

# TOSHIBA

Leading Innovation >>>



## 東芝

### 商用分體冷氣機

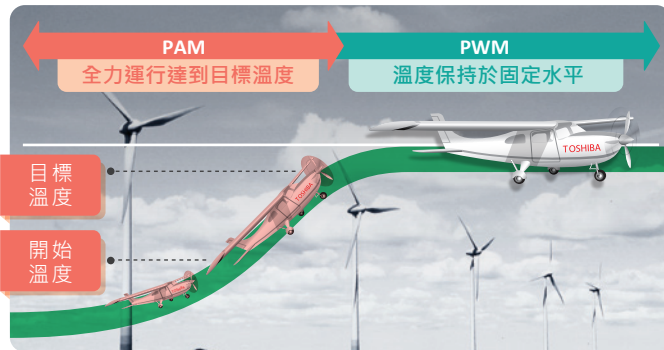
變頻冷暖系列 D I

# 商用分體冷氣機

## 變頻冷暖系列DI

東芝持續提升專用於商業應用的分體式冷氣系統，其中變頻冷暖(DI)系列機身細小，易於安裝，4匹及5匹型號款式更經過重新設計，顯著的節能效果帶來良好的環境及經濟效益，同時為用家帶來快速的投資回報。這些正正是東芝空調系統要為大眾帶來的社會效益，同創美好生活。

### 混合式變頻系統



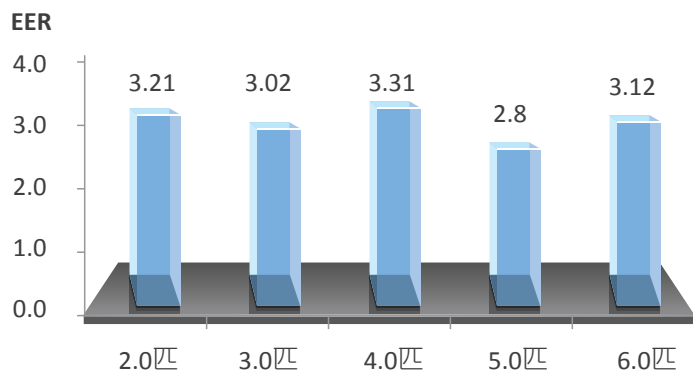
揉合了PAM (Pulse Amplitude Modulation) 與PWM (Pulse Width Modulation) 兩種調節技術的優點，首先使室溫快速到達目標，然後通過精密控制，將溫度維持在固定水平，節省能源之餘，亦為您帶來舒適享受。

# 只適用於變頻淨冷及變頻冷暖系列

### 高效能

備有業界一流的能源效益，減少能源消耗。

#### 藏天花卡式 / 變頻冷暖



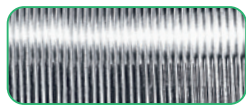
### 輕身細小，靈活安裝

室外機機身體積細小，減少佔用空間，4匹及5匹型號於更新後更減輕8kg，方便以雙層形式安裝於牆身上。



### Aqua Resin 塗層

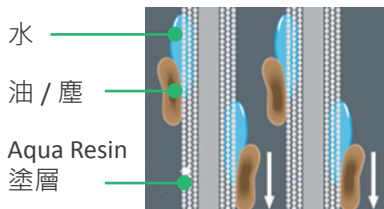
室內機蒸發器翅片上的一層Aqua Resin塗層能有效地防止水份及油脂形成，大大減低灰塵、細菌以及過敏原等積聚，時刻提供潔淨空氣。



