

全球市場占有率 10國第一

資料來源：根據2010年銷售數據調查



全球一致肯定，榮獲多項國際大獎



日本 空調研發中心



日本 60m高度差試驗塔

總 公 司 台中市北屯區40653崇德路2段416號4F之1
電 話：(04)2246-1191（代表號）
營 業 本 部 電 話：(04)2242-1700（代表號）
技 術 服 務 課 電 話：(04)2242-1700（代表號）
台 北 聯 絡 處 新北市中和區23558橋和路122號11樓之2
電 話：(02)8245-3611（代表號）
新 竹 聯 絡 處 新竹市香山區30094中華路四段268號1F
電 話：(03)540-0238（代表號）

台 中 聯 絡 處 台中市北屯區40653崇德路2段416號4F之1
電 話：(04)2242-1700（代表號）
嘉 義 聯 絡 處 嘉義市西區60091信義路95號
電 話：(05)283-2467（代表號）
台 南 聯 絡 處 台南市北區70459中華北路一段402-1號
電 話：(06)358-8651（代表號）
高 雄 聯 絡 處 高雄市三民區80757安寧街433號
電 話：(07)323-4757（代表號）
部 品 中 心 台中市潭子區42747民族路1段41巷21-15號
電 話：(04)2531-0260（代表號）

2013/06 樣張

免付費服務專線 0800-245-888 網址：www.fujitsu-general.com/tw

※本型錄僅供參考實際以實物為主，有關附件變更時不另行通知。



FUJITSU 日本富士通 變頻空調

FUJITSU

日本富士通 變頻空調



發揮變頻極致效能



依據2006公告基準



日本設計大賞



德國紅點設計獎



德國iF設計獎



美國空調設計獎

省電、舒適、健康

2013 壁掛式-變頻空調總覽

系列	T 系列機種	J 系列機種	F 系列機種	
室內機外觀	 282mm 870mm 185mm ▶ 詳細內容請見P11-P14	 280mm 790mm 203mm ▶ 詳細內容請見P15-P16	 320mm 998mm 238mm ▶ 詳細內容請見P17-P18	
適用坪數參考表	3~5坪 冷暖 ASCG25LTTA 能源效率第1級	多聯共用 冷暖 ASCG25LJTA 冷專 ASCG25JJTA 能源效率第1級		
	4~6坪 冷暖 ASCG32LTTA 能源效率第1級	多聯共用 冷暖 ASCG32LJTA 冷專 ASCG32JJTA 能源效率第2級		
	5~8坪 冷暖 ASCG40LTTA 能源效率第1級	冷暖 ASCG40LJTA 冷專 ASCG40JJTA 能源效率第2級		
	6~9坪	多聯共用 冷暖 ASCG50LFTA 冷專 ASCG50JFTA 能源效率第4級		
	8~13坪	多聯共用 冷暖 ASCG71LFTA 冷專 ASCG71JFTA 能源效率第3級		
	10~15坪	冷暖 ASCG80LFTA 冷專 ASCG80JFTA 能源效率第4級		
系統	1對1			
	多聯	ASCG25LJTA/ASCG32LJTA 限定	ASCG50LFTA/ASCG71LFTA 限定	
功能總覽	省電	 IT 智慧科技 ▶ 詳細內容請見P3-P4		
	舒適	 省電運轉模式 ▶ 詳細內容請見P5		
	人性化	 舒適氣流 ▶ 詳細內容請見P8		
		 除濕功能		
		 上下擺動風向葉片 ▶ 詳細內容請見P8		
	操控	 過濾網清潔定時		
		 斷電自動復歸		
		 智慧風量調整		
		 智慧運轉模式切換		
		 智慧定時 ▶ 詳細內容請見P8		
		 睡眠定時模式 ▶ 詳細內容請見P8		
	清淨	 無線遙控器 ▶ 詳細內容請見P7		
		 感溫線控器/簡易線控器(選配) ▶ 詳細內容請見P7		
		 遠端感溫器(選配) ▶ 詳細內容請見P7		
	特點	 防霉空氣濾網 ▶ 詳細內容請見P9		
		 負離子除臭過濾網 ▶ 詳細內容請見P9		
		 蘋果兒茶素過濾網 ▶ 詳細內容請見P9		
		 室外機靜音運轉模式	 室內/外機小型化	 左右擺動風向葉片
		 人體感測裝置		 4D 4D氣流
		 開啟式面板		 強力氣流風向葉片
		 室內機薄型化		
		 急速溫控		

照顧你我日常生活之智慧空調

2013 埋入式-變頻空調總覽

系列	薄型埋入式	未納入分級標示制度	埋入式	未納入分級標示制度
室內機外觀	 700mm 620mm 198mm  900mm 620mm 198mm  1100mm 620mm 198mm ▶ 詳細內容請見P19-P24(埋入式除外)		 1135mm 700mm 270mm ▶ 詳細內容請見P19-P20(薄型埋入式除外)	
適用坪數參考表	3~5坪 多聯冷暖 ARCG25LLTA			
	4~6坪 多聯/1對1冷暖 ARCG32LLTA			
	6~9坪 多聯/1對1冷暖 ARCG50LLTA			1對1冷暖 ARCG66LMTA
	7~12坪			
	8~13坪 多聯冷暖 ARCG71LLTA			
	11~16坪 1對1 ARCG32LLTA 限定			1對1冷暖 ARCG85LMTA
系統	—	—	—	2013年8月上市
功能總覽	省電	 IT 智慧科技 ▶ 詳細內容請見P3-P4		
	舒適	 省電運轉模式 ▶ 詳細內容請見P5		
	人性化	 舒適氣流 ▶ 詳細內容請見P8		
		 除濕功能		
		 過濾網清潔定時		
	操控	 斷電自動復歸		
		 智慧風量調整		
		 智慧運轉模式切換		
		 智慧定時 ▶ 詳細內容請見P8		
	清淨	 無線遙控器 ▶ 詳細內容請見P7		
		 感溫線控器/簡易線控器(選配) ▶ 詳細內容請見P7		
		 遠端感溫器(選配) ▶ 詳細內容請見P7		
	特點	 防霉空氣濾網 ▶ 詳細內容請見P9		
		 薄型化設計 ▶ 詳細內容請見P24	 ×2 雙邊排水	
		 內配置排水泵 ▶ 詳細內容請見P24		
		 立放式安裝 ▶ 詳細內容請見P24		
		 自動氣流擺動格柵(選配) ▶ 詳細內容請見P26		
		 可更換回風口隔柵 ▶ 詳細內容請見P26		

關於 J-Moss 綠色標章

根據JISC0950「電機·電子機器中含有特定化學物質的標示方法」，如果特定化學物質含有率在基準值以下時(例外項目除外)即可以使用此標章。富士通將軍集團今後仍將秉持讓顧客安心對環境安全的理念持續取得此標章。

*特定化學物質：鉛(Pb) 鉻(Cr(VI)) 水銀(Hg) 鍍(Cd) PBB

J-Moss綠色標章：<http://www.fujitsu-general.com/jp/corporate/eco/products/greenmark.html>

J-Moss相關資訊：<http://www.fujitsu-general.com/jp/corporate/eco/products/j-moss.html>



採用保護環境的新冷媒(HFC)

富士通將軍集團的所有製品皆採用不會傷害臭氧層的新冷媒HFC(R410A)



發揮變頻極致效能

整合IT科技與空調技術
獨家開發整合系統，發揮硬體極致效能

室外機控制基板

室內機控制基板

室外機風扇馬達

壓縮機

室內機風扇馬達

ALL DC

全DC變頻空調
採用直流壓縮機、風扇馬達



符合歐盟
環保規定



環保冷媒



室內機大直徑旋葉風扇

大風量、低噪音，使氣流舒適又均勻

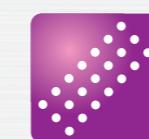
吹送範圍長達

10 m

請參考各機種規格

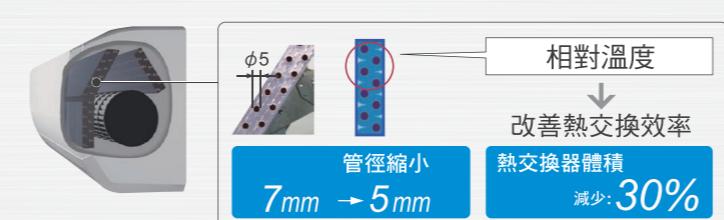


冷房噪音值 21dB



高密度熱交換技術

效率再提昇，體積再縮小

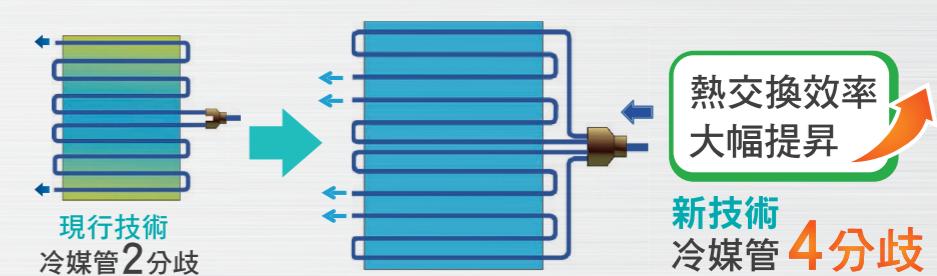


請參考各機種規格



室內機冷媒多管路技術

雙冷媒迴路設計，加速冷房效果！



熱交換效率
大幅提昇

新技術
冷媒管 4分歧

**高效率
高節能**

為節省家庭電費開支
而設計。



效率提昇
38.8%
以能源效率標準值相比

COP
4.81

(依據 CNS 測試基準值)

