

- 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。

機功能位置圖 目錄



項目	頁次
一、警告、安全措施、緊急處理方法.....	1
二、主機功能位置圖.....	2
三、遙控器功能位置圖.....	3
四、CD的操作.....	4
五、收音的操作.....	7
六、卡式錄音帶的操作.....	8
七、錄音操作.....	9
八、機器的各項維護保養.....	10
九、故障排除、規格.....	11

警告

為了避免火災或是電擊的危險，請勿讓本機曝露於雨中或濕氣中。



小心，有電擊的危險，請勿開啓！



小心

有電擊的危險
請勿開啓



小心

為了避免電擊的危險，請勿打開封蓋（或背板），內部並沒有任何使用者可更動的零件。請洽詢合格之服務人員進行服務。



正三角形內有一個感嘆號是要提醒使用者，隨本機所附之文件內有重要的操作及維護（服務）指示說明。



在正三角形內有一個帶有箭頭之閃電符號的標誌，是要提醒使用者在產品外殼內具有未經絕緣之“危險的高壓電”；其電壓可能足以使人員受到電擊的威脅。

安全措施

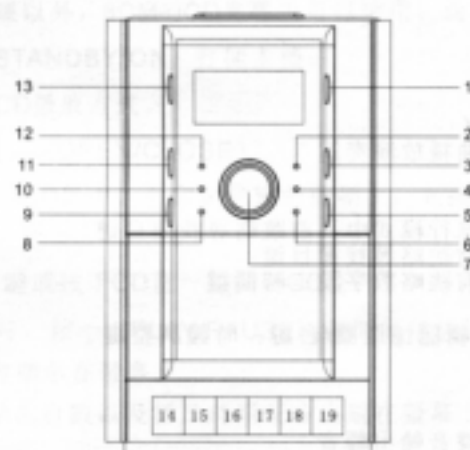
- 正常溫度5℃~35℃，濕度10~75%。
- 不要放置在曝露的地方，以免過熱造成故障。
- 在機體頂部不要放置任何植物或花瓶，以免濕氣導引造成危險或電擊因而產生的設備損害。
- 在豪雨期間，將插頭與插座分開以免閃電傷害主機系統。
- 如長時間不使用，請將電池從機體中取出以免電池液滲漏，造成嚴重傷害。
- 使用耳機收聽時，請將音量調至適合自己傾聽的聲音。
- 勿任意拆除外殼，以免發生電擊。
- 勿將電源線以重物壓置，以免造成短路。
- 請依機器規格，使用正確的電源，於主機後面調整電壓轉換開關110/220V，以避免導致危險。

