



迷你高傳真音響系統

使用手冊

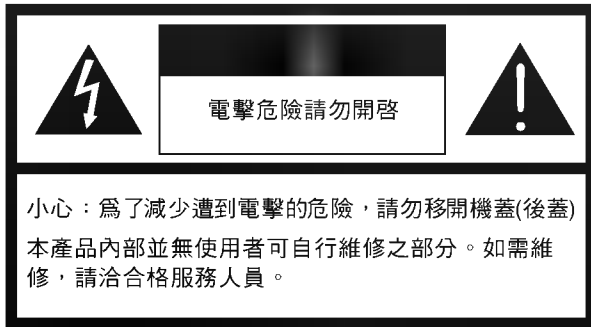
型號：**LM-230A/D/X**
LMS-230
LM-530A/D/X
LMS-530

在操作您的機組之前請仔細閱讀本手冊。
請保留本手冊以供日後參考。

因改良而變更之設計及規格恕不另行通知。



預防措施



圖示說明：



三角形內的閃電箭頭爲警告使用者，產品內未絕緣之危險電壓足以構成對人體電擊之危險。



三角形內的驚歎號爲警告使用者，此裝置具有重要操作及維護（服務）說明。

警告

爲了減少火災或電擊的危險，請勿將本機曝露於雨水或潮濕的環境中。

爲了避免遭到電擊的危險，請勿開啓機蓋，如需服務，請洽合格服務人員。

本裝置不可曝露於滴落或濺落液體的環境中，內含液體之物品，例如花瓶等，也不可以放置於本機之上。

警告：

請勿在擁擠的空間中安裝本機，例如書櫃或類似的裝置。

小心

未依本手冊說明之控制方式或是調整方式，或是以本手冊說明以外的程序來操作本機，有可能會導致您暴露於放射線的危險。

此光碟播放裝置有能力發出強度超過 Class 1 規範所限制的放射線。

CAUTION:INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

VARNING:OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD STRÅLEN ÄR FARLIG.

Attention:Quand l'appareil est ouvert, ne pas s'exposer aux radiations invisibles du faisceau laser.

本標籤黏貼在本機的內部。

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
CLASSE 1	PRODUIT LASER

此光碟播放裝置是屬於 CLASS 1 等級的雷射產品。
CLASS 1 雷射產品的標籤是黏貼在該裝置的外部。

目錄

簡介

預防措施	2
目錄	3
使用之前	4
安全預防措施	4
光碟注意事項	4
遙控注意事項	4
關於磁帶的注意事項	4
前面板/後面板	5
遙控	6
顯示窗	6
連接	7
揚聲器系統連接	7
天線連接	7

操作之前

音訊調整	8-9
設定電壓（選用）	8
設定時鐘	8
音量調整	8
聲音品質調整	8
睡眠功能	8
靜音	8
環繞聲模式	8
環繞	8
XDSS（最大動態聲音系統）	8
計時器功能	9
輔助功能	9
RDS 功能的說明 - 選用	10

操作

預先設定廣播電台	11
收聽廣播	11
錄音帶播放	12
基本播放	12
停止播放	12
卡帶計數器歸零	12
快速後退或快速前進播放	12
複製	12
錄音	12
基本設定	12
從收音機、CD 或輔助裝置錄音來源	12
CD 至卡帶同步錄音	12
CD 播放	13-14
基本設定	13
暫停播放	13
停止播放	13
跳過音軌	13
進行曲目的搜尋	13
換到下一張 DISC	13
直接選擇某張 DISC	13
在播放中更換 DISC	13
重複播放	14
編程播放	14

