

SAMSUNG

3 片裝 CD
迷你音響系統
MAX-N25
MAX-N22

使用說明書



安全警示

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK.
DO NOT OPEN



注意：

為減少觸電的危險，勿打開後蓋，內部並無用戶可以檢修的部份。必要時，請洽合格維修人員。

凡使用規定範圍以外的控制調整或執程序，都可能導致有害輻射的曝露。

注意：當打開及互鎖失效時，無從察覺的雷射輻射是存在的，應避免曝露在雷射束之下。



這符號表示產品內部具有使人觸電的危險電壓存在。



這符號表示跟隨產品所附的使用者手冊內有重要的操作及維護指示。

警告：為防止火災或觸電，請勿將本電器產品曝露在雨中或潮溼的地方。

第一級(CLASS 1)雷射產品

以雷射唱片機被分類為第一級雷射產品。

注意：為防範觸電，將插頭的寬面腳對準寬槽徹底插入。

主電源插座配線(僅英國而言)

重要注意事項

本裝置的主要電線為附保險絲的模製插座，保險絲的數值標示在插頭的插座面上。若需更換新的插座，必須使用相同額定功率的BS1362插座。

請注意插座的保險絲外蓋是否遭到移除，如果外蓋已經鬆脫，需要重新更換，請務必選用插座專用同樣顏色的保險絲。本公司各地經銷商處，皆可提供更換保險絲的服務。

若更換了規格相同的插座，但家中的電源插座卻無法使用，或是電線太短，無法接到電源插座，可以使用安全合格的延長線連接，或詢問我們的經銷商取得協助。

但是如果沒有辦法中斷插座，請將保險絲移除，然後依適當廢棄方式處理故障的插座。請勿將插座連接至活動電線外露的主插座上，否則極可能發生電極危險。

重要

主要電線中以不同顏色標示的電線分別代表：—

藍色 = 不帶電 棕色 = 通電

這些顏色也許與插座接頭所標示的顏色不同，但：—

電線若標示為藍色，則必須連接至標示字母N或以藍色或黑色標示的接頭。電線若標示為棕色，則必須連接至標示字母L或以棕色或紅色標示的接頭。

警告：請勿將電線連接至標示字母E或接地符號，或是以綠色或黃綠色標示的接地線。

◆ 安全警示.....	2
◆ 安裝迷你音響.....	
■ 前方控制面板.....	4
■ 遙控器.....	5
■ 後方背板.....	6
■ 安裝場所.....	7
■ 安裝遙控器電池.....	7
■ 連接揚聲器.....	7
■ 連接電源線.....	7
■ 連接 MW(AM) 天線.....	8
■ 連接 FM 天線.....	8
■ 音響主要系統.....	9
■ 檢視音響的多種功能.....	9
■ 設定時鐘時間.....	9
◆ CD 音響.....	
■ 放置及更換 CD.....	10
■ 聽取 CD.....	10
■ 指定 CD 播放順序.....	11
■ 搜尋功能.....	11
■ 用兩位數號碼選擇曲目.....	11
■ 尋找 CD 中的特定音樂.....	11
■ 重覆 CD 中單一或全部歌曲.....	12
■ 編輯操作.....	12
■ 確認或改變編輯的曲目.....	13
◆ 收音機.....	
■ 搜尋並儲存無線電台.....	13
■ 選擇已儲存的電台.....	14
■ 改進無線電收訊.....	14
◆ 卡式磁帶機.....	
■ 聽取磁帶.....	15
■ 順序聽取錄音帶.....	15
■ 磁帶倒轉與快轉.....	15
■ 錄製收音機廣播節目.....	16
■ 錄製 CD.....	16
■ 拷貝磁帶(2 種方式).....	16
◆ 其他功能.....	
■ 定時功能.....	17
■ 取消定時.....	17
■ 睡眠定時.....	17
■ 靜音功能.....	18
■ 超重低音效果.....	18
■ 設定音質平衡效果.....	18
■ 環境音效.....	18
■ 連接外部音源.....	19
■ 連接耳機.....	19
◆ 注意事項.....	
■ 安全注意事項.....	19
■ 清潔方法.....	20
■ CD 音響注意事項.....	20
■ 卡式磁帶機注意事項.....	20
■ 簡易維修.....	20
■ 產品規格.....	21

標誌



按下



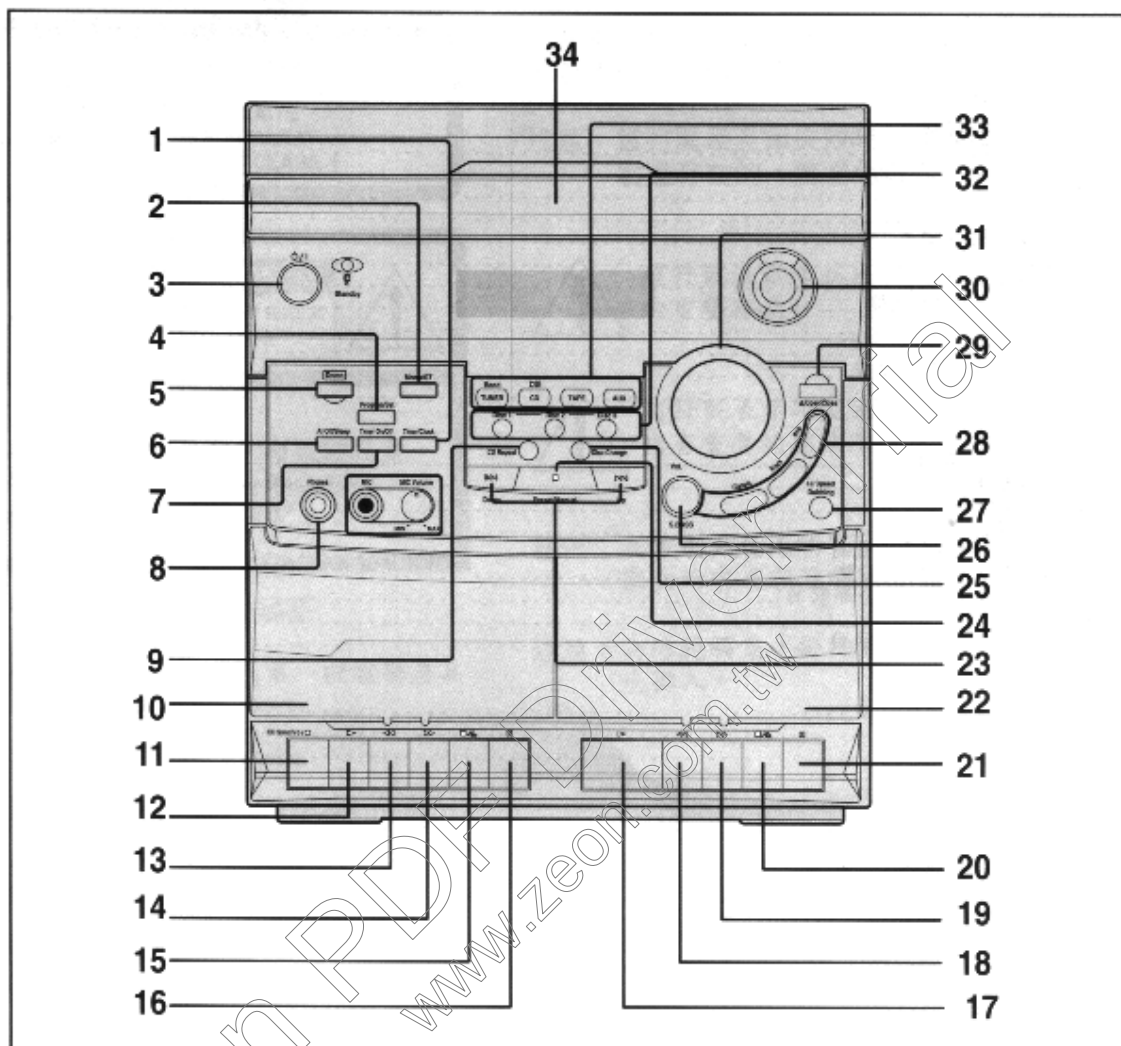
輕推



重要



備註



1. Timer/Clock 定時 / 時鐘

2. Mono/ST 單聲 / 立體聲

3. On/Standby 開機 / 待機

4. Program/set 編輯 / 設定

5. Demo 示範

6. AI Off/Sleep 睡眠裝置

7. Timer/Clock 定時 / 時鐘

8. 耳機插座

9. CD Repeat 重覆播放

10. 卡式磁帶座 1 (播放及錄音)

11. CD Synchro 同步錄音 (●)

12. Play 播放

13. Rewind 倒轉

14. Fast-Forward 快轉

15. Stop/Eject 停止 / 開啟

16. Pause 暫停

17. Play 播放

18. Rewind 倒轉

19. Fast-Forward 快轉

20. Stop/Eject 停止 / 開啟

21. Pause 暫停

22. 卡式磁帶座 2 (僅可播放)

