

kolin

歌林分離式冷氣機

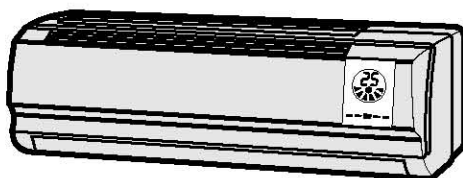
室內機	KSA-C201	C202	NC202	N20V
	N25V	C252	NC252	C322
	NC322	C362	NC362	C452
	NC452	C562	NC562	C632
	NC632	C682	NC682	C782
	NC782	C912	NC912	

室外機	KOU-201	202	N20V	N25V
	252	322	362	452
	562	682	782	912
	2020	2525	2032	2036
	2545	2556	4545	6363

使用說明書

目錄

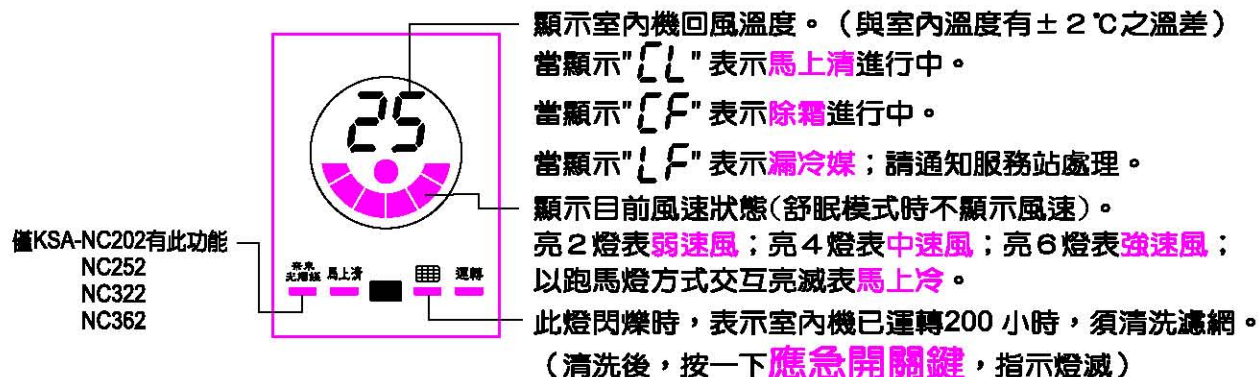
各部名稱及功能.....	2
控制部份名稱及功能.....	4
使用方法.....	5
安裝說明.....	11
安全須知.....	17
省電的要訣・保養方法.....	18
安裝注意事項.....	19
要求售後服務前的工作.....	20
規格.....	21



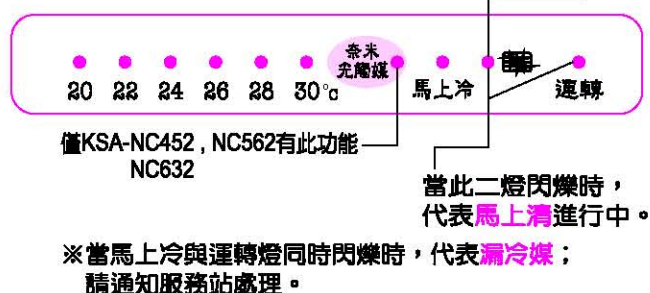
- 謝謝您的惠顧，使用前請詳細閱讀本說明書。
- 本產品附有保證書，請妥善保管，享受服務。

室內機遙控接收顯示銘板

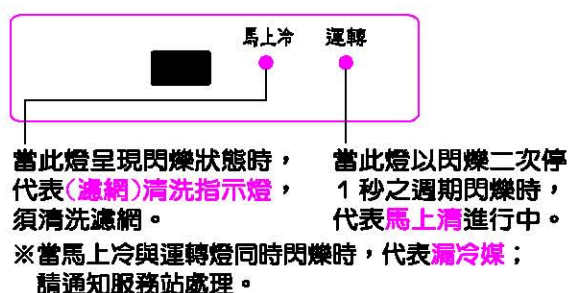
● 室內機 KSA-C201 C202 NC202 C252 NC252 C322 NC322 C362 NC362



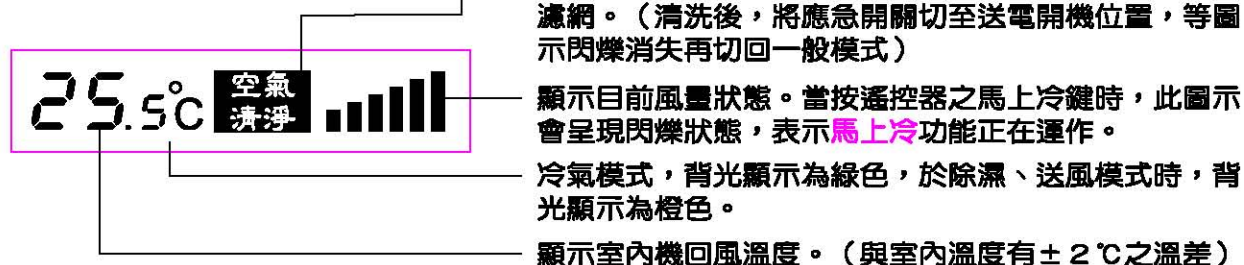
● 室內機 KSA-C452 C562 C632 NC452 NC562 NC632



● 室內機 KSA-C682 C782 C912 NC682 NC782 NC912



● 室內機 KSA-N20V N25V



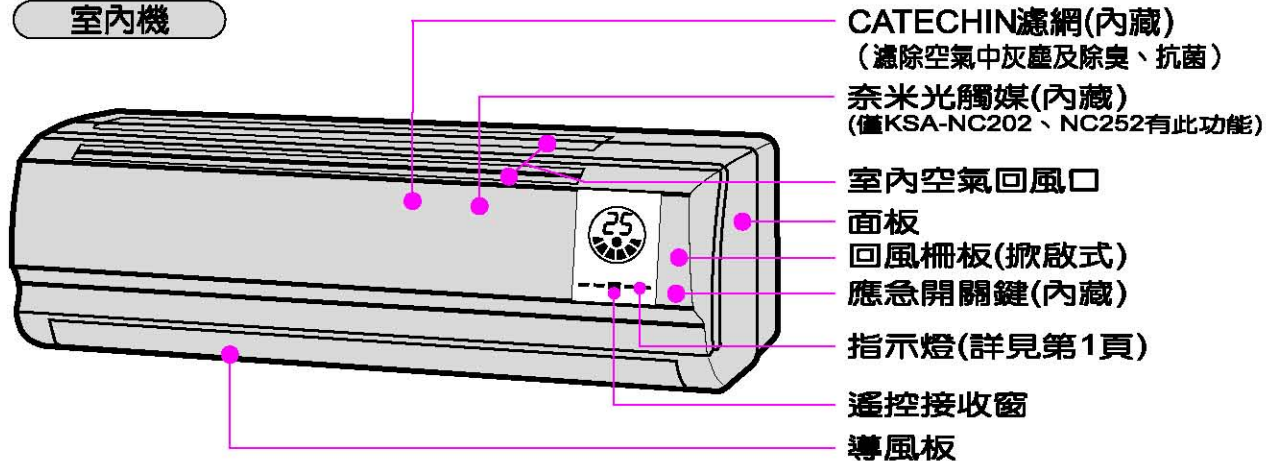
應急開關功能

- 當遙控器遺失或故障時，請按一下"應急開關鍵"，此時銘板上之指示燈亮，冷氣機以全自動方式運轉，再按一下"應急開關鍵"，冷氣機即停止運轉。
- 當濾網清洗指示燈閃爍時，請將過濾網拆下清洗後，按一下"**應急開關鍵**"，指示燈滅。