備有Aqua Resin塗層



沒有Aqua Resin塗層



### 環保節能

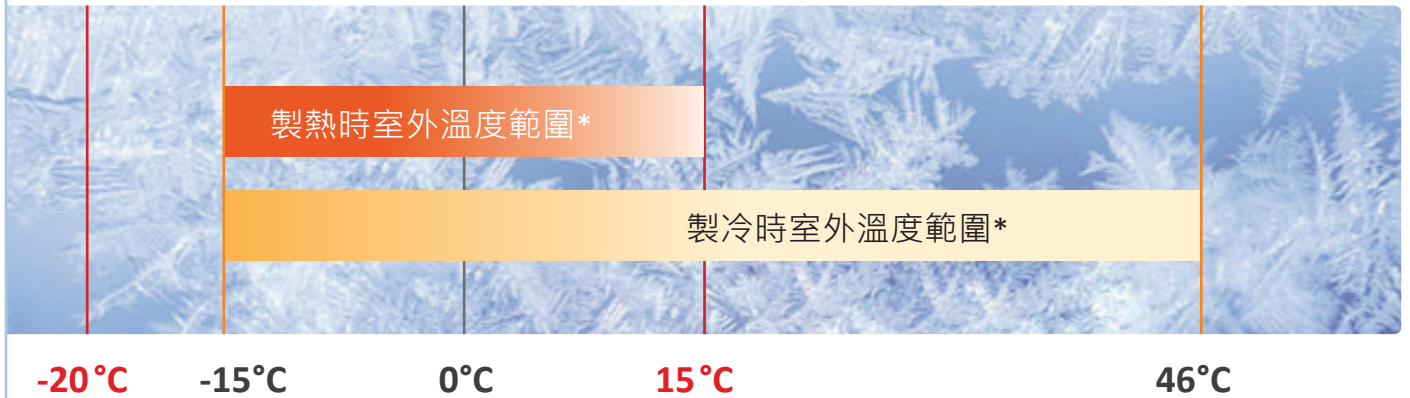
採用R410A環保雪種，不損臭氧層，減少對環境造成的影響。



## 廣泛應用

當室外氣溫介乎於  $-15^{\circ}\text{C}$  至  $15^{\circ}\text{C}$  可以進行製熱操作，而室外氣溫介乎於  $-15^{\circ}\text{C}$  至  $46^{\circ}\text{C}$  則可以進行製冷操作。即使在較冷地區亦能更廣泛的使用。

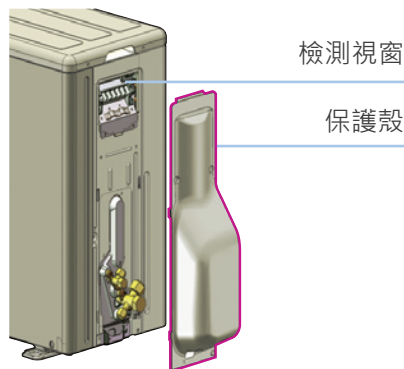
\* 製冷： $^{\circ}\text{C DB}$  · 製熱： $^{\circ}\text{C WB}$