23. CD 軌跡選取或無線電台搜尋

24. Preset/Manual 預設 / 自設或 Stop 停止鍵

25. CD Change 更換鍵

26. S. BASS 低音

27. 高速拷貝錄音

28. EQ 音質效果

29. CD Open/Close 開啟 / 關閉

30. Power Sound 立體音效

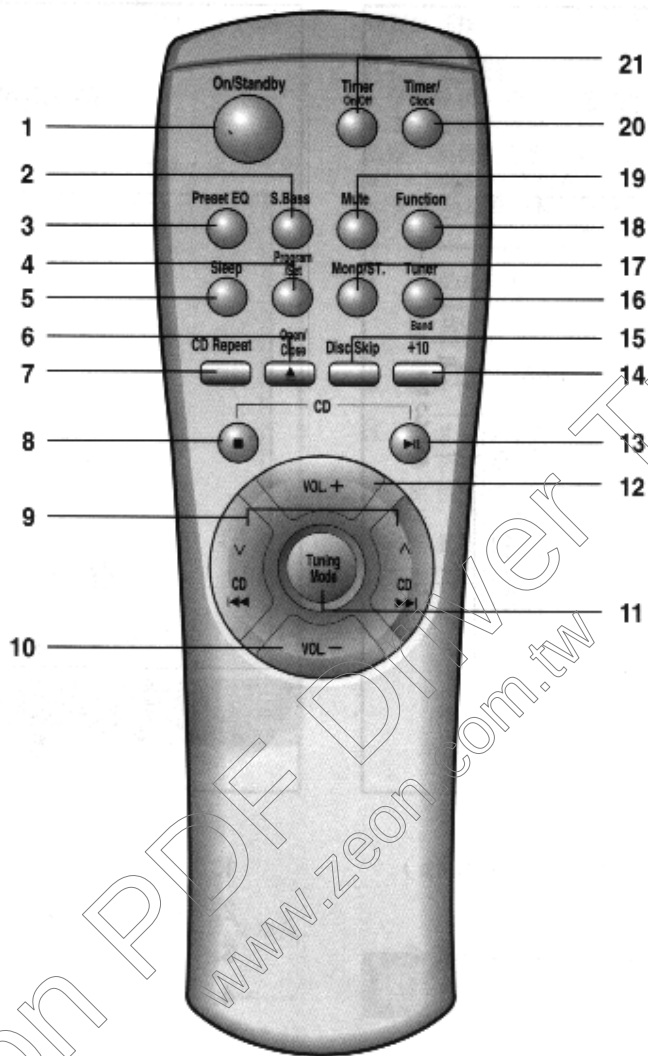
31. Volume 音量

32. CD 盤選擇鍵

33. 功能選擇鍵

34. 音響系統

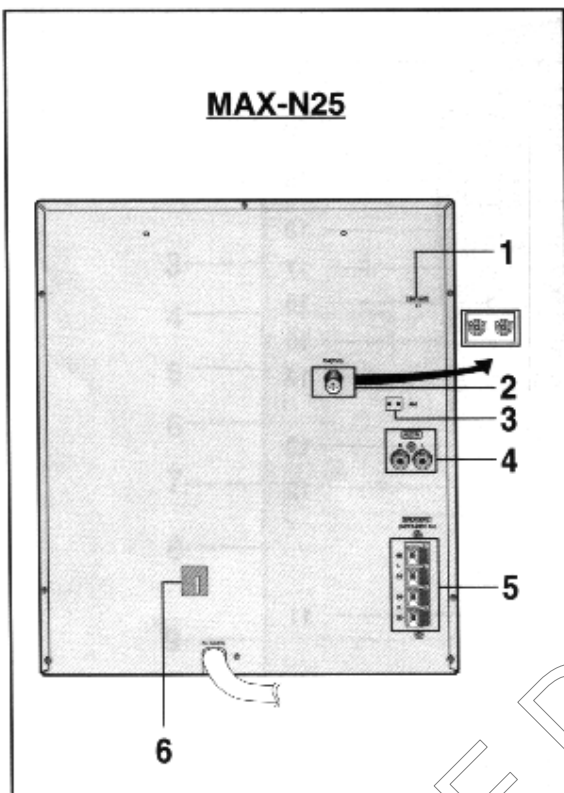
➤ MIC (OPTION)



1. On/Standby 開機 / 待機
2. S. Bass 低重音音效
3. EQ 音質效果
4. Program/Set 編輯 / 設定
5. Sleep 睡眠裝置
6. Open/Close 開啟 / 關閉
7. CD 軌跡重覆
8. CD Stop 停止
9. CD 軌跡選曲或無線電台搜尋
10. Volume Decrease 音量減低

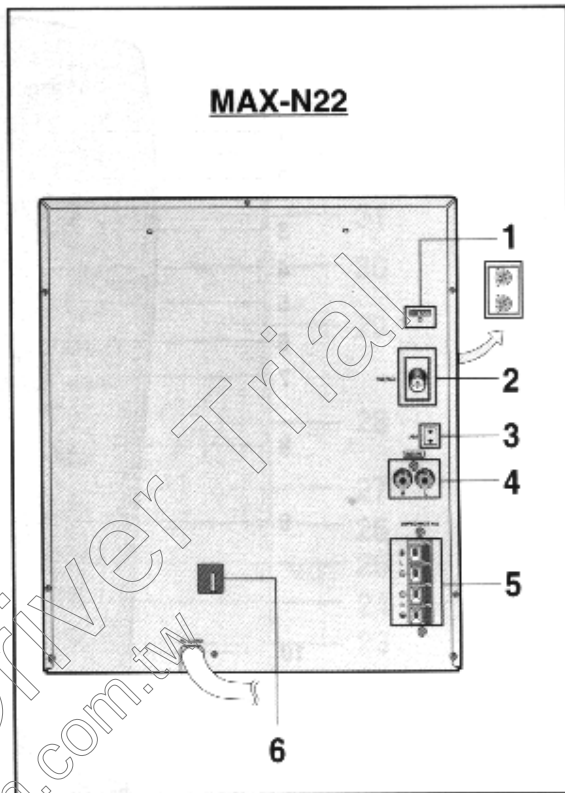
11. Tuning Mode 收音機模式
12. Volume Increase 音量增加
13. Playback/Pause 播放 / 暫停
14. 2 位數軌跡選擇
15. Disc Number Skip CD 盤選取
16. Band 選擇波段
17. Mono/ST 單聲 / 立體聲
18. 功能選擇
19. Mute 靜音
20. Timer/Clock 定時 / 時鐘
21. Timer On/Off 定時器開啟 / 關閉

MAX-N25



1. SW 天線接頭連接處 (選擇性)
2. FM 天線接頭連接處
3. AM(MW)/LW 天線接頭連接處
4. 輔助源接頭
5. 揚聲器接頭連接處
6. 電壓選擇 (選擇性)

MAX-N22

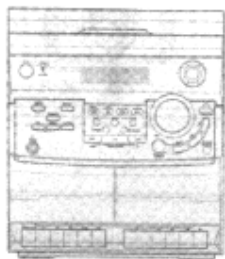


1. SW 天線接頭連接處 (選擇性)
2. FM 天線接頭連接處
3. AM(MW)/LW 天線接頭連接處
4. 輔助源接頭
5. 揚聲器接頭連接處
6. 電壓選擇 (選擇性)

安裝場所

為能充份發揮本產品特性，安裝前，請遵循以下說明。

- ◆ 請安裝在平坦且穩固的地方。
- ◆ 請勿安裝在地毯或墊毯上。
- ◆ 請勿放置在戶外。
- ◆ 請讓產品四周保持 4 英寸(10 公分)距離，以利散熱通風。
- ◆ 確認有足夠的空間操作本音響 CD 設備。
- ◆ 請將揚聲器放置在合理的距離，並可達良好立體聲環境效果。
- ◆ 將揚聲器朝向聆聽的方向。
- ◆ 為達最佳效果，請確認兩個揚聲器是否放在等距離的地面上。



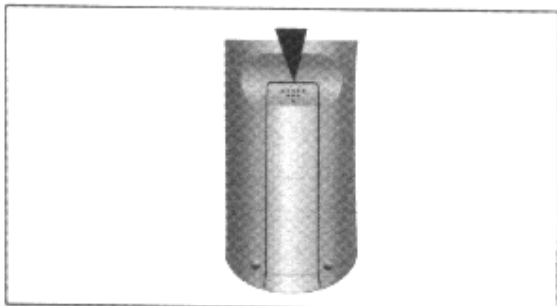
安裝遙控器電池

請在以下狀況，安裝或更換遙控器電池。

- ◆ 剛購買迷你音響時。
- ◆ 無法正確使用遙控器時。

● 當更換電池時，請使用新電池，請勿將鹼性電池及鎳電池混合使用。

- 1 如圖將大拇指放在遙控器背面的電池蓋所標示 ● 的位置，並依照箭頭指示方向推開蓋子。
- 2 請放兩個規格標示 AAA、LR03 或同等級的電池，請注意電池極性正確。
 - ◆ 電池 + 極放在遙控器 + 極方向。
 - ◆ 電池 - 極放在遙控器 - 極方向。
- 3 換好後將電池蓋推回原位。



連接揚聲器

揚聲器連接端子在產品背面。

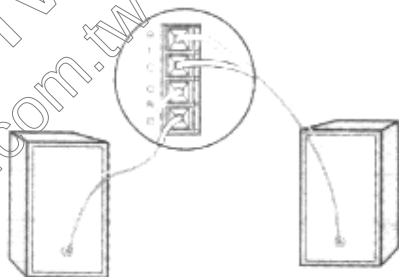
共有 4 個接頭：

- ◆ 2 個連接左邊的揚聲器(註明 L)
- ◆ 2 個連接右邊的揚聲器(註明 R)

為達到良好的音質，請正確連接：

- ◆ 紅色的線請連接在 + 端子
- ◆ 黑色的線請連接在 - 端子

- 1 將線連接在相關的端子上，如圖將接頭環扣往裡推進：
 - ◆ 即產品背面接頭右方
- 2 把線插入直插孔內塑膠鞘。
- 3 將環扣推回：
 - ◆ 把線往音響左方拉，直到扣緊結果：線端子穩固連接在適當的位置。
- 4 請重複操作連接另一邊的線。

