

壁掛型 1對1 規格表 (日本原裝系列的規格表, 請參見內頁) ◆規格表之相關圖說說明, 請參見內頁。 ◆安裝分離式室外機時, 其安裝場所的寬度應比機體寬度多(預留30公分以上), 以利配管作業。

Table with columns: 型式 (RAS, RAC), 性能 (冷能力, 除濕能力, 耗電率), 能源效率 (CSPF), 外形尺寸 (寬, 高, 深), 配管尺寸 (粗, 細), 配線 (電壓), 製成品 (重量, 內線, 外線). Rows include various model numbers like RAS-22NK, RAS-28NK, RAS-36NK, etc.

Catalog No. RAC-AH-G

台灣日立江森自控空調設備股份有限公司
e 服務中心 365天24小時為您服務
請洽日立冷氣經銷商

日立變頻冷氣
Hitachi Inverter Air Conditioner

HITACHI



連續9年
銷售第一

環保冷媒 R410A 高品質 讓您安心、信賴
安全·不可燃



日立變頻冷氣 省電世界級

HITACHI

日本原裝變頻旗艦機

RAS-22SCT • RAS-28SCT • RAS-36SCT • RAS-40SCT

日立變頻多聯式空調

Set-Free

頂級 ROYAL 系列
省電達人 IVX 系列



頂級 ROYAL 系列 6~54HP Max. 1對64
水冷式 8~30HP Max. 1對36
省電達人 IVX 系列 112~335Btu Max. 1對7

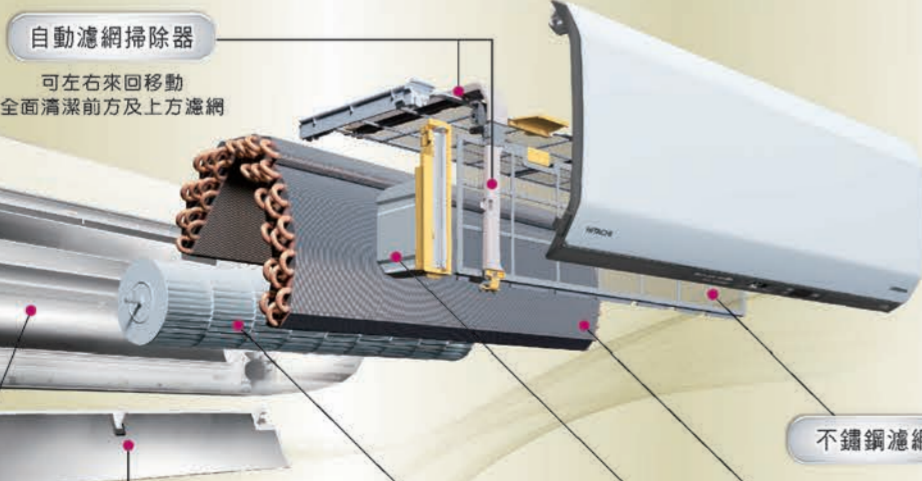


多樣化室內機
自由組合搭配中央管理網路系統
控管達2560台

大幅超越國家標準



不鏽鋼設計·自動濾網掃除系統



- 不鏽鋼風道 不鏽鋼導風板 銀離子風扇 集塵盒 鈦鍍熱交換器

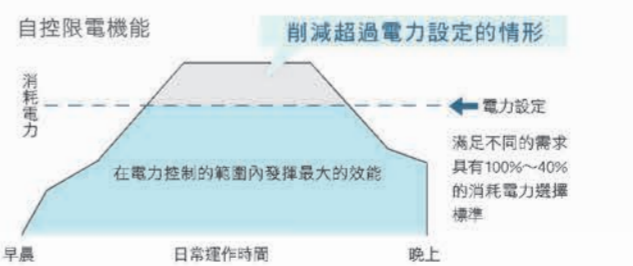
生活攝影機

功能完善 輕鬆掌控

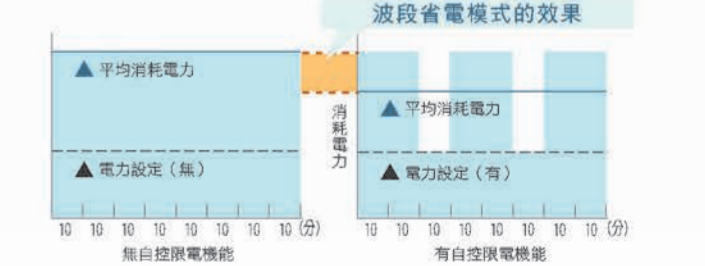
Smart camera features and remote control functions like large display, auto scroll, and energy saving.

