



VCD 迷你高傳真音響系統

使用手冊

機型：**LM-V1520**
(LM-V1520A/S, LMS-V1520V)

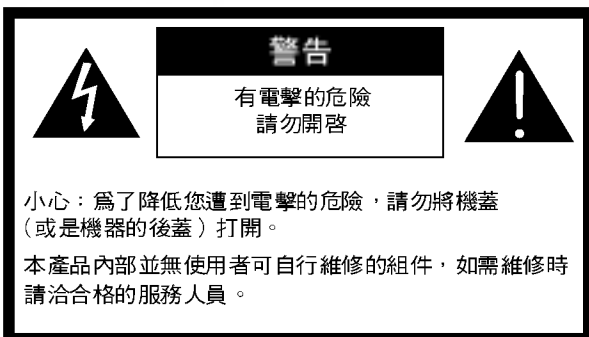
LM-V1521
(LM-V1521A/S, LMS-V1521V)

LM-VS1520
(LM-VS1520A/S, LMS-V1520V, LMS-VS1520T)

在您開始使用本產品前，請先詳閱本手冊。並請妥善保存本手冊，方便您日後參考之用。

設計及規格若因產品改進而有所變更，恕不另行通知。

注意事項



關於圖形符號的說明：



這個位於正三角形內帶箭頭閃電的標誌是要提醒使用者在本產品中可能含有未絕緣之危險電壓，其強度足以對人體產生電擊的危險。



正三角形內的驚嘆號是要提醒使用者，本文件當中含有產品的重要操作與維護（服務）指示。

警告

爲了降低火災或是電擊所發生的風險，請勿將本產品暴露於雨水或是置於當中。
爲了避免您遭受到電擊，請勿將機殼打開。請您讓合格的維修人員來進行此動作。

本設備不可暴露於滴落或潑灑液體的附近，或是任何內含液體的物品，例如花瓶等物品，千萬不可以置放於本機上面。

警告

請勿將此設備安裝在狹窄的空間裡面，像是書架或是類似的架子當中。

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


介紹	
注意事項	2
目錄	3
開始操作前	4
與安全有關的注意事項	4
與光碟片有關的注意事項	4
與遙控器有關的注意事項	4
與卡帶有關的注意事項	4
前面板	5
遙控器	6
後面板	7
顯示幕	7
接線	8-9
天線接線	8
連接至電視 / 顯示器	8
揚聲器系統接線	9
開始操作前	
設定電壓 (選項)	10
設定時鐘	10
睡眠功能	10
使用麥克風 (選項)	10
定時功能	11
音響調整	12
音量調整	12
音質調整	12
靜音	12
環繞音效	12
顯示模式	12
XDSS (極動態音場系統)	12
展示	12
亮度調整	12
輔助功能	12
操作	
預設電台	13
聆聽廣播節目	13
播放錄音帶	14
基本播放	14
停止播放	14
重置錄音帶計時器	14
快速倒轉或快速前轉	14
對錄	14


錄製	15
基本設定	15
錄製收音機、CD或輔助音源	15
CD至錄音帶之同步錄製	15
CD/VCD播放	16-20
基本播放	16
暫停播放	16
停止播放	16
跳過音軌或場景	16
搜尋音軌或場景	16
切換下一張光碟	16
直接選擇光碟	16
播放期間更換光碟	16
最後場景記憶	17
時間搜尋功能	17
顯示功能	17
多聲道功能	17
PBC播放 (互動式播放控制)	17
摘要播放	18
重複播放	19
程序播放設定	19
MP3播放	20
伴唱	21
伴唱功能	21
調整迴音音量	21
升降Key (音階控制)	21
錄製伴唱音	21

參考資料	
系統選擇 (NTSC/PAL)	22
光碟片需求	22
疑難排解	23
規格	21

有關說明用符號

 表示具有可能造成本產品或其他材質損壞的危險。

 表示本產品所具備的特殊操作功能。

 表示具有可使操作更便捷的提示或秘訣。

開始操作前

與安全有關的注意事項

如何處理本機

當運送本機時

原始的包裝紙箱與包裝材料使用起來將會相當地便利。為了達到最佳的保護作用，請將本機重新包裝為出廠時的包裝狀態。

保持表面的清潔

請勿在本機附近使用揮發性的液體，例如殺蟲劑。請勿讓橡膠或是塑膠產品長時間地接觸本機，它們將會在本機表面留下痕跡。

清潔本機

清潔機殼

請使用柔軟的乾布。如果機器表面特別地髒污，請您使用稍微沾上中性清潔劑的軟布來擦拭它。請不要使用強烈的溶劑，像是酒精、揮發性油劑或是稀釋劑來擦拭，因為這些溶劑會對本機的表面造成損傷。

與光碟片有關的注意事項

取用光碟片

請勿觸摸光碟片的播放面。

請握住光碟片的邊緣處，不要在光碟片上面留下指印。

請勿將紙張或是膠帶黏貼到光碟片上面。



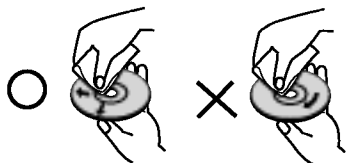
光碟片的存放

光碟片於播放之後，請將其置放於光碟片儲存盒之中。

請勿讓光碟暴露於直接的日照或是熱源之下，或是將它放置於直接受到陽光曝曬的汽車內，因為受到陽光直接照射的汽車內部溫度會相當地高。

光碟片的清潔

光碟片上面的指印與灰塵會導致影像品質不佳以及聲音失真。在您播放光碟片之前，請先使用乾淨的擦拭布來清潔光碟片表面，請您以由內往外的方向來擦拭光碟片。



請勿使用強烈的溶劑，例如，酒精、揮發油、稀釋劑、市售的清潔劑或是傳統唱片所使用的防靜電噴霧劑來清潔光碟片。

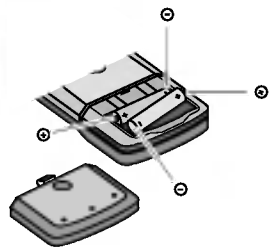
與遙控器有關的注意事項

遙控器的操作範圍

請將遙控器對準之後再進行操作。

- 遙控距離：自正前方開始算起大約23 英尺（7公尺）的距離。
- 遙控角度：自正前方開始算起之任何角度的30° 夾角範圍內。

遙控器電池的安裝



請將遙控器背面的電池蓋打開，然後放入兩顆R03（AAA尺寸）的電池，請注意其正+ 負- 極性的方向。

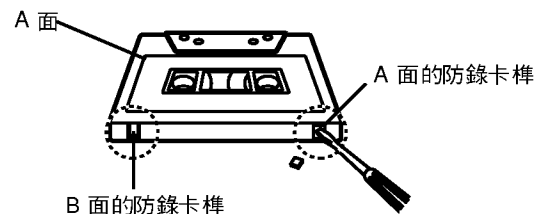


請勿將新舊電池混用，也勿將不同型式的電池混用（像是將標準、鹼性電池混用等）。

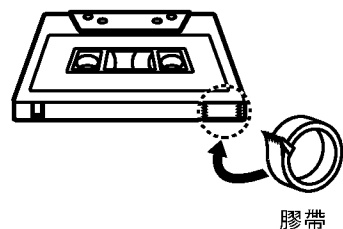
與卡帶有關於的注意事項

防止誤錄的方法

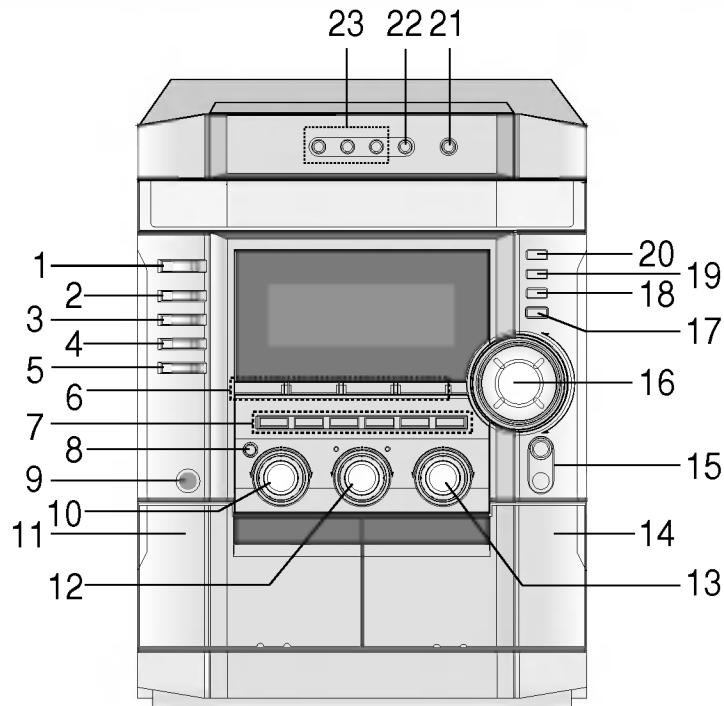
請將卡帶（使用小尺寸的螺絲起子）外殼底部的卡榫弄斷，如此即可防止您不致意外的將卡帶內容消除。



