



PCRTW1510D 樣張

變頻分離式空調

FTXV-S 大關系列

直流變頻控制 冷暖60Hz



用大金空調 裝飾您的家園

我們用大量時間在照顧我們的家園，並非常謹慎地選擇家具、窗簾和照明設備。要創造一個舒適、時尚的環境，來反映了我們個人風格。

大金空調了解這一點重要性。我們所有的機型都在打造一個時尚，並完美搭配任何的裝潢。在你享受最新節能技術帶來的好處時，同時展現您與大金空調的時尚風格。



NEW

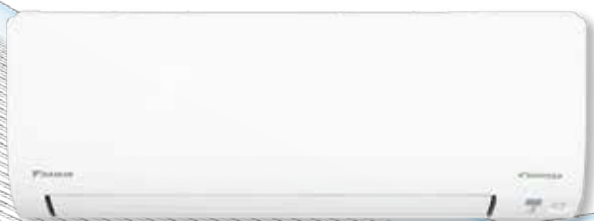
FTXV71/80/90SVLT



FTXV50/60SVLT



FTXV36/41SVLT



FTXV22/28SVLT

註：NEW 全新設計款



特點

- 採用高效率新世代節能減碳的R32冷媒
- 全系列高冷房季節性能因數CSPF
- 全系列從2.2至9.0kW一應俱全
- 舒適的空調氣流
- 智慧型手機遠端控制



目錄	全系列產品從 2.2 至 9.0 kW 一應俱全	P. 3
	高效率新世代節能減碳的R32冷媒	P. 5
	全系列高冷房季節性能因數CSPF	P. 7
	更節能省電	P. 9
	多種氣流模式選擇	P. 11
	定時器及靜音運轉讓您一夜好眠	P. 13

	鈦磷灰石脫臭空氣清淨	P. 15
	智慧型手機遠端控制	P. 17
	無線遙控器	P. 19
	各項特性功能表	P. 20
	功能字典	P. 21
	規格表及選購品	P. 23

FTXV-S 大關系列產品

2.2、2.8、3.6 及 4.1 kW 等級



FTXV22/28SVLT



RXV22/28SVLT



FTXV36/41SVLT



RXV36SVLT



RXV41SVLT



直流變頻

			2.2 kW 等級	2.8 kW 等級	3.6 kW 等級 [※]	4.1 kW 等級
			FTXV22SVLT RXV22SVLT	FTXV28SVLT RXV28SVLT	FTXV36SVLT RXV36SVLT	FTXV41SVLT RXV41SVLT
冷房能力	額定	kW	2.2	2.8	3.5	4.1
暖房能力	額定	kW	2.7	3.4	3.8	4.7

※此數值為機器型號命名，不代表實際能力值。

5.0、6.0、7.1、8.0 及 9.0 kW 等級



FTXV50/60SVLT



RXV50/60SVLT



FTXV71/80/90SVLT



RXV71SVLT



RXV80/90SVLT



直流變頻

			5.0 kW 等級	6.0 kW 等級	7.1 kW 等級	8.0 kW 等級 ^{NEW}	9.0 kW 等級 ^{NEW}
			FTXV50SVLT RXV50SVLT	FTXV60SVLT RXV60SVLT	FTXV71SVLT RXV71SVLT	FTXV80SVLT RXV80SVLT	FTXV90SVLT RXV90SVLT
冷房能力	額定	kW	5.0	6.0	7.2	8.0	8.7
暖房能力	額定	kW	6.0	7.0	7.5	9.0	9.5

※此數值為機器型號命名，不代表實際能力值。

註：NEW 為全新設計

節能減碳 新世代 R32 冷媒

對全球暖化的衝擊更小



大金空調是全球唯一開發並生產冷媒的空調製造商，並不斷研究可以降低能源消耗的冷媒新技術。如何讓冷媒對氣候變化影響更小，並減少全球暖化，已經成為全球最重要的議題之一。大金空調為全球第一個將不會破壞臭氧層的 R32 冷媒用於家用空調，R32 的 GWP 只有約目前使用 R410A 或 R22 的三分之一，此外相較於 R410A 也改善 10% 的設備能源效率，並減少 30% 的充填量。由於 GWP 更低且充填量減少，所以相關 R32 的總地球暖化係數減少 75%，製冷效率和功能更佳。選擇採用 R32 冷媒大金大關系列的您，可成為幫助拯救地球的一員，同時也能為您的家庭省荷包。

HCFC到HFC - 努力朝向零臭氧破壞係數前進

根據蒙特婁議定書，空調用冷媒於西元2000年前後開始，替換成臭氧破壞係數為零的HFC冷媒。
HFC 冷媒 R32 臭氧層破壞係數即為 **零**。



R410A到R32 - 努力朝向降低全球暖化係數前進

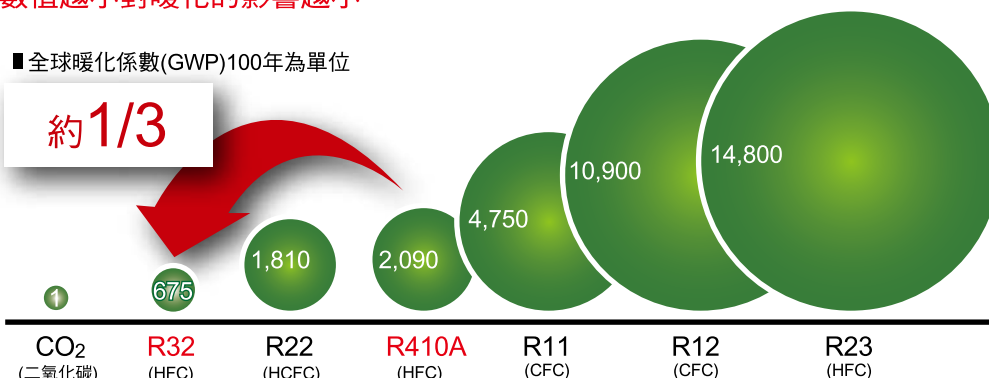
為達成「京都議定書」的溫室效應氣體削減，急於尋求低暖化係數的新冷媒。

溫室效應氣體為來自外太空太陽光的紅外線，穿透大氣層後保留於地表，使地球有暖化的效果。

溫室氣體有二氧化碳(CO₂)、甲烷(CH₄)及氟化氣體(CFC, HCFC, HFC)等，

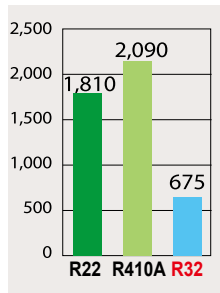
各種氣體對全球暖化的影響各有不同。

將程度數值化，以全球暖化係數(Global Warming Potential, GWP) 100年為單位，數值越小對暖化的影響越小。

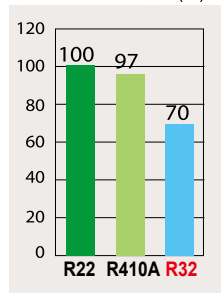


■ 環保冷媒替代R-22冷媒的全球暖化係數(GWP)修正值

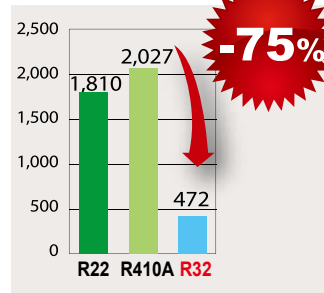
各式冷媒的GWP值



環保冷媒所需充填率(%)