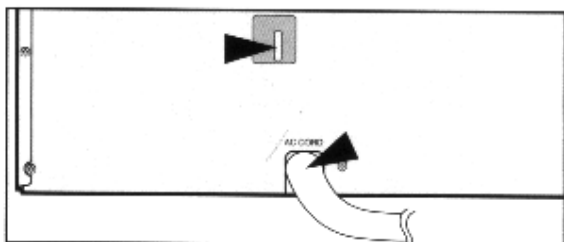


連接電源線

請將電源線插入適當的插座。

● 連接主電源線前請先確認插座電壓是否符合。

- 1 請將電源線(在產品背面有註明 AC CORD)插入適當的插座。
- 2 請按 On/Standby 開機 / 待機鍵開啓音響。



連接 MW(AM)/LW 天線

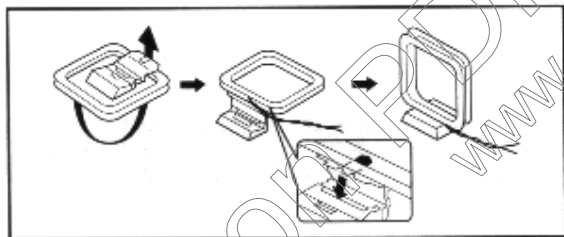
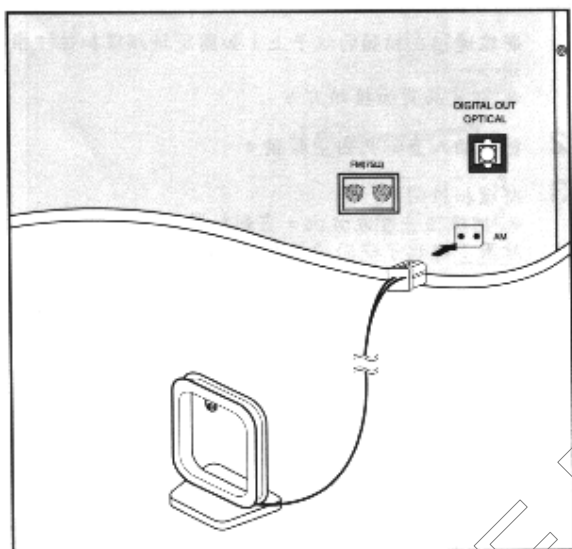
GB

AM 天線(長波及中波)可：

- ◆ 放置在平穩的地方
- ◆ 固定在牆上

AM 天線端子需連接在產品背面標示 AM 的接頭。

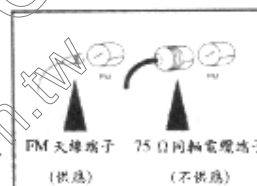
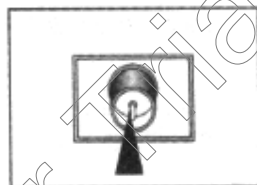
為避免干擾，請將揚聲器的線與天線分開。
並請保持至少 2 英吋(5 公分)距離。



連接 FM 天線

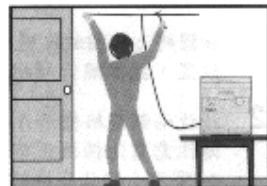
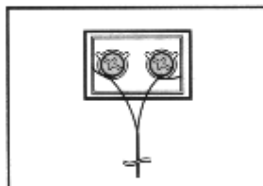
如何連接 COAXIAL TYPE (同軸電纜)。

- ◆ 連接 75 Ω 線到 FM 天線端子。
- ◆ 將所提供的 FM 天線插入產品背面註明 FM 的同軸接頭裡(75 Ω)。
- ◆ 依照第 13 頁所示撥至一個無線電台，以其取決天線收訊的最佳位置。
- ◆ 若收訊很差，您必須將天線安裝在戶外時，請自行購買 75 Ω 同軸電纜自戶外拉線，與產品背面 FM 接頭處相連接。



如何連接「旋扭型」天線。

- ◆ FM 天線接頭連接處位於系統後方具 FM (75 Ω) 的標示。
- ◆ 將 T 形 FM 天線展開，並附掛在牆壁最佳的訊號接收處。



音響主要系統

音響可選擇的基本功能(收音機、CD 音響、磁帶機或其他輔助音源)。

請按機體上符合您所需的按鍵，或按遙控器的 Function 功能選擇鍵。

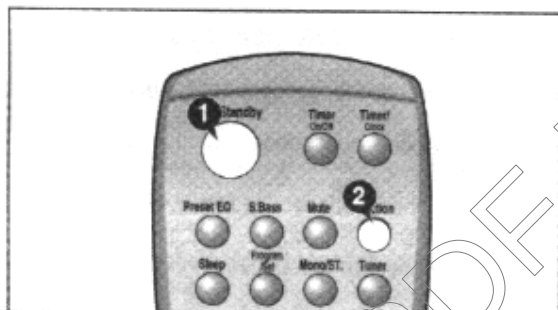
1 按 On/Standby 開機 / 待機鍵啓動系統。

結果：開機後音響會自動停留選定在您最後一次使用的功能上。

2 按遙控器的 Function 功能選擇鍵可選 4 項功能的其中之一。

- ◆ TUNER (收音機)
- ◆ TAPE (錄放音機)
- ◆ CD (CD 音響)
- ◆ AUX (輔助系統)

結果：按功能鍵後會顯示出不同的訊號指示，並依照您選擇的功能顯示出不同的訊號。



檢視音響的多種功能

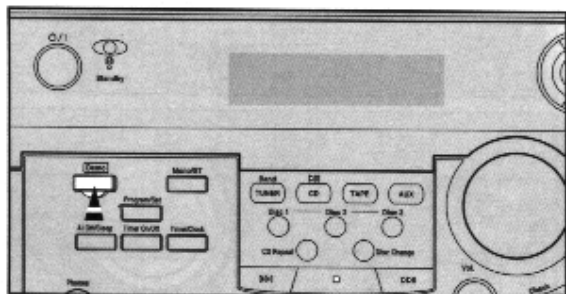
您可檢視本產品多樣的機能。

1 按 Demo 示範鍵。

結果：多種功能陳列在螢幕顯示器上。

➤ 所有功能明細都陳述在這說明書裡。
為能明白如何運用，請參考本書相關說明。

2 若要取消此功能，請再按一次 Demo 示範鍵。



設定時鐘時間

本產品可利用時鐘時間來設定自動開機及關機，故請在以下狀況先設定時鐘時間：

- ◆ 當您購買本產品時
- ◆ 停電之後
- ◆ 電源線拔除後再連接

➤ 若有實施夏日節約省電時間，請記得在冬季時間調整恢復時，重新再設定。

◆ 設定時鐘時間時，每個步驟都只有幾秒鐘的時間限制調整，若您超過所限定的時間，請再重新開始設定。

1 按 On/Standby 開機 / 待機鍵。

2 按 Timer/Clock 定時 / 時鐘鍵。

結果：CLOCK 顯示在螢幕上。

3 按 Program/Set 編輯 / 設定鍵。

結果：小時部位閃爍。

若要...	請按...
增加時數	預設 / 自設鍵的 Up 鍵
減少時數	預設 / 自設鍵的 Down 鍵

5 當正確時鐘時間顯示後，按 Program/Set 編輯 / 設定鍵。

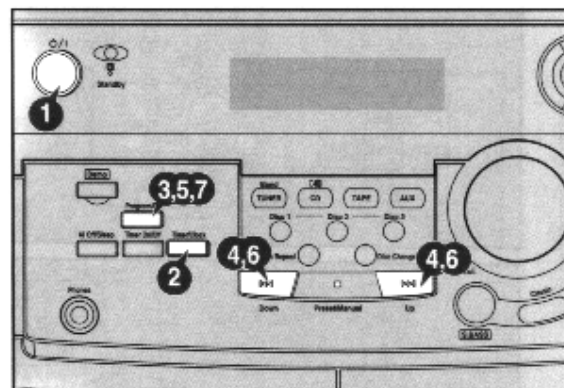
結果：分鐘部位閃爍。

若要...	請按...
增加分數	預設 / 自設鍵的 Up 鍵
減少分數	預設 / 自設鍵的 Down 鍵

7 當正確時鐘時間顯示後，按 Program/Set 編輯 / 設定鍵。

結果：時鐘開始顯示運轉，即使在待機狀態亦可。

➤ 若您使用其他功能時，想看時鐘時間，則按一次 Timer/Clock 定時 / 時鐘鍵即可。



放置及更換 CD

本產品可同時放置 3 片 12cm 或 8cm 的 CD 而不需增加其他轉換器。

- 請勿放置任何東西在 CD 音響前，以免妨礙 CD 盤架的開啓及關閉。
- 請勿將 CD 盤架往下壓或放東西在 CD 盤架上。
- 請小心使用 CD 音響，若有必要請參考第 20 頁的音響注意事項。

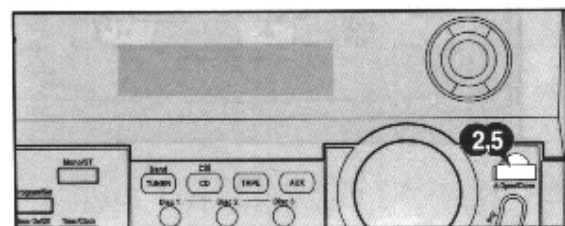
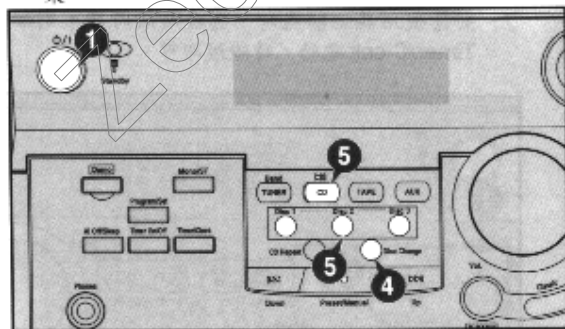
- 按 On/Standby 開機/待機鍵。
 - 按前方控制面板上 Open/Close CD 開啓/關閉鍵。(或遙控器上的 ▲ 鍵)
- 結果：CD 盤架被打開。
- 放一或兩張 CD 片在盤架上，附有標籤的 CD 朝上放置。
- 在關上盤架前，確認 CD 是否正確放好在凹槽裡。
- 若您想放第 3 張 CD，請按音響前方控制面板上的 Disc Change 更換鍵 (或遙控器上的 Disc Skip CD 選取鍵)
- 結果：盤架會自動旋轉 120 度。
- 關閉時，請再按一次 Open/Close 開啓/關閉鍵。
- 如果您想要直接播放單片 CD，可以按下遠實施：