各部名稱及功能

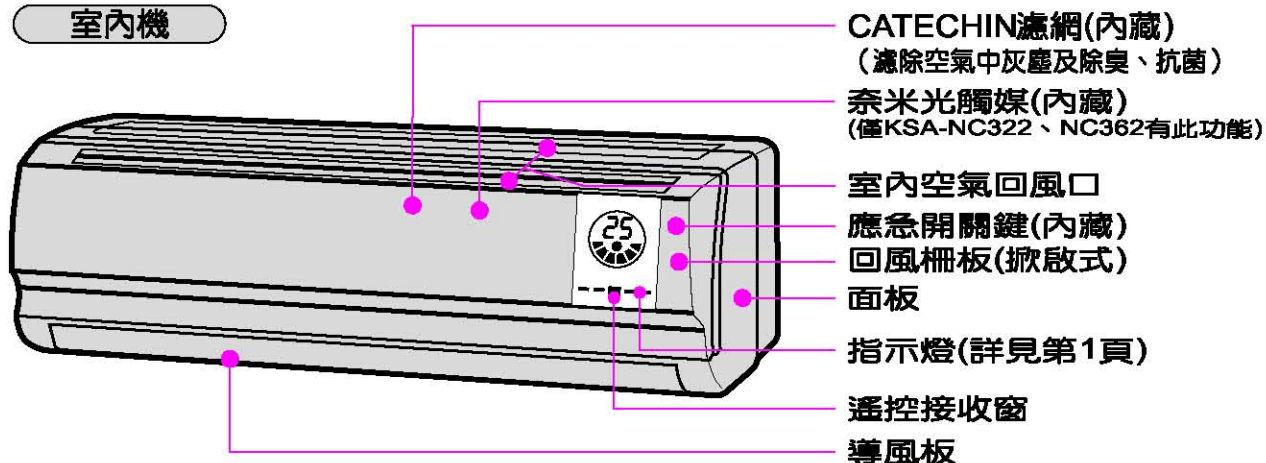
室內機 KSA-C201 C202 NC202 C252 NC252

室內機



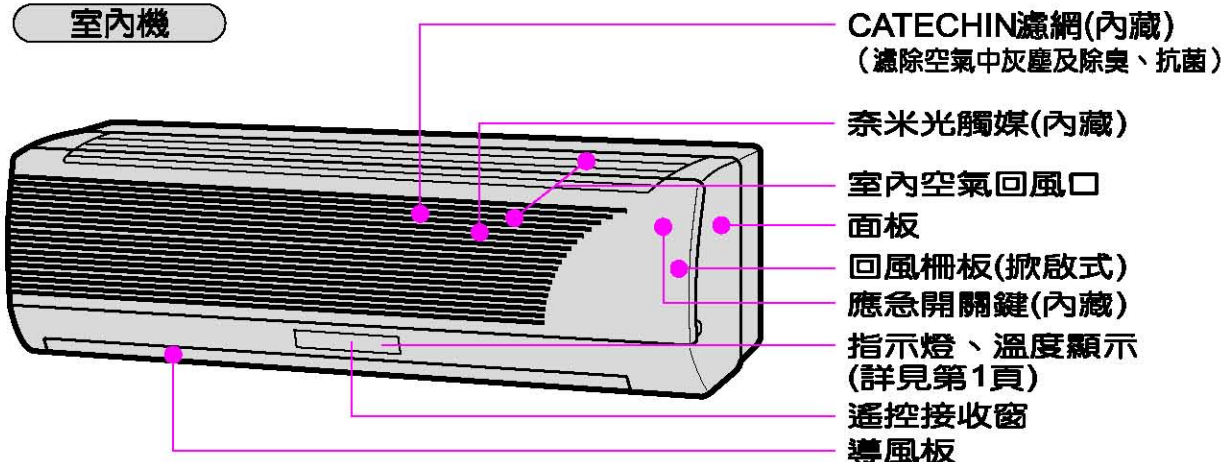
室內機 KSA-C322 NC322 C362 NC362

室內機



室內機 KSA-N20V N25V

室內機

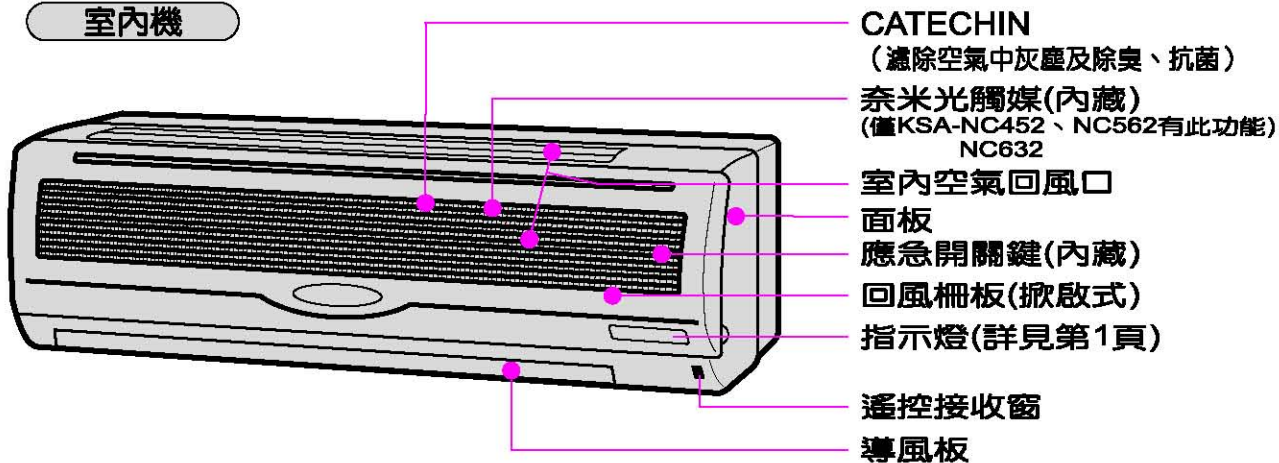


※面板式樣以實物為準

各部名稱及功能

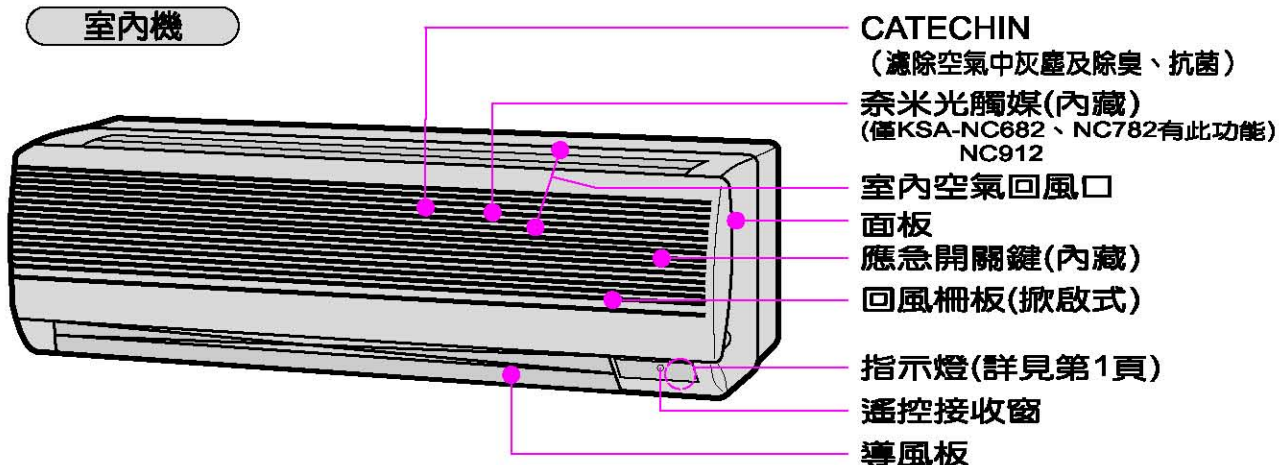
室內機 KSA-C452 NC452 C562 NC562 C632 NC632

室內機

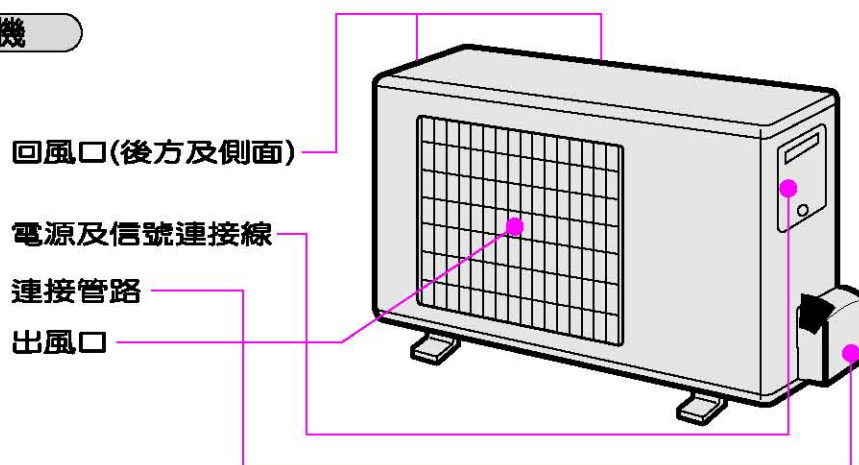


室內機 KSA-C682 NC682 C782 NC782 C912 NC912

室內機



室外機



控制部份名稱及功能

冷氣・除濕・清淨三重功能LCD液晶顯示無線遙控器

● LCD液晶顯示區

● 電源鍵

● 功能切換鍵

● 舒眠鍵

● 馬上清鍵

● 奈米光觸媒鍵

按此鍵奈米光觸媒啟動，再按一下即取消。

(RC-M7B1遙控器無此功能)