環保冷媒的GWP修正值



附註：全球暖化係數(GWP)數值是根據政府間氣候變化專門委員會的第四次評估報告(ICC 4th AR)為準。

冷媒：釋放空調系統的熱能

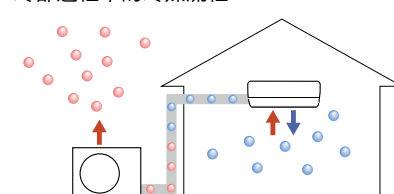
類似人體機制

令人驚奇的是空調機的運作與人體機制相似。在人體中，血液中攜帶的熱量，因為血液循環，透過出汗來釋放多餘的熱量。冷媒也帶有熱量，是以透過熱交換來調節溫度。

有效率的熱釋放

冷媒在室外機的熱交換器從氣體變成液體，然後在室內熱交換器中蒸發變成氣體。在冷房運轉時，冷卻空氣從室內機排出，同時吸入空氣熱能。透過冷媒吸收的熱能輸送到室外機熱交換器釋放掉。

冷卻過程中的冷媒流程



全系列高冷房季節性能因數

冷氣季節性能因素(CSPF) 5.14至6.52

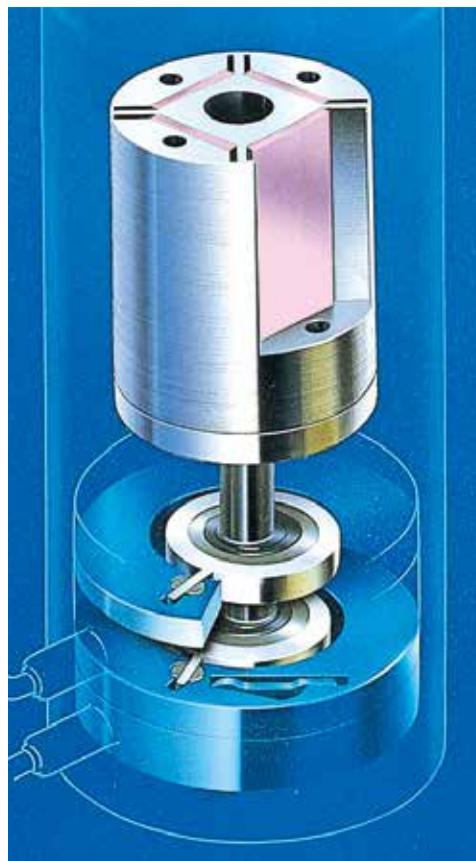
大金直流變頻控制和高效能新世代的R-32冷媒，讓FTXV-S大關系列的CSPF值高達5.14至6.54。
所有機型獲得最高的1級能效等級。

能源標示效率標籤		CSPF	
		4	56 (kWh/kWh)
1 級		FTXV22SVLT	
1 級		FTXV28SVLT	
1 級		FTXV36SVLT	
1 級		FTXV41SVLT	
1 級		FTXV50SVLT	
1 級		FTXV60SVLT	
1 級		FTXV71SVLT	
1 級		FTXV80SVLT	
1 級		FTXV90SVLT	

大金直流變頻技術

直流變頻控制

大金將配備直流變頻馬達的機型稱為直流變頻。直流變頻比交流馬達的效率更高。直流馬達使用磁力的相吸相斥性產生旋轉，並配備高功率的釹磁鐵以提供更高效率，此稱為磁阻式直流馬達。



搖擺式壓縮機

搖擺式壓縮機

搖擺式壓縮機可以降低摩擦和振動，並能防止冷媒在壓縮時流失，因此能夠提供安靜及高效率地進行壓縮。

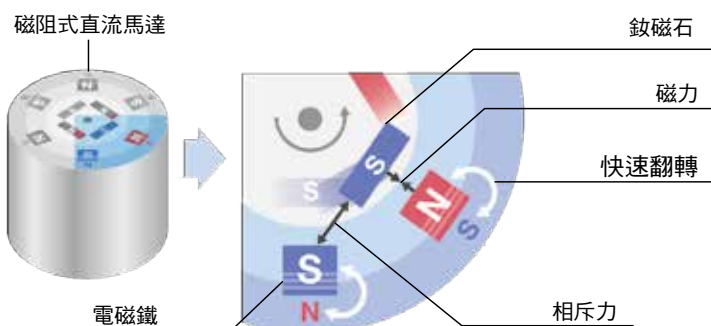
1997年這項大金獨創的高性能技術，獲得日本機械工業促進推廣學會大獎。此項卓越技術獲獎近20年來已得到很大的聲譽。



磁阻式直流馬達

磁阻式直流馬達壓縮機

壓縮機是空調機的核心部件之一，其效率與馬達性能有直接關聯。大金是第一個成功地運用磁阻式直流馬達，磁阻式直流馬達使用兩種不同的轉矩、釹磁石及磁阻式轉矩，與交流電或傳統的直流馬達相比，此馬達功率較小，因此可產生更多電力而達到省電效益。