NEW 讓變頻更省電

按壓遙控器上的「省電」按鍵，
即可執行省電運轉模式，
於室內機面板上的省電提示燈
即會顯示。

可有效降低能源的消耗

如果以最大的能力輸出，省電功能為正常的冷房或暖房運轉效率的 70%



高水準的省電效率與暖房能力

FUJITSU

省電的祕密就是 高密度、多管路熱交換器

熱交換率
約
**20%
(當社比)
UP!**



不僅如此

更搭載了 iT 智慧

科技的變頻控制器



將原本已經可以大幅提升壓縮機出力的
變頻基板更進一步效率化。



讓全家人享受
更舒適的暖房效果

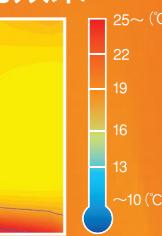
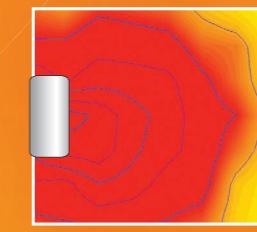


能力提昇
40%
以原本能力 2.5kW
提昇至 3.5kW 計算

(依據 CNS 測試基準值)

再冷的寒冬 也能立刻暖呼呼

與冷房相比，可更快速達到暖房的效果



按壓遙控器上的「強勁」按鍵，
即可執行最大能力運轉，
於遙控器上的視窗即會顯示「強勁」

可快速達到溫控效果

冷房 / 暖房皆可適用

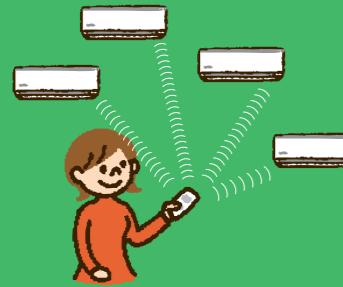


1個遙控器可同時控制4台空調 亦可指定個別控制

僅限於富士通變頻空調之遙控器範圍內使用

遙控器
操控內容

可同時控制4台空調



在同一空間，可更便利的
同時操控多台空調，
免除操作上的麻煩。

可指定個別控制



即使是同一空間，
亦可選擇所指定的空調，
避免誤控其他的空調。

令人感到貼心的
遙控器操控



冷房時 避免冷房不冷

一般
機種

室溫不夠冷～

一般的機種，只有室內機回風的感應器，會因周圍死角無法感測，造成冷房溫度不均勻。



日本富士通

均勻的
上吹涼爽氣流

- 採用感溫線控器來感測溫度
- 達到室內溫度的準確性

溫度數據傳送

示意圖

暖房時 避免暖房不暖

一般
機種

室溫不夠暖～

一般的機種，只有室內機回風的感應器，會因周圍死角無法感測，造成暖房溫度不均勻。



日本富士通

舒適的
下吹暖氣流

- 採用感溫線控器來感測溫度
- 有效的讓房間暖和起來

溫度數據傳送

示意圖

使生活更方便的 定時功能

配合生活步調
使生活更舒適

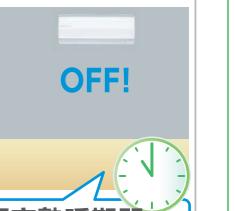


空調博士

每日定時

配合生活作息一天（24小時）
都可做設定

可設定：
定時開、定時關、定時開→關、
定時關→開



定時開

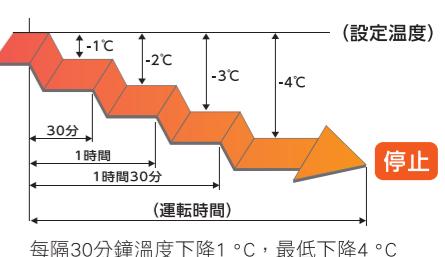
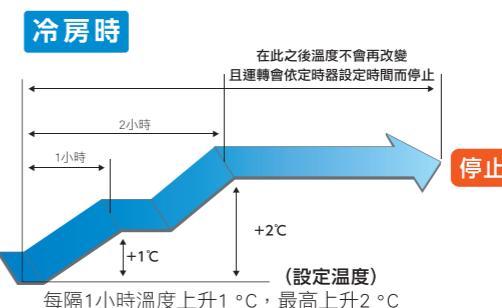
定時關

定時開 ⇌ 關

睡眠定時

設定睡眠模式，讓睡眠更舒服

剛睡眠時需要較舒適的溫度，
入睡後微電腦自動進行溫度
調節，讓你整夜舒適好睡眠，
亦可達到節能效果。
(設定時間最長9小時)

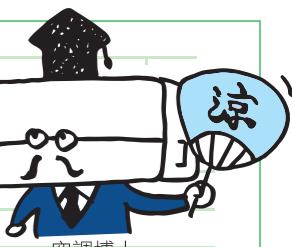


舒適

精準的溫度智慧偵測

可智慧偵測室內溫度
自動切換冷氣、送風、暖氣
運轉模式。

舒適、省電、
健康一次搞定



空調博士

健康的舒適氣流

經軟體監控，讓氣流風向在一定的時間之後，
能自動回歸水平，避免直吹人體而造成不適
感的產生。

冷房時



避免冷風直吹到人體，當氣流方
向設定為4~6之間，於30分鐘後
將會自動調整為氣流方向1。

暖房時

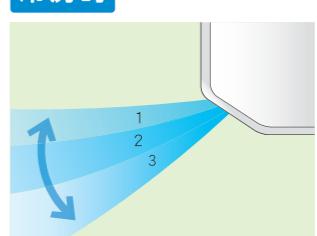


避免暖風直吹到人體，當氣流方
向設定為1~3之間，於30分鐘後
將會自動調整為氣流方向5。

上下擺動風向葉片

使用者可依照需求，隨心所欲的控制風向
角度，並提供小幅度的擺動葉片設定，避免
造成多餘的浪費。(J/F系列6段、T系列7段)

冷房時



依據冷空氣由上而下的原理，使
氣流於上半部上下擺動，達到省
電、舒適冷房的效果。

暖房時



依據暖空氣由下往上的原理，使
氣流於下半部上下擺動，達到省
電、舒適暖房的效果。

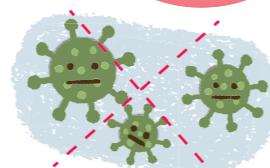
※感溫線控器安裝位置請注意日照及熱源干擾。



蘋果兒茶素過濾網

除菌率高達 **99%**

※ 過濾網更換週期3個月1次。

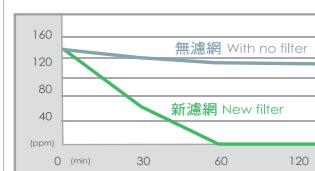


1.6×10^4 金黃色葡萄菌
 2.5×10^4 大腸桿菌
 2.4×10^4 抗藥性金黃色葡萄菌(病毒)
 2.3×10^4 綠膿桿菌

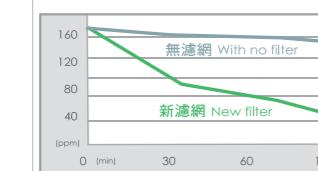
※ 遵照日本Spinners檢查基準(測試 No.016928-1,-2,-3)

負離子除臭過濾網

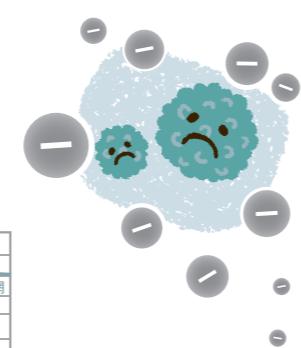
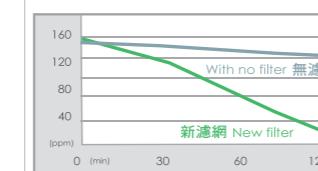
阿摩尼亞
Ammonia