● 溫度設定鍵

● 馬上冷鍵

● 風速切換鍵

● 擺葉設定鍵

此鍵可選擇自動擺葉或風向（五段）設定。

● 定時鍵

（開機狀態）按此鍵可設定關機時間、（關機狀態）按此鍵可預約開機時間，再按▲、▼鍵，即可設定所需時間。

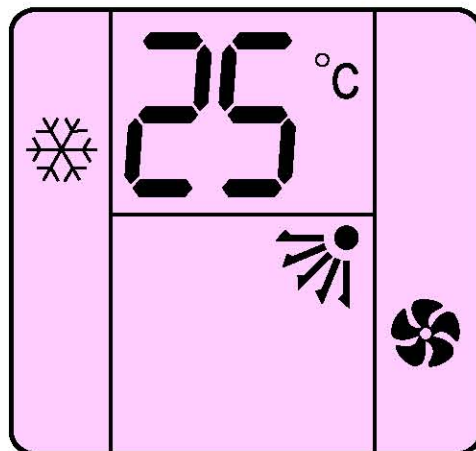
使用方法

冷氣運轉操作法

按功能鍵

選擇"❄️"運轉，依所需按風速切換鍵或溫度設定鍵或擺葉鍵，調整至所需狀態。冷氣溫度設定範圍為：16~31℃。

無線遙控器液晶顯示區

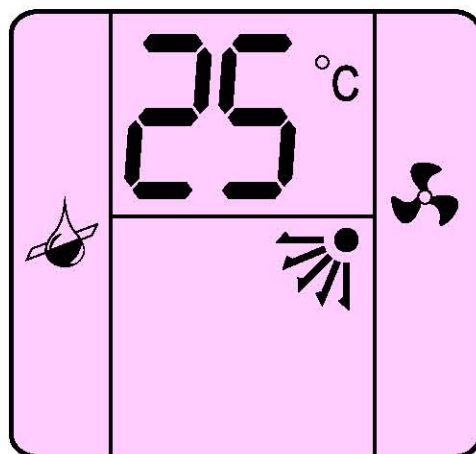


除濕運轉操作法

按功能鍵

選擇"💧"運轉，風速以弱速運轉。但此狀態時，溫度設定及風速無法調整。

無線遙控器液晶顯示區

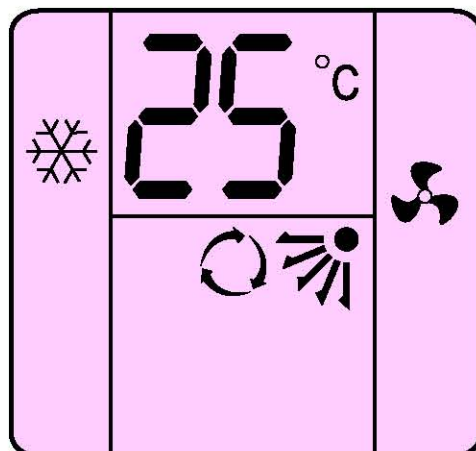


馬上清功能操作法

按馬上清鍵

在任何狀態下，均可進行室內機內部熱交換鋁片清洗動作，時間為1分30秒~4分30秒，(由微電腦自動控制時間)結束馬上清後恢復原設定模式。

無線遙控器液晶顯示區

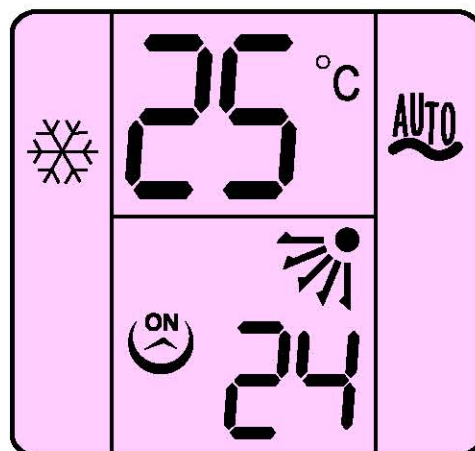


定時運轉操作法

按定時鍵

(開機狀態)按此鍵可設定關機時間、(關機狀態)按此鍵可預約開機時間，再按▲、▼鍵，即可設定所需時間，設定範圍為：1~24 小時。

無線遙控器液晶顯示區

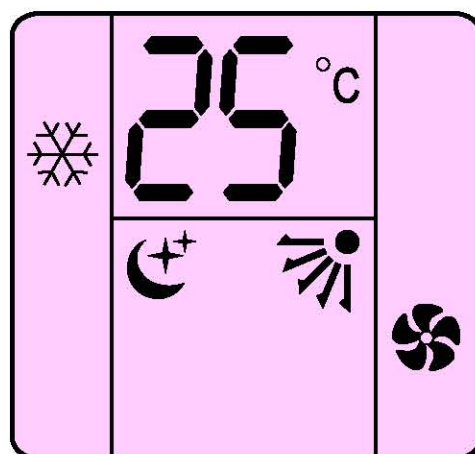


舒眠運轉操作法

按舒眠鍵

即進行舒眠迴路功能，運轉2小時後，設定溫度自動上升1℃，再經2小時再自動上升1℃，即以此溫度持續運轉至關機。

無線遙控器液晶顯示區

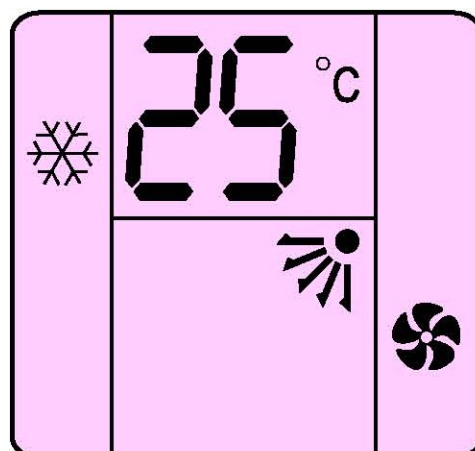


擺葉運轉操作法

按擺葉鍵

在任何狀態下擺葉鍵均可動作，且當按擺葉鍵時，可依所需選擇1~5段風向設定自動擺葉。

無線遙控器液晶顯示區



控制部份名稱及功能

※ RC-M7A 遙控器使用

冷氣・除濕・清淨三重功能LCD液晶顯示無線遙控器

● LCD液晶顯示區

依所操作之按鍵顯示出該操作狀態。

● 奈米光觸媒鍵

開機後，奈米光觸媒啟動，再按一下即取消。

● 舒眠鍵

按此鍵則舒眠迴路啟動，再按一下即取消。

● 定時鍵

按此鍵可啟動定時器設定開機、關機時間，再按▲、▼鍵，即可設定所需時間。

● 功能切換鍵

按此鍵時，可依序作冷氣、除濕、送風等不同功能運轉。

● 電源鍵

按此鍵冷氣機開始運轉，再按一下則運轉停止。

● 擺葉設定鍵

按此鍵可選擇自動擺葉或風向（五段）設定。

● 馬上冷鍵

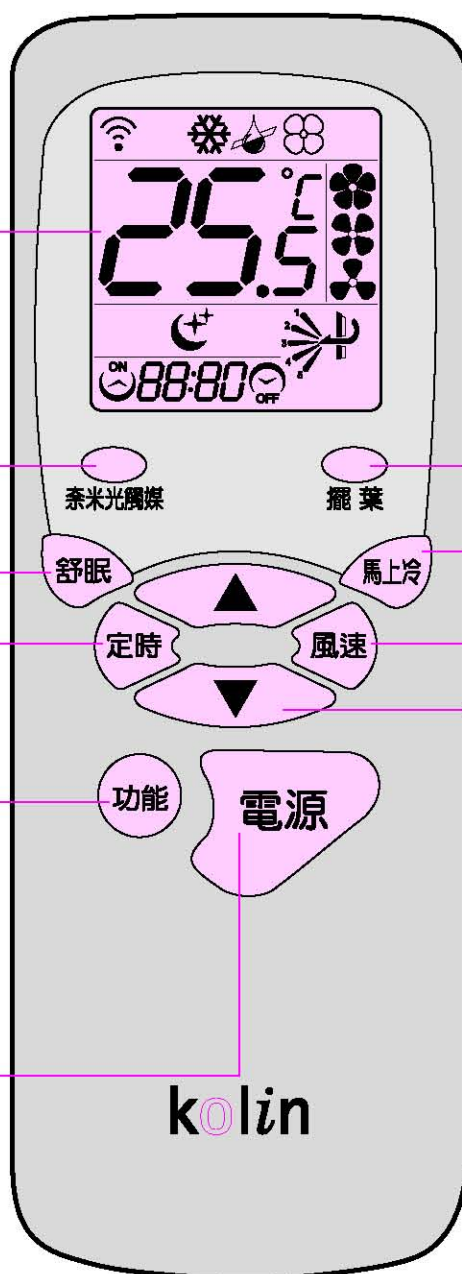
按此鍵後，控制器以強風運轉；當室溫下降到設定溫度時，結束馬上冷功能。

● 風速切換鍵

按此鍵可選擇自動、強、中、弱，四種風速依序循環切換。

● 溫度 / 時間鍵

按▲、▼鍵可設定溫度或定時開、關機時間。



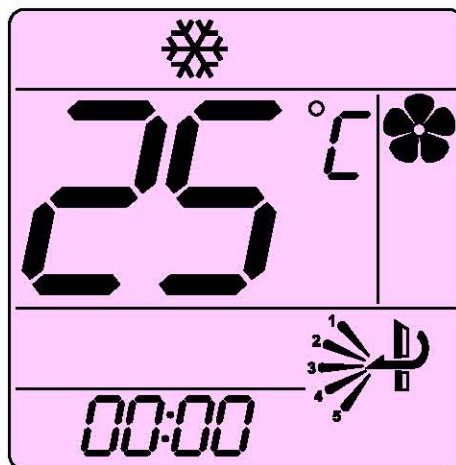
使用方法

冷氣運轉操作法

按功能鍵