嵌入的高強度釹磁鐵，在軸轉動整個馬達中心形成為一個強大的磁鐵。通過迅速切換此電磁鐵的磁極，所述磁阻直流電動馬達能夠產生更大的速



大金空調此項技術榮獲日本電氣工程師學會第54屆學術推廣和技術發展獎。

註: 1.表示高性能的擺動式壓縮機與替代碳氟化合物相容的發展。
2.大金空調此項技術1998年榮獲日本電氣工程師學會第54屆學術推廣和技術發展獎。

更節能省電



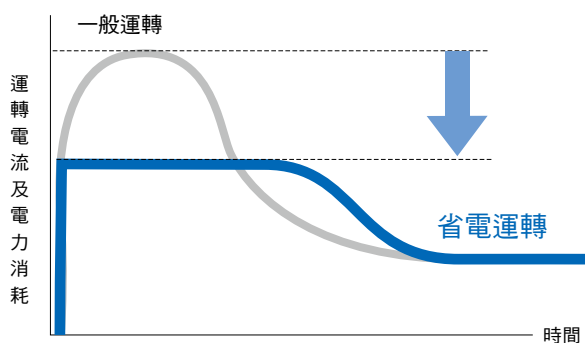
智慧眼

智慧眼與紅外線感應器，在20分鐘內偵測到沒有人員移動，它會自動調整空調機溫度設定上升2°C以避免能源浪費。一旦開啟智慧眼功能時，它會自動運轉不需任何設定。



省電運轉模式

此模式限制最大運轉電流及耗電量。它有助於減少電力使用，例如，在陽光直射時多人宴會場合上開啟冷房運轉。

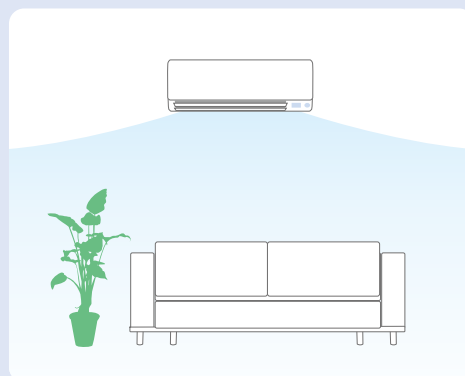
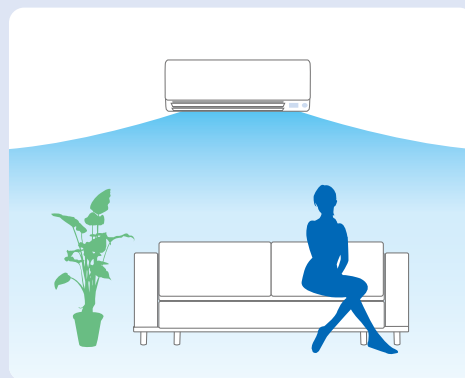


在省電運轉時，因為最大能力下降，需要花費較久的時間才能達到設定溫度。

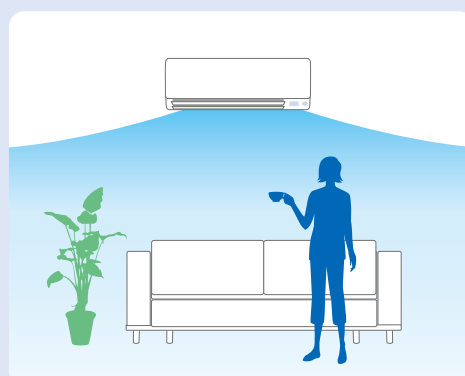
待機省電功能

當空調機在不運轉時，仍需一定量的待機電量。大金空調此款功能，可以減少待機時所需的電量。

智慧眼



如果20分鐘內偵測到沒有人員在移動，智慧眼自動調整設定上升2°C。



當人員進入房間時，空調會自動返回原來設定的溫度。

多種氣流模式選擇

強力氣流雙葉片

強力氣流雙葉片在冷房運轉時平放葉片，把冷空氣吹送到到房間的每一個角落；在暖房運轉時，將暖器向下吹送到地面。選擇低角度會將氣流吹送直達角落，而選擇高角度時會將氣流吹向中間。

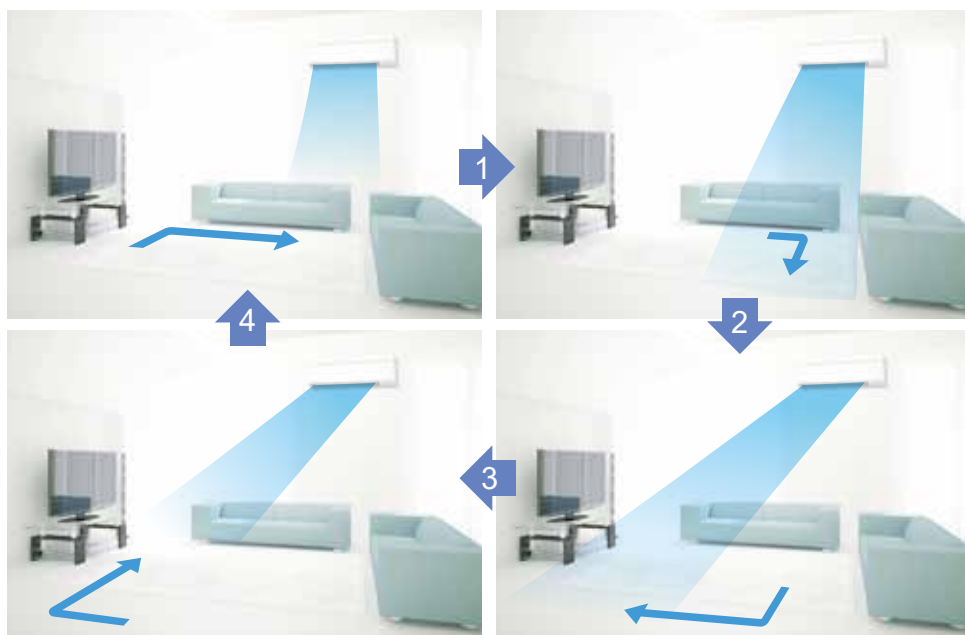
強力氣流雙葉片適用於 3.6 至 9.0 kW 等級的機型



當你選擇了低角度，冷空氣吹達到房間角落

3D 立體氣流

3D立體氣流結合垂直與水平自動搖擺以降低室內溫度波動。此功能可以把氣流平均吹送到更大房間的每各個角落。要啟動3D立體氣流，同時按垂直與水平自動搖擺按鈕，出風口葉片會順序擺動。