緊急處理方法

當本機有動作異常現象發生時，請速撥掉電源插頭，並通知本公司服務單位處理；請勿自行拆修，以免發生危險。

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。

主機功能位置圖



1.OPEN/CLOSE

2.▶||

3.TUNER

4.▶▶◀◀

5.BAND/STOP

6.PROGRAM/MEMORY

7.VOLUME

8.REPEAT/M.UP

9.TAPE

10.◀◀▶▶

11.CD

12.P.EQ

13.STANDBY/ON

14.●

15.▶

16.◀◀

17.▶▶

18.■

19.⏸

CD開門鍵

播放/暫停鍵

收音鍵

快進/向後跳躍鍵

波段/停止鍵

編輯/記憶鍵

音調控制方向鈕

重複/編輯選擇鍵

錄音機模式鍵

後退/向前跳躍鍵

CD模式鍵

預設音質平衡功能鍵

電源控制鍵

錄音鍵

播放鍵

快退鍵

快進鍵

停止/開啓鍵

暫停鍵

遙控功能位置圖

1. STANDBY

電源開關鍵

2. SLEEP

睡眠關機時間設定鍵

3. CD RANDOM PLAY

鐳射音碟自動隨意選曲播放演奏鍵

4. TRACK/TUNE UP

在鐳射音碟演奏播放進行模式中：前跳略尋找曲目鍵

在收音頻道模式中：前跳略尋找節目鍵

在設定時鐘模式中：前跳略數字設定時間鍵

5. PROG./MEMORY

鐳射音碟/收音電臺編輯記憶選曲/台鍵；時鐘調整鍵

6. VOLUME +

音量漸大調整按鍵

7. MUTE

靜音鍵：按一下可將聲音輸出靜音

8. VOLUME -

音量漸小調整按鍵

9. MEMORY UP/CD REPEAT

在鐳射音碟模式中：重複單曲或整張音碟的演奏鍵

在收音頻道模式中：按一下以尋找被記憶設定的節目

10. PRESET EQUALIZER

預設音質平衡功能鍵：CLASSIC、ROCK、POP、NORMAL：古典、搖

滾、流行、一般

11. CD PLAY/PAUSE

鐳射音碟演奏放音鍵/演奏暫停鍵

12. TRACK/TUNE DOWN

在鐳射音碟演奏播放進行模式中：後跳略尋找曲目鍵

在收音頻道模式中：後跳略尋找節目鍵

在設定時鐘模式中：後跳略數字設定時間鍵

13. BAND SELECTION/CD STOP

收音機廣播頻幅波段收音選擇鍵

鐳射音碟停止演奏鍵

14. CD INTRO

鐳射音碟曲目播放介紹鍵

15. TIMER

定時設定鍵

16. DISPLAY

多功能數位鐳射音碟曲目、

收音頻道、及時鐘顯示面板

17. RADIO/CD FUNCTION

功能選擇鍵：設定至廣

播收音功能/ 鐳射音碟



請放入一塊CELL BATTERY (CR205,3V)於遙控器內，並合上電池蓋。



注意環保

請使用環保電池。廢電池請回收。

CD的操作

除過12CM的CD光碟以外，8CM的CD光碟也可以使用，而不必另外加裝轉換器。

1.按下電源開關（STANDBY/ON）打開主機。

2.選擇功能開關到CD播放方式。

3.按下CD蓋開啓鍵。（OPEN/CLOSE）

4.正確放入光碟片到CD盤中，有印刷標籤的面朝上，光面朝下，每次只能放入一張碟。

5.再按下CD蓋開啓鍵或按下CD蓋一角關閉CD蓋。

*當CD蓋完全關閉時，按一下PLAY/PAUSE鍵就開始播放第一首曲目，當前曲目以及播放時間就會顯示在螢幕上。

*當按下停止鍵，總曲目數以及播放時間就會出現在螢幕上。

注意：

如果光碟片裝反或者有嚴重的刮傷，螢幕會顯示“NO DISC”（無光碟片）或“OPEN”（開機）字樣，如果是這種情況，請正確入光碟或更換光碟。

6.按下停止鍵（STOP），就會停止播放。

當最後一首曲目播放完時，就會自動停機。

注意：務必按下停止鍵等光碟停止轉動時方可打開CD蓋，正確取出光碟片後，光碟必須裝回它的包裝盒。

光碟保養：

*為延長光碟的使用壽命，請勿至光碟於陽光直照或高溫的地方。

*光碟使用完後，請放入其包裝盒。

*不可在光碟上寫字或貼標籤。

*取碟時可能抓住光碟的邊緣，小心輕放，切記，手指不要接觸光碟的光面。（無印刷的一面）。

*可用柔軟的乾絨布定期擦拭碟片，清洗擦拭時，只可從碟片中心沿直線方向向邊緣方向擦拭，勿沿圓圈方向擦碟片。

*勿用化學產品例如：松香水、油墨、甲苯或清洗劑清洗光碟。

警告：

*在CD座內勿放任何東西或異物以免損壞鐳射頭。

*為防止灰塵進入鐳射頭，不使用本機時，請關閉CD蓋。

*任何情況下不能放兩張或多於兩張光碟片。

選擇特定的曲目進行播放

通過按向前/向後鍵，選擇您所要曲目進行播放。

暫停播放PAUSE

在播放過程中按播放/暫停鍵一次，螢幕出現閃動的正在播放曲目序號和播放時間，再次按播放/暫停鍵就會繼續播放。

跳躍播放

當正在放曲目3時，要想跳躍播放曲目6時，連續按下跳播鍵▶▶直到“06”字樣出現在螢幕上，當正在播放曲目6要返回播放曲目3時，連續按跳播鍵◀◀直至“03”字樣出現在螢幕上。

重覆播放REPEAT

- *在播放時按下重覆鍵一次，閃動的“REPEAT”字樣會顯示在LCD螢幕上，此時重覆播放當前曲目。
- *再次按下重覆鍵，靜止的“REPEAT”字樣將顯示在LCD螢幕上，此時重覆播放光碟裡所有的曲目。
- *再次按下重覆鍵，靜止的“REPEAT”字樣會消失，此時就取消了重覆播放。

隨機播放（僅在遙控器上有此功能）

在CD播放或停止狀態下，按下遙控器上的隨意播放鍵(RANDOM)，此時LCD螢幕上會出現“RANDOM”字樣，利用▶▶鍵選擇你想隨機播放的曲目後，該曲目就會自動播放。