選擇"❄️"運轉，依所需按風速切換鍵或溫度設定鍵或擺葉鍵，調整至所需狀態。冷氣溫度設定範圍為：16~30℃。

無線遙控器液晶顯示區

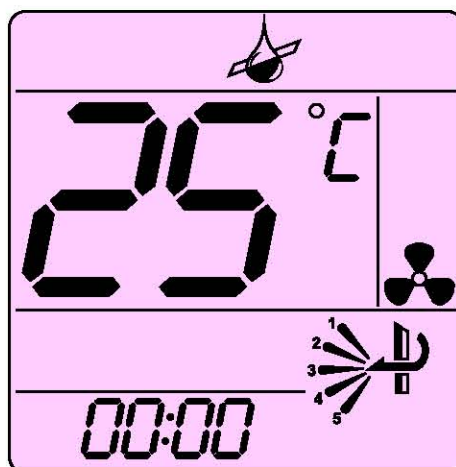


除濕運轉操作法

按功能鍵

選擇"💧"運轉，依所需按風速切換鍵或擺葉鍵，調整至所需狀態。但此狀態時，溫度設定無法調整。

無線遙控器液晶顯示區

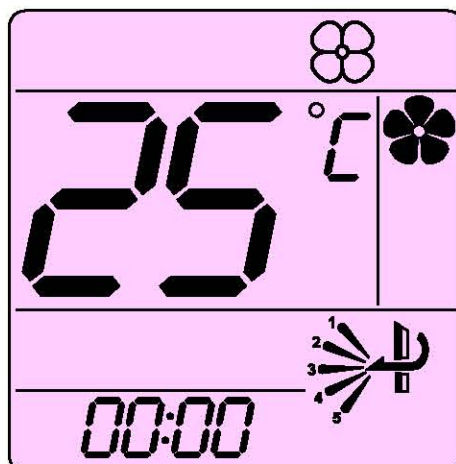


送風運轉操作法

按功能鍵

選擇"🌀"運轉，依所需按風速切換鍵或擺葉鍵，調整至所需狀態。在此狀態時，溫度並不影響其功能，故溫度無法作調整。

無線遙控器液晶顯示區



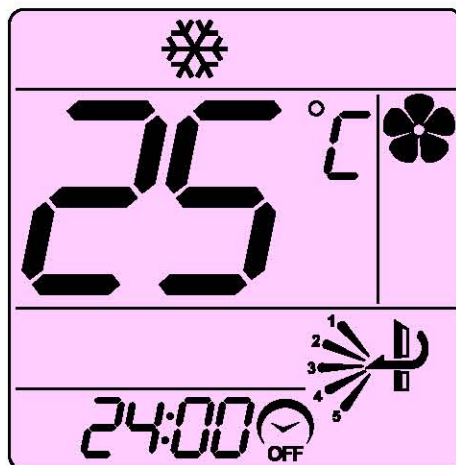
使用方法

定時運轉操作法

按定時鍵

按定時鍵後，再按 、 鍵，即可設定預約開機和定時關機，設定範圍為：1~24 小時。

無線遙控器液晶顯示區

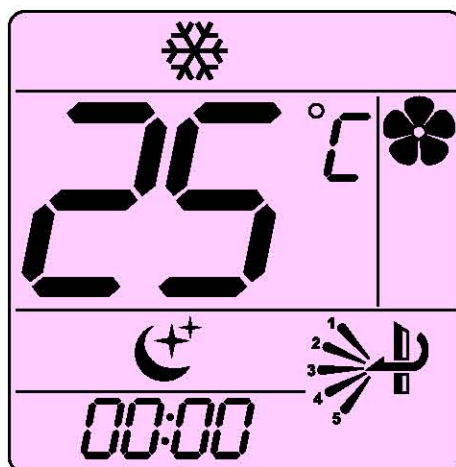


舒眠運轉操作法

按舒眠鍵

即進行舒眠迴路功能，運轉 1 小時後，設定溫度自動上升 1°C，再經 1 小時再自動上升 1°C，即以此溫度持續運轉至關機。

無線遙控器液晶顯示區

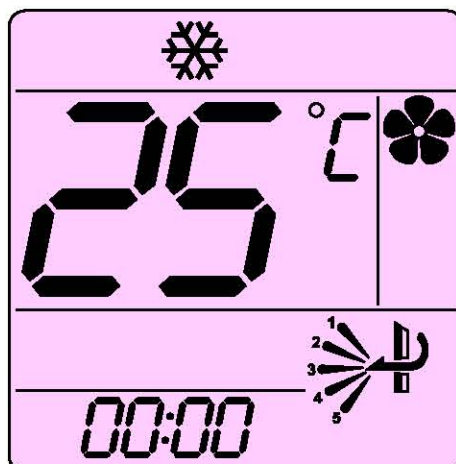


擺葉運轉操作法

按擺葉鍵

在任何狀態下擺葉鍵均可動作，且當按擺葉鍵時，可依所需選擇 1 ~ 5 段風向設定自動擺葉。

無線遙控器液晶顯示區



遙控器使用要領

- 裝入 2 個 4 號電池，請注意⊕，⊖ 方向。
- 對準機體之遙控接收窗發射。訊號發射時，遙控器之顯示區會有“”之圖形顯示，且機體會發出“嗶”聲表示已接收到訊號。
- 遙控有效距離 6 m（正面）。

導風板調整注意事項

- 請勿直接用手調整導風板之角度。

使用遙控器注意事項

- 請勿用汽油等揮發性液體來擦拭。
- 長時間不使用時，請將電池取出，以免電池漏液。
- 遙控器是由精密之零件所組成，請勿受到掉落之類的衝擊、也不可被水弄濕，或放在爐子等高溫發熱體附近，否則會發生故障。
-  廢電池請回收。

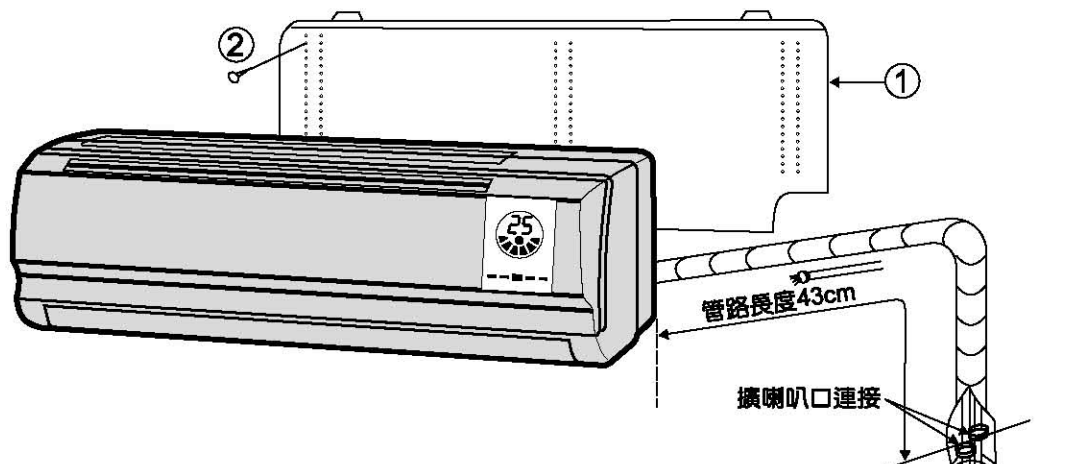
請 注 意

- 冷氣運轉時，當設定溫度到達時（變頻冷氣機為室溫低於設定溫度 3℃ 時），室外機停止運轉但仍繼續送風，待室溫回升時，室外機即回復運轉。
- 濕度太高（陰天或下雨天）且長時間連續運轉時，冷氣機吹出口周圍會有部份結露，係正常現象，請安心使用。
- 冷氣機內部有像流水聲，乃冷媒流動聲，係正常現象，請安心使用。
- 冷氣機吹出口部份偶有吱吱聲，係溫度變化所產生之伸縮音，請安心使用。
- 請勿於室溫 21℃ 以下使用冷氣（溫度太低時，冷氣機容易結霜，霜化後排水困難，有可能流入室內）。
- 本機設有 3 分鐘保護裝置，所以停機後，隨即再開機時，壓縮機將延遲 3 分鐘後才運轉。
- 當遙控器遺失或故障時，請按一下“應急開關鍵”，此時銘板上之指示燈亮，冷氣機以全自動方式運轉，再按一下“應急開關鍵”，冷氣機即停止運轉。
- 當濾網清洗指示燈閃爍時，請將過濾網拆下清洗後，按一下“應急開關鍵”，指示燈滅。