自控限電機能

具備電流檢知裝置, 提高省電能力, 不需額外的訊號線路工事...

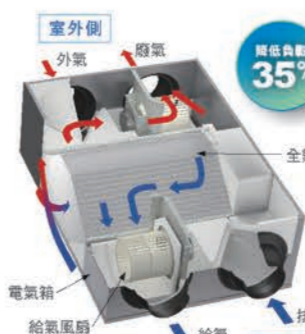


可在20分鐘及10分鐘的間隔, 作消耗電力限制的ON/OFF切換控制...



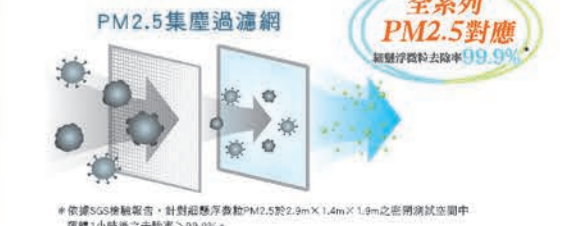
全熱交換器

現代化密閉式大樓常有空氣品質不佳的問題, 有了日立變頻多聯式空調的全熱交換器...



淨化箱

日立淨化箱分為雙層構造, 前濾網有效去除大型異物後, 再由PM2.5濾網高效淨化空氣...



冷媒分配器 (EV箱)

變頻多聯式 (ROYAL、IVX系列) 室外機 (含進口), 可選購冷媒分配器 (EV箱) 搭配家用變頻室內機...

- EV箱有1對3及1對5兩種款式可供選擇
● 配管採用付式旋螺管接頭, 安裝更簡便
● 可搭配集中控制器, 操作更便利



# 日立變頻冷氣 連續9年銷售第一



全國最大  
變頻空調製造廠



領先業界  
33間空調試驗室



全國頂尖  
200人空調研發團隊



業界唯一  
國家級檢定場

日立冷氣深耕台灣超過半世紀，持續加強投資，在地創新、研發、設計、製造，為台灣厚植空調根基，展現領導者實力，引領產業邁向智慧、綠能新未來，成為國人信賴的空調第一品牌

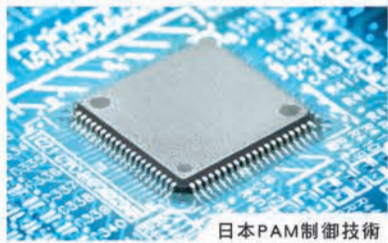
## 日本同步3大變頻科技

60項專利 / 日本PAM / 全直流 / DC INVERTER  
渦卷式壓縮機 / 制御技術 / 變頻

### 變頻 壁掛型

一級能效 一級省電

以超高頻率控制輸出電壓，精準制御脈幅調變系統，最大電路功率因數達99%，加上冷氣機心臟—壓縮機及馬達採用PAM全直流變頻控制，將最小電力發揮最大、暖能力，達到一級能效更省電。