參考

疑難排解	15
規格	16

關於說明標誌



指示可能對裝置本身產生傷害的危險或是其他的物質損失。



指示本裝置的特殊操作功能。



指示讓作業更容易的秘訣和提示。

使用之前

安全預防措施

搬運裝置

當運送裝置時

原本的運送箱和包裝材料派上用場。為求最佳保護，將裝置重新包裝成工廠原來的包裝模式。

保持表面清潔

請勿使用揮發性液體，例如在裝置周圍噴灑殺蟲劑。請勿將橡膠或是塑膠產品長期留置在裝置上。這將會在表面留下痕跡。

清潔裝置

清潔內艙

請使用柔軟的乾布。如果表面非常骯髒，請使用含有少量柔性清潔液的軟布。請勿使用強力溶劑，例如酒精、揮發油或是稀釋劑，因為這些可能會傷害裝置表面。

光碟注意事項

觸摸光碟時

請勿觸碰光碟播放面。
握住光碟邊緣可使指紋不會留在表面。
請勿將紙或膠帶黏在光碟上。



儲存光碟時

在播放後，將光碟儲存在其光碟盒中。
請勿將光碟直接曝露在陽光或熱源下，或是留在曝露在日光直射的停放汽車中，因為車內溫度可能會大幅上升。

清潔光碟片

光碟上的指紋和灰塵可能導致不良的圖片品質或是聲音失真。在播放之前，請使用乾淨的布清潔光碟。從中心擦拭光碟。



請勿使用強力的溶劑，例如酒精、揮發油、稀釋劑、商用清潔劑、或是用於類比唱片的抗靜電噴霧。

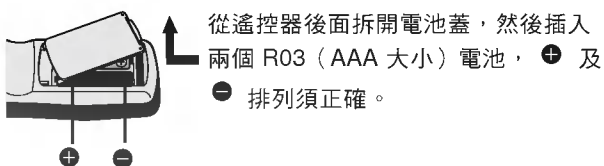
遙控注意事項

遙控操作範圍

將搖控指向遙控感應器並按下按鈕。

- 距離：從搖控感應器前大約 23 英尺（7 公尺）。
- 角度：從搖控感應器前每個方向大約 30°。

遙控器電池安裝



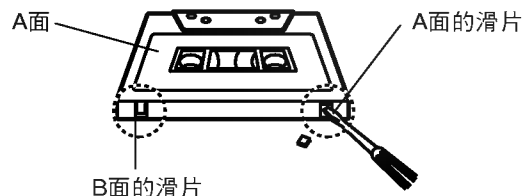
⚠ 注意

請勿混合新舊電池。請勿混合不同類型電池（標準、鹼性等等）。

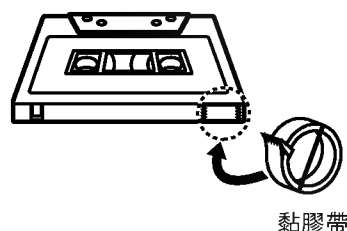
關於磁帶的注意事項

防止錄音

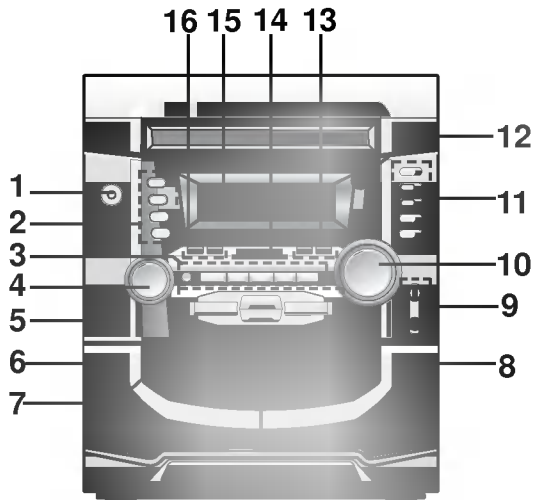
去掉磁帶的滑片（用小的螺絲刀）可以防止因意外而抹掉錄音。



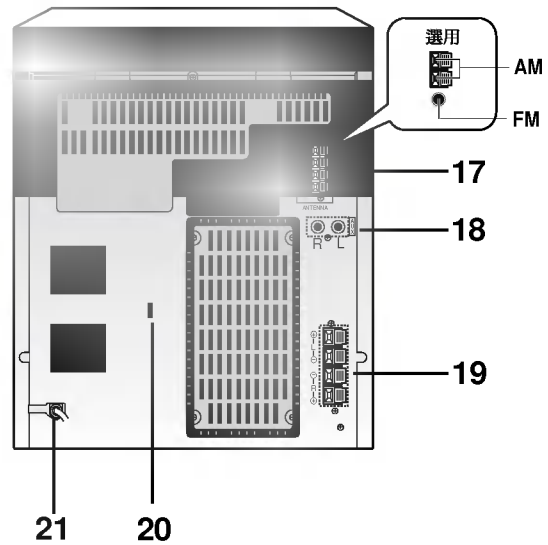
要重新錄音，用黏膠帶蓋住滑片的小孔就可以了。



前面板/後面板

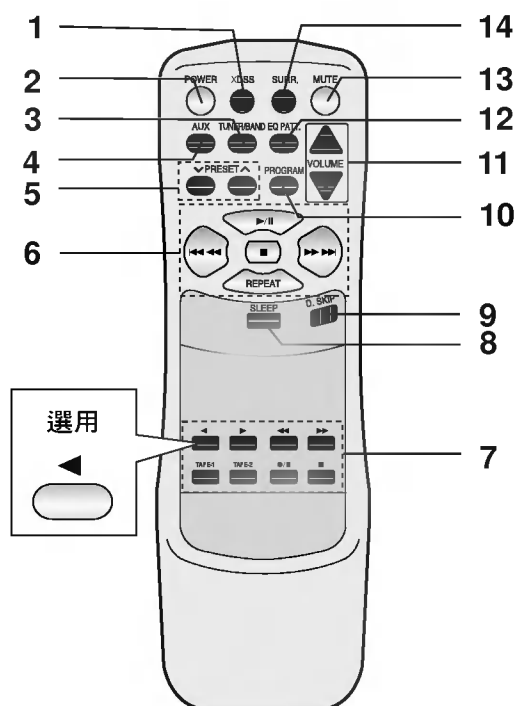


1. 電源(⏻/STANDBY/ON)按鈕
2. • FM 模式/無線電干擾濾波器(FM MODE/RIF)按鈕
• 程式/記憶(PROG./MEMO)按鈕
• 時鐘設定(CLOCK)按鈕
• 定時器設定(TIMER)按鈕
3. • RDS 功能按鈕：選用
• 設定(SET)/CD 暫停(CD II)按鈕
• 計數器歸零 (COUNTER) 按鈕
• 播放模式(PLAY MODE)按鈕：選用
• 高速複製按鈕 (HIGH-DUBBING)
• 正常複製按鈕 (NOR-DUBBING)
• 環繞模式(SURROUND)按鈕
• 等化器 (EQ) 按鈕
• CD SYNC. 按鈕
4. • 多功能飛梭旋鈕(MULTI JOG SHUTTLE)
5. • 耳機插孔 (🎧 PHONES) - Ø6.3 公釐
6. ▲ 按下卡帶退出按鈕的位置(▲ PUSH EJECT)
- 卡帶1 (DECK 1)
7. • 錄音/暫停 (●/II) 按鈕
• 調諧「調諧下/上」(TUNING DOWN/UP)按鈕
• 預設「調諧下/上」(PRESET DOWN/UP)按鈕
• CD 跳曲/搜尋 (⏮️/⏭️) 按鈕
• 卡帶倒轉/快速前進 (⏮️/⏭️) 按鈕
• 播放 (▶) 按鈕
• 倒退播放 (◀) 按鈕：選用
• 停止 (■) /清除按鈕



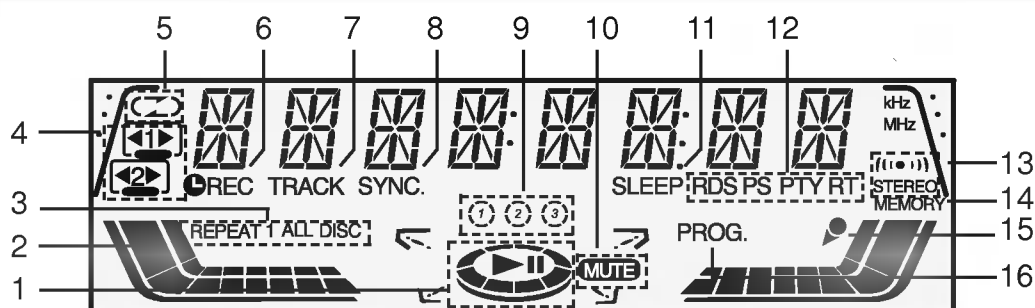
8. ▲ 按下卡帶退出按鈕的位置(▲ PUSH EJECT)
- 卡帶 2 (DECK 2)
9. • 麥克風插孔 (MIC) - Ø6.3 公釐：選用
• 麥克風音量旋鈕 (MIC VOL.)：選用
10. 音量控制旋鈕(VOLUME CONTROL KNOB)
11. • CD 置入口前門開啓/關閉 (▲ OPEN/CLOSE) 按鈕
• 光碟跳曲(DISC SKIP)按鈕
• 光碟直接播放按鈕
(DISC1、DISC 2、DISC 3)
12. 遙控器訊號接收器
13. • 卡帶 (TAPE) 按鈕
• 輔助音源輸入 (AUX) 按鈕
14. XDSS 功能按鈕
15. 顯示視窗
16. • 調諧器/波段(TUNER/BAND)按鈕
• CD 按鈕
17. 天線連接端子
18. 輔助音源輸入插孔
19. 喇叭連接端子
20. 電壓選擇開關：選用
21. 電源線