如果您想讓卡帶該面可以再次地進行錄音工作，您只需使用膠帶將該孔位遮住就可以了。

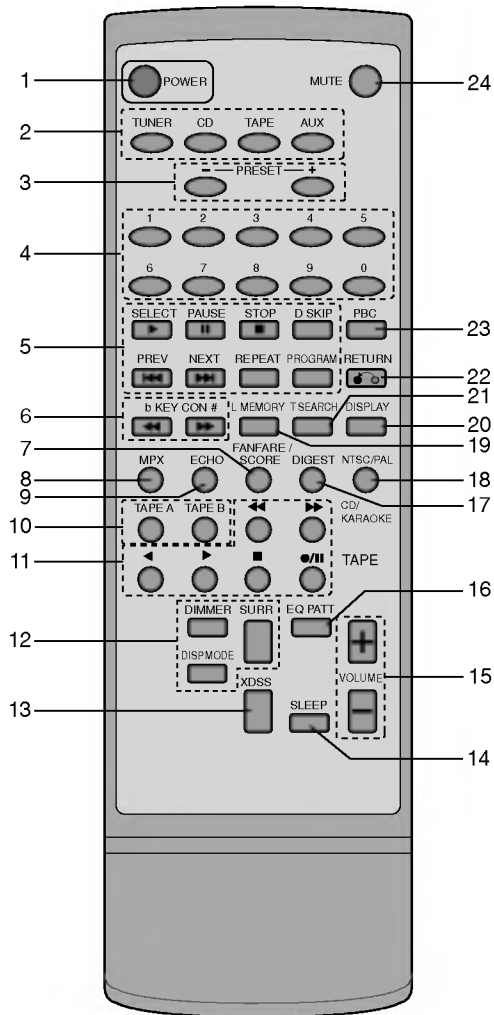


前面板



1. 電源（待機/開機）按鍵
2. • PBC 按鍵
 - 播放模式按鍵：選項
 - 展示按鍵
3. • 功能表 + 按鍵
 - 掃描 + 按鍵
 - 正常對錄（NOR-DUBB）按鍵
4. • 功能表 - 按鍵
 - 掃描 - 按鍵
 - 高速對錄（HI-DUBB）按鍵
5. 錄製/錄製暫停（REC ● /||）按鍵
6. 功能選擇按鍵
（收音機、錄音帶、CD、輔輸入）
7. • 選台上/下按鍵
 - 預設電台上/下按鍵
 - 上一首/下一首按鍵
 - CD 跳曲（|◀◀◀ / ▶▶▶|）按鍵
 - 錄音帶快速倒轉/快速前轉（CD 跳曲（|◀◀◀ / ▶▶▶|）按鍵）按鍵
 - 反面播放（◀）按鍵
 - 返回按鍵
 - 選擇（SEL.）按鍵
 - 停止（■）/清除按鍵
 - 正面播放（▶）按鍵
 - CD 暫停按鍵
 - 設定按鍵
 - 計時器重置按鍵
8. • 程序按鍵
 - 記憶按鍵
 - 輸入按鍵
9. 耳機插孔（PHONES）：∅ 6.3mm
10. 等化器旋鈕（EQ）
11. ▲ 壓下開啓位置 - 錄音帶A（DECK A）
12. 環繞音效旋鈕
13. 多用途飛梭旋鈕
14. ▲ 壓下開啓位置 - 錄音帶B（DECK B）
15. • 麥克風插孔：∅ 6.3mm - 選項
 - 麥克風音量旋鈕（MIC VOL.） - 選項
16. 音量調整旋鈕
17. XDSS 按鍵
18. • CD 同步按鍵
 - 模式/RIF按鍵
19. 定時器按鍵
20. 時鐘按鍵
21. CD 開啓/關閉（▲）按鍵
22. 光碟換片按鍵
23. 光碟直接播放按鍵
（DISC1、DISC2、DISC3）

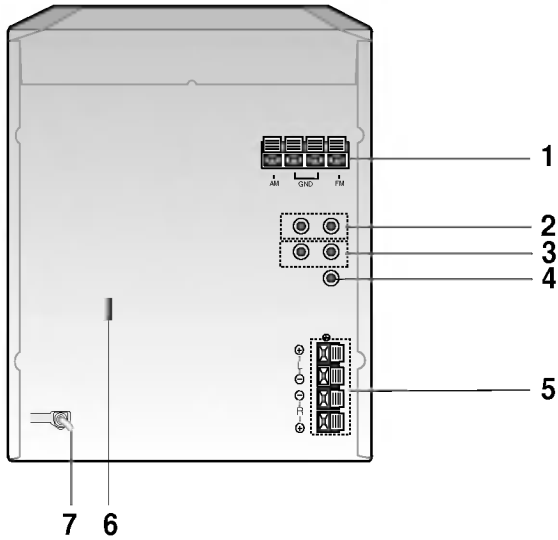
遙控器



1. 電源按鍵
2. 功能選擇按鍵
(收音機、錄音帶、CD、輔輸入)
3. 選台 (-/+) 按鍵
4. 數字鍵
5. VCD/CD控制按鍵
 - 播放 (▶) / 選擇
 - 暫停 (⏸)
 - 停止 (■)
 - 光碟跳躍 (D.SKIP)
 - 向後/向前 (◀◀/▶▶)
 - 重複
 - 程序
6. 音階控制按鍵 (b - KEY CON - #)
7. 喝采 (選項) / 評分按鍵
8. 多重聲道按鍵
9. 迴音按鍵
10. 錄音帶A/B選擇按鍵
11. 錄音帶功能按鍵
 - 快速倒轉/快速前轉 (◀◀/▶▶)
 - 反面播放 (◀) : 選項
 - 正面播放 (▶)
 - 停止 (■)
 - 錄製/錄製暫停 (REC ●/⏸)
12. • 亮度調整按鍵
• 顯示模式 (DISP.MODE) 按鍵
• 環繞音效 (SURR.) 按鍵
13. X.DSS 按鍵
14. 睡眠按鍵
15. 音量 +/- 按鍵
16. 等化器樣式按鍵
17. 摘要按鍵
18. NTSC/PAL 按鍵
19. 最後記憶按鍵
20. 顯示按鍵
21. 時間搜尋按鍵
22. 返回 (◀○) 按鍵
23. PBC 按鍵
24. 靜音按鍵

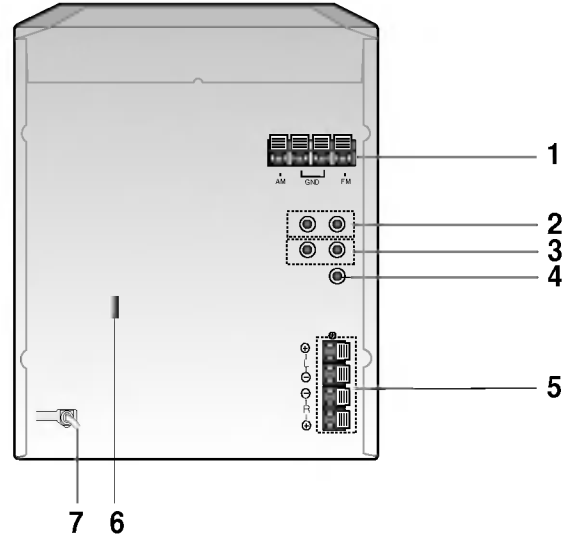
後面板

LM-VS1520A/S型



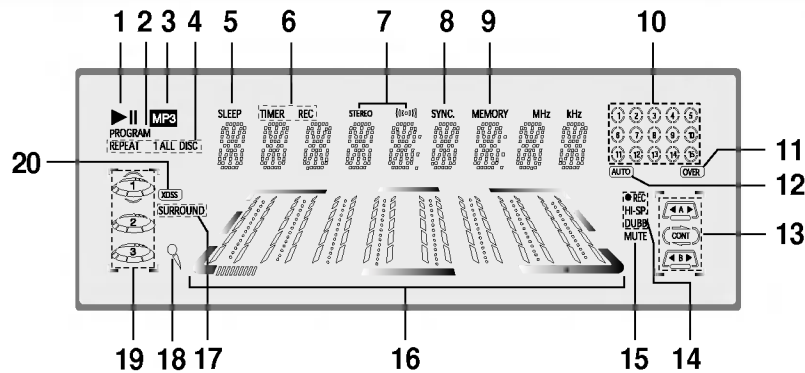
1. 天線端子
2. 輔輸入插座
3. 音頻 (CD) 輸出插座
4. 視訊輸出插座