再按一下遙控器上的“RANDOM”鍵，此時LCD螢幕上的“RANDOM”字樣會消失，就取消了隨機播放功能。

快速瀏覽功能（僅在遙控器上有此功能）

在CD停止狀態下，按下遙控器上的快速瀏覽鍵(INTRO)，此時LCD螢幕上會出現“INTRO”字樣，並且自動從CD的第一首開始播放，每曲只播放前十秒鐘後自動跳到下一曲播放，直到整張CD碟播放完成。

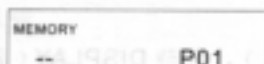
再按一下遙控器上的“INTRO”鍵，此時LCD螢幕上的“INTRO”字樣會消失，就取消了快速瀏覽功能。

程式編輯播放PROGRAM

- *在CD播放過程中本機可編輯至20個曲目，不依次序。
- *你所編輯的曲目必須在停止狀態下進行操作。
- *同一個曲目可以編輯多次。

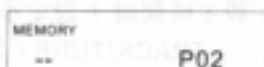
1.在停止狀態下按下編輯按鍵

LCD螢幕顯示



2.再按向上/向下跳躍鍵(◀◀/▶▶)選擇您想要編輯的曲目。

3.再一次按編輯鍵，就設定編輯了此曲目，且LCD螢幕顯示會自動跳到



4.接著重複操作步驟1, 2, 3, 可編輯至最多20首曲目。

5.按下播放/暫停鍵，就會開始播放已編輯的曲目。

注意：

*當所有編輯的曲目播放完畢，系統會自動停止。

*當按下停止鍵時，所有編輯的內容將會消失。

取消編輯記憶

按下停止鍵或切換播放功能或關掉電源，CD編輯功能將被取消。

更換編輯曲目

取消上次編輯內容，重複上述編輯操作步驟，進行新曲目的編輯。

重複播放編輯曲目

完成曲目編輯之後，按下重複鍵即可。

注意：在編輯播放過程中，不可進行隨意播放功能。

設定本機時間

1.在STANDBY/ON的狀態下，按下“PROG./MEMORY”鍵三秒鐘後，LCD螢幕上會出現閃動的“12H”或“24H”，利用◀◀或▶▶來選擇你所想要選擇的12小時或24小時設定。

2.再次按下“PROG./MEMORY”鍵，LCD螢幕上“時”數位會閃爍，利用◀◀或▶▶選擇當前的小時；再次按下“PROG./MEMORY”鍵，確認了當前的小時後，會自動跳到“分”數位會閃爍，然後再利用◀◀或▶▶選擇當前的分鐘，再按一下“PROG./MEMORY”鍵就確認了分鐘，當前的時間就顯示在螢幕上。

設定鬧鐘（即開機設定）

1. 本功能只能以遙控器設定。
2. 按下遙控器上的**TIMER**（定時設定鍵），此時**DISPLAY**（液晶顯示面板）之“Timer”會閃爍。
3. 持續按著**PROG./MEMORY**（定時調整鍵）三秒後放開，“時”數位會閃爍，然後再以遙控器上之**TRACK/TUNE**（設定時間鍵）設定小時。確認“時”後，“分”數位會閃爍，然後再以遙控器上之**TRACK/TUNE**（設定時間鍵）設定分鐘。設定時間後，再按一次**PROG./MEMORY**（定時調整鍵）的設定。
4. 定時鬧鐘設定好了以後，**DISPLAY**（液晶顯示面板）會回復到原來的時鐘或其它原來的播放狀態。
5. 欲消除定時鬧鐘只要再按下**TIMER**（定時設定鍵）一次即可。此時**DISPLAY**（液晶顯示面板）之“TIMER”會消失。

注意：

1. 定時鬧鐘功能僅在鐳射音碟、或頻幅波段收音功能模式狀態下有效。
2. 設定定時鬧鐘功能之前，鐳射音碟、或頻幅波段收音功能模式要先任一擇定。若是鐳射音碟模式，則要先置入鐳射音碟唱盤；若是頻幅波段收音模式，則要先設定好電臺。

設定定時關機功能

1. 本功能只能以遙控器設定。
2. 在電源開的狀態下，按下遙控器上之**SLEEP**（睡眠關機時間設定鍵），此時**DISPLAY**（液晶顯示面板）“90”會閃爍。“90”代表 90 分鐘後鐳射音碟會自訂停止播放並關機。
3. 連續按下遙控器上之**SLEEP**（睡眠關機時間設定鍵）可以每按一次遞減十分鐘的定時設定關機。最少的定時關機時間是十分鐘。間隔若超過五秒沒有連續按**SLEEP**（睡眠關機時間設定鍵），則定時關機時間停在該次的顯示時間。
4. 定時關機設定好了以後，**DISPLAY**（液晶顯示面板）會回復到原來的時鐘或其它原來的播放狀態。
5. 欲消除定時鬧鐘只要按下遙控器上之**SLEEP**（睡眠關機時間設定鍵）即可。此時**DISPLAY**（液晶顯示面板）之“SLEEP”會消失。