出風口葉片會順序擺動，擴大整個舒適區域。

變頻強力運轉

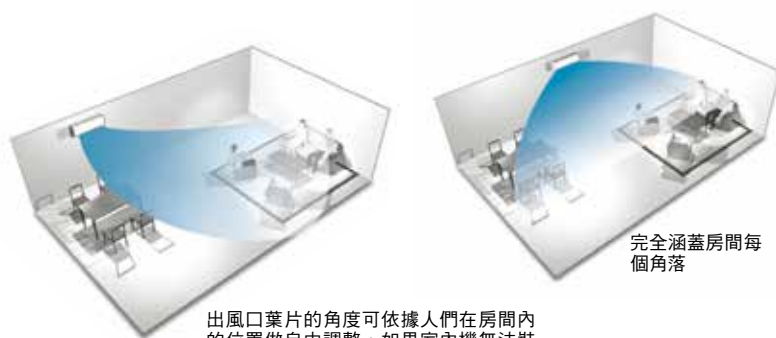
變頻強力運轉啟動20分鐘以最大風量運轉。這項功能可以快速調節室內到達設定的溫度。20分鐘後，空調會自動恢復到之前的設定。





超廣角出風口

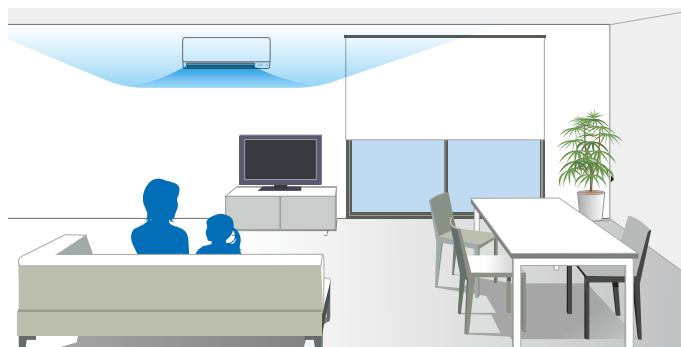
超廣角出風口提供更寬廣的氣流，能涵蓋整個房間區域。。
所有機型都可以直接用無線遙控器來設定控制。



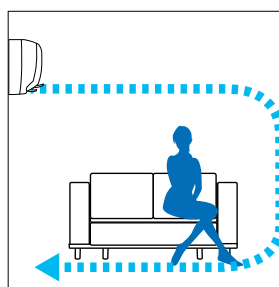
出風口葉片的的角度可依據人們在房間內的位置做自由調整。如果室內機無法裝設在牆壁的中央，出風口葉片可以被設定在左吹或右吹。

舒適氣流模式

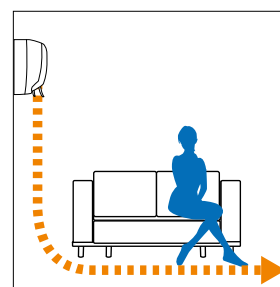
舒適氣流模式避免不舒適的氣流直接吹到個人身上。在冷房運轉時葉片向上轉動，而在暖房運轉時，葉片向下轉動。



冷房運轉



暖房運轉



定時器及靜音運轉讓您一夜好眠

室內機靜音運轉

本系列提供您五段式運轉，靜音運轉或自動風速設定等多項選擇。設定「室內機靜音運轉」時，會比設定低風量的噪音值再低3分貝。眾多的設定選擇，讓您可依喜好不同能更確切地調整風速。例如FTXV22/28SVLT設定為「室內機靜音運轉」時的噪音質僅為22分貝，這讓您有個舒適好眠的夜晚。

FTXV22/28SVLT 冷房運轉

風速	噪音值
高 (H)	40 分貝
低 (L)	25 分貝
 靜音 (SL)	22 分貝

3 分貝

	自動 	靜 	風速 				
風速		低	← 高				
噪音值		風速每下降一段，噪音值就下降					

室外機靜音運轉

此功能的運轉音量會較額定運轉的音量再低4分貝，使得RXV22SVLT機型可降至43分貝的超低音量。

RXV22SVLT 冷房運轉

運轉方式	噪音值
額定 (H)	47 分貝
靜音 (SL)	43 分貝

4分貝

22分貝安靜地讓您可以聽到悄悄話¹

分貝

20	22	30	40	43	50
					
樹葉沙沙作響	室內機	鐘擺聲	安靜的圖書館	室外機	安靜的辦公室

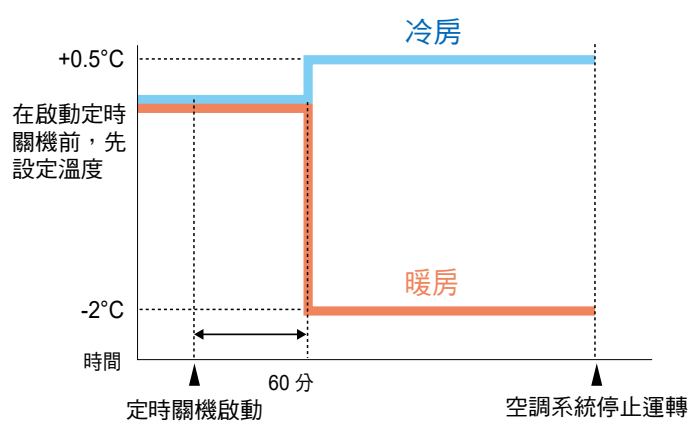


夜間佳眠模式

按遙控器上開/關定時器按鈕，能自動選擇夜間佳眠模式。此功能可以防止過冷或過熱，讓您有個舒適的睡眠。在設定60分鐘後，冷房運轉會升高 0.5°C 或暖房運轉降低 2°C 。

開關機計時器

只要一個按鈕就可以設定開始和結束的時間，可1至12小時進行預設，每次調整1個小時。當定時關機設定時，夜間佳眠模式會自動開啟。



註:1. 依據日本政府環境部在2002年11月12日所公佈的噪音值範例。

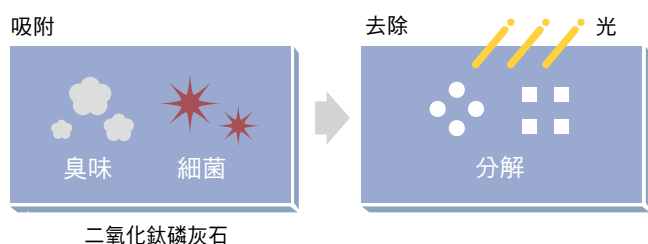
鈦磷灰石脫臭空氣清淨

鈦磷灰石脫臭清淨濾網

利用鈦磷灰石脫臭清淨空氣是一個除臭和抗菌的新技術。大金空調是第一個應用這種先進技術在空調上的廠商大金的成功，引領各行業採用鈦磷灰石脫臭清淨空氣。

二氧化鈦磷灰石是一種新的觸媒素材，具強大吸附力。以極細纖維組成的濾網阻擋灰塵後，鈦磷灰石脫臭有效吸附、分解細菌和病毒，並可去除黴菌、異味。只要曝曬於日光下即可活化鈦磷灰石脫臭粒子。在每六個月定期用水清洗一次保養維護下，本濾網約可使用三年。

