

JVC



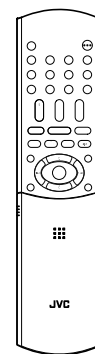
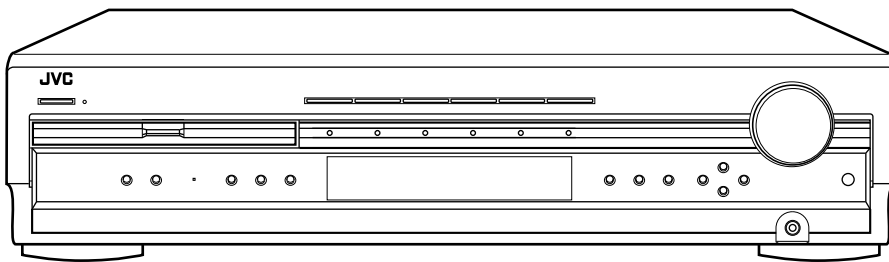
HOME CINEMA DVD-AUDIO/VIDEO CONTROL CENTER

DVD 音頻/視頻收音擴大機

RX-DV31SL

AV COMPU LINK

Digital Direct Progressive Scan



INSTRUCTIONS 使用說明書

For Customer Use:

Enter below the Model No. and Serial No. which are located either on the rear, bottom or side of the cabinet. Retain this information for future reference.

Model No. _____

Serial No. _____

警告，注意及其他須知事項

注意—STANDBY/ON/OFF 開關！

想要完全關閉電源，須將電源插頭從插座上拔下。
無論 STANDBY/ON/OFF 鍵處於何種位置，主電路仍舊沒有關閉。電源開關可用遙控器進行控制。

注意

爲了減少觸電，火災等危險：

1. 請勿擅自卸下螺絲釘，蓋子或機殼。
2. 請勿讓本機受雨淋或置潮濕環境中。

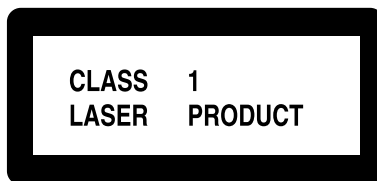
注意

- 切勿堵塞通風眼或孔。
(如果通風眼或孔被報紙或布等物堵塞，熱量將無法散出。)
- 切勿在機體上放置任何裸露的火源，如點燃的蠟燭。
- 想要丟棄電池時，必須考慮環保問題以及嚴格遵守當地關於處理廢舊電池的有關法律規定或條例。
- 切勿讓本機受雨淋，受潮溼，落下或濺上水滴；亦勿在機體的上面放置盛滿液體的容器，如花瓶。

鐳射產品的重要說明

標籤內容說明

① 分類標籤，貼在外部表面



② 警告標籤，貼於機內

CAUTION : Visible and invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM. (e)

ADVARSEL : Synlig og usynlig laserstråling når maskinen er åben eller interlocken fejler. Undgå direkte eksponering til stråling. (d)

WARNING : Synlig och osynlig laserstråling när den öppnas och spärren är urkopplad. Betrakta ej strålen. (s)

VARO : Avattaessa ja suojalukitus ohitettuna tai viallisena olet alttiina näkyvälle ja näkymättömälle lasersäteilylle. Vältä säteiden kohdistumista suoraan itseesi. (f)

1. 一級鐳射產品
2. **注意**：當內部鎖定裝置失效或者損壞後，打開蓋板可能會產生可見或不可見的鐳射輻射。應避免受到鐳射光線的直接照射。
3. **注意**：請勿打開頂蓋板。本機內部沒有用戶可自行維修的部件；所有維修工作應由有資格的人員完成。

注意：正確的通風方法

爲了防止觸電、火災以及避免損壞，

按如下要求放置機器：

前面：留下空間不要放置障礙物。

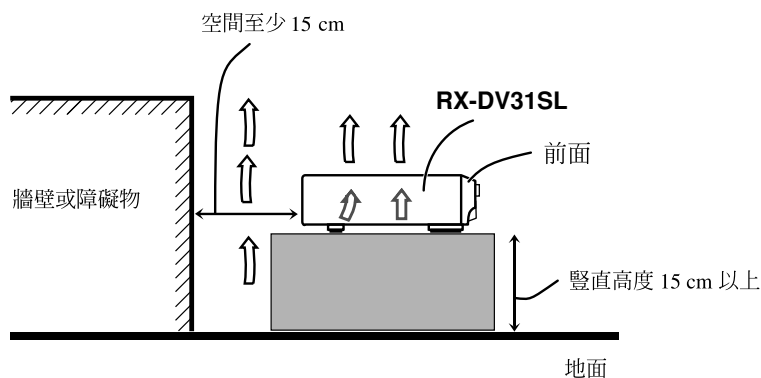
側面：側面的 10 cm 之內不要放置障礙物。

上面：上面的 10 cm 之內不要放置障礙物。

背面：背面的 15 cm 之內不要放置障礙物。

底部：不要放置障礙物，水平放置。

此外、如圖所示，儘可能保持最佳的空氣循環。



安裝之前

使用前注意事項

一般注意事項

- 切勿將任何金屬物體插入主機內部。
- 切勿拆卸主機或將螺釘，機蓋及機殼卸下。
- 切勿讓主機受雨淋或潮濕。

安裝位置

- 將主機安裝於平穩且不受潮濕之處。
- 主機周圍的溫度須介於 5°C 至 35°C 之間。
- 請確保主機周圍良好的通風環境。通風不良可能導致熱量過度積聚而損壞主機。

保養主機

- 切勿以濕手觸摸電源線。
- 切勿拉扯導線將電源線拔出。想要拔出電源線時應握持插頭，這樣可以避免損傷導線。
- 請使電源線遠離處於接通狀態的導線或天線。電源線可引發噪音或屏幕干擾。建議您使用同軸電纜連接天線，因為同軸電纜屏閉功能好可以抗干擾。
- 發生斷電時或拔下電源線時，您所作的預設定，如預設的 FM 或 AM 頻道以及所作的聲音調整結果可能於數日之內被清除。

檢查附件

請檢查並確認您所購買的機器是否全部擁有下列附件。括號內的數字表示附件的數量。

- 遙控器 (1)
- 電池 (2)
- AM (調幅) 環形天線 (1)
- FM (調頻) 天線 (1)
- 復合視頻導線 (1)
- 交流電插頭轉接器 (1)

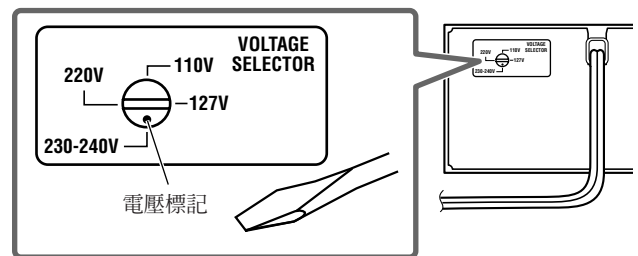
若上述附件中有任何遺漏，請速與經銷商聯絡。

調整電壓選擇器

連接之前，如有必要通常情況下首先執行下列操作。

使用螺絲起子正確選擇後面板上的 VOLTAGE SELECTOR (電壓選擇器) 之電壓值。

確認電壓標記所指的電壓值與您接通主機的電壓值相一致。

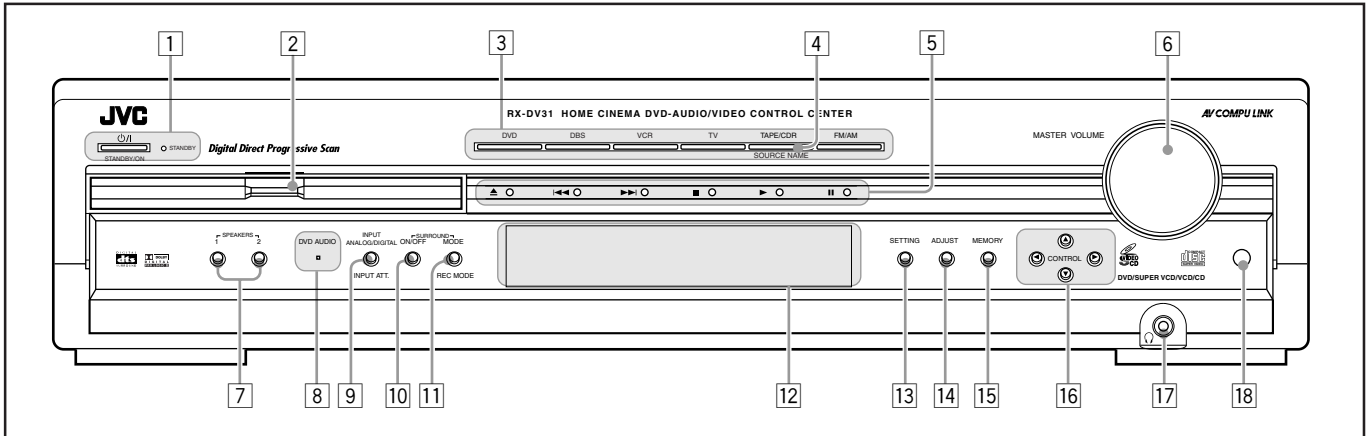


- 對應各種操作給出的時間僅為參考。實際時間會有所不同。
- 本手冊中使用下列圖標，用以指明各篇的操作說明可用於哪些類型的光盤。不對應的光盤類型以淡色顯示。



部件識別	3	DVD 視盤機的操作	34
前面板	3	光盤信息	34
遙控器	4	關於屏幕條形窗	36
後面板	5	通過屏幕條形窗進行基本操作	37
如何著手	6	切換時間顯示	37
連接 AM 和 FM 天線	6	從光盤菜單搜索所需畫面	38
連接揚聲器	7	選擇觀賞角度	39
連接音頻/視頻組件	8	選擇字幕語言	39
■ 關於連接用導線	8	選擇音頻語言	40
■ 設定顏色制式	8	選擇聲音頻道	40
■ 電視機的連接	9	從光盤上指定的位置起開始播放	41
■ DBS 調諧器的連接	9	■ 搜索所需的標題/曲目組	41
■ 錄影機的連接	10	■ 搜索所需的章節/曲目	42
■ 卡式座/CD 錄音機的連接	10	■ 搜索所需的位置	42
■ 數碼連接	11	特殊的圖像播放方法	43
將電池裝入遙控器	11	■ 靜止圖像和逐幀播放	43
基本操作	12	■ 慢動作播放	43
啟動電源	12	■ 選擇錄製在 DVD AUDIO 上的瀏覽用靜止圖像	43
選擇想要播放的信號源	12	■ 放大圖像	44
調整音量	12	■ 播放贈送組	44
■ 使用頭戴耳機聆聽	13	切換 VFP 設定	45
選擇前置揚聲器	13	程序播放	46
切換信號源名稱	13	隨機播放	47
暫時關閉聲音	14	重複播放	47
切換顯示屏亮度	14	播放 MP3 光盤	49
使用睡眠定時器關閉電源	14	基本操作	49
選擇模擬或數碼輸入模式	14	在 MP3 CONTROL 畫面上進行操作	50
■ 手動切換數碼輸入模式—僅對應 DVD VIDEO	15	重複播放	50
減弱輸入信號	15	播放 JPEG 光盤	51
切換掃描模式	16	幻燈播放	51
啟動錄音模式	16	在 JPEG CONTROL 畫面上進行操作	52
DVD 視盤機的基本操作	17	重複播放	52
調諧器的操作	20	選項菜單的操作	53
設定 AM 調諧器的間隔空間	20	■ 語言設定菜單—語言	55
手動調收電臺	20	■ 圖像設定菜單—圖像	55
使用預設調收功能	21	■ 音頻設定菜單—音頻	56
■ 儲存預設的電臺	21	• 語言代碼一覽表	56
■ 調收預設的電臺	22	■ 揚聲器設定菜單—揚聲器設定	57
選擇 FM 接收模式	22	■ 其他設定菜單—其他	58
基本設定	23	使用父母鎖定功能限制播放	59
快速設定揚聲器	23	■ 設定父母鎖定	59
設定基本項目	24	■ 切換父母鎖定的設定	60
■ 揚聲器信息	25	■ 暫時取消父母鎖定	60
■ 揚聲器距離	25	• 用於父母鎖定的區域/地區代碼一覽表	61
■ 截止頻率	26	DVD 視盤機用語說明	62
■ 低頻音效衰減器	26	AV COMPU LINK (音頻視頻電腦聯動) 遙控系統	63
■ 動態範圍壓縮	26	操作 JVC 的音頻/視頻組件	65
■ 數碼輸入 (DIGITAL IN) 端子	27	操作音頻組件	65
■ 自動環繞聲	27	操作視頻組件	66
■ 視頻輸出模式	27	操作其它品牌的設備	67
聲音調整	28	切換預設的信號代碼	67
■ 前置揚聲器的輸出均衡	28	保養	70
■ 音調	29	故障排除	71
■ 揚聲器的輸出水平	29	規格	74
■ DAP 效果水平	29		
■ 重低音揚聲器的音頻位置	29		
創造仿真音場	30		
啟動環繞聲模式	32		
選擇環繞聲模式	32		
使用遙控器調整環繞聲模式	33		

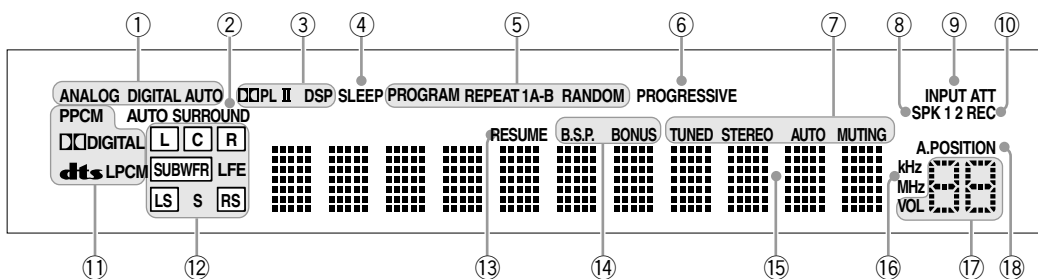
前面板



詳細說明請參閱括號內所示頁碼。

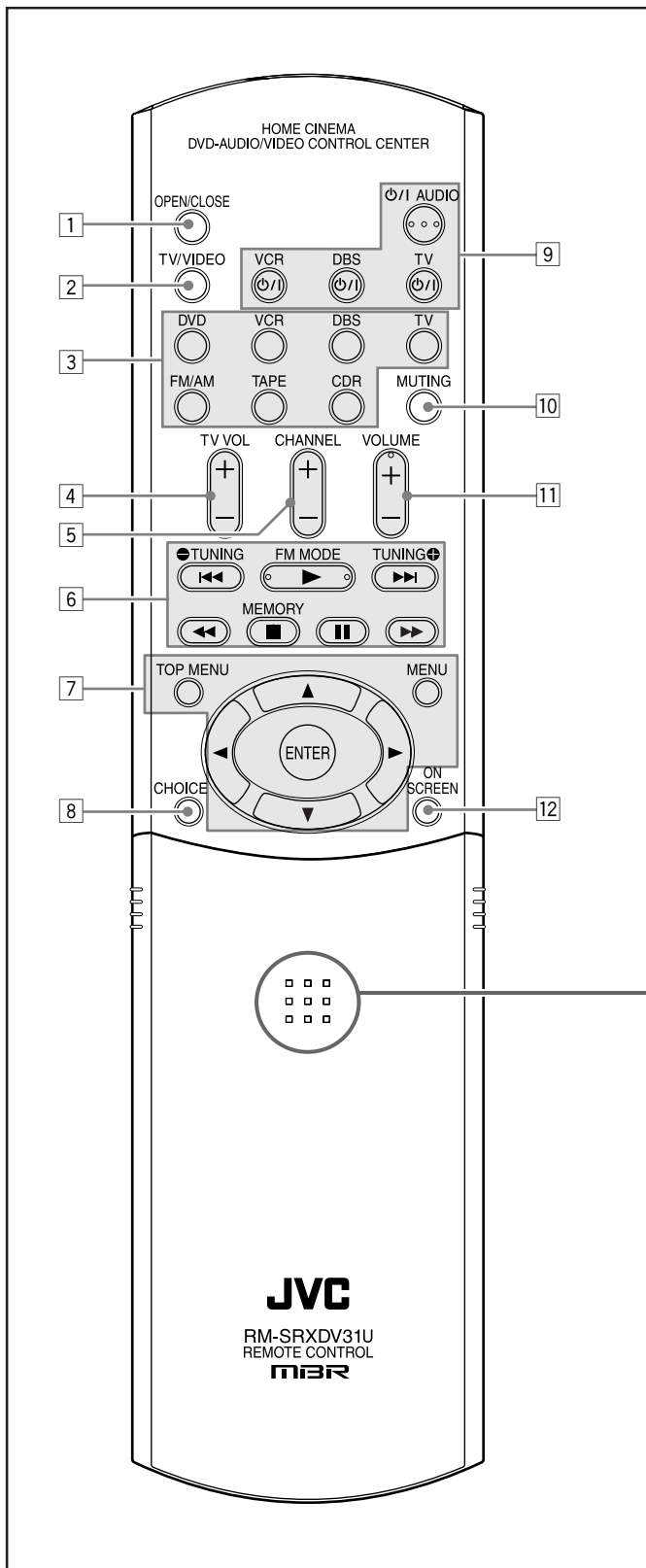
- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 〇/I STANDBY/ON(待機/啓動)鍵和 STANDBY(待機)燈 (12, 20) 2 光盤托盤和照明燈(17) 3 信號源選擇鍵(12) <ul style="list-style-type: none"> • DVD, DBS, VCR, TV, TAPE/CDR, FM/AM 4 SOURCE NAME(信號源名稱)鍵(13) 5 DVD 視盤機操作鍵(17 - 19) <ul style="list-style-type: none"> ▲(打開/關閉), ◀◀(反向跳躍), ▶▶(正向跳躍), ■(停止), ▶(播放), (暫停) 6 MASTER VOLUME(主音量)控制旋鈕(12, 17) 7 SPEAKERS(揚聲器)1 鍵(13)
SPEAKERS(揚聲器)2 鍵(13) 8 DVD AUDIO(DVD 音頻)燈(17) | <ul style="list-style-type: none"> 9 INPUT ANALOG/DIGITAL(輸入模擬/數碼)鍵(14, 15)
INPUT ATT.(衰減器)鍵(15) 10 SURROUND ON/OFF(環繞聲啓動/關閉)鍵(32) 11 SURROUND MODE(環繞聲模式)鍵(32)
REC MODE(錄音模式)鍵(16) 12 顯示屏 <ul style="list-style-type: none"> • 詳情請參閱下述的“顯示屏”。 13 SETTING(設定)鍵(23, 24) 14 ADJUST(調整)鍵(28) 15 MEMORY(儲存)鍵(21, 23) 16 CONTROL(控制)▲/▼/◀/▶ 鍵(15, 20 - 25, 28) 17 〇(耳機)插孔(13) 18 遙感器(11) |
|--|---|

顯示屏



- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 輸入模式指示燈(15) <ul style="list-style-type: none"> • ANALOG, DIGITAL AUTO 2 環繞聲指示燈(27, 32) <ul style="list-style-type: none"> • AUTO SURROUND, SURROUND 3 環繞聲模式指示燈(30, 31) <ul style="list-style-type: none"> • DOLBY II, DSP 4 SLEEP(睡眠)指示燈(14) 5 播放模式指示燈(46 - 48) <ul style="list-style-type: none"> • PROGRAM, REPEAT 1/A-B, RANDOM 6 PROGRESSIVE(逐行掃描)指示燈(16) 7 調諧器模式指示燈(20, 22) <ul style="list-style-type: none"> • TUNED, STEREO, AUTO MUTING 8 前置揚聲器指示燈(13)
SPK 1/2 9 INPUT ATT(輸入衰減)指示燈(15) 10 REC(錄音)指示燈(16) | <ul style="list-style-type: none"> 11 聲音信號指示燈(15) <ul style="list-style-type: none"> • PPCM, DIGITAL(杜比數碼), DTS(DTS 數碼環繞聲), LPCM 12 信號和揚聲器指示燈(32) <ul style="list-style-type: none"> • L, C, R, SUBWFR(重低音), LFE(低頻音效), LS, S, RS 13 RESUME(記憶播放)指示燈(18) 14 DVD AUDIO(DVD 音頻)指示燈(17) <ul style="list-style-type: none"> • B.S.P.(瀏覽用靜止圖像), BONUS(贈送組) 15 主屏幕 16 頻率單位指示燈 <ul style="list-style-type: none"> • kHz(用於 AM 電臺), MHz(用於 FM 電臺) 17 VOLUME(音量)信息 18 A.POSITION(音頻位置)指示燈(29) |
|---|--|

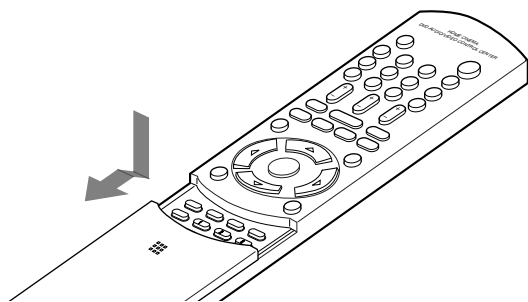
遙控器



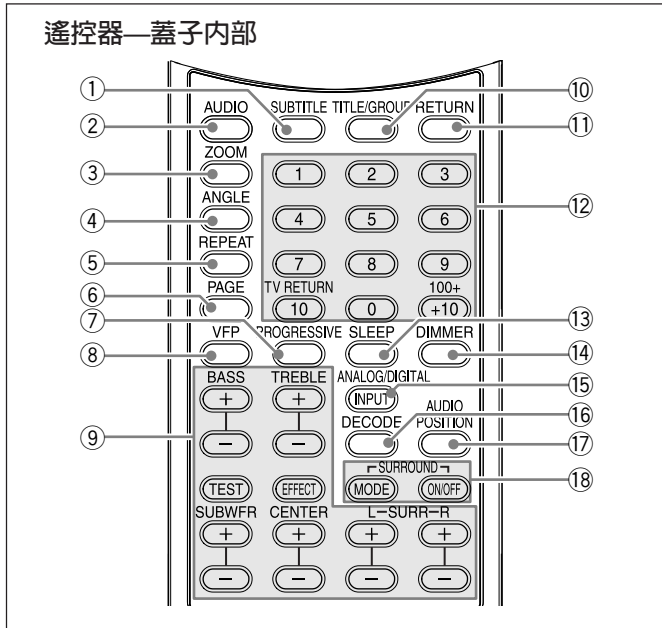
詳細說明請參閱括號內所示頁碼。

- 1 OPEN/CLOSE (打開/關閉) 鍵 (17)
- 2 TV/VIDEO (電視/視頻) 鍵 (17, 66, 67)
- 3 信號源選擇鍵 (12)
 - DVD, VCR, DBS, TV, FM/AM, TAPE, CDR
- 4 TV VOL (電視音量) +/- 鍵 (66, 67)
- 5 CHANNEL (頻道) +/- 鍵 (66 - 68)
- 6 多重功能操作鍵
 - $\lll, \ggg, \ll, \gg, \blacksquare, \parallel, \ggg$
 - TUNING (調收) \oplus 和 \ominus 鍵 (20)
 - FM MODE (調頻模式) 鍵 (22)
 - MEMORY (記憶) 鍵 (21)
- 7 菜單操作鍵
 - TOP MENU (首頁菜單) 鍵 (38)
 - MENU (菜單) 鍵 (38)
 - ENTER (決定) 鍵
 - 光標 $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleright/\blacktriangleleft$ 鍵
- 8 CHOICE (選項) 鍵 (53, 54)
- 9 ϕ/I (待機/啓動) 鍵 (12, 66 - 69)
 - AUDIO, VCR, DBS, TV
- 10 MUTING (靜音) 鍵 (14)
- 11 VOLUME (音量) +/- 鍵 (12, 17)
- 12 ON SCREEN (屏幕顯示) 鍵 (36, 37, 39 - 43, 45 - 48)

想要打開遙控器蓋子時，按住這裡向下拖。



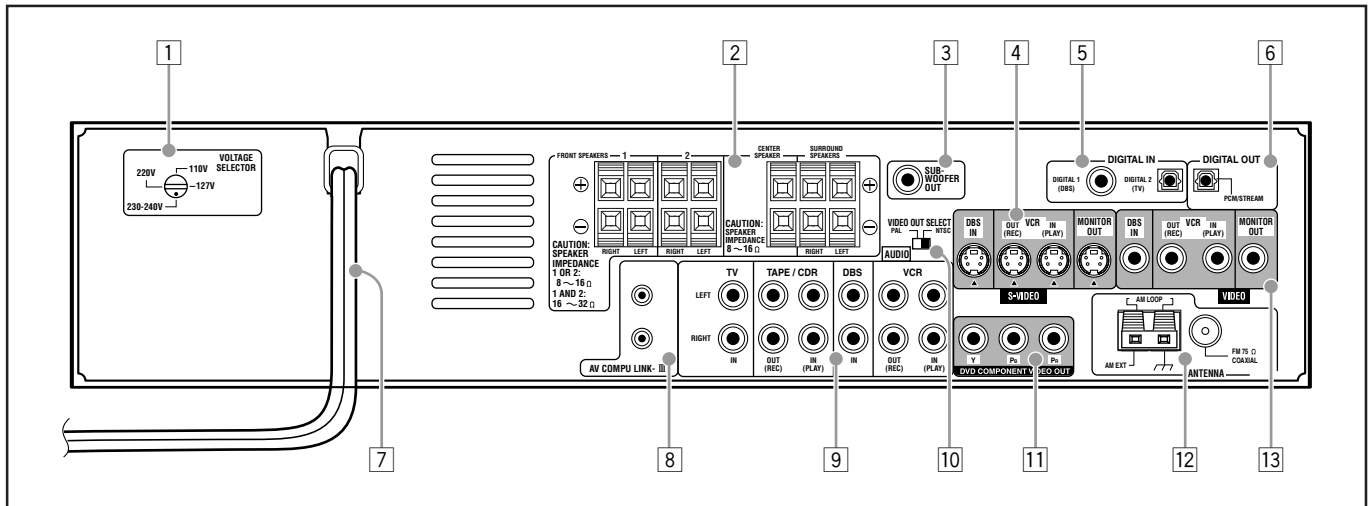
- 關於蓋子內部的鍵，請參閱第 5 頁上的“遙控器—蓋子內部”。



- ① SUBTITLE (字幕) 鍵 (39)
- ② AUDIO (音頻) 鍵 (40)
- ③ ZOOM (變焦) 鍵 (44)
- ④ ANGLE (角度) 鍵 (39)
- ⑤ REPEAT (重複) 鍵 (48, 50, 52)

- ⑥ PAGE (翻頁) 鍵 (43)
- ⑦ PROGRESSIVE (逐行掃描) 鍵 (16)
- ⑧ VFP (視頻微調處理器) 鍵 (45)
- ⑨ 聲音調整鍵 (29, 33, 65)
 - BASS (低音) + 和 - 鍵
 - TREBLE (高音) + 和 - 鍵
 - TEST (測試) 鍵
 - EFFECT (效果) 鍵
 - SUBWFR (重低音) + 和 - 鍵
 - CENTER (中置) + 和 - 鍵
 - SURR L (左環繞) + 和 - 鍵
 - SURR R (右環繞) + 和 - 鍵
- ⑩ TITLE/GROUP (標題/組) 鍵 (41, 50, 51)
- ⑪ RETURN (返回) 鍵 (38)
- ⑫ 數字鍵
 - 用於選擇預設頻道的數字鍵 (21, 22)
 - 用於操作音頻/視頻組件的數字鍵 (66 - 69)
 - TV RETURN (電視機返回) 鍵 (66, 67)
- ⑬ SLEEP (睡眠) 鍵 (14)
- ⑭ DIMMER (減光器) 鍵 (14)
- ⑮ ANALOG/DIGITAL INPUT (模擬/數碼輸入) 鍵 (14, 15)
- ⑯ DECODE (解碼) 鍵 (15)
- ⑰ AUDIO POSITION (音頻位置) 鍵 (29)
- ⑱ 環繞聲鍵 (32)
 - SURROUND MODE (環繞聲模式) 鍵
 - SURROUND ON/OFF (環繞聲開/關) 鍵

後面板

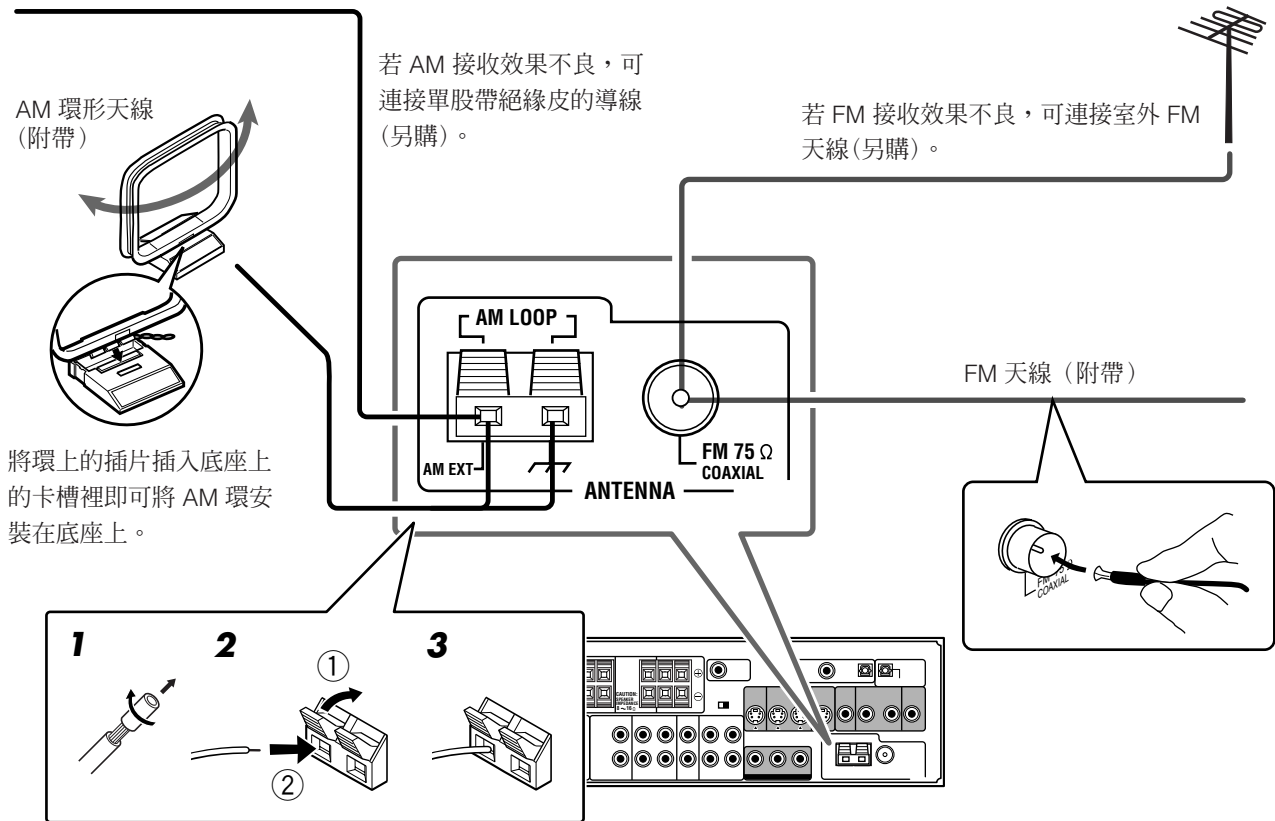


詳細說明請參閱括號內所示頁碼。

- ① VOLTAGE SELECTOR (電壓選擇器) (1)
- ② 揚聲器端子 (7)
 - FRONT SPEAKERS 1, FRONT SPEAKERS 2, CENTER SPEAKER, SURROUND SPEAKERS
- ③ SUB-WOOFER OUT (重低音輸出) 插孔 (7)
- ④ S-VIDEO (S-視頻輸入/輸出) 端子 (9, 10)
 - 輸入: DBS IN, VCR IN
 - 輸出: VCR OUT, MONITOR OUT
- ⑤ DIGITAL IN (數碼輸入) 端子 (11)
 - 同軸: DIGITAL 1 (DBS)
 - 光學: DIGITAL 2 (TV)

- ⑥ DIGITAL OUT (數碼輸出) 端子 (11)
- ⑦ 電源線
- ⑧ AV COMPU LINK-III (音頻視頻電腦連動-III) 端子 (63)
- ⑨ AUDIO (音頻) 輸入/輸出端子 (9, 10)
 - 輸入: TV IN, TAPE/CDR IN, DBS IN, VCR IN
 - 輸出: TAPE/CDR OUT, VCR OUT
- ⑩ VIDEO OUT SELECT (視頻輸出選擇) 開關 (8)
- ⑪ DVD COMPONENT VIDEO OUT (DVD 分量視頻輸出) 端子 (9)
 - Y/P_B/P_R
- ⑫ FM/AM ANTENNA (FM/AM 天線) 端子 (6)
- ⑬ VIDEO (視頻) 輸入/輸出端子 (9, 10)
 - 輸入: DBS IN, VCR IN
 - 輸出: VCR OUT, MONITOR OUT

連接 AM 和 FM 天線



AM 天線的連接

將附帶的 AM 環形天線連接至 AM LOOP 端子。

- 1 如果 AM 環形天線有絕緣皮包裹，需去除絕緣皮。
- 2 按住端子卡夾(①)，然後插入導線(②)。
- 3 鬆開卡夾。

轉動天線環直到獲得最佳接收效果。

- 若接收效果不良，可將單股帶絕緣皮的室外導線 (另購) 連接至 AM EXT 端子。須保持 AM 環形天線於連接狀態。

FM 天線的連接

將附帶的 FM 天線連接至 FM 75 Ω COAXIAL 端子作為臨時接收用。

橫向拉長附帶的 FM 天線。

- 若接收效果不良，須連接室外 FM 天線 (另購)。在使用連接器 (IEC 或 DIN 45325 型) 連接 75 Ω 同軸電纜之前，須首先卸下附帶的 FM 天線。

註：

- 請確保天線導體勿與其它任何端子，連接狀態下的導線以及電源線相碰觸。如此可能導致接收效果不良。

連接揚聲器

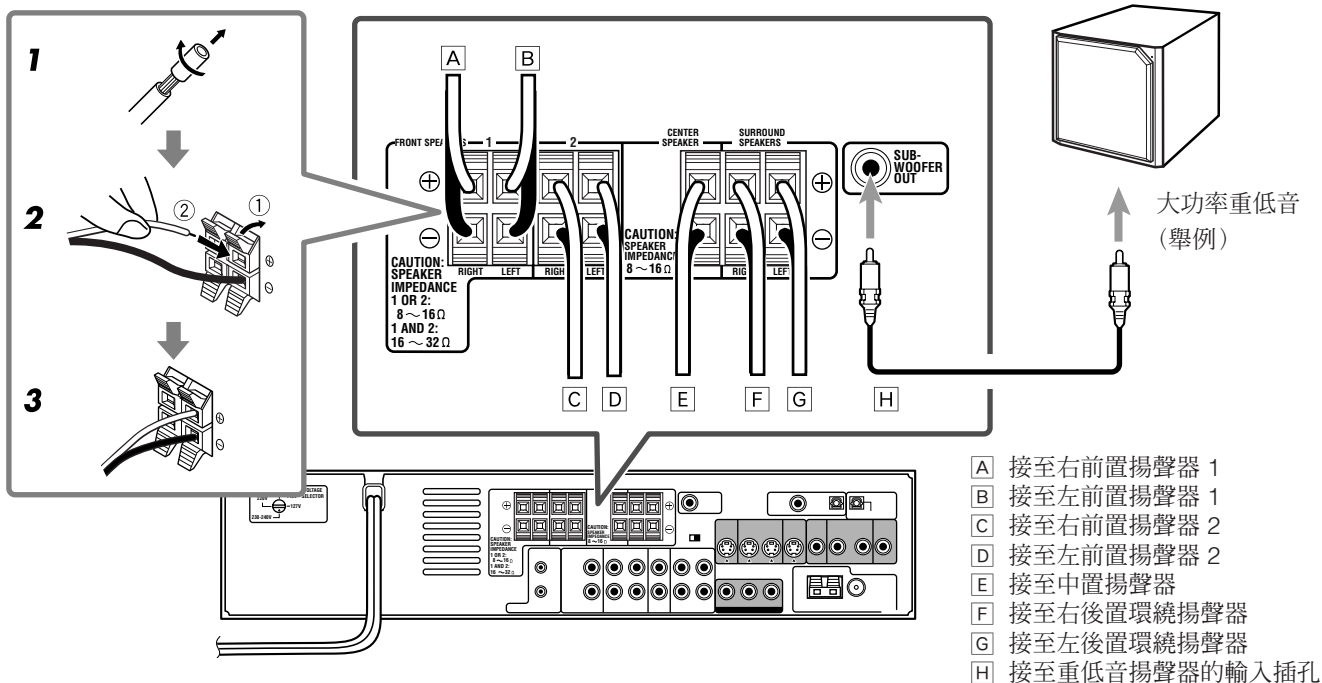
您可將下列揚聲器連接至本機：

- 兩對前置揚聲器
 - FRONT SPEAKERS 1 端子
 - FRONT SPEAKERS 2 端子
- 一對後置環繞揚聲器
- 一隻中置揚聲器
- 一隻重低音揚聲器