日本PAM制御技術

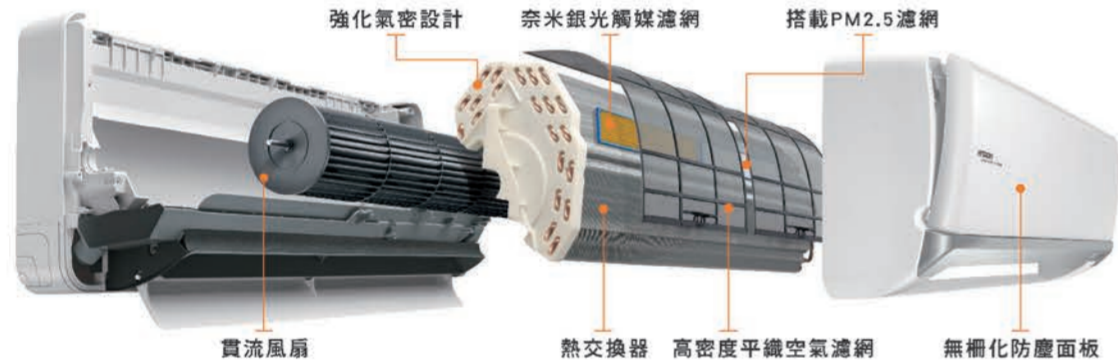
室內機面板自動開啟裝置，大幅增加進氣面積，並搭載四折式熱交換器，加上貫流風扇直徑、長度再擴增，配合全新風道設計，CSPF能源效率1級，節省電能全面提升。



面板自動開啟  
進氣面積大幅增加  
貫流風扇  
直徑、長度擴增  
四折式熱交換器

多重清淨 抗敏抑菌

多重清淨過濾裝置，採用奈米銀光觸媒達到抑菌、脫臭效果；搭配可過濾PM2.5(含0.3µm以上顆懸浮微粒)清淨濾網，有效改善室內空氣品質。



強化氣密設計 奈米銀光觸媒濾網 搭載PM2.5濾網  
貫流風扇 熱交換器 高密度平織空氣濾網 無懼化防塵面板

投射面板 極簡美學

以創新投射面板突顯視覺美感，機體顯示亮、暗、半亮、關四種亮度模式，可依個人生活習慣調整，為美感與實用的結合做完美詮釋。



創新投射面板 4種亮度模式  
亮 暗 半亮 關

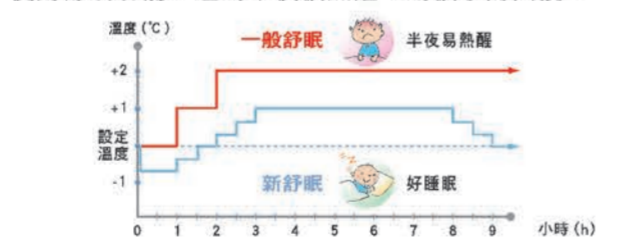
高效率 送風系統

室外機採高效率螺旋風扇與低風阻吹出柵設計，除可降低送風噪音外，更可降低馬達消費電力，節能又省電！



新舒眠 貼心舒適

開發新智慧「舒眠」裝置，在溫度設定後，冷氣先降溫幫助入睡，並在一個小時後慢慢微升溫度，且風速設定在微風運轉，倍感舒適而一夜好眠，解決一般冷氣使用舒眠功能，睡到半夜被熱醒、踢被子的困擾。



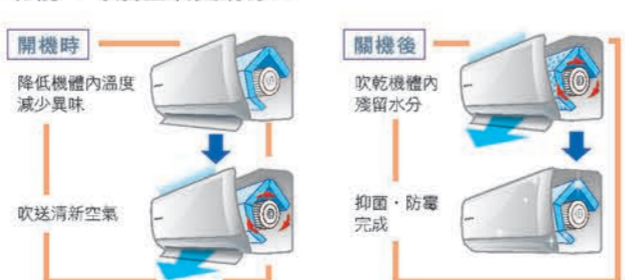
3D立體氣流 均勻吹送

一般冷氣只有上下自動擺動的導風板，冷氣吹送範圍受限；日立冷氣不僅將上下導風板加長，並新增左右方向可自動擺動的導風板，使冷氣吹出角度更大、傳送更遠，創造3D立體舒適氣流，均勻分佈整個室內。



機體防霉 消除異味

冷氣一開，往往伴隨異味吹出，除了難以忍受，更會影響健康！那是因為機體內高溫潮濕，久而久之滋生了黴菌、產生異味所致。日立變頻冷氣具有機體防霉功能，可讓空氣更清淨。



創新節電科技

依據運轉時的室外溫度，可自動設定既舒適又省電的溫度範圍：冷氣、除濕26~28°C；暖氣18~20°C，一按「節電」鍵，機體面板即投射顯示之，一目瞭然，滿足現代享受便捷、同時節能的智慧生活。