二氧化鈦磷灰石脫臭的功效



此濾網非醫療器材。能有效吸附分解細菌和病毒，但只限於直接觸到二氧化鈦磷灰石空氣清淨濾網上的物質。

室外機散熱片特殊防蝕處理

室外機的散熱片經特殊的防蝕處理。表面覆蓋有一層壓克力樹脂，可提高防酸雨和鹽腐蝕力。





註：1.此鈦磷灰石的實務應用是世界首例。於2003年9月發表於第三屆光觸媒系統、乾淨表面塗層、水及空氣淨化之利用與商業化國際工作小組。

智慧型手機遠端控制

智慧型手機的智慧控制

大金空調手機APP應用程式，可以從任何地方控制管理大金變頻空調，讓您保持一個舒適的家居環境，同時節約能源。

這個先進方便的APP應用程式，讓您完全掌控空調的核心功能，例如開/關機，運轉模式和設定溫度，以及其他先進的功能，例如每週一次的設定。該APP應用程式還可以让您監控系統，以確保其執行的進度。

手機設定非常地容易，下載大金空調手機APP應用程式後，連接到您的家庭無線網絡或行動網路¹即可使用。



在家操控

在家裡，大金空調手機APP應用程式，能讓你的智慧手機變成一支無線遙控器²。在一樓客廳您只需要幾個簡單的螢幕點擊，就可以調整二樓孩子房間的空調溫度。你還可以從你的臥室啟動和停止客廳裡的空調。

離家遠距操控

大金空調手機APP應用程式，可以遠距操控，讓在外的您不用煩惱是否有關掉空調機，或回家時能馬上有個舒適的空調環境。即使您在外邊，可以很容易地監控和設定調整空調，例如空調運轉狀態、房間溫度或啟動和停止所有空調。



功能

開/關 操控

設定運轉模式

設定溫度

設定風速³

設定風向³

監控室內即時溫度

監控室外即時溫度⁴

顯示登入模式

設定兒童安全鎖定³

設定週間定時器：

- 開/關 操控
- 運轉模式/溫度設定
(一天最多6個程序, 總共42個程序)
- 長假期的度假模式

系統配置



- 詳細適用機型請上大金官網<http://www.daikinthal.com/dmobile/>
- 每室內機需要安裝大金無線接收轉接器和無線接收器介面轉接套件(選購品)才能從智慧型手機控制。
- 對於2.2和2.8 kW級的型號，需加裝無線接收器介面轉接套件(選購品)。

操控需求



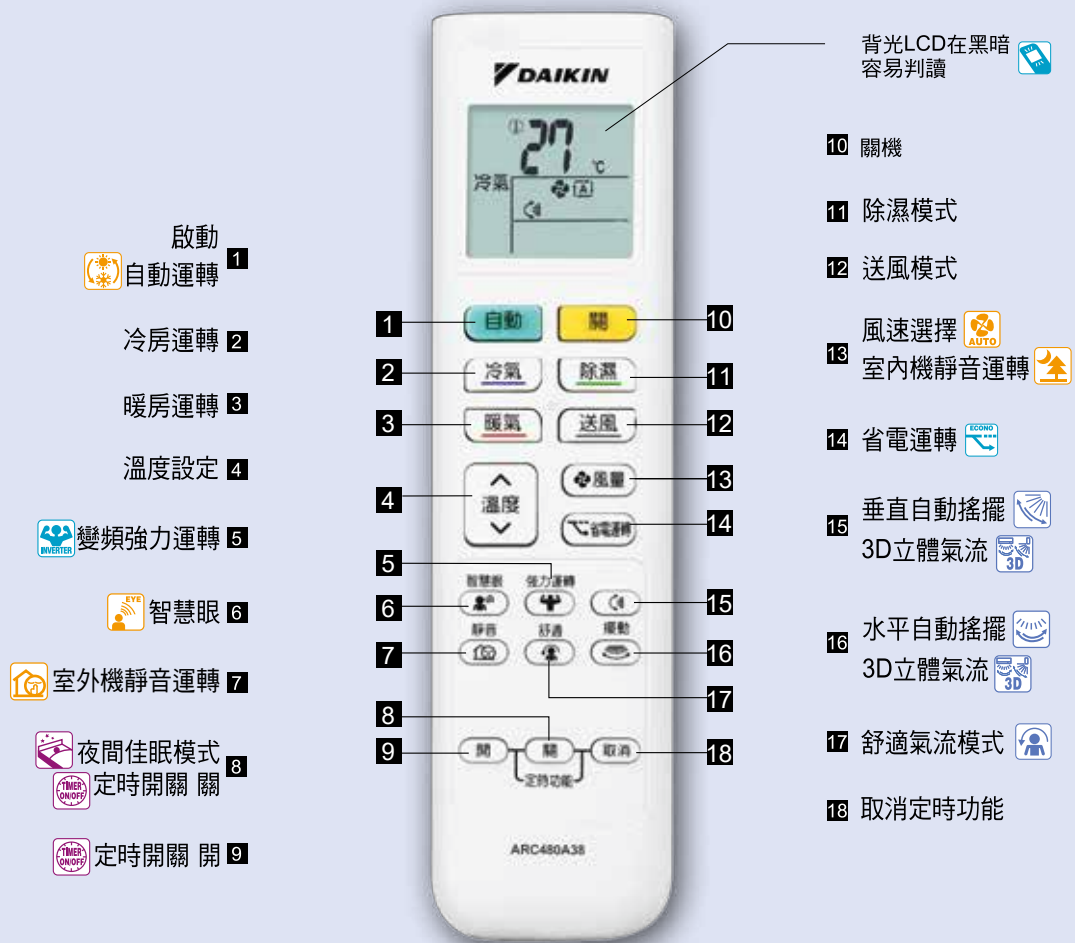
- 使用者需要準備 (1) 至(3)項。
- 室內機需要安裝大金無線接收轉接器和無線接收器介面轉接套件(選購品)才能從智慧型手機控制。
- 對於2.2和2.8 kW級的型號，需加裝無線接收器介面轉接套件(選購品)。