注意：

- 請使用揚聲器端子上標示的 SPEAKER IMPEDANCE（揚聲器阻抗）的揚聲器。
- 切勿在一個揚聲器端子上連接超過一個以上的揚聲器。

連接圖



如何連接揚聲器導線

連接每個揚聲器時，可將後面板上的 (+) 及 (-) 端子與揚聲器上標記 (+) 及 (-) 的端子相連接。

- 1 切斷，扭曲並去除每條揚聲器導線（另購）末端的絕緣體。
- 2 按住揚聲器端子卡夾(1)，然後插入揚聲器導線(2)。
- 3 鬆開卡夾。

關於揚聲器阻抗

根據 FRONT SPEAKERS 1 和 FRONT SPEAKERS 2 端子兩者均使用還是僅使用其中之一，所要求的前置揚聲器阻抗會不同。

- 當您僅連接了一對前置揚聲器時，請使用阻抗為 **8 Ω – 16 Ω** 的前置揚聲器。
- 當您將兩對前置揚聲器均連接上時，請使用阻抗為 **16 Ω – 32 Ω** 的前置揚聲器。

連接重低音揚聲器

通過連接重低音揚聲器，您可以加強低音或再生數碼軟盤上灌錄的原聲 LFE 信號。

用一具有 RCA 針型插頭的電纜（另購）將強力重低音揚聲器的輸入插孔與主機後面板上的 SUB-WOOFER OUT 插孔相連接。

- 另請參閱隨重低音揚聲器附帶的使用手冊。

註：

- 因為低音沒有方向性，因此您可以隨意將重低音揚聲器放置在任何地方。通常情況下是將其放在您的前方。

為了獲得本系統的最佳音響效果，在安裝揚聲器時，除了重低音揚聲器之外，所有的揚聲器必須放置在離視聽者同樣遠的距離處，並且每一個揚聲器都面對視聽者。

還可以通過切換重低音揚聲器以及揚聲器設定的方法來獲得最佳視聽效果（參閱第 24 至 26 頁）。

- 您可以根據所連接的揚聲器的數量來快速設定揚聲器。參閱第 23 頁上的“快速設定揚聲器”。

連接音頻/視頻組件

關於連接用導線

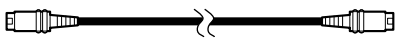
用於視頻連接的導線

本機不附帶 S-視頻導線和分量視頻導線。
可使用隨其它組件附帶者或到經銷店去購買。

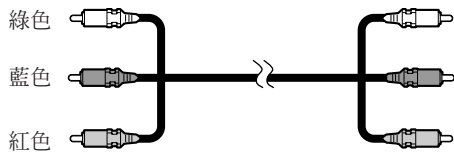
A 復合視頻導線 (附帶)



B S-視頻導線 (另購)



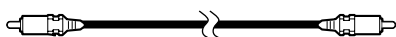
C 分量視頻導線 (另購)



用於音頻連接的導線

使用音頻導線將外接組件與本機相連接。
可使用隨其它組件附帶者或到經銷店去購買。

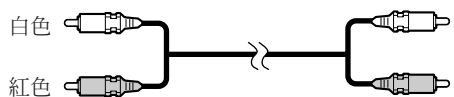
A 數碼同軸導線 (另購)



B 數碼光學導線 (另購)



C 音頻導線 (另購)



關於視頻連接之說明

- 使用復合視頻導線或 S-視頻導線您可以將 DBS 調諧器和錄影機連接到本機上。
- 除可使用復合視頻導線和 S-視頻導線之外，還可以使用分量視頻導線將電視機連接到本機上。
- 通過使用 S-視頻導線或分量視頻導線，您可以獲得更高質量的圖像 — 圖像質量的高低比較順序為：復合視頻 < S-視頻 < 分量視頻。
- 若想要在電視機上觀看來自 DBS 調諧器或錄影機的圖像，須使用在本機上連接 DBS 調諧器或錄影機時使用的相同的導線將電視機連接到本機上。
- 若想要從本機內設的 DVD 視盤機觀看圖像，須使用復合視頻導線，S-視頻導線或分量視頻導線將電視機連接到本機上，然後正確登記視頻輸出模式 (參閱第 27 頁上的“視頻輸出模式”)。
- 若想要欣賞逐行掃描模式的視頻圖像，須使用分量視頻導線來連接與逐行掃描視頻輸入兼容的電視機，然後正確切換掃描模式 (參閱第 16 頁上的“切換掃描模式”)。
僅當電視機的顏色制式為 NTSC 時您才能夠欣賞逐行掃描模式 (參閱下述的“設定顏色制式”)。

關於數碼連接之說明

- 本機出廠時，DIGITAL IN 端子已被設定用於連接下列組件：
 - DIGITAL 1 (同軸)：用於連接 DBS 調諧器
 - DIGITAL 2 (光學)：用於連接電視機
- 如果連接 CD 錄音機，須正確切換數碼輸入 (DIGITAL IN) 端子的設定 (參閱第 27 頁上的“數碼輸入 (DIGITAL IN) 端子”) 和信號源名稱 (參閱第 13 頁上的“切換信號源名稱”)。
- 正確選擇數碼輸入模式 (參閱第 14 頁上的“選擇模擬或數碼輸入模式”)。

設定顏色制式

本機與 PAL 制式和 NTSC 制式均兼容。
通過切換主機後面板上的 VIDEO OUT SELECT 開關，可使本機的顏色制式與電視機的顏色制式相一致。

須在主機處於關機狀態下設定本機的顏色制式。

- 播放光盤之前須確保光盤的顏色制式與電視機的顏色制式相一致。



註：

- 主機出廠時，VIDEO OUT SELECT 開關被設定在 NTSC。
- 在主機處於啟動狀態下如果您切換 VIDEO OUT SELECT 設定，直到重新啟動主機之前您所作的設定不生效。
- 當您使用多制式顏色制式的電視機時，如果在圖像菜單上選擇“多制式”作為監視器類型 (參閱第 55 頁)，本機的顏色制式可以自動進行切換。在此種情況下不管 VIDEO OUT SELECT 設定在何處，本機的設定均會自動切換成與裝入的光盤的顏色制式相同的制式。

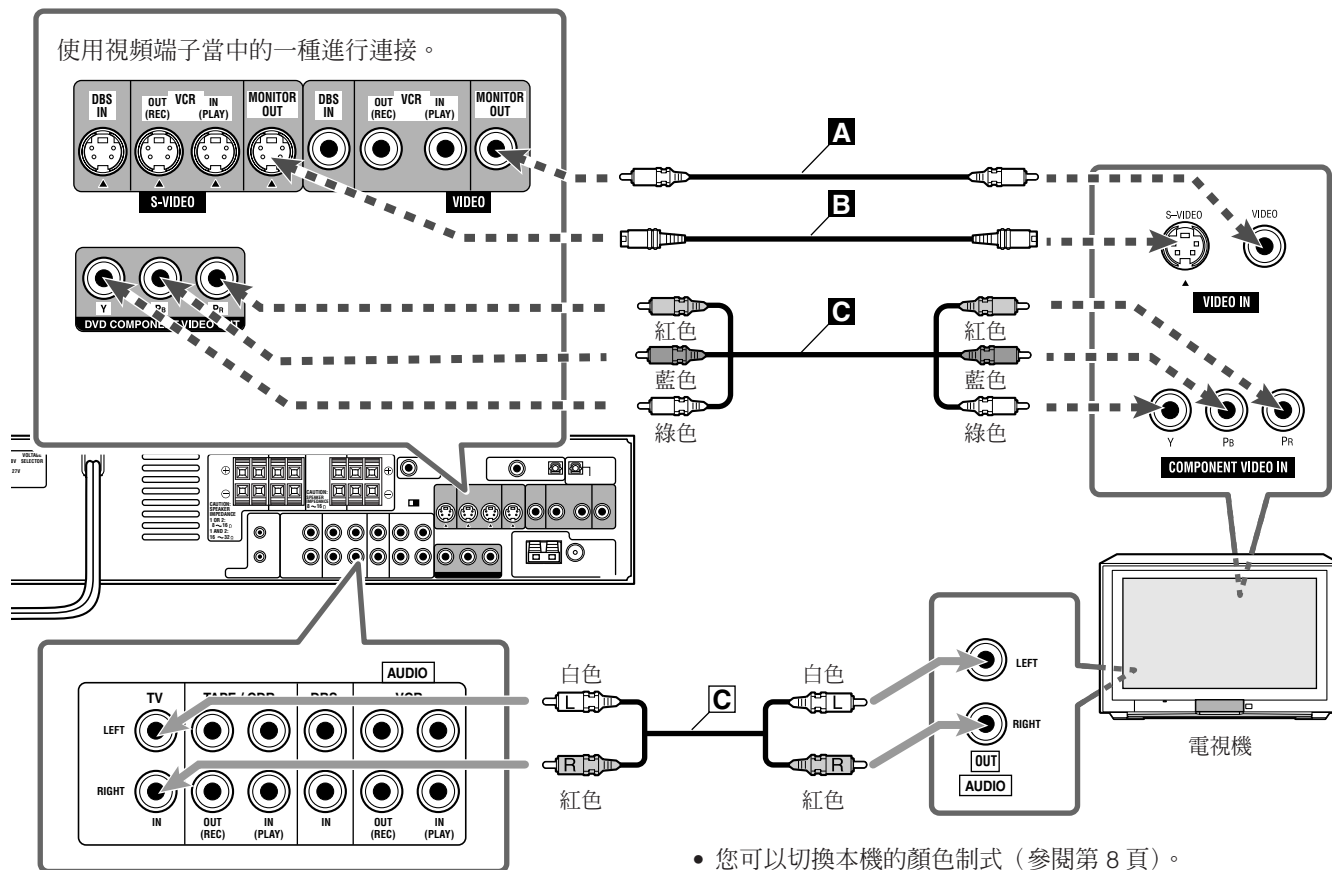
如何著手

在連接之前請關掉所有組件和主機的電源。

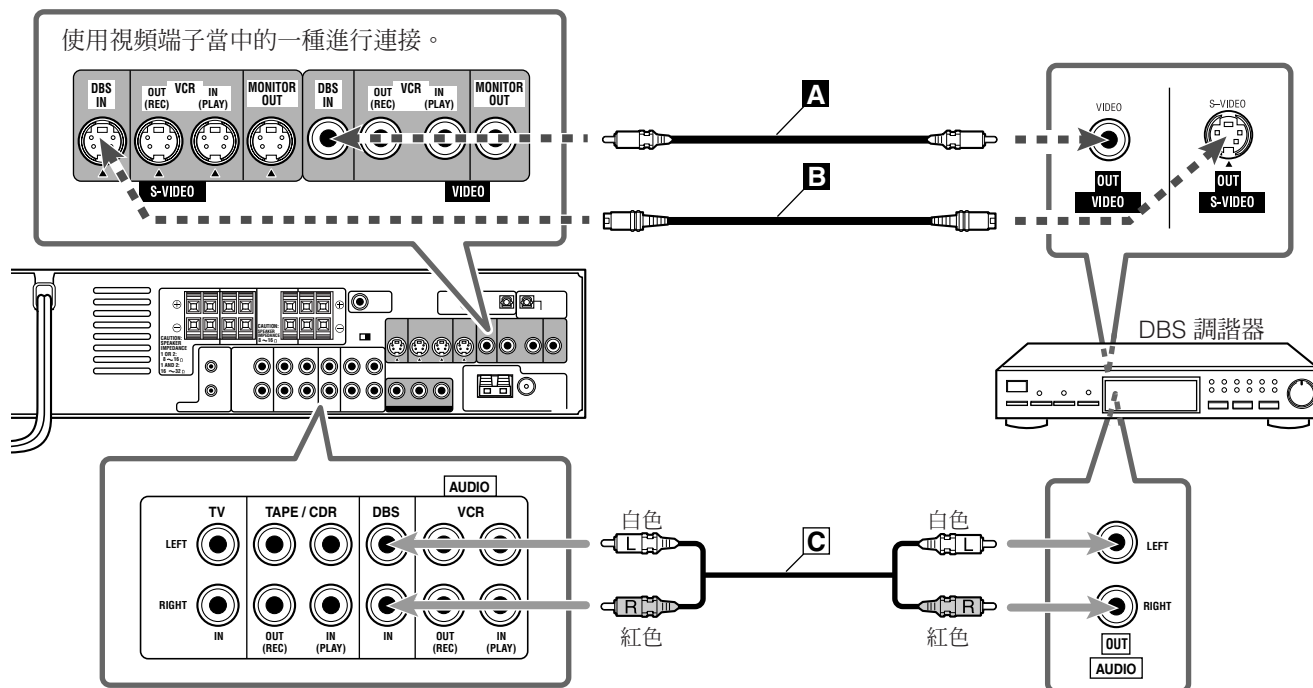
- 音頻/視頻端子的插圖為代表性舉例。當您連接其它組件時，由於實際印刷在各組件後面板上的端子名稱可能彼此不盡相同，所以還須參閱各組件附帶的使用手冊。

■ 電視機的連接

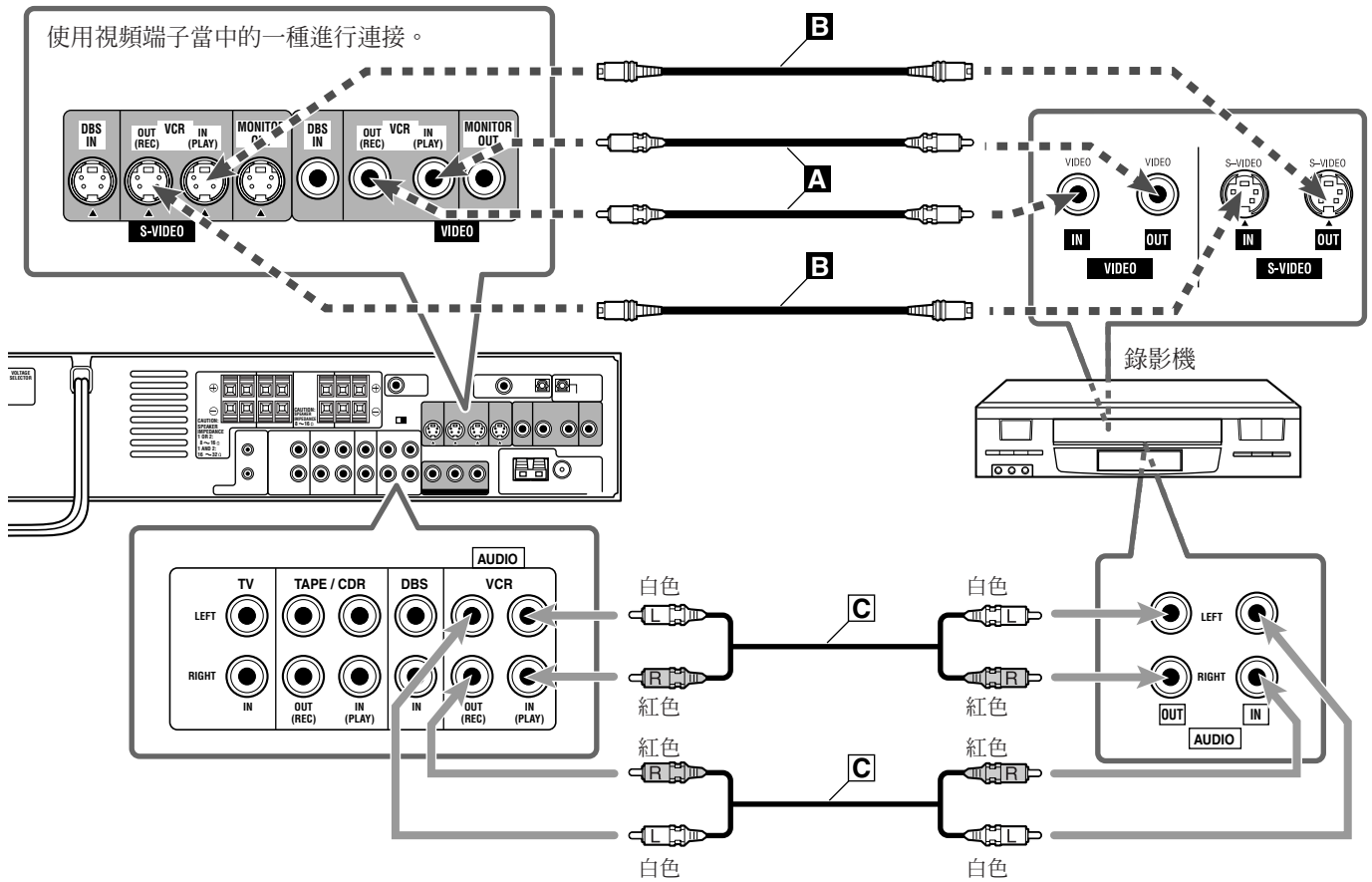
切勿途經錄影機將電視機連接到主機上，也不要連接帶有內設錄影機的電視機；否則圖像可能失真。



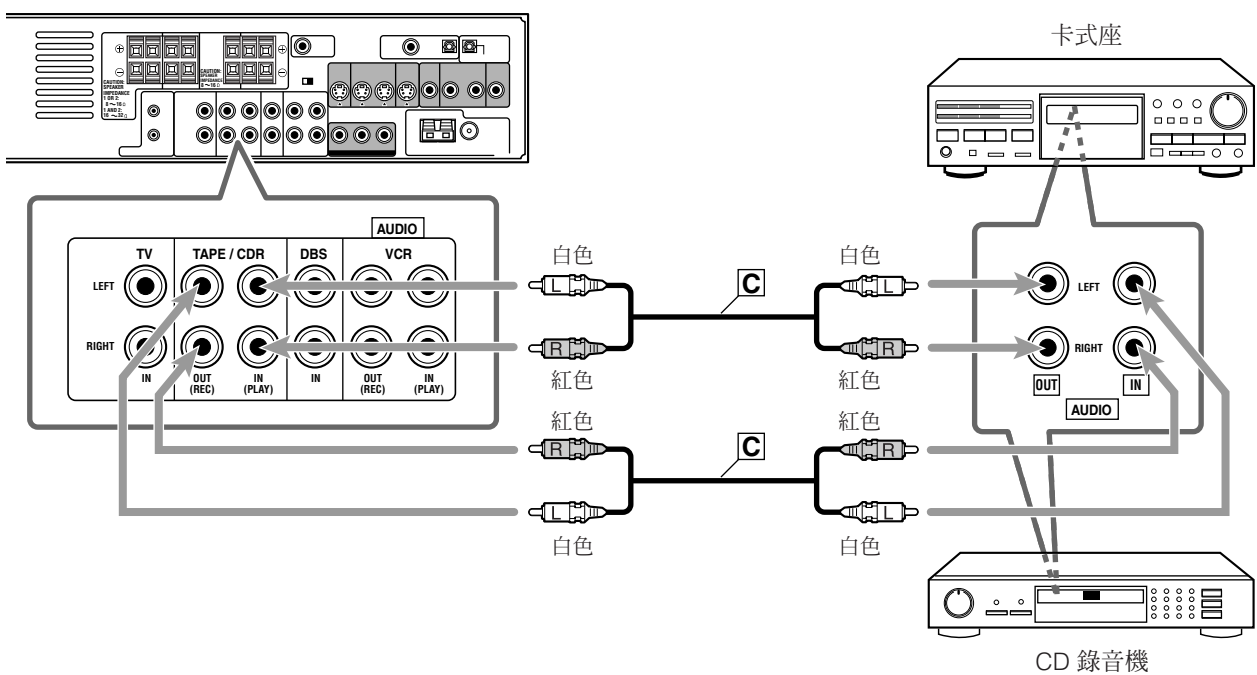
■ DBS 調諧器的連接



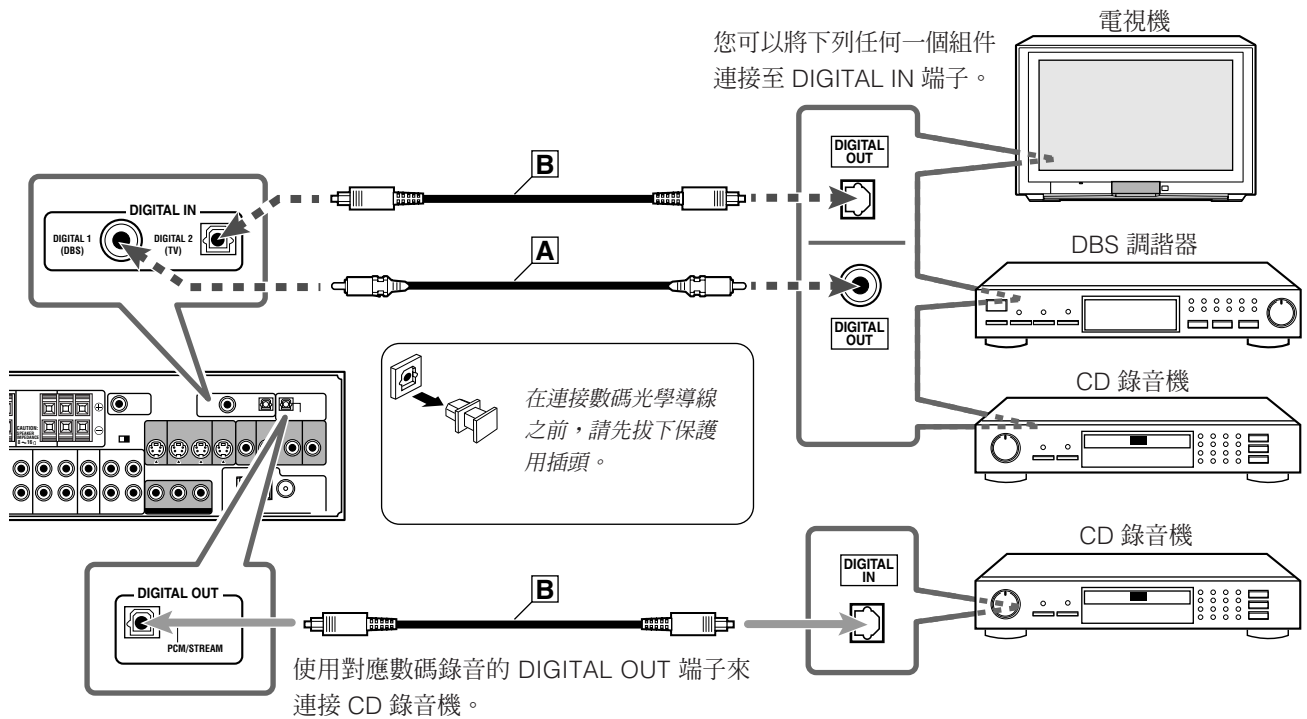
■ 錄影機的連接



■ 卡式座/CD 錄音機的連接



■ 數碼連接



現在，您終於可以將主機的電源線插頭插入交流電插座了！

注意：

- 切勿以濕手觸摸電源線。
- 切勿拉扯電源線來拔插頭。想要拔出插頭時，請握持插頭拔以免損傷導線。

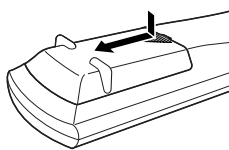
注：

- 電源線與處於接通狀態下的導線及天線電纜之間需隔開一定的距離。電源線可能引起噪音或屏幕干擾。
- 在下述情況下，某些預設定如預設的電臺以及聲音調整結果等可能在數日內被抹除：
 - 拔下電源線時。
 - 發生停電時。

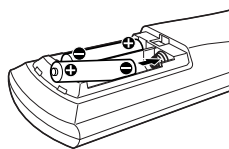
將電池裝入遙控器

使用遙控器之前，請先裝上附帶的兩節電池。

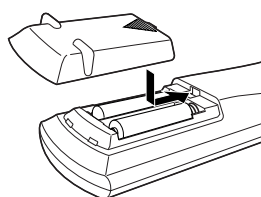
1 按住並退下拖遙控器背面的電池倉蓋子。



2 裝入電池。請確保對準電池的電極：(+)對(+)和(-)對(-)。



3 還回電池倉蓋子。



若遙控器的操作範圍或效能減弱，需要更換電池。請使用兩節 R6P(SUM-3)/AA(15F)型干電池。

註：

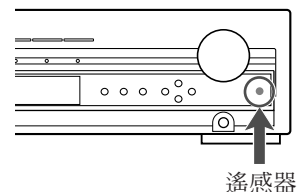
附帶的電池是爲了初始設定用的。想要繼續使用請更換電池。

注意：

請遵循下列注意事項以免發生電池漏液或爆炸：

- 對準所示電極將電池置入遙控器：(+)對(+)和(-)對(-)。
- 請使用正確型號的電池。看似相同的電池可能電壓不同。
- 應同時換成兩節新電池。
- 切勿將電池放置在熱氣或火焰處。

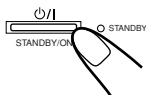
使用遙控器時，請將遙控器直接對準主機上的遙感器來操作。



基本操作

啓動電源

按前面板上的 /I STANDBY/ON 鍵或者遙控器上的 /I AUDIO 鍵。



在前面板上





從遙控器上

STANDBY 燈熄滅，照明燈點亮。

當前的信號源名稱在顯示屏上出現。

- 如果當前的信號源是“DVD”，在主機檢測裝入的光盤類型的過程中“READING”字樣會出現（參閱第 34 頁）。
 - 有些 DVD VIDEO 光盤一經裝入，播放即自動開始。
 - 沒有裝入光盤時，“NO DISC”字樣會在顯示屏上出現。

想要關閉電源（進入待機模式）時

再按一次前面板上的 /I STANDBY/ON 鍵或者遙控器上的 /I AUDIO 鍵。

照明燈熄滅，STANDBY 燈點亮。

注：

- 在待機模式下始終有一小部分電量一直在消耗。想要完全切斷電源時，須拔出交流電源線。

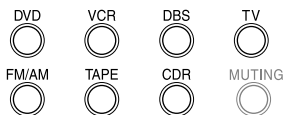
選擇想要播放的信號源

按其中一個信號源選擇鍵。

在前面板上



從遙控器上



- DVD** 用於選擇內置的 DVD 視盤機。
- DBS** 用於選擇 DBS 調諧器。
- VCR** 用於選擇錄影機。
- TV** 用於選擇電視機調諧器。
- TAPE/CDR** 用於選擇卡式座或 CD 錄音機（僅從前面板上）。
- TAPE*** 用於選擇卡式座（僅從遙控器上）。
- CDR*** 用於選擇 CD 錄音機（僅從遙控器上）。
- FM/AM** 用於選擇 FM 或 AM 廣播。

註：

- 當您已經使用數碼端子連接了某些數碼組件時（參閱第 11 頁），請正確登記數碼輸入端子的設定（參閱第 27 頁上的“數碼輸入（DIGITAL IN）端子”）和數碼輸入模式的設定（參閱第 14 頁上的“選擇模擬或數碼輸入模式”）。當您選擇信號源時，信號源名稱和“DIGITAL”字樣會在顯示屏上出現。
- * 您只能使用其中的一個鍵—TAPE 或 CDR—啓動信號源名稱者（參閱第 13 頁上的“切換信號源名稱”）。

調整音量

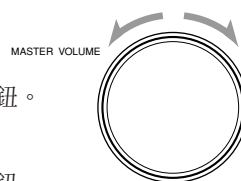
在前面板上

想要昇高音量時，

順時針方向轉動 MASTER VOLUME 旋鈕。

想要降低音量時，

逆時針方向轉動 MASTER VOLUME 旋鈕。



從遙控器上

想要昇高音量時，

按住 VOLUME + 鍵。

想要降低音量時，

按住 VOLUME - 鍵。



注意：

在開始播放任何信號源之前請務必先將音量設定在最低處。若音量設定在高處，突然發射出的聲能會永久性損傷您的聽覺及/或損壞您的揚聲器。

注：

- 音量水平可以在“0”（最小）至“50”（最大）的範圍內進行調整。
- 在電視機啓動狀態下選擇“DVD”為信號源時，音量水平信息會在電視機上出現。

基本操作

■ 使用頭戴耳機聆聽

將一對頭戴耳機連接至前面板上的 Ω (耳機) 插孔。這樣會取消目前選擇的環繞聲模式，關閉揚聲器並啟動 HEADPHONE 模式。

SPK 1 和 SPK 2 指示燈從顯示屏上熄滅。

- 將兩隻頭戴耳機從 Ω (耳機) 插孔拔出會取消 HEADPHONE 模式而啟動揚聲器。

HEADPHONE (頭戴耳機) 模式

當您使用頭戴耳機時，無論怎樣設定揚聲器，信號都會按如下方式傳出：

- 播放 2 頻道信號源時，左前和右前頻道的信號直接從左右兩側頭戴耳機發出。
- 播放多頻道信號源時，左前，右前，中央，以及環繞頻道的信號經下行混合後從頭戴耳機發出，而且不丟失低音成分。
- 僅對應 DVD AUDIO：當光盤上禁用下行混合功能時，信號僅從左前和右前頻道傳出。

注意：

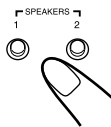
下述情況下請務必放低音量：

- 在連接或戴上頭戴耳機之前務請放低音量，因為高音不但會損壞耳機亦會損傷您的聽覺。
- 摘下頭戴耳機之前務請調低音量，因為高音會自揚聲器發出。

選擇前置揚聲器

當您連接了兩對前置揚聲器時，您可以選擇想用者。

僅在前面板上



想要使用連接在 FRONT SPEAKERS 1 端子的揚聲器時

按 SPEAKERS 1 鍵，使 SPK 1 指示燈在顯示屏上點亮。(確保 SPK 2 未在顯示屏上點亮。)

想要使用連接在 FRONT SPEAKERS 2 端子的揚聲器時

按 SPEAKERS 2 鍵，使 SPK 2 指示燈在顯示屏上點亮。(確保 SPK 1 未在顯示屏上點亮。)

想要兩對揚聲器均使用時

按 SPEAKERS 1 和 SPEAKERS 2 鍵，使 SPK 1 和 SPK 2 指示燈均在顯示屏上點亮。

想要兩對揚聲器均不使用時

按 SPEAKERS 1 和 SPEAKERS 2 鍵，使 SPK 1 和 SPK 2 指示燈均從顯示屏上熄滅。

- 此舉會啟動 HEADPHONE 模式 (“HEADPHONE” 字樣在顯示屏上出現)。

註：

- 在將兩對前置揚聲器連接在 FRONT SPEAKERS 1 和 2 端子時，如果您選擇了任何一種環繞聲模式，連接在 FRONT SPEAKERS 2 端子的揚聲器會被關閉。
- 在環繞聲模式使用狀態下，您只能從連接至 FRONT SPEAKERS 1 和 2 端子的揚聲器當中選擇其中一對來使用。

切換信號源名稱

當您將 CD 錄音機連接至後面板上的 TAPE/CDR 插孔時，須切換顯示在顯示屏上的信號源名稱。

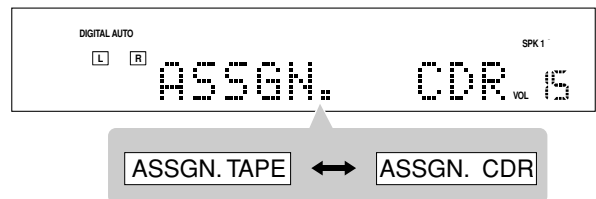
僅在前面板上



例：想要將信號源名稱由 “TAPE” 切換成 “CDR” 時

1 按 TAPE/CDR (SOURCE NAME) 鍵選擇信號源。

2 按住 SOURCE NAME (TAPE/CDR) 鍵，直到 “ASSGN. CDR” 字樣在顯示屏上出現。



想要將信號源名稱切換成 “TAPE” 時，

在上述步驟 **2** 中，按住 SOURCE NAME (TAPE/CDR) 鍵，直到 “ASSGN. TAPE” 字樣在顯示屏上出現。

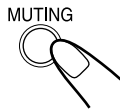
注：

- 若不切換信號源名稱您同樣可以使用所連接的組件。然而可能會出現一些不便。
 - 當您按前面板上的 TAPE/CDR (SOURCE NAME) 鍵時，意外的信號源名稱會在顯示屏上出現。
 - 選擇信號源時，遙控器上的 CDR 或 TAPE 鍵不工作。
 - 對 CD 錄音機不能使用數碼輸入功能 (參閱第 27 頁)。

暫時關閉聲音

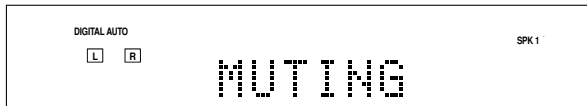
僅從遙控器上

按 MUTING 鍵關閉聲音。



“MUTING”字樣在顯示屏上出現，音量關閉（音量信息消失）。

- 在電視機啟動狀態下選擇“DVD”作為信號源時，“VOLUME-”字樣會在電視機上出現。



想要恢復聲音時

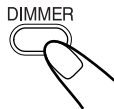
再按一次 MUTING 鍵。

- 按遙控器上的 VOLUME + 或 - 鍵（或轉動前面板上的 MASTER VOLUME 控制旋鈕）也可以恢復聲音。

切換顯示屏亮度

僅從遙控器上

按 DIMMER 鍵熄滅顯示屏亮度。



- 每當您按此鍵時，顯示屏及照明燈交替變暗和變亮。

使用睡眠定時器關閉電源

僅從遙控器上

反復按 SLEEP 鍵。



SLEEP 指示燈在顯示屏上點亮。

- 每當您按此鍵時，關機時間按如下所示進行切換：



10 → 20 → 30 → 60 →
90 → 120 → 150 → 0 (斷) →
(返回到開始處)

當關機時間到來時

主機自動關閉。

想要檢查或改變關機時間到來之前的剩余時間時

按一次 SLEEP 鍵。

- 關閉時間到來之前的剩余時間（以分鐘狀態）出現。

想要改變關機時間時

反復按 SLEEP 鍵。

想要取消睡眠定時器時

反復按 SLEEP 鍵直到“SLEEP 0”字樣在顯示屏上出現。（SLEEP 指示燈熄滅。）

- 關閉主機也能關閉睡眠定時器。

注：

- 如果自動待機功能（參閱第 58 頁）和睡眠定時器同時使用時，將由關閉時間先到者來關閉主機。

選擇模擬或數碼輸入模式

當使用模擬連接和數碼連接兩種方法連接了數碼源組件時（參閱第 9 至第 11 頁），您可以選擇輸入模式。

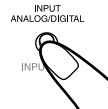
- 在選擇數碼輸入模式之前，須首先正確登記數碼輸入端子的設定（參閱第 27 頁上的“數碼輸入（DIGITAL IN）端子”）。

註：

- 當選擇“DVD”作為信號源時，您無法切換輸入模式。用於內置的 DVD 視盤機的輸入模式始終為數碼輸入模式。

1 選擇一個您想要改變其輸入模式的信號源（DBS，TV 或 CDR）。

2 按前面板上的 INPUT ANALOG/DIGITAL (INPUT ATT.) 鍵或遙控器上的 ANALOG/DIGITAL INPUT 鍵。



在前面板上



從遙控器上

當前的輸入模式在顯示屏上出現。

- 每當您按此鍵時，輸入模式在模擬輸入（“ANALOG”）與數碼輸入（“DGTL AUTO”）之間交替變換。

DIGITAL AUTO 指示燈



DGTL AUTO ↔ ANALOG

續接下頁

基本操作

DGTL AUTO	使用數碼輸入模式時選此項。 DIGITAL AUTO 指示燈點亮。主機自動檢測傳入的信號制式，然後與檢測到的信號相對應的聲音信號指示燈（參閱下述）點亮；否則將無信號指示燈點亮。
ANALOG	使用模擬輸入模式時選此項（除內置的 DVD 視盤機以外，此項為初始設定）。 ANALOG 指示燈點亮。