遙控



1. XDSS 按鈕
2. 電源 (POWER) 按鈕
3. 調諧器/波段 (TUNER/BAND) 按鈕
4. AUX 按鈕
5. 預設 (V/Λ) [PRESET (V/Λ)] 按鈕
6. CD 功能 (CD FUNCTION) 按鈕
 - 播放/暫停 (▶/||) CD 按鈕
 - 停止 (■) CD 按鈕
 - 跳過/搜尋 (◀◀◀ / ▶▶▶) CD 按鈕
 - 重複 (REPEAT) 按鈕
7. 卡帶功能 (TAPE FUNCTION) 按鈕
 - 錄製/錄製暫停 (●/||) 按鈕
 - 倒轉播放 (◀) 按鈕：選用
 - 往前快轉播放 (▶) 按鈕
 - 卡帶停止按鈕 (■)
 - 往前快轉 (▶▶) 按鈕
 - 回轉 (◀◀) 按鈕
 - 卡帶-1/2 選擇 (TAPE-1/2 SELECT) 按鈕
8. 睡眠 (SLEEP) 按鈕
9. 跳過 DISC (D.SKIP) 按鈕
10. 設定 (PROGRAM) 按鈕
11. 音量控制 (V/Λ) (VOLUME (V/Λ)) 按鈕
12. 等化器樣式 (EQ PATT.) 按鈕
13. 靜音 (MUTE) 按鈕
14. 環繞模式 (SURR.) 按鈕

顯示窗

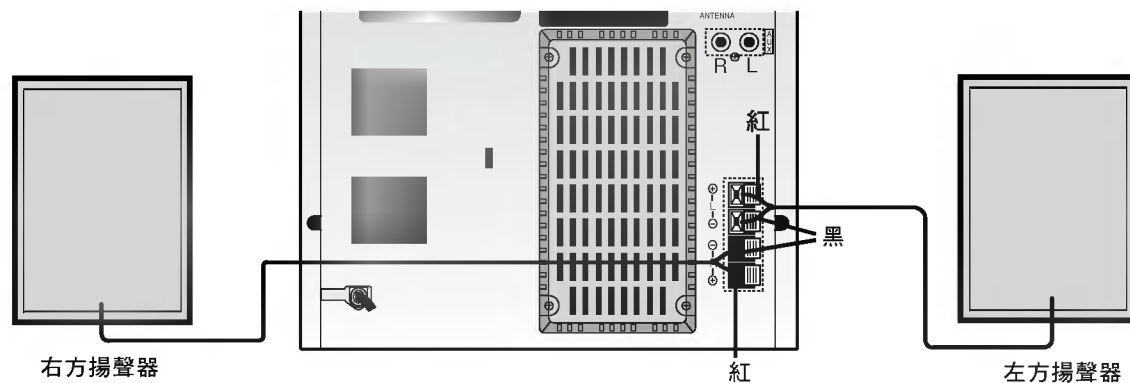


1. 播放/暫停指示燈號
2. 音量大小指示燈號
3. CD 重複播放指示燈號
4. 卡帶卡匣機組指示燈號
5. 播放模式指示燈號 - 選用
6. 時鐘/錄音指示燈號
7. 曲目編號指示燈號
8. CD 同步錄音指示燈號
9. 光碟片號碼指示燈號
10. 靜音狀態指示燈號
11. 睡眠模式指示燈號
12. RDS 指示燈號 - 選用
13. FM 立體聲接收指示燈號
14. 記憶指示燈號
15. 麥克風指示燈號 - 選用
16. 程式播放指示燈號

連接

揚聲器系統連接

使用配備的揚聲器電線，並搭配接頭與電線的顏色來連接至揚聲器。若要得到最佳的環繞音效，請調整揚聲器參數（距離、層次等等）。



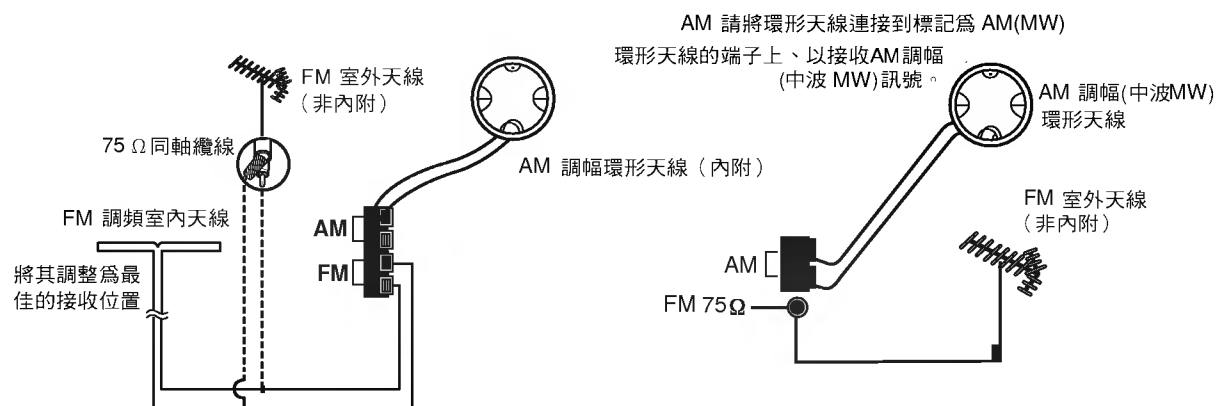
注意

- 請確定搭配揚聲器電線到元件上適合的接頭：+ 接 + 並且 - 接 -。如果電線接反了，聲音可能失真並缺少基準。
- 如果您使用低最大輸入功率的前置揚聲器，請小心調整音量以避免揚聲器過度輸出。
- 請勿拆開配備揚聲器的前蓋。