安裝說明

安裝圖和附件

室內機



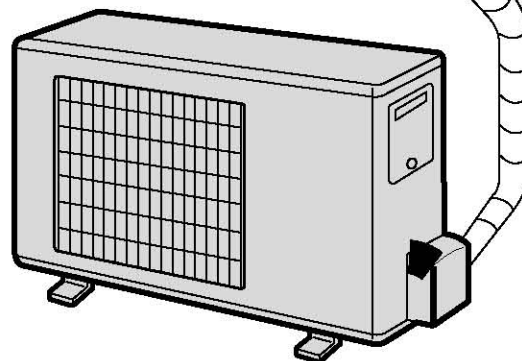
●本圖用於表示附件之結構，在實際安裝時須將室外機旋轉180°。

附 件		
①	固定板	1 X 2
②	螺釘	12 X 2
③	遙控器固定板	1 X 2
④	遙控器	1 X 2
⑤	遙控器用乾電池	2 X 2
⑥	快速釘	6 X 2

自購配管零件

A	延長管路	1 X 2
B	管路紮帶	4 ~ 8
C	管路固定	5 ~ 10
D	螺釘	5 ~ 10

室外機

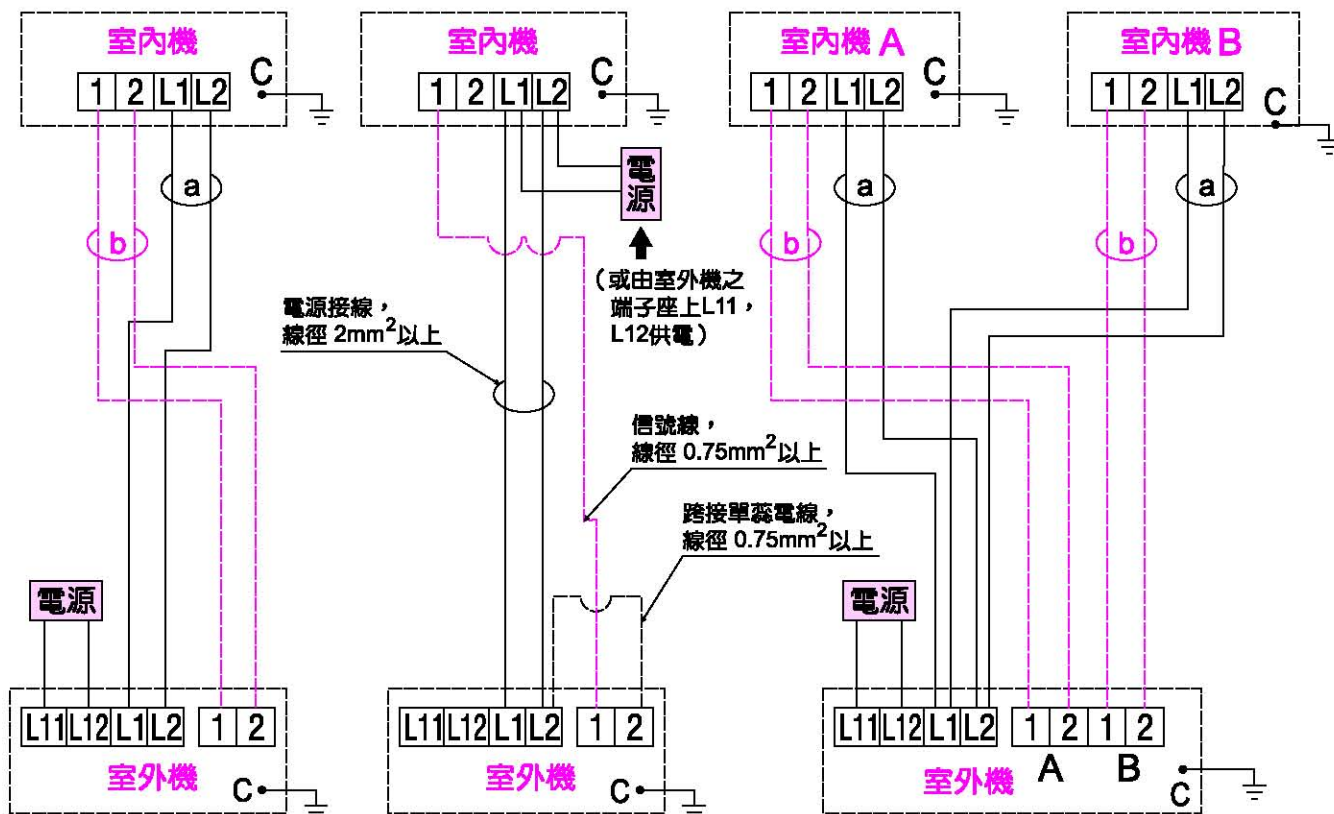


電源和室外機的接線連接



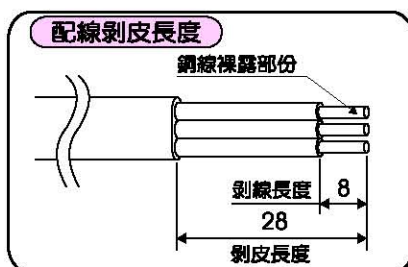
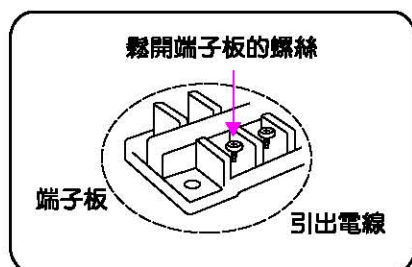
1對1 機型

(室內供電)



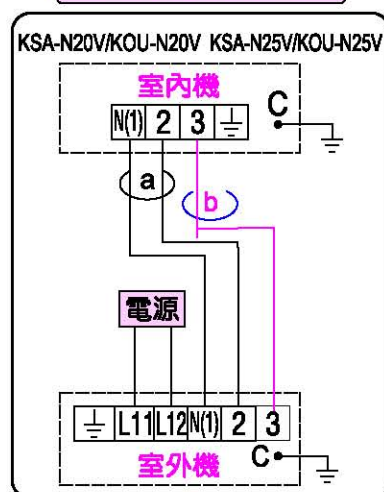
- 電源必須從專用分支電路中接出。
- 請根據設備技術標準進行接線作業。
- 請依上圖所示進行接線切勿將配電接線弄錯。

- 接線端子板上的螺絲務必鎖緊。
- 接線須用圓形端子固定在端子板上。
- 安裝電源線時，請使用雙重絕緣線之電線規格。



- 當需切斷配電線路，請關下電源之無熔絲開關，其在每一極的接觸點切斷後要有3mm以上的距離。
- 室外器具的電源線等級，不得低於聚氯乙烯橡膠被覆的電源線 (IEC60057中的245號線)。