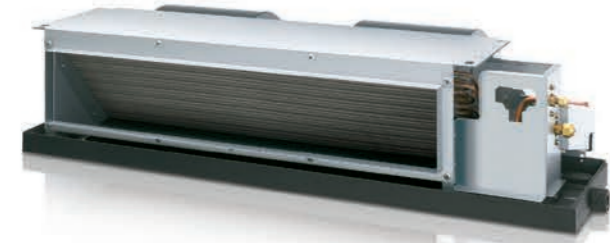


### 變頻 埋入型

快冷安靜 貼心多功能

靜音馬達搭配多段風速設計，提升冷房效率，室內噪音也大幅降低，還有多樣化貼心功能，滿足使用需求。

機體超薄的室內機，可巧妙融入室內整體的規劃設計，就連狹窄的天花板內也能靈活安裝，搭配裝潢美觀大方。



新舒眠 節電運轉 速冷速暖 強力除濕 24小時定時開機 機體防霉

R410A = 50%R32 + 50%R125  
(可燃性) (阻燃性)



冷氣冷媒分為可燃與不可燃，政府規定可燃性冷媒空調應安裝於無連續性火源之房間內(例：明火、燃氣器具或電熱器具)。為居家安全日立冷氣採用歐美先進各國廣泛使用的R410A環保冷媒，安全不可燃，高品質讓您安心、信賴。

買變頻冷氣請確認  
「產地」

品質 雙重保證 = 壓縮機 + 日本製造  
經濟部 台灣製造 MIT微笑標章



智慧空調

啓動空調新基準 可控2560台室內機

日立冷氣開創空調新世代，以尖端智慧制御技術，新開發「APP雲端智慧控」，可將各房冷氣命名分組，並以APP控制開或關，設定運轉模式；更能透過APP遠端遙控、精準掌握空調運作狀況，即使不在家也能檢查冷氣是否關妥，依需求隨時隨地調控。

專業研發滿足使用者需求的智慧功能，對於大坪數及多樓層的空間，提供「8房集中控制器」、「32房網頁型信號轉換器」，及可控制達160台室內機的「適溫適所EZ集中控制器」，與多達2560台室內機的「適溫適所DX管理系統」，能夠有效分區單獨控制，依實際需求獨立運轉，避免多餘的用電，減少不必要的空調開支。

智慧型雲端模組

(特注品) RC-W02XE

APP雲端智慧控 隨想隨控 雲端生活



- 全體/單台 操作控制
- 遠端/近端 操作控制
- 定時預約 設定
- 智慧控制 功能
- 濾網清洗提醒 推播通知
- 電費試算 功能

系統構成



註：1.室內機特許Taiwan101認證(NJK系列已內建)，並另購智慧雲端模組(RC-W02XE)。  
2.APP軟體需透過行動裝置或電腦安裝本公司軟體使用。  
3.筆電試算功能僅供參考(限NJK/NJX1系列使用)。  
4.適用清淨過濾裝置(限NJK-NJX1系列使用)。  
5.智慧型雲端模組具備蓝牙功能及Android 5.0/iOS 10以上(不支援平板)。  
6.產品功能以實品為準。