收音操作

一般操作

在電源開的狀態下，按下**TUNER**鍵設定至收音機。然後按**BAND/STOP**鍵選按至“FM調幅”或“FM調頻”的波段。你可以利用**◀◀ ▶▶**（向上向下跳躍鍵）

選擇喜愛的廣播電台。如果你按住◀◀/▶▶超過半秒，主機將會自動搜索直到搜索到最佳的訊號。

設定電台

按下MEMORY/CLOCK button去選擇設置您想要的廣播節。

電台的存儲

電台一般透過自動或手調兩種方式被存儲。

1. 按下MEMORY/CLOCK button去選擇設置您想要的廣播節。
2. 按MEMORY/CLOCK button一次：MEMORY會在顯示屏幕上閃爍，同時出現序號01，10秒鐘後消失，在這段時間您必須按 REPEAT M-UP button 鍵去選擇電台1-20的代號。
3. 按下MEMORY/CLOCK button顯示屏幕上出現MEMORY，就存儲了您所選擇的廣播節目。
4. 重複1-3的操作可設定十個FM調頻及十個AM調幅的節目。
5. 按下REPEAT M-UP button可依序收聽所設定之廣播節目。

天線

對於FM調頻的接收則是靠固定在主機背面的一條一米長的FM天線。拆開天線並移動以達到信號的最佳接收。FM信號的接收是透過外部天線，所以您需要移動天線來達到最佳的接收效果。

對於AM調幅接收天線，請將本機另配置環形AM天線插到主機後面的AM ANT插孔上，透過移動天線位置或移動天線方向來達到最佳接收效果。

卡式錄音的操作

1. 按下TAPE鍵，主機進入磁帶播放狀態。再按機器右下角PUSH OPEN，打開磁帶按鈕門。
2. 按下停止 / 開啓鍵■/▲ 開卡門。
3. 將卡帶露出磁帶的面朝上放入卡帶座中，然後關上卡門。
4. 按下卡帶播放鍵▶開始播放。
5. 按下卡帶停止鍵 / 開啓鍵停止播放，翻轉卡帶另一面可繼續再次播放。

全自動停止功能

當卡帶播放完畢，全自動停止系統會自動彈起播放/錄音/_____任何一鍵。

注意：

- 請選用原版正規卡帶。
- 請勿選用C-100或更長的卡帶，由於C-100或更長的錄音帶相當薄，很容易夾入錄音帶夾輪內而引起絞帶等故障，因此請勿使用。

暫停 (II)

在播放過程中若想暫停播放按下暫停鍵即可，再按一次此鍵可繼續播放。

快進/快退鍵 (▶▶ ◀◀)

要想快速繼續至卡帶特殊位置，按下快進/快退鍵，若想停止繼續按下停止/開啓鍵即可。

錄音操作

複製

未經正版廠商的允許進行複製是一種侵權行為，如果你想複製一些原版碟片，請取得原版廠商的許可。

注意：ALC自動音質控制系統，在錄音過程中不受音量的大小，重低音高低而影響錄音效果。

防錄彈片

用螺絲刀除去防誤錄單孔之保護封帶，此時即使按下錄音鍵也不會進入錄音狀態，如此，重要的錄音內容就不會被消掉。

若想重新在使用過程的錄音帶上錄音，可用膠布把防誤錄音彈片封起來。

從CD上錄音

1. 裝入一捲空白卡帶。
2. 選擇功能切換開關至“CD”位置。
3. 放入一張想錄的碟片，關上卡門，按下停止鍵，光碟停止轉動，系統開始播放。要想複製預前已編輯的曲目，就會在螢幕上顯示出“PROGRAMMED PLAY”。
4. 如果需要可以選擇曲目進行錄音操作。
5. 同時按下錄音鍵 (■) 播放鍵 (▶) 開始錄音操作。
6. 按下卡帶停止或暫停鍵停止錄音，CD會繼續播放直到按下CD停止或暫停鍵。

從收音機上錄音操作

1. 放空白卡帶於卡式座裡。
2. 選擇功能切換開關至收音位置。
3. 選擇你所要收聽的電台。
4. 同時按下錄音鍵 (●) 播放鍵 (▶) 開始錄音。
5. 按下卡帶停止或暫停鍵，停止或暫停錄音。