顯示屏上的聲音信號指示燈

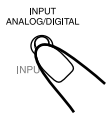
PPCM	當 DVD AUDIO 內的分亮 PCM 信號傳入時點亮。
DIGITAL	<ul style="list-style-type: none"> 當杜比數碼信號傳入時點亮。 當為非杜比數碼信號編碼的軟件選擇“DGTL D.D.”時閃爍。
DTS	<ul style="list-style-type: none"> 當 DTS 信號傳入時點亮。 當為非 DTS 信號編碼的軟件選擇“DGTL DTS”時閃爍。
LPCM	當線性 PCM 信號傳入時點亮。

■ 手動切換數碼輸入模式—僅對應 DVD VIDEO

在播放杜比數碼或 DTS 數碼環繞聲軟件的過程中如果下列症狀出現，您可以試試切換數碼輸入模式：

- 播放開始時沒有聲音發出。
- 在搜索及跳躍章節或曲目的過程中出現噪音。

1 按前面板上的 INPUT ANALOG/DIGITAL (INPUT ATT.) 鍵或遙控器上的 ANALOG/DIGITAL INPUT 鍵，選擇“DGTL AUTO”。



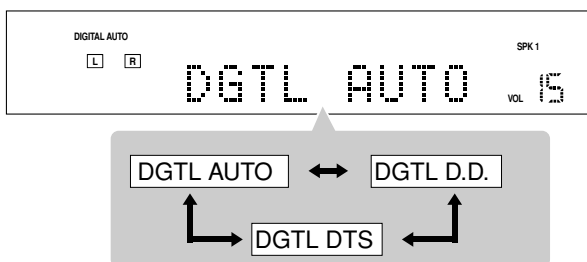
在前面板上



從遙控器上

2 在“DGTL AUTO”字樣尚存留於顯示屏上的過程中按 CONTROL ► (或 ◀) 鍵選擇“DGTL D.D.”或“DGTL DTS”。

- 每當您按此鍵時，數碼輸入模式按如下所示進行切換：



DGTL D.D.	播放以杜比數碼編碼的軟件時選此項。 DIGITAL 指示燈點亮*。
DGTL DTS	播放以 DTS 編碼的軟件時選此項。 DTS 指示燈點亮*。

* 當沒有信號或者播放的信號制式不正確時這些指示燈閃爍。



註：

- 當“DGTL AUTO”檢測不到傳入的信號時，顯示屏上沒有聲音信號指示燈點亮。
- 當您關閉主機或選擇另外的信號源時，“DGTL DTS”和“DGTL D.D.”被取消。數碼輸入模式自動返回到“DGTL AUTO”。

減弱輸入信號

當模擬信號源的輸入水平太高時，聲音會失真。若發生此種情況，您必須減弱輸入信號的水平以防止聲音失真。

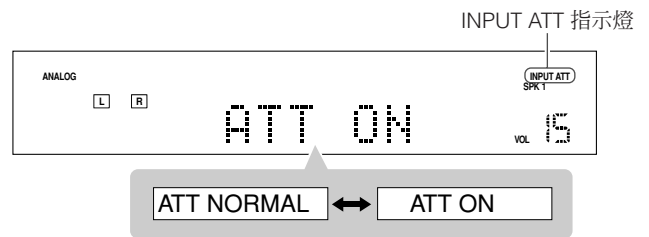
- 您不得不為每個模擬信號源分別進行此項調整。

僅在前面板上



按住 INPUT ATT. (INPUT ANALOG/DIGITAL) 鍵，直到 INPUT ATT 指示燈在顯示屏上點亮。

- 每當您按此鍵時，輸入信號衰減器啟動（“ATT ON”）或關閉（“ATT NORMAL”）。



ATT NORMAL 正常情況下選此項(初始設定)。
模擬聲音不減弱。

ATT ON 模擬聲音失真時選此項。

切換掃描模式

本機不但對應逐行掃描制式（480p*），也對應傳統的隔行掃描制式（480i*）。

如果您的電視機上配帶分量視頻插孔，並且支持逐行掃描視頻輸入，您便可以通過內置的 DVD 視盤機欣賞到高質量的圖像。

- 另請參閱隨電視機附帶的使用手冊。
- 僅當“NTSC”被選作本機的顏色制式時，才可以切換掃描模式。參閱第 8 頁。
- 您可以根據原始圖像類型（電影源或視頻源）來選擇圖像源。參閱第 55 頁上的“圖像來源”。
- 在下列情況下請勿將掃描模式切換成“PROGRESSIVE”：
 - 電視機不支持逐行掃描視頻輸入時。
 - 不是使用分量視頻導線將電視機連接到主機時。

僅從遙控器上



在選擇“DVD”作為信號源時，按 PROGRESSIVE 鍵。

- 每當您按此鍵時，掃描模式在“INTERLACE”與“PROGRESSIVE”之間交替切換。

INTERLACE	使用傳統電視機時選此項（初始設定）。
PROGRESSIVE	如果您的電視機上配帶的分量視頻插孔支持逐行掃描視頻輸入時選此項。 PROGRESSIVE 指示燈點亮。

注：

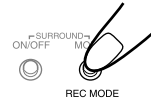
- 某些逐行掃描制式的電視機和高保真電視機可能與本系統不完全兼容。在播放非兼容性圖像時，請將掃描模式切換至“INTERLACE”。想要知道您的電視機的兼容性時，可洽詢經銷商。
所有 JVC 牌逐行掃描制式的電視機和保真電視機均與本系統完全兼容。
- 當您選擇“PROGRESSIVE”作為掃描模式時，圖像不能通過復合視頻和 S-視頻插孔正確地輸出。
- * 480p 和 480i 用來表示圖像信號的掃描線數和掃描制式。
 - 480p 即指 480 條掃描線並使用逐行掃描制式。
 - 480i 即指 480 條掃描線並使用隔行掃描制式。

啓動錄音模式

當您播放多頻道信號源時，錄音模式具有將中央頻道和環繞頻道的信號進行下行混合到前頻道信號裡的功能，可使得您錄下的聲音裡不丟失環繞聲成分。

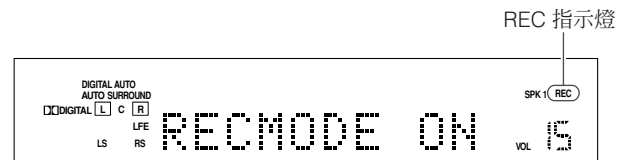
- 當在錄音模式啓動狀態下播放多頻道軟件時，聲音被進行下行混合後僅從前置揚聲器發出。
- 僅對應 DVD AUDIO: 當光盤上禁用下行混合功能時，此功能無效。

僅在前面板上



按住 REC MODE (SURROUND MODE) 鍵，直到“RECMODE ON”字樣在顯示屏上出現。

REC 指示燈在顯示屏上點亮。



- 每當您按此鍵時，錄音模式交替啓動（“RECMODE ON”）或關閉（“RECMODE OFF”）。

RECMODE OFF 正常情況下選此項（初始設定）。
下行混合功能被取消。

RECMODE ON 想要錄製經下行混合後的聲音時選此項。

使用錄影機進行錄像時：

在錄音模式處於啓動狀態下，您可以將圖像錄製到錄像帶上，但其音量水平信息不能在電視機上顯示。

- 當您不想錄製屏幕指南圖標時，請參閱第 58 頁。
- 選項菜單（參閱第 53 頁）和屏幕條形窗（參閱第 36 頁）只要在電視機上出現即會被錄上。

注意：

自揚聲器發出的聲音可能會因為使用錄音模式而失真。遇此情形，可通過放低音量的辦法來減少失真。

註：

- 當您關閉主機或選擇另外的信號源時，錄音模式會被取消（“RECMODE OFF”）。
- 聲音調整結果（參閱第 28 和第 29 頁）和環繞聲模式（參閱第 32 至第 33 頁）在錄音時不起作用。
- 錄音模式處於啓動狀態（“RECMODE ON”）時下列按鍵不工作：
 - 前面板上的 SETTING 和 ADJUST 鍵。
 - 前面板上的 SURROUND ON/OFF 和 SURROUND MODE 鍵。
 - 遙控器上的聲音調整鍵。

DVD 視盤機的基本操作

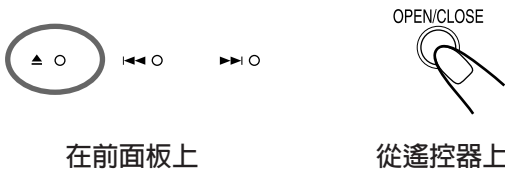
關於 DVD 視盤機操作之詳細說明，請參閱第 34 至 48 頁。

- 您還可以播放 MP3 和 JPEG 文件。參閱第 49 至 52 頁。
- 想要切換本機的颜色制式時，參閱第 8 頁。
- 使用遙控器之前先按 DVD 鍵，這樣遙控器便可用來操作 DVD 視盤機。

在啓動主機之前，須首先打開電視機並選擇正確的視頻輸入（參閱隨電視機附帶的使用手冊）。

- 如果您使用的是 JVC 牌電視機，可按遙控器上的 TV 鍵來打開電視機，並按 TV/VIDEO 鍵來選擇視頻輸入。（如果您使用的不是 JVC 牌電視機，可參閱第 67 頁上的“操作其它品牌的設備”。）
- 想要將 OSD 信息—電視機上顯示的信息—切換成所需的語言時，請參閱第 53 至 55 頁。

1 按前面板上的 ▲ 鍵或遙控器上的 OPEN/CLOSE 鍵打開光盤托盤。



在前面板上

從遙控器上

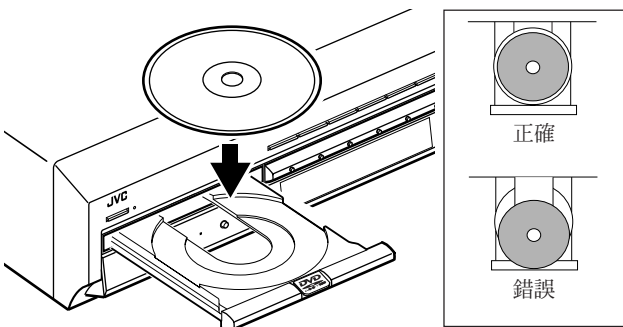
主機啓動，光盤托盤開放。

STANDBY 熄滅，照明燈點亮。

- 如果光盤已經裝入，按 ▶ 鍵啓動主機，裝入的光盤便開始播放。

2 裝入光盤。

使標籤面朝上正確裝入光盤。

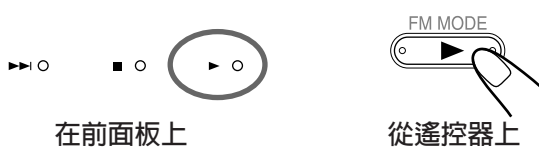


正確

錯誤

3 按 ▶ 鍵。

光盤托盤關閉，主機開始播放裝入的光盤。

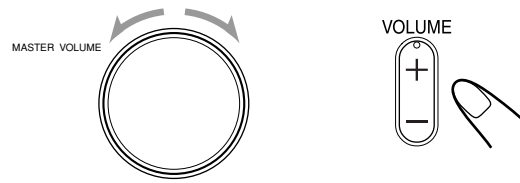


在前面板上

從遙控器上

- 按前面板上的 ▲ 鍵或遙控器上的 OPEN/CLOSE 鍵也能關閉光盤托盤。

4 調整音量。



在前面板上

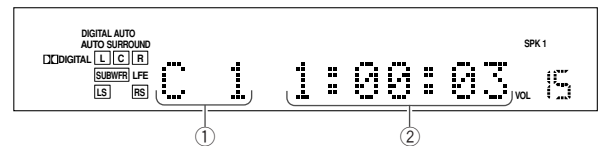
從遙控器上

想要啓動環繞聲模式時，參閱第 32 頁。

關於光盤播放過程中顯示屏上出現的信息

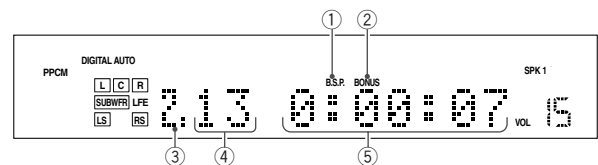
在光盤播放過程中，如下播放信息在顯示屏上出現：

例：播放 DVD VIDEO 時



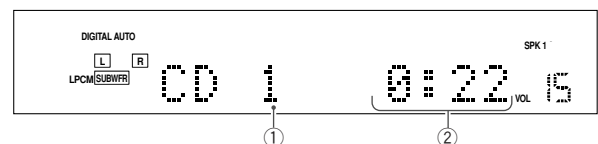
- ① 章節號碼
- ② 已播放的時間

例：播放 DVD AUDIO 時*



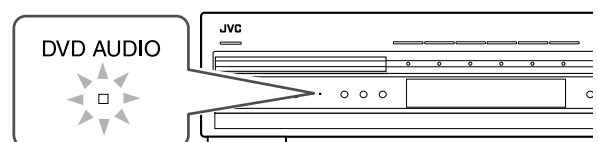
- ① B.S.P. (瀏覽用靜止圖像) 指示燈 (在播放靜止圖像時點亮)
- ② BONUS 指示燈 (當光盤上含有贈送組時點亮)
- ③ 組號碼
- ④ 曲目號碼
- ⑤ 已播放的時間

例：播放音頻 CD 時



- ① 曲目號碼
- ② 已播放的時間

* 當裝入 DVD AUDIO 時，DVD AUDIO 燈在前面板上點亮。



想要停止播放時

按 ■ 鍵。

主機記憶播放停止點，RESUME 指示燈在顯示屏上點亮（裝入音頻 CD 時除外）。

RESUME 指示燈在顯示屏上點亮的過程中，按 ▶ 鍵可以從記憶點起繼續往下播放—記憶播放（參閱第 19 頁上的“關於記憶播放”）。

想要取出裝入的光盤時

按前面板上的 ▲ 鍵或遙控器上的 OPEN/CLOSE 鍵。

光盤托盤開放。

取出光盤後，再按一次鍵便可關閉光盤托盤。

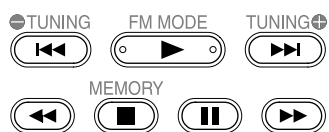
- 在光盤托盤開放狀態下如果按前面板上的 /STANDBY/ON 鍵或遙控器上的 AUDIO 鍵，光盤托盤自動關閉，然後主機關機。

■ 用於 DVD 視盤機的其他操作鍵

在前面板上



從遙控器上



想要暫時停止播放時

按 || 鍵。

- 按 ▶ 鍵可恢復播放。

想要將播放位置倒回 10 秒鐘時（僅對應 DVD VIDEO）

在播放 DVD VIDEO 的中途按 ▶ 鍵。

主機將播放位置從當前的位置往回倒退 10 秒鐘，然後恢復播放。

想要快放或快倒時

- 在播放中途按 ▶▶ 或 ◀◀ 鍵（只能使用遙控器）。每當您按 ▶▶（或 ◀◀）鍵時，主機快放（或快倒），播放速度按如下所示快速改變：

對應 DVD VIDEO:

x2 ⇨ x5 ⇨ x10 ⇨ x20 ⇨ x60

對應 DVD AUDIO/VCD/SVCD/CD:

x2 ⇨ x5 ⇨ x10 ⇨ x20

按 ▶ 鍵恢復正常播放。

- 按住 ▶▶ 或 ◀◀ 鍵。當您持續按住 ▶▶（或 ◀◀）鍵時，主機以正常速度的 5 倍進行快放。再接下去按住 ▶▶（或 ◀◀）鍵時，主機的播放速度變成正常速度的 20 倍。鬆開鍵即可恢復到正常速度。

想要搜索章節或曲目的開始處時

按 ▶▶ 或 ◀◀ 鍵。

按 ▶▶（或 ◀◀）鍵可搜索下一個（當前的或上一個）章節或曲目的開始處。

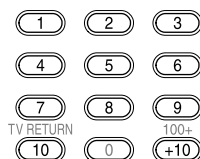
想要使用數字鍵搜索章節或曲目時

按數字鍵（1 - 10, +10）選擇所需的章節或曲目之號碼。

例：想要選擇 3 時，按 3 鍵。

想要選擇 11 時，按 +10 鍵，然後按 1 鍵。

想要選擇 20 時，按 +10 鍵，然後按 10 鍵。



關於記憶播放



在進行下述步驟的操作時，本機可以將該點記憶下來：

- 在播放中途按 ■ 鍵—按 ▶ 鍵開始記憶播放
- 切換信號源時—按 DVD 或 ▶ 鍵開始記憶播放
- 關閉主機(包括使用睡眠定時器)—按 ▶ 鍵開始記憶播放

記憶播放一經開始，RESUME 指示燈熄滅（主機自動清除記憶點）。

當您執行下述操作時，主機亦會清除記憶點：

- 按 ■ 鍵時 (RESUME 指示燈在顯示屏上點亮的過程中)
- 在播放停止狀態下按 ►► 或 ◀◀ 鍵選擇視頻 CD 和特版 VCD 上的曲目時
- 選擇程序播放或隨機播放模式時
- 按 TOP MENU 鍵時
- 退出裝入的光盤時
- 按前面板上的 ⏻/I STANDBY/ON 鍵或者按遙控器上的 ⏻/I AUDIO 鍵啓動主機時
- 啓動/關閉托盤鎖功能。

您可以取消記憶播放功能（參閱第 58 頁上的“其他設定菜單—其他”）。

關於托盤鎖

通過使用托盤鎖功能，您可以防止光盤托盤無意中打開。

僅在前面板上

想要鎖住光盤托盤時，當主機處於待機模式時，在按 SETTING 鍵的同時按 ▲ 鍵。

主機啓動，“LOCKED”字樣在顯示屏上顯示片刻。

- 如果此時您試圖打開光盤托盤，“LOCKED”字樣出現，告訴您托盤鎖功能正在使用中。

想要為托盤解鎖時，重複上述步驟。

主機啓動，“UNLOCKED”字樣在顯示屏上閃現一下。托盤被解鎖。

調諧器的操作

設定 AM 調諧器的間隔空間

某些國家將 AM (調幅) 電臺的間隔空間設定為 9 kHz，另一些國家則使用 10 kHz 的間隔空間。

- 9 kHz 為間隔空間的初始內設定。


僅在前面板上

1 關閉主機。

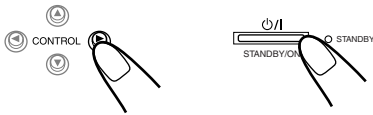
- 確保插頭仍插在牆壁插座中。

2 切換間隔空間。


想要將 AM 調諧器設定成 10 kHz 間隔時：

按住 CONTROL ► 鍵的同時按 /I STANDBY/ON 鍵。

“10k STEP” 字樣在顯示屏上出現片刻。



想要將 AM 調諧器設定成 9 kHz 間隔時：

按住 CONTROL ◀ 鍵的同時按 /I STANDBY/ON 鍵。

“9k STEP” 字樣在顯示屏上出現片刻。



啟動主機，即可變成切換後的間隔空間。

手動調收電臺

在前面板上

1 按 FM/AM 鍵選擇波段。

被選波段里上一次接收的電臺被調收。

CONTROL 鍵現在可以用來操作調諧器。

- 每當您按此鍵時，波段在 FM 與 AM 之間交替切換。

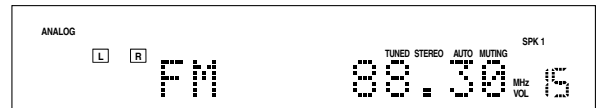


例：選擇 FM 波段時

2 反復按 CONTROL ▼ (或 ▲) 鍵，直到 “< TUNING >” 字樣在顯示屏上出現。



3 在 “< TUNING >” 字樣尚存留於顯示屏的過程中反復或者持續按 CONTROL ► (或 ◀) 鍵，直到找到所需的頻率。



- 按 (或按住) CONTROL ► 鍵可遞增頻率。
- 按 (或按住) CONTROL ◀ 鍵可遞減頻率。

從遙控器上

1 按 FM/AM 鍵。

被選波段里上一次接收的電臺被調收。

2 反復按或者持續按 TUNING + 或 - 鍵，直到找到所需的頻率。

- 按 (或按住) TUNING + 鍵可遞增頻率。
- 按 (或按住) TUNING - 鍵可遞減頻率。

註：

- 在您按住及鬆開 CONTROL ► (或遙控器上的 TUNING +) 鍵或者 CONTROL ◀ (或遙控器上的 TUNING -) 鍵時，頻率持續改變，直到收到某個電臺。
- 當收到帶有足夠信號強度的電臺時，TUNED 指示燈在顯示屏上點亮。
- 當收到 FM 立體聲節目時，STEREO 指示燈在顯示屏上點亮。

使用預設調收功能

一旦電臺被定下頻道號碼，該電臺即可快速被調收。您最多可以預設 30 個 FM 電臺和 15 個 AM 電臺。

■ 儲存預設的電臺

開始操作之前，請記住...

以下步驟的操作受時間限制。如果設定在完成之前被取消，請從步驟 2 起重新進行操作。

在前面板上

1 調收您想要預設的電臺（參閱第 20 頁上的“手動調收電臺”）。

- 如果您想要為該電臺儲存 FM 接收模式，請首先選擇所需的 FM 接收模式。參閱第 22 頁上的“選擇 FM 接收模式”。



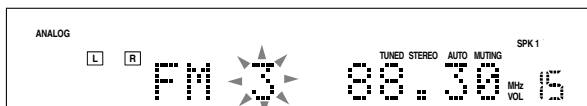
例：選擇 FM 波段時

2 按 MEMORY 鍵。

頻道號碼位置在顯示屏上閃爍大約 5 秒鐘。



3 在頻道號碼位置閃爍的過程中按 CONTROL ►（或 ◀）鍵選擇頻道號碼。



4 當選擇的頻道號碼在顯示屏上閃爍的過程中，再按一次 MEMORY 鍵。

電臺上配給了被選的頻道號碼。

- 被選的頻道號碼停止閃爍，然後頻率開始閃爍大約 5 秒鐘。

5 當頻率在顯示屏上閃爍的過程中，按 CONTROL ►（或 ◀）鍵選擇您想要儲存的另一頻率。

6 重複步驟 2 至 5 直到儲存完所有所需的電臺。

想要刪除已儲存的預設電臺時

在用過的頻道號碼里儲存新電臺即可刪除先前儲存的電臺。

從遙控器上

在調收出您想要儲存的電臺後，

1 按 MEMORY 鍵。

頻道號碼位置在顯示屏上閃爍大約 5 秒鐘。

2 在頻道號碼位置閃爍的過程中按數字鍵選擇預設頻道號碼。

- 想要選擇號碼 5，按 5 鍵。
- 想要選擇號碼 15，按 +10 鍵，然後按 5 鍵。
- 想要選擇號碼 30，按 +10 鍵，+10 鍵，然後按 10 鍵。

3 再按一次 MEMORY 鍵。

4 按 TUNING ◀ 或 ▶ 鍵選擇您想要儲存的另一頻率。

5 重複步驟 1 至 4 直到儲存完所有所需的電臺。

■ 調收預設的電臺

在前面板上

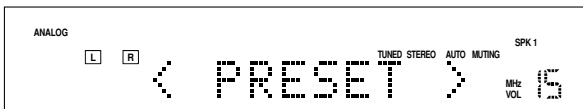
1 按 FM/AM 鍵選擇波段。

被選波段里上一次接收的電臺被調收。
CONTROL 鍵現在可以用來操作調諧器。



例：選擇 FM 波段時

2 反復按 CONTROL ▼ (或 ▲) 鍵，直到“< PRESET >”字樣在顯示屏上出現。



3 在“< PRESET >”字樣尚存留於顯示屏的過程中按 CONTROL ► (或 ◀) 鍵選擇所需的預設頻道號碼。

- 按 (或按住) CONTROL ► 鍵可遞增預設頻道號碼。
- 按 (或按住) CONTROL ◀ 鍵可遞減預設頻道號碼。

從遙控器上

1 按 FM/AM 鍵。

被選波段里上一次接收的電臺被調收。
數字鍵現在可用於調諧器操作。

2 按數字鍵選擇預設頻道號碼。

- 想要選擇號碼 5，按 5 鍵。
- 想要選擇號碼 15，按 +10 鍵，然後按 5 鍵。
- 想要選擇號碼 30，按 +10 鍵，+10 鍵，然後按 10 鍵。

選擇 FM 接收模式

當 FM 立體聲廣播接收不良或出現噪音時，您可以利用在收聽 FM 廣播的過程中切換 FM 接收模式的方法來改善接收效果。

- 您可為每個預設電臺儲存 FM 接收模式

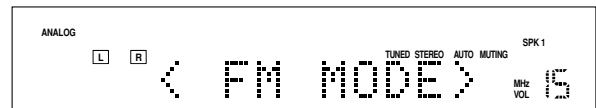
開始操作之前，請記住…

以下步驟的操作受時間限制。

若設定在完成之前被取消，請從步驟 1 起重新進行操作。

在前面板上

1 在收聽 FM 電臺的過程中反復按 CONTROL ▼ (或 ▲) 鍵，直到“< FM MODE >”字樣在顯示屏上出現。



2 在“< FM MODE >”字樣尚存留於顯示屏的過程中按 CONTROL ► (或 ◀) 鍵選擇“MONO”。

- 每當您按此鍵時，FM 接收模式在“< AUTO MUTING >”與“< MONO >”之間交替切換。

AUTO MUTING 標準情況下選此項 (初始設定)。

當節目以立體聲播出時，您聽到的是立體聲音；以單聲道播出時，您聽到的是單聲道聲音。該模式亦經常被用來遏止介於電臺之間的靜電干擾。AUTO MUTING 指示燈在顯示屏上點亮。

MONO

選此項可以改善接收效果 (但立體聲效果丟失)。

在此模式下，您會在調收電臺的過程中聽到噪音。AUTO MUTING 指示燈從顯示屏上熄滅。(STEREO 指示燈也熄滅。)

想要恢復立體聲效果時

重複步驟 1，然後在步驟 2 中選擇“< AUTO MUTING >”。

從遙控器上

1 按 FM/AM 鍵選擇 FM 電臺。

2 按 FM MODE 鍵。

- 每當您按此鍵時，FM 接收模式在“< AUTO MUTING >”與“< MONO >”之間交替切換。

基本設定

有些設定要求在揚聲器的連接和放置完成之後必須進行，而其他的設定是爲了簡化操作。

■ 快速設定揚聲器 (參閱下述)

■ 基本項目設定 (參閱第 24 至 27 頁)

- 揚聲器設定
 - 前置，中置，後置環繞揚聲器和重低音揚聲器信息*
 - 前置，中置和後置環繞揚聲器的距離*
 - 截止頻率*
 - 低頻音效衰減器*
 - 動態範圍壓縮*

- 數碼輸入 (DIGITAL IN) 端子
- 自動環繞聲
- 視頻輸出模式

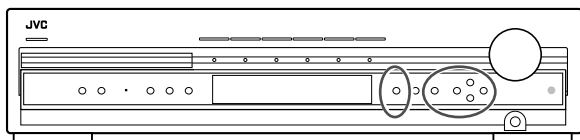
* 這些項目還可以使用選項菜單進行設定 (參閱第 53 至 58 頁)。

快速設定揚聲器

您可以很容易地爲所連接的揚聲器登記揚聲器尺寸和距離 (快速設定功能)。

- 想要手動設定揚聲器尺寸和距離時，請參閱第 25 頁上的“揚聲器信息”和“揚聲器距離”。

僅在前面板上



開始操作之前，請記住...

以下步驟的操作受時間限制。

若設定在完成之前被取消，請從步驟 1 起重新進行操作。

1 按 SETTING 鍵。

CONTROL 鍵現在可以用於基本設定。上一次選擇的設定項目在顯示屏上出現。

關於基本設定項目之信息，請參閱第 24 頁上的“顯示屏上的項目信息圖示”。

2 反復按 CONTROL ▼ (或 ▲) 鍵，直到“QUICK SETUP”字樣在顯示屏上出現。

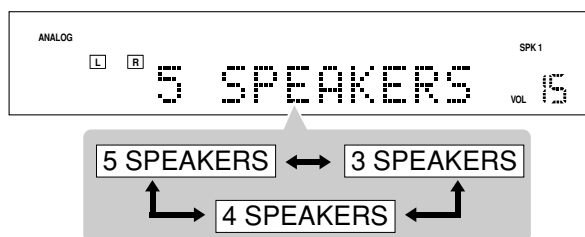


3 按 MEMORY 鍵。

“ENTER THE NUMBER OF SPEAKERS”字樣在顯示屏上捲動，然後“5 SPEAKERS”字樣出現。

4 按 CONTROL ► (或 ◀) 鍵，選擇對應所連接的揚聲器的適當的號碼。

- 每當您按此鍵時，顯示按如下所示進行切換。



5 SPEAKERS 當連接了前置，中置和後置環繞揚聲器時選此項 (初始設定)。

4 SPEAKERS 當連接了前置和後置環繞揚聲器時選此項。

3 SPEAKERS 當連接了前置和中置揚聲器時選此項。

5 按 MEMORY 鍵。

“ENTER USE OF SUBWOOFER”字樣在顯示屏上捲動，然後“SUBWFR USE”字樣出現。

6 按 CONTROL ► (或 ◀) 鍵，選擇是否您已經連接了重低音揚聲器。

- 每當您按此鍵時，顯示按如下所示進行切換。



USE 連接了重低音揚聲器時選此項 (初始設定)。

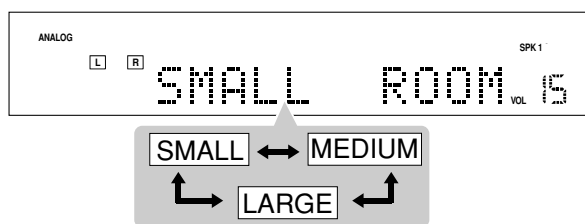
NO 未使用重低音揚聲器時選此項。

7 按 MEMORY 鍵。

“ENTER ROOM SIZE”字樣在顯示屏上捲動，然後“SMALL ROOM”字樣出現。

8 按 CONTROL ► (或 ◀) 鍵，對應您的視聽室選擇適當的房間尺寸。

- 每當您按此鍵時，顯示按如下所示進行切換。



根據您的視聽位置到揚聲器的距離，選擇適當的房間尺寸。參閱第 24 頁上的“對應各房間尺寸的揚聲器距離”。

9 按 MEMORY 鍵完成設定。

“SETUP END”字樣在顯示屏上出現片刻，然後顯示屏回到信號源顯示。

- 揚聲器信息設定現在變成啓動狀態。
關於所登記的揚聲器尺寸和距離請參閱下述。

註：

- 如果在中途停止操作，該程序將不能完成。

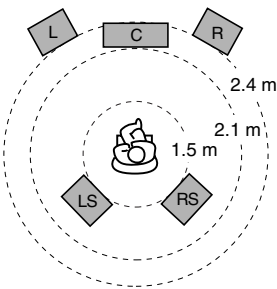
對應各揚聲器頻道號碼的揚聲器尺寸

所選數據		揚聲器尺寸		
揚聲器數量	重低音使用狀況	前置左/右 (L/R)	中置 (C)	後置環繞左/右 (LS/RS)
3	NO (無)	LRG (大)	SML (小)	NO (無)
3	USE (用)	SML (小)	SML (小)	NO (無)
4	NO (無)	LRG (大)	NO (無)	SML (小)
4	USE (用)	SML (小)	NO (無)	SML (小)
5	NO (無)	LRG (大)	SML (小)	SML (小)
5	USE (用)	SML (小)	SML (小)	SML (小)

- 關於揚聲器尺寸之詳細情況，請參閱第 25 頁。

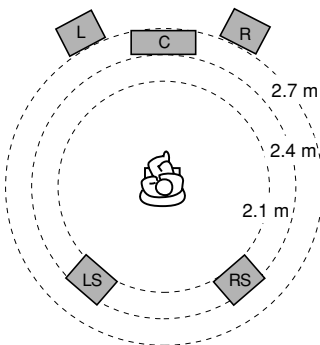
對應各房間尺寸的揚聲器距離

- 當選擇 “SMALL (小)” 作為房間尺寸時



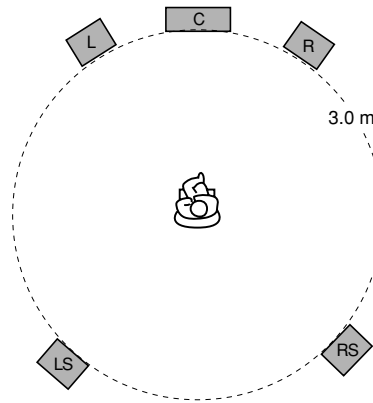
前置 (L, R)	2.4 m
中置	2.1 m
後置環繞 (LS, RS)	1.5 m

- 當選擇 “MEDIUM (中)” 作為房間尺寸時



前置 (L, R)	2.7 m
中置	2.4 m
後置環繞 (LS, RS)	2.1 m

- 當選擇 “LARGE (大)” 作為房間尺寸時



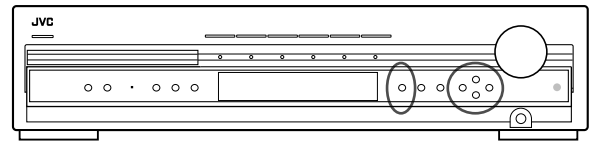
前置 (L, R)	3.0 m
中置	3.0 m
後置環繞 (LS, RS)	3.0 m

設定基本項目

接線操作完成之後，請設定第 23 頁列出的基本項目。

■ 操作鍵

僅在前面板上



按鍵	用於
SETTING	在顯示屏上顯示設定項目*1。
CONTROL ▲/▼	在顯示屏上選擇項目。 每當您按此鍵時，項目會發生改變（參閱下述的“顯示屏上的項目信息圖示”）。
CONTROL ►/◄	調整被選項目。

- 如果 5 秒鐘之內沒有進行操作，顯示屏上的信息會消失。
*1 反復按 SETTING 鍵也能切換項目。

顯示屏上的項目信息圖示

SUBWFR (重低音揚聲器)	↔	FRNT SP (前置揚聲器)	↔	CNTR SP (中置揚聲器)	↔
SURR SP (後置環繞揚聲器)	↔	FRNT D (前置距離)	↔	CNTR D (中置距離)	↔
SURR D (環繞距離)	↔	CROSS (截止頻率)	↔	LFE (低頻音效)	↔
D.COMP (動態範圍壓縮)	↔	DGT (數碼)	↔	AUTO SR (自動環繞聲)	↔
QUICK SETUP*2 (快速設定)	↔	VOUT (視頻輸出)	↔	(返回到開始處)	

- *2 關於 “QUICK SETUP” 之詳情，請參閱第 23 頁上的 “快速設定揚聲器”。

基本設定

■ 操作程序

例：當設定數碼輸入端子 (DIGITAL IN) 時。

開始操作之前，請記住…

以下步驟的操作受時間限制。若設定在完成之前被取消，請從步驟 1 起重新進行操作。

1 按 SETTING 鍵。

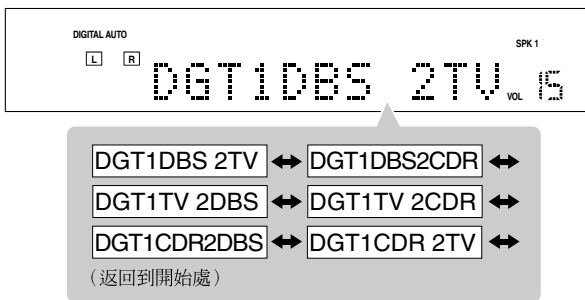
CONTROL 鍵現在可以用於基本設定。上一次選擇的設定項目在顯示屏上出現。

2 反復按 CONTROL ▼ (或 ▲) 鍵，直到“DGT (數碼)”字樣 (以及當前的設定) 在顯示屏上出現。



3 按 CONTROL ► (或 ◀) 鍵選擇適當的數碼端子設定。

- 每當您按此鍵時，顯示按如下所示進行切換：



4 如果需要，重複步驟 2 和 3 設定其他的項目。

- 關於每條項目之詳細說明，請參閱下述。

■ 揚聲器信息

為了從環繞聲模式獲得最佳環繞聲效果 (參閱第 32 和 33 頁)，在完成所有的連接工作之後請登記下列信息。

- 如果您已經使用了快速設定功能 (參閱第 23 頁)，便不需要進行此項設定。

- 對應重低音—“SUBWFR”



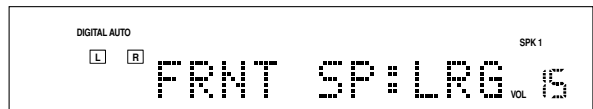
選擇下列設定之一：

- | | |
|-----|--------------------|
| YES | 連接了重低音時選此項。 |
| NO | 未使用重低音時選此項 (初始設定)。 |