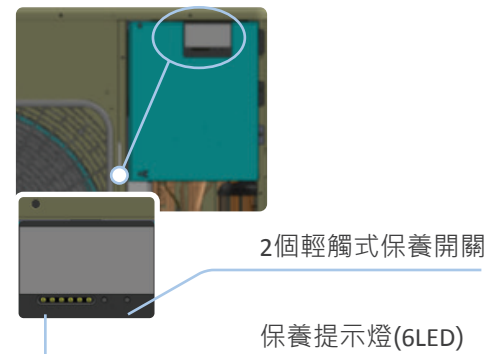
## 簡易安全操作

室外機設有檢測視窗讓您輕鬆快捷找到所需開關按鈕，減少觸電危險。

2 - 3匹



4 - 5匹



## 產品列表



藏天花卡式



樓底式



風管式

單相

2.0匹

3.0匹

4.0匹

5.0匹

6.0匹

RAV-SM564UTP-E

RAV-SM804UTP-E

RAV-SM1104UTP-E

RAV-SM1404UTP-E

RAV-SM1604UTP-E

RAV-SM568CTP-E

RAV-SM808CTP-E

RAV-SM1108CTP-E

RAV-SM1408CTP-E

RAV-SM1608CTP-E

RAV-SM566BTP-E

RAV-SM806BTP-E

RAV-SM1106BTP-E

RAV-SM1406BTP-E

RAV-SM1606BTP-E

RAV-SM564ATP-E

RAV-SM804ATP-E

RAV-SM1104ATP-E

RAV-SM1404ATP-E

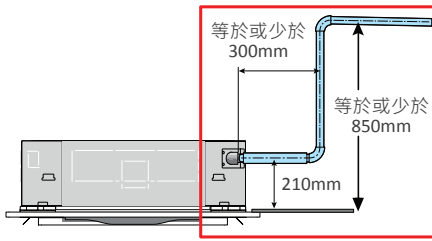
RAV-SM1603AT-E



## 藏天花卡式 (四面出風)

### 內置去水泵

冷凝水可以從天花板表面向上850mm排放，根據機身安裝位置，靈活自由地設定管道佈置。



### 獨立式扇葉控制

靈活操控扇葉設計可讓用戶根據個人喜好選擇送風量。扇葉角度以3種不同擺動模式設定－標準上下擺動、對角擺動、以及多角度轉向擺動，冷氣分佈更平均。

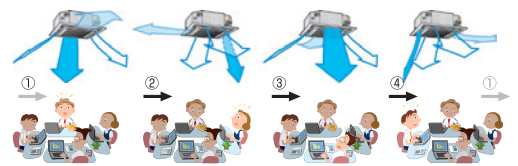
#### 上下擺動



#### 對角擺動



#### 多角度轉向擺動



隨機附送  
無線遙控



### 另選配件

RBC-AMS41E有線遙控  
(內置7天定時功能)



### 另選配件

尊貴版

RBC-AMS51E-EN/ES有線遙控  
(備LCD背光顯示及節能選項等功能)



## 產品規格

匹數		HP	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	
室內機	室內機		RAV-SM564UTP-E	RAV-SM804UTP-E	RAV-SM1104UTP-E	RAV-SM1404UTP-E	RAV-SM1604UTP-E	
	室外機		RAV-SM564ATP-E	RAV-SM804ATP-E	RAV-SM1104ATP-E	RAV-SM1404ATP-E	RAV-SM1603AT-E	
	製冷*1	效能	kW	5.0	6.7	10.0	12.0	14.0
		效能範圍	kW	1.5 - 5.6	1.5 - 8.0	3.0 - 11.2	3.0 - 13.2	3.0 - 16.0
		耗電量	kW	1.56	2.22	3.02	4.29	4.49
		能源效率值 (100%)		3.21	3.02	3.31	2.80	3.12
		能源效率值 (50%)		5.21	5.49	5.10	5.00	4.86
	製熱*1	效能	kW	5.3	7.7	11.2	12.8	16.0
		效能範圍	kW	1.5 - 6.3	1.5 - 9.0	3.0 - 13.0	3.0 - 16.0	3.0 - 18.0
		耗電量	kW	1.36	2.13	2.93	3.40	4.43
		能源效率值 (100%)		3.90	3.62	3.82	3.76	3.61
		能源效率值 (50%)		5.41	5.50	5.19	5.12	4.91
	送風量 (H/M/L)	m <sup>3</sup> /h	1050 / 870 / 780	1230 / 960 / 810	2010 / 1440 / 1170	2100 / 1440 / 1230	2130 / 1500 / 1260	
	運轉音量 (H/M/L)	dB(A)	32 / 29 / 28	35 / 31 / 28	43 / 38 / 33	44 / 38 / 34	45 / 40 / 36	
	機身尺寸 (HxWxD)	mm	256 x 840 x 840			319 x 840 x 840		
	重量	kg	20			24		
	面罩	型號	RBC-U31PGP(W)-E					
尺寸 (HxWxD)		mm	30 x 950 x 950					
電源		單相 50Hz 220-240V						
壓縮機種類		雙旋轉式						
喉管尺寸 (氣流/液流)	mm	∅12.7 / ∅6.4	∅15.9 / ∅9.5		∅15.9 / ∅9.5			
標準/最短喉管長度	m	7.5 / 5						
最長喉管長度	m	30			50			
最大高低差	m	30						
機身尺寸 (HxWxD)	mm	550 x 780 x 290			890 x 900 x 320		1340 x 900 x 320	
重量	kg	40	44	68	68	99		
運轉音量 (製冷/製熱*2)	dB(A)	46 / 48	48 / 52	53 / 54	54 / 55	51 / 53		
操作範圍 (製冷/製熱)	°C	-15 ~ 46 / -15 ~ 15					-15 ~ 43 / -15 ~ 15	
雪種類別		R410A						

\*1 製冷測試條件：室內溫度 27°C DB / 19°C WB，室外溫度 35°C DB  
製熱測試條件：室內溫度 20°C DB，室外溫度 7°C DB / 6°C WB