變頻機型



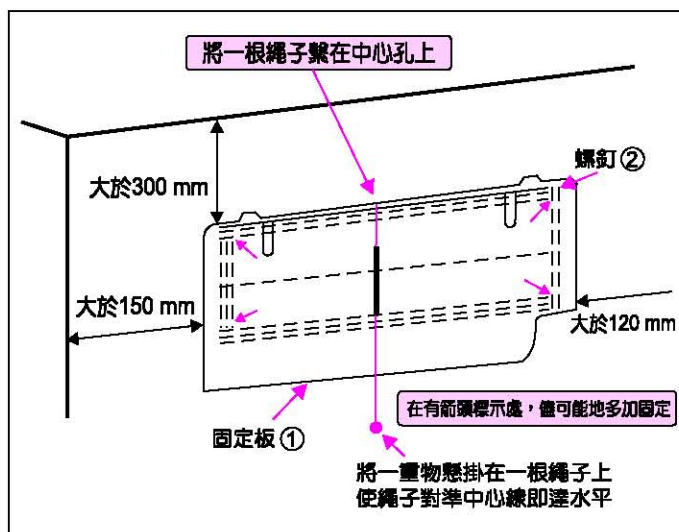
* 室內N(1) ↔ 室外N(1)
 * 室內 2 ↔ 室外 2 不可交錯連接

安裝說明

室內機的安裝

1 安裝固定板

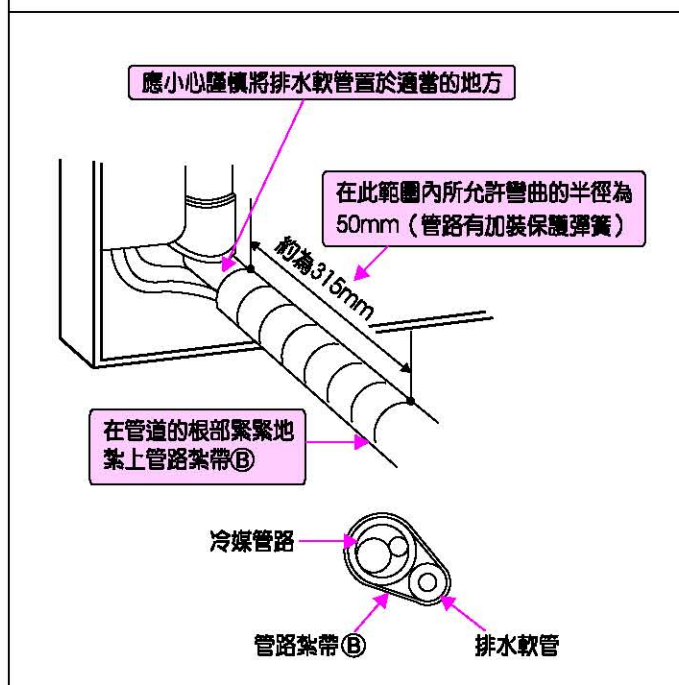
- 在牆上選擇適當處，依水平方向固定之。



2 管路加工

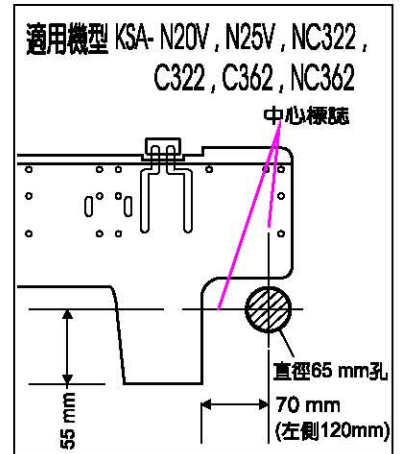
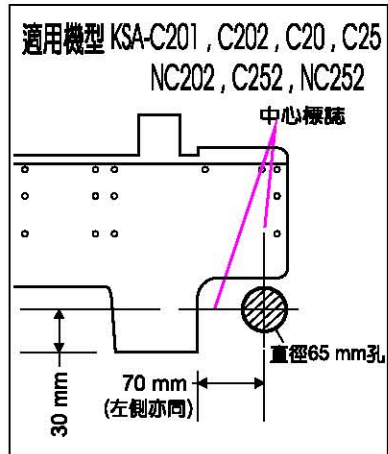
- 配管連接**
對準中心線，先用手旋轉螺帽3~4轉後再用板手旋緊（請照右表所列固定扭力鎖緊）。
- 包紮管路**
利用管路紮帶⑧包紮冷媒管路和排水軟管。

管 徑	扭 力 (kg · cm)
φ 6.35 mm 1/4 "	1 4 0 ~ 1 8 0
φ 9.52 mm 3/8 "	3 5 0 ~ 4 2 0
φ 12.70 mm 1/2 "	
φ 15.88 mm 5/8 "	



3 鑽牆孔

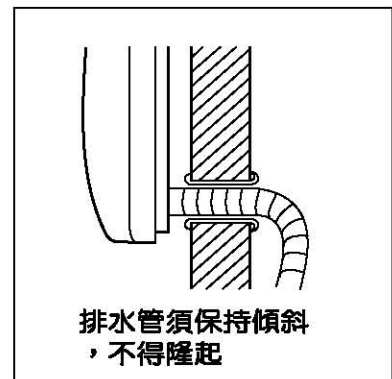
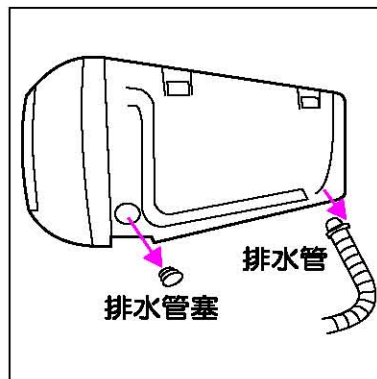
- 確定牆孔的位置，使其與固定板上面的孔配合，鑽一直徑65mm向下傾斜的孔。



4 安裝室內機

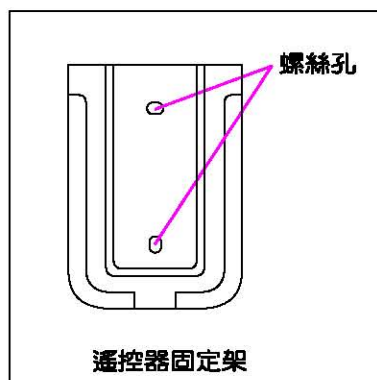
- 使管路穿過牆壁，將室內機掛於固定板上。
- 若要左側排水，則將原裝置於右側的排水管拔下，裝在左側排水口，並將原塞在左側排水口的水管塞拔下，塞入右側排水口。

⚠ 小心：取下排水管之後，不要忘記將水管塞裝上。



5 安裝固定架

- 配合固定架之孔距，用電鑽在牆上鑽孔。
- 再以所附之M4螺絲固定之，即可將遙控器放置其中。



安裝說明

室外機的安裝

1 安裝室外機

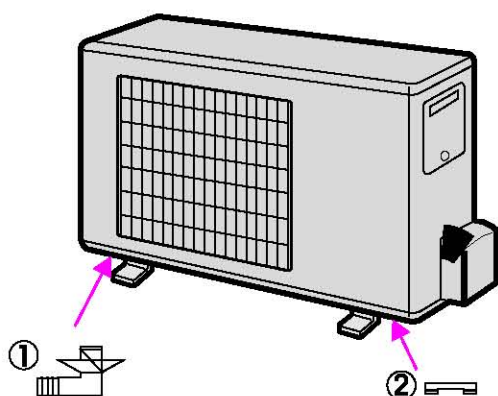
- 機體安裝時，務必固定機腳。
- 應在機體周圍留出空間。

2 擴喇叭口的連接

- 在室內外機兩側都有喇叭口連接座，拆下室外機的閥門蓋，然後用冷媒管路來連接室內機和室外機。

3 排水管安裝方法

1. 請將排水彎頭①，插入室外機底盤之排水孔。
2. 接上自購適當長度排水管。
3. 不使用之孔，請以橡皮塞②堵塞，防止滴水。

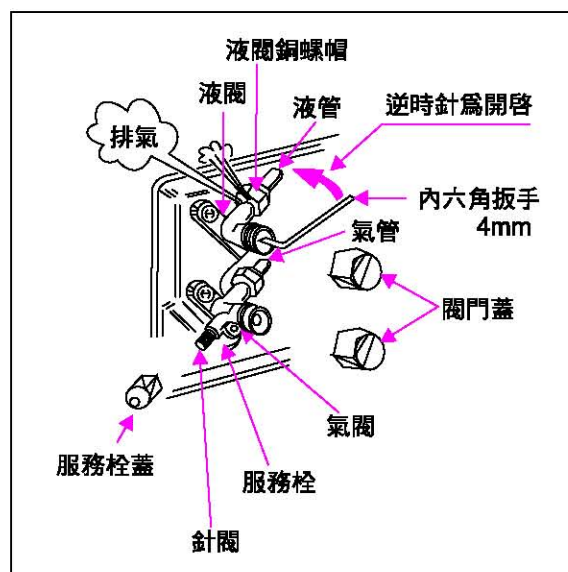


各型室外機機體固定孔位置圖 單位：(mm)

KOU-201	202	252	546	276	253	394	76	4-10 X 20孔
KOU-N20V N25V	322	362	802	307	277	500	151	4-10 X 20孔
KOU-2020			840	300	280	618	111	4-10 X 20孔
KOU-452	562	2525	2032	2036	900	495	202	4-10 X 20孔
KOU-2545			695	355	320	424	135	4-10 X 20孔
KOU-682	782	912	2556	4545	6363	960	154	4-10 X 20孔

排除空氣的步驟

- 1 連接室內機和室外機之間的冷媒管路（液管和氣管）
- 2 液閥、氣閥和服務栓之蓋子打開。
- 3 使用真空泵浦進行冷媒管迴路系統抽真空作業。
- 4 將氣閥及液閥之閥栓全部打開—用內六角板手（4mm）逆時針方向旋轉到底。
- 5 將蓋子鎖緊，並確認是否有冷媒洩漏現象。