註： 1. 行動手機適用的操作系統，請上大金官網<http://www.daikinthal.com/dmobile/> 查詢。
需要網路連線來使用此服務。標準的智慧型手機使用大金行動控制器APP應用程序來監視或控制空調時或許會有電信費用產生。
2. 在家庭使用大金空調手機APP應用程式將取決於你家裡網路的有效覆蓋區域。
3. 不同型號控制的功能會有所不同。
4. 運轉期間所有機型均可監測室外溫度。有些機型不在運轉時亦可執行監測。
5. 對於2.2和2.8 kW級的型號，需加裝無線接收器介面轉接套件(選購品)。

無線遙控器

全面中文化面板

液晶顯示面板和按鈕都使用繁體中文字。



背光LCD在黑暗
容易判讀

10 關機

11 除濕模式

12 送風模式

風速選擇

13 室內機靜音運轉

14 省電運轉

15 垂直自動搖擺

3D立體氣流

16 水平自動搖擺

3D立體氣流

17 舒適氣流模式

18 取消定時功能

2.2/2.8kW 等級：ARC480A37
3.6~9.0kW 等級：ARC480A38

各項特性功能表

室內機

機型		FTXV22/28S		FTXV36/41S		FTXV50/60S		FTXV71/80/90S		
能力等級		2.2	2.8	3.6	4.1	5.0	6.0	7.1	8.0	9.0
舒適氣流	直流變頻控制	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	 強力氣流葉片	●	●							
	 強力氣流雙葉片			●	●	●	●	●	●	●
	 超廣角出風口	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	 垂直自動搖擺 (上與下)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	 水平自動搖擺 (左與右)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	 3D立體氣流	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	 舒適氣流模式	●	●	●	●	●	●	●	●	●
舒適性控制	 室內機靜音運轉	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	 自動運轉	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	 智慧眼	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	 除濕功能	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	 風速自動控制	●	●	●	●	●	●	●	●	●
方便生活方式	 待機省電功能	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	 省電運轉	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	 變頻強力運轉	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	 背光面板無線遙控器	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	 內機On/Off開關	●	●	●	●	●	●	●	●	●
清潔	 大金無線接收轉接器 (選購品)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	 二氧化鈦磷灰石空氣清淨濾網	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	 易擦拭平面面板	●	●	●	●	●	●	●	●	●
計時器	 開關機計時器	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	 夜間佳眠模式	●	●	●	●	●	●	●	●	●
安心功能	 停電自動再啟動功能	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	 故障自動診斷與數位液晶顯示	●	●	●	●	●	●	●	●	●

室外機

機型		RXV22/28S	RXV36S	RXV41/50/60S	RXV71S	RXV80/90S
舒適性控制	 室外機靜音運轉	●	●	●	●	●
安心功能	 室外機散熱片的特殊防蝕處理	●	●	●	●	●

功能字典

舒適氣流



強力氣流葉片

在冷房運轉時，把冷空氣吹至室內的每一個角落；在暖房運轉時，葉片把暖空氣向下吹送到地板。

► 詳見第 11 頁



強力氣流雙葉片

強力氣流雙葉片可在冷房運轉時平放葉片，把冷空氣吹至室內的每一個角落；在暖房運轉時，將暖氣向下吹送到地板。

► 詳見第 11 頁



超廣角出風口

無論室內機安裝在房間裡的哪一個角落，超廣角出風口都能以寬廣的氣流涵蓋整個空間，提供有效的冷/暖房效果。

► 詳見第 12 頁



垂直自動搖擺（上與下）

垂直自動搖擺能將出風口葉片上下擺動，以確保整個房間的氣流均勻分布。



水平自動搖擺（左與右）

水平自動搖擺能將出風口葉片左右擺動，以將冷/暖氣分布整個房間。



3D立體氣流

此功能結合垂直與水平自動搖擺以產生循環的冷/暖氣流，並吹送到大房間的各個角落。

► 詳見第 11 頁



舒適氣流模式

舒適模式可避免不舒適的氣流直吹。葉片會改變氣流方向：在冷房運轉時，葉片向上轉動；而在暖房運轉時，葉片則向下轉動。

► 詳見第 12 頁

舒適性控制



室內機靜音運轉

使用無線遙控器設定，使室內機運轉音量會比低風量設定再降低。

► 詳見第 13 頁



室外機靜音運轉

室外機運轉音量可使用無線遙控器設定，從額定音量降低。



自動運轉

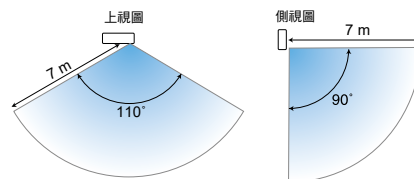
當空調機在運轉時，此功能可根據室內溫度和濕度的情況來選擇要進行冷房或暖房運轉。



智慧眼

智慧眼與紅外線感應器，在 20 分鐘內偵測到沒有人員移動，它會自動調整空調機溫度設定上升約 2°C 以避免能源浪費。

► 詳見第 10 頁



除濕功能

電腦晶片具有室內除濕功能，同時盡可能維持一致的室溫。電腦晶片可自動控制溫度及風速。



風速自動控制

微電腦自動控制風扇速度，以調整室溫至設定溫度。

方便生活方式



待機省電功能

當空調機在不運轉時，仍需一定量的待機電量。此新的待機省電功能，可減少待機時所需的電量。

► 詳見第10頁



省電運轉

此模式限制最大的運轉電流及耗電量，有助於提升運轉效率，防止斷路器超載。

► 詳見第10頁



變頻強力運轉

這項功能可以在啟動後20分鐘內讓冷/暖房性能大幅提昇，在您剛開啟空調系統，或是在運轉中想要快速改變室溫時特別有用。

► 詳見第11頁



背光面板無線遙控器

背光LCD允許在黑暗中輕鬆操作。常用功能位於控制器的前面。



室內機ON/OFF開關

此功能可方便以手動開關，避免遙控器找不到或電池沒電的困擾。



大金無線接收轉接器(選購品)

此選購品及其APP應用程式能讓您的智慧型手機變成可以在家裡或在外使用的遙控器。保持一個舒適的居家環境，同時節約能源，讓您不用對是否忘記關空調一事煩惱。

► 詳見第17、18頁

衛生與健康



鈦磷灰石脫臭空氣清淨濾網

二氧化鈦磷灰石是一種新的脫臭素材，具強大的吸附力。以極細纖維組成的濾網阻擋灰塵後，鈦磷灰石有效吸附、分解細菌和病毒，並可去除黴菌、異味。在定期保養維護下，本濾網約可使用三年。