\*2 運轉音量是於隔音室內測試計算

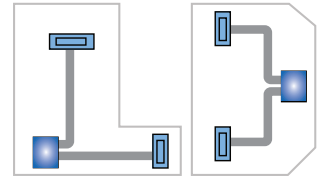
# 風管式

## 體積細小

簡潔細小機身，室內機高度僅為275mm，而室外機高度亦只有550mm (2匹 - 3匹) 及890mm (4匹及5匹)，應用廣泛亦方便安裝。



靈活風管設計，  
彈性配合  
不同類型房間



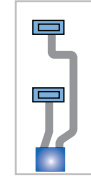
多邊形房間

## 高淨壓指數

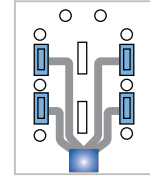
機外淨壓可高達120Pa，強力送風至每間房間。

## 內置去水泵

內置去水泵套裝方便將去水口至去水管道距離提升至850mm，實現靈活的管道設計。



窄長形  
房間



房間內  
多阻隔點

## 隨機附送

RBC-AMS41E有線遙控  
(內置7天定時功能)



## 另選配件

TCB-ACX32E2  
無線遙控套裝



## 另選配件

尊貴版

RBC-AMS51E-EN/ES有線遙控  
(備LCD背光顯示及節能選項等功能)



## 產品規格

匹數		HP	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	
室內機	室內機		RAV-SM566BTP-E	RAV-SM806BTP-E	RAV-SM1106BTP-E	RAV-SM1406BTP-E	RAV-SM1606BTP-E	
	室外機		RAV-SM564ATP-E	RAV-SM804ATP-E	RAV-SM1104ATP-E	RAV-SM1404ATP-E	RAV-SM1603AT-E	
	製冷*1	效能	kW	5.0	6.7	10.0	12.1	14.0
		效能範圍	kW	1.5 - 5.6	1.5 - 8.0	3.0 - 11.2	3.0 - 13.2	3.0 - 16.0
		耗電量	kW	1.83	2.38	3.14	4.42	5.13
		能源效率值 (100%)		2.73	2.82	3.18	2.74	2.73
		能源效率值 (50%)		4.39	5.08	4.90	4.92	4.24
	製熱*1	效能	kW	5.3	7.7	11.2	12.8	16.0
		效能範圍	kW	1.5 - 6.3	1.5 - 9.0	3.0 - 12.5	3.0 - 16.0	3.0 - 18.0
		耗電量	kW	1.62	2.32	2.99	3.55	4.69
		能源效率值 (100%)		3.27	3.32	3.75	3.61	3.41
		能源效率值 (50%)		4.57	5.07	5.09	4.89	4.32
	送風量 (H/M/L)	m³/h	798 / 630 / 480	1200 / 930 / 720	2100 / 1650 / 1260			
	運轉音量 (H/M/L)	dB(A)	33 / 29 / 25	34 / 30 / 26	40 / 36 / 33			
	機外靜壓 (原廠設定)	Pa	30		50			
	機外靜壓 (最高 - 最低)	Pa	120 - 30					
機身尺寸 (HxWxD)	mm	275 / 700 / 750	275 / 1000 / 750	275 / 1400 / 750				
重量	kg	23	30	40				
室外機	電源	單相 50Hz 220-240V						
	壓縮機種類	雙旋轉式						
	喉管尺寸 (氣流/液流)	mm	∅12.7 / ∅6.4	∅15.9 / ∅9.5		∅15.9 / ∅9.5		
	標準/最短喉管長度	m	7.5 / 5					
	最長喉管長度	m	30		50			
	最大高低差	m	30					
	機身尺寸 (HxWxD)	mm	550 x 780 x 290		890 x 900 x 320		1340 x 900 x 320	
	重量	kg	40	44	68	68	99	
	運轉音量 (製冷 / 製熱*2)	dB(A)	46 / 48	48 / 52	53 / 54	54 / 55	51 / 53	
	操作範圍 (製冷 / 製熱)	°C	-15 ~ 46 / -15 ~ 15				-15 ~ 43 / -15 ~ 15	
雪種類別		R410A						

\*1 製冷測試條件：室內溫度 27°C DB / 19°C WB，室外溫度 35°C DB  
製熱測試條件：室內溫度 20°C DB，室外溫度 7°C DB / 6°C WB