LM-V1520A/S型
LM-V1521A/S型



5. 揚聲器端子
6. 電壓選擇開關：選項
7. 電源線

顯示幕



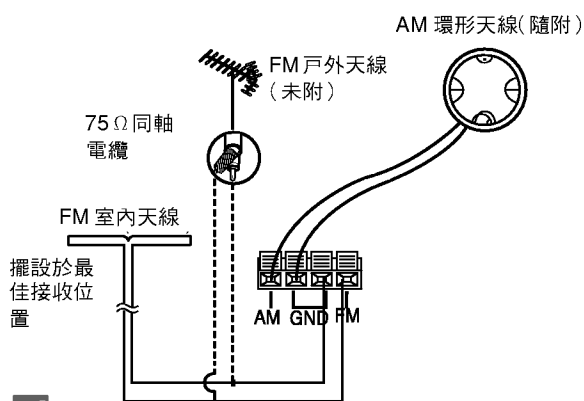
1. 播放/暫停指示燈
2. 程序指示燈
3. MP3 指示燈
4. 重複指示燈
5. 睡眠指示燈
6. 定時器指示燈
7. FM 立體接收指示燈
8. CD 同步指示燈
9. 記憶指示燈
10. CD 音軌指示燈
11. CD 音軌播畢指示燈
12. 自動選台接收指示燈
13. • 播放模式指示燈
• 錄音帶播放方向指示燈
• 錄音帶 A/B 選擇指示燈
14. • 錄製/錄製暫停指示燈
• 正常對錄指示燈
• 高速對錄指示燈
15. 靜音指示燈
16. 位準指示燈
17. 環繞音效指示燈
18. 麥克風指示燈 - 選項
19. 光碟編號指示燈
20. XDSS 指示燈

接線

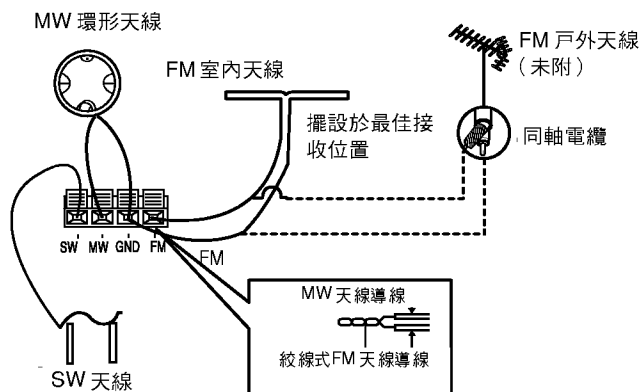
天線接線

聆聽收音機廣播節目前，請先連接隨機所附的AM/FM（或SW：選項）天線。

(1) 雙頻（FM/AM）地區



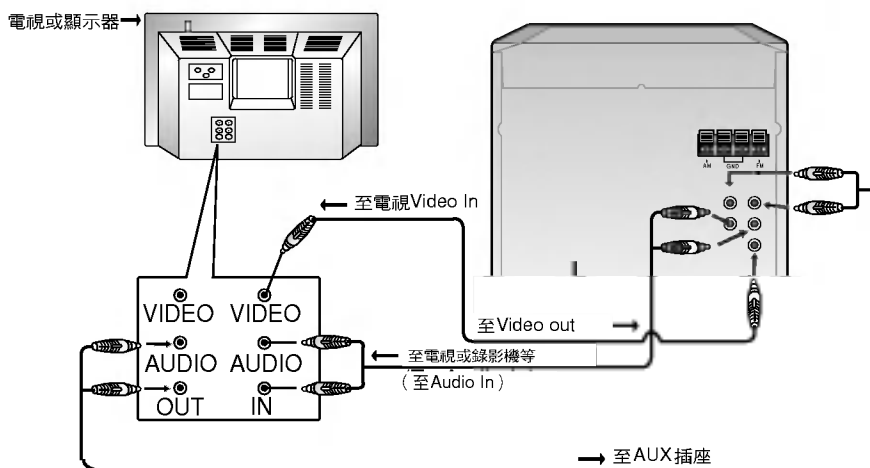
2) 三頻（FM/MW/SW）地區



備註

- 為避免接收雜訊，請將AM環形天線置於遠離本系統及其他組件之處。
- 請務必將FM線形天線完全展開。
- 連接FM線形天線時，應儘可能保持水平。

連接至電視/顯示器



VIDEO OUT 插座接線

連接本系統後方的VIDEO OUT 插座至電視或顯示器的VIDEO IN 插座。

AUDIO OUT 插座接線

連接本系統後方的AUDIO OUT 插座至電視或顯示器的AUDIO IN 插座。

AUX 插座接線

本系統後方兩組標示AUX的插座可供連接至其他設備。
(例如：具備前置放大的唱盤、錄影機或錄音機。)

備註

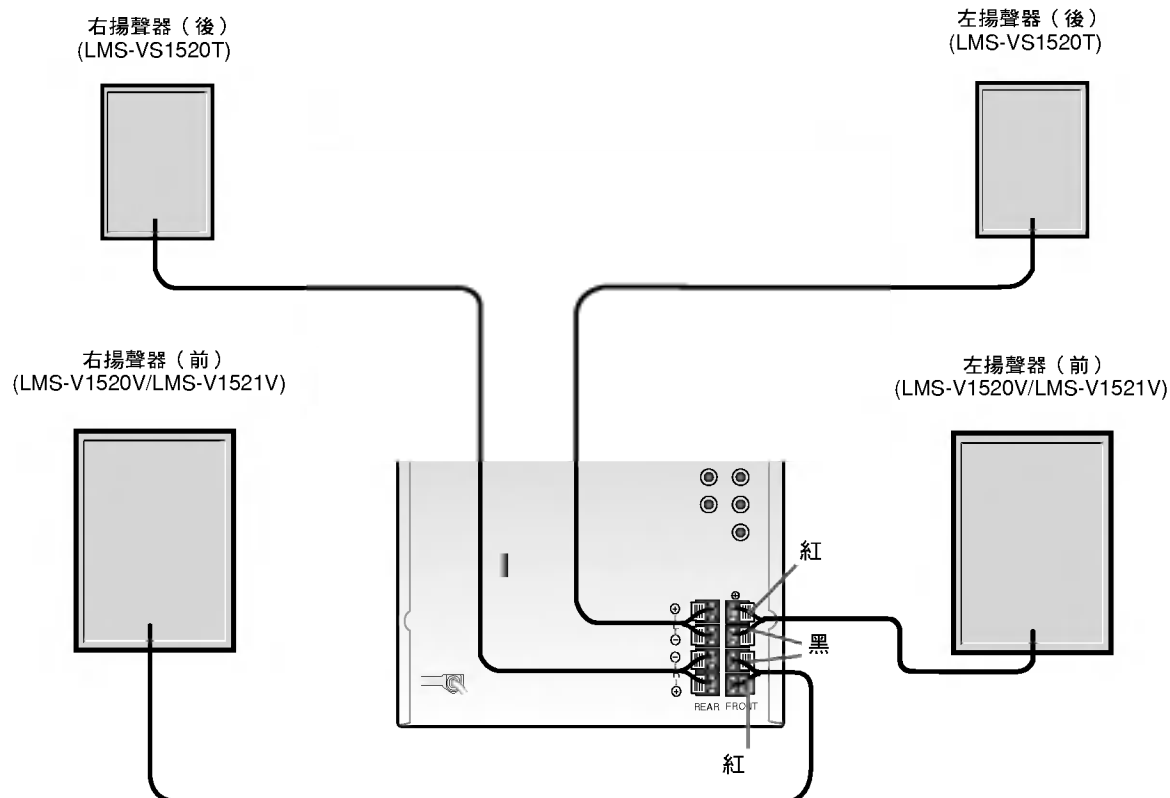
- 請一併參閱電視的操作手冊。
- 連接本產品至電視時，請務必先將本產品及電視的電源插頭自電源插座處拔出。