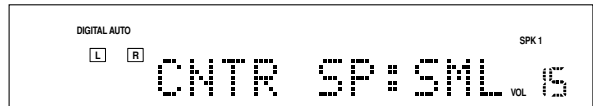
註：

- 如果已經為重低音選擇了“NO (無)”，便僅能為前置揚聲器選擇“LRG (大)”。

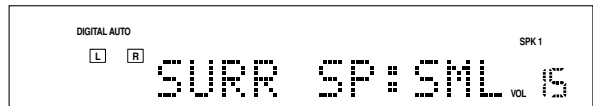
- 對應前置揚聲器—“FRNT SP”



- 對應中置揚聲器—“CNTR SP”



- 對應後置環繞揚聲器—“SURR SP”



為各揚聲器選擇下列設定之一：

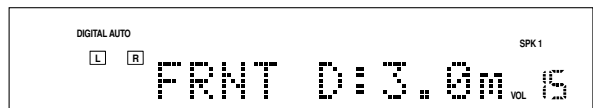
- | | |
|---------|------------------------------|
| LRG (大) | 當揚聲器內置的錐形喇叭的尺寸大於 12 cm 時選此項。 |
| SML (小) | 當揚聲器內置的錐形喇叭的尺寸小於 12 cm 時選此項。 |
| NO | 未連接揚聲器時選此項。(對前置揚聲器不能選擇此項)。 |

註：

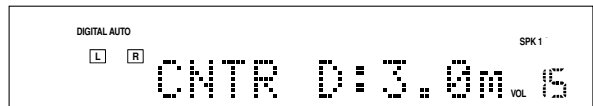
- “LRG (大)”為前置揚聲器的初始設定，“SML (小)”為中置和後置環繞揚聲器的初始設定。
- 如果已經為前置揚聲器選擇了“SML (小)”，便不能為中置揚聲器和後置環繞揚聲器選擇“LRG (大)”。

■ 揚聲器距離

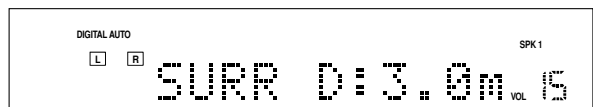
- 對應前置距離—“FRNT D”



- 對應中置距離—“CNTR D”



- 對應後置環繞距離—“SURR D”



從視聽位置到揚聲器的距離是獲得最佳環繞聲效果的另一個重要的因素。

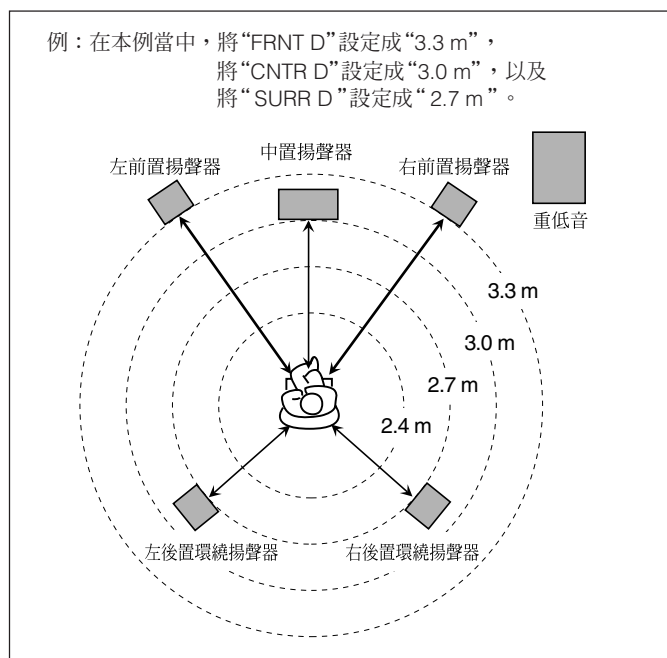
您需要設定從視聽位置到各揚聲器之間的距離。通過設定揚聲器距離，本機可自動設定自每個揚聲器發出的聲音的延遲時間，這樣從所有揚聲器發出的聲音便可同時傳遞給您。

- 如果您已經使用了快速設定功能（參閱第 23 頁），便不需要進行此項設定。

從視聽位置到揚聲器的距離可在 0.3 m 至 9.0 m 的範圍內以 0.3 m 為變換梯度進行設定。

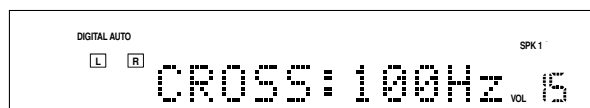
註：

- “3.0 m” 為初始設定。
- 如果您已經為中置揚聲器和後置環繞揚聲器選擇 “NO”，便不能為中置和後置環繞揚聲器設定揚聲器距離。



■ 截止頻率

“CROSS”



小揚聲器不能有效地重現低音。如果您在任意位置使用了一個小揚聲器，本機會自動地將分配給小揚聲器的低音成分重新分配給大揚聲器。

為了正確使用此項功能，須根據所連接的小揚聲器之尺寸來設定截止頻率之水平。

- 如果您已經將所有的揚聲器選擇在 “LRG (大)”，此功能無效。

選擇下列設定之一：

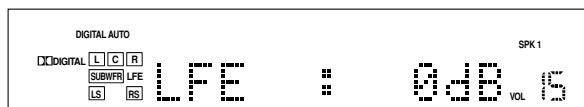
- 80Hz** 當揚聲器內置的錐形喇叭約為 12 cm 時選此頻率。
- 100Hz** 當揚聲器內置的錐形喇叭約為 10 cm 時選此頻率（初始設定）。
- 120Hz** 當揚聲器內置的錐形喇叭約為 8 cm 時選此頻率。

註：

- 截止頻率在 HEADPHONE 模式下無效。

■ 低頻音效衰減器

“LFE”



若在播放以杜比數碼或 DTS 編碼的軟件時發生低音失真，可通過設定 LFE 水平來減少失真。

- 此功能僅在 LFE 信號傳入時有效。

選擇下列設定之一：

- 0dB** 正常情況下選此項（初始設定）。
- 10dB** 發生低音失真時選此項。

■ 動態範圍壓縮

“D.COMP”



您可以壓縮播出的聲音的動態範圍（最大聲音和最小聲音之差）。在夜晚欣賞環繞聲時此功能非常有效。

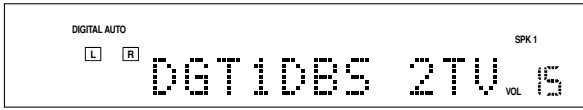
- 此功能僅在使用以杜比數碼編碼的信號源時才有效。

選擇下列設定之一：

- MID** 想要適當減小動態範圍時選此項（初始設定）。
- MAX** 想要將壓縮效果開到最大時選此項。（用於夜晚。）
- OFF** 想要使用全動態範圍欣賞環繞聲時選此項。（不體現效果。）

■ 數碼輸入 (DIGITAL IN) 端子

“DGT”



使用數碼輸入端子時，您必須登記哪個組件連接到了哪個端子 (DIGITAL IN 1/DIGITAL IN 2)。這樣，當您選擇數碼信號源時才能顯示正確的信號源名稱。

設定適當的數碼端子設定。

- 每當您按 CONTROL ► 或 ◀ 鍵時，設定內容按如下所示進行切換：

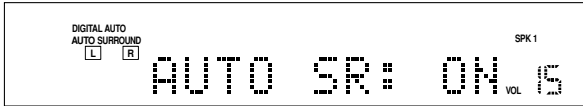
1 DBS 2 TV ⇄ 1 DBS 2 CDR ⇄ 1 TV 2 DBS ⇄
1 TV 2 CDR ⇄ 1 CDR 2 DBS ⇄ 1 CDR 2 TV ⇄
(返回到開始處)

註：

- “1DBS 2TV”為初始設定。
 - 如果您想將 CD 錄音機連接至數碼輸入端子，須將信號源名稱由 “TAPE” 切換成 “CDR”。
- 詳情請參閱第 13 頁上的 “切換信號源名稱”。

■ 自動環繞聲

“AUTO SR”



當您欣賞諸如杜比數碼或 DTS 軟件等數碼多頻道信號源，或者杜比環繞聲等 2 頻道矩陣信號源時，環繞聲模式會自動啟動。只需選擇信號源便可輕而易舉地欣賞環繞聲模式（前提是已為信號源選擇了數碼輸入）—自動環繞聲功能。

選擇下列設定之一：

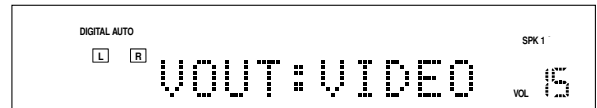
- | | |
|------------|--|
| ON | AUTO SURROUND 指示燈始終在顯示屏上點亮（初始設定）。 <ul style="list-style-type: none">• 如果傳入的是多頻道信號，適當的環繞聲模式將自動啟動。• 如果傳入的是含有環繞聲信號的杜比數碼 2 頻道或 DTS 2 頻道信號，將自動選取 “PLII MOVIE”。• 如果傳入的是不含環繞聲信號的杜比數碼 2 頻道或 DTS 2 頻道信號，將自動選取 “STEREO”。• 如果傳入的是其他信號，無變化。 |
| OFF | 想要關閉自動環繞聲模式時選此項。 |

註：

- 本功能在下列情況下無效：
 - 播放模擬信號源時。
 - 選擇 “DGTL D.D.” 或 “DGTL DTS” 作為固定的數碼輸入模式時（參閱第 15 頁）。
- 如果您在自動環繞聲模式處於啟動狀態下按 SURROUND ON/OFF 鍵，對應目前選擇的信號源的自動環繞聲模式將暫時關閉。在下列情況下自動環繞聲設定將自動恢復：
 - 關閉和啟動主機時
 - 切換信號源時
 - 切換模擬/數碼輸入時，以及
 - 將 “AUTO SR” 還原設定成 “ON” 時。

■ 視頻輸出模式

“VOUT”



將電視機連接到主機上之後，須登記所連接的輸出端子的類型。不作此項設定，當選擇 “DVD” 作為信號源時，AV COMPU LINK 功能將不會正確發揮（參閱第 63 和 64 頁上的 “AV COMPU LINK（音頻視頻電腦聯動）遙控系統”）。

適當設定輸出端子：

VIDEO	使用復合視頻導線將電視機連接至主機的 VIDEO 插孔時選此項（初始設定）。
S	使用 S-視頻導線將電視機連接至主機的 S-VIDEO 插孔時選此項。
COMPNT	使用分量視頻導線將電視機連接至主機的 DVD COMPONENT VIDEO OUT 插孔時選此項。

聲音調整

在基本設定完成之後，您可以根據個人喜愛進行聲音調整。

調整的項目有：

- 前置揚聲器的輸出均衡*1
- 音調*1
- 揚聲器的輸出水平*1
- DAP 效果水平
- 重低音揚聲器的音頻位置

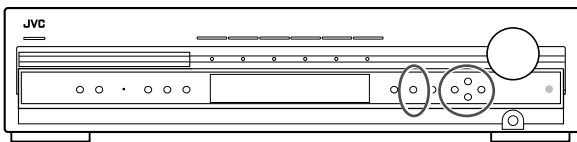
*1 這些項目也可以使用選項菜單進行設定（參閱第 53 至 58 頁）。

註：

- 您所作的調整結果會分別記憶儲存給每個信號源。

■ 操作鍵

僅在前面板上*2



按鍵	用於
ADJUST	在顯示屏上顯示可調整項目*3。
CONTROL ▲/▼	在顯示屏上選擇項目。 每當您按此鍵時，項目會發生改變（參閱下述的“顯示屏上的項目信息圖示”）。
CONTROL ►/◄	調整被選項目。

- 如果 5 秒鐘之內沒有進行操作，顯示屏上的信息會消失。

*2 還可用遙控器來進行聲音調整，但前置揚聲器的輸出均衡之外。

*3 反復按 ADJUST 鍵也能切換項目。

顯示屏上的項目信息圖示

BAL (均衡) ↔ BASS ↔ TREBLE ↔

SUBWFR*4 ↔ CENTER*4 ↔ SURR L*4 ↔
(重低音揚聲器) (左後置環繞揚聲器)

SURR R*4 ↔ EFFECT*5 ↔ AUDIO POS*6 ↔
(右後置環繞揚聲器) (音頻位置)

(返回到開始處)

*4 僅當所對應的揚聲器尺寸未設定成“NONE”時，這些項目才出現。

*5 僅當某種 DAP 模式（參閱第 30 至 31 頁）啟動時，“EFFECT”字樣才會顯示。

*6 僅當為重低音選擇了“YES”或“USE”（參閱第 23, 25 或 57 頁）時，“AUDIO POS”字樣才會顯示。

■ 操作程序

例：當設定前置揚聲器的輸出均衡時。

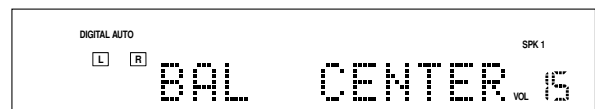
開始操作之前，請記住...

以下步驟的操作受時間限制。若設定在完成之前被取消，請從步驟 1 起重新進行操作。

1 按 ADJUST 鍵。

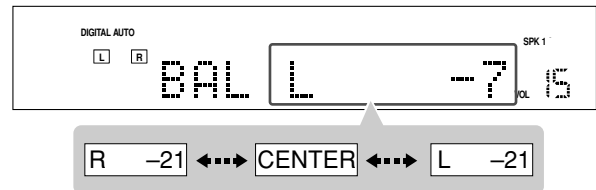
CONTROL 鍵現在可以用於聲音調整。上一次選擇的設定項目在顯示屏上出現。

2 反復按 CONTROL ▼ (或 ▲) 鍵，直到“BAL (均衡)”字樣 (以及當前的設定) 在顯示屏上出現。



3 按 CONTROL ► (或 ◄) 鍵調整前置揚聲器的均衡。

- 每當您按此鍵時，顯示按如下所示進行切換：

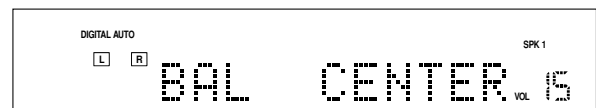


4 如果需要，重複步驟 2 和 3 設定其他的項目。

- 關於每條項目之詳細說明，請參閱下述。

■ 前置揚聲器的輸出均衡

“BAL (均衡)”



如果從右前置揚聲器和左前置揚聲器中聽到的聲音不一樣，可以調整揚聲器的輸出均衡。

可從視聽位置在 R (右)-21 至 CENTER (0) 或 CENTER (0) 至 L (左)-21 (“CENTER”為初始設定)的範圍內適當調整輸出均衡。

註：

- 當您選擇“R-21”時，右前置揚聲器不發出聲音，當您選擇“L-21”時，左前置揚聲器不發出聲音。

音調

- 對應低音—“BASS”



- 對應高音—“TREBLE”



您可以按個人喜愛調整低音和高音。

您可以在 -10 dB 至 +10 dB 的範圍內以 2 dB 為變換梯度調整音調（“0”為初始設定）。

揚聲器的輸出水平

- 對應重低音—“SUBWFR”



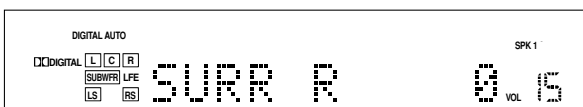
- 對應中置揚聲器—“CENTER”



- 對應左後置環繞揚聲器—“SURR L”



- 對應右後置環繞揚聲器—“SURR R”



您可為處於啟動狀態下的揚聲器調整其輸出水平。

- 當某一適當的環繞聲模式處於啟動狀態時（參閱第 33 頁上的“環繞聲模式與可調整項目之間的關係”），您只能調整中置和/或後置環繞揚聲器的輸出水平。

您可以在 -10 dB 至 +10 dB 的範圍內以 1 dB 為變換梯度調整揚聲器的輸出水平（“0”為初始設定）。

DAP 效果水平

- “EFFECT”



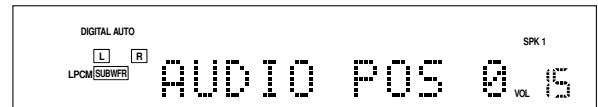
在某一種 DAP 模式處於啟動狀態下（DSP 指示燈在顯示屏上點亮），您可以調整其效果水平。

關於 DAP 模式之詳細說明，請參閱第 30 至 31 頁。

在 1 至 5 的範圍內調整效果水平（“3”為初始設定）。

重低音揚聲器的音頻位置

- “AUDIO POS (位置)”



在聆聽立體聲音響時，您會感覺到重低音被增強。

在這種情況下，在聆聽立體聲音響時您可以自動將重低音切換到適當的水平。

- 想要調整重低音水平時，請參閱左欄。

在“0”至“-6”的範圍內選擇自動調整水平（以為 2 變換梯度）。

如果不需要調整，可選擇“0”（初始設定）。數字變得越小，表示在聆聽立體聲時水平自動降低的幅度越大。

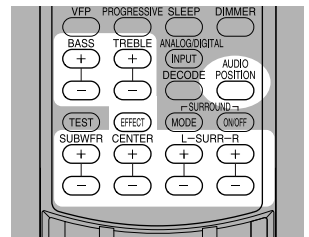
- 當“AUDIO POS”將設定在“0”以外的數值時，A.POSITION 指示燈點亮。

註：

- 當重低音被選成“NO”或“NONE”時（參閱第 25 或 57 頁），您便不能調整“AUDIO POS”。

使用遙控器調整聲音

- 想要調整低音時，按 BASS + 或 - 鍵。
- 想要調整高音時，按 TREBLE + 或 - 鍵。
- 想要調整重低音時，按 SUBWFR + 或 - 鍵。
- 想要調整中置揚聲器時，按 CENTER + 或 - 鍵。
- 想要調整左後置環繞揚聲器時，按 SURR L + 或 - 鍵。
- 想要調整右後置環繞揚聲器時，按 SURR R + 或 - 鍵。
- 想要調整效果水平（對應 DAP 模式）時，按 EFFECT 鍵。
- 想要調整重低音的音頻位置時，按 AUDIO POSITION 鍵。



關於自動記憶功能

在下述情況下本機可自動將設定結果記憶儲存給每個信號源：

- 關閉電源時（參閱第 12 頁），
- 切換信號源時（參閱第 12 頁），
- 切換信號源名稱時（參閱第 13 頁），以及
- 切換模擬/數碼輸入模式時（參閱第 14 頁）。

切換信號源時，為最新選擇的信號源所儲存的設定被自動喚出。

下列設定可儲存給每個信號源：

- 模擬/數碼輸入模式（參閱第 14 頁）
- 輸入衰減器模式（參閱第 15 頁）
- 前置揚聲器的輸出均衡（參閱第 28 頁）
- 音調調整結果（參閱左欄）
- 揚聲器的輸出水平（參閱左欄）
- DAP 效果水平（參閱左欄）
- 環繞聲模式選擇內容（參閱第 32 頁）

註：

- 如果信號源是 FM 或 AM，您可為每個波段作不同的設定。

創造仿真音場

您可以使用下述的環繞聲模式來創造模仿音場：

- **Dolby Surround (杜比環繞聲)**
 - Dolby Pro Logic II (杜比專業邏輯 II)
- **Digital multi-channel surround (數碼多頻道環繞聲)**
 - Dolby Digital (杜比數碼)
 - DTS Digital Surround (DTS 數碼環繞聲)
- **DAP (數碼聲學處理器) 模式**
- **All Channel Stereo (全頻道立體聲)**

■ Dolby Surround (杜比環繞聲)

Dolby Pro Logic II (杜比專業邏輯 II)*


Dolby Pro Logic II (杜比專業邏輯 II) 是一種播放制式，可將所有的 2 頻道信號源—立體聲信號源和以杜比環繞聲編碼的信號源—解碼成 5.1 頻道的信號。

基於短陣的杜比專業邏輯 II 編碼/解碼方法與傳統的杜比專業邏輯相比，它對後置環繞揚聲器高音的截止頻率不加限制，而且可以解碼立體環繞聲。


- 在播放 DVD AUDIO 時，您不能選擇杜比專業邏輯 II。

使用杜比專業邏輯 II 模式時，不用在原聲里增加任何新的修飾音和潤色音即可再生出浩瀚遼闊令人心曠神怡的聲音。

杜比專業邏輯 II 具有兩種模式—影像模式和音樂模式：

Pro Logic II 影像 (PLII MOVIE)—適合於播放以杜比環繞聲編碼，帶有  標記的軟件。您可以欣賞到非常接近於使用分離式 5.1 頻道音聲建立起來的音場。

Pro Logic II 音樂 (PLII MUSIC)—適合於播放任何 2 頻道立體聲信號源。使用此模式您可以欣賞到寬廣遼闊深沉有力的聲音。

- 當杜比專業邏輯 II 模式啟動時， 指示燈在顯示屏上點亮。

■ 數碼多頻道 (5.1 頻道) 環繞聲

Dolby Digital (杜比數碼)*

用以再生以杜比數碼 () 編碼的軟件上的多頻道聲音曲目。

- 想要欣賞以杜比數碼編碼的軟件時，須使用本機後面板上的數碼端子連接信號源組件。(參閱第 11 頁。)

Dolby Digital 5.1 頻道編碼方式 (也被稱為分離式多頻道數碼音頻制式) 以數碼方式編碼和壓縮左前頻道，右前頻道，中央頻道，左後環繞頻道，右後環繞頻道和 LFE 頻道的信號。因為每個頻道與其他頻道的信號是完全分離的，這樣可以防止干擾，因此，您可以獲得帶有高度立體聲效果和環繞聲效果的，相當出色的音聲質量。

DTS Digital Surround (DTS 數碼環繞聲)**

用以再生以 DTS 數碼環繞聲 () 編碼的軟件上的多頻道聲音曲目。

- 想要欣賞以 DTS 數碼環繞聲編碼的軟件時，須使用本機後面板上的數碼端子連接信號源組件。(參閱第 11 頁。)

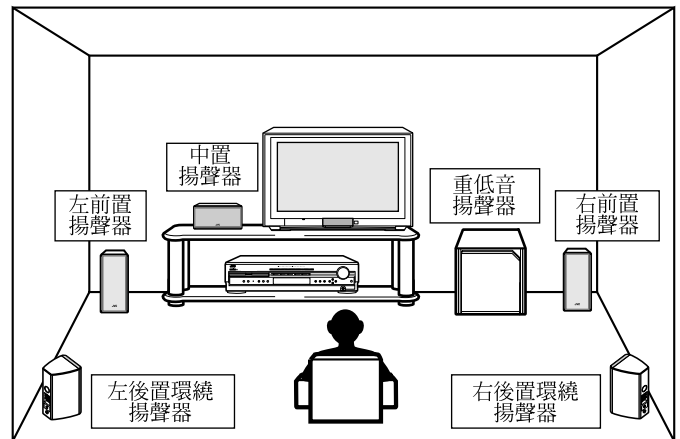
DTS 數碼環繞聲 是指另一種可用於 CD，LD 以及 DVD 軟件的模擬分離式多頻道數碼音頻制式。

與杜比數碼相比，其音頻壓縮比相對較低。這就為 DTS 數碼環繞聲制式再生的音聲增加了廣度和深度。其結果是，DTS 數碼環繞聲再生出來的音聲相比之下更加自然，圓潤和清晰。

註：

- 杜比數碼或 DTS 軟件大致可以分為兩種—多頻道 (最高 5.1 頻道) 和 2 頻道軟件。想要在播放杜比數碼 2 頻道或 DTS 軟件的過程中欣賞環繞聲時，您可以使用杜比專業邏輯 II。

典型的多頻道 (5.1 頻道) 再生方法



■ DAP (數碼聲學處理器) 模式

DAP 模式的開發設計為環繞立體聲的產生創造了重要的因素。

- 在播放 DVD AUDIO 時，您不能選擇 DAP 模式。

在現場音樂廳，舞廳，音樂廳或展覽廳，聽到的聲音包含直接聲音和間接聲音—早反射和自後方來的反射。直接聲音在無任何反射下傳遞給聽眾。而間接聲音則因天花板和牆壁的距離而有所延遲 (參閱下頁上的圖示)。

間接聲音是產生環繞立體聲效果的重要因素。通過增加這些間接聲音，DAP 模式可以烘托出模擬的仿真音場。

* 經杜比實驗室授權生產。“杜比”，“Dolby”，“Pro Logic”和雙 D 標誌是杜比實驗室的商標。

** “DTS”和“DTS Digital Surround”為數碼影院音響公司之商標。

創造仿真音場

當本機上連接有前置和後置環繞揚聲器時可以使用 DAP 模式（與是否連接了中置揚聲器無關：因為即使連接了中置揚聲器亦無聲音從其發出）。

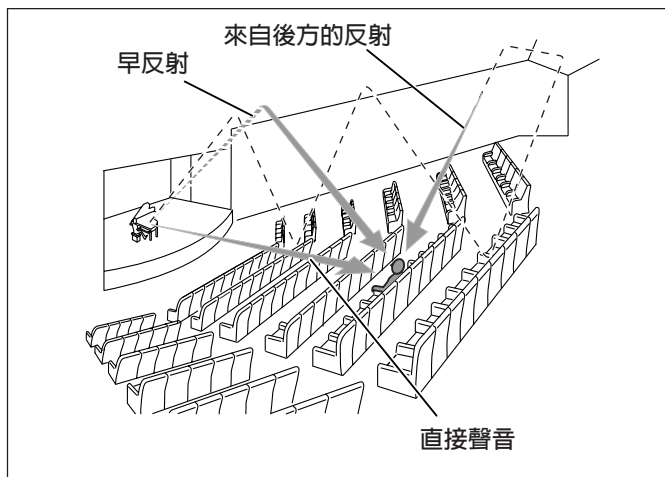
本機提供下列幾種 DAP 模式。

LIVE CLUB	給您一種置身於低天花板現場音樂廳的感覺。
DANCE CLUB	為您製造一種激動的低音節拍。
HALL	給您一種聲音清晰悅耳，並且彷彿置身於音樂大廳的感覺。
PAVILION	給您一種彷彿置身於高天花板展覽大廳般的遼闊感覺。

無論是模擬還是線性 PCM 數碼信號，在播放這兩種 2 頻道立體聲軟件的過程中，上述 DAP 模式都可以用來增強立體環繞聲效果，並給您帶來真正“身臨其境”的感覺。

- 當其中一種 DAP 模式被選時，DSP 指示燈在顯示窗上點亮。

創造音場



■ All Channel Stereo (全頻道立體聲)

此模式通過使用所有連接（並啟動了）的揚聲器來創造出更大的立體聲音場。

- 在播放 DVD AUDIO 時，您不能選擇全頻道立體聲。

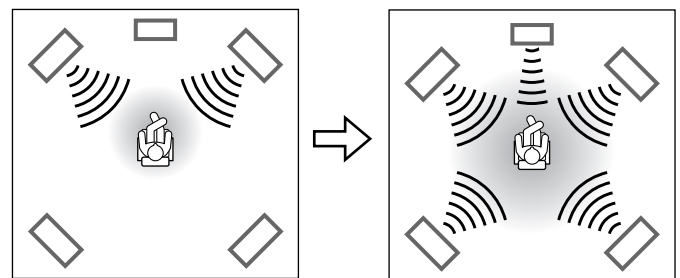
無論是否連接了中置揚聲器，只要本機上連接有前置和後置環繞揚聲器便可以使用全頻道立體聲模式。

如果連接並啟動了中置揚聲器，左前和右前信號的脈衝將被混合，然後自中置揚聲器傳出。

無論是模擬還是線性 PCM 數碼信號，在播放這兩種 2 頻道立體聲軟件的過程中您都可以使用全頻道立體聲模式。

- 當全頻道立體聲模式被選時，DSP 指示燈在顯示屏上點亮。

全頻道立體聲播放



普通立體聲再生出的聲音

全頻道立體聲再生出的聲音

關於 DVD AUDIO 多頻道環繞聲之說明

- 在播放 DVD AUDIO 時，您不能選擇 Pro Logic II，DAP 模式和全頻道立體聲模式。
- 能被進行下行混合的多頻道曲目：
在將“NO”選作中置或後置環繞揚聲器的揚聲器設定時，相對應的多頻道曲目被下行混合到前置揚聲器的頻道裡。
- 不能被進行下行混合的多頻道曲目：
- 在播放中途當您試圖關閉環繞聲模式時，“MULTI CH”字樣在顯示屏上出現，並且環繞聲模式仍在使用的。
- 在環繞聲模式關閉狀態下開始播放，“LR ONLY”字樣會在顯示屏上出現。此種情況下，您只能聽到左前和右前頻道的聲音。

與各輸入信號相對應的環繞聲模式

○：可以使用 ×：不可以使用

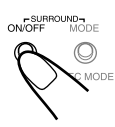
信號 \ 模式	STEREO	DOLBY DIGITAL	DTS SURROUND	PLII MOVIE	PLII MUSIC	LIVE CLUB	DANCE CLUB	HALL	PAVILION	ALL CH ST.
杜比數碼 (多頻道)	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×
杜比數碼 (2 頻道)	○	×	×	○	○	×	×	×	×	×
杜比環繞聲 (矩陣 2 頻道)	○	×	×	○	○	×	×	×	×	×
DTS 數碼環繞聲 (多頻道)	○	×	○	×	×	×	×	×	×	×
DTS 數碼環繞聲 (2 頻道)	○	×	×	○	○	×	×	×	×	×
線性 PCM	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○
模擬	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○

啟動環繞聲模式

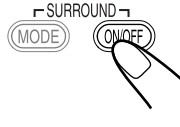
當自動環繞聲模式設定在“OFF”，或者播放除杜比環繞聲軟件之外的 2 頻道信號源時，須手動啟動環繞聲模式。

前提必須是已經正確設定了揚聲器信息 (參閱第 25 頁或 57 頁)。

- 如果僅連接了前置揚聲器，您便不能啟動任何環繞聲模式。



在前面板上



從遙控器上

按 SURROUND ON/OFF 鍵。

SURROUND 指示燈在顯示屏上點亮。

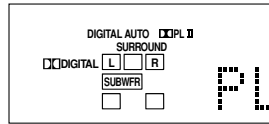
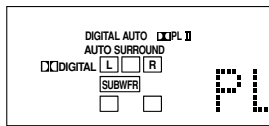
想要取消環繞聲模式時

再按一次 SURROUND ON/OFF 鍵。

- 環繞聲模式被關閉 (“STEREO” 字樣在顯示屏上出現)。

關於 SURROUND 指示燈

- 當自動環繞聲模式設定在“ON”時，AUTO SURROUND 指示燈始終在顯示屏上點亮。
- 當自動環繞聲模式設定在“OFF”而手動啟動環繞聲模式時，SURROUND 指示燈開始在顯示屏上點亮。



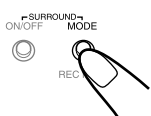
選擇環繞聲模式

在環繞聲模式處於啟動狀態下播放 2 頻道信號源時，您可以選擇另外的環繞聲模式。

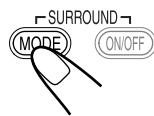
取決於所連接的揚聲器的數量和播放的音響之不同，可以使用的環繞聲模式可能不一樣。

前提必須是已正確設定了揚聲器信息 (參閱第 25 頁或 57 頁)。

- 如果未連接後置環繞揚聲器便不能使用 DAP 模式和全頻道立體聲。
- 當同時使用連接在 FRONT SPEAKERS 1 和 2 端子的兩對揚聲器時，若果您選擇任何環繞聲模式，連接在 FRONT SPEAKERS 2 端子的揚聲器會自動被關閉。



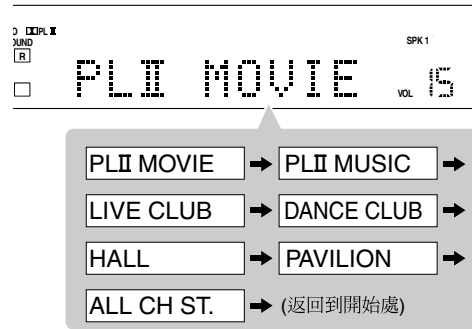
在前面板上



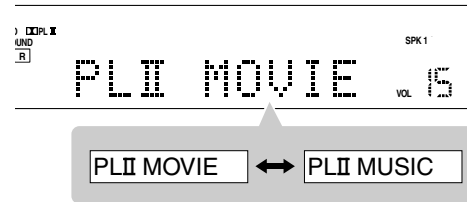
從遙控器上

按 SURROUND MODE 鍵。

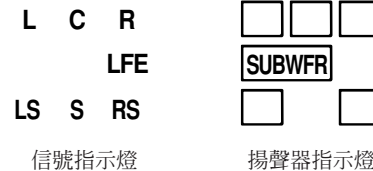
- 每當您按此鍵時，環繞聲模式按下圖所示進行切換。
- 當連接了 5 隻或 4 隻 (無中置) 揚聲器時：



當連接了 3 隻 (無後置環繞) 揚聲器，或者播放的是含有矩陣信號的杜比數碼信號源時：



顯示屏上的信號指示燈和揚聲器指示燈



下述信號指示燈點亮 —：

- L, R:
 - 選擇數碼輸入時：與各自頻道相對應的信號傳入時點亮。
 - 選擇模擬輸入時：始終點亮。
- C, LS, RS: 與各自頻道相對應的信號傳入時點亮。
- S: 單聲道環繞頻道信號傳入時點亮。
- LFE: LFE 頻道信號傳入時點亮。

在下列情況下揚聲器指示燈點亮：

- 當重低音揚聲器設定在“YES” (參閱第 25 頁) 或 “USE” (參閱第 23 或 57 頁) 時，重低音揚聲器指示燈 (SUBWFR) 點亮。
- 其它揚聲器僅當其處於啟動狀態，或者目前的播放需要它時與其相關的指示燈才點亮。

使用遙控器調整環繞聲模式

在使用環繞聲模式播放信號源時，您可為環繞聲模式調整揚聲器的輸出水平。

環繞聲模式一經調整，調整結果會記憶儲存給每個信號源。

- 您還可以使用選項菜單（參閱第 56 和 57 頁）或者前面板上的按鍵（參閱第 29 頁）來調整環繞聲模式。

1 選擇您想要播放的軟件。

2 啓動並選擇環繞聲模式。

- 播放 2 頻道信號源時，您可以選擇環繞聲模式。

3 調整揚聲器的輸出等級。

- 想要調整中置揚聲器時，按 CENTER +/- 鍵。*
- 想要調整左後置環繞揚聲器時，按 SURR L +/- 鍵。
- 想要調整右後置環繞揚聲器時，按 SURR R +/- 鍵。
- 想要調整重低音時，按 SUBWFR +/- 鍵。
- 想要調整效果水平時，按 EFFECT 鍵。**

目前調整的項目之名稱在顯示屏上出現。

註：

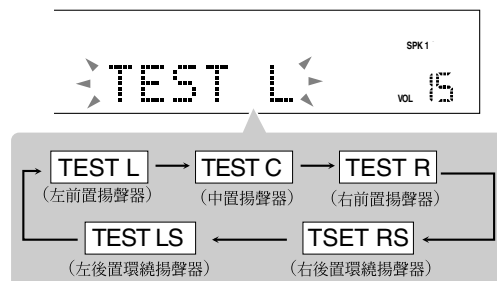
- 您僅能為啓動狀態下的揚聲器調整其輸出水平（揚聲器指示燈在顯示屏上點亮）。
- * 當其中一種 DAP 模式啓動時，您不能調整中置揚聲器的輸出水平。
- ** 當其中一種 DAP 模式啓動時，您可以調整效果水平。

關於使用測試音

1 按 TEST 鍵。

在播放中途播出的聲音停止。

“TEST L”字樣開始在顯示屏上閃爍，測試音按下列順序自揚聲器傳出：



2 按如下所述調整揚聲器的輸出水平：

- 想要調整中置揚聲器時，按 CENTER +/- 鍵。
- 想要調整左後置環繞揚聲器時，按 SURR L +/- 鍵。
- 想要調整右後置環繞揚聲器時，按 SURR R +/- 鍵。

註：

- 如果已經將揚聲器信息設定在“NO”，您便不能調整揚聲器的輸出水平。
- 如果將揚聲器信息設定在“NO”，該揚聲器便不發出測試音。
- 當您按 EFFECT 或 SUBWFR +/- 鍵時，測試音停止。

3 按 TEST 鍵停止測試音。

測試音停止。

- 約 1 分鐘之內不進行操作時，測試音會自動停止。

環繞聲模式與可調整項目之間的關係

○: 可以使用 ×: 不可以使用

模式 \ 項目	TEST	CENTER	SURR L	SURR R	SUBWOOFER	EFFECT
杜比數碼	○	○	○	○	○	×
DTS 數碼環繞聲	○	○	○	○	○	×
杜比專業邏輯 II	○	○	○	○	○	×
DAP	○	×	○	○	○	○
全頻道立體聲	○	○	○	○	○	×

註：

- 所選環繞聲模式不使用的揚聲器不能對其進行調整。

DVD 視盤機的操作

光盤信息

可以播放的光盤類型

由本機可以播放下列光盤：

DVD VIDEO，DVD AUDIO，視頻 CD (VCD)*，特版視頻 CD (SVCD)*，音頻 CD*，CD-R 和 CD-RW。

* 本手冊中所提及的視頻 CD 即指 VCD，特版視頻 CD 即指 SVCD，音頻 CD 即指 CD。

光盤類型	標記 (圖標)
DVD VIDEO	 
DVD AUDIO	 
VCD	 Video CD
SVCD	 
CD	
CD-R	
CD-RW	

• 本機還可以播放灌錄到 CD-R 和 CD-RW 上的 MP3 和 JPEG (靜止圖像) 文件。關於 MP3 之更詳細的說明請參閱第 49 和 50 頁上的“播放 MP3 光盤”，關於 JPEG 之更詳細的說明請參閱第 51 和 52 頁上的“播放 JPEG 光盤”。

• 下列光盤不能播放：

DVD-ROM，DVD-RAM，DVD-RW，CD-ROM，CD-I (CD-I 就緒)，圖片 CD，等。

播放這些光盤將產生噪音並可能損壞揚聲器。

• 某些 DVD VIDEO，DVD AUDIO，VCD 或 SVCD，光盤的實際操作方法可能與本手冊當中所述的方法不一致。其原因來自光盤的灌錄方式和光盤的構造，並非本系統發生故障。

• 可以播放以 DVD VIDEO 制式錄製的 DVD-R，但基於光盤的特性及錄音狀態等原因有些光盤可能無法播放。

關於區域代碼

DVD 視盤機和 DVD VIDEO 光盤皆有其自己的區域代碼。本機僅能播放區域代碼中含有“3”並以 NTSC/PAL 顏色制式錄製的 DVD VIDEO 光盤。



當裝入的 DVD VIDEO 光盤之區域代碼不正確時，“區域代碼錯誤！”字樣在顯示屏上出現，並且該光盤不能播放。

關於 CD-R 和 CD-RW

• 用戶編輯的 CD-R (可以灌錄) 和 CD-RW (可以反復灌錄) 僅當其已經“終結化”之後才能播放。

• 本機可以播放以音頻 CD 制式或 MP3 制式在個人電腦上灌錄的 CD-R 或 CD-RW。

本機還可以播放錄有 MP3 或 JPEG 文件的 CD-R 或 CD-RW。然而，由於光盤的特性，灌錄狀態或帶有傷痕或污點等原因，此類光盤也許不能播放。尤其是 MP3 光盤或 JPEG 光盤的形狀和特性取決於記錄 (編碼) 用的軟件和灌錄用的硬件。因此，由於使用的軟件和硬件的原因，可能出現下列症狀：

- 某些光盤可能不能播放。
- MP3 光盤上的某些曲目可能被跳過或不能正常播放。
- JPEG 光盤上的某些文件可能發生失真。

• 在播放 CD-R 或 CD-RW 之前，請仔細閱讀其使用說明或注意事項。

• CD-RW 可能需要較長的讀出時間。這是因為 CD-RW 的反射較普通 CD 低的緣故。

重要事項：在開始播放光盤之前，請注意下列事項...