天線連接

連接配備的 FM/AM 天線來收聽廣播。

- 連接 AM 環形天線至 AM 天線接頭。



注意

- 為避免接收雜訊，將 AM 環形天線遠離裝置及其他元件。
- 確定完全展開 FM 金屬天線。
- 在連接 FM 金屬天線之後，儘可能使其保持水平。

音訊調整

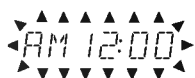
設定電壓（選用）

如果您的機組後側配置有電壓選擇器，請確定在連接至 AC 電源線之前設定為您地區的供應電源。

設定時鐘

1 按下「時鐘」(CLOCK)。
(如果需要調整時鐘，請按住「時鐘」2 秒鐘以上)
- 小時數會開始閃爍。

2 請使用「預設下/上」(PRESET DOWN/UP) 的按鈕，或是旋轉多功能飛梭的旋鈕來選擇您是要以 24 小時制或是 12 小時制的方式來顯示時間。



(12小時)



或

(24小時)

3 請按下「設定」(SET) 來確認您所選擇的小時制。

4 請使用「預設下/上」(PRESET DOWN/UP) 的按鈕，或是旋轉多功能飛梭旋鈕來設定正確的小時數值。

5 請按下「設定」(SET)。

6 請使用「預設下/上」(PRESET DOWN/UP) 的按鈕，或是旋轉多功能飛梭旋鈕來設定正確的分鐘數值。

7 請按下「設定」(SET)，則顯示器上顯示的即為正確的時間。

8 任何時候，只要按下「時鐘」(CLOCK)，便會顯示時間約 3 秒鐘。

音量調整

- 請按順時針方向旋轉「音量下/上」(VOLUME DOWN/UP) 旋鈕，來增大音量，或按逆時針方向旋轉該旋鈕來降低音量。
- 請按下遙控器上的「音量控制項」(VOLUME) (▲) 來增大音量，或按下「音量控制項」(VOLUME) (▼) 來降低音量。

聲音品質調整

- 啟動立體音
您可以選擇 4 種固定的聲音效果。請使用遙控器上的 EQ PATT. 按鈕，或前方面板上的 EQ 按鈕來選擇您想要的聲音模式。
 - FLAT : 線性頻率響應
 - ROCK : 低音與高音音量較提升
 - POP : 低音與高音音量較低
 - CLASSIC : 適用於古典音樂
- 耳機插孔
請將立體音耳機插頭(Ø6.3公釐)插入到耳機插孔中。
當您插入耳機（非內附）時，揚聲器將會自動中斷連接。



睡眠功能

如果您啟動睡眠計時器，經過指定的時間之後，電源將會自動關閉。

1 要想設定在多久時間之後關閉電源，請按下「睡眠」(SLEEP)。

在顯示視窗中，您可以看到 SLEEP 90 顯示約 5 秒鐘的時間。這表示系統將會在 90 分鐘之後自動關閉。

每次當您按下按鈕時，定時關機時間會減少 10 分鐘。亦即 80...70...等。

請選擇您所想要的關閉時間。

2 查看電源關閉之前的剩餘時間。
在啟動睡眠功能的狀態下，請快速按下「睡眠」(SLEEP)。
在多久之後關閉電源的時間會顯示約 5 秒鐘。



注意

如果您在顯示睡眠時間時按下「睡眠」(SLEEP)，「睡眠」(SLEEP) 時間便會重設。

要取消睡眠計時器模式

如果想要停止此項功能，請反覆按下「睡眠」(SLEEP) 按鈕，直到 10 顯示出來為止，然後，再次按下「睡眠」(SLEEP)。

靜音

請按下「靜音」(MUTE) 來為您的裝置設定靜音。
舉例來說，您可以在接聽電話時將裝置設定為靜音，「靜音」(MUTE) 指示燈將會在顯示視窗中閃爍。

環繞

要啟用環繞聲模式

按「環繞」(SURROUND) 按鈕加強環繞聲效果。

SURROUND OFF ↔ SURROUND ON

XDSS（最大動態聲音系統）

請按下 XDSS 來加強高音、低音及環繞音的效果。

「XDSS ON」指示燈會亮。

要想取消此項功能，請再次按下 XDSS。

「XDSS OFF」指示燈會亮。

音訊調整

計時器功能

本機可將時鐘功能設定為電源開啓/關閉的狀態。
使用這個「計時器」(TIMER) 功能，您便可以在您期望的時間來開啓及關閉廣播的接收與錄製、CD 的播放、卡帶的播放或輔助來源 (AUX) 的播放與錄製。

1 請按下「時鐘」(CLOCK) 來查看目前的時間。

僅供參考

如果您尚未設定時鐘，您將無法使用計時器功能。

2 請按下「計時器」(TIMER) 來進入到計時器設定模式。
TUNER-CD-TAPE 將會輪流顯示在視窗中。

僅供參考

如果您想要更正之前已經被記住的「計時器」設定值，請按住「計時器」(TIMER) 按鈕 2 秒鐘以上的時間。
- 之前記憶的計時器開啓時間及計時器指示燈會顯示於顯示幕上。

3 當您所希望使用的功能開始閃爍時，請按下「設定」(SET)。

4 1. a. 當您選擇了「調諧器」功能時，「播放」(PLAY) 與「錄製」(REC) 指示燈便會在顯示視窗中交替閃爍約 3 秒鐘的時間。

「PLAY」指示燈：僅供調諧器播放之用

「REC」指示燈：可供調諧器播放與錄製之用

b. 請使用「預設下/上」(PRESET DOWN/UP) 的按鈕，或是多功能飛梭的旋鈕來選擇先前所記憶的預設號碼，然後再按下設定 (SET) 的按鈕。

- 「ON TIME」指示燈將會在顯示視窗中顯示約 0.5 秒的時間，然後便會消失。

2. 當您選擇了 CD 或 TAPE 功能時，
- 「ON TIME」指示燈將會在顯示視窗中顯示約 0.5 秒的時間，然後便會消失。

5 請按下「預設下/上」(PRESET DOWN/UP) 的按鈕，或是旋轉多功能飛梭的旋鈕來設定機器開啓的小時數值。

6 請按下「設定」(SET) 來確認要開啓的小時數。

7 請按下「預設下/上」(PRESET DOWN/UP)，的按鈕，或是旋轉多功能飛梭的旋鈕來設定機器開啓的分鐘數值。

8 請按下「設定」(SET) 來確認要開啓的分鐘數。
「OFF TIME」指示燈將會顯示約 0.5 秒鐘的時間，然後便會消失。

9 請按下「預設下/上」(PRESET DOWN/UP)，的按鈕，或是旋轉多功能飛梭的旋鈕來設定機器開啓的分鐘數值。

10 請按下「設定」(SET) 來確認要關閉的小時數。

11 請按下「預設下/上」(PRESET DOWN/UP)，的按鈕，或是旋轉多功能飛梭的旋鈕來設定機器開啓的分鐘數值。

12 請按下「設定」(SET)。

13 請按下「預設下/上」(PRESET DOWN/UP)，的按鈕，或是旋轉多功能飛梭的旋鈕來調整機器的音量大小。

14 請按下「設定」(SET)。
“⌚” 將會顯示在顯示視窗中，此時，便完成了定時的設定。

15 關閉系統。
您所選取的功能將會以您所設定的時間自動開啓及關閉。

要取消或查看計時器

每次您按下「計時器」(TIMER) 按鈕時，你都可以設定或取消計時器功能。您也可以查看計時器設定的狀態。
要啟動或查看計時器，請按下「計時器」(TIMER) 按鈕，藉以使「計時器」“⌚” 在顯示視窗中顯示出來。
要取消「計時器」(TIMER)，請按下「計時器」(TIMER) 按鈕，藉以使「計時器」“⌚” 在顯示視窗中消失。

輔助功能

1 請透過背面的 AUX 耳機插孔來連接輔助裝置，如電視或錄影機等。

2 請按下 AUX。



注意

您還可以從輔助輸入來源錄製，請參見「錄製」一節。



RDS 功能的說明 - 選用

有關 RDS 功能的說明

本機裝載有 RDS (廣播資料系統, Radio Data System) 的機能, 它帶給了 FM 廣播更為廣泛的資訊處理能力。現在有許多的國家都在使用它, 它可以用來傳送電台的呼號 (識別代號) 或是網路資訊, 有關電台節目型態的文字描述訊息, 或是特定的音樂節目選擇資訊, 以及正確播放的時間資訊等等。

RDS 訊息的接收

當 FM 電台被接收到, 而它又包含有 RDS 資料時, 機器將會自動地顯示出電台的呼號, 並且 RDS 指示燈號將會出現在顯示螢幕上面。倘若電台也有傳輸節目型態的辨識資訊 (PTY)、電台節目內容 (RT)、時鐘時間 (CT) 以及 RDS 節目服務 (PS) 等資訊時, 則相對應的指示燈號也會出現。

RDS 資訊顯示的選擇

RDS 系統可以傳輸廣泛且多樣化的資訊, 加上當電台剛被接收到時的初始呼號。在一般的 RDS 運作當中, 顯示螢幕會顯示出電台的名稱、廣播網路的名稱或是稱呼代號。按下機器前面板上的 **RDS** 按鍵可以讓您能夠依序地將各種資料型態做一週期循環。

(PS → FREQUENCY → PTY → RT → CT)

- **PTY** (節目型態辨識資訊, **Programme type recognition**) - 節目型態的名稱會顯示在顯示視窗上面。
- **RT** (電台名稱辨識, **Radio text recognition**) - 無線電台的名稱會顯示在顯示視窗上面。
- **CT** (由頻道所控制的時間資訊, **Time controlled by the channel**) - 讓本機能夠接收到真實時間的資訊, 並將其顯示在顯示視窗上面。
- **PS** (節目服務名稱, **Programme Service name**) - 節目的名稱會顯示在顯示視窗上面。



注意

- 有些 RDS 電台不一定會選擇發送包含這些所有額外訊息的資訊, 如果您所選擇的模式其所需要的資訊並沒有被電台所傳送的話, 顯示螢幕將會顯示出 **PTY NONE**、**RT NONE**、**CT NONE** 或是 **PS NONE** 之訊息。

程式搜尋 (PTY)

RDS 最主要的效益是它能夠將廣播與節目型態 (PTY) 一併加以編碼, 以顯示出目前播放節目的型態為何。下表顯示出用來表示每一個單獨 PTY 之縮寫與其所代表的意義。

NEWS	新聞節目
AFFAIRS	即時事件節目
INFO	資訊節目
SPORT	運動節目
EDUCATE	教育節目
DRAMA	戲劇節目
CULTURE	文化節目
SCIENCE	科學節目
VARIED	各式的演說節目
POP M	流行音樂節目
ROCK M	搖滾音樂節目
EASY M	輕音樂節目
LIGHT M	古典音樂節目
CLASSICS	嚴肅古典音樂節目
OTHER M	其他類型音樂節目
WEATHER	氣象資訊節目
FINANCE	財經資訊節目
CHILDREN	兒童節目
SOCIAL	社會事件節目
RELIGION	宗教節目
PHONE IN	電話問答節目
TRAVEL	旅遊導覽節目
LEISURE	休閒與嗜好節目
JAZZ	爵士音樂節目
COUNTRY	鄉村音樂節目
NATION M	民族音樂節目
OLDIES	老歌音樂節目
FOLK M	民歌音樂節目
DOCUMENT	記錄性質節目
TEST	電台警報測試訊息
ALARM 1	緊急廣播資訊

您可以依照下面的步驟來尋找特定的節目型態 (PTY) :

1

按下 **TUNER/BAND** 的按鈕來選擇 **FM** 模式。

2

按 **TUNING DOWN/UP** 的按鈕來選擇您所想要的電台。

當 RDS 傳送資訊被接收到時, 顯示螢幕將會顯示了 RDS 的指示燈號以後, 再顯示節目的服務名稱 (PS)。

3

按下 **RDS** 按鈕來選擇 **PTY** 模式。

4

要搜尋不同的 PTY, 請在當可使用 PTY 的型態列捲動到最後一個 PTY, 且當其仍在顯示時, 按下 **PRESET DOWN/UP** 的按鈕。

5

當 PTY 已經選擇以後, 請您在 5 秒鐘以內按下 **◀◀◀◀ / ▶▶▶▶** 的按鈕。

本機將會進入自動搜尋的模式, 並且會企圖去找下一個訊號強度在可接受範圍, 而且又符合您所想要之 PTY 型態的電台。

預先設定廣播電台

可針對 FM 與 AM 預設 30 個電台。在調諧之前，請確定已經將音量調為最小。

1 請按下「調諧器/波段」(TUNER/BAND)，直到 FM 或 AM 在顯示視窗中顯示出來為止。

2 請按下前方面板上的「調諧下/上」(TUNING DOWN/UP)，直到頻率開始變更為止。

注意

- 自動調諧電台
按下調諧「調諧下/上」(TUNING DOWN/UP)的按鈕超過 0.5 秒鐘。
- 當本機調諧到電台時，掃描電台的動作便會停止。
- 手動調諧電台
短暫且快速地按下調諧「調諧下/上」(TUNING DOWN/UP)的按鈕即可。

3 按下前面板上的程式/記憶 (PROG./MEMO) 按鈕，或是遙控器上的程式 (PROGRAM) 按鈕。預設的號碼將會在顯示視窗中閃爍。

4 請按下前方面板上的「預設下/上」(PRESET DOWN/UP) 或遙控器上的「預設」(V/^) [PRESET (V/^)] 來選擇您想要的預設數字。

5 請再次按下前方面板上的「設定/記憶」(PROG./MEMO) 或遙控器上的「設定」(PROGRAM)。
- 電台會被儲存下來。

6 請重複第 2 到第 5 個步驟來儲存其它的電台。

清除所有記住的電台

請按下前方面板上的「設定/記憶」(PROG./MEMO) 約 2 秒鐘，當「清除」(CLEAR) 在顯示視窗中顯示出來之後，請按下「清除」(CLEAR)，您便可以將電台清除。

僅供參考

如果您已經輸入了所有的電台，「全部」(FULL)訊息將會在顯示視窗中顯示出來，然後，預設的數字會閃爍。要變更這個數字，請遵照左邊第 4 到第 5 個步驟。

要恢復預設值

請按住前方面板上的「預設下/上」(PRESET DOWN/UP)，或遙控器上的「預設」(V/^) [PRESET (V/^)]，直到您所期望的預設數字顯示出來為止，或請反覆按下此按鈕。

收聽廣播

1 請按下「調諧器/波段」(TUNER/BAND) 直到 AM 或 FM 在顯示視窗中顯示出來為止。
您將可調諧出最後一次所接收到的電台。

2 請反覆按下前方面板上的「預設下/上」(PRESET DOWN/UP) 或遙控器上的「預設」(V/^) [PRESET (V/^)]，來選擇您想要的預設電台。
每次您按下此按鈕時，裝置都會調到一個預設電台。

3 您可以反覆旋轉前方控制面板上的「音量低/高」(VOLUME DOWN/UP)「音量」(V/^) [VOLUME (V/^)] 來調整音量。

要收聽非預設的廣播電台

- 在第2部時時用手動或自動調諧。
- 要進行自動調諧，按住前面板上的「調諧下/上」(TUNING DOWN/UP)按鈕。

要關閉廣播

請按下「電源」(POWER) 來關閉裝置電源，或選擇另一種功能模式 (CD、TAPE, AUX)。

僅供參考

- 如果使用FM收聽節目時有雜音
請按下「FM MODE/RIF」，藉以使「STEREO」在顯示視窗中消失。此時，將不會有立體音的效果，接收狀況將會有所改善。再次按下「FM MODE/RIF」便可以恢復立體音效果。
- 要改善接收效果
請重新調整內附天線的位置。

注意

- 如果因雜音而導致了立體音的失真，請使用「FM MODE/RIF (無線電干擾過濾器)」來切換至單音接收模式。
- 當錄製MW(AM)或LW廣播節目時，可能會有很大雜音。如果發生了此種情況，請按一下「FM MODE/RIF」。



錄音帶播放

基本播放

- 1 請按下卡帶 1/2(TAPE 1/2) 來選擇卡帶 1(TAPE 1) 或卡帶 2(TAPE 2)。
(「NO TAPE」會顯示在顯示視窗中。)
- 2 請按下 PUSH EJECT 退出位置來開啓卡帶 1(或 2) 的卡座。
- 3 請插入一個或兩個卡帶，並將卡帶播放面朝下放置，然後請關閉「TAPE1 (或 2)」。
- 4 請按下「PLAY」(或 : 選用)。

自動停止卡座 (TAPE 1/2)

在自動停止裝置播放了卡帶的正面之後，裝置便會自動停止。

自動倒轉裝置 (TAPE 2)：依機種而異

您可以按下「播放模式」(PLAY MODE)來選擇您想要播放的卡帶方向。

按下	顯示	功能
一次		在播放完卡帶的正面或反面（反方向播放）之後，裝置會自動停止。
兩次		在播放完卡帶的正面或反面之後，裝置會自動停止。
三次		在反覆播放了 6 次卡帶的正面與反面之後，裝置會自動停止。

停止播放

請在播放時按下前方面板上的「停止」()清除或遙控器上的「停止卡帶」()。

卡帶計數器歸零

請在播放時按下「計數器」(COUNTER)。
在顯示視窗中，播放時間將會顯示為「TP 1 (或2) 0000」

播放中倒轉或是快速前進

在播放中當您按下前面板上的按鈕，或是遙控器上的按鈕之後，請在您想要聆聽的位置再按下播放「PLAY」()的按鈕以恢復正常的播放動作。

複製

此項功能可以讓您瞭解如何從卡帶錄製到卡帶。

- 1 請按下卡帶 1/ 2(TAPE 1/2)。
 - 卡帶 1-插入一個要複製的卡帶。
 - 卡帶 2-插入一個空白卡帶。

- 2 請依照下表來操作一般/高速複製 (NORMAL/ HI-SPEED DUBB) 的按鈕。

按下	顯示	功能
NOR - DUBBING	<i>NOR DUBB</i>	以正常的速度來進行複製動作
HIGH DUBBING	<i>HI DUBB</i>	以兩倍的速度來進行複製動作