\*2 運轉音量是於隔音室內測試計算

## 樓底式

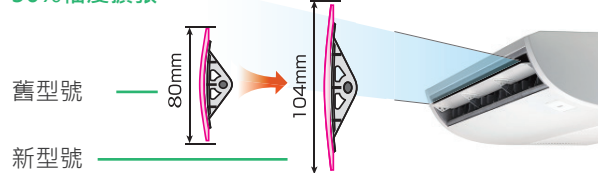
### 平滑流線設計

簡約風格，具圓滑流線型外殼，完美融入各式各類室內設計。

### 廣角扇葉設計

根據個人設置自動調節風向，自動扇葉擺動模式均勻送風至房間每個角落，締造舒適環境。

### 30%幅度擴張



### 隨機附送

RBC-ACX33CE1  
無線遙控套裝



### 另選配件

RBC-AMS41E有線遙控  
(內置7天定時功能)



### 另選配件 尊貴版

RBC-AMS51E-EN/ES有線遙控  
(備LCD背光顯示及節能選項等功能)



## 產品規格

		HP	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	
室內機	匹數	HP	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	
	室內機		RAV-SM568CTP-E	RAV-SM808CTP-E	RAV-SM1108CTP-E	RAV-SM1408CTP-E	RAV-SM1608CTP-E	
	室外機		RAV-SM564ATP-E	RAV-SM804ATP-E	RAV-SM1104ATP-E	RAV-SM1404ATP-E	RAV-SM1603AT-E	
	製冷*1	效能	kW	5.0	6.9	10.0	12.1	14.0
		效能範圍	kW	1.5 - 5.6	1.5 - 8.0	3.0 - 11.2	3.0 - 13.2	3.0 - 16.0
		耗電量	kW	1.61	2.38	3.11	4.42	4.65
		能源效率值 (100%)		3.11	2.90	3.22	2.74	3.01
		能源效率值 (50%)		5.00	5.23	4.95	4.92	4.32
	製熱*1	效能	kW	5.3	7.7	11.2	12.8	16.0
		效能範圍	kW	1.5 - 6.3	1.5 - 9.0	3.0 - 12.5	3.0 - 16.0	3.0 - 18.0
		耗電量	kW	1.36	2.13	2.94	3.43	4.61
		能源效率值 (100%)		3.90	3.62	3.81	3.73	3.47
		能源效率值 (50%)		5.30	5.42	5.14	5.08	5.00
	送風量 (H/M/L)	m³/h	900 / 720 / 540	1410 / 1002 / 750	1860 / 1350 / 1020	2040 / 1530 / 1200	2040 / 1650 / 1260	
運轉音量 (H/M/L)	dB(A)	37 / 35 / 28	41 / 36 / 29	44 / 38 / 32	46 / 41 / 35	46 / 42 / 36		
機身尺寸(HxWxD)	mm	235 x 950 x 690	235 x 1270 x 690	235 x 1586 x 690				
重量	kg	23	29	35				
室外機	電源		單相 50Hz 220-240V					
	壓縮機種類		雙旋轉式					
	喉管尺寸(氣流/液流)	mm	Ø12.7 / Ø6.4	Ø15.9 / Ø9.5				
	標準/最短喉管長度	m	7.5 / 5					
	最長喉管長度	m	30		50			
	最大高低差	m	30					
	機身尺寸(HxWxD)	mm	550 x 780 x 290		890 x 900 x 320		1340 x 900 x 320	
	重量	kg	40	44	68	68	99	
	運轉音量(製冷 / 製熱*2)	dB(A)	46 / 48	48 / 52	53 / 54	54 / 55	51 / 53	
	操作範圍(製冷 / 製熱)	°C	-15 ~ 46 / -15 ~ 15				-15 ~ 43 / -15 ~ 15	
雪種類別		R410A						

\*1 製冷測試條件：室內溫度 27°C DB / 19°C WB，室外溫度 35°C DB  
製熱測試條件：室內溫度 20°C DB，室外溫度 7°C DB / 6°C WB

\*2 運轉音量是於隔音室內測試計算



Certificate Number: 082300011101  
ISO9001  
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

Certificate Number: 081100011048  
ISO14001  
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

Certificate Number: 081001010071  
TIS18001  
TOTAL INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM

Certificate Number: 084000001001  
OHSAS  
OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM



經銷商:

開利(香港)有限公司  
香港九龍九龍灣臨澤街8號傲騰廣場9-11樓  
一般查詢：(852) 2694 5333  
傳真：(852) 2694 5358  
網址：www.carrier.com.hk

設計及規格如有更改，恕不另行通知。圖片只供參考，產品以實物為準