請 注 意

- 在鎖緊連接螺母時，應在管路喇叭口內外側和連接座的表面塗上一層冷凍油。
- 在接妥管路後，應使用檢漏器或肥皂水檢查有否氣體洩漏。
- 應在室內機與室外機之間的連接管路上加以保溫及包紮，保溫套管的厚度至少須有 8 mm。
- 使用冷媒筒排氣時，將冷媒筒接至氣閥之服務栓，先稍為鬆開液閥銅螺帽，再打開冷媒筒灌入冷媒排氣，排完氣後將液閥銅螺帽鎖上，再行探漏，確認無洩漏後將探漏之冷媒由氣閥服務栓排出，最後再打開液、氣閥，使室內外冷媒相通。
- 當管路的實際長度超出 7 m 時應添加冷媒（R-22）每公尺加添 10g 冷媒。
- 最後裝上閥門蓋及服務栓蓋。

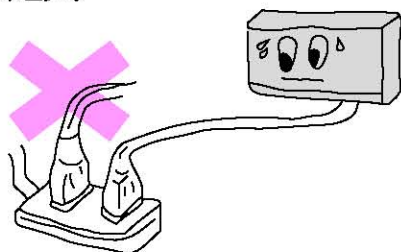
安全須知

緊急處理方法

- 當發現產品冒煙異味時，請立即拔掉電源線並通知原廠服務人員處理。
- 若電源線損壞時，必須由製造廠或其服務處或具有類似資格的人員更換以避免危險。

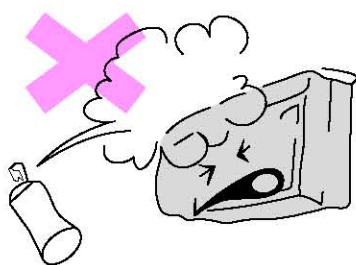
請使用專用的電源插座

- 請勿與其他電器共用插座，以免超過負載而發生電線走火。

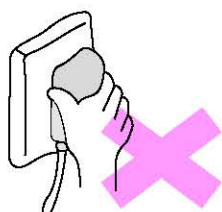


請勿以殺蟲劑噴向冷氣

- 使用殺蟲劑時請勿噴向冷氣，以免發生危險。

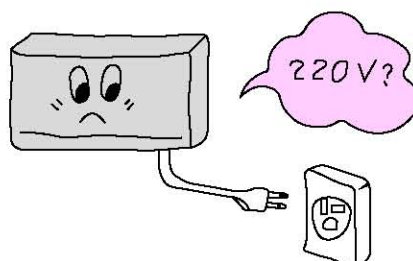


請勿用插頭來控制開機或關機



請確定正確的電源

- 請依機種規格，使用正確的電源。



停電時請把總電源開關關掉，以確保安全。

- 長時間不使用或使用完畢或遇有雷電時，請將總電源開關關掉或拔出電源插頭，以確保安全。

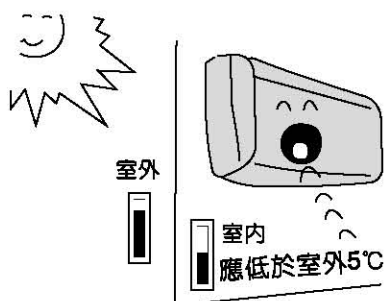


可燃性氣體漏氣的場所，請勿使用冷氣。

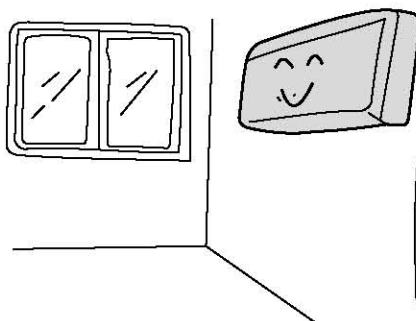


省電的要訣

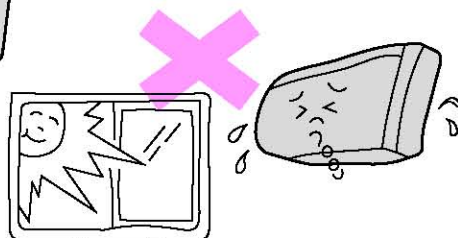
設定標準溫度，應低於室外溫度5℃



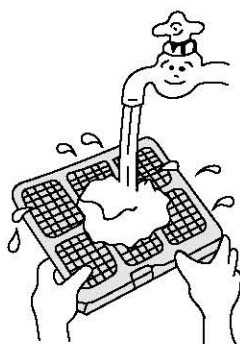
緊密性良好的門窗



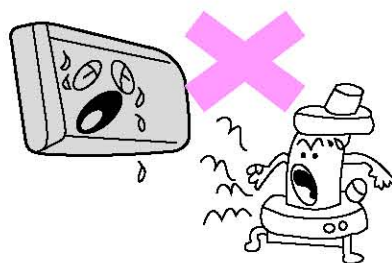
拉上窗簾避免陽光的直射



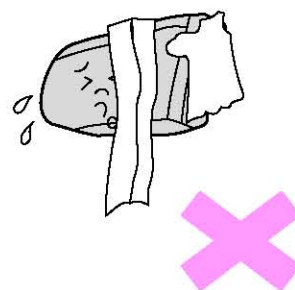
兩週清洗一次過濾網



避免增加熱源



良好的散熱與回風環境



保養方法

清洗過濾網

- 請勿以熱水或強力清潔劑刷洗。請以自來水沖洗，或以吸塵器吸除灰塵即可。

奈米光觸媒之清潔

- 請勿以自來水沖洗，以吸塵器吸除灰塵即可。

面板與外箱之保養

- 請勿以化學藥劑擦拭，請勿以水沖洗面板，請以軟布沾濕擰乾後擦拭即可。

長期停機之保養

- 晴天時，以送風運轉半天後，使冷氣機內部乾燥。
- 套上防塵遮蓋。
- 須把總電源關掉。
- 每年之定期保養，請洽各地服務站或經銷商。

安裝注意事項

1. 冷氣機電源線損壞時，須由本公司技術服務人員維修更換。
2. 拆下面板作維修或保養時，必須先將電源插頭拔下，確實斷電以保安全。
3. 配線請依據有關電工法規之規定為之，下表為建議使用之配線截面積及保險絲（或NFB無熔絲開關）容量。

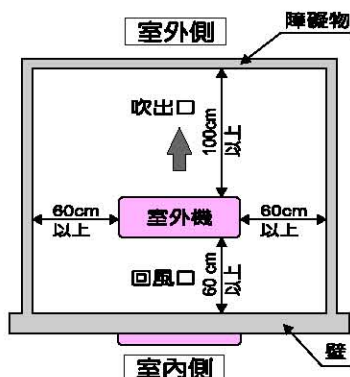
機 型	運轉電流A	配線線徑	接地線線徑	無熔絲開關容量
KOU-201	7.0	2.0mm ² 以上	5.5mm ²	15A
KOU-N20V	3.2			
KOU-202	3.5			
KOU-N25V	4.2			
KOU-252	4.4			
KOU-322	5.7			
KOU-362	6.3	3.5mm ² 以上		20A
KOU-452	8.6			
KOU-562	10.8			
KOU-682	14.4			
KOU-782	15.4			
KOU-912	18.0			
KOU-2020 , 40B2	7.4	2.0mm ² 以上		20A
KOU-2525	9.3	3.5mm ² 以上		30A
KOU-4545	17.1	8.0mm ² 以上		50A
KOU-6363	24.4			
KOU-2032	10.0	3.5mm ² 以上		20A
KOU-2036	10.5			
KOU-2545	14.0	5.5mm ² 以上		30A
KOU-2556	15.6			

※使用注意事項—配線時請先連接接地線再連接電力線，拆離時請先拆除電力線再拆除接地線。

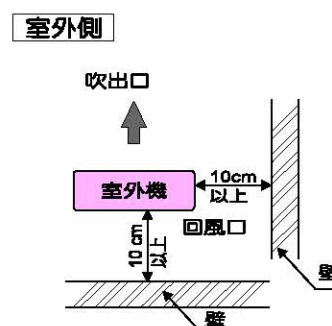
4. 空調機之使用溫度範圍，室內側21~32℃室外側21~43℃。
5. 空調機之吸風口及吹出口周圍必須空氣流通性良好且不可有障礙物阻擋以免影響氣流吹出。機體須安裝在牢固穩定和平坦的地方。
6. 冷氣機之安裝及配線須由本公司技術人員或經銷商負責裝配。