- 檢查本機與電視機之間的連接狀況。
- 打開電視機並在電視機上選擇正確的輸入模式，這樣便可在電視屏幕上觀看到圖像或屏幕信息。
- 關於如何播放光盤，您可以依所好改變初始設定。(參閱第 53 至 61 頁。)

在按下按鍵時如果電視屏幕上出現“Ⓢ”圖標，表示該光盤不接受您試圖進行的操作，或者光盤上未灌錄此項操作所需的信息。

注意：在某些情況下，即使“Ⓢ”圖標不出現，操作也可能不被接受。

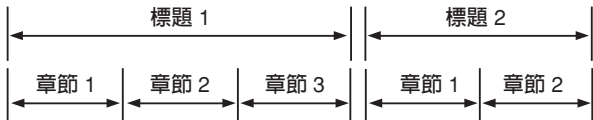
想要切換本機的顏色制式時，請參閱第 8 頁。

DVD 視盤機的操作

■ 光盤的構造

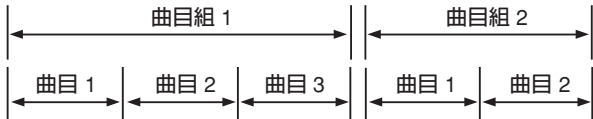
DVD VIDEO 光盤含有“標題”，每個標題又細分成若干“章節”。

比如說，如果一張 DVD VIDEO 光盤含有多個影片，每個影片可有各自的標題號碼，並且標題還可以進一步細分成若干章節。在 DVD VIDEO 卡拉 OK 光盤上，每首歌曲可能還有其自己的標題號碼，但它不能進一步細分出章節。



DVD AUDIO 光盤含有“曲目組”，每個曲目組又細分成若干“曲目”。

有些 DVD AUDIO 光盤還含有“贈送組”，通過輸入“答案碼”（一種密碼）便可以播放。“贈送組”的內容一般不對眾公開。需要說明的是，大部分 DVD AUDIO 在音頻之外都包括一些信息，如靜止圖像，動畫以及配字。



與其相對應，**VCD**，**SVCD** 和 **CD** 則由“曲目”組成。一般來說，每首曲目應有其各自的曲目號碼。（在某些光盤上，每首曲目還可以用曲標進行分割。本機與曲標功能不兼容。）



在 **MP3 disc** 光盤上，每首歌曲被錄作一個文件。幾個文件通常再被組成文件夾。文件夾裡還可以含有其它文件夾，這樣便層層組成一個文件夾塔。

本機簡化了光盤的層級結構，以“曲目”和“曲目組”的方式管理文件和文件夾。

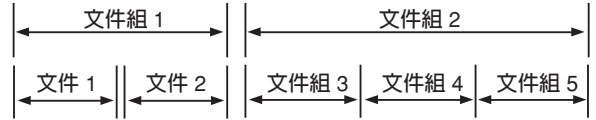
• 本機最多可以識別並播放出每個曲目組裡的 150 首曲目，以及最多可以識別出每張光盤裡的 99 個曲目組。超過 150 首以上的曲目和超過 99 個以上的曲目組不能播放。



在 **JPEG 光盤** 上，每個靜止圖像（畫面）被錄作一個文件。幾個文件通常再被組成文件夾。文件夾裡還可以含有其它文件夾，這樣便層層組成一個文件夾塔。

本機簡化了光盤的層級結構，以“文件組”的方式管理文件夾。

• 本機最多可以識別並播放出每個文件組裡的 150 個文件，以及最多可以識別出每張光盤裡的 99 個文件組。超過 150 個以上的文件和超過 99 個以上的文件組不能播放。



■ 播放控制功能（PBC）—僅對應 VCD 和 SVCD

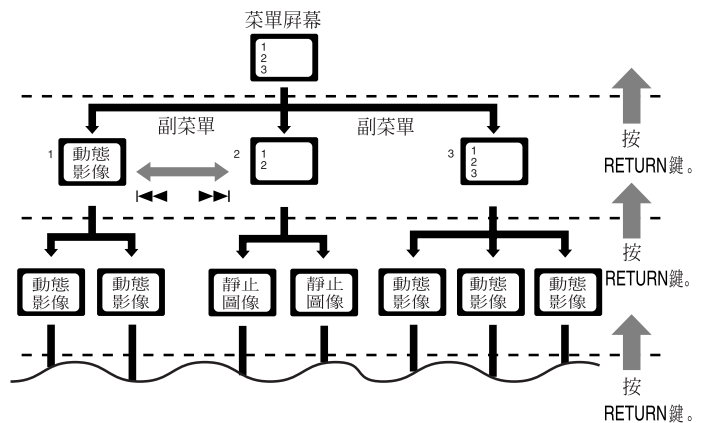
播放控制功能可令您欣賞菜單驅動操作。

菜單驅動播放

當您開始播放帶有播放控制功能的 VCD 和 SVCD 光盤時，選項菜單出現。選項菜單上列出供您選擇用的項目表。某些光盤可能顯示的是動態影像或分割畫面。

您可以通過使用菜單顯示來選擇和播放項目的方法而進行屏幕操作。


菜單驅動播放的基本功能請看下述插圖（關於使用菜單進行操作的詳細說明請參閱第 38 頁）。




注：

• 在使用菜單操作 VCD 或 SVCD 的過程中，某些功能如重複播放功能可能無效。

本章敘述使用遙控器進行內置 DVD 視盤機的高級操作。關於 MP3 播放請參閱第 49 和 50 頁，關於 JPEG 播放請參閱第 51 和 52 頁。

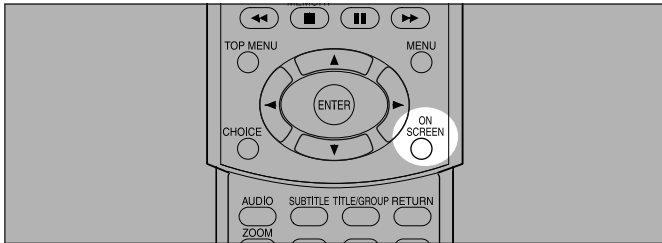
- 參閱第 17 至 19 頁上的“DVD 視盤機的基本操作”。
-  表示此項操作可以用於哪些種類的光盤。
- 啟動電視機並在電視機上選擇正確的輸入模式。

在按下按鍵時如果電視屏幕上出現“”圖標，表示該光盤不接受您試圖進行的操作，或者光盤上未灌錄此項操作所需的信息。

關於屏幕條形窗

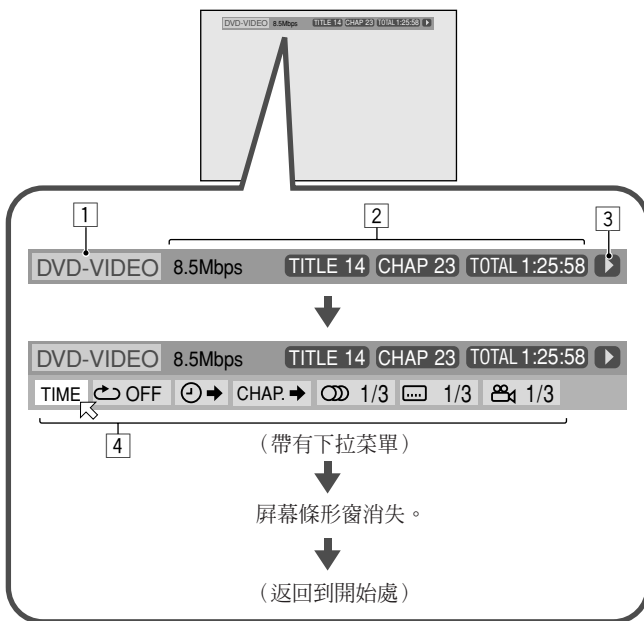
裝入光盤時，您可以檢查光盤信息，還可以在屏幕條形窗上使用某些功能。

使用遙控器之前先按 DVD 鍵，這樣遙控器便可用來操作 DVD 視盤機。



按 ON SCREEN 鍵。

- 每當您按此鍵時，屏幕條形窗如下所示進行切換。
- 例：當播放 DVD VIDEO 時



- 關屏幕條形窗 (1 至 4) 所含內容，請參閱右欄。

- 光盤類型
- 播放信息

表示	意義	可對應的光盤
Mbps	指出當前的轉換率（每秒鐘的波德數）。	
TITLE 14	指出當前的標題。	
CHAP 23	指出當前的章節。	
GROUP 1	指出當前的曲目組。	
TRACK 14	指出當前的曲目。	
TOTAL 1:25:58	指出播放過的時間。	所有的光盤

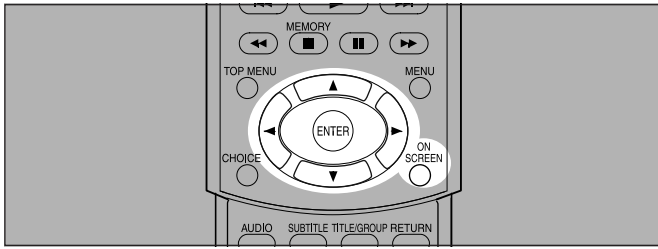
- 對應所有類型光盤的播放信息

表示	意義
	播放
	快進/快倒
	前進/倒退慢動作
	暫停
	停止

- 操作圖標（在下拉菜單上）

表示	意義	可對應的光盤
TIME	想要切換時間信息時選此處。參閱第 37 頁。	所有的光盤
↺ OFF	想要進行重複播放時選此處。參閱第 47 頁。	所有的光盤
	想要用時間搜索功能時選此處。參閱第 42 頁。	所有的光盤
CHAP. →	想要搜索章節時選此處。參閱第 42 頁。	
TRACK →	想要搜索曲目時選此處。參閱第 42 頁。	
 1/3	想要切換音頻語言或頻道時選此處。參閱第 40 頁。	
 1/3	想要切換字幕語言時選此處。參閱第 39 頁。	
 1/3	想要切換觀賞角度時選此處。參閱第 39 頁。	
PAGE 1/15	想要翻頁時選此處。參閱第 43 頁。	
PROG.	想要進行程序播放時選此處。參閱第 46 頁。	
RND.	想要進行隨機播放時選此處。參閱第 47 頁。	

DVD 視盤機的操作



通過屏幕條形窗進行基本操作

例：當為 DVD VIDEO 光盤選擇重複播放模式時

□ 在播放過程中或停止狀態下

1 按 ON SCREEN 鍵兩次。

帶有下拉菜單的屏幕條形窗在電視機上出現。



2 反復按光標 ▶ (或 ◀) 將 ↔ 移動到 下拉菜單 [↩ OFF] 處。



3 按 ENTER 鍵。

彈跳窗在下拉菜單的下方出現。



4 按光標 ▼ (或 ▲) 在彈跳窗中選擇所需項目。

• 每當您按此鍵時，供選項目會發生改變。



5 按 ENTER 鍵。

設定發生改變，彈跳窗關閉。



想要關閉屏幕條形窗時

按 ON SCREEN 鍵。

註：

• 關於各項功能之詳細說明請參閱相關頁。

切換時間顯示

您可以在屏幕條形窗以及主機的顯示窗上切換時間信息。



□ 在播放過程中或停止狀態下

1 按 ON SCREEN 鍵兩次。

屏幕條形窗在電視機上出現。

2 反復按光標 ▶ (或 ◀) 將 ↔ 移動到 TIME 處。

3 按 ENTER 鍵。

• 每當您按 ENTER 鍵時，時間信息在屏幕條形窗上按如下所示進行切換：

例：

TOTAL 1:25:58 ⇔ T.REM 0:45:41 ⇔ TIME 0:25:58 ⇔
REM 0:18:14 ⇔ (返回到開始處)

TOTAL	光盤上已播放過的時間
T. (總) REM	光盤上剩余的播放時間
TIME	當前播出的章節/曲目上已播放過的時間
REM	當前播出的章節/曲目上剩余的播放時間

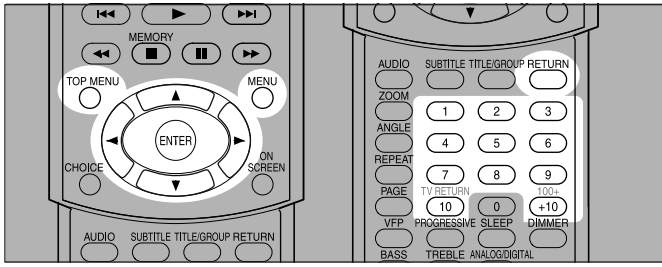
• 顯示屏上的信息也發生改變。

註：

• 在播放 VCD，SVCD，或 CD 的過程中，小時數位的信息不出現。

想要關閉屏幕條形窗時

按 ON SCREEN 鍵。



從光盤菜單搜索所需畫面

使用光盤菜單您可以開始播放指定的標題，章節或曲目。

- 使用遙控器之前先按 DVD 鍵，這樣遙控器便可用來操作 DVD 視盤機。
- 如果電視機上顯示出屏幕條形窗，可反復按 ON SCREEN 鍵將其關掉。

■ 從 DVD 菜單

一般情況下 DVD VIDEO 和 DVD AUDIO 光盤都帶有介紹光盤內容的各自的菜單。菜單中含有各種項目，如影片標題，歌曲名稱或演唱者信息，並可以在電視屏幕上顯示出來。使用這些菜單您可以搜索特定的畫面。

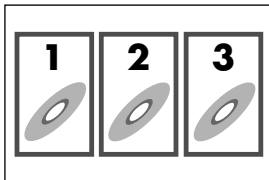


□ 在裝入光盤時

1 按 TOP MENU 或 MENU 鍵。

DVD 菜單在電視機上出現。(通常是裝上光盤之後菜單在電視機上自動出現。)

例：



通常情況下，一盤含有多數標題/曲目組的 DVD VIDEO/DVD AUDIO 光盤都可能帶有列出標題項目的“首頁”菜單，可按 TOP MENU 鍵來顯示標題菜單。

有些 DVD VIDEO/DVD AUDIO 光盤在按 MENU 鍵時還可能出現其他菜單。

具體有哪些菜單，請參閱各 DVD VIDEO/DVD AUDIO 光盤的使用說明書。

2 按光標 ▲/▼/▶/◀ 選擇所需項目，然後按 ENTER 鍵。

主機開始播放被選的項目。

- 有些光盤還可以使用數字鍵，通過輸入相對應的號碼的方法來選擇項目。

■ 從帶有 PBC 功能的 VCD/SVCD 菜單

錄有 PBC 功能的 VCD 或 SVCD 光盤往往帶有該光盤專有的菜單，如曲目一覽表。(裝上這樣的光盤後，“PBC”字樣會在顯示屏上出現。)使用該菜單可以搜索所需畫面。(參閱第 35 頁。)



□ 在使用 PBC 功能播放的過程中菜單在電視機上出現時

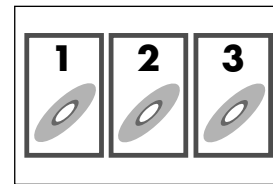
按數字鍵 (1-10, +10) 選擇所需項目的號碼。

主機從被選項目開始播放。

舉例：想要選擇號碼 3，按 3 鍵。

想要選擇號碼 11，按 +10 鍵，然後按 1 鍵。

例：



想要返回到菜單時

按 RETURN 鍵。

當“NEXT”或“PREVIOUS”字樣在電視屏幕上出現時：

想要進行到下一頁時，按 ▶▶ 鍵。

想要返回到上一頁時，按 ◀◀ 鍵。

不想使用 PBC 功能播放與 PBC 功能兼容的 VCD/SVCD 時

在播放停止狀態下按數字鍵開始播放。

取代“PBC”字樣在顯示屏上出現的是已播過的時間。

想要恢復使用 PBC 功能時

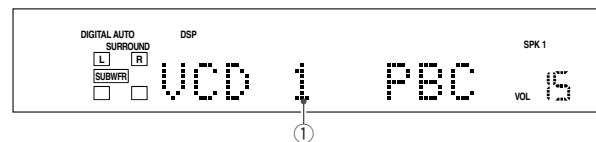
按 TOP MENU 或 MENU 鍵。

顯示屏上重新出現“PBC”字樣。

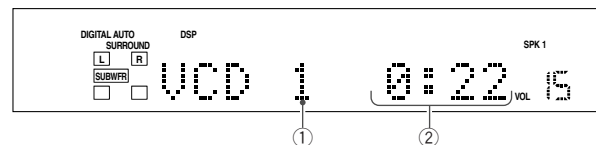
關於在播放 VCD/SVCD 光盤時顯示屏上出現的信息

在播放錄有 PBC 功能的 VCD/SVCD 光盤時，如下播放信息在顯示屏上出現：

例：在使用 PBC 功能播放 VCD 光盤時



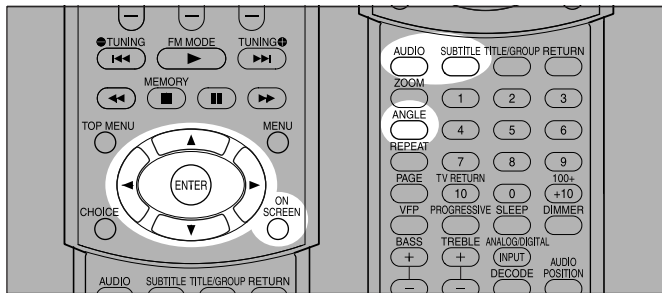
例：在不使用 PBC 功能播放 VCD 光盤時



① 曲目號碼

② 已播過的時間

DVD 視盤機的操作



選擇觀賞角度

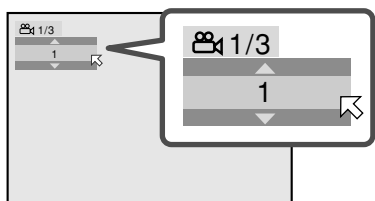
在播放含有多制式觀賞角度的 DVD VIDEO/DVD AUDIO 光盤時，您可以從不同的角度來欣賞同一幕圖像。
當目前的圖像具有多制式觀賞角度時， 圖標會在播放開始時出現。



1 按 ANGLE 鍵。

下列彈跳窗在電視機上出現。

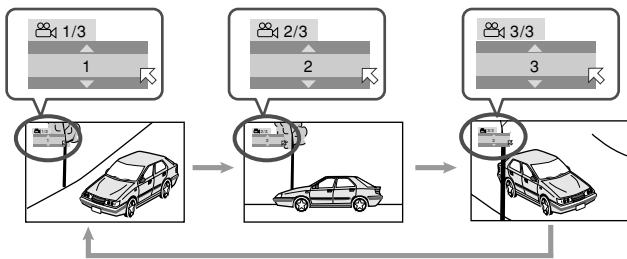
例：錄有的 3 個觀賞角度當中的第一個觀賞角度被選出。



2 反復按 ANGLE 鍵選擇所需的觀賞角度。

- 每當您按此鍵時，影像角度會發生改變。

例：1/3 ⇒ 2/3 ⇒ 3/3 ⇒ (返回到開始處)



如果 5 秒鐘之內沒有進行操作，彈跳窗關閉。

使用屏幕條形窗

- 1 反復按 ON SCREEN 鍵，直到帶有以下菜單的屏幕條形窗在電視機上出現。
- 2 反復按光標 (或) 將 移動到下拉菜單 處，然後按 ENTER 鍵。
彈跳窗在下拉菜單的下方出現。
例：錄有的 3 個觀賞角度當中的第一個觀賞角度被選出。



- 3 反復按光標 (或) 選擇所需的觀賞角度。
 - 每當您按此鍵時，圖像角度會發生改變。
- 4 按 ENTER 鍵。
彈跳窗關閉。

想要關閉屏幕條形窗時

按 ON SCREEN 鍵。

選擇字幕語言

在播放含有多種語言字幕的 DVD VIDEO/DVD AUDIO/SVCD 光盤時，您可以選擇顯示在電視機上的字幕語言。
當目前的影像含有多制式字幕時， 圖標會在播放開始時出現。



1 按 SUBTITLE 鍵。

下述彈跳窗在電視機上出現。

例：錄有的 3 種字幕語言當中的“中國語”被選出。





2 反復按 SUBTITLE 鍵選擇所需的字幕語言。

- 每當您按此鍵時，字幕語言會發生改變。

如果 5 秒鐘之內沒有進行操作，彈跳窗關閉。

使用屏幕條形窗

- 1 反復按 ON SCREEN 鍵，直到帶有下列菜單的屏幕條形窗在電視機上出現。
- 2 反復按光標▶（或◀）將  移動到下拉菜單  處，然後按 ENTER 鍵。
彈跳窗在下拉菜單的下方出現。
例：錄有的 3 種字幕語言當中的“中國語”被選出。




- 3 反復按光標▼（或▲）所需的字幕語言。
 - 每當您按此鍵時，字幕語言會發生改變。
- 4 按 ENTER 鍵。
彈跳窗關閉。

想要關閉屏幕條形窗時


按 ON SCREEN 鍵。

註：

- 關於 DVD VIDEO/DVD AUDIO：某些字幕語言在彈跳窗中出現時可能為縮寫。參閱第 56 頁上的“語言代碼一覽表”。
- 關於 SVCD：SVCD 上最多可以有 4 種字幕語言。無論光盤上是否錄有字幕語言都可以按 SUBTITLE 鍵切換字幕語言。（如果未錄有字幕語言，則字幕語言不發生改變。）
- 如果“”圖標在電視機上出現，表示目前的影像不含多制式字幕。

選擇音頻語言

當 DVD VIDEO/DVD AUDIO 含有音頻語言（音軌）時，您可以選擇想要聆聽的語言（音軌）。

當目前的影像含有多種音頻語言時， 圖標會在播放開始時出現。

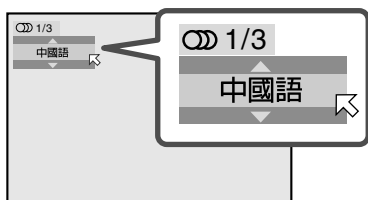
- 您還可以選擇 VCD 或 SVCD 光盤的聲音頻道。



- 1 按 AUDIO 鍵。

下述彈跳窗在電視機上出現。

例：錄有的 3 種音頻語言當中的“中國語”被選出。





- 2 反復按 AUDIO 鍵選擇所需的音頻語言。

- 每當您按此鍵時，音頻語言會發生改變。

如果 5 秒鐘之內沒有進行操作，彈跳窗關閉。

使用屏幕條形窗

- 1 反復按 ON SCREEN 鍵，直到帶有下列菜單的屏幕條形窗在電視機上出現。
- 2 反復按光標▶（或◀）將  移動到下拉菜單  處，然後按 ENTER 鍵。
下述彈跳窗在下拉菜單的下方出現。
例：錄有的 3 種音頻語言當中的“中國語”被選出。




- 3 反復按光標▼（或▲）選擇所需的音頻語言。
 - 每當您按此鍵時，音頻語言會發生改變。
- 4 按 ENTER 鍵。
彈跳窗關閉。

想要關閉屏幕條形窗時

按 ON SCREEN 鍵。

註：

- 某些音頻語言在彈跳窗中出現時可能為縮寫。參閱第 56 頁上的“語言代碼一覽表”。
- 如果“”圖標在電視機上出現，表示目前的影像不含多制式音頻語言。

選擇聲音頻道

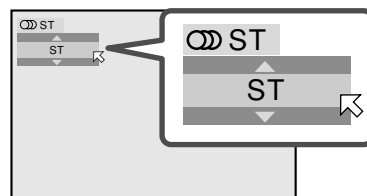
在播放某些卡拉 OK 用 VCD 或 SVCD 光盤時，通過選擇想要播放的聲音頻道，您可以享受卡拉 OK 演唱。



- 1 按 AUDIO 鍵。

下述彈跳窗在電視機上出現。

例：“ST”（立體聲）被選取。



續接下頁

2 反復按 AUDIO 鍵選擇所需的聲音頻道。

- 每當您按此鍵時，聲音頻道會發生改變。

對應 VCD：

例：ST ⇒ L ⇒ R ⇒ (返回到開始處)

ST	想要聽標準立體聲播放時。
L	想要聽 L (左) 聲音頻道時。
R	想要聽 R (右) 聲音頻道時。



對應 SVCD：

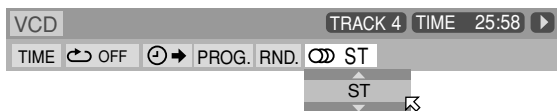
例：ST 1 ⇒ ST 2 ⇒ L 1 ⇒ R 1 ⇒ L 2 ⇒ R 2 ⇒
(返回到開始處)

ST 1/ST 2	想要聽 ST 1 或 ST 2 頻道的標準立體聲播放時。
L 1/L 2	想要聽 L (左) 1 或 2 聲音頻道時。
R 1/R 2	想要聽 R (右) 1 或 2 聲音頻道時。

如果 5 秒鐘之內沒有進行操作，彈跳窗關閉。

使用屏幕條形窗

- 1 反復按 ON SCREEN 鍵，直到帶有下拉菜單的屏幕條形窗在電視機上出現。
- 2 反復按光標 ► (或 ◀) 將  移動到下拉菜單  處，然後按 ENTER 鍵。
下述彈跳窗在下拉菜單的下方出現。
例：“ST” (立體聲) 被選取。



- 3 反復按光標 ▼ (或 ▲) 選擇所需的聲音頻道。
• 每當您按此鍵時，聲音頻道會發生改變。
- 4 按 ENTER 鍵。
彈跳窗關閉。

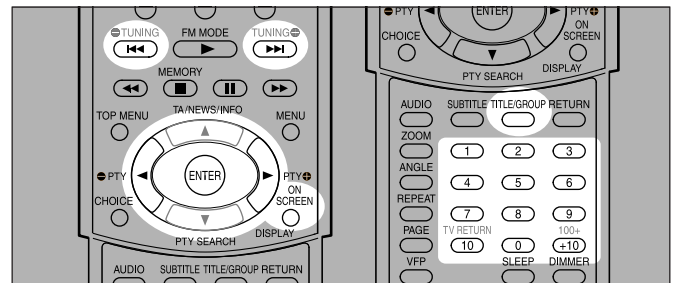
想要關閉屏幕條形窗時

按 ON SCREEN 鍵。

從光盤上指定的位置起開始播放

您可以開始播放指定的標題，章節，曲目組或曲目。
您還可以從指定的時間處開始播放光盤。

使用遙控器之前先按 DVD 鍵，這樣遙控器便可用來操作 DVD 視盤機。



■ 搜索所需的標題/曲目組

在播放 DVD VIDEO/DVD AUDIO 光盤時，您可以搜索想要播放的標題/曲目組號碼。

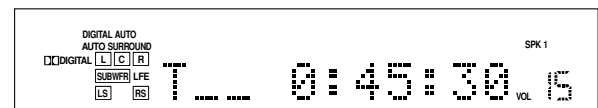


- 在停止或播放過程中

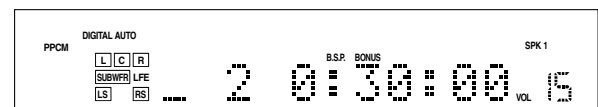
1 按 TITLE/GROUP 鍵。

標題/曲目組號碼在顯示屏上按如下所示進行切換：

例：當裝入 DVD VIDEO 時。



例：當裝入 DVD AUDIO 時。



現在，大約 5 秒鐘之內數字鍵和 ►►/◀◀ 鍵即可用於選擇標題/曲目組。

2 直接選擇所需的標題/曲目組號碼。

按數字鍵 (1-10, +10) 輸入所需的標題/曲目組號碼。

- 例：
- 想要選擇標題/曲目組號碼 8，按 8 鍵。
 - 想要選擇標題/曲目組號碼 11，按 +10 鍵，然後按 1 鍵。
 - 想要選擇標題/曲目組號碼 27，按 +10 鍵，+10 鍵，然後按 7 鍵。

從指定的標題/曲目組裡的第一個章節/曲目開始播放。

想要前進跳躍標題/曲目組時

按 TITLE/GROUP 鍵，然後反復按 ►► 鍵。

想要倒退跳躍標題/曲目組時

按 TITLE/GROUP 鍵，然後反復按 ◀◀ 鍵。

註：

- 僅對應 DVD AUDIO：當您選擇贈送組時，答案碼輸入指示出現 (參閱第 44 頁)。

■ 搜索所需的章節/曲目

在播放 DVD VIDEO/DVD AUDIO 光盤時，您可以搜索想要播放的章節/曲目號碼。



□ 在播放過程中

1 反復按 ON SCREEN 鍵，直到帶有下拉菜單的屏幕條形窗在電視機上出現。

2 反復按光標 ► (或 ◀) 將 ◀ 移動到下拉菜單 CHAP.► 或 TRACK► 處，然後按 ENTER 鍵。

下述彈跳窗在下拉菜單的下方出現。

例：當裝入 DVD VIDEO 時。



例：當裝入 DVD AUDIO 時。



3 按數字鍵 (0 – 9) 輸入所需的章節/曲目 (軌跡) 號碼。

例： 想要選擇章節/曲目號碼 8，按 8 鍵。
想要選擇章節/曲目號碼 10，按 1 鍵，然後按 0 鍵。
想要選擇章節/曲目號碼 37，按 3 鍵，然後按 7 鍵。

- +10 鍵在此功能中不能使用。
- 您最多可選擇 99 個章節/曲目。
- 想要修正誤輸入時
重複步驟 **3**，直到所需的號碼在彈跳窗中出現。

4 按 ENTER 鍵。

主機從被選章節/曲目處開始播放。

想要關閉屏幕條形窗時

按 ON SCREEN 鍵。

■ 搜索所需的位置

通過從目前播出的標題 (對應 DVD VIDEO/DVD AUDIO) 的開始處起指定播放經過的時間，最長指定時間為 “9:59:59”；或者從光盤 (對應 VCD/SVCD/CD) 的開始處起指定播放經過的時間，最長指定時間為 “99:59”，便可以從所需的位置開始播放。



- 對應 DVD VIDEO: 在播放過程中
- 對應 VCD/SVCD: 在停止狀態下或未使用 PBC 功能播放中
- 對應 DVD AUDIO/CD: 在停止狀態下或播放過程中

1 反復按 ON SCREEN 鍵，直到帶有下拉菜單的屏幕條形窗在電視機上出現。

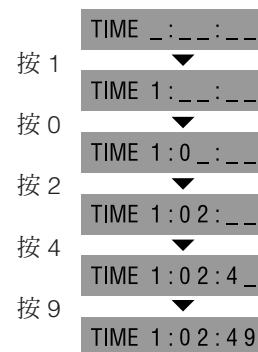
2 反復按光標 ► (或 ◀) 將 ◀ 移動到下拉菜單 ◀► 處，然後按 ENTER 鍵。

下述彈跳窗在下拉菜單的下方出現。



3 使用數字鍵 (0 – 9) 輸入時間。

例：想要從開頭起經過 1 (小時) : 02 (分) : 49 (秒) 處開始播放時



- +10 鍵在此功能中不能使用。
- 您可以指定的時間：對於 DVD VIDEO/DVD AUDIO 為小時/分鐘/秒，對於 VCD/SVCD/CD 為分鐘/秒。
- 想要修正誤輸入時
按光標 ◀ 清除最後一次輸入的數字。
反復按光標 ◀，直到輸錯的數字被清除，然後按數字鍵重新輸入正確的數字。

4 按 ENTER 鍵。

主機從指定的時間處開始播放。

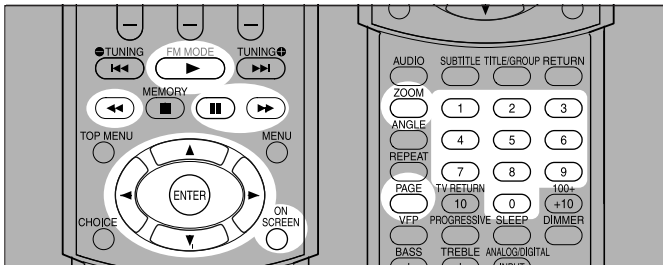
想要關閉屏幕條形窗時

按 ON SCREEN 鍵。

特殊的圖像播放方法

本機為您提供特殊的圖像播放功能有靜止圖像，逐幀播放，慢動作和放大圖像。

使用遙控器之前先按 DVD 鍵，這樣遙控器便可用來操作 DVD 視盤機。



■ 靜止圖像和逐幀播放



□ 在播放過程中

1 按一次 **||** 鍵。

靜止圖像播放開始。

2 反復按 **||** 鍵。

- 每當您按此鍵時，靜止圖像向前移動一個幀（畫面）。

想要恢復到標準播放時

按 **▶** 鍵。

註：

- 您也可以使用前面板上的 **||** 鍵進行上述操作。

■ 慢動作播放



□ 在播放過程中

1 在到達您想要進行慢動作播放的位置時按 **||** 鍵。

靜止圖像出現。

2 按 **▶▶** 或 **◀◀** 鍵。

想要前進慢動作播放時，按 **▶▶** 鍵。

想要倒退慢動作播放時（僅對應 DVD VIDEO），按 **◀◀** 鍵。

- 每當您按此鍵時，播放速度按如下所示進行切換：

前進：



倒退（僅對應 DVD VIDEO）：



想要暫停慢動作播放（靜止圖像播放）時

按 **||** 鍵。

想要恢復到標準播放時

按 **▶** 鍵。

註：

- 在進行慢動作播放的過程中聽不到聲音。

■ 選擇錄製在 DVD AUDIO 上的瀏覽用靜止圖像

大多數 DVD AUDIO 都含有瀏覽用的靜止圖像（B.S.P.），該類圖像按照播放順序在播放的過程中依次自動出現。

當目前的靜止圖像含有可以選擇的頁面時，您可以手動切換圖像（翻頁）。



□ 當 B.S.P. 指示燈在顯示屏上點亮的過程中

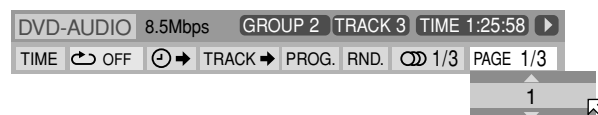
反復按 PAGE 鍵選擇所需的靜止圖像。

使用屏幕條形窗

1 反復按 ON SCREEN 鍵，直到帶有以下菜單的屏幕條形窗在電視機上出現。

2 反復按光標 **▶**（或 **◀**）將 **⊠** 移動到下拉菜單 PAGE 1/3 處，然後按 ENTER 鍵。

下述彈跳窗在下拉菜單的下方出現。



3 反復按光標 **▼**（或 **▲**）選擇所需的頁面。

想要關閉屏幕條形窗時

按 ON SCREEN 鍵。

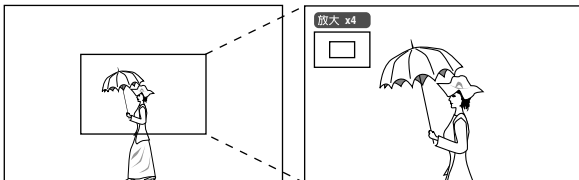
■ 放大圖像



□ 在播放中或暫停狀態下

按 ZOOM 鍵。

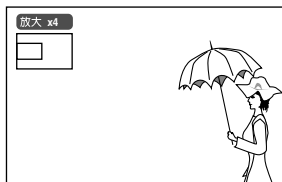
- 每當您按此鍵時，放大倍率按如下所示進行切換。
x 1.8 ⇨ x 4 ⇨ x 8 ⇨ x 16 ⇨ x 32 ⇨ x 64 ⇨
x 1 (正常播放) ⇨ (返回到開始處)