要停止錄製，請按下「停止」()。

錄音

請將卡帶轉動到要錄製的開始點。請務必使用正常的卡帶。您只能從卡帶座 2 錄製。

基本設定

- 1 請按下 CD 或調諧器/波段。
- 2 請開啓卡帶座 2，並將空白卡帶放入到卡帶室中。
設定錄製方向：依機種而異
請反覆按下「播放模式」(PLAY MODE) 來設定錄製方向。

按下	顯示	功能
一次		可錄製正面。
兩次		可錄製正面與反面。
三次		

從收音機、CD 或輔助裝置錄音來源

- 1 請按下前方面板上的 。
“REC” 將會閃爍，卡帶會處於暫停狀態下。
- 2 請按下前方面板上的「PLAY」()。
便會開始錄製了。



暫停錄製

要暫停錄製，請再次按下前方面板上的 /III 或遙控器上的 /III。“REC”便會在顯示視窗中閃爍。

停止錄製

請按下「停止卡帶」(TAPE STOP)()。

CD 至卡帶同步錄音

CD 同步錄製功能可以自動將完整的 CD 及設定的標題複製到卡帶中。

- 1 請在停止模式中按下 CD SYNC。
在顯示視窗中，“REC” 將會閃爍，而“CD SYNC” 將會顯示出來。
- 2 7 秒鐘之後，便會自動開始同步錄製。



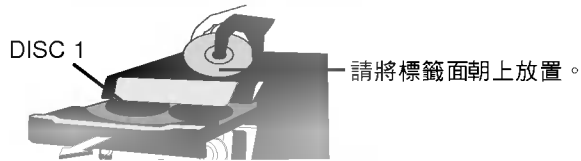
注意

- 如果想要錄製某個音軌的音樂，請在同步錄製開始之前，使用 來選擇你想要的音軌。

CD 播放

基本設定

- 1** 請按下「電源」(⏻ STANDBY/ON(POWER)) 來開啓裝置電源。
- 2** 請按下前方面板上的 CD 按鈕來進入到 CD 模式。如果您未將 DISC 放進 DISC 匣中，「NO DISC」指示符號會顯示出來。
- 3** 請按下「開啓/關閉 CD」(▲ CD OPEN/CLOSE)，並將 DISC 放入到 DISC 托盤中。裝置將會先播放左邊的 DISC (DISC1)。



注意
要放入 8 公分 (3 英吋) 的 DISC，請將其放到托盤的內圓槽上。

- 4** 請按下「開啓/關閉 CD」(▲ CD OPEN/CLOSE) 來關閉 DISC 托盤。
- 5** 請按下前方面板上的「PLAY」(▶)，或遙控器上的播放/暫停(▶/II)。

暫停播放

請在播放時按下前方面板上的 CD PAUSE(CD II) 或遙控器上的「播放/暫停(▶/II)」。
再次按下此按鈕便可重新播放。

停止播放

請在播放時按下前方面板上的「停止(■)/清除」或遙控器上的(■)停止 CD。

跳過音軌

- 請按下 ►►►► 按鈕來到下一個軌。
- 當您在某一音軌的播放中時按一下 ◀◀◀◀ 按鈕，播放機會回到該音軌的開始處。當再次按下此按鈕時，便會跳過一個軌。

進行曲目的搜尋

持續按住遙控器上的 ◀◀◀◀/►►►► 按鈕，然後在您想要快速播放的點將其放開。

換到下一張 DISC

請在播放或停止時按下前方面板上的「跳過 DISC」(DISC SKIP) 或遙控器上的「跳過 DISC」(D.SKIP)。

直接選擇某張 DISC

請在播放時或停止時按下 DISC 1、DISC 2 或 DISC 3。當您在播放 DISC 之前按下「DISC 1-3」時，裝置會自動開始播放您所選擇的 DISC。

在播放中更換 DISC

您可以在播放 DISC 時開啓 DISC 托盤來看一下將要播放的下一張 DISC，並可在不中斷播放目前 DISC 的情況下來更換 DISC。

- 1** 請按下開啓/關閉 CD (▲ CD OPEN/CLOSE)。DISC 托盤將會開啓。出現兩個 DISC 室。即使是在播放 DISC 時執行此項操作，它也不會停止播放。
- 2** 請更換 DISC 室中的 DISC。在播放完目前正在播放的 DISC 之後，將會先播放左 DISC 室中的 DISC，然後再播放右邊的。
- 3** 請按下開啓/關閉 CD (▲ CD OPEN/CLOSE)。CD 門會關閉。



注意

- 請勿在同一 DISC 托盤上放置多張 DISC。
- 請勿以推 DISC 托盤的方式關閉 CD 門，因為這樣會導致裝置損壞。

CD 播放 (續)

重複播放

反覆播放一個曲目

請在播放時按一下「重複」(REPEAT)。
- 「REPEAT 1」會在顯示視窗中顯示出來。

反覆播放一張 DISC

請在播放時再次按下「重複」(REPEAT)。
- 「REPEAT 1 DISC」會在顯示視窗中顯示出來。

反覆播放所有 CD 上的所有曲目

請在播放時再一次按下「重複」(REPEAT)。
- 「REPEAT ALL DISC」會在顯示視窗中顯示出來。

取消重複播放

- 請按幾次「重複」(REPEAT)，直到重複指示符號消失為止。

設定重複播放

- 請在設定播放時按下「重複」(REPEAT)。
 - 「REPEAT 1」會在顯示視窗中顯示出來。
(將會重複一個曲目)
- 請在設定播放時再次按下「重複」(REPEAT)。
 - 「REPEAT 1 DISC」會在顯示視窗中顯示出來。
(將會重複所有曲目)