► 詳見第15頁



易擦拭平面面板

平面面板設計，只要用布輕拭光滑的表面一次，即可輕易地完成清潔工作；面板也可很輕易地拆解下來，讓您輕鬆清理內部的髒污。

計時器



開關機計時器

只要一個按鈕就可以設定開始和結束的時間，可1至12小時進行預設，每次調整1個小時。當定時關機設定時，夜間佳眠模式會自動開啟。

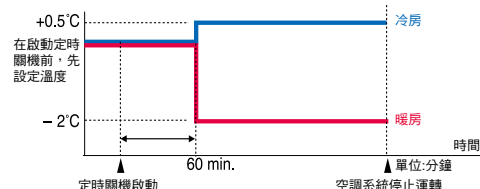
► 詳見第14頁



夜間佳眠模式

按開關計時器之定時關閉鍵能自動選擇夜晚設定模式。此功能防止任何室溫的突然改變，而在機器停止前逐步將氣溫回升，以便您能睡得舒適。

► 詳見第14頁



安心功能



停電自動再啟動功能

當空調機在斷電時系統會記憶模式、風量、溫度等，並在電力恢復時自動回復到原先的設定運轉。



故障自我診斷與數位液晶顯示

機器故障時，故障訊息會顯示在無線遙控器的數位液晶顯示板上，可以簡化及加快維修的速度。



室外機散熱片的特殊防蝕處理

室外機的散熱片經特殊的防蝕處理，表面覆蓋一層壓克力樹脂，可提高防酸雨和鹽蝕的能力。

► 詳見第15頁

防蝕處理散熱片的橫切面



規格

2.2, 2.8, 3.6 及4.1 kW 等級

機型名稱	室內機			FTXV22SVLT RXV22SVLT	FTXV28SVLT RXV28SVLT	FTXV36SVLT RXV36SVLT	FTXV41SVLT RXV41SVLT
室外機							
電源				單相, 220V,60Hz			
能力	冷房	額定	kW	2.2	2.8	3.5	4.1
	暖房			2.7	3.4	3.8	4.7
運轉電流	冷房	額定	A	2.2	3.1	3.9	5.3
	暖房			2.8	3.5	5.0	6.2
消耗功率	冷房	額定	kW	0.450	0.650	0.790	0.950
	暖房			0.590	0.750	1.030	1.220
能力	冷房	額定半載	kW	1.175	1.400	1.900	1.970
消耗功率				0.215	0.250	0.305	0.385
冷房季節性能因數CSPF		冷房	kWh/kWh	6.03	5.96	6.52	5.58
年耗電量				433	559	638	873
能源效率等級				1			
室內機				FTXV22SVLT	FTXV28SVLT	FTXV36SVLT	FTXV41SVLT
面板顏色				亮白			
風量	冷房	高	m³/min (cfm)	10.0 (353)		11.0 (388)	10.5 (371)
	暖房			10.1 (357)		10.6 (374)	10.9 (385)
風扇速度				五段速度、靜音、自動			
噪音值	冷房	高/低/靜音	dB(A)	40/25/22		44/26/23	44/35/32
	暖房			40/28/22		42/26/23	43/33/30
尺寸	H x W x D		mm	285 x 770 x 223		295 x 800 x 215	
重量			kg	9		10	
室外機				RXV22SVLT	RXV28SVLT	RXV36SVLT	RXV41SVLT
機殼顏色				象牙白			
壓縮機	型式			密閉搖擺式			
	馬達輸出		W	800		1,300	
冷媒	種類			R-32			
	冷媒容量		kg	0.85		1.00	1.35
噪音值	冷房	高/靜音	dB(A)	47/43		48/44	47/44
	暖房			48/44		50/45	48/45
尺寸	H x W x D		mm	550 x 675 x 284		595 x 845 x 300	735 x 825 x 300
機器重量			kg	30		38	47
運轉範圍	冷房		°CDB	10 ~ 46			
	暖房		°CWB	-15 ~18			
接管	液管		mm	ø6.4			
	氣管			ø9.5		ø12.7	
	排水管			ø16.0			
最大接管長度			m	20		30	
最大高度差				15		20	

測量條件

1. 冷房能力是根據：室內溫度27°CDB、19°CWB；室外溫度35°CDB；配管長度7.5m。
2. 暖房能力是根據：室內溫度20°CDB；室外溫度7°CDB、6°CWB；配管長度7.5m。
3. 噪音值是根據上述條件1和2進行，其數值為無迴響值。由於週邊環境的影響，實際運轉時的噪音值會稍微偏高。
4. 對於RXV36SVLT機型，冷房運轉期間的靜音值基於：室外溫度小於23°C；壓縮機頻率20 Hz。
5. 對於RXV36SVLT機型，暖房運轉期間的靜音值基於：室外溫度小於5.5°C；壓縮機頻率低於24 Hz。

5.0, 6.0, 7.1, 8.0 及 9.0 kW 等級

機型名稱		室內機		FTXV50SVLT	FTXV60SVLT	FTXV71SVLT	FTXV80SVLT	FTXV90SVLT
		室外機		RXV50SVLT	RXV60SVLT	RXV71SVLT	RXV80SVLT	RXV90SVLT
電源				單相, 220V, 60Hz				
能力	冷房	額定	kW	5.0	6.0	7.2	8.0	8.7
	暖房			6.0	7.0	7.5	9.0	9.5
運轉電流	冷房	額定	A	5.9	7.2	9.7	9.4	10.7
	暖房			7.1	8.0	9.8	12.1	13.6
消耗功率	冷房	額定	kW	1.240	1.550	2.100	2.070	2.350
	暖房			1.490	1.720	2.140	2.640	2.970
能力	冷房	額定半載	kW	2.270	2.900	3.510	4.200	4.350
消耗功率				0.450	0.560	0.706	0.835	0.870
冷房季節性能因數CSPF	冷房		kWh/kWh	5.43	5.47	5.14	5.35	5.27
年耗電量				1,095	1,304	1,666	1,776	1,963
能源效率等級				1				
室內機				FTXV50SVLT	FTXV60SVLT	FTXV71SVLT	FTXV80SVLT	FTXV90SVLT
面板顏色				亮白				
風量	冷房	高	m³/min (cfm)	16.7 (590)	18.1 (639)	23.0 (812)	20.9 (738)	
	暖房			17.2 (607)	18.8 (664)	24.1 (851)	22.2 (784)	
風扇速度				五段速度、靜音、自動				
噪音值	冷房	高/低/靜音	dB(A)	45/35/32	48/36/33	49/37/34	51/38/35	
	暖房			45/33/30	48/33/30	49/37/34	50/37/34	
尺寸	H x W x D		mm	340 x 1,050 x 248			340 x 1,200 x240	
重量			kg	15			17	
室外機				RXV50RSVLT	RXV60SVLT	RXV71RSVLT	RXV80SVLT	RXV90SVLT
機殼顏色				象牙白				
壓縮機				密閉搖擺式				
冷媒	型式			1,300			2,400	
	馬達輸出		W					
	種類			R-32				
噪音值	冷媒容量		kg	1.50			1.80	
	冷房	高/靜音	dB(A)	47/44	49/46	53/49	54/51	
暖房	48/45			52/46	54/49	56/51		
尺寸	H x W x D		mm	735 x 825 x 300			770 x 900 x 320	990×940×320
機器重量			kg	47			69	82
運轉範圍	冷房		°CDB	10~46				
	暖房		°CWB	-15~-18				
接管	液管		mm	ø12.7			ø6.4	
	氣管						ø15.9	
	排水管						ø16.0	
最大接管長度			m	30				
最大高度差				20				

