力除濕、空氣清淨與除臭功能

自動切換除濕、空氣清淨功能 AI智慧偵測

實現強力除濕與高效節能 三段熱交換器

有效抑制空氣中的病菌和PM2.5 HEPA濾網

因應不同環境,自動調整至最佳運轉模式 智慧變頻



除濕

AI智慧偵測

除臭

34dB 除濕運轉 (靜音)



※除濕



HEPA FILTER



































made

JAPAN

in

日本製



135°廣角自動擺葉



透過135°廣角自動擺葉,大範圍送風、除濕。同時 進行室內除濕與衣物乾燥。

### 高亮度白色LED螢幕



操作面板易觀看、好操作。

### 大容量 約5.5L水箱



採用深度285mm的薄型設計,同時搭載大容量水 箱。減輕要常常倒水的麻煩。

●外觀與規格可能變更。請於產品發售時確認。































以警示燈通知濾網更











# 三段熱交換器+四重防護濾網, 實現高效除濕與空氣清淨。

**Compact Model** 

MJ-EV180JX/EV150JX

四重防護濾網

空氣清淨單獨運轉模式提升房間空氣品質

三段熱交換器

實現強力除濕與高效節能

智慧變頻

因應不同環境,自動調整至最佳運轉模式











除濕運轉(靜音)

※除濕

TRIPLE GOOD DESIGN



※2 廠內自行測定:在無響室內於除濕機主體前方1m處量測。噪音值採用A加權測定。電源:60Hz/110V。













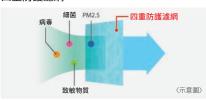








### 四重防護濾網



提升PM2.5\*3集塵率,有效抑制空氣中的細菌\*4、 病毒※5、過敏物質※6。

## 大容量 約5.5L水箱



採用深度285mm的薄型設計,同時搭載大容量水 箱。減輕要常常倒水的麻煩。

135°廣角自動擺葉



透過135°廣角自動擺葉,大範圍送風、除濕。同時 進行室內除濕與衣物乾燥。

- ※4 〈測試機構〉(一般財團法人)紡檢品質評估機構〈測試方法〉採用於L-1902菌液吸收法〈測試結果〉確認到金黃色葡萄球菌99.9%、大腸桿菌99.9%、肺炎桿菌99.9%、除膿桿菌99.9%的有效抗菌力 ※5 《測試機構〉(一般財團法人)紡檢品質評估機構〈測試方法〉採用於L-1902菌液吸收法〈測試結果〉和對應與病毒(H3N2)99%抑制效果(2/J時) ※6 〈測試機構〉(一般財團法人)日本食品分析中心〈測試方法〉ELISA法〈測試結果〉和非杉樹花粉99%、抑制塵蟎過敏82%

# 一年四季都能實現乾爽舒適新生活!

	系 列	Flagship Model		Compact Model					
	型號	號 MJ-EHV280KX-TW MJ-EHV220KX-TW		MJ-EHV180JX-TW MJ-EV150JX-TW MJ-EV150JX-TW					
		Dr	v&) lean	Dry& Clean					
外觀		美空感		美空感					
		援葉、操作部:深棕色 HEPA FUTER		<b>提葉、操作部:灰色</b> HEPA FILTER INVE	擺葉、操作部:白色				
製造	地			日本					
運轉		SMART AI 除濕 空氣清淨 衣物乾燥 ※ SMART AI僅適用於EHV280/220、EHV180機種。							
	除濕能力/日 (27℃、濕度 60%)	28.0L	22.5L	18.0L	18.2L	15.2L			
	能源因數值 (EF值)(L/kWh)	3.07	3.54	3.00	2.99	3.17			
	能源效率等級			1級					
	適用室溫範圍			5∼40°C					
	適用地板面積	18~35坪	14~28坪	11~23坪	11~23坪	9~19坪			
	消耗電力 (27℃、濕度 60%)	380W	265W	250W	254W	200W			
	CASR值(cmm)※1	3.81		3.81	0.54				
	搭載濾網	HEPA、活性碳		HEPA、活性碳	四重防護濾網				
空氣清淨效能	能源效率值 (EF值)(cmm/W)	0.086		0.086	0.060				
	能源效率等級	4級		4級	5級				
	適用地板面積	6坪(19.77㎡)		6坪(19.77㎡)	0.8坪(2.80㎡)				
運轉音	除濕(強/靜音)				笛)**2/34dB(靜音)**2 40dB(強)**2/34dB(靜音)				
	空氣清淨(強/靜音)	49dB(強) <sup>※2</sup> /2		49dB(強)*²/26dB(靜音)*²	33dB(強)**²/24dB(靜音)**²				
本體尺寸寬度×深度×高度		424×320×675mm		410×285×650mm					
本體重量(kg)		23	3.6	19.4	18.9				
水箱容量									
面板螢幕 顯示數值		PM2.5/顯示濕度/設定濕度/定時 PM2.5/顯示濕度/設定濕度/定時			   顯示濕度/設定濕度/定時				
	異味、PM2.5、PM1.0	2階段(GREEN/RED)		2階段(GREEN/RED)	_				
擺葉			135°廣角自動擺葉						
_	助擺葉 除濕/空氣清淨/衣物乾燥			上向/前向/廣角/停止					
	<b>唐</b>		135°						
擺葉角度				100°					
		濾網更排	<b>奥指示燈</b>	濾網更換指示燈	-	-			
		兒童安全鎖							
便利機能		電源收納箱							
		內部乾燥							
		<b>≯</b> F.m±∆ ← -	左序如温松	連續排水	<b>市</b>				
		村四輪目	生底部滑輪		底部滑輪				
		滿水指示燈       定時(1~12h)							
			た時(1~12n) — 水箱提把 — ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・						
				採用A加權測定。電源:60Hz/110V。 ※3 本型錄僅供參考,商品					

<sup>※1</sup> 根據國家標準CN516098測定 ※2 廠内自行測定:在無響室內於除濕機主體前方1m處量測。噪音值採用A加權測定。電源:60Hz/110V。 ※3 本型錄僅供參考,商品實際顏色規格請以實際商品為準

13