接線

揚聲器系統接線

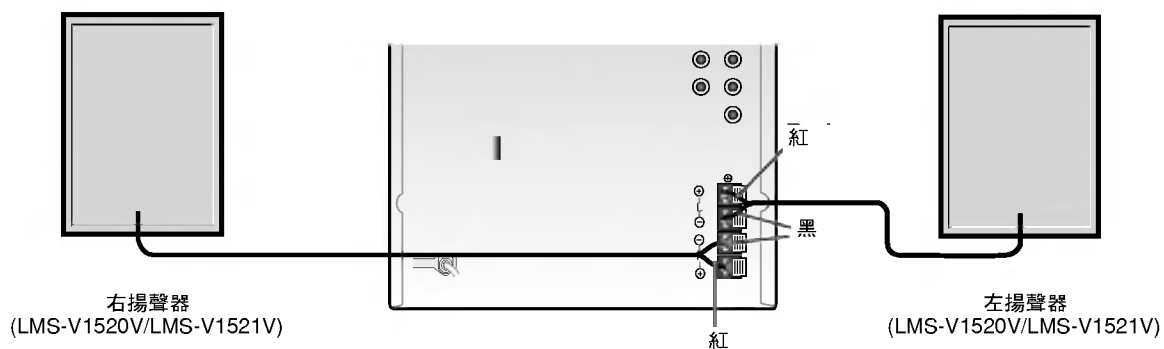
使用隨機所附的連接線連接本產品至揚聲器時，請依連接線的顏色連接至顏色相符的端子上。為獲得最佳的環繞音效，請調整揚聲器的各項條件（距離、高度等）。

LM-VS1520 A/S 型



LM-V1520A/S 型

LM-V1521A/S 型



備註

- 務必確認揚聲器連接線與接線端子匹配：+ 接 +、- 接 -。若連接線接反，則會造成聲音失真。
- 如果使用的前揚聲器的最大額定值較低，請小心調整音量，以免造成揚聲器過載。

設定電壓（選項）

如果您的音響系統後方配備有電壓選擇開關，請在接上電源線前先設定至符合當地電壓的位置。

設定時鐘

- 1 按**CLOCK**
(如果需要設定時鐘，按住不放**CLOCK**兩秒以上。)
- 小時數開始閃爍。
- 2 利用多用途飛梭旋鈕選擇**24**小時制或**12**小時制。
 (12小時制) 或  (24小時制)
- 3 按**SET** 確認所選擇的小時制。
- 4 利用多用途飛梭旋鈕選擇選擇正確的小時數。
- 5 按**SET**。
- 6 利用多用途飛梭旋鈕選擇選擇正確的分鐘數。
- 7 按**SET**，正確的時間即出現在顯示幕上。
- 8 任何時刻按不**CLOCK**，可顯示目前時間約5秒鐘。

睡眠功能

使用睡眠功能之下，到達定時器設定時間之後，電源將自動關閉。

- 1 按下**SLEEP**，設定關機前的延遲時間。
顯示幕上會出現**SLEEP 90**字樣約5秒鐘。代表本系統將於90分鐘之後自動關機。
每按一次**SLEEP**按鍵，會將關機前的延遲時間減少10分鐘。例如：80、70...。
選擇關機前的延遲時間。
- 2 檢查關機前的剩餘時間。
睡眠功能啟動後，輕按一下**SLEEP**，可顯示關機前的剩餘時間約5秒鐘。



備註

如果在顯示關機前剩餘時間的期間再按下**SLEEP**，則會重新設定關機前的延遲時間。

若需取消睡眠定時模式

若需停用睡眠功能，可連續按下**SLEEP**按鍵，直到10出現，再按一次**SLEEP**按鍵即可取消此功能。

使用麥克風（選項）

連接麥克風後，即可伴隨音樂邊聽邊唱。

- 1 將麥克風（未附）插入**MIC**插孔。
- 2 播放所需音樂。
- 3 伴隨音樂邊聽邊唱。
利用麥克風音量旋鈕調整麥克風音量。

參考訊息

請參閱"錄製"乙節之說明。



備註

- 不使用麥克風時，請將麥克風音量旋鈕轉至最低或關閉麥克風並將麥克風插頭自插孔中拔出。
- 若麥克風過於接近揚聲器，則可能產生尖銳的回授音。遇此情況時，請將麥克風移離揚聲器或利用麥克風音量旋鈕將聲音位準降低。
- 若麥克風接收的音量過大，則可能造成聲音失真的情形。此時，請利用麥克風音量旋鈕將聲音位準降低。

定時功能

使用定時功能之下，您可以設定收音機播放及錄音、CD 播放、錄音帶或輔輸入音源播放等等的開始與結束時間。

1 按 **CLOCK**，檢查目前時間。

參考訊息

如果時鐘尚未設定，即無法使用定時功能。

2 按 **TIMER**，進入定時設定模式。
TUNER-CD-TAPE 會輪流出現在顯示幕內。

參考訊息

如果需要修改前次記憶的定時器設定，請按住不放 **TIMER** 按鍵 2 秒以上。

- 顯示前次記憶的定時器時間及 **TIMER** 指示燈。

3 需要的功能開始閃爍時，按 **SET**。

- 4**
- a. 選擇 **TUNER** (收音機) 功能時，"**PLAY**" 及 "**REC**" 會在顯示幕中交替閃爍約 3 秒鐘。
'**PLAY**' 指示燈：只播放收音機節目
'**REC**' 指示燈：播放及錄製收音機節目
 - b. 利用多用途飛梭旋鈕選擇先前記憶的編號，再按下 **SET**。
 - '**ON TIME**' 指示燈在顯示幕上出現約 0.5 秒後消失。
2. 選擇 **CD** 功能時
- '**ON TIME**' 指示燈在顯示幕上出現約 0.5 秒後消失。

5 利用多用途飛梭旋鈕選擇開機的小時數。

6 按 **SET**，確認開機的小時數。

7 利用多用途飛梭旋鈕選擇開機的分鐘數。

8 按 **SET**，確認開機的分鐘數。
'**OFF TIME**' 指示燈在顯示幕上出現約 0.5 秒後消失。

9 利用多用途飛梭旋鈕選擇關機的小時數。

10 按 **SET**。

11 利用多用途飛梭旋鈕選擇關機的分鐘數。

12 按 **SET**。

13 利用多用途飛梭旋鈕調整音量。

14 按 **SET**。
"**TIMER**" 出現在顯示幕上，代表定時器設定已完成。

15 將音響電源關閉。
到達定時器所設定的時間時，選擇的功能將自動開啓或關閉。

取消或檢查定時器時

按下 "**TIMER**" 按鍵即可選擇定時器功能的設定或取消，同時也可供檢查定時器設定狀態之用。

若需啓動或檢查定時器的設定狀態，按下 "**TIMER**" 按鍵，顯示幕上會出現 "**TIMER**" 指示燈。

若需取消定時器功能，再按 "**TIMER**"，"**TIMER**" 指示燈將自顯示幕上消失。

音響調整

音量調整

- 順時針轉動音量調整旋鈕可提高音量，逆時針轉動則可降低音量。
- 使用遙控器時，按**VOLUME (+)**可提高音量，按**VOLUME (-)**則可降低音量。

音質調整

- 啟動立體音效
 - 您可以選擇8種原廠設定以及1種使用者模式（USER MODE）的音響效果。
 - 按**EQ. PATT**按鍵選擇需要的音響效果模式（或轉動前面板的EQ等化器旋鈕）。
 - 連續按**ENTER**按鍵，選擇USER MODE。
 - 您可以選擇3種音響效果模式（低音、中音、高音）。
 - 每按一次，模式變更的順序如下。