編程播放

您可以編排 CD 上曲目的順序，並建立您自己的曲目清單。設定清單中可包含 20 個曲目。

- 1** 請在裝置處於停止模式時按下前方面板上的「設定/記憶」(PROG./MEMO) 或遙控器上的「設定」(PROGRAM)。
- 2** 請按下前方面板上的「跳過 DISC」(DISC SKIP) 或「直接播放 DISC (DISC1/2/3)」，或遙控器上的「跳過 DISC」(D.SKIP) 來選擇 DISC。
- 3** 請按下前方面板上或遙控器上的「跳過/搜尋 CD」|◀◀◀/▶▶▶ 來選擇曲目。
- 4** 請按下前方面板上的「設定/記憶」(PROG./MEMO) 或遙控器上的「設定」(PROGRAM)。
- 5** 請重複步驟 1~4。
- 6** 請按下前方面板上的「PLAY (▶)」或遙控器上的「播放/暫停 CD」▶/II。

查看設定內容

請在裝置處於停止模式時按下「設定/記憶」(PROG./MEMO) (或遙控器上的「設定」(PROGRAM))。
- DISC、曲目與設定號碼都會顯示出來。

清除設定內容

請在裝置處於停止模式時按下「設定/記憶」(PROG./MEMO) (或遙控器上的「設定」(PROGRAM))。然後請按下前方面板上的「清除」或遙控器上的「停止 CD」(■)。

新增設定內容

1. 請在裝置處於設定停止模式時反覆按下「設定/記憶」(PROG./MEMO) (或遙控器上的「設定」(PROGRAM))，直到「DISC 號碼」開始閃爍為止。
2. 請重複步驟 2~5。

修改設定內容

1. 請按下「設定/記憶」(PROG./MEMO) (或遙控器上的「設定」(PROGRAM)) 來顯示您想要修改的設定號碼。
2. 請重複步驟 2~4。

疑難排解

要與服務中心聯絡之前，請先閱讀以下指南，來查看問題發生的原因。

症狀	原因	解決方法
沒有電源。	• 電源線鬆脫。	• 請將電源線牢固地插到牆上的電源插座上。
無聲音。	• 聲音纜線沒有牢固連接。	• 請將聲音纜線牢固地插入到插孔中。
	• 外部來源設備的電源關閉了。	• 請開啓與聲音纜線連接裝置的電源。
	• 揚聲器纜線接錯位置。	• 請將揚聲器纜線連接至正確的位置，然後請按下「電源」來再次開啓裝置電源。
裝置無法開始播放。	• 沒有插入 DISC 或卡帶。	• 請插入 DISC 或卡帶。
	• 插入了無法播放的 DISC 或卡帶。	• 請插入可播放的 DISC 或卡帶。
	• 將 DISC 的放置方式上下顛倒。	• 請將 DISC 可播放的一面朝下放置。
	• 並未將 DISC 正確放置於托盤上的放置槽中。	• 請將 DISC 正確放置於 DISC 託盤上的放置插槽中。
	• DISC 髒了。	• 請清潔 DISC。
遙控器無法使用。	• 遙控器並未指向裝置的遙控感應器。	• 請將遙控器指向裝置的遙控感應器。
	• 遙控器與裝置的距離太遠。	• 請在 23 英吋（7 公尺）的距離之內使用遙控器。
	• 在遙控器與裝置之間有阻礙物。	• 請移除障礙。
	• 遙控器的電池電力已經耗盡	• 請更換新電池。

規格

機型		LM-230A/D/X	LM-530A/D/X
部件			
[一般]	電源供應	請參見裝置的後方面板。	
	消耗電力	50瓦	75瓦
	重量	6.6公斤	7.7公斤
	外部尺寸（寬x高x厚）	273 x 330 x 360公釐	
[CD]	頻率響應	40 - 18000 Hz	
	訊號雜訊比	70 dB	
	動態範圍	70 dB	
[調諧器]	FM	調諧範圍	87.5 - 108.0 MHz 或 65 -74 MHz、87.5 -108.0 MHz
		中間調諧頻率	10.7 MHz
		訊號雜訊比	60/55 dB (單音/立體音)
		頻率響應	60 - 10000 Hz
	AM(MW)	調諧範圍	522 - 1611 kHz 或 530 - 1610 kHz
		中間調諧頻率	450 kHz
		訊號雜訊比	35 dB
		頻率響應	100 - 1800 Hz
[放大器]	輸出功率	20W + 20W	50W + 50W
	T.H.D	0.15%	
	頻率響應	40 - 25000 Hz	
	訊號雜訊比	80 dB	
[卡帶]	卡帶速度	4.75cm/sec	
	顫抖率	0.25% (MTT -111, JIS-WTD)	
	F.F/REW迴轉時間	120秒 (C-60)	
	頻率響應	250 - 8000Hz	
	訊號雜訊比	43dB	
	頻道分離度	50dB(P/B)/45dB(R/P)	
	消音比率	55dB (MTT-5511)	
[揚聲器]	機型名稱	LMS-230	LMS-530
	類型	雙向雙喇叭	雙向雙喇叭
	阻抗	6 Ω	6 Ω
	頻率回應	60 - 18000Hz	60 - 20000Hz
	聲壓等級	85 dB/W (1m)	85 dB/W (1m)
	額定輸入功率	20瓦	50瓦
	最大輸入功率	40瓦	100瓦
	淨尺寸（寬 x 高 x 深）	200X326X185公釐	200X326X228公釐
	重量	2.31 公斤	2.92 公斤

* 本產品之設計與規格若有變更恕不另行通知。



總公司: 台北市內湖區堤頂大道二段 477號 7樓 (02)26272788
汐止服務本部: 台北縣市汐止市中興路 31巷 1號 7樓 (02)26476668
板橋服務中心: 台北縣板橋市信義路 161號 3樓 (02)29510127
桃園服務中心: 桃園縣中壢市光華三街 23號 1樓 (03)4341023
新竹服務中心: 新竹市食品路 270號 1樓 (03)5625401
中彰服務中心: 台中市南屯區大墩南路 188號 1樓 (04)24728500
嘉義服務中心: 嘉義市世賢路 2段 69號 (05)2310678
台南服務中心: 台南市國安街 56 巷 201弄 2號 (06)2808998
高屏服務中心: 高雄市鼓山區華泰路 297號 1樓 (07)5551837
宜花服務中心: 花蓮市福建街 207號 (03)8344730
E-Mail: lgett@ms65.hinet.net
LG售後服務諮詢中心——免付費專線:0800-898-899

台灣樂金電器股份有限公司
LG TAISTAR ELECTRONICS TAIWAN CO., LTD.