例：當選擇 x 4 倍放大時。

想要移動放大位置時

按光標 ▲/▼/▶/◀。



想要恢復到正常播放時

按 ENTER 鍵。

註：

- 在放大的過程中，圖像可能看起來粗糙。

■ 播放贈送組

有些 DVD AUDIO 光盤含有一個被稱為“贈送組”的特殊組，上面的內容不對眾公開。該贈送組總是被排作光盤的最後一個組（比如包括贈送組在內光盤上共有 4 個組時，“組 4”便是贈送組）。

想要播放贈送組時，您必須輸入指定的“答案碼”（一種密碼）。獲得答案碼的方法視光盤而定。

獲得答案碼後，您可以應用下述方法來播放贈送組。



□ 在 BONUS 指示燈點亮狀態下

1 選擇贈送組。

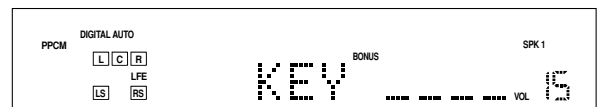
關於如何選擇組，請參閱第 41 頁上的“搜索所需的標題/曲目組”。

答案碼輸入信息顯示如下。

在電視機上



在顯示屏上



2 使用數字鍵（0–9）輸入答案碼，然後按 ENTER 鍵。

當您輸對答案碼時，主機開始播放贈送組，並且 BONUS 指示燈熄滅。

- 如果輸錯了答案碼，須重新輸入。

想要關閉答案碼輸入畫面時

執行下列某種操作：

- 按 ■ 鍵。
- 打開光盤托盤，或
- 關閉主機。

打開光盤托盤或關閉主機將擦除答案碼記憶體，而按 ■ 鍵不會擦除記憶體。

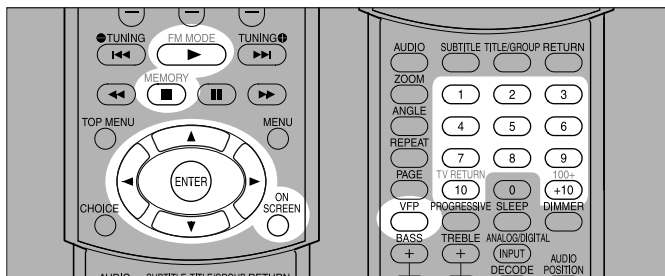
註：

- 如果想為程序播放選用贈送組裡的曲目，步驟 1 的答案碼輸入畫面將出現以供您輸入答案碼。
- 在隨機播放模式下，贈送組裡的曲目不能播放。

切換 VFP 設定

VFP (視頻微調處理器) 功能可令您按圖像的色調或個人喜愛來調整圖像。

使用遙控器之前先按 DVD 鍵，這樣遙控器便可用來操作 DVD 視盤機。



- 下列步驟的操作受時間限制。如果設定在完成之前被取消，請從步驟 1 開始重新進行操作。



□ 在播放過程中

1 按 VFP 鍵。

目前的 VFP 設定用畫面在電視機上出現。



例：當“標準”被選時

2 反復按光標 ► (或 ◀) 選擇 VFP 模式。

- 每當您按此鍵時，VFP 模式按如下所示進行切換。

標準 ⇄ 影劇院 ⇄ 用戶1 ⇄ 用戶2 ⇄
(返回到開始處)

標準	標準情況下選此項。
影劇院	適用於動畫信號源。
用戶1/用戶2	選此項可以調整影響圖像顯示和儲存設定的參數 (參閱右欄)。

想要關閉 VFP 設定用畫面時

按 VFP 鍵。

想要調整圖像的外觀感覺時

您可以調整圖像的外觀感覺並將其儲存在“用戶1”或“用戶2”裡。

1 按 VFP 鍵，然後反復按光標 ► (或 ◀) 選擇“用戶1”或“用戶2”。



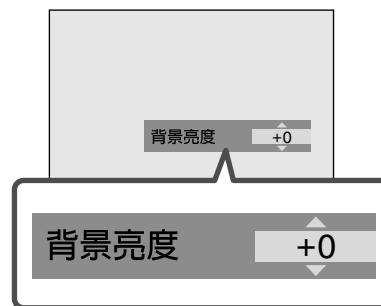
2 反復按光標 ▼ (或 ▲) 選擇您想要調整的參數。

調整參數以獲得令您滿意的圖像。

背景亮度	自然色過亮或過暗時調整此項。維持暗部與亮部的亮度平衡。 可調整範圍：-4 (最暗) 至 +4 (最亮)
亮度	畫面整個看起來過亮或過暗時調整此項。 可調整範圍：-16 (最暗) 至 +16 (最亮)
對比度	遠近位置不自然時調整此項。 可調整範圍：-16 至 +16
飽和度	圖像過黑或過白時調整此項。 可調整範圍：-16 (最黑) 至 +16 (最白)
色調	人膚色不自然時調整此項。 可調整範圍：-16 至 +16
清晰度	圖像模糊時調整此項。 可調整範圍：+0 至 +3
亮度延遲	圖像看起來分離/重影時調整此項。 可調整範圍：-2 至 +2

3 按 ENTER 鍵。

VFP 參數清單消失，用於選擇項目的下列彈跳窗在電視機上出現。



例：當“背景亮度”被選時

4 反復按光標 ▼ (或 ▲) 切換設定，然後按 ENTER 鍵。

您所進行的調整及當前的 VFP 參數清單再次出現。

5 重複步驟 2 至 4 調整其它參數。

想要關閉 VFP 設定用畫面時

按 VFP 鍵。

想要啓動您個人的設定時

按 VFP 鍵，然後反復按光標 ► (或 ◀) 選擇“用戶1”或“用戶2”。

註：

- 如果超過 10 秒鐘沒有進行操作，VFP 設定用畫面會消失。

程序播放

您最多可以按所需順序播放 DVD AUDIO/VCD/SVCD/CD 上的 99 首曲目。

- 您不能將記憶播放功能與程序播放功能並用。
- 您可以多次編排同一曲目的播放程序。

使用遙控器之前先按 DVD 鍵，這樣遙控器便可用來操作 DVD 視盤機。



1 反復按 ON SCREEN 鍵，直到帶有以下菜單的屏幕條形窗在電視機上出現。

2 反復按光標 ► (或 ◀) 將 移動到下拉菜單上的 PROG. 處，然後按 ENTER 鍵。



程序畫面在電視機上出現，PROGRAM 指示燈在顯示屏上點亮。

- 程序畫面上一次可以顯示 10 個台階。

3 按數字鍵 (1-10, +10) 輸入想要為其編排程序的曲目/曲目組號碼。

例： 想要選擇曲目/曲目組號碼 3，按 3 鍵。

想要選擇曲目/曲目組號碼 14，按 +10 鍵，然後按 4 鍵。

想要選擇曲目/曲目組號碼 40，按 +10 鍵，+10 鍵，+10 鍵，然後按 10 鍵。

- 僅對應 DVD AUDIO 時：按順序輸入一個曲目組號碼和一個曲目號碼。
- 當放入的光盤上不存在您輸入的曲目/曲目組號碼時，您的輸入被忽視。
- 總編程時間顯示在程序畫面的上方。



4 重複步驟 3 以編排下面的台階。

- 每次在程序畫面的下部往台階上輸入曲目號碼時，下面的台階繼而出現。

5 按 ► 鍵。

光盤以編排好的順序播出。

註：

- 僅對應 DVD AUDIO 時：如果您在步驟 3 中選擇了贈送組，答案碼輸入畫面會出現。在此種情況下，輸入答案碼即可編排贈送組裡的曲目 (參閱第 44 頁)。

相要刪除台階時

按光標 ▲ (或 ▼) 將 移動至想要刪除的台階處，然後按 ■ 鍵。

- 想要重新編排下面的台階時，反復按光標 ▼ 將 移動至空白台階處，然後重複步驟 3。

想要停止程序播放時

按 ■ 鍵。

- 當播放 DVD AUDIO, VCD 或 SVCD 時，程序畫面復現。
- 想要編輯您的程序時，重複步驟 3 和 4。

想要關閉程序播放時

可按如下方法清除您所編排的程序：

1 按 ■ 鍵停止播放。

2 按 ON SCREEN 鍵啓動屏幕條形窗。

3 按 ■ 鍵。

- 退出光盤或關閉主機也可以清除所編排的程序。

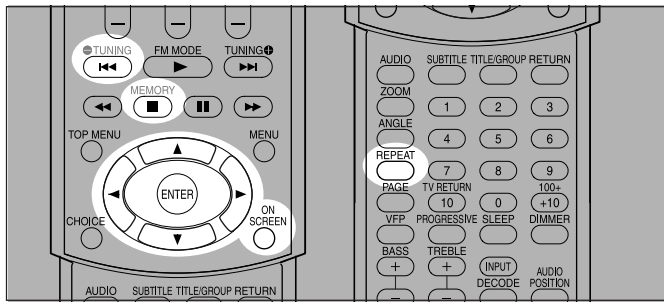
想要關閉屏幕條形窗時

按 ON SCREEN 鍵。

註：

- 當所有編排了程序的曲目播放過之後，程序播放會自動停止。

DVD 視盤機的操作



隨機播放

您可以隨機播放 DVD AUDIO/VCD/SVCD/CD 上的曲目。

- 您不能將記憶播放功能與隨機播放功能並用。

使用遙控器之前先按 DVD 鍵，這樣遙控器便可用來操作 DVD 視盤機。



- 在停止狀態下

1 反復按 ON SCREEN 鍵，直到帶有下拉菜單的屏幕條形窗在電視機上出現。

2 反復按光標 ► (或 ◀) 將 ◀ 移動到下拉菜單上的 RND. 處，然後按 ENTER 鍵。

RANDOM 指示燈在顯示屏上點亮，隨機播放開始。

想要停止隨機播放時

按 ■ 鍵。

隨機播放功能被取消。

- 當所有的曲目隨機播放一遍之後，隨機播放模式亦會自動關閉。

註：

- 在隨機播放過程中同一首曲目只能播出一次。
- 在隨機播放過程中，按 ◀◀ 鍵您可以跳回到當前正在播出的曲目的開始處，但不能跳回到已經播過的曲目。
- 在隨機播放的過程中，從屏幕條形窗中選取 RND. 後按 ENTER 鍵，這樣便可以退出隨機播放模式並開始以正常順序進行連續播放。

重複播放

您可以重複播放目前的標題或章節（對應 DVD VIDEO），曲目組或曲目（對應 DVD AUDIO），或曲目（對應 VCD/SVCD/CD）。您還可以僅播放所需片段。

使用遙控器之前先按 DVD 鍵，這樣遙控器便可用來操作 DVD 視盤機。

重複播放目前的標題，曲目組，章節或所有的曲目



- 對應 DVD VIDEO: 在播放過程中
- 對應 VCD/SVCD: 在停止狀態下或未使用 PBC 功能播放中
- 對應 DVD AUDIO/CD: 在停止狀態下或播放過程中

1 反復按 ON SCREEN 鍵，直到帶有下拉菜單的屏幕條形窗在電視機上出現。

2 反復按光標 ► (或 ◀) 將 ◀ 移動到屏幕條形窗裡的 ◀ 處，然後按 ENTER 鍵。

下述彈跳窗在屏幕條形窗的下方出現。



3 反復按光標 ▼ (或 ▲) 選擇重複播放模式，然後按 ENTER 鍵。

- 每次按光標 ▼ (或 ▲) 重複播放模式按如下所示進行切換：

對應 DVD VIDEO：

章節 ⇨ 標題 ⇨ A-B ⇨ 斷 ⇨ (返回到開始處)

對應 DVD AUDIO：

軌迹 ⇨ 全曲/組 ⇨ A-B ⇨ 斷 ⇨ (返回到開始處)

對應 VCD/SVCD/CD：

軌迹 ⇨ 全曲 ⇨ A-B ⇨ 斷 ⇨ (返回到開始處)

章節	反復播放目前的章節 (REPEAT 1 指示燈在顯示屏上點亮)
軌迹	反復播放目前的曲目 (REPEAT 1 指示燈在顯示屏上點亮)
標題	反復播放目前的標題 (REPEAT 指示燈在顯示屏上點亮)
全曲	反復播放光盤上或程序裡所有的曲目 (REPEAT 指示燈在顯示屏上點亮)
組	反復播放目前的曲目組裡所有的曲目 (REPEAT 指示燈在顯示屏上點亮)
A-B	反復播放所需的片段 (參閱右欄)
斷	選擇此項可關閉重複播放模式

註：

- 在隨機播放的過程中如果您選擇“全曲”，光盤上所有的曲目將以隨機的順序反復播出。
- 在程序播放和隨機播放的過程中或者光盤未播放時不能選擇“A-B”。

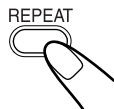
想要關閉屏幕條形窗時

按 ON SCREEN 鍵。

想要關閉重複播放模式時

在步驟 3 中選擇“斷”，然後按 ENTER 鍵。

按遙控器上的 REPEAT 鍵您可以直接切換重複播放模式 (A-B 重複除外)。



重複播放所需的片段

通過指定您想要播放的片段的起始點 (A 點) 和終止點 (B 點)，便可以反復播放兩點之間這一片段。



□ 在播放過程中

1 反復按 ON SCREEN 鍵，直到帶有下拉菜單的屏幕條形窗在電視機上出現。

2 反復按光標 ▶ (或 ◀) 將 移動到屏幕條形窗裡的 處，然後按 ENTER 鍵。

下述彈跳窗在屏幕條形窗的下方出現。



3 反復按光標 ▼ (或 ▲) 選擇“A-B”。

4 到達您想要重複播放的片段的起點處 (A 點) 時按 ENTER 鍵。

下述顯示在屏幕條形窗裡出現。

REPEAT A 指示燈也在顯示屏上點亮。



5 到達您想要重複播放的片段的終止處 (B 點) 時按 ENTER 鍵。

A-B 重複播放開始。在光盤上選擇的這一片段 (介於 A 和 B 兩點之間的部分) 反復播出。

在 A-B 重複播放的過程中，REPEAT A-B 指示燈在顯示屏上點亮。



註：

- 在播放 DVD VIDEO 光盤的過程中，僅在同一個標題內可以進行 A-B 重複播放。

想要關閉屏幕條形窗時

按 ON SCREEN 鍵。

想要取消 A-B 重複播放時

在步驟 3 中選擇“斷”，然後按 ENTER 鍵。

播放 MP3 光盤

本機可以播放灌錄到 CD-R 和 CD-RW 上的 MP3 文件。在本說明書中我們稱這樣的光盤為“MP3 光盤”。

- 在使用遙控器操作之前，按 DVD 鍵將遙控器操作模式切換至用於 MP3 光盤操作。
- 啓動電視機並在電視機上選擇正確的輸入模式。

在按下按鍵時如果“⊘”圖標在電視屏幕上出現，表示光盤不接受您試圖進行的操作。

■ MP3 光盤之說明

- MP3 光盤（無論 CD-R 還是 CD-RW）與普通光盤相比均需要較長的讀出時間。（與其它光盤不同是因為文件簿/文件的構造複雜。）
- 在灌錄 MP3 光盤時，請選擇 ISO 9660 Level 1 或 Level 2 作為光盤制式。
- 本機可以播放“多片段”光盤（最多 5 個片段）。
- 本機不能播放“分組灌錄”的光盤。
- 本機僅能播放帶有下列文件增設碼的 MP3 文件：“.MP3”，“.Mp3”，“.mp3”和“.mp3”。
- ID3* 標籤不能在顯示屏上顯示。
*MP3 文件上可能含有的文件信息被稱作“ID3 Tag (ID3 標籤)”，包括文件簿名稱，演唱者，曲目標題等。ID3 標籤有兩種版本—ID3v1 (ID3 標籤版本 1) 和 ID3v2 (ID3 標籤版本 2)。
- 建議您在灌錄每首 MP3 文件時使用 44.1 kHz 的抽樣頻率和 128 kbps 的位傳輸速率。本機不能播放位傳輸速率低於 64 kbps 的文件。
- 如果光盤上同時錄有 MP3 文件和 JPEG 文件，請在圖像菜單上將 MP3/JPEG 的設定設定成“MP3” (參閱第 56 頁)。
- 有些 MP3 光盤不能播放是因為光盤本身的特性或錄製狀態的原因。

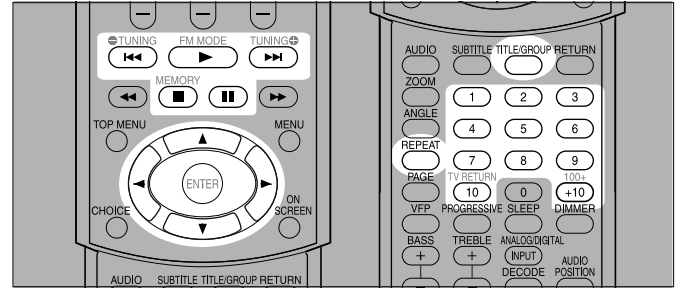
下列功能不能用於 MP3 光盤的播放：

- 程序播放
- 隨機播放
- 快進/快倒播放
- 屏幕條形窗
- 選項菜單

註：

- MP3 光盤上的某些曲目可能被跳過而且不能正常播放。

在使用遙控器之前，須首先按 DVD 鍵切換遙控器的操作模式。



基本操作

如果與遙控器上的按鍵具有相近的名稱，您也可以使用前面板上的鍵進行操作。

開始播放

裝入 MP3 光盤，然後按 ► 鍵。

- 主機開始播放。MP3 CONTROL 畫面在電視機上出現。（參閱第 50 頁。）
- 當曲目組裡所有的曲目播放過之後，主機開始播放下一個曲目組裡的曲目。

暫時停止播放

按 ■ 鍵。

想要恢復播放

按 ► 鍵。

選擇曲目組或曲目

想要前進跳躍曲目組時

按 TITLE/GROUP 鍵，然後根據需要任意次數地按 ►► 鍵。

想要倒退跳躍曲目組時

按 TITLE/GROUP 鍵，然後根據需要任意次數地按 ◀◀ 鍵。

想要前進跳躍曲目時

根據需要任意次數地按 ►► 鍵。

想要跳躍到當前曲目的開始處時

按 ◀◀ 鍵一次。

想要倒退跳躍曲目時

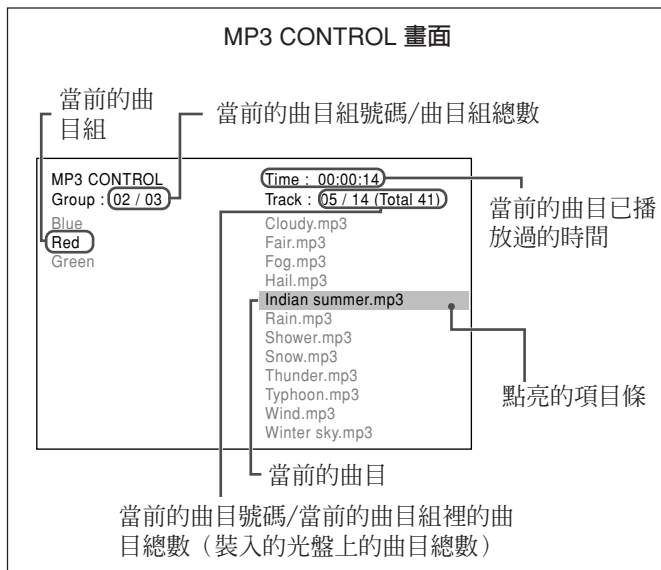
根據需要任意次數地按 ◀◀ 鍵。

徹底停止播放

按 ■ 鍵。

在 MP3 CONTROL 畫面上進行操作

您可在電視機上出現的 MP3 CONTROL 畫面上搜索及播放所需的曲目組和曲目。



註：

- 由於灌錄狀態等原因，某些曲目組和曲目的名稱可能顯示不正確。
- MP3 光盤上灌錄的曲目組和曲目順序可能與從您的個人電腦上播出的順序不一致。
- 在電視機上每次最多可以顯示 12 個曲目組和曲目。反復按光標 ▲/▼/▶/◀ 便可一個接一個地將後繼的曲目組和曲目顯示出來。

■ 操作

如何選擇曲目組

按光標 ◀ 將點亮的條移到左側的曲目組項目單上，然後反復按光標 ▼ (或 ▲) 選擇所需的曲目組。

- 當您選擇曲目組時，被選組的曲目項目單顯示在其右側。
- 從被選組裡的第一首曲目開始播放。

如何選擇曲目

按光標 ▶ 將點亮的條移到右側的曲目項目單上，然後反復按光標 ▼ (或 ▲) 選擇所需的曲目。

- 從被選曲目開始播放。

如何通過指定曲目號碼來起始播放

1 按 TITLE/GROUP 鍵。

數字鍵在大約 5 秒鐘之內可用來執行曲目組選擇操作。顯示屏上當前的曲目組號碼自動切換成 “_ _”。

2 按數字鍵 (1 - 10, +10) 輸入曲目組號碼。

例：

- 想要選擇曲目組號碼 8 時，按 8 鍵。
- 想要選擇曲目組號碼 11 時，按 +10 鍵，然後按 1 鍵。
- 想要選擇曲目組號碼 27 時，按 +10 鍵，按 +10 鍵，然後按 7 鍵。

被選的曲目組號碼在曲目組號碼信息裡出現，然後從您指定的曲目組內第一首曲目起開始播放。

重複播放

您可重複播放目前的曲目，曲目組，或裝入的光盤裡的所有曲目。

□ 播放過程中或停止狀態下

僅從遙控器上

按 REPEAT 鍵。

重複播放信息在 MP3 CONTROL 畫面上出現。

- 每當您按此鍵時，重複播放模式按如下所示進行切換：

REPEAT TRACK ⇌ **REPEAT GROUP** ⇌
REPEAT ALL ⇌ 信息消失 ⇌ (返回到開始處)

REPEAT TRACK	重複當前的曲目。REPEAT 1 指示燈在顯示屏上點亮。
REPEAT GROUP	重複當前的曲目組。REPEAT 指示燈在顯示屏上點亮。
REPEAT ALL	重複光盤裡的所有曲目。REPEAT 指示燈在顯示屏上點亮。

如何取消重複播放模式

反復按 REPEAT 鍵，直到重複播放信息從 MP3 CONTROL 畫面上消失 (REPEAT 指示燈也從顯示屏上熄滅)。

播放 JPEG 光盤

本機可以播放灌錄到 CD-R 和 CD-RW 上的 JPEG 文件。在本說明書中我們稱這樣的光盤為“JPEG 光盤”。

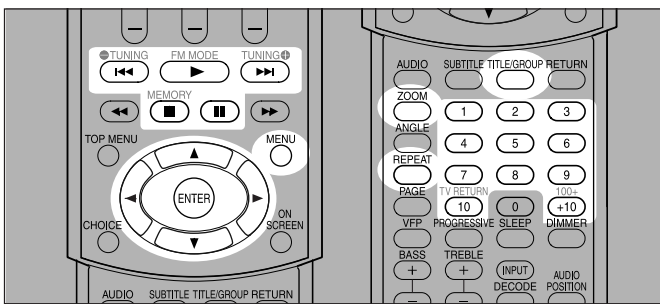
- 在使用遙控器操作之前，按 DVD 鍵將遙控器操作模式切換至用於 JPEG 光盤操作。
- 啓動電視機並在電視機上選擇正確的輸入模式。

在按下按鍵時如果“⊗”圖標在電視屏幕上出現，表示光盤不接受您試圖進行的操作。

■ JPEG 光盤之說明

- JPEG 光盤（無論 CD-R 還是 CD-RW）與普通光盤相比均需要較長的讀出時間。（與其它光盤不同是因為文件夾/文件的構造複雜。）
- 在灌錄 JPEG 光盤時，請選擇 ISO 9660 Level 1 或 Level 2 作為光盤制式。
- 本機可以播放“多片段”光盤（最多 5 個片段）。
- 本機不能播放“分組灌錄”的光盤。
- 本機僅能播放帶下列文件增設碼的 JPEG 文件：“.jpg”，“.jpeg”，“.JPG”，“.JPEG”或任何這些字母的大小寫組合（如“.Jpg”）。
- 建議您以 640 x 480 的解像度灌錄文件。（如果灌錄文件時使用的解像度超過 640 x 480，顯示圖像則需要較長的時間。）
- 如果光盤上同時錄有 JPEG 文件和 MP3 文件，請在圖像菜單上將 MP3/JPEG 的設定設定成“JPEG”（參閱第 56 頁）。
- 本機僅能播放基線掃描制式的 JPEG 文件*。逐行掃描制式的 JPEG 文件* 或無損耗掃描制式的 JPEG 文件* 不能播放。
 - * – 基線掃描 JPEG 制式：用於數碼相機和網上傳輸等。
 - 逐行掃描 JPEG 制式：用於網上傳輸。
 - 無損耗掃描 JPEG 制式：舊式掃描制式，現在很少使用。
- 有些 JPEG 光盤不能播放是因為光盤本身的特性或錄製狀態的原因。

在使用遙控器之前，須首先按 DVD 鍵切換遙控器的操作模式。



幻燈播放

您可以一個接一個地自動播出靜止圖像—幻燈播放。如果與遙控器上的按鍵具有相近的名稱，您也可以使用前面板上的鍵進行操作。

開始幻燈播放

裝入 JPEG 光盤，然後按 ► 鍵。

- 幻燈播放開始。每個文件（靜止圖像）在電視機上大約顯示大約 3 秒鐘，然後一個接一個地換到下一個文件。
- 當一個文件組裡所有的文件播放一遍後，本機開始播放下一個文件組裡的文件。

暫時停止幻燈播放

按 || 鍵。

- 您可以放大靜止圖像的倍率（參閱第 52 頁）。

想要恢復幻燈播放

按 ► 鍵。

通過指定文件組號碼來起始幻燈播放

1 按 TITLE/GROUP 鍵。

數字鍵在大約 5 秒鐘之內可用來執行文件組選擇操作。顯示屏上當前的文件組號碼自動切換成“_ _”。

2 按數字鍵（1-10，+10）輸入文件組號碼。

例：

- 想要選擇文件組號碼 8 時，按 8 鍵。
- 想要選擇文件組號碼 11 時，按 +10 鍵，然後按 1 鍵。
- 想要選擇文件組號碼 27 時，按 +10 鍵，按 +10 鍵，然後按 7 鍵。

被選的文件組號碼在文件組號碼信息裡出現，然後從您指定的文件組內第一個文件起開始播放。

通過指定文件號碼來起始幻燈播放

按數字鍵（1-10，+10）輸入文件號碼。

例：想要選擇文件號碼 3 時，按 3 鍵。

想要選擇文件號碼 14 時，按 +10 鍵，然後按 4 鍵。

想要選擇文件號碼 24 時，按 +10 鍵，+10 鍵，然後按 4 鍵。

想要選擇文件號碼 110 時，按 +10 鍵十次，然後按 10 鍵。

被選的文件號碼在文件號碼信息裡出現，然後幻燈播放從您指定的文件起開始播放。

選擇文件或文件組

想要前進跳躍文件組時

按 TITLE/GROUP 鍵，然後根據需要任意次數地按 ►► 鍵。

想要倒退跳躍文件組時

按 TITLE/GROUP 鍵，然後根據需要任意次數地按 ◀◀ 鍵。

想要前進跳播圖像（文件）時

根據需要任意次數地按 ►► 鍵。

想要倒退跳播圖像（文件）時

根據需要任意次數地按 ◀◀ 鍵。

徹底停止幻燈播放

按 **■** 鍵。

JPEG CONTROL 畫面在電視機上出現。

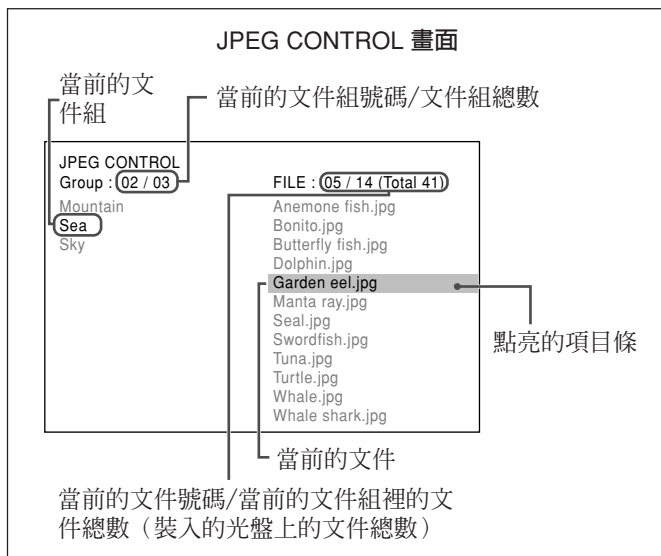
- 關於如何在 JPEG CONTROL 畫面上進行操作，請參閱下述的“在 JPEG CONTROL 畫面上進行操作”。

註：

- 下列功能不能用於幻燈播放：程序播放，隨機播放，重複播放，快進/快倒播放，屏幕條形窗和選項菜單。
- 在幻燈播放中如果持續出現黑畫面：說明目前播出的文件可能是非基線掃描制式的 JPEG 文件。在此種情況下須重新選擇能夠播放的文件（基線掃描制式的 JPEG 文件）。（如按 **■** 鍵或 MENU 鍵啟動 JPEG CONTROL 畫面等方法。）需要注意在選擇另一個文件時可能需要較長的時間。
- JPEG 光盤上的某些文件在播放時可能出現圖像失真。

在 JPEG CONTROL 畫面上進行操作

您可以在 JPEG CONTROL 畫面上都所及播放所需的文件組和文件。



註：

- 在顯示窗上您可以檢查文件組號碼和文件號碼。
- 由於灌錄狀態等原因，某些文件組和文件的名稱可能顯示不正確。
- JPEG 光盤上灌錄的文件組和文件順序可能與從您的個人電腦上播出的順序不一致。
- 在電視機上每次最多可以顯示 12 個文件組和文件。反復按光標 **▲/▼/▶/◀** 便可一個接一個地將後繼的文件組和文件顯示出來。

播放被選的文件

1 選擇文件組。

按光標 **◀** 將點亮的條移到左側的文件組項目單上，然後反復按光標 **▼** (或 **▲**) 選擇所需的文件組。

- 當您選擇文件組時，被選組的文件項目單顯示在其右側。

2 選擇文件。

按光標 **▶** 將點亮的條移到右側的文件項目單上，然後反復按光標 **▼** (或 **▲**) 選擇所需的文件。

3 按 ENTER 鍵。

- 當靜止圖像在電視機上完整顯示後，您可以放大或縮小靜止圖像的倍率 (參閱下述)。
- 如果暗 **▶**，將從被選的文件起開始幻燈播放。

放大靜止圖像的倍率

參閱第 44 頁。

按 ZOOM 鍵。

- 每當您按此鍵時，放大倍率按如下所示進行切換：

x 1.8 ⇨ **x 4** ⇨ **x 8** ⇨ **x 16** ⇨ **x 32** ⇨ **x 64** ⇨
x 1 (正常播放) ⇨ (返回到開始處)

想要移動放大位置時

按光標 **▲/▼/▶/◀**。

想要返回到正常播放時

按 ENTER 鍵。

想要返回到 JPEG CONTROL 畫面時

按 MENU 或 **■** 鍵。

重複播放

您可重複播放目前的文件組，或裝入的光盤裡的所有文件。

- 在播放過程中或停止狀態下

僅從遙控器上

按 REPEAT 鍵。

重複播放信息在 JPEG CONTROL 畫面上出現，REPEAT 指示燈在顯示屏上點亮。

- 每當您按此鍵時，重複播放模式按如下所示進行切換：

REPEAT GROUP ⇨ **REPEAT ALL** ⇨
信息消失 ⇨ (返回到開始處)

REPEAT GROUP 重複當前的文件組

REPEAT ALL 重複光盤裡所有的文件

如何取消重複播放模式

反復按 REPEAT 鍵，直到重複播放信息從 JPEG CONTROL 畫面上消失 (REPEAT 指示燈也從顯示屏上熄滅)。

選項菜單的操作

您可以通過電視機屏幕上的選項菜單來調整初始設定。

在操作選項菜單之前，須首先按信號源選擇鍵選擇您想要調整的信號源。

- 當選擇 FM 或 AM 作為信號源時，您不能使用選項菜單。
- 當選擇 DVD，FM 和 AM 以外者作為信號源時，您可以使用音頻菜單和揚聲器設定菜單。聲音調整數據會記憶儲存給每個信號源。

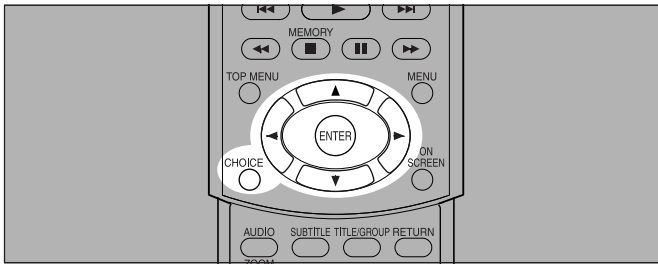
注：

- 必須啓動電視機並在電視機上選擇正確的輸入模式。
- 僅能使用遙控器來操作選項菜單。
- 您可以切換選項菜單上所使用的語言。參閱第 55 頁。
- 當裝入 MP3 光盤或 JPEG 光盤時，選項菜單不顯示。

操作鍵

在選項菜單上進行操作時，須使用遙控器上的按鍵。

僅從遙控器上



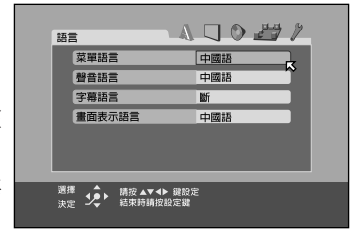
按鍵	用於
CHOICE	在電視機上顯示選項菜單。 每當您按此鍵時，選項菜單在啓動與關閉之間交替切換。
▲/▼	選擇項目。
▶/◀	調整在選項菜單上選擇的項目。
ENTER	進入所選項目的副菜單，或者決定設定。

選項菜單的外觀

選項菜單包括下列菜單：

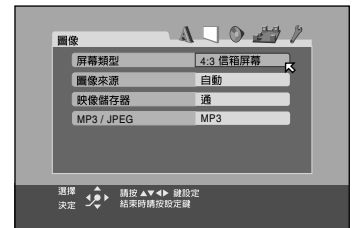
語言菜單 (參閱第 55 頁)

利用此菜單您可為光盤菜單，音頻和字幕選擇初始語言。在操作本機的過程中您還可以用其選擇電視屏幕上使用的語言。



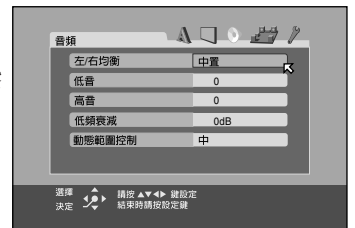
圖像菜單 (參閱第 55 頁)