32房 網頁型信號轉換器

(特注品) RC-G03XE

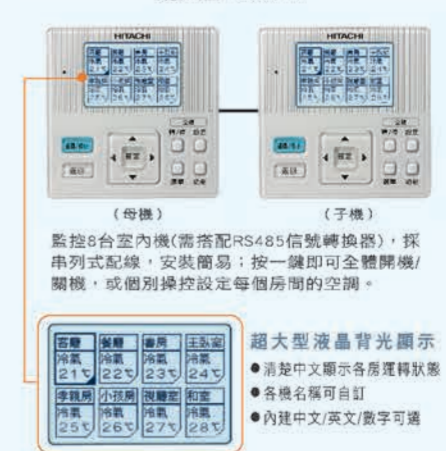


可同時監控32台室內機(需搭配RS485信號轉換器)，採串列式配線，安裝省時省力；內建網頁型操作畫面，目標管理一目了然；帳戶分級管理，權限條件輕鬆設定。

適用場所：宿舍、民宿、中型辦公室、出租套房...等

8房 集中控制器

(特注品) RC-C01ET

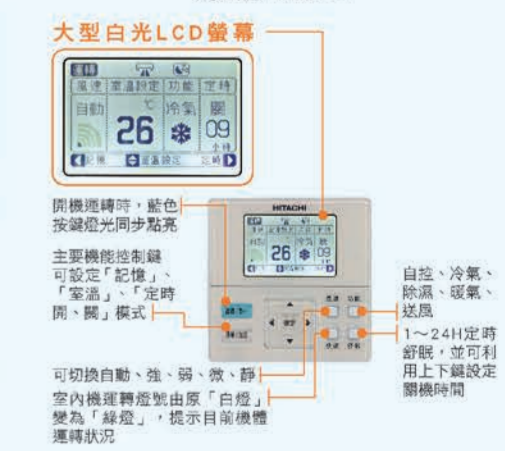


監控8台室內機(需搭配RS485信號轉換器)，採用列表式配線，安裝簡便；按一鍵即可全體開機/關機，或個別操作設定每個房間的空調。

超大液晶背光顯示  
●清楚中文顯示各層轉機狀態  
●各機名稱可自訂  
●內建中文/英文/數字可選

有線 控制器

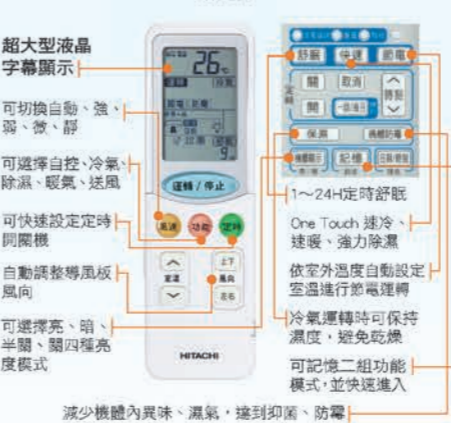
(特注品) RC-A02ET



開機轉機時，藍色按鍵燈光同步點亮  
主要機能按鍵線可空選「記憶」、「定時開、關」模式  
可切換自動、強、弱、靜、除濕、暖氣、送風  
室內機轉機燈由「白燈」變為「綠燈」，提示目前機體運轉狀況

遙控器 (頂級系列)

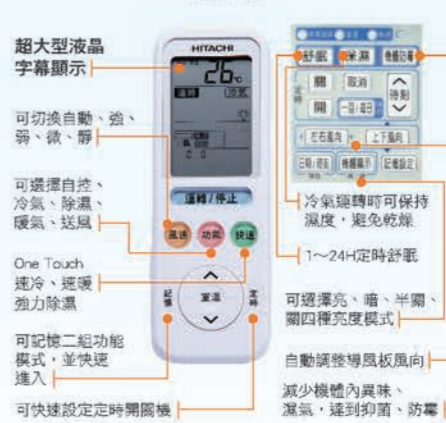
NJK/JK



超大液晶顯示  
可切換自動、強、弱、靜、除濕、暖氣、送風  
可選擇自冷、冷氣、除濕、暖氣、送風  
One Touch 強力除濕  
可記憶二組功能模式，並快速進入  
減少機體內異味、濕氣，達到抑菌、防霉

遙控器 (高效頂級系列)

NX1/JX1



可選擇自冷、冷氣、除濕、暖氣、送風  
One Touch 強力除濕  
可記憶二組功能模式，並快速進入  
減少機體內異味、濕氣，達到抑菌、防霉

遙控器 (旗艦、精品系列)

HK1/QK1、YK1/SK1



可選擇自冷、冷氣、除濕、暖氣、送風  
●預約定時開機、開機時間  
●取消定時預約  
One Touch 強力除濕  
自動調整導風板風向  
減少機體內異味、濕氣，可抑菌、防霉  
1~24小時定時開機