想播放...	請按...
第一張 CD	CD(▶)或 Disc 1 鍵
第二張 CD	Disc 2 鍵
第三張 CD	Disc 3 鍵

結果：CD 音響在盤架關閉的情形下，依照您的需要自動選擇並播放。

- 更換或取出 CD 時，請重複以上步驟 2-5。

- 當您不使用時，請保持 CD 盤架關閉，以防灰塵進入。
- 您可在聽收音機或磁帶時，同時開啓或關閉盤架。



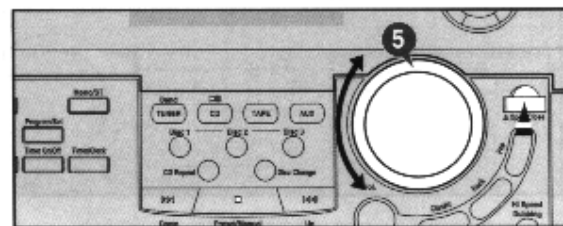
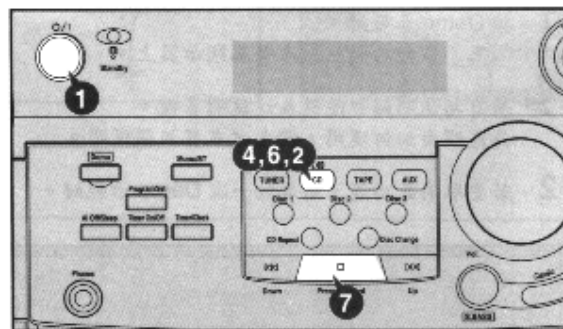
聽取 CD

當您要聽 CD 音響時，請至少放一張 CD 在盤架裡。

- 請小心使用 CD 音響，若有必要請參考第 22 頁的音響注意事項。

- 按 On/Standby 開機/待機鍵。
 - 在前方控制面板上按 CD 播放鍵選擇 CD 功能。
 - 請取一張或多張 CD。
 - 請按前方控制面板上 CD(▶)鍵，或遙控器上的▶▶播放鍵。
- 若您所放置的 CD 不止一張，CD 音響會循序播放。
- 調整您所需的音量。
- 可按旋轉機體上的 Volume 音量鍵。
 - 或
 - 按遙控器上的 VOL 音量鍵 + 或 -。
- 在播放期間若要暫停，請按 CD(▶)鍵。
- 再按一次 CD(▶)鍵即可繼續播放。
- 按停止鍵■即可結束播放。

- 當播放 CD 時，您可不必要停止目前播放的 CD，而讀取另一片 CD。即按 Disc Change CD 更換鍵，啟動並讀取另 2 片 CD，(當然不是啟動您目前正在聽的 CD)。但您不能在播放時旋轉 CD 盤架。
- 若盤架裡沒有 CD，螢幕會顯示 "NO DISC"。
- 播放完 3 片 CD 後，CD-音響會自動停止，若您沒有選擇 CD REPEAT 重複鍵的話。



指定 CD 播放順序

當按 DISC SKIP CD 選取鍵時，CD 功能便會自動選取。

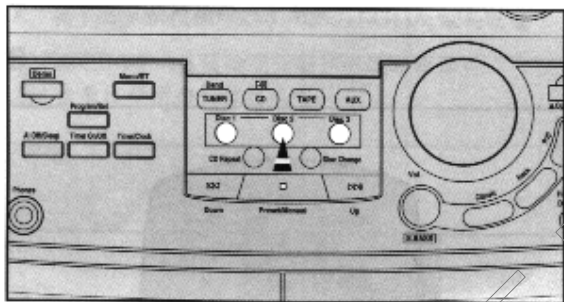
選一特定的 CD，按機體上符合您要的 Disc (1, 2, 3) 鍵，或在遙控器上的 Disc Skip CD 選取鍵，直到所選的 CD 槽指示燈出現閃爍。

結果：所有 CD 都循序播放，並由所選的 CD 先播放。

➤ 若您只想重複播放單一 CD，請按機體上的 Repeat 重複鍵 1 次或多次，直到螢幕顯示 DISC。

➤ 在聽收音機或播放帶時，若您使用 Disc(1, 2, 3) 功能，系統便會自動轉成 CD 模式。

◆ 若選擇的 CD 未能讀取到，則機體自動播放下一張 CD。

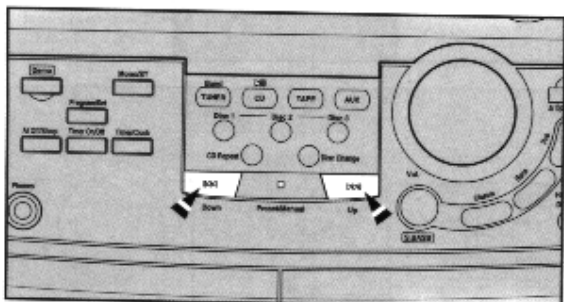


搜尋功能

當 CD 停止播放或正在播放中，您可用多功能旋鈕的 Track 搜尋功能來選擇想聽的曲目。

要在...播放...	請按...
下一首	▶▶
目前	◀◀
前一首	◀◀ 2 次
您所選定的	◀◀ 或 ▶▶ 幾次

➤ 您也可遙控器上的 ◀◀ 鍵和 ▶▶ 鍵



用兩位數號碼選擇曲目

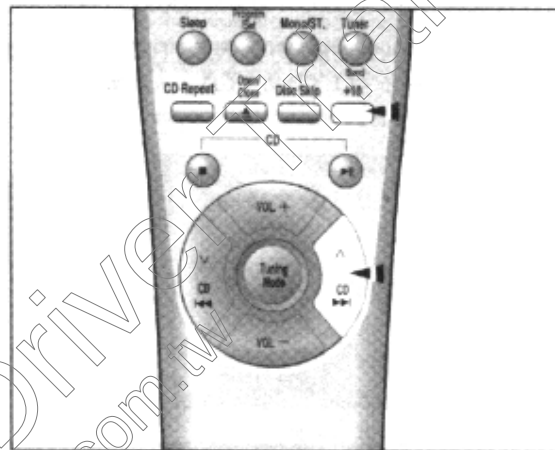
請利用 +10 鍵用兩位數號碼選擇曲目較快。

1 例，選曲目第 25 首。

2 按 +10 鍵 2 次。

結果：十位數被顯示 (10, 20 等)。

3 按 **31** 鍵 5 次。



尋找 CD 中的特定音樂

聽 CD 時，您可快速找到特定的曲目。

➤ 使用此功能前，提醒您將音量調小。

經由曲目尋找...	按住...
往前	▶▶ 鍵至少一秒
往後	◀◀ 鍵至少一秒



重覆 CD 中單一或全部歌曲

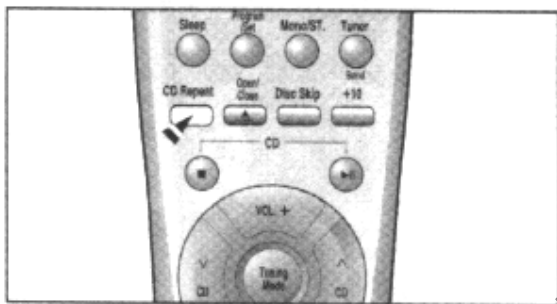
您可重覆：

- ◆ CD 上的某一特定曲目。
- ◆ 單一 CD 上的曲目。
- ◆ 盤架上所有可讀取的 CD。

1 要重覆... 在遙控器上按 CD Repeat 重覆鍵一次或多次直到...

目前單一曲目 螢幕顯示 REPEAT 1
所選定的 CD 螢幕顯示 REPEAT DISC
所有在盤架上的 CD 螢幕顯示 REPEAT DISC ALL

2 當您想要停止此功能時，請按 CD REPEAT 重覆鍵直到螢幕顯示 ALL CD 或 1 CD，或按 ■ 停止鍵。



編輯操作

您可決定：

- ◆ 錄您正在聽的 CD
- ◆ 您想要聽的曲目
- ◆ 您可編輯 24 首曲目。
- ◆ 選曲前請停止 CD 播放。
- ◆ 此功能可被合併與 Repeat 重覆功能一起使用。

1 若已選擇 CD 模式功能，請按 ■ 停止鍵。

2 讀取已選好的 CD。

3 按機體上的 Program/Set 編輯/設定鍵。

結果：顯示指示如下：

PR DI --

(01= 編輯號碼，DI=Disc 號碼，--= 在 CD 上的曲目號碼)

4 如果必要，按相關的 Disc(1, 2, 3)鍵選擇您需要的 CD 中的曲目。

5 選擇您所需的曲目：

- ◆ 按 ◀ 鍵由曲目往後
- ◆ 按 ▶ 鍵由曲目往前

6 按 Program/Set 編輯/設定鍵來確認您的選擇。

結果：選擇被儲存，螢幕顯示 PR DI --。

7 重覆步驟 4~6 選擇其他曲目。

12

8 按 ▶ 播放鍵聽剛編輯的曲目。

9 要... 請按...

再聽一次目前的曲目 ◀ 鍵一次

所選定的 CD ◀ 鍵兩次

所有在盤架上的 CD ▶ 鍵一次

向前或向後搜尋 ▶ 或 ◀ 鍵幾次或多個曲目

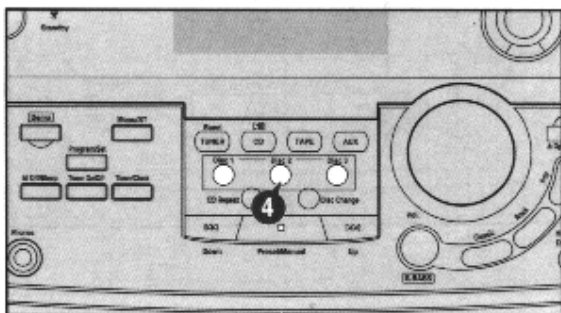
10 要取消所選，則按 ■ 停止鍵。

- ◆ 若要 CD 馬上停止

結果：PROGRAM 編輯不再顯示在螢幕。

- ◆ 若您打開 CD 盤架，則取消所選定。

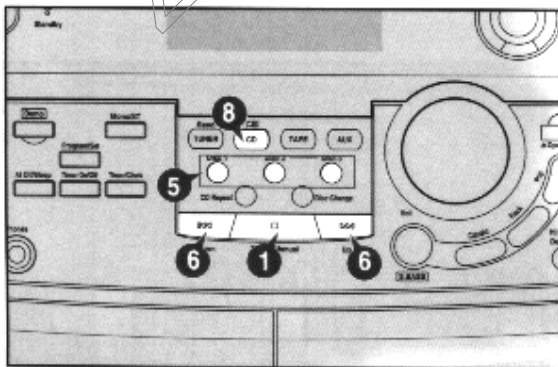
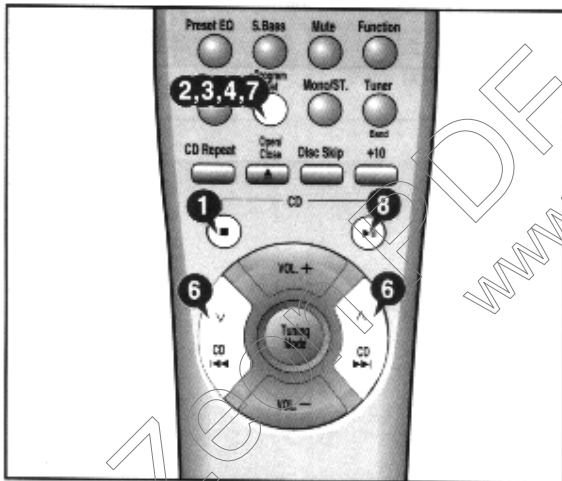
- ◆ 若您選擇的 CD 無法讀取或盤架上根本沒有 CD，則自動搜尋至下一個編輯曲目。



確認或改變編輯的曲目

您隨時可確認或改變編輯好的曲目。

- 1 如果您想開始聽，請按■停止鍵一次。
- 2 按遙控器上的 Program/Set 編輯 / 設定鍵。
➤若您已經編輯好 24 首曲目，當您按 Program/Set 編輯 / 設定鍵時，CH 將取代 PR 顯示出來。
- 3 再按一次 Program/Set 編輯 / 設定鍵。
結果：選的第一首曲目顯示出來，並出現 CH。
- 4 按 Program/Set 編輯 / 設定鍵一次或多次，直到曲目改變被顯示出來。
- 5 如果必要，按 Disc(1, 2, 3) 鍵選擇改變的 CD。
- 6 按 Tuning ▲ 和 ▼ 鍵來選擇不同的曲目。
- 7 按 Program/Set 編輯 / 設定鍵確認所做的改變。
- 8 按 CD(▶) 播放鍵開始聽您所選的曲目。
結果：所選曲目被播放。



搜尋並儲存無線電台

您最多可儲存：

- ◆ 15 個 FM 電台
- ◆ 15 個 MW 電台

- 1 按 On/Standby 開機 / 待機鍵。
- 2 在機體上按 TUNER 收音機模式鍵啓動收音機功能。
- 3 再按一次機體上的 TUNER 鍵，或遙控器的 Band 鍵。
結果：出現相關指示。

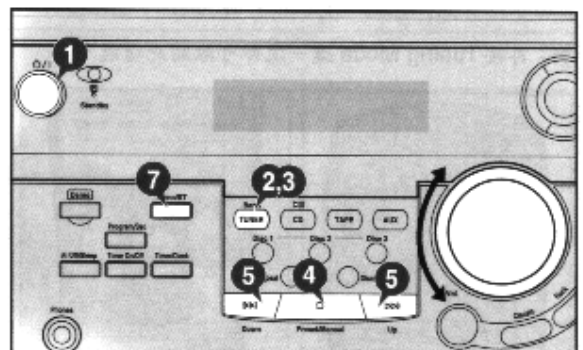
- ◆ FM Frequency Modulation 調頻
- ◆ AM(MW) Medium Wave 調幅(中波)

- 4 尋找一個電台... 按機體上的 Preset/Manual 預設 / 自設鍵或按遙控器上 Tuning Mode 收音機模式鍵...

人工搜尋 一次或多次直到出現
MANUAL

自動搜尋 一次或多次直到出現 AUTO

- 5 選個電台儲存：
 - ◆ 按機體上的 Preset/Manual 預設 / 自設鍵 Down 或 Up 鍵
 - 或
 - ◆ 按遙控器的 Tuning ▲ 或 ▼ 鍵。
 - ◆ 當人工搜尋時，可按住 Preset/Manual 的 Down 或 Up 鍵來找調頻較快。
 - ◆ 自動搜尋時可能因某一頻道與電台不符而停止，若發生時請改用人工搜尋。
- 6 調整音量：
 - ◆ 旋轉在機體上的 Volume 音量鍵
 - 或
 - ◆ 按遙控器的 VOL+ 或 - 鍵
- 7 按 Mono/ST 單聲 / 立體聲鍵來選擇音效。



搜尋並儲存無線電台 (續上頁)

- 8 若您想要儲存找到的無線電台，可重複依照步驟 4 儲存並尋找其他的電台。

此外：

- a 按在 Program/Set 編輯 / 設定鍵。

結果：在幾秒內出現編輯號碼及 PROGRAM。

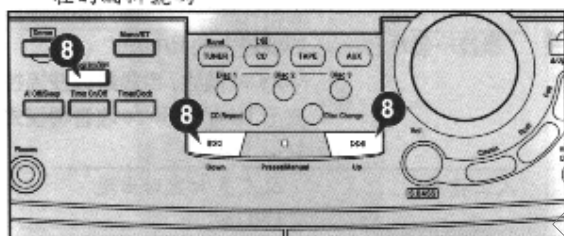
- b 按 Program/Set 編輯 / 設定鍵的 Down 或 Up 鍵來指定設定的號碼 1~15。

- c 按 Program/Set 編輯 / 設定鍵來儲存無線電台。

結果：PROGRAM 不再出現而電台被儲存。

- 9 需儲存其他電台，請重複步驟 3~8。

➤ 可使用 PROGRAM 編輯功能來決定新電台到已存在的編輯號碼。



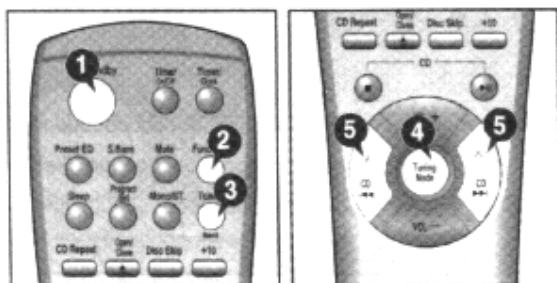
選擇已儲存的電台

您可依照下列方式收聽已儲存的電台：

- 1 按 On/Standby 開機 / 待機鍵啟動系統。
- 2 按遙控器上的 TUNER 鍵選擇收音機功能。
- 3 按遙控器的 TUNER Band 鍵，或機體的 TUNER 鍵，選擇所需的頻道。
- 4 按 Tuning Mode 鍵直到 "RESET" 出現在螢幕上。
- 5 選擇電台如下。