1. CD唱碟的維護：

- (1) 小心輕放，取碟時盡可能抓住碟的邊緣，切記：手指不要接觸唱碟的光面（無印刷文字的一面）。
- (2) 可用柔軟的乾絨布定期清洗碟片，勿用清潔劑等清洗，如需要，請使用專業品牌的清潔劑。
- (3) 清洗時，只可從碟片中心沿直線方向邊緣清洗，勿沿圓周方清洗。
- (4) 在CD放音時，如有斷音或跳音，說明碟片有刮傷或污漬。

2. 卡座的維護：

- (1) 經過一段時間的使用，透過錄音帶所放出的聲音會變低，甚至聽不見，這是由於氧化微粒沉積在磁頭、轉盤、轉軸部分所引起。
- (2) 為清洗此部件，請使用正規的卡帶清洗產品，並按其說明書清洗，磁頭為精密部件，切記不可刮傷。
- (3) 清洗過後，不可有雜質留於磁頭、轉盤、轉軸上。

3. 錄音帶的維護：

- (1) 目檢錄音帶的中心窗，檢查卡帶是否鬆散，如有鬆散，可用一支鉛筆插入錄音帶的滾軸內，轉動鉛筆，將卡帶拉直。
- (2) 如轉動鉛筆時，感覺很緊，則錄音帶在放音時，會有堵塞現象出現。在多數情況下，可將錄音帶放入卡座中來回快進幾次，此問題即可解決。
- (3) 請使用高質量的錄音帶。
- (4) 請勿使用C-120型的錄音帶。
- (5) 勿將錄音帶放置於陽光、灰塵或煤烟下，手指勿觸摸卡帶表面。
- (6) 本機在錄音時只能使用一般錄音帶（60ms），請勿使用銘帶或金屬帶，否則會造成錄出聲音低或失真現象。

4. 保養

- (1) 清洗磁頭
為了使本唱機使用更長壽，請定期（每隔10個小時）用棉球擦洗磁頭，卡帶的滾輪。有必要時請選用專業的清洗劑擦拭。
- (2) 清洗CD鐳射頭
不可用手觸摸CD鐳射頭，如果鐳射頭上積滿了灰塵，請用吹風機輕輕地將灰塵吹乾淨。有必要請諮詢你的供應商。
- (3) 擦拭主機
用一塊乾布沾少量水輕輕擦洗主機的面殼，請不要用甲苯，非專業性的清洗劑酒精擦洗機體，以防腐蝕本CD唱機。

故障排除

問題	內 容
系統不工作	● 電源插頭未插在插座上 ● 電源開關未開啓
主機無聲	● 音量旋鈕未開啓 ● 功能按鍵選擇不正確 ● 靜音開關開啓
CD不動作	● 未選擇CD功能鍵 ● 碟片不清潔 ● 雷射頭不清潔 ● 未了一個平坦表面安裝系統
TAPE不能播放	● 功能選擇不正確 ● 卡帶未正確插入卡槽 ● 卡式門未關上 ● 卡帶鬆懈或破裂
收音接收不良	● 功能選擇未在RADIO ● 無正確選擇收音電台 ● 頻率收訊不良，須轉動接收方向 ● 在密閉空間內無法接受外界電波
音量小聲	● 磁頭髒

技術規格

型號	KCD-COM2C
機體尺寸	430mm(長) x 240mm(寬) x 230mm(高)
輸出功率	4.5W
消耗功率	30W
調諧範圍	調頻：87.5~108兆赫 調幅： 520~1620 千赫
天線	FM調頻：FM天線 AM調幅：外置環形天線
輸出阻抗	4ohm
耳機插孔	(3.5毫米立體聲小插座)
電源	交流電：110/220V~60/50Hz

勿將本機碰到水滴或被潑濕，以免遭電擊，保持通風。
本產品規格和產品設計會根據實際情況進行更改，恕不另行通知。

歌林全省服務站

歌林對顧客服務的承諾永遠不變、若需維修時
請駕臨歌林關係企業：瑞林科技股份有限公司

基隆服務站	基隆市中正路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	台北市松山路119-3號	☎ (02)27698800	北港服務站	雲林縣北港鎮華興路143號	☎ (05)7732938
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	台北市敦化南路205號	☎ (02)25952113	新豐服務站	新豐市民樂里和平路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1樓	☎ (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	高雄縣岡竹鄉瑞球路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
高雄服務站	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	彰化市中山路一段123號	☎ (04)7513774	屏東服務站	屏東縣屏東南路352-1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>

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

台北市重慶南路一段86號10樓.....TEL:(02)2314-3151

進口商：電城科技股份有限公司 台北縣新店市中正路497巷6號3樓 TEL:(02)2218-3738