此菜單可用於選擇您想要的關於圖像或監視器屏幕之項目。



音頻菜單 (參閱第 56 頁)

用此菜單可用於調整本機的聲音設定。



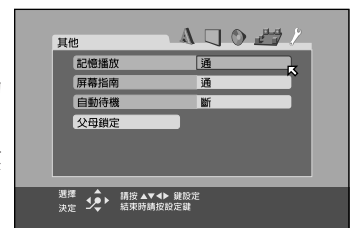
揚聲器設定菜單 (參閱第 57 頁)

可用於調整揚聲器的設定。還可以調整揚聲器的輸出水平。



其他菜單 (參閱第 58 頁)

此菜單可用於切換某些功能的設定。設定父母鎖定時也使用此菜單。



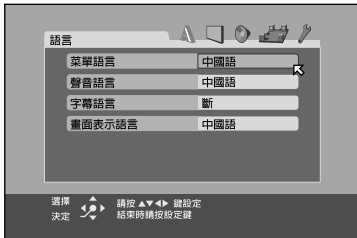
■ 操作程序

例：當設定圖像源時。

操作選項菜單之前，須首先按 DVD 鍵將信號源切換成“DVD”。

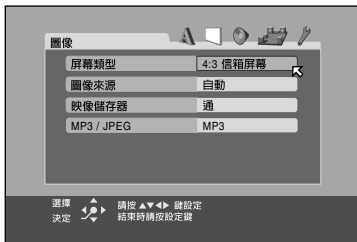
1 按 CHOICE 鍵。

語言菜單在電視機上出現。



2 反復按光標 ▶ (或 ◀) 顯示圖像菜單。

• 每當您按此鍵時，菜單發生改變。

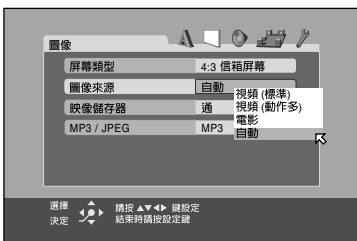


3 反復按光標 ▼ (或 ▲) 將 移動到“圖像來源”處。

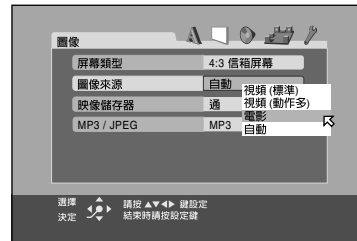


4 按 ENTER 鍵。

彈跳窗出現，便可以在彈跳窗裡選擇想要聆聽的項目。



5 反復按光標 ▼ (或 ▲) 選擇所需的項目。



例：當選擇“電影”時。

6 按 ENTER 鍵以完成設定。



想要在同一選項菜單上設定其他項目時

重複步驟 3 至 6。

想要移到另一個選項菜單時

反復按光標 ▶ (或 ◀) 選擇您想要設定的選項菜單。

想要返回到標準屏幕時

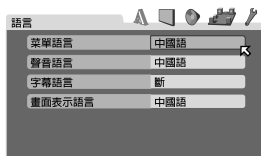
按 CHOICE 鍵。

註：

- 選項菜單里的某些項目還下設有各種設定選項用的副菜單。按 ENTER 鍵便可使被選項目的副菜單在電視機上出現。您可以使用光標 ▲/▼ 以及 ENTER 鍵（按上述步驟 5 和 6 中所述）來設定這些副菜單裡的項目。

選項菜單的操作

■ 語言設定菜單—語言



僅在播放前才可以選擇“菜單語言”，“聲音語言”和“字幕語言”。

● 菜單語言

有些光盤含有多制式語言。
可從 AA 到 ZU（參閱第 56 頁上的“語言代碼一覽表”）裡選出一種語言或語言代碼來作為菜單語言。

● 聲音語言

有些光盤含有多制式聲音語言。
可從 AA 到 ZU（參閱第 56 頁上的“語言代碼一覽表”）裡選出一種語言或語言代碼來作為菜單語言。

● 字幕語言

有些光盤含有多制式字幕語言。
可從 AA 到 ZU（參閱第 56 頁上的“語言代碼一覽表”）裡選出一種語言或語言代碼，或者選擇“斷（無字幕語言）”。

註：

● 當光盤上未灌錄您為菜單語言，聲音語言，或字幕語言選擇的語言時，原始語言會自動用作初始語言。

● 畫面表示語言

選擇一種在電視機上顯示的語言。

■ 圖像設定菜單—圖像



● 屏幕類型

當播放以圖像的縱橫比為16:9 制式錄製的 DVD VIDEO 光盤時，您可以選擇與電視機同型的屏幕類型。

關於多顏色制式電視機

當您使用多顏色制式的電視機時，通過選擇“多制式”項作為屏幕類型，便可以自動切換本機的顏色制式。在這種情況下，不管 VIDEO OUT SELECT 設定在何處，本機的設定均會與裝入的光盤之顏色制式相一致。

選擇下列設定之一：

16:9 標準/16:9 多制式標準（寬屏幕）

當您的電視機的縱橫比固定為16:9（寬屏幕電視機）時選此項。在播放縱橫比為4:3的圖像時，主機自動正確調整輸出信號的屏幕寬度。

16:9 自動/16:9 多制式自動（寬屏幕）

當您的電視機的縱橫比為16:9（寬屏幕電視機）時選此項。

4:3 信箱屏幕/4:3 多制式信箱屏幕（信箱）

當您的電視機的縱橫比為4:3（普通電視機）時選此項。在觀賞寬屏幕圖像時，屏幕的上部和底部出現黑條帶。

4:3 全景掃描/4:3 多制式全景掃描（全景掃描）

當您的電視機的縱橫比為4:3（普通電視機）時選此項。在觀賞寬屏幕圖像時，黑條帶不出現，但圖像的左右邊緣在屏幕上顯示不出來。



例: 16:9 例: 4:3 信箱屏幕 例: 4:3 全景掃描

- 某些 DVD VIDEO 儘管您選擇的是“4:3 全景掃描”或“4:3 多制式全景掃描”，屏幕尺寸可能會變成“4:3 信箱屏幕”或“4:3 多制式信箱屏幕”。這取決於光盤的灌錄方式。
- 當您為縱橫比是4:3的圖像選擇“16:9 標準”或“16:9 多制式標準”時，由於需要進行圖像寬度的轉換處理，圖像會發生輕微的改變。

● 圖像來源

您可以根據圖像的類型（電影源或視頻源）來選擇圖像來源。僅當選擇“PROGRESSIVE”作為掃描模式時此功能才有效。（參閱第 16 頁）
標準情況下設定在“自動”。

選擇下列設定之一：

視頻（標準）

適於播放動畫相對較少的視頻源光盤。

視頻（動作多）

適於播放動畫相對較多的視頻源光盤。

電影

適於播放電影源或逐行掃描源光盤。

自動

用於播放既含有視頻源又含有電影源的光盤。
本機根據光盤信息自動識別目前光盤的圖像類型（電影源還是視頻源）。

- 如果播出的圖像不清晰，有噪音，或圖像的線條扭曲粗糙，可嘗試切換成其它模式。

● **映像儲存器**

您可以啟動或關閉映像儲存器。

選擇下列設定之一：

通	當 5 分鐘以上不操作時，電視屏幕上的圖像變暗。
斷	映像儲存器功能關閉。

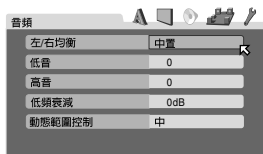
● **MP3/JPEG**

如果光盤上同時錄有 MP3 和 JPEG 兩種文件，您可選擇想要播放的文件。

選擇下列設定之一：

MP3	播放 MP3 文件時選此項。
JPEG	播放 JPEG 文件時選此項。

■ **音頻設定菜單—音頻**



您也可以使用前面板或遙控器來調整下列項目（參閱第 23 至 29 頁。）

● **左/右均衡**

調整左前置揚聲器和右前置揚聲器之間的輸出平衡。調整範圍為“右-21”至“中置”或“中置”至“左-21”。

● **低音**

以 2 為變換梯度在 -10 dB 至 +10 dB 的範圍內調整從前置揚聲器發出的低音之等級。

● **高音**

以 2 為變換梯度在 -10 dB 至 +10 dB 的範圍內調整從前置揚聲器發出的高音之等級。

● **低頻衰減**

在播放以杜比數碼或 DTS 數碼環繞聲編碼的光盤時，低頻音效衰減器可以減少重低音發出的低音的失真。

選擇下列設定之一：

-10dB	選此項可以減少重低音發出的低音的失真。
0dB	用以關閉此項功能。

● **動態範圍控制**

當聆聽以杜比數碼編碼的聲音時，儘管音量水平設定在低處，您仍可欣賞到強有力的聲音。

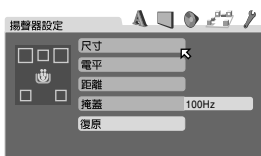
選擇下列設定之一：

高	想要將動態範圍壓縮效果開到最大時選此項（用於夜晚）。
中	想要適當減小動態範圍時選此項。
斷	想要使用全動態範圍欣賞環繞聲時選此項（不體現效果）。

語言代碼一覽表

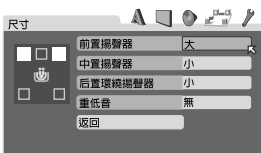
AA	阿伐爾語	FA	波斯語	KM	柬埔寨語	OM	(阿梵) 奧佬毛語	SU	蘇丹語
AB	阿布卡贊語	FI	芬蘭語	KN	肯那達語	OR	奧裡亞語	SV	瑞典語
AF	南非公用語	FJ	斐濟語	KO	韓國語 (KOR)	PA	潘伽比語	SW	斯瓦希裡語
AM	阿姆哈拉語	FO	法勞塞語	KS	克什米爾語	PL	波蘭語	TA	泰米爾語
AR	阿拉伯語	FY	弗利茜安語	KU	庫爾德語	PS	普什圖語	TE	泰盧固語
AS	阿薩美斯語	GA	愛爾蘭語	KY	吉爾吉斯語	PT	葡萄牙語	TG	塔吉克語
AY	埃馬拉語	GD	蘇格蘭語	LA	拉丁語	QU	奇楚亞語	TH	泰語
AZ	阿塞拜疆語	GL	伽裡茜安語	LN	林嘎拉語	RM	利多羅曼語	TI	梯嘎林亞語
BA	巴什克爾語	GN	瓜拉尼語	LO	老撾語	RN	克倫蒂語	TK	土庫曼語
BE	白俄羅斯語	GU	古加拉提語	LT	立陶宛語	RO	羅馬尼亞語	TL	他加祿語
BG	保加利亞語	HA	豪薩語	LV	拉托維亞語	RU	俄語	TN	塞茨瓦納語
BH	比哈利語	HI	印地語	MG	馬爾加什語	RW	肯牙旺達語	TO	湯加語
BI	比斯拉馬語	HR	克羅地亞語	MI	毛利語	SA	梵語	TR	土耳其語
BN	孟加拉語	HU	匈牙利語	MK	馬其頓語	SD	信德語	TS	從咖語
BO	藏語	HY	亞美尼亞語	ML	馬拉雅拉姆語	SG	桑篙語	TT	韃靼語
BR	布列塔尼語	IA	英塔裡古亞語	MN	蒙古語	SH	塞爾維亞-克羅地亞語	TW	圖依語
CA	加泰隆語	IE	英塔裡古厄語	MO	摩爾達維亞語	SI	僧伽羅語	UK	烏克蘭語
CO	科西嘉語	IK	英皮阿可語	MR	馬拉提語	SK	斯洛伐克語	UR	烏爾都語
CS	捷克語	IN	印度尼西亞語	MS	馬來語 (MAY)	SL	斯洛文尼亞語	UZ	烏茲別克語
CY	威爾士語	IS	冰島語	MT	馬爾他語	SM	薩摩亞語	VI	越南語
DA	丹麥語	IW	西伯來語	MY	緬甸語	SN	馬紹納語	VO	沃拉普克語
DZ	不丹語	JI	依地語	NA	瑙魯語	SO	索馬裡語	WO	烏爾夫語
EL	希臘語	JW	爪哇語	NE	尼泊爾語	SQ	阿爾巴尼亞語	XH	考塞語
EO	世界語	KA	格魯吉亞語	NL	荷蘭語	SR	塞爾維亞語	YO	約魯巴語
ET	愛沙尼亞語	KK	哈薩克語	NO	挪威語	SS	西斯哇提語	ZU	組魯語
EU	巴斯克語	KL	格陵蘭語	OC	奧希曇語	ST	塞索托語		

揚聲器設定菜單—揚聲器設定



● 尺寸

想要進入尺寸副菜單時選此項。



前置揚聲器，中置揚聲器和後置環繞揚聲器

為每種揚聲器選擇下列設定之一：

大	揚聲器內置的錐形喇叭的尺寸大於12 cm 時選此項。
小	揚聲器內置的錐形喇叭的尺寸小於12 cm 時選此項。
無	未連接揚聲器時選此項(對前置揚聲器不能選此項)。

重低音

選擇下列設定之一：

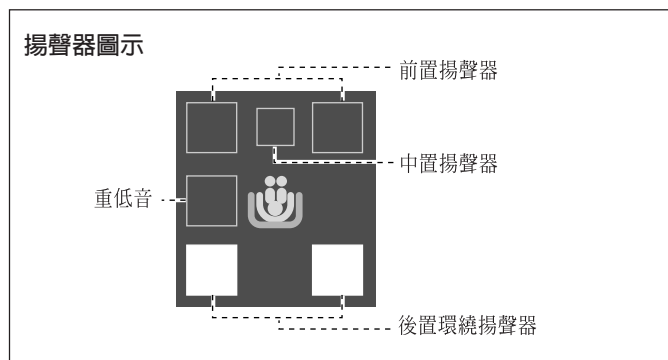
接通	當連接了重低音揚聲器時選此項。
關閉	未連接重低音揚聲器時選此項。

返回

選此項可返回到揚聲器設定菜單。

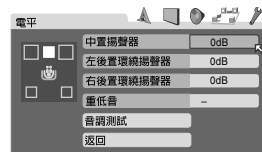
註：

- 若已為前置揚聲器選擇了“小”，便不能為中置揚聲器和後置環繞揚聲器選擇“大”。
- 當將重低音揚聲器選擇在“無”時，便不能為前置揚聲器選擇“小”。
- 您可以利用揚聲器設定菜單左側的揚聲器圖示來設定揚聲器。
 - 在揚聲器圖示中選中的揚聲器點亮。
 - 揚聲器圖示的尺寸根據您的設定而改變。



● 電平

想要進入電平副菜單時選此項。



中置揚聲器，左後置環繞揚聲器，右後置環繞揚聲器和

重低音

以 1 為變換梯度，在 -10 dB 至 +10 dB 的範圍內調整揚聲器的輸出水平。

音調測試

想要啟動或停止測試音時選此項。

返回

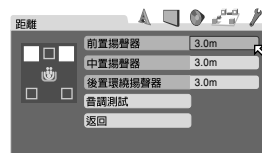
想要返回到揚聲器設定菜單時選此項。

註：

- 當在尺寸菜單裡將中置揚聲器，後置環繞揚聲器選擇為“無”時，取代當前的設定將顯示出“-”。在此情況下您便不能調整這些揚聲器的輸出水平。
- 僅當其中某種適當的環繞聲模式啟動時，您才可以調整中置揚聲器和/或後置環繞揚聲器的輸出水平（參閱第 32 頁）。
- 當在尺寸菜單裡將中置揚聲器和/或後置環繞揚聲器選擇為“無”時，從這些揚聲器裡不發出測試音。

● 距離

想要進入距離副菜單時選此項。



前置揚聲器，中置揚聲器和後置環繞揚聲器

以 0.3 m 為變換梯度在 0.3 m 至 9.0 m 的範圍內設定從視聽位置到每個揚聲器的距離。

音調測試

想要啟動或停止測試音時選此項。

返回

想要返回到揚聲器設定菜單時選此項。

註：

- 當在尺寸菜單裡將中置揚聲器和後置環繞揚聲器選擇為“無”時，取代當前的設定將顯示出“-”。在此情況下您便不能調整這些揚聲器的距離。
- 當在尺寸菜單裡將中置揚聲器和/或後置環繞揚聲器選擇為“無”時，從這些揚聲器裡不發出測試音調。

● 掩蓋

無論在任何位置使用小揚聲器，主機自動將分配給小揚聲器的低音成分重新分給大揚聲器。

想要正確使用本功能時，需根據所連接的最小揚聲器的尺寸設定截止頻率的水平。

- 如果您為所有的揚聲器選擇了“大”（或“LRG(大)”—參閱第 25 頁），此功能便不起作用。

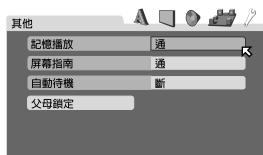
選擇下列設定之一：

120Hz	揚聲器內建的錐形喇叭約為 8 cm 時選此頻率。
100Hz	揚聲器內建的錐形喇叭約為 10 cm 時選此頻率。
80Hz	揚聲器內建的錐形喇叭約為 12 cm 時選此頻率。

● 復原

想要將所有揚聲器的設定結果復原成初始設定時選此項。

■ 其他設定菜單—其他



● 記憶播放

您可以啓動或關閉內置 DVD 視盤機的記憶播放功能。

選擇下列設定之一：

通	想要啓動該功能時選此項。
斷	想要關閉該功能時選此項。

● 屏幕指南

您可以啓動或關閉下述屏幕指南圖標：

用於多制式觀賞角度	: 
用於多制式字幕	: 
用於多制式聲音語言	: 
用於播放狀態	: 

如果此功能啓動，在播放開始時屏幕指南圖標會在電視機上出現。

當使用錄影機進行錄像時，將該功能設定成“斷”便可避免將上述指南標錄到您的錄像帶上。

- 儘管將此功能設定成“斷”，但選項菜單及屏幕條形窗仍然會錄上。

選擇下列設定之一：

通	想要啓動該功能時選此項。
斷	想要關閉該功能時選此項。

- 無論該功能如何設定，字幕和倍率放大信息（參閱第 44 頁）總要在顯示屏上出現。

● 自動待機

當內置的 DVD 視盤機上的光盤播放終了，並且經過了您指定的時間而沒有進行操作時，本機會自動關機。

- 此功能僅在選擇“DVD”作為信號源時才有效。

選擇下列設定之一：

60	選此項時，如果 60 分鐘以上不進行操作，主機將自動關機。
30	選此項時，如果 30 分鐘以上不進行操作，主機將自動關機。
斷	想要關閉該功能時選此項。

- 當睡眠定時器（參閱第 14 頁）和自動待機功能二者同時使用時，將由關閉時間延遲者來關閉主機。

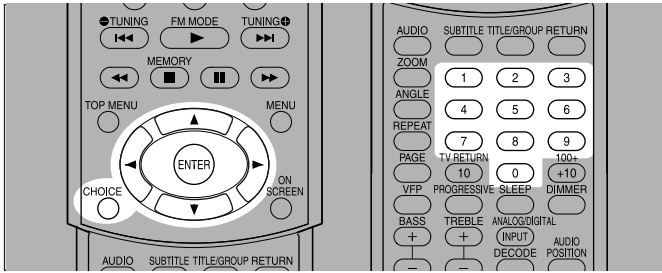
● 父母鎖定

您可以限制播放含有暴力鏡頭及不適合您的家族成員觀看的 DVD VIDEO。

- 僅在播放之前可以選擇“父母鎖定”。

想要進入父母鎖定副菜單時選此項。（參閱第 59 和 60 頁）。

選項菜單的操作



使用父母鎖定功能限制播放

使用此功能，您可以限制播放含有暴力鏡頭及不適合您的家族成員觀看的 DVD VIDEO。如果不取消該功能，任何人都無法播放這樣的光盤。

- 本設定僅對含有父母鎖定等級信息—1 級（最嚴厲限制）至 8 級（最寬鬆限制）的 DVD VIDEO 才有效。
含有高於所選等級內容的光盤被限制播放。有些光盤完全不能播放，而有些光盤能播放但將帶有高等級的場面跳過。
例：當您選擇“4”時，含有 5, 6, 7 或 8 級內容的光盤可以播放。
- 僅當播放處於停止狀態時您才能設定父母鎖定功能。

■ 設定父母鎖定

1 按 CHOICE 鍵，然後按光標 ►（或 ◀）顯示其他菜單。

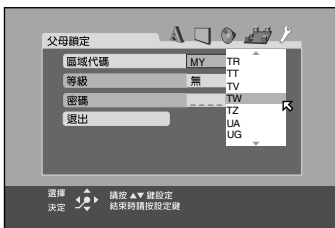
2 反復按光標 ▼（或 ▲）將 ◀ 移動到“父母鎖定”處，然後按 ENTER 鍵。

父母鎖定副菜單在電視機上出現。



3 反復按光標 ▼（或 ▲）將 ◀ 移動到“區域代碼”處，然後按 ENTER 鍵。

區域代碼設定用彈跳窗出現。



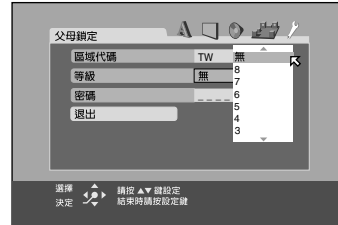
- 請參閱第 61 頁上的“用於父母鎖定的區域/地區代碼一覽表”。

4 反復按光標 ▼（或 ▲）選擇區域代碼，然後按 ENTER 鍵。

將 ◀ 移到“等級”處。

5 按 ENTER 鍵。

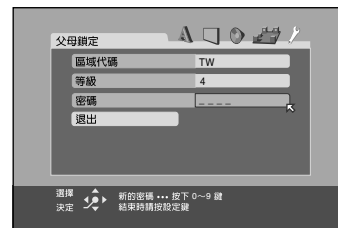
設定等級用彈跳窗出現。



6 反復按光標 ▼（或 ▲）選擇限制等級，然後按 ENTER 鍵。

將 ◀ 移至到“密碼”處。

- 等級值越小，表示父母鎖定等級越嚴厲。
- 選擇“無”可關閉該項功能。



7 按數字鍵（0–9）輸入四位數作為密碼，然後按 ENTER 鍵。

將 ◀ 鍵移到“退出”處。

8 按 ENTER 鍵。

恢復到其他菜單。

想要返回到標準屏幕時

按 CHOICE 鍵。

註：

- 請牢記您的密碼或將其記錄下來。
您必須輸入密碼才能改變設定或解開鎖定。想要改變設定時，請參閱第 60 頁。

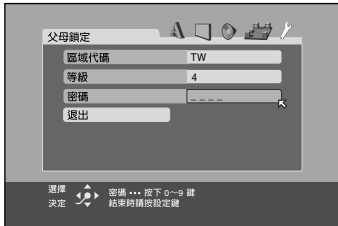
■ 切換父母鎖定的設定

1 按 CHOICE 鍵，然後按光標 ► (或 ◀) 顯示其他菜單。

2 反復按光標 ▼ (或 ▲) 將  移動到“父母鎖定”處，然後按 ENTER 鍵。

父母鎖定副菜單在電視機上出現。

- 在輸入密碼前您僅能將  移到“密碼”或“退出”處。



3 按數字鍵 (0–9) 輸入密碼，然後按 ENTER 鍵。

- 如果輸入的密碼錯誤，“錯誤！重新輸入... 按下 0~9 鍵”字樣會在父母鎖定副菜單上出現。

在輸入正確的密碼前無法進行下一步驟的操作。


4 反復按光標 ▼ (或 ▲) 將  移動到您想要訂正的項目處，然後按 ENTER 鍵。

5 反復按光標 ▼ (或 ▲) 切換設定，然後按 ENTER 鍵。

6 按數字鍵 (0–9) 輸入密碼，然後按 ENTER 鍵。

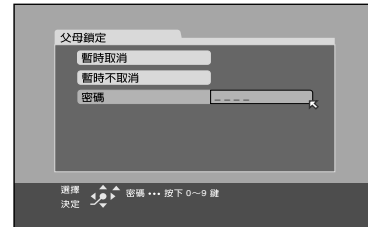
新設定的密碼被儲存。

註：


- 在設定密碼前不能設定父母鎖定功能。
- 如果您在步驟 6 設定密碼之前從父母鎖定副菜單退出，新的區域代碼和父母鎖定等級無效，而舊的區域代碼和父母鎖定等級仍舊有效。
- 當您輸入的密碼錯誤超過三次時， 自動移動到“退出”處，並且光標 ▼ (或 ▲) 不工作。按 ENTER 鍵從父母鎖定副菜單退出，然後從步驟 1 起重新進行操作。
- 如果您忘記了密碼，可輸入“8888”。

■ 暫時取消父母鎖定

當您設定嚴厲限制的父母鎖定等級時，某些光盤會全然不能播放。當您裝入此類光盤並試圖播放時，下述信息會在電視機屏幕上出現。您可暫時取消父母鎖定。



1 反復按光標 ▼ (或 ▲) 將  移動到“暫時取消”處，然後按 ENTER 鍵。

將  移動到“密碼”處。

- 如果您不想暫時取消父母鎖定功能，可按光標 ▼ (或 ▲) 選擇“暫時不取消”，然後按 ENTER 鍵。要退出光盤時，按 OPEN/CLOSE (打開/關閉) (或前面板上的 ▲) 鍵。

2 按數字鍵 (0–9) 輸入密碼，然後按 ENTER 鍵。

播放開始。

- 如果輸入的密碼錯誤，“錯誤！重新輸入... 按下 0~9 鍵”字樣會在父母鎖定副菜單上出現。

在輸入正確的密碼前無法進行下一步驟的操作。

註：

- 當您輸入錯誤密碼超過三次時， 自動移動到“暫時不取消”處，並且光標 ▼ (或 ▲) 不工作。按 OPEN/CLOSE 鍵 (或前面板上的 ▲ 鍵) 退出光盤。

用於父母鎖定的區域/地區代碼一覽表

AD	安道爾	EH	西撒哈拉	LA	老撾	RW	盧旺達
AE	阿拉伯聯合酋長國	ER	厄立特利亞	LB	黎巴嫩	SA	沙烏地阿拉伯
AF	阿富汗	ES	西班牙	LC	聖路西亞島	SB	所羅門群島
AG	安提瓜島和巴布達島	ET	埃塞俄比亞	LI	列支敦士登	SC	塞西耳群島
AI	安圭拉島	FI	芬蘭	LK	斯里蘭卡	SD	蘇丹
AL	阿爾巴尼亞	FJ	斐濟	LR	利比里亞	SE	瑞典
AM	亞美尼亞	FK	福克蘭群島(馬爾維那斯)	LS	萊索托	SG	新加坡
AN	新西蘭 安替列斯群島	FM	密克羅尼西亞 (聯邦共和國)	LT	立陶宛	SH	聖赫勒拿
AO	安哥拉	FO	法勞塞群島	LU	盧森堡	SI	斯拉維尼亞
AQ	南極地區	FR	法國	LV	拉脫維亞	SJ	斯瓦爾巴和央棉島
AR	阿根廷	FX	法國·大都市	LY	利比亞阿拉伯加馬吉利亞	SK	斯洛伐克
AS	美國薩摩亞群島	GA	加彭	MA	摩洛哥	SL	塞拉利昂
AT	奧地利	GB	英國	MC	摩納哥	SM	聖馬利諾
AU	澳大利亞	GD	石榴島	MD	蒙得維的亞	SN	塞內加爾
AW	阿盧巴島	GE	喬治亞	MG	馬達加斯加島	SO	索馬利亞
AZ	阿塞拜疆	GF	法屬圭亞那	MH	馬紹爾群島	SR	蘇利南
BA	波士尼亞和黑塞哥維那	GH	迦納	ML	馬里	ST	聖圖美島酋長國
BB	巴貝多	GI	直布羅陀	MM	緬甸	SV	薩爾瓦多
BD	孟加拉國	GL	格林蘭島	MN	蒙古	SY	敘利亞阿拉伯共和國
BE	比利時	GM	甘比亞	MO	澳門	SZ	史瓦濟蘭
BF	巴奇那 法索	GN	幾內亞	MP	北馬利安娜島	TC	土克斯及開卡斯群島 (特克斯群島和凱科斯群島)
BG	保加利亞	GP	瓜德洛普	MQ	馬丁尼克島	TD	查德
BH	巴林島	GQ	赤道幾內亞	MR	茅利塔尼亞	TF	法屬南部地區
BI	蒲隆地	GR	希臘	MS	蒙特色納島	TG	多哥
BJ	貝寧	GS	南喬治亞和 南夏威夷群島	MT	馬耳他	TH	泰國瑪語言
BM	百慕達群島	GT	瓜地馬拉	MU	模里西斯	TJ	塔吉克斯坦
BN	婆羅乃 達魯薩拉姆	GU	關島	MV	馬爾地夫群島	TK	托克勞群島
BO	玻利維亞	GW	幾內亞-比桑	MW	馬拉威	TM	土庫曼蘇維埃 社會主義共和國
BR	巴西	GY	蓋亞那	MX	墨西哥	TN	突尼斯
BS	巴哈馬群島	HK	香港	MY	馬來西亞	TO	東加群島
BT	不丹	HM	赫德島和 瑪杜那德群島	MZ	莫三鼻克	TP	東帝汶
BV	保威特島	HN	洪都拉斯	NA	納米比亞	TR	土耳其
BW	波黎那	HR	克羅埃西亞	NC	新蘇格蘭	TT	千里達島和托貝哥島
BY	白俄羅斯	HT	海地	NE	尼日	TV	圖瓦盧
BZ	百里斯	HU	匈牙利	NF	諾福克島	TW	台灣
CA	加拿大	ID	印度尼西亞	NG	尼日利亞	TZ	坦桑尼亞聯邦共和國
CC	椰子群島	IE	愛爾蘭	NI	尼加拉瓜	UA	烏克蘭
CF	中非共和國	IL	以色列	NL	荷蘭	UG	烏干達
CG	剛果	IN	印度	NO	挪威	UM	美屬諸島
CH	瑞士	IO	英屬印度洋地區	NP	尼泊爾	US	美國
CI	考特戴沃萊	IQ	伊拉克	NR	諾魯	UY	烏拉圭
CK	科克群島	IR	伊朗(伊斯蘭共和國)	NU	紐埃	UZ	烏茲別克
CL	智利	IS	冰島	NZ	新西蘭	VA	梵諦岡(天主教國)
CM	科麥隆	IT	意大利	OM	阿曼	VC	聖文森特島和 格林那定群島
CN	中國	JM	牙買加	PA	巴拿馬	VE	委內瑞拉
CO	哥倫比亞	JO	約旦	PE	秘魯	VG	維爾京群島(英屬)
CR	哥斯達黎加	JP	日本	PF	法屬玻里尼西亞	VI	維爾京群島(美屬)
CU	古巴	KE	肯尼亞	PG	巴布亞新幾內亞	VN	越南
CV	綠角群島	KG	格魯吉亞	PH	菲律賓	VU	瓦奴阿圖島
CX	耶誕島	KH	柬埔寨	PK	巴基斯坦	WF	瓦里斯群島和福圖納群島
CY	塞浦路斯	KI	吉爾巴帝	PL	波蘭	WS	薩摩亞群島
CZ	捷克共和國	KM	科摩羅群島	PM	聖皮埃爾和密克隆島	YE	也門
DE	德國	KN	聖吉茨島和尼維斯島	PN	皮特肯島	YT	馬由特
DJ	德里波里	KP	北朝鮮	PR	波多黎各	YU	南斯拉夫
DK	丹麥	KR	韓國	PT	葡萄牙	ZA	南非
DM	多米尼加	KW	科威特	PW	珍珠島	ZM	贊比亞
DO	多米尼加共和國	KY	開曼群島	PY	巴拉圭	ZR	扎伊爾
DZ	阿爾及利亞	KZ	哈薩克	QA	卡達	ZW	津巴布維
EC	厄瓜多爾			RE	留尼旺島		
EE	愛沙尼亞			RO	羅馬尼亞		
EG	埃及			RU	俄羅斯聯邦		

DVD 視盤機用語說明

播放控制功能 (PBC)

是指用來控制播放灌錄在 VCD/SVCD 上的信號的一種方法。通過使用與 PBC 功能兼容的 VCD/SVCD 上錄製的菜單字幕，您可享受播放交互型軟件以及具有尋找功能的軟件。

抽樣頻率

是指模擬數據轉換成數碼數據時抽樣數據的頻率。抽樣頻率是以數字表示每秒鐘可以抽出多少次原始模擬信號。

傳輸速率

使指數碼數據的傳輸比率。通常以每秒幾波德 (bps) 為測量單位。DVD 系統為了獲得高效率傳輸而使用可變傳輸速率制式。

多制式觀賞角度

通過在一個標題裡同時錄製多個影像的方法，讓使用者可以挑選觀賞角度。此功能也被稱為多制式角度功能。

多制式語言

如果一個標題是以多種語言錄製而成，通常便被稱作多制式語言標題。

多頻道

DVD VIDEO 被指定在一個音軌裡只能含有一個音場。多頻道是指軌跡的組成裡含有三個或更多的頻道。

分量 PCM (PCM：脈衝碼變頻信號)

是一種壓縮比約為 2:1 的 DVD AUDIO 制式。該制式最高可支持 192 kHz/24 比特的位傳輸速率，而且可令 PCM 信號完全創新。

分量視頻信號

視頻信號系統（產生含有三種光原色在內的影像信號所必需的那部分數據）經由獨立的信號線被傳送。R/G/B，Y/Pb/Pr 等類型的信號可以使用該種方法傳送。

復合視頻信號

視頻信號裡包含的三種信號由下列信號組成：使用頻率加倍方法將光線信號和色度信號組建而成的影像信號；為產生顏色提供原色的脈衝串信號；和同步信號。

父母鎖定

是本系統附帶的一種功能，該功能可根據軟件上事先設定的以及用戶在本系統上自行設定的父母鎖定等級（從教育觀點出發衡量那些不宜觀看的影片的一種尺度），自動判斷指定的 DVD VIDEO 軟件能否觀看；如果軟件的鎖定等級比用戶設定的等級寬鬆，則該軟件可以播放。

隔行掃描

在傳統的視頻制式裡，圖像分兩步播放到顯示監視器上。隔行掃描制式即指在前一半圖像的信號線之間插入後一半圖像的掃描線的方法。

光盤菜單

是一種屏幕顯示。在上面您可以選擇 DVD VIDEO 光盤上灌錄的影像，聲音，字幕，多制式觀賞角度等。

環繞聲

是為了通過在視聽者周圍配置多個揚聲器的方法而建立三維仿真音場的一種制式。

JPEG

是一種由 Joint Photographic Expert Group（共同影像專業集團）公司開發出來的靜止圖像數據壓縮制式，其特點是雖然壓縮比高但幾乎不影響影像質量。

MP3

是一種帶有音聲數據壓縮系統的文件制式。“MP3”是 Motion Picture Experts Group（電影實業集團）1（或 MPEG-1）Audio Layer 3（音頻 3 代）的縮寫。通過使用 MP3 制式，一張 CD-R 或 CD-RW 上灌錄的數據容量可以比普通 CD 多 10 倍。

區域代碼

是令光盤僅在事先設定的區域內才能播放的一種制式。世界上所有的國家一共被分成六個區域，每個區域都被封以指定的區域代碼（或區域編號）。如果光盤上給出的區域代碼中含有與視盤機的區域代碼中相一致的數字，視盤機便可以播放該光盤。

線性 PCM (PCM：脈衝編碼調制)

是一種用來延遲處理的制式，不用轉換器壓縮數據即可將模擬音聲信號轉換成數碼信號。

信箱

是一種播放寬螢幕影像如電影的方法，通過在屏幕的上部和底部放入黑條帶，使 4:3 電視機屏幕中心部播出的影像完整。由於屏幕形狀看起來實在像個信箱，因而得以此名。

章節

是 DVD VIDEO 上的最小影像單位。由標題下分出的分標題，相當於 CD 或 VCD 裡的曲目。

逐行掃描

逐行掃描制式可一次將圖像裡所有的水平掃描線顯示出來構成一個畫面。本系統可將隔行掃描視頻從 DVD VIDEO 轉換成用於連接逐行掃描顯示屏的逐行掃描制式。逐行掃描制式可戲劇性提高垂直解像度。