一般 → 搖滾 → 流行 → 聲樂 → 古典
↑ ↓
使用者模式 ← 森巴 ← 莎莎 ← 爵士

- 耳機插孔

將立體耳機插頭（ $\varnothing 6.3\text{mm}$ ）插入耳機插孔內。
耳機（未附）插入後，將自動關閉揚聲器的音響輸出。

靜音

按**MUTE**按鍵可暫停聲音的輸出。
在必要的時刻（例如：接聽電話時），即可使用靜音功能。使用靜音功能時，顯示幕上會閃爍“MUTE”指示燈。

環繞音效

啟動環繞音效模式

- 您可以選擇6種原廠設定的環繞音效。
- 利用**SURROUND**按鍵選擇需要的環繞音效模式。
- 每按一次，模式變更的順序如下。

環繞音效關閉 → 模擬低 → 模擬高
↑ ↓
電影高 ← 電影低 ← 音樂高 ← 音樂低

顯示模式

您可以隨時按下**DISP.MODE**按鍵，享受顯示幕上6種不同的炫麗視覺變化。

XDSS（極動態音場系統）

- 按下**XDSS**按鍵，可再增添高音、中音、低音的音響效果。
- 每按一次，模式變更的順序如下。

XDSS關閉 → XDSS1開啓 → XDSS2開啓

展示

系統關機狀態下，按**DEMO**按鍵可使系統將內部功能一一展示於顯示幕上。

若需停止展示，再按**DEMO**或抽**POWER**即可。若是在開機狀態下展示，按其他按鍵即可停止展示。

亮度調整

本功能主要是在開機狀態下將亮度調整為原有亮度的一半。按一次**DIMMER**按鍵，亮度調整為原有的一半，再按一次則可將亮度再次減半。若需取消此功能，再按一次即可。

輔助功能

1 需連接如電視、錄影機等輔助裝置時，可透過後面板的AUX輸入端子將訊號輸入。

2 按AUX按鍵。



備註

您也可以錄製由輔助裝置所輸入的訊號，請參閱錄製乙節中的說明。

預設電台

您可以預設30個FM及AM（或SW：選項）電台。在開始選台之前，請先將音量調低。

- 1** 按POWER，開啓系統電源。
- 2** 按TUNER，使FM或AM（或SW：選項）出現於顯示幕上。
- 3** 每按一次TUNER，FM或AM（或SW：選項）將輪流出現於顯示幕上。
- 4** 按住不放前面板上的TUNING DOWN/UP，直到頻率數字開始變動時再放開。尋獲電台後，即停止掃描工作。
- 5** 按下前面板上的MEMO。顯示幕上會閃爍一預設編號。
- 6** 按下PRESET DOWN/UP（或遙控器上的PRESET（ \vee/\wedge ）），選擇需要的預設編號。
- 7** 再按一次前面板上的MEMO。
- 已將此電台儲存。
- 8** 重複步驟3~6，儲存其他電台。

選擇訊號微弱的電台

在步驟3中，利用多用途飛梭旋鈕以手動方式選擇電台。

清除所有已記憶的電台

按但不放前面板上的MEMO按鍵約2秒鐘，待"CLEAR"出現於顯示幕上，再按CLEAR按鍵即可清除電台。

參考訊息

如果30個電台記憶均已使用，顯示幕上會出現片刻的"FULL"訊息，並且閃爍一預設的編號。若需變更預設編號，請依左側的步驟6~7執行。

收聽預設電台

按住不放或連續按PRESET DOWN/UP（或遙控器上的PRESET（ \vee/\wedge ）），直到預設電台出現爲止。

自動選台

按TUNING DOWN/UP按鍵。

手動選台

轉動多用途飛梭旋鈕。

聆聽廣播節目

- 1** 按TUNER，使FM或AM（或SW：選項）出現於顯示幕上。
自動播放上次所選擇的電台。
- 2** 連續按PRESET DOWN/UP（或遙控器上的PRESET（ \vee/\wedge ）），選擇預設的電台。
每按一次按鍵，即選擇下一已預設的電台。
- 3** 利用音量旋鈕（或遙控器上的VOLUME（-/+））調整音量。

聆聽尚未設定的廣播電台

- 使用手動選台功能時，請依前述的"手動選台"說明。
- 使用自動選台功能時，請依前述的"自動選台"說明。

關閉收音機功能

按下POWER按鍵關機，或選擇其他的功能（CD、錄音帶或AUX）。

參考訊息

- 如果FM廣播節目雜訊過大
按MODE/RIF按鍵，使"STEREO"自顯示幕上消失。此時雖然取消立體聲效果，但可改善接收狀況。再按MODE/RIF按鍵，可恢復立體聲效果。
- 若需改善接收狀況
請重新調整天線位置。

備註

- 使用"模式/RIF"（收音機干擾濾波器）功能，可以在立體聲接收因雜訊而失真時切換至單聲道模式。
- 錄製MW（AM）或LW廣播節目時，可能會出現敲擊音，此時也請按下MODE/RIF。

播放錄音帶

基本播放

- 1 按TAPE 按鍵，選擇TAPE A 或TAPE B。
(顯示幕出現 "NO TAPE" 訊息。)
- 2 按▲ PUSH OPEN 開啓TAPE A (或B) 的匣蓋。
- 3 將一或二只錄音帶錄音面朝下置入匣內，並關上TAPE A (或B) 匣蓋。
- 4 按PLAY (▶ 或 ◀ : 選項)。

自動停止錄音座 (TAPE A/B)

自動停止錄音座在播放完正面後，即自動停止。

自動反轉錄音座 (TAPE A 或B) : 選項

按PLAY MODE 按鍵可選擇錄音帶的播放方向。

按下	顯示	功能
一次	⇒	在TAPE A或B內的錄音帶播放完正面或反面之後，自動停止。
兩次	⇒)	在TAPE A或B內的錄音帶播放完正面以及反面之後，自動停止。
三次	(⇒)	在TAPE A或B內的錄音帶反覆播放完正面以及反面6次之後，自動停止。
四次	(CONT. ⇒)	在TAPE A及B內的錄音帶反覆播放完正面以及反面6次之後，自動停止。

停止播放

播放期間按下STOP (■) 即可。

重置錄音帶計時器

播放期間按下COUNTER RESET 按鍵。

播放時間 "TAP A 0000" 或 "TAP B 0000" 將出現於顯示幕上。

快速倒轉或快速前轉

播放期間，按住不放前面板的|◀◀◀ / ▶▶▶| 或遙控器上的◀◀/▶▶，到達要播放處之後，再按PLAY (▶)。

對錄

利用此功能可進行錄音帶之間的對錄功能。

- 1 按下TAPE 或TAPE-A/B。
 - 錄音帶TAPE A - 置入要對錄的母帶。
 - 錄音帶TAPE B - 置入空白帶。
- 2 視需要按NOR-/ HI-DUBB. 按鍵，請見以下說明

按下	顯示	功能
NOR-DUBB.	● REC DUBB.	正常速度對錄。
HI-DUBB	● REC HI-SP. DUBB.	兩倍速度對錄。

停止對錄時，按STOP (■) 即可。





錄製

將錄音帶轉至錄音起始處。
只可使用一般錄音帶。
只能利用錄音座B進行錄製作業。

基本設定

- 1 按CD或TUNER。
- 2 開啓TAPE B 匣蓋並置入空白錄音帶

若需設定錄製方向：選項
重複按PLAY MODE 按鍵，設定錄製的方向。

按下	顯示	功能
一次		錄製正面。
兩次		錄製正面及反面。
三次		
四次		

錄製收音機、CD或輔助音源

- 1 按RECORD/RECORD PAUSE (REC ●/||或●/||) 按鍵。
顯示幕閃爍"●REC"，並使錄音帶保持在暫停狀態。

- 2 按下前面板上的PLAY (▶)。
開始錄製。

暫停錄製

若需暫停錄製，再按一次RECORD/RECORD PAUSE (REC ●/||或●/||) 按鍵。
顯示幕閃爍"●REC"。

停止錄製

按TAPE STOP (■)。

CD至錄音帶之同步錄製

使用CD同步錄製功能，可以將整張CD及規劃的標題自動錄製至錄音帶之中。

- 1 在停止模式之下，按CD SYNC. 按鍵。
顯示幕閃爍"●REC"，並顯示"CD SYNC"。

- 2 同步錄製作將於約7秒後自動開始。

備註

- 如果只需錄製特定的音軌，請在進行CD同步錄製之前，先利用◀◀◀◀/▶▶▶▶ 選擇需要錄製的音軌。
- 錄製期間即無法更改功能。

CD/VCD播放

準備工作

使用電視時

請先將電視電源開啓，再選擇正確的視訊輸入，即可觀賞由本系統播放的影像。

使用擴大器時

請先將擴大器電源開啓，再選擇需要的CD，即可聆聽由本系統播放的聲音。

基本播放

- 1** 按POWER按鍵，開啓電源。
- 2** 按CD按鍵，選擇CD功能。
若CD托盤內並未置入任何CD，顯示幕上將出現"NO DISC"訊息。
- 3** 按CD OPEN/CLOSE (▲)，將CD置入托盤中。
置於左側 (DISC 1) 的光碟將優先播放。