●室外側安裝距離

1. 室外為有障礙物之封閉場所：
安裝距離如下圖所示



2. 一般開放之場所：
安裝距離如下圖所示



避免干擾其他電器

- 安裝位置應距離電視機或收音機至少 1 m 的地方避免對電視機產生影像干擾或雜音。

注意噪音及熱氣之排放

- 安裝必須牢固，以免增加振動和噪音，特別要留意室外機所排出的熱氣不要直接吹向鄰居的窗戶或因滴水、排水、振動、噪音等影響到鄰居。

避免在下列不良的環境中安裝或使用冷氣機

- 有許多機油的地方。
- 溫泉地帶。
- 海濱等空氣中含有大量鹽分的地方。
- 有硫酸氣體的地方。
- 有可燃性氣體洩漏的地方。

接上地線防止漏電

- 安裝時必須接上地線。
- 不接地線易生感應電壓（危險性高）。

延長管路之選定

- 室內機和室外機之間最長距離為 15m 最大高低差為 5 m。
- 管徑規格表

機 型	液 管	氣 管
KSA-C201, C202	1/4" (2分)	3/8" (3分)
KSA-N20V, NC202		
KSA-C252, NC252		
KSA-N25V		1/2" (4分)
KSA-C322, NC322		
KSA-C362, NC362		
KSA-C452, NC452	3/8" (3分)	5/8" (5分)
KSA-C562, NC562		
KSA-C632, NC632		
KSA-C682, NC682		
KSA-C782, NC782		
KSA-C912, NC912		

要求售後服務前的工作

要求售後服務前，請先仔細閱讀本說明書，並做下列檢查。
若仍有異常的現象，請通知本公司所屬服務站，本公司竭誠的為您做最完善的服務。

冷氣機完全不能運轉時

- 電源線是否鬆脫？
- 電壓是否太低？
- 220V運轉之冷氣機，當電壓低於198V時冷氣機會停止運轉。
- 110V運轉之冷氣機，當電壓低於 99V時冷氣機會停止運轉
- 保險絲是否燒毀？
- 是否停電了？

冷氣不足時

- 回風口是否有障礙？
- 溫度設定是否不當？
通常冷氣設定於21~30℃最為適當。
- 過濾網是否太髒？
- 室內人員是否太多？
- 門窗是否關妥？
- 是否太多熱源？

規格

說明		一對一機型				
機型	室內機	KSA-C201	KSA-C202 KSA-NC202	KSA-C252 KSA-NC252	KSA-N20V	KSA-N25V
	室外機	KOU-201	KOU-202	KOU-252	KOU-N20V	KOU-N25V
電源		單相 110V 60Hz	單相 220 V 60Hz			
冷氣消耗功率 (KW)		0.74		0.942	0.74(0.366~1.089)	0.942(0.454~1.4)
冷氣能力 (KW)		2.2		2.8	2.2(1.3~2.8)	2.8(1.5~3.5)
能源效率比值 (Cop)		2.97			2.97(3.55~2.57)	2.97(3.3~2.5)
室內機	重量 (kg)	9			11	
	尺寸HxWxD (cm)	25 x 77 x 18			28.5 x 83 x 18.9	
室外機	重量 (kg)	27		30	35	37
	尺寸HxWxD (cm)	53 x 54.6 x 25.3			54 x 80.2 x 27.7	

說明		一對一機型						
機型	室內機	KSA-C322	KSA-C362	KSA-C452	KSA-C562	KSA-C682	KSA-C782	KSA-C912
		KSA-NC322	KSA-NC362	KSA-NC452	KSA-NC562	KSA-NC682	KSA-NC782	KSA-NC912
	室外機	KOU-322	KOU-362	KOU-452	KOU-562	KOU-682	KOU-782	KOU-912
電源		單相 220 V 60Hz						
冷氣消耗功率 (KW)		1.212	1.346	1.831	2.307	3.076	3.296	3.846
冷氣能力 (KW)		3.6	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0	10.5
能源效率比值 (Cop)		2.97		2.73		2.6	2.73	2.73
室內機	重量 (kg)	11		14	15	18.5		
	尺寸HxWxD (cm)	28.5 x 83 x 18.9		32 x 101.5 x 20	32.5 x 110 x 23	36 x 122 x 21		
室外機	重量 (kg)	37	39	50	55	69	85	95
	尺寸HxWxD (cm)	54 x 80.2 x 27.7		66 x 90 x 30		65 x 96 x 33	75 x 96 x 33	96 x 96 x 33

說明		一對二機型			
機型	室內機	KSA-C202 x 2	KSA-C252 x 2	KSA-C452 x 2	KSA-C632 x 2
		KSA-NC202 x 2	KSA-NC252 x 2	KSA-NC452 x 2	KSA-NC632 x 2
	室外機	KOU-2020	KOU-2525	KOU-4545	KOU-6363
電源		單相 220 V 60Hz			
冷氣消耗功率 (KW)		1.611	1.978	3.663	5.201
冷氣能力 (kW)		4.4	5.4	10.0	14.2
能源效率比值 (COP)		2.73	2.73	2.73	2.73
室內機	重量 (kg)	9+9		14+14	15+15
	尺寸HxWxD (cm)	25 x 77 x 18		32 x 101.5 x 20	32.5 x 110 x 23
室外機	重量 (kg)	52	57	88	120
	尺寸HxWxD (cm)	57 x 84 x 28	66 x 90 x 30	96 x 96 x 33	128 x 96 x 33

說明		一對二機型			
機型	室內機	KSA-C202 + KSA-C322	KSA-C202 + KSA-C362	KSA-C252 + KSA-C452	KSA-C252 + KSA-C562
		KSA-NC202 + KSA-NC322	KSA-NC202 + KSA-NC362	KSA-NC252 + KSA-NC452	KSA-NC252 + KSA-NC562
	室外機	KOU-2032	KOU-2036	KOU-2545	KOU-2556
電源		單相 220 V 60Hz			
冷氣消耗功率 (KW)		2.124	2.271	3.002	3.333
冷氣能力 (kW)		5.8	6.2	7.8	9.1
能源效率比值 (COP)		2.73		2.6	2.73
室內機	重量 (kg)	9+11		9+14	9+15
	尺寸HxWxD (cm)	25 x 77 x 18 / 28.5 x 83 x 18.9		25 x 77 x 18 / 32 x 101.5 x 20	25 x 77 x 18 / 32.5 x 110 x 23
室外機	重量 (kg)	58		74	88
	尺寸HxWxD (cm)	66 x 90 x 30		102 x 69.5 x 32	96 x 96 x 33

歌林全省服務站

歌林對顧客服務的承諾永遠不變、若需維修
服務請與歌林授權之瑞林科技服務公司洽詢

基隆服務站	基隆市中船路112巷24號	☎ (02)24248916	南投服務站	南投市中興路346號	☎ (049)2233483
松山服務站	台北市松隆路119-3號	☎ (02)27698800	虎尾服務站	雲林縣虎尾鎮光復路198號	☎ (05)6310177
北西服務站	台北市和平西路二段92-1號	☎ (02)23032814	嘉義服務站	嘉義縣水上鄉中山路二段1026號	☎ (05)2686574
北北服務站	台北市敦煌路205號	☎ (02)25952113	新營服務站	新營市民樂里和平路6-1號	☎ (06)6323714
三重服務站	三重市溪尾街14號	☎ (02)82876869	台南服務站	台南市文成路757號	☎ (06)2804061
板橋服務站	土城市學府路一段189巷11弄2號	☎ (02)22742008	高雄服務站	高雄市光華一路148-2號	☎ (07)7612976
中和服務站	中和市板南路112號	☎ (02)22445628	鳳山服務站	高雄縣鳳山市中山西路27號	☎ (07)7470710
中壢服務站	中壢市新興路286號	☎ (03)4287001	屏東服務站	屏東市忠孝路124號	☎ (08)7325225
新竹服務站	新竹市和平路147號	☎ (03)5236370	岡山服務站	高雄縣路竹鄉環球路459號	☎ (07)6974493
苗栗服務站	苗栗市至公路403號	☎ (037)321221	澎湖服務站	馬公市西文里173號	☎ (06)9211099
台中服務站	台中市北屯路429號	☎ (04)22413763	台東服務站	台東市永福路145號	☎ (089)327377
中海服務站	台中市工業區20路39號	☎ (04)23504471	花蓮服務站	吉安鄉吉興路一段234號	☎ (03)8529191
彰化服務站	彰化市林森路一段387號	☎ (04)7513774	羅東服務站	羅東鎮興東南路35-1號	☎ (03)9543248

※消費者諮詢專線：歌林股份有限公司 0800-231-758
歌林網站：<http://www.kolin.com.tw>

※消費者服務專線：瑞林科技服務股份有限公司 0800-066-628
瑞林網站：<http://www.realise.com.tw>

5021626015

敬告歌林產品愛用者：

- 本公司關係企業所屬全省服務站的地址、電話，時有變更或遷移，請恕本公司無法周全告知。
- 為了保障您的權益，若需維修時，請您先查詢下列電話為禱。

台北 (02)8287-6277 台中 (04)2359-3064 高雄 (07)697-2417 花東區 (03)852-9191

歌林股份有限公司榮譽出品

台北市重慶南路一段86號10樓.....TEL:(02)2314-3151 中華民國