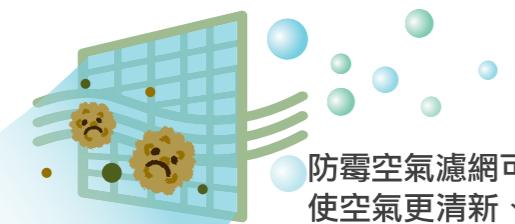
三甲胺
Trimethylamine



臭味
Hydrogen sulfate



防霉空氣濾網



3重濾網當然清潔

防霉空氣濾網可防止黴菌生長，使空氣更清新、更容易清潔。

省電

iT智慧科技

採用獨家iT智慧科技，精準整合空調系統(全DC變頻馬達、高密度熱交換器、4分歧冷媒管、大直徑旋葉風扇)，發揮極致效能

舒適

舒適氣流

經軟體監控，讓氣流風向在一定的時間之後，能自動回歸水平，避免直吹身體而造成不適的產生。

人性化

過濾網清潔定時

可利用遙控器來設定過濾網清潔的時間，到了該清潔過濾網的時候，省電燈號將會閃爍通知。

操控

無線遙控器

遙控器的按鍵採用簡潔的設計排法及大螢幕的顯示器，讓操作更人性化，使用更便利。

清潔

防霉空氣濾網

防霉空氣濾網可防止黴菌生長，使空氣更清新、更容易清潔。

壁掛式特點

T系列限定 室外機靜音運轉模式

從遙控器上設定，能立即降低室外機3~5dB(分貝)讓人更安心入眠。

埋入式特點

室內機薄型化

透過薄型化設計，除了室內機體積縮小之外，更融入了空間設計美感。

F系列限定 左右擺動風向葉片

透過遙控器可以任意設定左、右5段的氣流風向。

薄型埋入式空調限定 薄型化設計

薄型化設計，可安裝在狹窄的天花板，避免天花板較低，所造成的壓迫感。

薄型埋入式空調限定 自動氣流擺動格柵(選配)

即使是以埋入式空調，也可享受如壁掛式空調的舒適氣流。

省電運轉模式

在遙控器中的省電運轉模式，可一鍵輕鬆設定省電運轉模式，在享受舒適溫度中，也能同時兼顧荷包。

除濕功能

以優異的除濕能力，降低房間濕度，免除因室內潮溼所帶來的種種困擾，且在適度的除濕下，亦能讓使用者感到舒適。

斷電自動復歸

空調機斷電時，系統會記憶運轉模式、風量、溫度等設定值，並在電力恢復後自動回復到原先的設定狀態，可避免重新設定的麻煩。

智慧運轉模式切換

根據室內溫度與設定溫度之溫差，可偵測室內溫度，自動切換冷氣、送風、暖氣運轉模式。

無線遙控器

遙控器的按鍵採用簡潔的設計排法及大螢幕的顯示器，讓操作更人性化，使用更便利。

感溫線控器/簡易線控器

除了無線遙控器之外，另可依照需求選購感溫線控制器、簡易線控器，操作冷氣。

負離子除臭過濾網

包含陶瓷超微粒，可產生具有除臭效果的空氣負離子，能吸收並緩和家中異味。

蘋果兒茶素過濾網

蘋果兒茶素抗菌過濾網使用靜電來清潔含微粒和灰塵的空氣，例如香煙霧和看不見的花粉，亦能抑制細菌繼續生長。

T系列限定 人體感測裝置

當使用者離開偵測範圍，空調則會自動進行節能運轉。待使用者回來時，則回復到正常運轉模式。

T系列限定 開放式面板

可提高冷氣整體效率，讓房間能迅速進行大量的冷熱交換，以達到快速冷房的效果。

T系列限定 急速溫控

立即發揮冷氣機最大功率，迅速降低房間溫度。使身體感到涼爽。

J系列限定 室內/外機小型化

透過優異的設計，使室內/外機體積大幅縮小。可節省空間、更靈活運用。

F系列限定 4D氣流

當遙控器設定執行上下左右搖擺的動作時，可達到4D風向氣流的舒適效果。

F系列限定 強力氣流風向葉片

搭載強力氣流風向葉片，使送風距離更遠、溫度更均勻。並根據冷暖氣的使用自動改變氣流風向，使人體感受更舒適。

薄型埋入式空調限定 薄型化設計

薄型化設計，可安裝在狹窄的天花板，避免天花板較低，所造成的壓迫感。

薄型埋入式空調限定 內配置排水泵

內置排水泵的設計，可有效解決因安裝場所排水不良的問題。

薄型埋入式空調限定 可更換回風口隔柵

因應安裝場所的限制，可由後方回風改為下方回風，避免造成空氣回風不良的問題。

薄型埋入式空調限定 立放式安裝

可依照裝潢需求，直立安裝空調，適用於天花板較高的空間，亦能安裝於牆面或矮櫃中。

埋入式空調限定 雙邊排水

雙邊排水的設計，可因應安裝場所的限制，更彈性的選擇排水位置。



系列機種

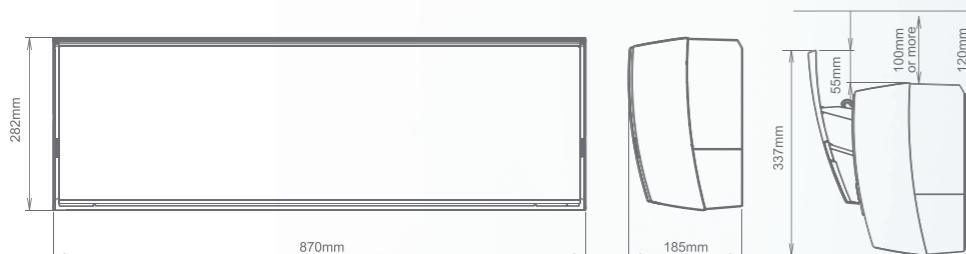
極致美學、簡約奢華 榮獲全球多項設計大賞



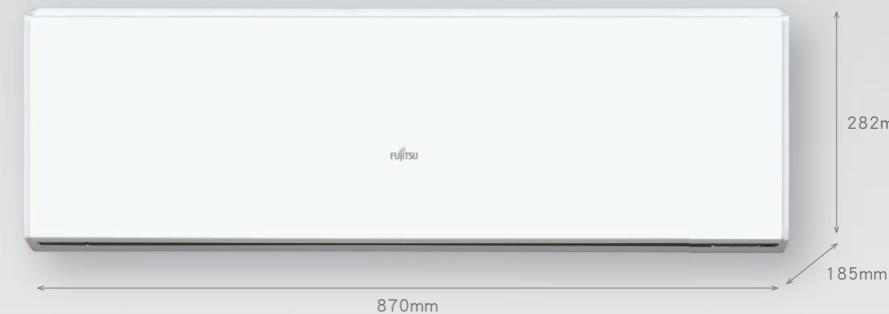
Design for Living.

輕薄小巧 18.5 公分的結晶

以最少的要素構成，線條柔和輕薄簡約的優雅外觀，能融合於室內空間，除了實現高節能及舒適性之外，在視覺上也非常賞心悅目。

GOOD
DESIGNreddot design award
winner 2012product
design awardDEALER DESIGN
AWARDS
2012 SILVER

1級省電 業界最薄



產品規格

**冷暖 室內機 ASCG25LTAA
室外機 AOCG25LTT**

適用坪數參考：3-5坪						
	能力 kW	EER W/W	COP -	電流 (A)	消耗功率 (kW)	配管 液管 氣管 最長 管距
冷房 (1.1~3.4)	2.5	4.81	-	2.7	0.52	2 3 20 (m)
暖房 (1.1~5.3)	3.5	-	4.29	4.2	0.81	
CNS基準值： 3.45(EER)				4.81	4.79 138%	年耗電量 624度

**冷暖 室內機 ASCG32LTAA
室外機 AOCG32LTT**

適用坪數參考：4-6坪						
	能力 kW	EER W/W	COP -	電流 (A)	消耗功率 (kW)	配管 液管 氣管 最長 管距
冷房 (1.1~3.9)	3.2	4.21	-	3.8	0.76	2 3 20 (m)
暖房 (1.1~6.0)	4.6	-	4.18	5.2	1.1	
CNS基準值： 3.45(EER)				4.21	4.31 124%	年耗電量 912度

**冷暖 室內機 ASCG40LTAA
室外機 AOCG40LTT**

適用坪數參考：5-8坪						
	能力 kW	EER W/W	COP -	電流 (A)	消耗功率 (kW)	配管 液管 氣管 最長 管距
冷房 (1.1~4.6)	4.1	3.98	-	4.9	1.03	2 4 20 (m)
暖房 (1.1~6.6)	5.3	-	3.71	6.7	1.43	
CNS基準值： 3.2(EER)				3.98	3.8 118%	年耗電量 1236度

*年耗電量(度/年)，計算方式為[額定總冷氣能力(kW)/標示能源效率比(W/W)] × 1,200(小時/年)，年耗電量四捨五入取整位數。

*CNS基準值：國家標準檢驗局對商品之檢驗基準值

高省電能力 & 高暖房能力

高密度多管路技術大幅提升熱交換率
能同時達到高節能性與高暖房能力。

高省電能力

年耗電量
624度

EER
4.81

AOCG25LTT

最大暖房輸出能力

5.3kW

高密度、多管路熱交換器

POINT 1 高密度技術

銅管直徑 **5 mm**

POINT 2 銅管的數量

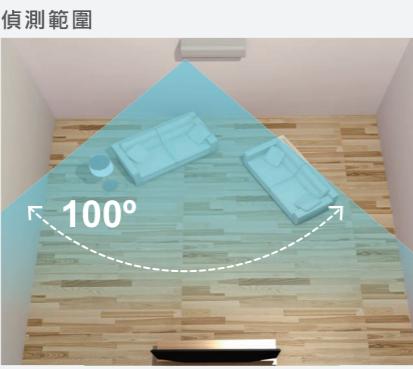
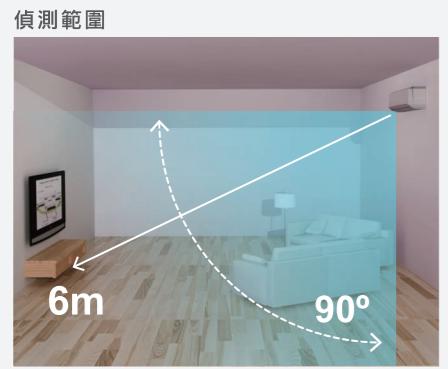
增加 **2倍**