縱橫比

播出的影像的縱向尺寸與橫向尺寸的比例。普通電視機的橫向尺寸與縱向尺寸的比例為 4:3，寬螢幕電視機的比例為 16:9。

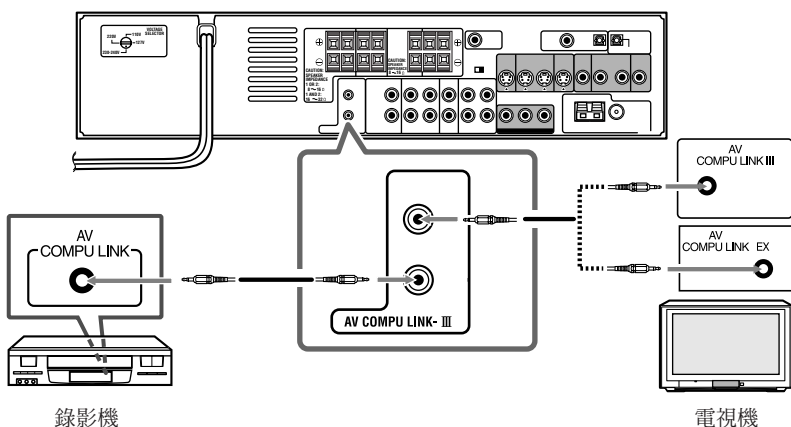
AV COMPU LINK (音頻視頻電腦聯動) 遙控系統

AV COMPU LINK (音頻視頻電腦聯動) 遙控系統可使您通過主機來操作 JVC 的視頻組件 (電視機和錄影機)。

本機配帶 AV COMPU LINK-III (音頻視頻電腦聯動 III) 端子, 使您通過視頻組件端子來增加操作 JVC 的視頻組件這一功能。想要使用此遙控系統時, 需連接您想要操作的視頻組件, 可參閱下圖及第 64 頁上的操作方法進行操作。

- 同時也請參閱隨視頻組件附帶的使用手冊。

連接方法 1: AV COMPU LINK 連接



注意:

連接帶有 AV COMPU LINK 端子的電視機時, 須將主機連接至電視機上的 AV COMPU LINK III 或 AV COMPU LINK EX 端子。切勿將主機連接至 AV COMPU LINK RECEIVER/AMP 端子上。

註:

- 當使用分量視頻電纜將主機與帶有 AV COMPU LINK EX 端子的電視機相連接時, 不能使用電視機輸入模式的自動選擇功能 (參閱第 64 頁)。
- 當僅將錄影機連接至主機時, 可使用帶單聲道微型插頭的電纜將其直接連接至主機。

連接方法 2: 視頻電纜連接

本接收機配有三種類型的視頻端子—復合視頻, S-視頻和分量視頻, 並且通過某種類型的視頻端子傳入的信號只能通過與其同型的端子輸出。因此可以應用下述兩種方法之一將錄影機和電視機連接到主機上—方法 1 或方法 2:

- 當使用 AV COMPU LINK 控制系統時, 需正確設定分量視頻輸入 (參閱第 27 頁上的“視頻輸出模式”); 否則, 不能在電視機上為本機選擇正確的輸入。

方法 1	當使用 S-視頻端子將信號源組件連接至本機時, 須使用 S-視頻電纜將本機連接至電視機上的視頻輸入 1 端子。	
方法 2	當使用復合視頻端子將信號源組件連接至本機時, 須使用復合視頻電纜將本機連接至電視機上的視頻輸入 2 (復合視頻輸入) 端子。	
方法 3	當將內設的 DVD 視盤機的視頻輸出模式設定成“分量”時, 須使用分量視頻電纜將本機連接到電視機上的視頻輸入 2 (分量視頻輸入) 端子。	

- 1 若已經將錄影機，電視機和本機插入了牆上交流電插座，請首先將其交流電導線拔下。
- 2 請使用帶單聲道微型插頭的電纜（另購）按前頁所述“連接方法 1”連接錄影機，電視機和本機。
- 3 請使用音頻導線將錄影機，電視機和本機的音頻輸入/輸出插孔相連接。
 - 參閱第 9 和 10 頁。
- 4 請按前頁所述的“連接方法 2”，使用帶 S-視頻插頭或分量視頻插頭的復合視頻導線將錄影機，電視機和本機上的視頻輸入/輸出插孔相連接。
- 5 將各組件上的交流電導線插入牆上插座。
- 6 在進行 AV COMPU LINK 連接之後首次打開電視機時，請使用電視機上的電視機音量控制鍵將電視機音量調至最低音量。
- 7 須首先啟動連接的其它組件，然後再啟動本機。
 - 想要啟動錄影機時，請使用本機附帶的遙控器一按 VCR 0/I 鍵。

AV COMPU LINK 遙控系統為您提供下列 5 種基本功能。

使用本機上的遙控器遙控電視機和錄影機功能

詳情參閱第 66 頁。

- 請將遙控器直接對准各組件上的遙控感應器。

單觸視頻播放功能

只要將沒有防抹片的錄像帶插入錄影機，您無須再手動設定其它開關即可欣賞影像播放。本機可自動啟動並將信號源切換成錄影機。

電視機自動啟動並將輸入模式切換到適當的位置，使您能夠觀賞播出的影像。

當您插入帶有防抹片的錄像帶時，按錄影機上或遙控器上的播放 (▶) 鍵，您可以獲得同樣的效果。

單觸 DVD 播放功能

只要開始播放內設的 DVD 視盤機，您無須再手動設定其它開關即可欣賞 DVD 播放。

電視機自動啟動並將輸入模式切換到適當的位置，使您能夠觀賞播出的圖像。

電視機輸入模式的自動選擇功能

- 當您在本機上將電視機選作想要以播放的信號源時，電視機自動將輸入模式切換至電視機調諧器，使您能夠觀看電視機。
- 當您在本機上將 DVD，VCR 或 DBS 選作欲播放的信號源時，電視機自動將輸入模式切換至適當的位置，使您能夠觀賞播出的圖像。

註：

- 當您將帶有 AV COMPU LINK EX 端子的電視機連接至本機時，不能使用分量視頻電纜（如前頁方法 3 所述）。
- 當您在主機上選擇電視機作為信號源時，您在電視機屏幕上看不到菜單，因為將 AV COMPU LINK 遙控系統自動將電視機的輸入模式切換成了電視機調諧器。
只有您不介意停止收聽電視聲音，通過將電視機的輸入模式切換至主機被連接到的正確位置後，您才可以顯示屏幕菜單。

電源自動打開/關閉功能

使用此功能，電視機和錄影機隨本機一起啟動和關閉。

當您打開本機時：

- 如果上次所選的信號源是錄影機，則電視機和錄影機會自動啟動。
- 如果上次所選的信號源是電視機或 DVD，則只有電視機會自動啟動。

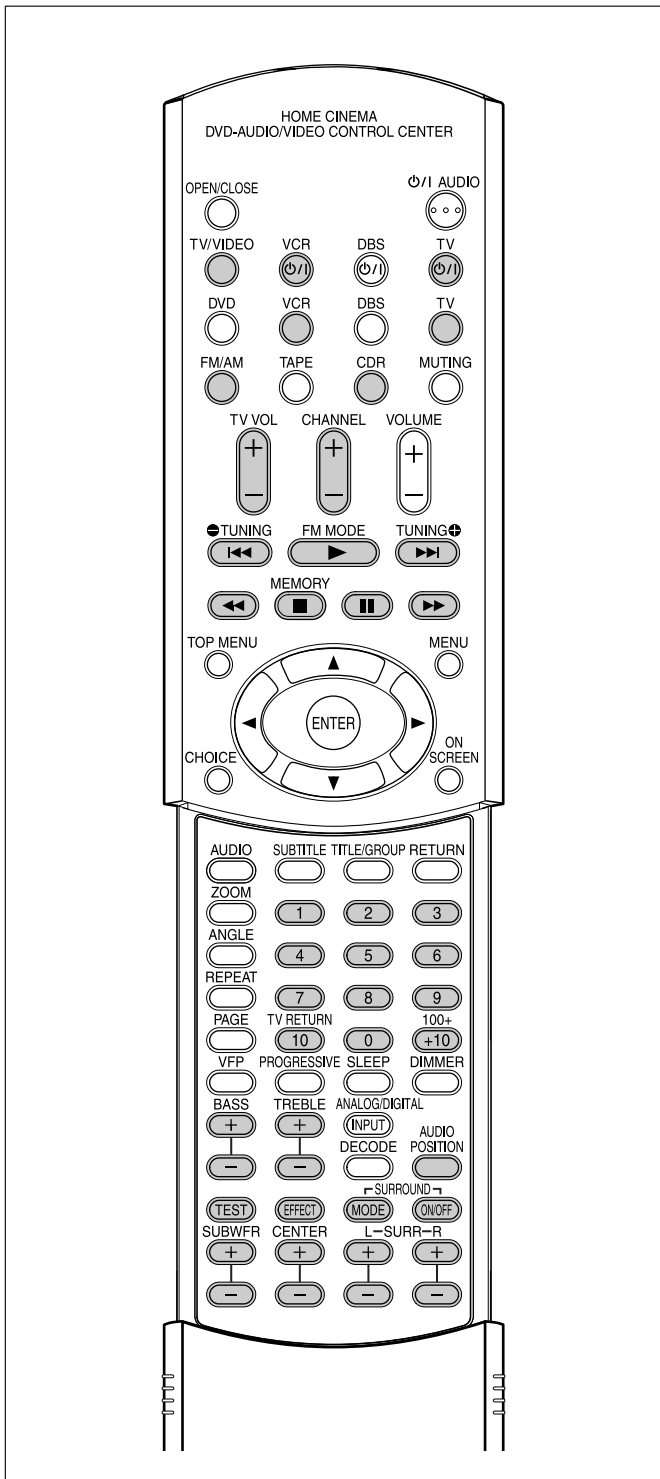
當您關閉主機時，電視機和錄影機亦會自動關閉。

註：

- 若在錄影機復錄的過程中關閉主機，錄影機不會關閉且會繼續錄像。

操作 JVC 的音頻/視頻組件

您可以使用本機的遙控器來操作 JVC 的音頻和視頻組件，因為遙控器裡已經預設了控制 JVC 組件的控制信號。



操作音頻組件

想要使用本遙控器操作 JVC 品牌的音頻組件時：

- 將遙控器直接對準主機上的遙控感應器。
- 想要使用遙控器操作信號源時，必須使用遙控器上的信號源選擇鍵選擇信號源。
- 也請參閱隨音頻組件附帶的使用手冊。

■ 聲音控制部分（放大器）

您可以執行下列操作：

BASS + 或 -	調整低音音量。
TREBLE + 或 -	調整高音音量。
AUDIO POSITION	調整重低音揚聲器音頻位置。
SURROUND ON/OFF	啓動或關閉環繞聲模式—Dolby Digital, DTS Digital Surround, 和 Dolby Pro Logic II。
SURROUND MODE	選擇環繞聲模式。
TEST	啓動或關閉測試音輸出。
CENTER + 或 -	調整中置揚聲器頻道的輸出水平。
SURR L + 或 -	調整左後置環繞揚聲器頻道的輸出水平。
SURR R + 或 -	調整右後置環繞揚聲器頻道的輸出水平。
SUBWFR + 或 -	調整重低音頻道的輸出水平。
EFFECT	選擇效果水平。

■ CD 錄音機

按 CDR 鍵之後，您便可以在 CD 播放機或 CD 錄音機上執行下列操作：

▶	起始播放。
◀◀	返回到當前（或先前）曲目的開始處。
▶▶	跳越到下一首曲目的開始處。
▶▶	前進搜索特定點。
◀◀	倒退搜索特定點。
■	停止播放。
	暫停播放。想要繼續播放時，按 ▶ 鍵。
1 - 10, +10	直接選擇曲目號碼。 選擇首曲目號碼 5，按 5 鍵。 選擇曲目號碼 15，按 +10，然後按 5 鍵。 選擇曲目號碼 20，按 +10，然後按 10 鍵。 選擇曲目號碼 30，按 +10 鍵，+10 鍵，然後按 10 鍵。

註：

- 當您在 CD 錄音機上開始錄音時，可以使用 CD 錄音機自身的按鍵或隨機附帶的遙控器上的按鍵。

■ 調諧器

通常情況下可以執行下列操作：

FM/AM	調收最後選擇的 FM 或 AM 電台。
-------	---------------------

- 每次按此鍵，波段在 FM 與 AM 之間交替切換。

按 FM/AM 鍵之後，您便可以在調諧器上執行下列操作：

1 - 10, +10	直接選擇預設頻道號碼。 選擇頻道號碼 5，按 5 鍵。 選擇頻道號碼 15，按 +10 鍵，然後按 5 鍵。 選擇頻道號碼 20，按 +10 鍵，然後按 10 鍵。
TUNING ⊕ 或 ⊖	調收電臺。
MEMORY	記憶預設的頻道。
FM MODE	切換 FM 的接收模式。

操作視頻組件

想要使用本遙控器操作 JVC 品牌的視頻組件時：

- 在進行音頻/視頻連接之外（參閱第 9 至 11 頁），需要通過 AV COMPU LINK-III 插孔連接 JVC 視頻組件（參閱第 63 頁）。
- 有些 JVC 品牌的錄影機可接收兩種類型的遙控信號 — 遙控代碼“A”和“B”。使用本遙控器之前，請確保連接至 VCR 插孔的錄影機之遙控器代碼已設定為代碼“A”。
- 想要使用遙控器操作視頻組件時，須將遙控器直接指向各組件上的遙感器，而不是指向本機上的遙感器。

■ 電視機

通常情況下可以執行下列操作：

TV ㊤/㊞	打開或關閉電視機。
TV VOL +/-	調整音量。
TV/VIDEO	設定輸入模式（TV 或 VIDEO）。

按 TV 鍵之後，您便可以在電視機上執行下列操作：

CHANNEL +/-	切換頻道。
1 - 9, 0, 100+	選擇頻道。 選擇頻道號碼 5，按 5 鍵。 選擇頻道號碼 10，按 1 鍵，然後按 0 鍵。 選擇頻道號碼 23，按 2 鍵，然後按 3 鍵。 選擇頻道號碼 135，按 100+ 鍵，3 鍵，然後按 5 鍵。
TV RETURN	在原來選擇的頻道與當前選擇的頻道之間交替切換。

■ 錄影機

通常情況下可以執行下列操作：

VCR ㊤/㊞	打開或關閉錄影機。
---------	-----------

按 VCR 鍵之後，您便可以在錄影機上執行下列操作：

CHANNEL +/-	切換頻道。
1 - 9, 0	在錄影機上選擇電視頻道。 選擇頻道號碼 5，按 5 鍵。 選擇頻道號碼 10，按 1 鍵，然後按 0 鍵。 選擇頻道號碼 23，按 2 鍵，然後按 3 鍵。
▶	起始播放。
◀◀	快速倒帶。
▶▶	快速進帶。
■	停止操作。
	暫停播放。想要繼續播放時，按 ▶ 鍵。

操作其它品牌的設備

本機附帶的遙控器可以將遙控信號傳輸到其它品牌的電視機，DBS 調諧器和錄影機。
通過將預設的傳輸控制信號切換成其它品牌的遙控信號，使用此遙控器便可操作其它品牌的組件。

切換預設的信號代碼

想要使用此遙控器操作其它品牌的設備時：

- 須將遙控器直接指向各設備上的遙感器。
- 想要使用遙控器操作信號源時，必須使用遙控器上的信號源選擇鍵選擇信號源。
- 另請參閱隨設備附帶的使用手冊。

想要切換傳輸信號以操作其它品牌的電視機時

- 1 按住 TV 鍵。
- 2 按 TV 鍵。
- 3 用數字鍵（1 – 9，0）輸入品牌代碼。
參閱右表找出代碼。
- 4 鬆開 TV 鍵。

通常情況下可以執行下列操作：

TV 鍵	打開和關閉電視機。
TV VOL +/-	調整音量。
TV/VIDEO	設定輸入模式（TV 或 VIDEO）。

按 TV 鍵之後，您便可以在電視機上執行下列操作：

CHANNEL +/-	切換頻道。
1 – 9, 0, 100+	選擇頻道。 選擇頻道號碼 5，按 5 鍵。 選擇頻道號碼 10，按 1 鍵，然後按 0 鍵。 選擇頻道號碼 23，按 2 鍵，然後按 3 鍵。 選擇頻道號碼 135，按 100+ 鍵，3 鍵，然後按 5 鍵。 <ul style="list-style-type: none">• 在選擇頻道號碼之後，如果您的設備要求按 ENTER 鍵，TV RETURN 鍵便可發揮 ENTER 鍵的功能。

註：

- 另請參閱隨電視機附帶的使用手冊。
- 某些電視機可能不配備上面列出的所有功能。
- 如果按數字鍵不能切換某些電視機的頻道，可按 CHANNEL + 或 - 鍵來切換頻道。

5 按 TV 鍵嘗試操作您的電視機。

當電視機可以打開或關閉時，表示您輸對了代碼。

若您所購買的品牌的電視機所附帶的代碼不祇一個，可逐個嘗試直到輸入正確的代碼為止。

電視機的品牌代碼

品牌	代碼
JVC	01*
Akai	02
Bell & Howell	03
Centurion	04
Coronad	05
Daewoo	06 – 08
Emerson	09 – 13
Fisher	14
GE	15, 16, 17
Goldstar	18, 19
Hitachi	20, 21
KTV	22, 23
Magnavox	24
Marantz	25
Mitsubishi	25
Panasonic	26, 27
Philips	24
Pioneer	28
Proscan	29
Quasar	30
RadioShack	31
RCA	02, 17, 32 – 35
Samsung	36, 37
Sanyo	14
Sears	38
Sharp	39
Sony	40
Symphonic	41, 42
Toshiba	38
Zenith	43, 44

* “01” 為初始代碼。

註：

- 品牌代碼若有變更恕不另行通知。
代碼變更後，本遙控器便不能操作該設備。

想要切換傳輸信號以操作其它品牌的 DBS 調諧器時

- 1 按住 DBS 開/關 鍵。
- 2 按 DBS 鍵。
- 3 用數字鍵（1 – 9，0）輸入品牌代碼。
參閱右表找出代碼。
- 4 鬆開 DBS 開/關 鍵。

通常情況下可以執行下列操作：

DBS 開/關 打開或關閉 DBS 調諧器。

按 DBS 鍵之後，您便可以在 DBS 調諧器上執行下列操作：

CHANNEL +/- 切換頻道。

- 1 – 9, 0, 100+** 選擇頻道。
- 選擇頻道號碼 5，按 5 鍵。
 - 選擇頻道號碼 10，按 1 鍵，然後按 0 鍵。
 - 選擇頻道號碼 23，按 2 鍵，然後按 3 鍵。
 - 選擇頻道號碼 135，按 100+ 鍵，3 鍵，然後按 5 鍵。
 - 在選擇頻道號碼之後，如果您的設備要求按 ENTER 鍵，**TV RETURN** 鍵便可發揮 ENTER 鍵的功能。

註：

- 另請參閱隨 DBS 調諧器附帶的使用手冊。

- 5 按 DBS 開/關 鍵嘗試操作您的 DBS 調諧器。

當 DBS 調諧器可以打開或關閉時，表示您輸對了代碼。
若您所購買的品牌的 DBS 調諧器所附帶的代碼不祇一個，可逐個嘗試直到輸入正確的代碼為止。

DBS 調諧器的品牌代碼

品牌	代碼
Echostar	40
Gemini	02
General Instrument	01*, 41
Hamlin	03 – 06
Hitachi	42
Hughes	43
Jerrold	07 – 15
Macom	16 – 18
Magnavox	19
Oak	20 – 22
Panasonic	23, 24, 44
Philips	25 – 30
Pioneer	31, 32
Primestar	45
RCA	46
Samsung	36
Scientific Atlanta	33 – 35
Sony	47
Tocom	37
Toshiba	48
Zenith	38, 39

* “01” 為初始代碼。

註：

- 品牌代碼若有變更恕不另行通知。
代碼變更後，本遙控器便不能操作該設備。

操作其它品牌的設備

想要切换傳輸信號以操作其它品牌的錄影機時

- 1 按住 VCR 開/關 鍵。
- 2 按 VCR 鍵。
- 3 用數字鍵 (1 – 9, 0) 輸入品牌代碼。
參閱右表找出代碼。
- 4 鬆開 VCR 開/關 鍵。

通常情況下可以執行下列操作：

VCR 開/關	打開和關閉錄影機。
---------	-----------

按 VCR 鍵之後，您便可以在錄影機上執行下列操作：

1 – 9, 0	在錄影機上選擇電視頻道。 選擇頻道號碼 5，按 5 鍵。 選擇頻道號碼 10，按 1 鍵，然後按 0 鍵。 選擇頻道號碼 23，按 2 鍵，然後按 3 鍵。 <ul style="list-style-type: none">在選擇頻道號碼之後，如果您的設備要求按 ENTER 鍵，TV RETURN 鍵便可發揮 ENTER 鍵的功能。
▶	起始播放。
◀◀	快速倒帶。
▶▶	快速進帶。
■	停止操作。
	暫停播放。想要繼續播放時，按 ▶ 鍵。

註：

- 另請參閱隨錄影機附帶的使用手冊。

- 5 按 VCR 開/關 鍵嘗試操作您的錄影機。

當錄影機可以打開或關閉時，表示您輸對了代碼。

若您所購買的品牌的錄影機所附帶的代碼不祇一個，可逐個嘗試直到輸入正確的代碼為止。

錄影機的品牌代碼

品牌	代碼
JVC	01* – 04
Aiwa	05
Akai	06 – 08
Bell & Howell	09
Daewoo	10
Emerson	11 – 15
Fisher	16 – 19
GE	20, 21
Go Video	22, 24, 25
Goldstar	23
Hitachi	20, 26
Magnavox	27 – 29
Mitsubishi	30 – 33
NEC	34, 35
Panasonic	36, 37
Philips	27
RCA	38
Samsung	39 – 41
Sanyo	16 – 19
Scott	42
Sharp	43, 44
Shintom	45
Sony	46 – 51
Symphonic	52
Teknica	53, 54
Toshiba	55
Zenith	56

* “01” 為初始代碼。

註：

- 品牌代碼若有變更恕不另行通知。
代碼變更後，本遙控器便不能操作該設備。

要使本系統發揮最佳效能，請保持光盤和機器的清潔。

一般注意事項

一般來說，如果您能保持光盤和機器本身的清潔，您就會獲得本機的最佳使用效能。

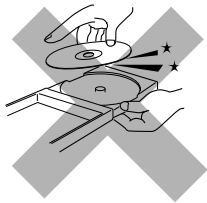
- 請將光盤存放在盒中，並將其放在櫃檯裡或框架上。

如何保養光盤

- 將光盤從盒中取出時，請輕輕按住中心孔，握住邊緣將其取出。
- 請勿觸摸光盤的光亮面，亦不要彎折光盤。
- 用完後請將光盤還回盒中以防止變形。

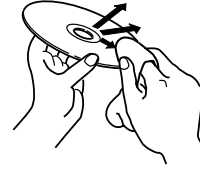


- 還回盒中時請小心不要刮划光盤的表面。
- 避免將其暴曬於陽光直射處，或放在高溫和潮濕處。



如何清潔光盤

請用一軟布從中心到邊緣直線擦拭光盤。



切勿使用任何溶劑—諸如普通唱片清潔劑，噴霧劑，稀釋劑，或苯—來清潔光盤。




清潔主機

- 主機髒污時
應該使用柔軟的布來擦拭。如果機器嚴重髒污，用布沾上以水稀釋後的中性洗劑然後擰干再擦拭。最後用干布擦干。
- 因為機器有可能發生質量衰退，出現傷痕或漆面脫落，因此要注意以下事項。
 - 切勿用硬布擦拭。
 - 切勿用力擦拭。
 - 切勿用稀釋劑或苯擦拭。
 - 切勿將任何揮發性物質如殺蟲劑噴灑到機器上。
 - 切勿讓任何橡膠或塑料物質與機器長期接觸。

故障排除

使用此表可以幫助您解決日常操作中發生的問題。如果有自己解決不了的問題，請洽詢 JVC 服務中心。

■ 一般

問題	可能原因	解決方法
電源打不開。	電源線未插上。	將插頭插入交流電源插座。
沒有聲音從揚聲器發出。	揚聲器信號電纜未連接。	若需要檢查揚聲器導線連接狀況。
	音頻電纜連接不當。	正確連接導線。(參閱第 9 至 11 頁。)
	選錯了信號源。	選擇正確的信號源。
	靜音功能正在使用中。	按遙控器上的 MUTING 鍵取消靜音功能。
	選錯了輸入模式 (模擬或數碼)。	選擇正確的輸入模式 (模擬或數碼)。
聲音僅從一台揚聲器發出。	連接不正確。	檢查連接狀況。
	均衡設定至一方極限值。	正確調整均衡。(參閱第 28 或 56 頁。)
“OVERLOAD” 字樣開始在顯示屏上閃爍。	因音量過高而導致揚聲器過載。	1. 按前面板上的  /STANDBY/ON 鍵關閉主機。 2. 停止播放信號源。 3. 重新啟動主機，調整音量。
	因揚聲器端子短路而導致揚聲器過載。	按前面板上的  /STANDBY/ON 鍵關閉主機，然後檢查揚聲器導線。 如果“OVERLOAD”字樣不消失，可拔下交流電源插頭，然後再重新插上。 如果揚聲器導線未短路，請洽詢經銷商。
打開電源後 STANDBY 燈點亮，但主機不久即關閉 (進入待機狀態)。	因電壓過高而導致主機過載。	按前面板上的  /STANDBY/ON 鍵關閉主機。然後拔下電源導線，向洽詢經銷商。
遙控器不按指令進行操作。	遙控器沒有進入您要求的操作狀態。	首先按信號源選擇鍵，然後按您想要使用的鍵。
遙控器不工作。	離主機太遠，或者沒有對準主機進行操作。	使用時請靠近主機。操作時遙控器應距主機 7 m 之內。
	主機上的遙感器的前方有障礙物。	移開障礙物。
	遙控器沒有指向主機或組件的遙感器。	將遙控器指向您想要操作的各設備上的遙感器。
	電池的極性 (+/- 極) 放的方向不對。	正確安裝電池。
	電池電量已耗盡。	換上新電池。
遙控信號設定不正確。	選擇正確的品牌代碼。 (參閱第 67 至 69 頁。)	

■ 關於 DVD 視盤機

問題	可能原因	解決方法
電視屏幕上不出圖像。	視頻導線連接不正確。	正確連接視頻導線。(參閱第 9 和 10 頁。)
	電視機的輸入選擇不正確。	在電視機上選擇正確的輸入。
	光盤不能播放。	更換光盤。(參閱第 34 頁。)
電視屏幕上不出圖像，圖像模糊，或圖像被分割成兩部份。	掃描模式設定在“PROGRESSIVE”，但連接至本機的電視機不支持逐行掃描視頻輸入，比如老牌電視機就可能發生此種情況。	將掃描模式切換成爲“INTERLACE”。(參閱第 16 頁。)
	顏色制式沒有正確設定。	切換顏色制式。(參閱第 8 頁。)
聽不到聲音並且“NO AUDIO”字樣在顯示屏上出現。	裝入的可能是非法拷貝的光盤。	去問光盤出售者。
光盤不能播放。	主機與光盤的區域代碼不兼容。	更換光盤。(參閱第 34 頁。)
	父母鎖定功能正在使用中。	輸入密碼切換父母鎖定等級。(參閱第 60 頁。)
光盤不能播放，並且“0:00”字樣在顯示窗上出現。	裝入的光盤之標籤和數據面放倒了。	正確放入光盤。(參閱第 17 頁。)
	裝入了不能播放的光盤。	更換光盤。(參閱第 34 頁。)
圖像和聲音失真。	光盤刮划或髒污。	更換或清潔光盤。(參閱第 70 頁。)
	主機和電視機之間連接了錄影機。	直接將主機與電視機相連接。
	某些光盤當將“圖像來源”設定至“電影”或“自動”時，圖像可能模糊不清。	將“圖像來源”設定至“視頻(標準)”或“視頻(動作多)”。(參閱第 55 頁。)
“MULTI CH”或“L/R ONLY”字樣在顯示屏上出現。	當前的曲目禁止以立體聲模式播放。	啓動環繞聲模式(參閱第 32 頁)或聽其他的曲目。
圖像在電視屏幕上搖晃不穩。	“屏幕類型”設定不正確。	正確設定屏幕類型。(參閱第 55 頁。)
	電視機設定不正確。	正確設定電視機。
儘管您已正確連接了 AV COMPU LINK 導線，單觸 DVD 播放功能還是不工作。	視頻輸出模式設定不正確。	根據電視機和主機之間的視頻連接正確設定視頻輸出模式。(參閱第 27 頁。)
在電視屏幕上沒有您已選作初始字幕語言的字幕顯示。	_____	某些光盤的設計決定初始播放時總是不顯示字幕。遇此情形，需在開始播放後按遙控器上的 SUBTITLE 鍵。(參閱第 39 頁。)
聲音語言與您選作初始聲音語言的語言不一致。	_____	某些光盤的設計決定初始播放時總要使用原始語言。遇此情形，需在開始播放後按遙控器上的 AUDIO 鍵。(參閱第 40 頁。)

■ 關於調諧器

問題	可能原因	解決方法
廣播因噪音而聽不清。	AM 環形天線離主機太近。	改變 AM 環形天線的位置和方向。
	附帶的 FM 天線沒有正確伸展和放置。	將 FM 天線伸展至最佳位置。
在接收 FM 期間連續出現嘶嘶聲或嗡嗡聲。	輸入信號太弱。	連接室外 FM 天線或洽詢經銷商。
	離電台的距離太遠。	選擇新電台。
	所使用的天線不適合。	向經銷商確認您的天線是否正確。
	天線連接不正確。	檢查連接狀況。
在接收 FM 期間偶而出現爆破聲。	接收了汽車的發出引擎啟動音。	讓天線遠離汽車通行處。

■ 關於 MP3

問題	可能原因	解決方法
光盤不能播放。	光盤上沒有灌錄 MP3 文件。	更換光盤。
	是一張不能播放的光盤 (如 CD-ROM)。	
	MP3 文件名上沒有正確的文件增設碼—.mp3, .Mp3, .mP3, 或 .MP3。	將文件增設碼—.mp3, .Mp3, .mP3, 或 .MP3—追加到文件名稱上。(參閱第 49 頁。)
	MP3 文件傳輸速率低於 64 kbps。	本機不能播放這類文件。更換光盤。
	MP3 文件的灌錄制式不符合 ISO 9660 Level 1 或 2。	更換光盤。(使用兼容制式灌錄 MP3 文件。)
播出的不是 MP3 文件而是 JPEG 文件。	MP3/JPEG 被設定在“JPEG”。	光盤上同時錄有 MP3 文件和 JPEG 文件, 想要播放 MP3 文件時, 須將 MP3/JPEG 設定在“MP3”。(參閱第 56 頁。)

■ 關於 JPEG

問題	可能原因	解決方法
光盤不能播放。	光盤上沒有灌錄 JPEG 文件。	更換光盤。
	是一張不能播放的光盤 (如 CD-ROM)。	
	JPEG 文件的文件名稱裡沒有正確的文件增設碼。	將文件增設碼—.jpg, .jpeg, .JPG, .JPEG 或任何這些字母的大小寫組合 (如“.Jpg”)—追加到文件名稱上。(參閱第 51 頁。)
	不是以基線 JPEG 制式灌錄的 JPEG 文件。	本機不能播放這類文件, 更換光盤。
	JPEG 文件的灌錄制式不符合 ISO 9660 Level 1 或 2。	更換光盤。(使用兼容制式灌錄 JPEG 文件。)
播出的不是 JPEG 文件而是 MP3 文件。	MP3/JPEG 被設定在“MP3”。	光盤上同時錄有 MP3 文件和 JPEG 文件, 想要播放 JPEG 文件時, 須將 MP3/JPEG 設定在“JPEG”。(參閱第 56 頁。)

功率放大器

輸出功率	立體聲操作中：	
	前頻道：	每頻道 80 瓦，最小 RMS，在 1 千赫時雙頻道驅動為 8 歐姆，總諧波失真不超過 0.9%。(IEC268-3/DIN)
	環繞聲操作中：	
	前頻道：	每頻道 80 瓦，最小 RMS，在 1 千赫時驅動為 8 歐姆，總諧波失真不超過 0.8%。
	中央頻道：	80 瓦，最小 RMS，在 1 千赫時驅動為 8 歐姆，總諧波失真不超過 0.8%。
	後環繞頻道：	每頻道 80 瓦，最小 RMS，在 1 千赫時驅動為 8 歐姆，總諧波失真不超過 0.8%。

聲音 (測量時的交流電壓為 110 伏/127 伏/220 伏/240 伏)

音頻輸入靈敏度/阻抗(1 千赫)：	TV, TAPE/CDR, DBS, VCR：	240 毫伏/47 千歐姆
音頻輸入(DIGITAL IN)*：	同軸：	DIGITAL 1(DBS)：0.5 伏(p-p)/75 歐姆
	光學：	DIGITAL 2(TV)：-21 分貝米至 -15 分貝米(660 納米 ±30 納米)
	* 相當於線性 PCM(脈碼調制)，Dolby Digital(杜比數碼)和 DTS Digital Surround(數碼環繞聲)(抽樣頻率為 32 千赫，44.1 千赫，48 千赫)。	
信噪比('66 IHF/DIN)：	TV, TAPE/CDR, DBS, VCR：	87 分貝/67 分貝
頻率響應(8 歐姆)：	TV, TAPE/CDR, DBS, VCR：	20 赫茲至 20 千赫(±1 分貝)
音調控制：	低音(100 赫茲)：	±10 分貝 ±2 分貝
	高音(10 千赫)：	±10 分貝 ±2 分貝

影像 (測量時的交流電壓為 110 伏/127 伏/220 伏/240 伏)

視頻輸入靈敏度/阻抗(1 千赫)：		
複合視頻：	DBS IN, VCR IN：	1 伏(p-p)/75 歐姆
S-視頻：	DBS IN, VCR IN：(Y：亮度)：	1 伏(p-p)/75 歐姆
	(C：色度)：	0.286 伏(p-p)/75 歐姆
視頻輸出等級/阻抗(1 千赫)：		
複合視頻：	VCR OUT, MONITOR OUT：	1 伏(p-p)/75 歐姆
S-視頻：	VCR OUT, MONITOR OUT：	
	(Y：亮度)：	1 伏(p-p)/75 歐姆
	(C：色度)：	0.286 伏(p-p)/75 歐姆
分量視頻：	DVD COMPONENT VIDEO OUT：	
	(分量-Y)：	1.0 伏(p-p)/75 歐姆
	(分量-Pb/Pr)：	0.7 伏(p-p)/75 歐姆
彩色系統：	NTSC/PAL	
水平解像度：	500 線	
信噪比(S/N)：	63 分貝	
同步：	負	

FM 調諧器 (IHF)

調收範圍：87.50 兆赫至 108.00 兆赫

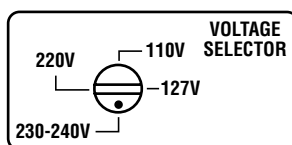
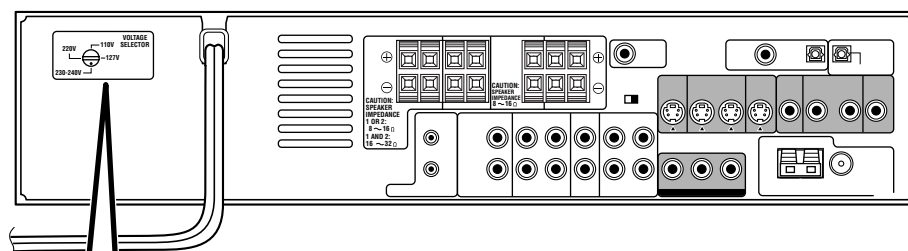
AM 調諧器

調收範圍：531 千赫至 1 602 千赫(在 9 千赫間隔)
530 千赫至 1 600 千赫(在 10 千赫間隔)

一般信息

電源要求：	交流電 110 伏/127 伏/220 伏/230 伏-240 伏 ~， 可以使用電壓選擇器進行調整，50 赫茲/60 赫茲
功耗：	180 瓦(操作模式下) 5 瓦(待機模式下)
最大功耗：	630 瓦
體積(寬/高/深)：	435 毫米 × 100 毫米 × 403.5 毫米
重量：	8.4 kg

主 (AC) 電源線路說明 (不適用於歐洲、美國、加拿大、澳洲及英國型號)



有關主 (AC) 電源線路的重要事項

接插電源以前，務請檢查當地的主(AC)電源線路電壓是否和位於本機外面的電壓選擇開關設定的位置一致。如果不一致，即重新設定電壓選擇開關使符合當地電壓，以免損壞機器或引起火災／觸電的危險。

JVC

VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED