



三菱電機除濕機全系列日本製造



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



電路板保護殼覆蓋板金



變頻馬達保護殼

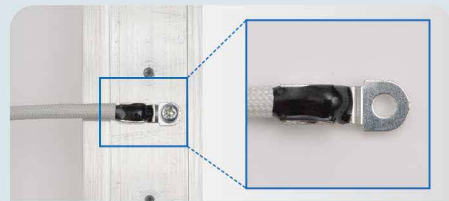


採用耐燃性樹脂包覆馬達

安全保護



測定變頻壓縮機溫度
異常時自動停止



變頻電路板搭載IPM電熱調節
異常時自動停止



電流檢測器保護電路板
過載時停止壓縮機

高規格安全裝置



壓縮機過載保護裝置



電流保險絲



異常電壓保護裝置



保護型電容器



強化安全插頭



雙重絕緣電源線



馬達過熱保護裝置



耐燃性壓縮機端子保護殼



壓縮機電線可耐熱125℃



除霜用電熱調節器



三菱電機ホーム機器，
獲得品質保證為基礎的
國際化機構ISO9000系
列-ISO9001的認證，同
時獲得環境管理系統標
準ISO14001的認證。



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

<http://www.MitsubishiElectric.com.tw>

總公司：台北市中山北路六段88號11樓
台中營業處：台中工業區工業十六路8之1號
台南營業處：台南市永康區中正南路30號11樓之1
高雄營業處：高雄市苓雅區四維三路6號25樓A2

TEL: (02) 2833-5300
TEL: (04) 2350-0981
TEL: (06) 252-5030
TEL: (07) 330-6630

三菱電機經銷商

*如需服務或有商品問題，歡迎洽詢全省各銷售據點 *2020年03月



三菱電機

極淨乾爽新生活・實現
前所未有的除濕新境界

日本
原裝



三菱獨家！變頻高效 節能 濕氣極速終結

全新提案

智慧變頻×三重除濕系統，前所未有的除濕新境界

三重除濕
乾爽新快感，舒適不再等到地老天荒！

智慧變頻 隨境應變，不浪費多餘的力氣！

PM 2.5 抗菌除臭
攔截壞空氣份子，家的氣氛再淨化。



全新研發成果！

智慧變頻+三重除濕系統，雙效功能帶您進入前所未有的除濕新境界。

三菱科技結合兩大革命性的功能，真正達到高效與節能。

可因應不同環境，自動調節運轉模式，除濕速度更加提升，實現乾爽舒適新生活！

三菱全新除濕技術 實現高速除濕 + 節能省電

領先業界！智慧變頻，高效節能

Inverter
MJ-EV250HM

只有搭載變頻控制的壓縮機才能因應環境做最適切的出力控制而更加提升省電功能。高濕度時以急速運轉強力除濕，濕度降低後或在夜間、空間較小的房間使用時則自動切換成省電運轉模式。從超強力至省電運轉皆為自動調整，三菱電機領先業界於除濕機上搭載此先進控制系統，以實現壓倒性的節能效率。

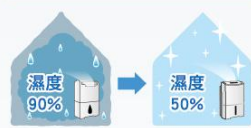
快速除濕 一氣呵成

抑制無謂的運轉

快速除濕

搭載變頻控制，除濕速度與本社舊機型相比約縮短了1/2的時間。快速有效恢復室內乾爽。即使在寬敞的客廳內，也大幅縮短除濕時間。全方位提供乾爽舒適的環境。

快速環境僅需約9分鐘※1！



※1 3.5坪的房間，僅需9分鐘即可將濕度從90%降低至50%
(以舊型MJ-EV210FJ與MJ-EV250HM比較)



除濕時間
約縮短 1/2 ※1

節能運轉

以往的壓縮機無法調節運轉功率，導致浪費電力。搭載變頻控制可調整壓縮機的運轉功率。可搭配濕度運轉，以達到省電節約的效果。



※2 以舊款 MJ-E180AK 與 MJ-EV250HM 相比。

節能效果
35% ※2

「定頻運轉」與 「變頻運轉」的差異！

不論濕度高低，定頻除濕機只能維持全力運轉。搭載智慧變頻的除濕機則能因應濕度自動切換運轉強弱。

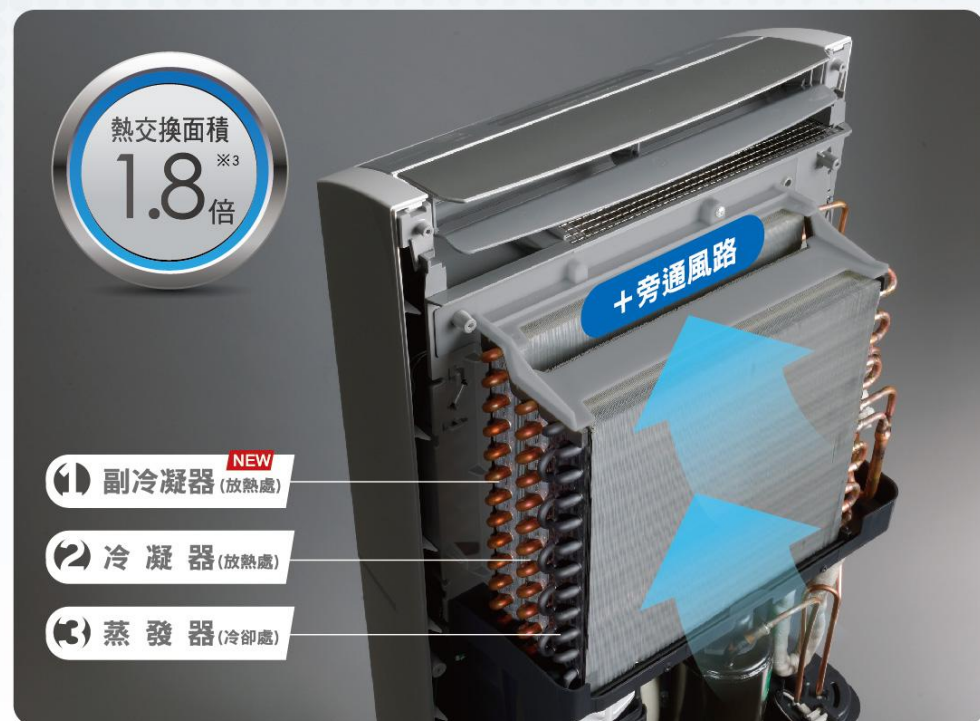
高濕度時可以超強力全速運轉，濕度降低時則切換至節能省電運轉。節省電力又抑制耗電，運轉音也更安靜。



劃時代革新三重除濕系統

TRIPLE
DECKER HEX

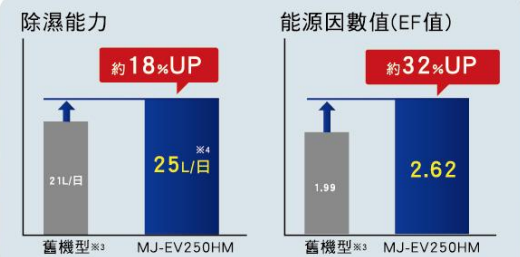
要實現高速除濕與節能省電兩個完全相反的課題，就必須提升除濕機引擎的熱交換器冷卻效率！三菱電機在傳統的二重式構造中多加入一個副冷凝器，開發出三重除濕系統。此外更設計了旁通風路，可大幅提升冷卻風量，成功達成超越至今的強效及省電性能。



三重除濕系統才能實現的 高速除濕 + 節能省電

搭載三重除濕系統之除濕機與舊機型相比，約提高了32%的EF值。

達成2018年實施的新制省電節能基準1級能效以外，除濕能力也約提高了18%。



※3 以舊型MJ-EV210FJ與MJ-EV250HM比較

※4 本公司自行測定結果，依環境變換換熱能力約24.8L/日-26L/日

清潔

新搭載PM2.5抗菌消臭濾網 空氣清淨更升級！

不止乾燥還要更乾淨

PM2.5抗菌消臭濾網 空氣清淨功能更升級※1

搭載升級濾網，可單獨運作
空氣清淨模式，不只除濕，
更能維持屋內空氣品質。

濾網面積與
舊機型相比大機提高
193%

厚度※2
7mm > 9mm

獨立空氣
清淨運轉

OK

※1 抗菌
消臭 PM2.5 濾網
新搭載



可去除



可抑制※3



可除臭※4



※1 PM2.5濾網請每使用六個月就更換 ※2 以舊型MJ-EV210FJ與MJ-EV250HM比較

浴室防霉，浴室常保乾爽 浴室抑菌

發現浴室內所殘留的水滴及凝露，徹底乾燥。可抑制約80%的霉菌繁殖力。



可使用市售排水管連續排水

不易清潔的機器內部也可安心 內抗菌·外清淨

可抑制機器內部的霉菌發生、使用更安心。

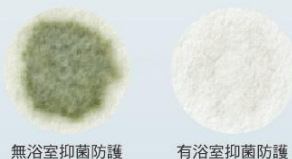


內部濕氣
如果放著不管
便會產生霉菌！

發霉的熱交換器

抗菌、防霉維持清潔送風 白金抗菌濾網※5

入風口採用白金抗菌濾網，具有抗菌效果，送風更清潔。即使懶了也可以水洗。



無浴室抑菌防護

有浴室抑菌防護



可抑制
80%的
霉菌滋生

衣物乾燥

廣角除濕，迅速乾衣

強勁送風，室內乾衣好幫手 100°廣角自動擺葉

不只除濕，陰雨綿綿的日子屋內曬衣也不煩惱！大範圍送風，連大量洗滌物都能高效快乾。一般襯衫一次約可乾燥34件。只要用過一次就令人愛不釋手的便利性。



*以放置在除濕機上方50cm，風速0.5m/s可吹及的範圍內，且衣類間隔5cm乾乾的狀態所計算出的結果

夜間乾衣，安靜不擾眠 夜間乾衣模式

睡眠中也能輕鬆乾衣，早上起來就烘的乾爽潔淨！途中若儲滿水便會自動轉為送風模式持續進行乾燥。超低音的運轉聲加上滴水警告音也能關閉，夜晚使用也能維持好眠。



※僅限MJ-EV250HM

人性化設計

搭配多種貼心功能，使用簡便更輕鬆



定時開/關12小時，
配合作息



下吹出風口，
輕鬆除濕地面與鞋類



要連續排水時，打開機器背後的蓋子
裝上市售的排水管。

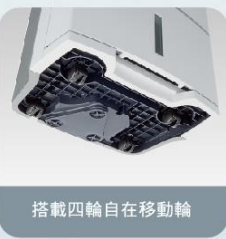
連接排水管
即可連續排水



收納箱清爽收納電線



一目瞭然液晶面板
MJ-EV250HM 限定



搭載四輪自在移動輪



大型水箱清理更輕鬆



除濕更耐久
熱交換器管線防氧化塗裝
三菱獨家的耐久防氧化塗裝，
延長熱交換器壽命。

※7限台灣販售家用除濕機2018年1月現在

※3【大腸菌】(實驗機構)日本結核病檢查協會(實驗方法)採用JIS L1902菌液吸收法(實驗結果)菌液活性為3.1，菌液活性值為6.1(應機過濾) (實驗機構)信州大學纖維學部(實驗方法)將2mg的試料放入抗源液內浸泡1個小時後，測量抗源物質吸收量，測定3次後，測定PBS溶液的脫離率。(實驗結果)脫離率應機過濾：2%、杉樹花粉抗源：約0%。
※4 (實驗機構)一般財團法人紡織品質評價機構(實驗方法)採用消臭性實驗(檢知管法)(實驗結果)阿摩尼亞減少99%以上，醋酸減少97%甲硫醇減少65%。
※5 將分枝桿菌(黑曲霉)的孢子放在試驗片(電阻感應器)，在室溫20°C，濕度90%以及室溫20°C，濕度90%的環境20小時，以及室溫90%濕度的交互變化下，約經過100小時後，比較該菌絲的生長環境。
(實驗結果)約抑制了80%。實際使用時，會因使用環境及使用條件而有所變化。(一般財團法人紡織品質評價機構)一旦產生霉變後便無消除效果。
※6 試驗管內使用5mm角的過濾網，18小時後的試驗結果。與實際使用的環境下之效果略有所異。(實驗機構)一般財團法人紡織品質評價機構(實驗方法)採用JIS L1902(菌液吸收法)。(實驗對象)採用2種菌種。(實驗結果)可抑制99%以上的霉菌(18小時後)。(抗菌方法)過濾網內添加了抗菌成份。

※5 將分枝桿菌(黑曲霉)的孢子放在試驗片(電阻感應器)，在室溫20°C，濕度90%以及室溫20°C，濕度90%的環境20小時，以及室溫90%濕度的交互變化下，約經過100小時後，比較該菌絲的生長環境。
(實驗結果)約抑制了80%。實際使用時，會因使用環境及使用條件而有所變化。(一般財團法人紡織品質評價機構)一旦產生霉變後便無消除效果。
※6 試驗管內使用5mm角的過濾網，18小時後的試驗結果。與實際使用的環境下之效果略有所異。(實驗機構)一般財團法人紡織品質評價機構(實驗方法)採用JIS L1902(菌液吸收法)。(實驗對象)採用2種菌種。(實驗結果)可抑制99%以上的霉菌(18小時後)。(抗菌方法)過濾網內添加了抗菌成份。

變頻旗艦型

智慧變頻+三重除濕系統 變頻超節能，秒殺水氣好清淨！

MJ-EV250HM

革命性三重除濕系統，高效節能一次滿足

TRIPLE DECKER HEX

因應不同環境，自動調整至最佳運轉模式

全新智慧變頻

不只除濕，室內空氣品質更升級

搭載 PM2.5 抗菌消臭濾網



*本公司自行測定結果，依據標準變頻切換除濕能力約24.8L/日~26L/日



Inverter **TRIPLE**
DECKER HEX



大容量強力型

全新三重除濕系統 強力節能，濕氣極速終結！

MJ-E195HM、MJ-E160HN

革命性三重除濕系統，高效節能一次滿足

TRIPLE DECKER HEX

不只除濕，室內空氣品質更升級

搭載 PM2.5 抗菌消臭濾網

強勁送風，室內乾衣好幫手

100°廣角自動擺葉



MJ-E195HM

TRIPLE
DECKER HEX



MJ-E160HN

TRIPLE
DECKER HEX



輕巧高效型

MJ-E120AN

- | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 自動溫控 | 溫度設定 | 輕鬆乾衣 | 夜間乾衣模式 | 浴室抑塵防護 | 體積大倍速烘 | 連續排水 | 定時開關機 | 135°寬角自動擺 | 135°寬角自動擺 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 下吹式風葉 | 白金抗菌濾網 | PM2.5過濾量減 | 單獨空氣循環 | 底部滑輪 | 本體提把 | 液晶操作面板 | 高溫度警示 | 低溫警示 | 135°寬角自動擺 |



除濕標準型

MJ-E105BJ

能源效率
第 4 級



- | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 自動溫控 | 溫度設定 | 輕鬆乾衣 | 浴室抑菌防護 | 機櫃衣物乾燥箱 | 連續排水 | 定時開機 | 135°垂直自動運集 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 白金抗菌護網 | 銀離子抗菌潔淨網 | 單風空清運轉 | 底部滑輪 | 本體提把 | 液晶操作面板 | 高溫度警示 | 低溫警示 |

- | | | | | |
|---|---|---|---|--|
|  自動濕控
依照室內溫度及濕度的變化，自動轉接除濕或送風運轉，不需特別設定即可保持最佳環境。 |  濕度設定
可自行設定喜好濕度，當濕度到達所設定濕度之下時會停止運轉，當濕度上升後再度恢復運轉。 |  輕鬆乾衣
當判斷衣物已乾燥時自動停止運轉。 |  夜間乾衣模式
不打擾睡眠的低噪音運轉，滿水時的警示音也會關閉。 |  浴室抑臭防護
乾燥浴室內的濕氣及水漬，保持低濕度抑制惱人霉菌產生。 |
|  100°廣角自動擺葉
乾燥衣類時將送風口設定為上吹模式時的送風角度。 |  135°廣角自動擺葉
上下廣角範圍內自動擺動送風。 |  下吹式擺葉
用下吹的送風乾燥地板及鞋櫃的濕氣。 |  白金抗菌濾網
利用白金抗菌濾網過濾灰塵雜質，保持內部清潔。 |  PM2.5抗菌消臭濾網
除了可去除PM2.5，對抑制塵蟎、過敏原也有效。 |
|  背光液晶板
背光液晶板讓運轉狀況及操作更加輕易。 |  高濕度警示
當濕度約75%時亮起警示，提醒開啟除濕功能。 |  低溫警示
當室溫15℃時亮起警示，提醒開啟強運轉。 |  大型水箱
大型儲水箱減少排水的麻煩。 |  兒童安全鎖
防止兒童及寵物誤觸更改設定的貼心機能。 |
|  機體內部乾燥運轉
乾燥本體內部，減少水氣，抑制黴菌的發生。 |  連續排水
外接市售排水管即可將除濕的水排出到本體以外，不受水箱容量限制！ |  定時開關機
可依使用需求設定運轉時間。 |  單獨空清運轉
不啟動除濕，以送風方式進行室內清淨。 |  底部滑輪
減輕移動負擔的底部滑輪。 |
|  本體提把
好握提把讓搬移時更輕鬆。 |  電源收納箱
電源線清爽收納，方便移動及收納。 |  液晶操作面板
大型液晶面板，操作更方便。 | | |

型名		MJ-EV250HM	MJ-E195HM	MJ-E160HN	MJ-E120AN	MJ-E105BJ
外觀		 純淨白(W)	 純淨白(W)	 純淨白(W)	 純淨白(W)	 珠光銀(S)
主要功能特點	自動濕控	●	●	●	● (輕鬆濕控)	● (輕鬆濕控)
	濕度設定	● (節能自動)	●	●	●	●
	輕鬆乾衣	● (衣類乾燥標準)	● (衣類乾燥標準)	● (衣類乾燥標準)	● (衣類乾燥標準)	●
	夜間乾衣模式	●	●	●	●	
	浴室抑霉防護	●	●	●	●	● (抑制霉菌)
	機體內部乾燥運轉	●	●	●	●	●
	連續排水	●	●	●	●	●
	定時開關機	● (1~12小時)	● (1~12小時)	● (1~12小時)	● (1~9小時)	● (1~9小時)
	100° 廣角自動擺葉	● (上吹擺葉)	● (上吹擺葉)	● (上吹擺葉)		
	135° 廣角自動擺葉	●	●	●	●	●
	下吹式擺葉				● (3段式可調整擺葉)	
	白金抗菌濾網	●	●	●	●	●
	銀離子抗菌消臭濾網	● (PM2.5) ※	● (PM2.5) ※	● (PM2.5) ※	● (PM2.5) ※	●
	單獨空清運轉	●	●	●	●	●
	底部滑輪	● (四輪自在)	● (四輪自在)	● (四輪自在)	● (四輪自在)	● (四輪左右)
	本體提把	●	●	●	●	●
	電源收納箱	●	●	●		
	液晶操作面板	●	●	●	●	●
	背光液晶板	●				
	高濕度警示				●	●
低溫警示				●	●	
兒童安全鎖	●	●	●			
除濕能力/日(27℃, 濕度60%)		24.8L ※1	19.5L	16.0L	12.0L	10.5L
除濕方式		變頻壓縮機	壓縮機	壓縮機	壓縮機	壓縮機
能源因數值(EF值)(L/KWh)		2.62	2.68	2.78	2.56	1.72
新制節能等級		1級	1級	1級	1級	4級
適用室溫範圍		5℃~40℃	5℃~40℃	5℃~40℃	5℃~40℃	1℃~35℃
標準除濕坪數		16~31坪	12~25坪	10~20坪	8~15坪	7~13坪
消費電力量(27℃, 濕度60%)		395W	305W	240W	195W	255W
運轉音(強/弱)		46 / 35 dB	48 / 39 dB	46 / 38 dB	45 / 38 dB	40 / 38 dB
主機尺寸	寬	410mm	410mm	410mm	372mm	384mm
	深	299mm	299mm	299mm	281mm	217mm
	高	630mm	630mm	630mm	594mm	589mm
主機重量		17.9kg	17.2kg	17.0kg	14.3kg	12.5kg
水箱容量		5.5L	5.5L	5.5L	4.7L	4.5L

※ PM2.5 濾網請每使用六個月更換。 ※1 依據國家標準CNS12492測定。變頻會因環境境切換除濕能力，本公司自行測定結果約24.8L/日~26L/日
●本型錄僅供參考，商品實際顏色規格請以實際商品為準。 ●商品如有變更恕不另行通知，敬請見諒。