測量條件

1. 冷房能力是根據：室內溫度27°CDB、19°CWB；室外溫度35°CDB；配管長度7.5m。
2. 暖房能力是根據：室內溫度20°CDB；室外溫度7°CDB、6°CWB；配管長度7.5m。
3. 噪音值是根據上述條件1和2進行，其數值為無迴響值。由於迴響環境的影響，實際運轉時的噪音值會稍微偏高。

選購品

室內機

No.	配件名稱	FTXV22/28S	FTXV36/41/50/60S	FTXV71/80/90S
1	二氧化鈦磷灰石空氣清淨濾網 *1	KAF970A46		KAF970A48
2	遙控器防落鎖鍊	KKF910A4		
3	大金無線接收轉接器	BRP072A42	BRP072A42	
4	無線接受器介面轉接套件	KRP067A41	-	

註: *1. 濾網為標準配備。

*2. 每台室內機都需要一個無線接受器介面轉接套件(KRP067A41)。



二氧化鈦磷灰石空氣清淨濾網
KAF970A46



大金手機控制器	BRP072A42
尺寸(H x W x D)	79 x 52 x 17.5 mm
重量	40 g
標準無線區域網路	IEEE802.11 b/g/n (2.4 GHz)
配件	線束 (1,600 mm), 螺絲釘(2顆), 雙面膠, 安裝手冊



遙控器防落鎖鍊
KKF910A4

室外機

No.	配件名稱	RXV22/28/36S	RXV41/50/60S	RXV71S	RXV80/90S
1	風向控制調整格柵	KPW937E4	KPW945A4		KPW5E112
2	排水接頭 *1	KKP937A4 ¹		KKP945A4 ²	

註: *1. 一組5個
*2. 一組1個



風向控制調整格柵
KPW945A4



排水接頭
KKP937A4

控制系統

No.	配件名稱	FTXV22/28S	FTXV36/41/50/60/71/80/90S
1	中央集中控制器 *1	DCS302CA61	
2	集中 On/Off 控制器 *1	DCS301BA61	
3	預定時程計時器 *1	DST301BA61	
4	加裝DIII-NET轉接器	KRP928BB2S ²	KRP928BB2S
5	無線接受器介面轉接套件	KRP067A41	-

註: *1. 每台室內機需加裝DIII-NET (KRP928BB2S) 轉接器。

*2. 每台室內機都需要一個無線接受器介面轉接套件(KRP067A41)。



中央集中控制器
DCS302CA61



集中 On/Off 控制器
DCS301BA61



預定時程計時器
DST301BA61





警告



- 本產品請委託專業安裝人員或業者施工，請勿嘗試自行安裝。不當安裝可能導致漏水、冷媒外洩、觸電、火災或爆炸等意外。
- 施工時只能使用大金空調提供或認可的零配件，並請委託專業安裝業者施工。若使用非大金空調認可或安裝不適當的零配件，將可能導致漏水、冷媒外洩、觸電、火災或爆炸等意外。
- 使用本產品前，請詳細閱讀使用說明書，並請遵守其中記載的重要安全注意事項。

如果有任何不明之處，請洽當地進口商、經銷商或代理商。

關於產品腐蝕的注意事項：

1. 空調機不可裝設在有腐蝕性瓦斯的地方，例如酸性或鹼性瓦斯。
2. 若室外機裝設在靠近海岸的地區，應避免海風直接吹拂，或選擇經過防腐蝕特殊處理加工之機種。



JMI-0107

組織機構：

大金工業株式會社
空調製造事業部

登錄範圍：

業務用空調・加熱、冷卻及冷凍機器、業務用暖氣機器、
住宅用空調機器、全熱交換器、空氣清淨機、海上貨櫃用
冷凍裝置、壓縮機及閥類的設計、開發及製造。



JQA-1452

組織機構：

大金工業株式會社(泰國)

登錄範圍：

空調及空調用零件(包括壓縮機)
的設計、開發及製造



EC99J2044

所有在日本與大金集團相關的設
備和分支機構均獲得ISO14001國
際標準環境管理的認證



※連工帶料免費保固，限家庭用途，專案販售依約定，詳見型錄或官網



和泰興業股份有限公司

總公司：台北市內湖區新湖一路36巷18號 TEL:(02) 2514-8886
AP營運中心：桃園市大園區航科路161號 TEL:(03) 385-9101
專案總處：桃園市大園區航科路161號 TEL:(03) 385-9101
服務中心：新北市新莊區五工五路27號 TEL:(02) 6635-8550
基隆分公司：基隆市基金一路117-18號1樓 TEL:(02) 2433-2573
桃園分公司：桃園市大園區航科路161號 TEL:(03) 385-9103
新竹分公司：新竹縣竹北市光明11路53號 TEL:(03) 656-6060
中部分公司：彰化縣彰化市彰南路一段162號 TEL:(04) 738-7399
雲嘉分公司：嘉義市四維路163號 TEL:(05) 231-8735
台南分公司：台南市南區新港路25號5A TEL:(06) 261-3500
高雄分公司：高雄市仁武區高楠公路94號 TEL:(07) 341-4488
屏東分公司：屏東縣屏東市建國路380號 TEL:(08) 751-0037
宜蘭分公司：宜蘭縣羅東鎮復興路一段32號 TEL:(03) 957-8076
花蓮分公司：花蓮縣吉安鄉稻興一街7號2樓 TEL:(03) 851-2375

消費者服務專線：0800-060-580
手機請撥：0960-060-580

經銷商

此型錄內容規格、設計是2018年1月版，若有更新恕不另行通知