POINT 3 多分歧技術

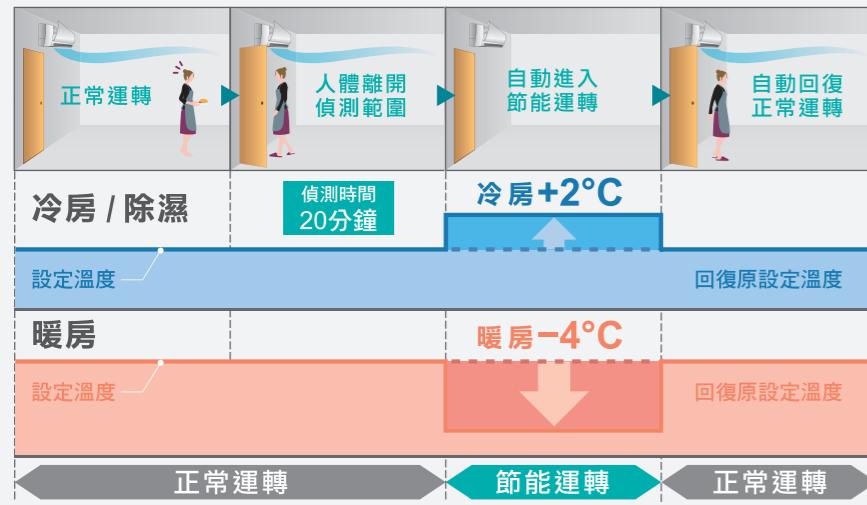
4 分岐



1 智慧眼・人體感應裝置

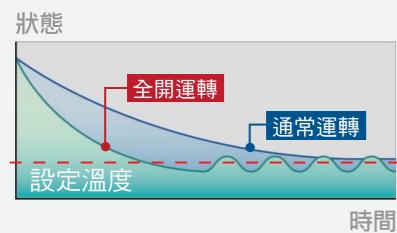


即使忘記關閉電源而離開房間，空調將在20分鐘之後自動進入節能運轉，此時室內溫度將依照當時運轉模式提高2度(冷房)或下降4度(暖房)。當使用者回到房間時，空調將回復原設定的溫度及模式。如此貼心設計僅需透過一個按鍵即可完成設定。



2 強勁運轉模式

以最大壓縮機迴轉數與最大風量連續運轉，能使房間快速達到舒適的空調效果。



3 外機靜音模式

外機靜音模式僅需要透過遙控器按鍵，即可輕鬆完成設定！



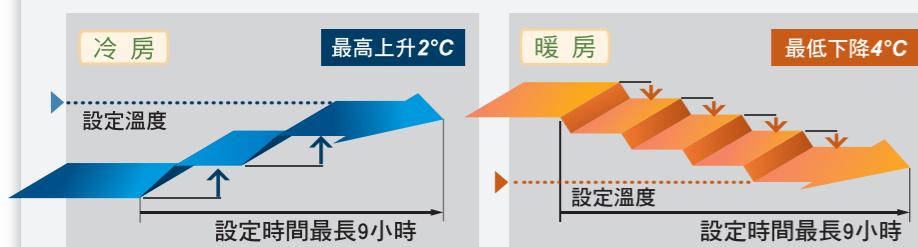
4 定時模式・多樣性的選擇

透過數位計時器的設定，可以輕鬆完成下列定時方式：
(1) 定時開 (2) 定時關 (3) 定時開→關 (4) 定時關→開

詳細功能請見 P 8

5 睡眠・睡眠定時模式

當選擇睡眠定時模式，微電腦將自動依據運轉模式進行溫度調節，讓你整夜舒適好睡眠。 詳細功能請見 P 8



FUJITSU

遙控器實際大小

依室內環境
與使用者動態，
調整成最節能的運轉。



它會隨時偵測
室內活動情形喲！

Energy Saving 把耗能變節能 搭載人體感應裝置 -智慧眼

配備人體感應器的裝置(人不在時可節能)
在偵測範圍內，可確認房間內有沒有人
當感應到人不在時會自動切為節能運轉。



* 可以選擇一旦感應到沒有人時就自動切入節能運轉
* 因安裝位置或房間形狀的關係有時候會有感應不佳的情形
也有可能因室內環境的關係而有無法檢知的狀況

自動開關模式

人體感應裝置，在機器開機後即進行偵測。



ON!
運轉狀態



SAVE!
避免不必要的電費浪費



ON!
自動回復運轉

自動待機模式

人離開的時間超過20分鐘後就進入節能運轉。

自動節能模式

當人體感應裝置，感測有人時即恢復運轉。

示意圖



系列機種

室內外機小型化設計 節省空間的精巧空調



智慧運轉模式切換

根據室內溫度與設定溫度之溫差，可偵測室內溫度，自動切換冷氣、除濕、送風、暖氣運轉模式。

省電運轉模式

在遙控器中的省電運轉模式，可一键輕鬆設定省電運轉模式，在享受舒適溫度中，也能同時兼顧荷包。

詳細功能請見 P5

睡眠定時模式

睡覺時，微電腦能有效的自動控制室溫，不再感到過冷、或過熱，使我們有個舒適的夜晚。

詳細功能請見 P8

智慧定時

定時有4種選擇方式：定時開、定時關、定時開>>關、定時關>>開。

詳細功能請見 P8



高密度、多分歧熱交換器

提升
約 20%
(當社比)
UP!特點
1
銅管直徑
5mm特點
2
銅管數量
增加2倍特點
3
冷媒管設計
變為4分歧

詳細功能請見 P5-P6



透過優異的設計，使室內/外機體積大幅縮小。
可節省空間、更靈活運用。



約660mm

1級省電 業界最小

25型限定



25型

能源效率
第1級

32型

能源效率
第2級

40型



產品規格

冷暖

室內機 ASCG25LJTA
室外機 AOCG25LJT

適用坪數參考：3-5坪

能力 kW	EER W/W	COP W/W	電流 (A)	消耗功率 (kW)	配管 液管	最長 氣管 管距 (m)
冷房 (1.1~3.2)	4.46	-	2.8	0.56	2	3 (20 (m))
暖房 (1.3~4.4)	-	4.12	4.3	0.85		
CNS基準值： 3.45(EER)	標示值 4.46	實測值 5.48	超越 158%	年耗電量 673度		

冷暖

室內機 ASCG32LJTA
室外機 AOCG32LJT

適用坪數參考：4-6坪

能力 kW	EER W/W	COP W/W	電流 (A)	消耗功率 (kW)	配管 液管	最長 氣管 管距 (m)
冷房 (1.2~3.9)	4.05	-	3.9	0.79	2	3 (20 (m))
暖房 (1.4~5.6)	-	3.57	6.1	1.29		
CNS基準值： 3.45(EER)	標示值 4.05	實測值 4.54	超越 131%	年耗電量 948度		

冷暖

室內機 ASCG40LJTA
室外機 AOCG40LJT

適用坪數參考：5-8坪

能力 kW	EER W/W	COP W/W	電流 (A)	消耗功率 (kW)	配管 液管	最長 氣管 管距 (m)
冷房 (1.4~4.6)	3.66	-	5.3	1.12	2	3 (20 (m))
暖房 (1.5~6.0)	-	3.56	6.9	1.49		
CNS基準值： 3.2(EER)	標示值 3.66	實測值 4.52	超越 141%	年耗電量 1344度		

冷專

室內機 ASCG25JJTA
室外機 AOCG25JJT

適用坪數參考：3-5坪

能力 kW	EER W/W	COP W/W	電流 (A)	消耗功率 (kW)	配管 液管	最長 氣管 管距 (m)
冷房 (1.1~3.2)	4.46	-	2.8	0.56	2	3 (20 (m))
CNS基準值： 3.45(EER)	標示值 4.46	實測值 5.48	超越 158%	年耗電量 673度		

冷專

室內機 ASCG32JJTA
室外機 AOCG32JJT

適用坪數參考：4-6坪

能力 kW	EER W/W	COP W/W	電流 (A)	消耗功率 (kW)	配管 液管	最長 氣管 管距 (m)
冷房 (1.2~3.9)	4.05	-	3.9	0.79	2	3 (20 (m))
CNS基準值： 3.45(EER)	標示值 4.05	實測值 4.54	超越 131%	年耗電量 948度		

冷專

室內機 ASCG40JJTA
室外機 AOCG40JJT

適用坪數參考：5-8坪

能力 kW	EER W/W	COP W/W	電流 (A)	消耗功率 (kW)	配管 液管	最長 氣管 管距 (m)
冷房 (1.4~4.6)	3.66	-	5.3	1.12	2	3 (20 (m))
CNS基準值： 3.2(EER)	標示值 3.66	實測值 4.52	超越 141%	年耗電量 1344度		