要聽...	請按...
已設定的電台	Tuning ▲ 或 ▼ 鍵來選所要的電台
其它電台	Tuning ▲ 或 ▼ 鍵來選所要的電台

➤ 再按 Tuning Mode 鍵一次即可離開此功能。

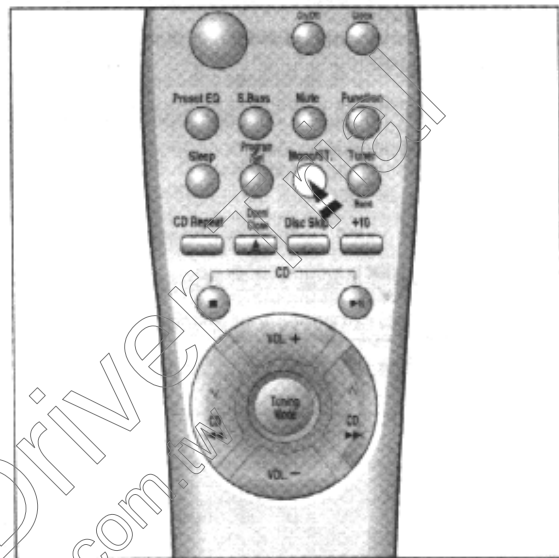


改進無線電收訊

您可藉由以下方式改進接收品質：

- ◆ 旋轉 FM 或 AM(MW) 天線
- ◆ 固定在轎上前，先測試 FM 或 AM(MW) 天線的位置

➤ 若一特定的 FM 電台收訊很差，按 Mono/ST 單聲 / 立體聲鍵，將立體聲改為單聲，音質會改進。



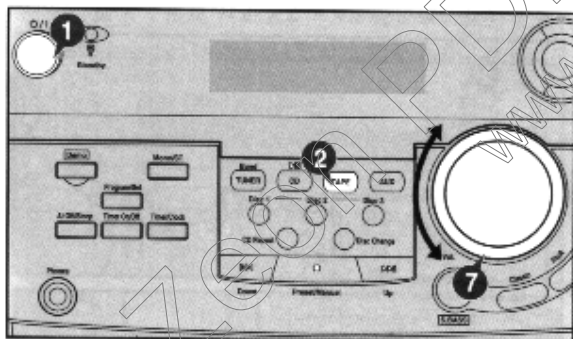
聽取磁帶

➤ 當您按磁帶機的按鍵時，除了 Stop/Eject 鍵外，其他按鍵按下後會保持壓下的狀態，當功能完成或您取消後，按鍵會自動回復原狀。

◆ 請小心使用磁帶機，如果必要可參考第 20 頁的“卡式磁帶機注意事項”。

- 1 按 On/Standby 開機 / 待機鍵。
- 2 按機體上的 TAPE 鍵選擇磁帶模式。
- 3 請在標明 Stop/Eject (■▲) 鍵打開磁帶座 1 或 2。
- 4 將錄音帶向下沿磁帶座邊緣放進卡式磁帶座裡。
- 5 推回磁帶座直至關好為止。
- 6 按 Play (▶) 播放鍵，選擇磁帶座開始聽取音樂。
- 7 按 Volume 鍵調整音量。
- 8 按 Pause (■) 鍵，暫時停止播放。
再按 Pause (■) 鍵繼續聽取磁帶。
- 9 要... 請按 Press Stop/Eject (■▲)...

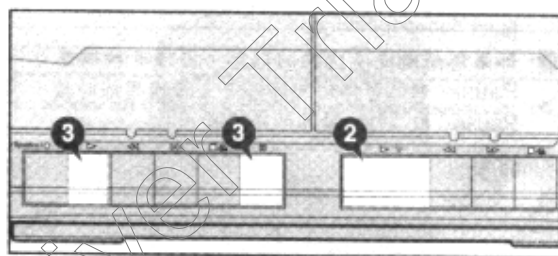
停止播放磁帶 一次
開啓磁帶座 二次



順序聽取磁帶

一次僅能聽取一個磁帶，但是您可設定循序播放 2 個磁帶。

- 1 請重覆以上步驟 1~5，將磁帶放入磁帶機。
- 2 按磁帶座 2 的 Play (▶) 播放鍵。
- 3 同時按磁帶座 1 的 Play (▶) 播放鍵和 Pause (■) 暫停鍵。
結果：磁帶 2 被播放直到放完，然後自動播放磁帶 1。



磁帶倒轉和快轉

您可倒轉和快轉磁帶。

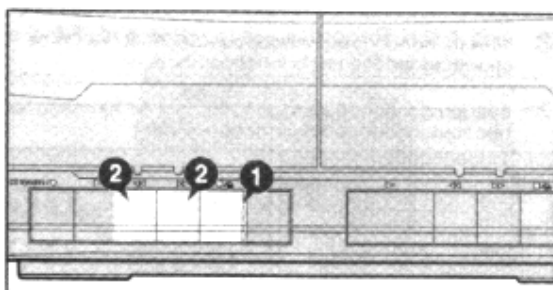
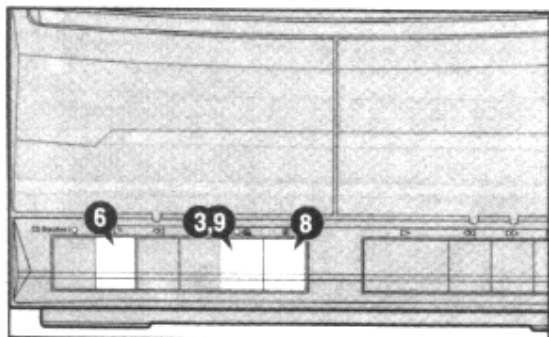
例：您想要再聽某曲目一遍，或當您聽完磁帶的一面音樂，可快轉磁帶。

➤ 快轉或倒轉磁帶前，您必須停止播放。

● 當您聽 CD 或收音機時，可同時使用此功能。

- 1 如果必要，請按相關磁帶機的 Stop/Eject (■▲) 鍵，停止播放。
- 2 要... 請按...
快轉磁帶 F/FWD (▶▶)
倒轉磁帶 REW (◀◀)

➤ 當磁帶要開始或結束播放時，會自動停止倒轉或快轉功能。Rew (◀◀) 倒轉或 F/Fwd (▶▶) 快轉鍵會回復原位。



錄製收音機廣播節目

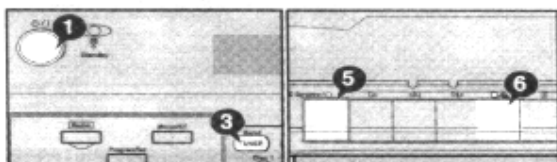
GB

您可錄製所需的廣播節目

- ◆ 您要錄製的磁帶只能放在 Deck 1 磁帶座 1。
- ◆ 您只能錄製一般的磁帶。
- ◆ 您不需要調整音量，因錄音時沒有作用。

- 1 按 On/Standby 開機 / 待機鍵啟動系統。
- 2 將空白的錄音帶放在 Deck 1 磁帶座 1。
- 3 按機體上的 TUNER 鍵選擇收音機功能。
- 4 選擇所需的頻道。
- 5 按磁帶座 1 的 Record (●) 錄音鍵。
- 6 當您完成錄音，請按 Stop/Eject (■) 停止鍵。

➤ 如果您想跳過不想錄的段落，在錄音期間您可按 Pause (■) 暫停鍵暫停錄音，當您想錄時按一次 Pause (■) 暫停鍵再開始錄音。



錄製 CD

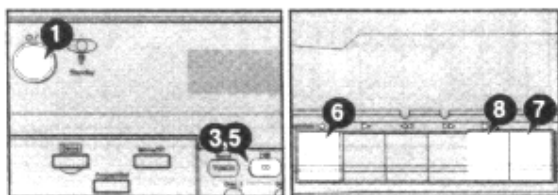
要錄製的空白磁帶只能放在 Deck 1 磁帶座 1。

- ◆ 您只能錄製一般的磁帶。
- ◆ 您不需要調整音量，因錄音時沒有作用。

您可從任何曲目開始錄音。

- 1 按 On/Standby 開機 / 待機鍵啟動系統。
- 2 將空白的錄音帶放在 Deck 1 磁帶座 1。
- 3 如圖在機體上按 CD 鍵選擇 CD 功能。
- 4 放好所要的 CD。
- 5 選擇您所要的 CD。
- 6 按磁帶座 1 的 Record (●) 錄音鍵。
- 7 按磁帶座 1 的 Pause (■) 暫停鍵設定暫停模式。
- 8 當您準備停止錄音時，請按 Stop/Eject (■) 停止 / 開啓鍵，並按 CD 音響的 Stop (■) 停止鍵停止 CD 播放。

➤ 若您不能按 Record (●) 鍵時，請檢查磁帶是否放好，或磁帶防錄片未除去。



拷貝磁帶 (2 種方式)

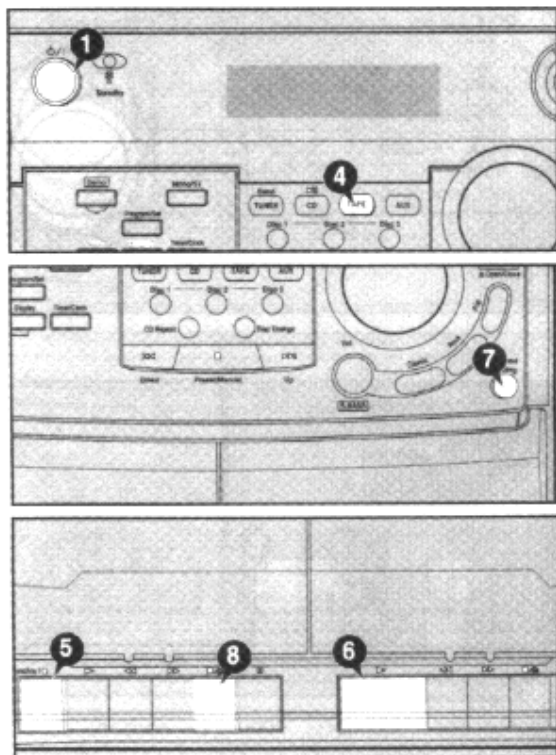
您可用磁帶從 Deck 1 拷貝到 Deck 2，2 種方式如下：

- ◆ 正常速度。
- ◆ 高速拷貝。
- ◆ 您不需要調整音量，因錄音時沒有作用。
- ◆ 請小心不要把錄好的磁帶放進 Deck 2 裡，以免在錄音的一開始就被洗掉。

- 1 按 On/Standby 開機 / 待機鍵啟動系統。
- 2 將空白的錄音帶放在 Deck 1 磁帶座 1。
- 3 將已錄好的錄音帶放在 Deck 2 磁帶座 2。
- 4 如圖在機體上按 TAPE 鍵選擇磁帶機功能。
- 5 按磁帶座 1 的 Record (●) 錄音鍵。
- 6 按磁帶座 2 的 Play (▶) 播放鍵。
- 7 按 Hi-Speed 高速拷貝鍵，來快速拷貝磁帶。
- 8 當您完成錄音拷貝時，請按磁帶座 1 和磁帶座 2 的 Stop/Eject (■) 停止 / 開啓鍵。

➤ 在沒有持有者同意的情况下，拷貝已有專利的錄音帶和 CD，或以任何形式錄製，都是違法。

- ◆ 用高速拷貝的磁帶音質，會比一般正常速度差。
- ◆ 建議您在高速拷貝時，將音量轉低，因為拷貝時產生高頻率的聲音。



定時功能

此功能可讓您設定特定的時間自動開機或關機。

例：您想在每天早上隨著音樂甦醒。

➤ 如果您不想要定時自動開機關機功能，將定時功能取消即可。

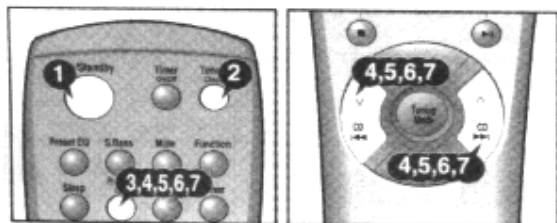
- ◆ 設定前，確認目前時鐘時間是否正確。
- ◆ 設定時的每一步驟都有數秒鐘限制，若您超過時間限制，請再重新設定。

- 1 按 On/Standby 開機 / 待機鍵啟動系統。
- 2 按 Timer/Clock 定時鍵直到出現 TIMER。
- 3 按機體上的 Program/Set 編輯 / 設定鍵。
結果：出現 ON TIME 數秒（取代均衡器符號），您可選擇設定本機內已設定的任一開機時間。
- 4 設定開機時間。
 - a 按 Tuning ∇ 和 Δ 鍵來設定小時。
 - b 按 Program/Set 編輯 / 設定鍵。
結果：分鐘閃爍。
 - c 按 Tuning ∇ 和 Δ 鍵來設定分鐘。
 - d 按 Program/Set 編輯 / 設定鍵。
結果：出現 OFF TIME 數秒（取代原均衡器符號），您可選擇設定本機內已設的任一開機時間。
- 5 設定關機時間。
 - a 按 Tuning ∇ 和 Δ 鍵來設定小時。
 - b 按 Program/Set 編輯 / 設定鍵。
結果：分鐘閃爍。
 - c 按 Tuning ∇ 和 Δ 鍵來設定分鐘。
 - d 按 Program/Set 編輯 / 設定鍵。
結果：出現 VOL XX，XX 表本機已設的音量。
- 6 按 Tuning 的 Down 和 Up 鍵來調整音量，並按 Program/Set 編輯 / 設定鍵。
結果：出現設定的資訊。
- 7 按 Tuning Mode 的 Down 和 Up 鍵來設定開機時的播放系統。

如果您選...	請您...
TUNER (收音機)...	a 按 Tuning ∇ 和 Δ 鍵 選擇 FM 或 AM 頻道。
	b 按 Program/Set 編輯 / 設定鍵
	d 按 Tuning ∇ 和 Δ 鍵 選一個廣播電台。
CD (CD 音響).....	a 放置一張或多張 CD。

- 8 按 On/Standby 鍵設定待機模式系統。
結果：TIMER 標誌出現在時間的右上方，表時間已經設定，本系統會依照您所需的時間自動開機和關機。

➤ 若您設定的開機和關機時間相同，則會顯示 ERROR。



取消定時

設好定時後，TIMER 就會自動顯示，如果您不想用此功能，您可取消。

➤ 您可在任何時間取消定時功能（在系統開機或待機狀態下）。

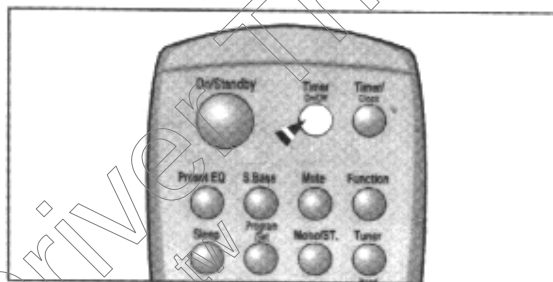
要... 請按 Timer-On/Off 鍵...

取消定時 一次。

結果：定時標誌沒有出現。

再啟動定時 兩次。

結果：定時標誌又出現。

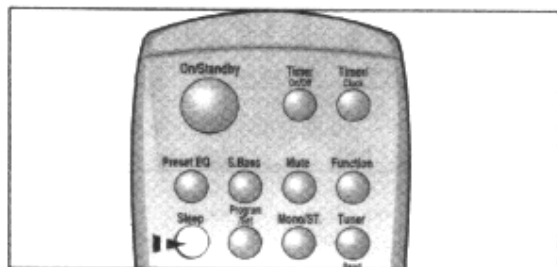


睡眠定時

聽 CD 或磁帶時，您可設定自動關機功能。

例：要睡覺時所聽的音樂。

- 1 按 Sleep 睡眠裝置鍵。
結果：開始播放，螢幕顯示。
90 MIN
- 2 按 Sleep 鍵一次或多次以指示系統在自動關機前需要播放多久時間。
 (AI SLEEP) → 90 MIN → 80 MIN → 45 MIN
 OFF ← 15 MIN ← 30 MIN ←
- 在任何時間，您可：
 - ◆ 按 Sleep 鍵確認剩餘時間。
 - ◆ 重複步驟 1 和 2，改變剩餘時間。
- 3 按 Sleep 鍵一次或多次直到顯示出 AI SLEEP。
結果：在 CD 或磁帶播放完畢後，系統自動關機。
- 4 要取消 SLEEP 睡眠裝置或 AI OFF 自動關機功能，請按 Sleep 鍵一次或多次直到顯示出 OFF。



靜音功能

您可暫時將音響的聲音關上。

例：您想回個電話。

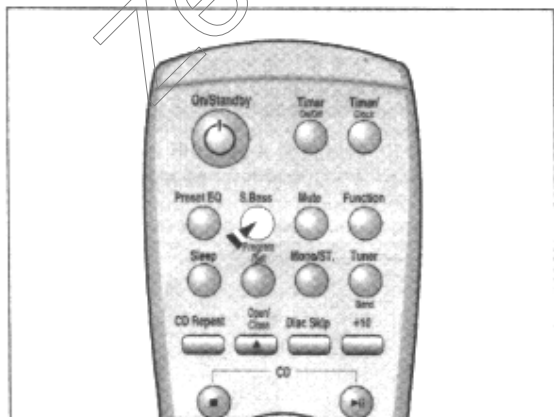
- 1 按遙控器上的 Mute 靜音鍵。
結果：等化器的符號不再顯示，喇叭的符號和聲音被關閉。
- 2 要恢復聲音（與原音量一樣），請再按 Mute 鍵一次，或 VOLUME 音量鍵。



超重低音效果

本產品具有超重低音功能（簡稱為 SBS），此功能可讓聲音更加真實且強而有力。

- 1 按機體上的 S.bass 鍵。
結果：顯示 S.bass 數秒。
- 2 再按一次即取消此功能。

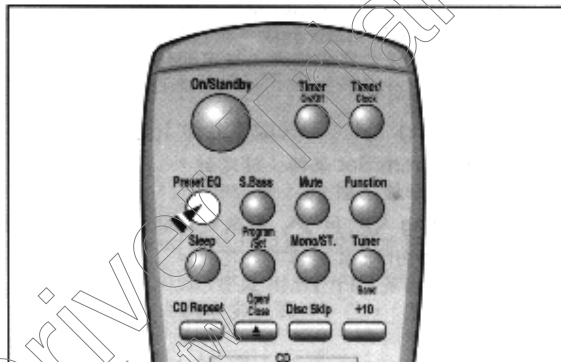


設定音質平衡效果

本功能可根據您聆聽的音樂型態，選擇更接近平衡於最高音與低音的頻率。

按機體上的 EQ 鍵直到選擇您所要的。

平衡模式...	選擇...
標準均衡線(線性).....	PASS
適於熱門音樂均衡線.....	POP
適於搖滾音樂均衡線.....	ROCK
適於古典音樂均衡線.....	CLASSIC

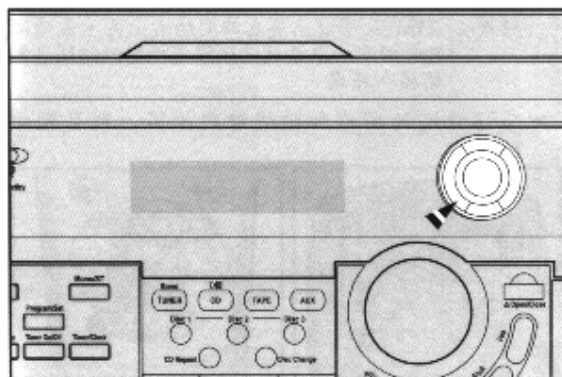


環繞音效

本產品具有立體音效及環繞音效。

立體音效將擴大器的最高與最低音放大 2 倍，達到強而有力且真實的聲音。立體聲歷身的環繞音效讓您有更接近真實生活情境的聲音，其所營造的感覺彷彿讓您置身於音樂中。

- 1 按機體上的 Power Sound 鍵。
結果：◆ 按機體上的 Power Sound 鍵直到亮綠燈。
◆ 顯示出 P-SOUND 數秒。
◆ 即可發出強有力的共鳴。
- 2 再按一次 Power Sound 鍵即取消此功能。



您可外接其他設備透過本產品聆聽更好的音質。

- 例：◆ 電視機
◆ 影音光碟機
◆ 數位式 DAT 或 DCC 磁碟機
◆ Hi-Fi 立體聲錄放影機

➤ 為要連接外部電源，連接端子應需具備聲音輸出端子，您可能需要額外準備 RCA 連接端子。

1 將音響設於待機狀態，主機上的連接線先拔除。

2 連接聲音輸出端子在音響背面。

連接... 接頭標示...