N 備註

- 使用8cm (3吋) 小光碟時，請置入托盤的內圈。

- 4** 按CD OPEN/CLOSE (▲)，將托盤收入。
- 5** 按▶或遙控器上的▶/||。

暫停播放

播放期間，按CD PAUSE (CD II) 或PLAY/PAUSE (▶/||)。
再按一次即可恢復播放。

停止播放

播放期間，按STOP (■) 即停止播放。

跳過音軌或場景

- 轉動多用途飛梭旋鈕，選擇音軌。
- 按NEXT按鍵可進行至下一場景或音軌。
- 按PREV.按鍵可返回上一場景或音軌。

搜尋音軌或場景

播放期間，連續按下◀◀/▶▶按鍵。
(出現需要的場景時，按PLAY (▶))。
(電視畫面)

FR X 1

FF X 1

- 開始向前 (向後) 搜尋時的速度較慢。再按快速搜尋鍵，則可加快搜尋速度。(共有4級搜尋速度)
- 放開按鍵後，仍保持其搜尋速度。

切換下一張光碟

播放期間或停止模式下，按D.SKIP按鍵。

直接選擇光碟

播放期間或停止模式下，按DISC 1、DISC 2或DISC 3。
在播放光碟之前，按下DISC 1-3即自動播放所選擇的光碟。

播放期間更換光碟

在播放光碟期間，您可以開啓光碟托盤檢查下一張要播放的光碟或更換光碟，而且不致中斷目前光碟的播放。

- 1** 按CD OPEN/CLOSE (▲)。
光碟托盤開啓。此時將出現兩組光碟槽。即使目前正在播放光碟，亦不致中斷目前光碟的播放。
- 2** 更換需要的光碟。
目前光碟播放完畢後，會先播放左側的光碟，再播放右側的光碟。
- 3** 按CD OPEN/CLOSE (▲)。
CD托盤收入。

N 備註

- 一組光碟槽內只能置入一張光碟。
- 請勿用手將托盤推入，以免造成損壞。

CD/VCD播放

最後場景記憶

本系統可記憶VCD停止播放之處，下次即可由此處恢復播放。此功能無法運用於一般音樂CD。

- 1 播放期間，按**STOP** (■)。
- 2 按遙控器上的**L. MEMORY** 按鍵。
 - 系統將由步驟1中VCD停止播放之處開始播放。
 - 電視畫面上出現"RESUME"訊息。
- 3 按**CD OPEN/CLOSE** (CD ▲)，將光碟置入托盤中。
左側的光碟 (DISC 1) 將優先播放。

時間搜尋功能

本功能讓您能夠利用播放時間為導引，搜尋VCD光碟上的特定點。

時間搜尋功能對影音軌數不多的光碟而言特別有用。

- 1 播放或停止期間，按**T.SEARCH** 按鍵。
(電視畫面)

時間搜尋 _:_:_

- 2 利用數字鍵輸入需要的時間點。
系統將由輸入的時間點處開始自動播放。

時間搜尋 22:15

參考訊息

- 本功能無法於摘要播放、音樂CD及具有PBC功能的VCD (V2.0版光碟) 上使用。

顯示功能

- 播放期間按**DISPLAY**。
 - 您可以檢視各軌的播放時間。
- 播放期間再按**DISPLAY**。
 - 您可以檢視各軌的剩餘時間。
- 播放期間再按一次**DISPLAY**。
 - 您可以檢視整張光碟的剩餘時間。

多聲道功能

您可以選擇左聲道或右聲道的聲音，並可同時由左右兩聲道聆聽所選擇的聲道。但在此情形下，即無法產生立體聲效果。

播放光碟時，按**MPX** 按鍵。

每次按下此按鍵時，顯示訊息及揚聲器的聲音將依下表變更。

按下	畫面	功能
一次	MONO L	輸出左聲道聲音。
兩次	MONO R	輸出右聲道聲音。
三次	STEREO	輸出標準立體聲。

備註

- 此畫面不顯示於顯示幕上。
- 本功能不適用於收音機、錄音帶及輔助音源功能。

PBC播放 (互動式播放控制)

- 播放具有PBC功能的VCD (V2.0版光碟) 時，您可以享有使用簡單互動式軟體、含有搜尋功能的軟體等等娛樂。
- PBC播放功能讓您可以利用互動的方式播放VCD，請依電視畫面上的指示進行。
- 此外，亦請一併參閱隨光碟所附的指示事項，因各VCD光碟的操作方式均有所不同。

- 1 將具有PBC功能的VCD置入，按**PLAY** (▶)。
顯示幕上出現@PBC©訊息。
- 2 利用遙控器上的數字鍵選擇需要的功能表編號。開始執行所選擇的項目。
(或利用前面板上的**MENU (-)/(+)**選擇功能表編號，再按**PLAY** (▶) 或**SELECT**按鍵)。

停止播放

播放期間，按**STOP** (■)。

前進至下一功能表

按**NEXT**。

返回上一功能表

按**PREV**。

返回功能表最上方

按**RETURN** (↶)。

CD/VCD 播放

摘要播放

備註

- 本功能並不適用於MP3檔案CD。
- 如果您在開始播放具有PBC功能的VCD之前，即已啟動摘要播放功能，系統將略過PBC功能自動開始播放。

基本設定

您可以利用電視畫面上數個靜態的影像找到您需要的光碟或場景。

播放期間按下 **DIGEST** 按鍵。
電視畫面上顯示下列功能表。



簡短掃描播放

按數字鍵1。

- 本功能只播放光碟上各音軌或場景10秒鐘。



- 播放音樂CD時，只能聽見聲音。
- 播放VCD時，則可顯示影像。

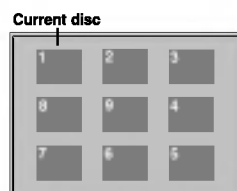
光碟摘要播放

您可以利用電視畫面上一次顯示9個影音軌的起始靜態影像找到您所需要的影音軌。

1

按數字鍵2。

- 播放VCD期間，電視畫面上會顯示出影音軌1~9的起始靜態影像。



若需檢視影音軌9以後的起始靜態影像
請按下 **NEXT** (▶▶)。

- 電視畫面上顯示出影音軌10~18的起始靜態影像。
- 若需返回前一畫面，請按 **PREV.**。

2

利用數字鍵選擇需要的影音軌。
系統將由選擇的影音軌開始播放。

若需取消光碟摘要播放

按 **STOP** (■)。

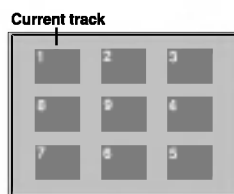
光碟影音軌播放

您可以利用電視畫面上每次顯示的9個影音軌起始靜態影像找到您所需要的播放點。此項功能對於如電影光碟般僅具有少數影音軌的光碟而言特別有用。

1

按數字鍵3。

- 播放VCD期間，電視畫面上會顯示出將此影音軌劃分為9段落後，每一段落的起始靜態影像。



參考訊息

若需檢視其他影音軌的段落，如光碟摘要播放般，
按下 **NEXT** 即可。

2

利用數字鍵選擇需要的起始點。
系統將由選擇的起始點開始播放。

若需取消影音軌播放

按 **STOP** (■)。

CD/VCD播放

重複播放

備註：重複播放功能在啓用PBC的狀態下，並不適用於具有PBC功能的VCD（V2.0版光碟）。

重複播放同一影音軌

播放期間，按一次**REPEAT** 按鍵。
- 顯示幕上出現 "REPEAT 1" 。

重複播放同一光碟

播放期間，再按一次**REPEAT** 按鍵。
- 顯示幕上出現 "REPEAT 1 DISC" 。

重複播放所有光碟的所有影音軌

播放期間，再按一次**REPEAT** 按鍵。
- 顯示幕上出現 "REPEAT ALL DISC" 。

取消重複播放

- 連續按下**REPEAT** 按鍵，直到 "REPEAT" 消失爲止。

程序重複播放

- 程序播放期間，按一次**REPEAT** 按鍵。
 - 顯示幕上出現 "REPEAT 1" 。
 - （重複一影音軌）
- 程序播放期間，再按一次**REPEAT** 按鍵。
 - 顯示幕上出現 "REPEAT ALL DISC" 。
 - （重複所有程序）

程序播放設定

您可以規劃光碟上的影音軌的順序，建立出自己的播放程序。程序中最多可包含20個影音軌。

N 備註

- 程序播放功能在啓用PBC的狀態下，並不適用於具有PBC功能的VCD（V2.0版光碟）。
- 此功能不適用於MP3光碟。

1 在停止模式下，按**PROG./MEMO** 按鍵（或遙控器上的**PROGRAM** 按鍵）。

程序順序 光碟編號
P01 0-00
影音軌編號

2 按**D.SKIP** 或**DISC DIRECT PLAY**（**DISC1/2/3**），選擇光碟。

P01 2-00

3 利用**PREV./NEXT** 或轉動多用途飛梭旋鈕選擇影音軌。
使用數字鍵（0~9）時，請按"0"及"3"。

P01 2-03

4 按**PROG./MEMO**（或遙控器上的**PROGRAM**）。

5 重複步驟1~5，選擇其他的光碟及影音軌。

6 按**PLAY**（▶）。

若需檢查程序內容

在停止模式下，按下**PROG./MEMO** 按鍵。（或遙控器上的**PROGRAM** 按鍵）。
- 顯示光碟、影音軌及程序編號。

若需清除程序內容

在停止模式下，按下**PROG./MEMO** 按鍵。（或遙控器上的**PROGRAM** 按鍵）。再按前面板的**CLEAR**，或遙控器上的**STOP**（■）。

若需新增程序內容

- 1.** 在程序停止模式下，重複按下**PROG./MEMO** 按鍵。（或遙控器上的**PROGRAM** 按鍵），直至"光碟編號"開始閃爍爲此。
- 2.** 重複上述的步驟2~5。

若需修改程序內容

- 1.** 按**PROG.**（或遙控器上的**PROGRAM**）顯示出需要修改的程序編號。
- 2.** 重複上述的步驟2~5。

CD/VCD 播放

MP3 播放

- 1** 載入 MP3 光碟。
電視畫面上將顯示出根目錄。

FOLDER : ROOT	
PAGE 01/01	
→TRACK_1	TRACK_2
TRACK_3	TRACK_4
TRACK_5	TRACK_6
TRACK_7	TRACK_8
TRACK_9	

- 2** 按 **PREV./NEXT** 選擇要播放的 MP3 所儲存的目錄，再按 **SELECT**。

MP3 FILE : TRACK_1	
PAGE 01/02	
→MUSIC_1	MUSIC_2
MUSIC_3	MUSIC_4
MUSIC_5	MUSIC_6
MUSIC_4	MUSIC_4
MUSIC_5	MUSIC_5

- 3** 按 **PREV./NEXT** 選擇要播放的 MP3 檔案。

MP3 FILE : TRACK_1	
PAGE 01/02	
MUSIC_1	MUSIC_2
MUSIC_3	→MUSIC_4
MUSIC_5	MUSIC_6
MUSIC_4	MUSIC_4
MUSIC_5	MUSIC_5

- 4** 按 **PLAY (▶)**，開始播放檔案。

參考訊息

- 播放期間，按 **PREV./NEXT** 可播放下一檔案或上一檔案。
- 播放期間，按 **RETURN** 可移至根目錄。

FOLDER : ROOT	
PAGE 01/01	
→TRACK_1	TRACK_2
TRACK_3	TRACK_4
TRACK_5	TRACK_6
TRACK_7	TRACK_8
TRACK_9	

備註

- 目錄及檔案名稱僅能以英文顯示。
- 播放期間，如果利用 **PREV./NEXT** 選擇了其他檔案，則選擇的檔案會在 5 秒後自動播放。

若需重複播放一 MP3 檔案

- 播放期間，按一次 **REPEAT**，即會重複播放目前的 MP3 檔案。
顯示幕上出現 "REPEAT 1"。
- 播放期間，按兩次 **REPEAT**，即會重複播放目前光碟上所有的 MP3 檔案。
顯示幕上出現 "REPEAT 1 DISC"。
- 播放期間，按三次 **REPEAT**，即會取消重複播放的功能。

參考訊息

- 播放期間，按 **PREV./NEXT** 可播放下一檔案或上一檔案。
- 按 **PAUSE (||)** 可進入暫停模式，按 **PLAY** 或再按一次 **PAUSE (||)** 即可恢復正常播放。
- 按 **STOP (■)** 即停止播放。

伴唱

伴唱功能

您只要接上麥克風，置入音樂CD後，就可以使用本系統的伴唱（卡拉OK）功能。

您可以利用一般的立體聲光碟，即使不是伴唱光碟，只要降低歌者的聲音，依然可以享有伴唱的樂趣。

- 1 按下POWER，開啓電源。
- 2 選擇CD功能。
- 3 按CD OPEN/CLOSE (▲)，退出光碟托盤，標籤面朝上，將光碟置入托盤。
若VCD本身具有PBC功能，顯示幕上會出現"PBC"訊息。按PBC取消此功能。
- 4 將麥克風連接至麥克風插孔。
轉動麥克風音量旋鈕，調整麥克風音量。
- 5 按FANFARE (選項)/SCORE，輸入伴唱模式。
使用VCD時，顯示幕上會出現"KARAOKE"訊息。
- 6 利用PREV./NEXT (或多用途飛梭旋鈕) 選擇光碟上需要的影音軌編號。
若按下數字鍵，即自動開始播放。
- 7 按下PLAY (▶)。
開始伴隨音樂歡唱。

參考訊息

若需播放下一曲，再按PREV./NEXT或轉動多用途飛梭旋鈕即可。

備註

- 喝采聲 (選項) 及評分
影音軌播放完畢後，畫面上會顯示評分，如果分數高於70，系統即會發出喝采聲。而且本系統會在播放完每一曲之後自動暫停。

調整迴音音量

利用此功能可調整麥克風的迴音效果。

- 重複按下ECHO按鍵可以調整迴音的強度。
顯示幕內將顯示ECHO-1、ECHO-2或ECHO-3。
- 若需取消迴音，重複按下ECHO，直到"ECHO"自顯示幕上消失為止。

升降Key (音階控制)

您可以升/降音階，以符合您歌聲的音域。

重複按下KEY CONTROL (b - KEY CON - #) 按鍵，選擇最符合您歌聲音域的音階。

音階調整可分15階 (7階向上，7階向下)。
- 設定值將顯示於畫面上。

錄製伴唱音

播放伴唱音樂時，您也可以邊唱邊錄。
請參閱"錄製"乙節。

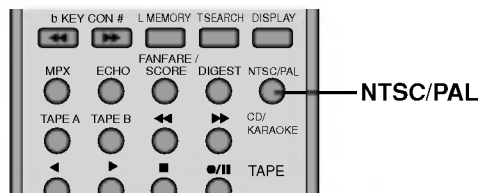
備註

- 若發生尖銳回授音時
 - 將麥克風移離電視或揚聲器。
 - 降低電視或麥克風音量。
 - 取消迴音功能。
- 本系統連接至電視時，若聲音部份失真時
 - 取消迴音功能。
- 若麥克風接收的音量過大，則可能造成聲音失真的情形。此時，請利用麥克風音量旋鈕將聲音位準降低，並按ECHO設為"ECHO OFF"。

系統選擇 (NTSC/PAL)

您可以利用 **NTSC/PAL** 按鍵選擇適合的系統播放、觀賞 NTSC 或 PAL 光碟。

- 如果您嘗試利用 NTSC 系統的電視播放 PAL 光碟，則本系統無法播放此光碟。
- 如果本產品的系統與電視的系統不符，則無法顯示影像的正常色彩。
- 如果您利用 PAL 系統的電視播放 NTSC 光碟，則某些光碟可能會使畫面的上方及下方產生黑色的帶狀影像。