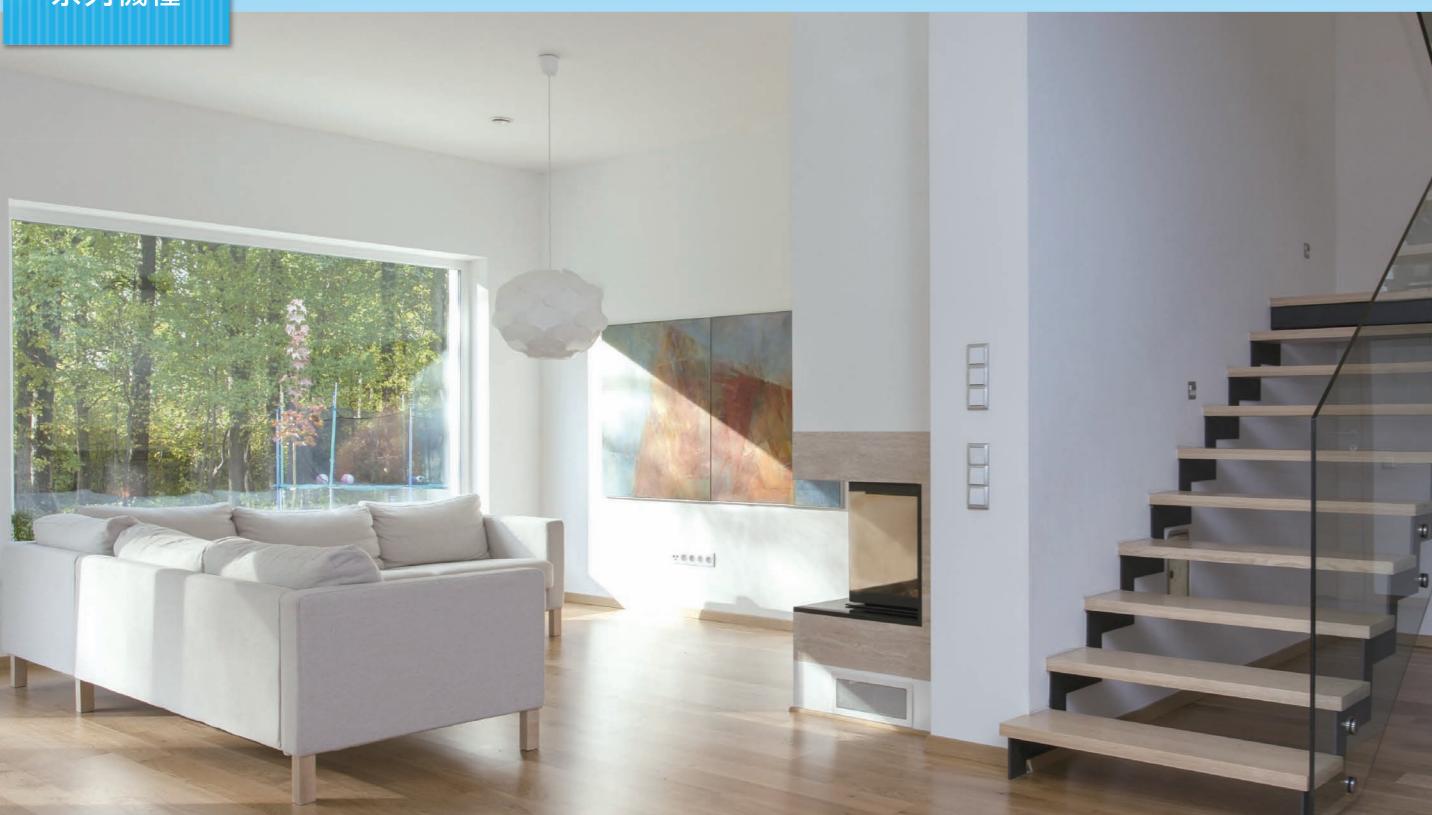
※年耗電量（度/年），計算方式為 [額定總冷氣能力 (kW) / 標示能源效率比 (W/W)] × 1,200 (小時/年)，年耗電量四捨五入取整數位。
※CNS基準值：國家標準檢驗局對商品之檢驗基準值

全機種室外供電



系列機種

滿足大空間、大風量 低耗能的經典空調



強力氣流風向葉片



因此
(暖房時)



極致效能 業界第1 配管長達 50m

業界No.1
配管長達

50m

71、80型限定



壓縮機7年
主零件3年保固

IT智慧科技
精準整合空調系統



產品規格

冷暖 室內機 ASCG50LFTA
室外機 AOCG50LFT

適用坪數參考：6-9坪						
能力 kW	EER W/W	COP W/W	電流 (A)	消耗功率 (kW)	配管 液管 氣管	最長 管距 (m)
冷房 (1.3~5.8)	3.36	-	7	1.49	2	4
暖房 (1.1~9.1)	-	3.59	7.2	1.56	25 (m)	
CNS基準值： 3.2(EER)	標示值 3.36	實測值 4.11	超越 128%	年耗電量 1786度		

冷暖 室內機 ASCG71LFTA
室外機 AOCG71LFT

適用坪數參考：8-13坪						
能力 kW	EER W/W	COP W/W	電流 (A)	消耗功率 (kW)	配管 液管 氣管	最長 管距 (m)
冷房 (2.9~7.8)	3.43	-	9.5	2.07	3	5
暖房 (2.2~10.6)	-	3.54	10.4	2.26	50 (m)	
CNS基準值： 3.2(EER)	標示值 3.43	實測值 4.03	超越 125%	年耗電量 2484度		

冷暖 室內機 ASCG80LFTA
室外機 AOCG80LFT

適用坪數參考：10-15坪						
能力 kW	EER W/W	COP W/W	電流 (A)	消耗功率 (kW)	配管 液管 氣管	最長 管距 (m)
冷房 (2.9~9.0)	3.3	-	10.7	2.33	3	5
暖房 (2.2~11.0)	-	3.42	12.1	2.63	50 (m)	
CNS基準值： 3.15(EER)	標示值 3.3	實測值 3.3	超越 105%	年耗電量 2800度		

冷專 室內機 ASCG50JFTA
室外機 AOCG50JFT

適用坪數參考：6-9坪						
能力 kW	EER W/W	COP W/W	電流 (A)	消耗功率 (kW)	配管 液管 氣管	最長 管距 (m)
冷房 (1.3~5.8)	3.36	-	7	1.49	2	4
暖房 (1.1~9.1)	-	3.59	7.2	1.56	25 (m)	
CNS基準值： 3.2(EER)	標示值 3.36	實測值 4.11	超越 128%	年耗電量 1786度		

冷專 室內機 ASCG71JFTA
室外機 AOCG71JFT

適用坪數參考：8-13坪						
能力 kW	EER W/W	COP W/W	電流 (A)	消耗功率 (kW)	配管 液管 氣管	最長 管距 (m)
冷房 (2.9~7.8)	3.43	-	9.5	2.07	3	5
暖房 (2.2~10.6)	-	3.54	10.4	2.26	50 (m)	
CNS基準值： 3.2(EER)	標示值 3.43	實測值 4.03	超越 125%	年耗電量 2484度		

冷專 室內機 ASCG80JFTA
室外機 AOCG80JFT

適用坪數參考：10-15坪						
能力 kW	EER W/W	COP W/W	電流 (A)	消耗功率 (kW)	配管 液管 氣管	最長 管距 (m)
冷房 (2.9~9.0)	3.3	-	10.7	2.33	3	5
暖房 (2.2~11.0)	-	3.42	12.1	2.63	50 (m)	
CNS基準值： 3.15(EER)	標示值 3.3	實測值 3.3	超越 105%	年耗電量 2800度		

全機種室外供電

*年耗電量（度/年），計算方式為 [額定總冷氣能力 (kW) / 標示能源效率比 (W/W)] × 1,200 (小時/年)，年耗電量四捨五入取整位數。
*CNS基準值：國家標準檢驗局對商品之檢驗基準值

多聯

系列機種

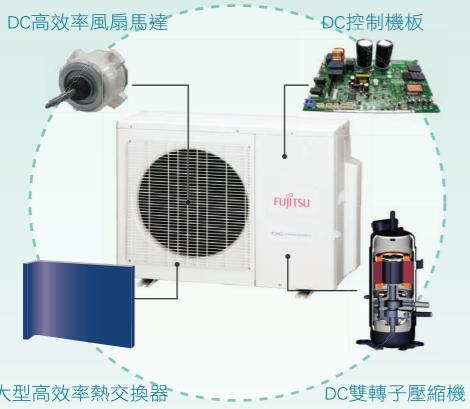
全直流
DC

有多種組合方式

可以靈活對應多樣的住宅型態

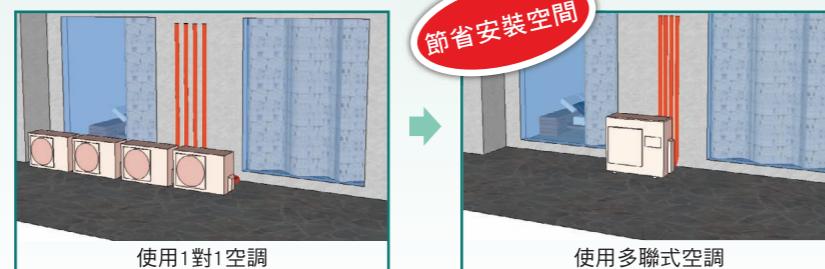


效率大幅提升之節能多聯式空調

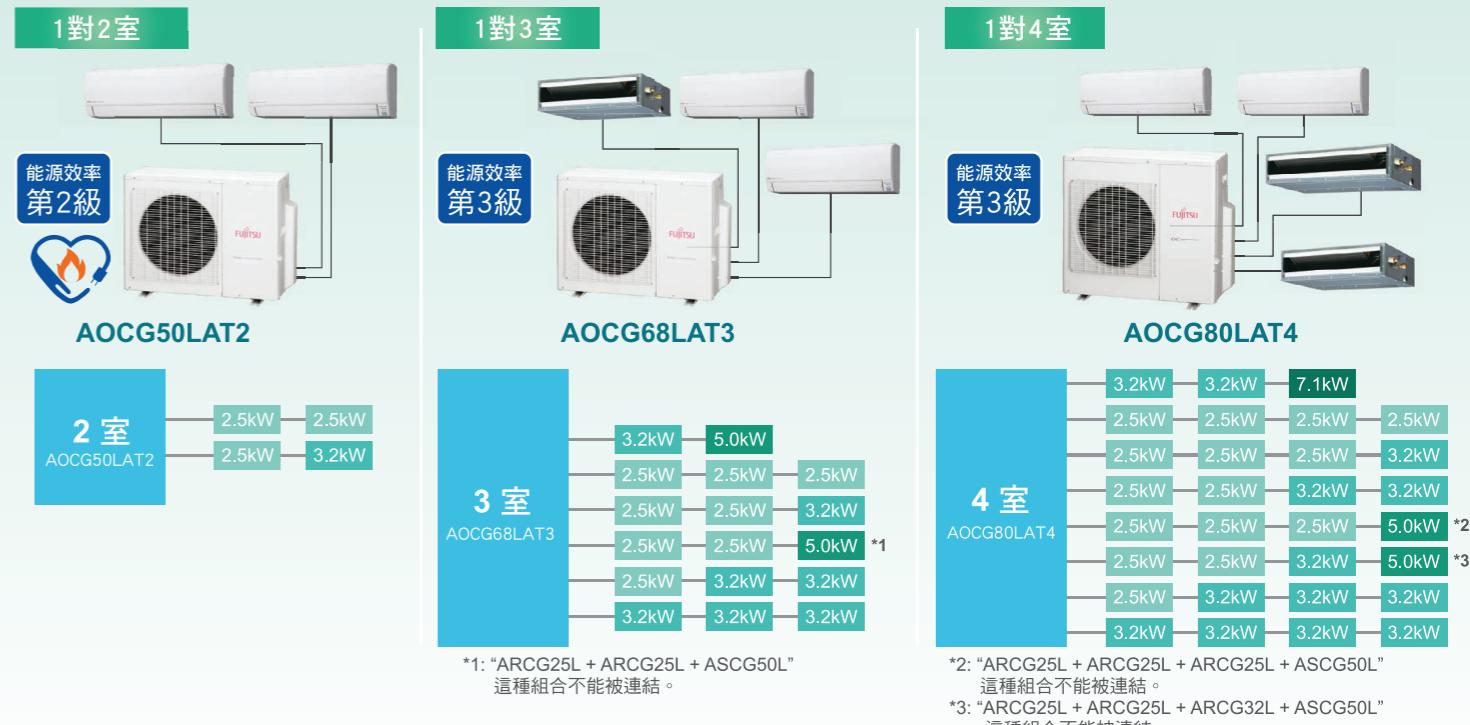


4房空調案例

和1對1機種幾乎相同大小的1台室外機，即可對應2~4個房間的冷暖房需求，可以放置在陽台或庭院的一角，不影響建物之美觀。



室內機組合參考 配合房間的用途可以有多種組合方式。



多聯

系列機種

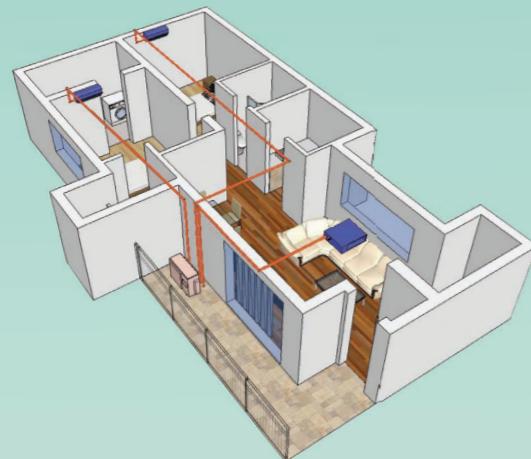
全直流
DC

適合住家及營業場所 各式各樣的組合

三種外機款式，分別能連接2到4台內機。1台室外機可以讓2~4個房間享受舒適冷暖空調。
室內機的款式及能力也很豐富多樣，可以配合房間的大小選擇理想的組合。
不論是各式各樣的家庭需求或是店面及小型辦公室等都可以選用。

1對3室多聯的安裝案例

客廳 + 寢室 + 小孩房 (埋入式5.0kW + 壁掛2.5kW + 壁掛2.5kW)



公寓

1對4室多聯的安裝案例

客廳 + 客房 + 寢室 + 小孩房
(埋入式5.0kW + 埋入式2.5kW + 壁掛3.2kW + 壁掛2.5kW)



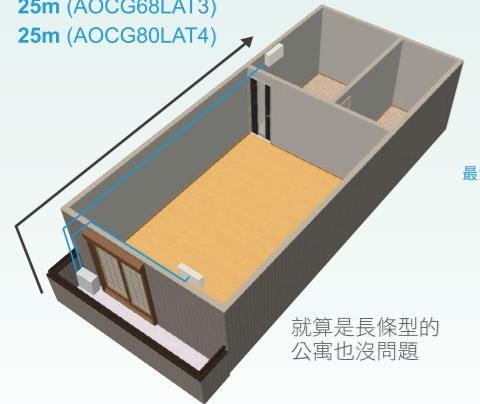
辦公室

施工簡單又方便

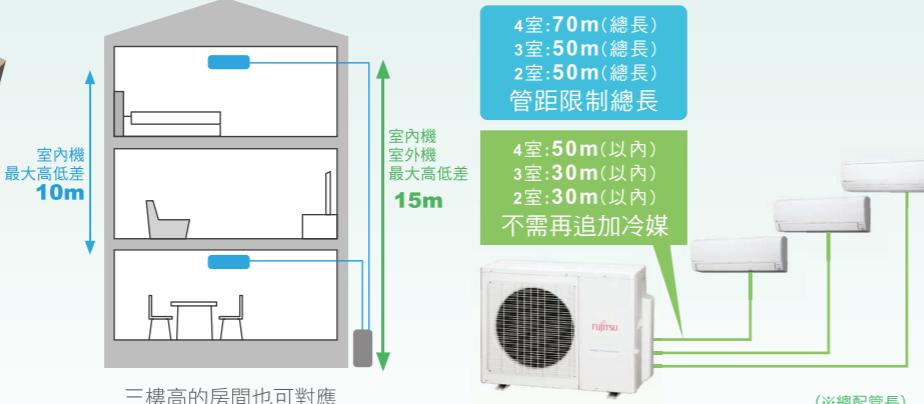
配管長度及室內外機的高低差均大幅增加，使得在設計上更具自由性、更容易施工，且在最長的配管長度內都不需再追加冷媒。

單台最大配管長

25m (AOCG50LAT2)
25m (AOCG68LAT3)
25m (AOCG80LAT4)



就算是長條型的
公寓也沒問題



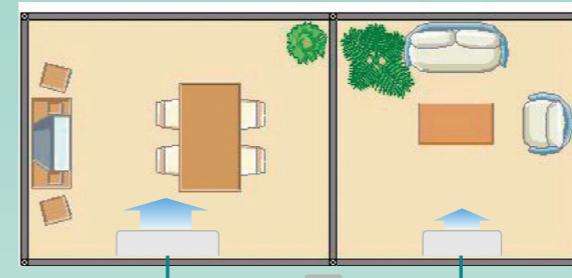
4室:70m(總長)
3室:50m(總長)
2室:50m(總長)
管距限制總長

4室:50m(以內)
3室:30m(以內)
2室:30m(以內)
不需再追加冷媒

(※總配管長)

配合生活需要的貼心空調

可依照房間格局及形狀任意搭配，只用1台室外機讓每個房間都舒適。



大小房間都能夠同時享受全開空調



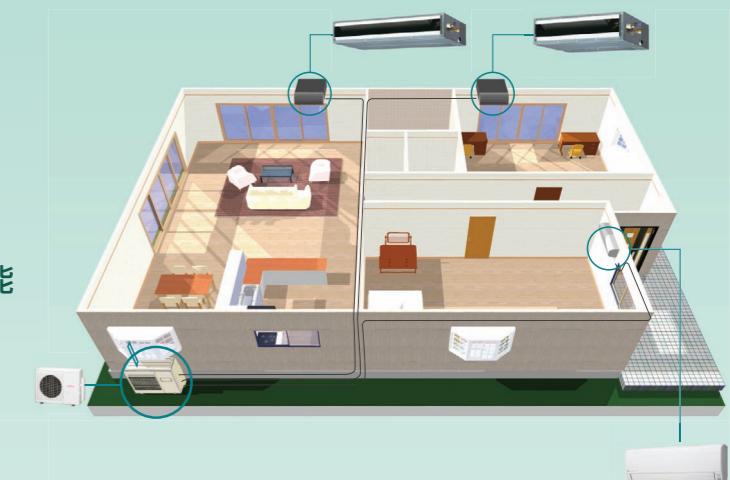
L型房間也能夠有均衡溫度

依照裝潢需求選擇室內機

可以從能力/機型不同的8種室內機中，根據房間的用途及裝潢的要求，選擇壁掛或吊隱式內機。

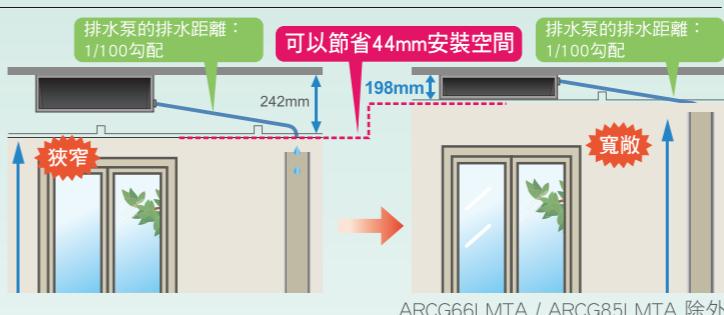
多聯變頻系統 彈性發揮最佳效能

依照各房間冷房/暖房不同需求
彈性調整能力，又舒適又省電。



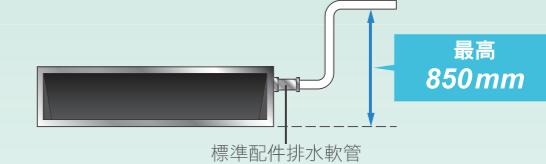
薄型埋入式變頻空調-產品特色

業界最薄 198mm 節省空間



ARCG66LMTA / ARCG85LMTA 除外

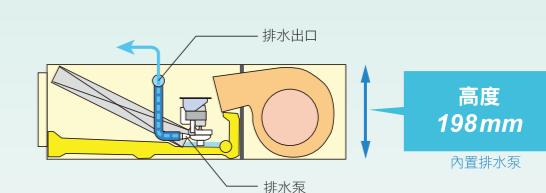
標準配備 排水泵



標準配件排水軟管

薄型的設計

薄型化的設計，適合安裝在狹窄的天花板。



最高
850mm

高度
198mm

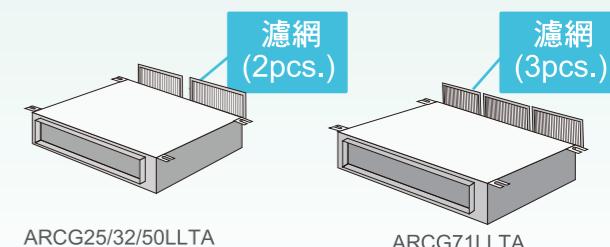
內置排水泵

業界唯一 立放使用 彈性設計



ARCG66LMTA / ARCG85LMTA 除外

過濾網(標準配件)



濾網
(2pcs.)

濾網
(3pcs.)

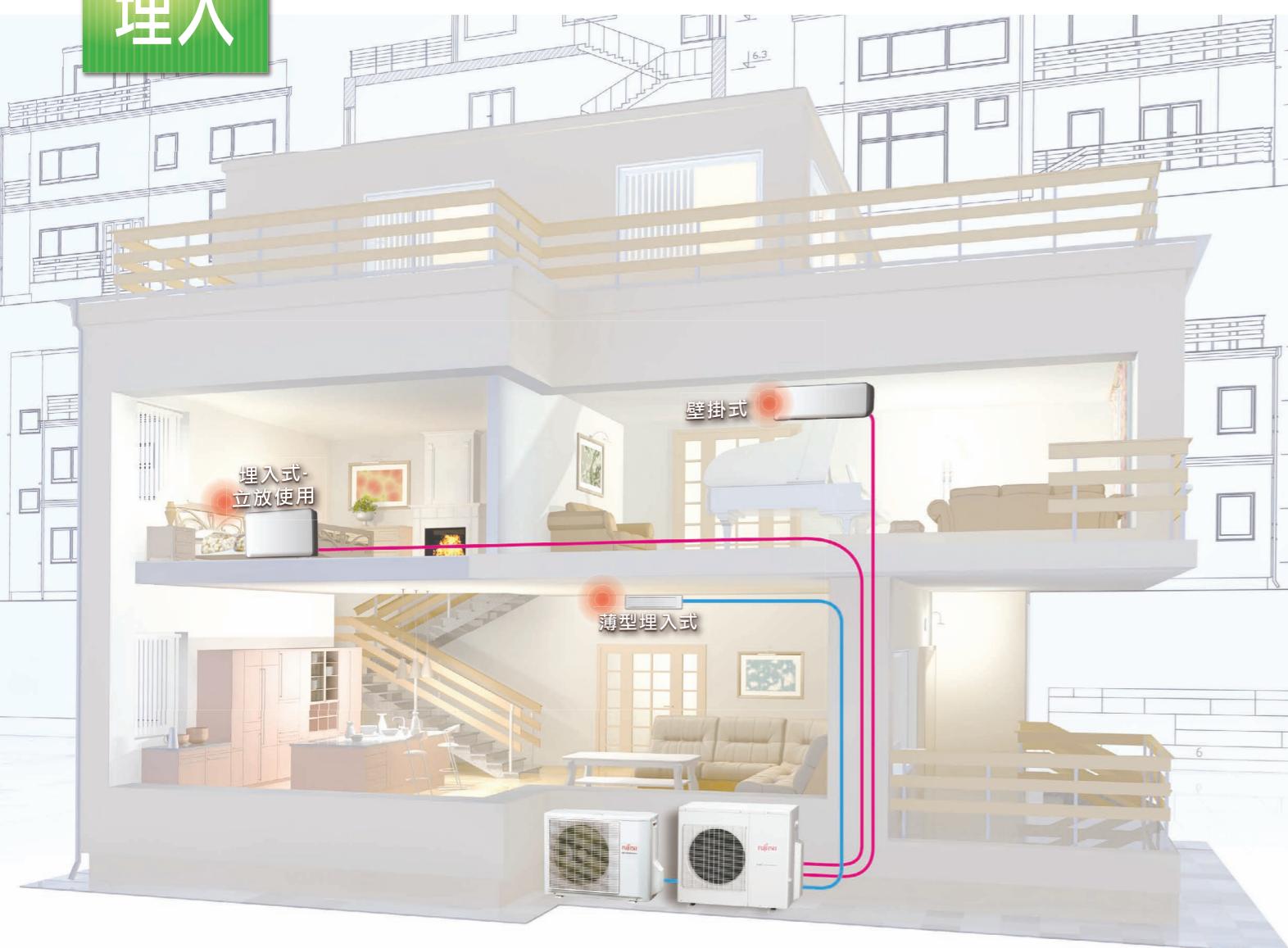
ARCG25/32/50LLTA

ARCG71LLTA

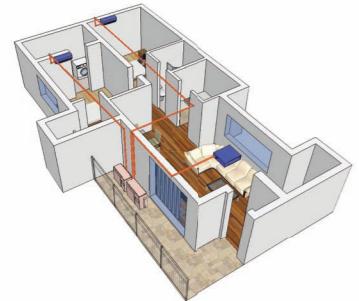
多聯
+
埋入

全直流
DC

更靈活的系統搭配



三房安裝案例（約18坪）



多聯機種

室內機：ASCG25LJTA
ASCG32LLTA

室外機：AOCG50LAT2

1對1埋入式

室內機：ARCG50LLTA
室外機：AOCG50LATL

合計：室內機3台+室外機2台

四房安裝案例（約27坪）



多聯機種

室內機：ASCG25LJTA
ASCG32LJTA
ARCG32LLTA

室外機：AOCG68LAT3

1對1埋入式

室內機：ARCG66LMTA
室外機：AOCG66LATL

合計：室內機4台+室外機2台

五房安裝案例（約35坪）



多聯機種

室內機：ASCG25LJTA
ARCG25LLTA
ARCG25LLTA
ARCG50LLTA

室外機：AOCG80LAT4

1對1埋入式

室內機：ARCG85LMTA
室外機：AOCG85LATL

合計：室內機5台+室外機2台

自動氣流擺動格柵

自動氣流擺動格柵（選配）

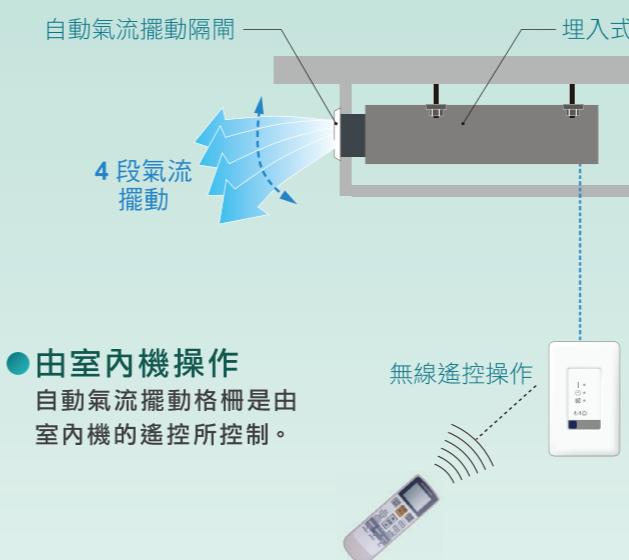
加裝自動氣流擺動格柵 可選擇氣流方向。

本公司獨家提供的自動擺動葉片
能將埋入式室內機的氣流送到身體
停止時葉片全閉與裝潢融合成一體



● 上下自動擺動

- 自動氣流擺動
- 4段氣流方向



● 由室內機操作

自動氣流擺動格柵是由
室內機的遙控所控制。

● 自動開關葉片

當室內機停止運轉，則氣流格柵將自動關閉。

開啟中



停止時葉片全閉



UTD-GXSA-W
(ARCG25/32LLTA適用)
UTD-GXSC-W
(ARCG71LLTA適用)
適用於薄型埋入式

● 理想的暖氣氣流

自動氣流擺動

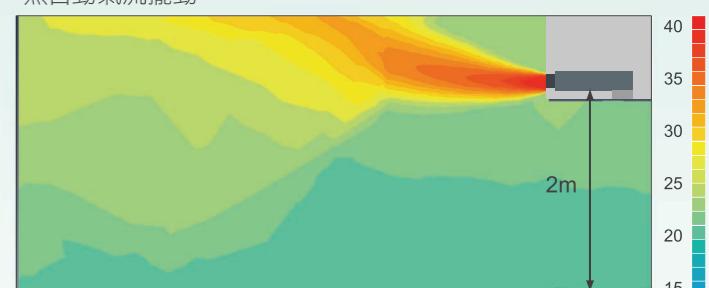


運轉條件

- 機型：ARCG32LLTA
- 自動氣流擺動：UTD-GXSA-W
- 室外溫度：2°C
- 運轉模式：暖房

- 設定溫度：30°C
- 風量：高
- 垂直摺板：向下

無自動氣流擺動



運轉條件

- 機型：ARCG32LLTA
- 室外溫度：2°C
- 運轉模式：暖房

- 設定溫度：30°C
- 風量：高

1對1壁掛式機種 規格表

※表中各項數據均依照CNS國家標準測試：新舊測試單位均有標示，請擇一參照。
※本公司變頻空調全機種使用R410A環保冷媒。

系列		T系列			J系列			F系列			
冷暖	室內機型	ASCG25LTTA	ASCG32LTTA	ASCG40LTTA	ASCG25LJTA	ASCG32LJTA	ASCG40LJTA	ASCG50LFTA	ASCG71LFTA	ASCG80LFTA	
	室外機型	AOCG25LTT	AOCG32LTT	AOCG40LTT	AOCG25LJ	AOCG32LJ	AOCG40LJ	AOCG50LFT	AOCG71LFT	AOCG80LFT	
冷專	室內機型	-	-	-	ASCG25JTTA	ASCG32JJTA	ASCG40JJTA	ASCG50JFTA	ASCG71JFTA	ASCG80JFTA	
	室外機型	-	-	-	AOCG25JJ	AOCG32JJ	AOCG40JJ	AOCG50JJ	AOCG71JJ	AOCG80JJ	
電壓	V/Ø/Hz	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	
能力	冷房(最小~最大)	kW	2.5(1.1~3.4)	3.2(1.1~3.9)	4.1(1.1~4.6)	2.5(1.1~3.2)	3.2(1.2~3.9)	4.1(1.4~4.6)	5.0(1.3~5.8)	7.1(2.9~7.8)	7.7(2.9~9.0)
	暖房(最小~最大)		3.5(1.1~5.3)	4.6(1.1~6.0)	5.3(1.1~6.6)	3.5(1.3~4.4)	4.6(1.4~5.6)	5.3(1.5~6.0)	5.6(1.1~9.1)	8.0(2.2~10.6)	9.0(2.2~11.0)
EER	W/W	4.81	4.21	3.98	4.46	4.05	3.66	3.36	3.43	3.3	
COP		4.29	4.18	3.71	4.12	3.57	3.56	3.59	3.54	3.42	
冷房運轉電流	A	2.7	3.8	4.9	2.8	3.9	5.3	7.0	9.5	10.7	
噪音值(室內)	dB(A)	21~42	21~43	25~45	23~43	23~43	26~43	33~49	33~49		
暖房		21~42	21~43	27~45	24~43	24~43	25~45	25~42	33~49	33~49	
噪音值(室外)	冷房	48	48	49	48	49	49	50	54	54	
暖房		51	50	51	48	49	50	51	55	55	
風量(最高)	室內(冷房)	m³/h	800	850	900	750	750	900	1120	1120	
高x寬x深 (不含閥蓋、把手、腳座)	室內機	mm	282x870x185	282x870x185	282x870x185	280x790x203	280x790x203	320x998x238	320x998x238	320x998x238	
重量		kg	9.5	9.5	9.5	8	8	14	14	14	
室外機		mm	540x790x290	620x790x290	620x790x290	540x660x290	540x790x290	620x790x290	830x900x330	830x900x330	
管徑(液管/氣管)		kg	33	40	40	26	35	40	41	61	
配管長 / 內含冷媒量	m	2/3	2/3	2/4	2/3	2/3	2/3	2/4	3/5	3/5	
高低差		15	15	15	15	15	15	20	30	30	
消耗電力(暖房/冷房)	W	815/520	1100/760	1430/1030	850/560	1290/790	1490/1120	1560/1490	2260/2070	2630/2330	
能源效率等級		1	1	1	1	2	2	4	3	4	
年耗電量(暖房/冷房)	度	624	912	1236	1020/673	1548/948	1788/1344	1872/1786	2712/2484	3156/2800	
室外機固定孔距(寬x深)	cm	54x32	54x32	54x32	45x32	54x32	54x32	65x37	65x37		

※ 暖房相關數據僅限於冷暖機種適用

1對1埋入式機種 規格表

機型	室內機型		ARCG32LLTA	ARCG50LLTA	ARCG66LMITA	ARCG85LMITA
	室外機型	AOCG32LATL	AOCG50LATL	AOCG66LATL	AOCG85LATL	
電壓	V/Ø/Hz	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60
		3.5	5.2	6.6	8.5	
能力	冷房	kW	4.1	6.0	7.8	10.0
			3.33	3.21	3.08	3.13
EER	冷房	kW/kW	3.69	3.61	3.45	3.50
			5.0/5.3	7.5/7.7	9.8/10.3	12.4/13.1
COP	暖房	dB(A)	29/25	32/27	31/25	43/26
			29/24	32/27	31/25	45/26
噪音值(室內)	冷房	dBA	47	50	52	53
			48	50	53	55
噪音值(室外)	暖房	dB(A)	29/24	32/27	31/25	45/26
			47	50	52	53
風量(最高)	室內/室外(冷房)	m³/h	650/1780	940/2000	1100/2470	2050/3600
			25(0~90)	25(0~90)	30(30~150)	30(30~150)
靜壓範圍	設定值	Pa	198x700x620	198x900x620	270x1135x700	270x1135x700
			19	23	38	40
尺寸 (不含閥蓋、把手、腳座)	室內	mm	578x790x300	578x790x300	578x790x315	830x900x330
			40	40	44	61
高x寬x深	室外	mm	2/3	2/4	2/5	3/5
			25/15	25/15	30/15	50/20
管徑(液管/氣管)	m		15	15	20	30
			-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46	-15 to 46
配管長 / 內含冷媒量	°CDB		-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24
高低差		mm	標準配備	無配備	無配備	—
			室內機與多聯薄型埋入式共用	—	—	—

內外機共用關係表

室內機	壁掛式				薄型埋入式				埋入式			
	ASCG25LJTA	ASCG32LJTA	ASCG50LFTA	ASCG71LFTA	ARCG25LLTA	ARCG32LLTA	ARCG50LLTA	ARCG71LLTA	ARCG66LMITA	ARCG85LMITA		
AOCG25LJT	●											
AOCG32LJT		●										
AOCG50LFT			●									
AOCG71LFT				●								
AOCG32LATL							●					
AOCG50LATL								●				
AOCG66LATL									●			
AOCG85LATL										●		
AOCG50LAT2	●	●				●	●					
AOCG66LAT3	●	●	●		●	●	●	●				
AOCG80LAT4	●	●	●	●</								