紅色端子 R (右)

白色端子 L (左)

➤ 為達到最佳音質，請勿將左右端子接錯。

3 將音響主要插孔連接，按 On/Standby 開機 / 待機鍵啓動。

4 按機體或遙控器上的 AUX 輔助鍵一或數次選擇輔助端子。

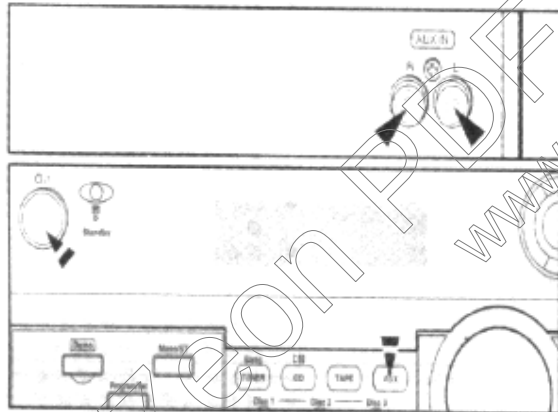
結果：顯示 AUX。

5 外部設備啓動。

6 視所需調整音量及音質平衡：

- ◆ Volume ◆ Equalizer

例：您可利用立體聲音效觀賞一部電影，原所提供的就是立體聲端子，（彷彿在電影院一樣）



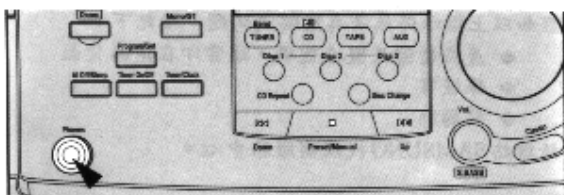
連接耳機

您可使用耳機連接在音響上，聆聽音樂或收音機節目而不會干擾他人，耳機連接端子應為 6.3mm 長，或使用同等級的連接線

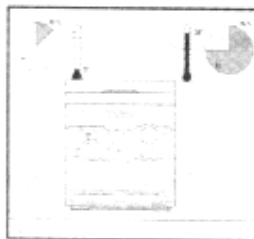
連接耳機 的端子在機體前方。

結果：沒有聲音透過揚聲器發出

➤ 長期使用耳機且音量太者，可能損害您的聽力



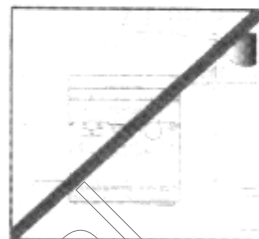
使用或移動音響時，需注意以下安全事項。



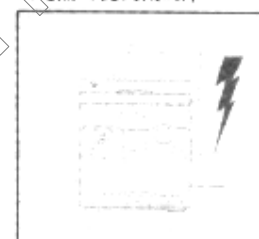
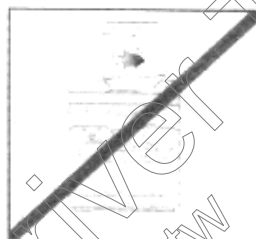
周圍操作環境：

環境溫度 5°C~35°C

溼度 10~75%



產品應避免放在太陽可直射或接近熱源的地方，可能導致過熱而使機械故障。



請勿放置盛水容器或盆栽植物在音響上，因濕氣可能導致潮濕危險或機械故障，若有此現象應立刻將電源線拔

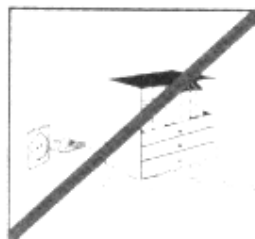
有雷電時，應將主要電源線拔除，總電源達尖峰時，可能因閃電而損壞機器。



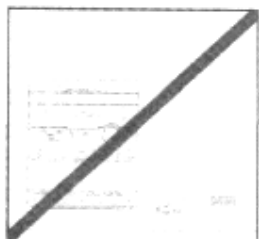
若長期不使用遙控器時，請將電池拿出來，否則電池液外漏會嚴重破壞遙控器。



使用耳機時，音量請勿太過大聲，持續使用高分貝音量，可能導致聽力障礙。



請勿用重物壓住電源線，電線損壞有可能導致火災或觸電危險。



請勿任意拆卸機械，可能部分零組件會造成觸電危險。

清潔方法

讓音響能保持良好狀態，請您時常將以下部位清潔：

- ◆ 外殼
- ◆ CD音響
- ◆ 磁帶機(磁頭，滾輪，轉動軸)

在以下情形請勿插電：

- ◆ 清潔以前
- ◆ 長時間不使用時

外殼

請用軟布沾一點清潔劑清潔，不要使用研磨粉或液體或噴霧劑來清理，也絕對不要讓任何液體進入音響內。

CD音響

1 播放CD前，請用CD專門清潔劑，請勿使用一般乙烯基的清潔劑，並請小心擦拭CD盤架的凹槽。

2 或使用專門清潔用的CD。

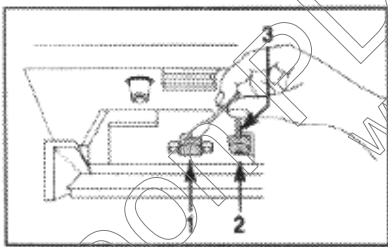
磁帶機

1 按STOP/EJECT (■)鍵打開磁帶座。

2 用棉布和專門清潔磁帶機座的清潔劑清理：

- ◆ 磁頭(1)
- ◆ 滾輪(2)
- ◆ 轉動軸(3)

- ◆ 若您長時間不使用遙控器，請將電池取出。
- ◆ 雖然音響很難會耗損，但請不要放在非常多的灰塵裡，或容易震動或特別熱的地方(接近熱源或直接照射太陽的地方)。
- ◆ 如果機體發出難聞的臭味，請將電源線拔下並連絡服務中心。



CD音響注意事項

- ◆ 請小心處理CD，扶著CD邊緣避免將指紋留在CD光面。
- ◆ 當您聽完CD，請將CD放回CD盒內。
- ◆ 請勿用紙或膠帶或寫字在CD上的標籤。
- ◆ 請用專門清潔用的棉布。
- ◆ 儲存CD在乾淨的地方，不要直接照到太陽，也不可放在高溫的地方。
- ◆ 請使用有註明標誌的CD。



卡式磁帶機注意事項

- ◆ 確認磁帶有放在磁帶盒裡。
- ◆ 為避免錄好的磁帶被洗掉，請移掉在磁帶上方的安全卡棒，要錄音時，無論磁帶是否破損，只要用膠帶覆蓋缺口即可。
- ◆ 當您完成錄音，請將磁帶放回盒子裡。
- ◆ 請儲存磁帶於乾淨的地方，不要被太陽直射，也不要放在高溫的場所。
- ◆ 避免使用120分鐘的磁帶，因放在磁帶機上容易造成不必要的歪曲。

簡易維修

熟悉您的新電器往往都需要一點時間，若您遇到以下問題時，請先自我嘗試排除，也許可節省您的時間，不需要找服務人員前往。

問題	確認/說明
系統不動作	● 電源線是否沒有確實插好，或插座是否有電。 ● 遙控器電池是否需要更換或沒放對極性。 ● 是否沒按 On/Standby 開機鍵。
沒有聲音	● 音量是否關到最小。 ● 是否選對正確功能鍵 (TUNER, CD, AUX)。 ● 是否連接上耳機。 ● 是否揚聲器的線沒有接好。 ● 是否已按了 Mute 靜音鍵。
定時器不動作	● 是否已按 Timer On/Off 鍵取消了。
以上確認過仍不動作	● 按 S.Bass 鍵 5 秒鐘，機器會在待機中然後回到原位。
CD 不啟動播放	● 沒有選擇 CD 功能。 ● CD 放錯方向或沾污成刮傷。 ● 雷射感應器太髒或有灰塵。 ● 機體沒有放在穩固平坦的地方。 ● 機體內有凝結，將其置於溫暖通風處至少一小時。
磁帶不啟動播放	● 沒有選擇 TAPE 磁帶功能。 ● 磁帶在磁帶座裡沒有放好。 ● 磁帶機沒有關上。 ● 磁帶鬆脫或損壞。
磁帶音量失真	● 磁頭鬆動。 ● 滾輪或轉動軸不乾淨。 ● 磁帶已使用過度。
磁帶沒有正確洗掉原音	
有不正常的聲音	
接收不良或收不到任何電台	● 沒有選擇 TUNER 功能。 ● 沒有正確選到電台。 ● 天線關閉或沒有對好方位，請調整方位。 ● 建築物阻擋無線電波的接收，請拉外線。
收音機	

假如以上指示仍無法為您解決問題，請記下：

- ◆ 產品型號及製造號碼，通常印在產品背面
- ◆ 保證書
- ◆ 問題點

請聯絡 SAMSUNG 代理商服務中心。

SAMSUNG 不斷地改進產品及設計，故產品規格僅供參考，若有所更改恕不通知。

收音機

MW (AM)

訊號/音率	40 dB
可用敏感度	500 μ V
總和音變化	2%

FM

訊號/音率	60 dB
可用敏感度	3 μ V
總和音變化	0.5 %

CD 音響

容量	3 片裝
頻率範圍	20Hz - 20KHz (+1 dB)
訊號/音率	90dB (at 1KHz)附過濾器
變化	0.05% (at 1KHz)
頻道分開	80dB
尺寸	直徑：120 或 80 mm 厚度：1.2 mm

磁帶機

頻率範圍	125Hz ~ 8KHz
訊號/音率	40 dB
頻道分開	33 dB
錯誤修正	60 dB

擴大機

輸出功率(4 Ω)	2 $\times$ 15Watts RMS (總和音變化：10 %)…MAX-N22
輸出功率(6 Ω)	2 $\times$ 40Watts RMS (總和音變化：10 %)…MAX-N25
頻道分開	50 dB
訊號/音率	75 dB

一般

尺寸	270(W) $\times$ 317(H) $\times$ 365(D) mm
----	---