系統選擇位置	連接的電視	可使用光碟
PAL	PAL	PAL VCD 光碟
NTSC	NTSC	NTSC VCD 光碟
NTSC 或 PAL	多系統電視	NTSC/PAL 光碟

光碟片需求

本系統可播放下列的光碟片。

本系統在設計上可播放具有下列標記的光碟片。

CD：只含有數位音頻訊號的光碟片。

VIDEO CD：含有壓縮數位視訊/音頻訊號的光碟片。

	光碟片標記	內容	光碟尺寸	最長播放時間
VCD		視訊+音頻	12 cm	74 分鐘
			8 cm	20 分鐘
音樂 CD		音頻	12 cm	74 分鐘
			8 cm	20 分鐘

此外，本系統亦可播放以 CD-R 或 CD-RW 錄製的音樂及 MP3 檔案。

注意事項		注意
本系統符合 VCD 的 V1.1 及 V2.0 標準。您可以擁有播放兩種標準的光碟片的樂趣。		<ul style="list-style-type: none"> • VCD 播放時，輕微的碰撞即可能造成影像播放的不正常。 • 由於 VCD 內的資料使用了高達 1/100 的資料壓縮率，因此即使是表面輕微的刮傷，都可能造成嚴重的影響，甚至無法播放。請特別小心 VCD 的維護。 • 影片畫面內若具有太多的動作或太多的細節時，就可能產生馬賽克或棋盤的影像，但這並不是故障現象。
光碟類型	您可以	
不含 PBC 功能的 VCD (V1.1 光碟)	播放影片 (電影) 及音樂 CD。	
含 PBC 功能的 VCD (V2.0 光碟)	在 V1.1 光碟的影片播放功能之外，還可以在電視畫面顯示的功能表上執行互動式的軟體。	



備註

- 光碟片應保持清潔 - 污漬、刮傷及灰塵都可能造成影像品質及音質不良的影響。
- 切勿碰觸光碟片表面。
- 由於燒錄設備及 CD-R/RW 光碟片本身的特性各有不同，因此某些 CD-R/RW 光碟片並無法在本系統上播放。

疑難排解

產品若有任何問題，在連絡服務中心之前，請先依下表尋找可能的原因。

問題	原因	可能解決方式
沒有電源。	<ul style="list-style-type: none"> 電源線已脫離。 	<ul style="list-style-type: none"> 將插頭穩穩插入電源插座內。
沒有影像。	<ul style="list-style-type: none"> 電視尚未設定至接收VCD訊號之處。 視訊連接線未接妥。 電視已關機。 	<ul style="list-style-type: none"> 在電視上選擇正確的信號輸入源，使影像可顯示於電視畫面上。 接妥視訊連接線。 打開電視。
沒有聲音或音量過小。	<ul style="list-style-type: none"> 音頻連接線未接妥。 	<ul style="list-style-type: none"> 接妥音頻連接線。
	<ul style="list-style-type: none"> 利用音頻連接線所連接的設備已關機。 	<ul style="list-style-type: none"> 開啓音頻連接線所連接設備的電源。
	<ul style="list-style-type: none"> 音頻連接線損壞。 	<ul style="list-style-type: none"> 換新連接線。
播放影像太差。	<ul style="list-style-type: none"> 光碟片已髒污。 	<ul style="list-style-type: none"> 清潔光碟片。
系統無法播放。	<ul style="list-style-type: none"> 光碟片放反。 	<ul style="list-style-type: none"> 播放面朝下，置入光碟片。
	<ul style="list-style-type: none"> 光碟片未置入導槽中。 	<ul style="list-style-type: none"> 將光碟片正確的置入導槽中。
	<ul style="list-style-type: none"> 光碟片已髒污。 	<ul style="list-style-type: none"> 清潔光碟片。
產生嚴重哼聲或雜音。	<ul style="list-style-type: none"> 插頭及插座已髒污。 	<ul style="list-style-type: none"> 利用沾酒精的微濕布料擦拭插頭及插座。
	<ul style="list-style-type: none"> 光碟片已髒污。 	<ul style="list-style-type: none"> 清潔光碟片。
	<ul style="list-style-type: none"> 揚聲器及各組件之接線不良。 	<ul style="list-style-type: none"> 接妥揚聲器及各組件的連接線。
	<ul style="list-style-type: none"> 系統距離電視太近。 	<ul style="list-style-type: none"> 使電視遠離系統各組件。
無法錄音。	<ul style="list-style-type: none"> 各組件之接線不良。 	<ul style="list-style-type: none"> 正確連接各組件。
	<ul style="list-style-type: none"> 音源選擇不正確。 	<ul style="list-style-type: none"> 利用FUNCTION SELECT按鍵選擇正確功能（CD、錄音帶、輔助音源或收音機）。
無法選台。	<ul style="list-style-type: none"> 天線接線不良。 	<ul style="list-style-type: none"> 接妥天線連接線。
		<ul style="list-style-type: none"> 調整天線，必要時可使用戶外天線。
遙控器無法正常運作。	<ul style="list-style-type: none"> 電台的訊號過於微弱（使用自動選台時）。 	<ul style="list-style-type: none"> 手動選台。
	<ul style="list-style-type: none"> 遙控器未指向系統的接收感應器。 	<ul style="list-style-type: none"> 將遙控器指向系統的接收感應器。
	<ul style="list-style-type: none"> 遙控器距離系統太遠。 	<ul style="list-style-type: none"> 遙控器的有效遙控距離約為23呎（7公尺）。
	<ul style="list-style-type: none"> 遙控器與系統之間有障礙物。 	<ul style="list-style-type: none"> 移除障礙物。
	<ul style="list-style-type: none"> 遙控器內電池的電量已耗盡。 	<ul style="list-style-type: none"> 換新電池。

規格

機型		LM-V1520A/S LM-V1521A/S	LM-VS1520A/S	
[一般規格]	電源需求	請參見裝置的後方面板。		
	消耗電力	150W	200W	
[CD]	重量	10.5kg		
	外部尺寸 (寬x高x深)	280 x 370 x 399 mm		
	頻率響應	40 - 18000 Hz		
	訊號雜音比	70 dB		
[調諧器]	FM	動態範圍	70 dB	
		調諧範圍	87.5 - 108.0 MHz	
		中週頻率	10.7 MHz	
		訊號雜音比	61/58 dB	
	AM (MW)	頻率響應	60 - 10000 Hz	
		調諧範圍	522 - 1611 kHz 或是 530 - 1610 kHz	
		中週頻率	450 kHz	
		訊號雜音比	35 dB	
	SW (選項)	頻率響應	100 - 1900 Hz	
		調諧範圍	5800 - 18000 kHz	
	[擴大器]	中週頻率	450 kHz	
		輸出功率	150W + 150W	180W + 180W
T.H.D		0.15%		
頻率響應		25 - 25000 Hz		
[卡帶]	訊號雜音比	80 dB		
	卡帶運行速度	4.75cm/sec		
	抖動率	0.25% (MTT -111, JIS-WTD)		
	快速前進/倒轉的迴帶時間	120sec (C-60)		
	頻率響應	125 - 8000Hz		
	訊號雜音比	43dB		
	聲道分離度	50dB(P/B)/45dB(R/P)		
[揚聲器]	消音比率	55dB (MTT-5511)		
	機型	LMS-V1520V LMS-V1521V	LMS-VS1520T	
	類型	3音路 3揚聲器	2音路 2揚聲器	
	阻抗	6Ω	6Ω	
	頻率回應	50-20000Hz	60-20000Hz	
	聲壓等級	86 dB/W (1m)	85 dB/W (1m)	
	額定輸入功率	150W	50W	
	最大輸入功率	300W	100W	
	淨尺寸 (寬 x 高 x 深)	240X370X313mm	210X362X236mm	
重量	7.0kg	4.8kg		

* 本產品的設計與規格若有變更恕不另行通知。



總公司: 台北市內湖區基湖路 3巷 47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)29517853
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: 台南市西門路 4段 1巷 50號 (06)2818898
高屏服務中心: 高雄市鼓山區華泰路 297號 1樓 (07)5559837
宜花服務中心: 花蓮縣吉安鄉北昌村自強路 447號 (038) 560558
板橋服務處: (02)29517853

Home Page : www.lge.com.tw

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 ELECTRONICS TAIWAN TAIPEI CO., LTD.