

Mini Hi-Fi Component System

使用説明書



MHC-RV2

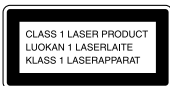
注意

為防止火災或觸電，請不要讓本機淋雨或受潮。

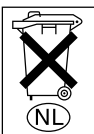
為防止火災，請勿用報紙、桌布、窗帘等覆蓋本裝置的通風口。請勿將點燃的蠟燭放在本裝置上。

為防止火災或觸電的危險，請勿在本裝置上放置如花瓶等盛有液體的物體。

請勿將本機安放在書櫥或壁櫥等狹窄封閉處。



本裝置屬於一級鐳射 (CLASS 1 LASER) 產品。本標籤位於背面外殼上。



請勿將電池與一般家庭廢棄物一起丟棄，要當成化學廢棄物正確的處理。



ENERGY STAR® 是美國的註冊商標。作為 ENERGY STAR® 的合作夥伴，Sony 公司確保本產品符合 ENERGY STAR® 能效效率準則。

本系統可播放下述光碟

	VIDEO CD	音頻 CD
光碟標誌		
內容	音頻 + 視頻 (電影)	音頻
光碟尺寸	12 厘米	12 厘米
播放時間	74 分鐘	74 分鐘

有關 VIDEO CD 的注意事項

- 本系統符合不帶有 PBC 功能的 VIDEO CD (1.1 版本) 和帶有 PBC 功能的 VIDEO CD (2.0 版本) 兩種 VIDEO CD 標準。您可以根據光碟類型欣賞兩種不同的播放方式。

光碟類型	您可以
不帶有 PBC 功能的 VIDEO CD (1.1 版本光碟)	像欣賞音頻 CD 那樣欣賞視頻播放 (電影)。
帶有 PBC 功能的 VIDEO CD (2.0 版本光碟)	除了不帶有 PBC 功能的 VIDEO CD 的視頻播放功能之外，可使用電視機屏幕上顯示的項目單屏幕播放對話式軟體 (項目單播放)。此外，還可以播放高品質的靜止圖像。

* PBC= 播放控制

- 帶 CD 音訊徑跡的 VIDEO CD，可能不能作適當的播放。

關於 CD-R 和 CD-RW 光碟

光碟種類	光碟上的標籤
音頻 CD	
MP3 文件	

- 在 CD-R/CD-RW 驅動器上錄製的光碟可能會由於劃痕、骯髒、錄音狀態或驅動器的特性等原因而無法播放。
- 您無法播放未最終確定的 CD-R/CD-RW。
- 您無法播放以多區段錄製的 CD-R/CD-RW。

目錄

按鈕位置和參考頁清單

主機	4
遙控器	5

使用前的準備工作

連接系統	6
將兩節 R6 (AA 尺寸) 電池裝入 遙控器中	8
設定時鐘	9

CD/VIDEO CD/MP3 文件

放入光碟	9
播放 CD — 正常播放 / 任選播放 / 反覆播放	10
編排 VIDEO CD/CD 曲目 — 編序播放	11
播放 VIDEO CD — 正常播放 / 任選播放 / 反覆播放	12
播放帶有 PBC 功能的 VIDEO CD (2.0 版本) — PBC 播放	14
播放有 MP3 文件的光碟	15
尋找 VIDEO CD 的某一特定部分 — 時間搜索 / 光碟概要	17
從您停止 VIDEO CD 的那點恢復播放 — 恢復播放	18
調節 VCD 畫面 — 圖像效果	18

調諧器

預置電臺	19
收聽廣播 — 預置調諧 / 手動調諧 ..	21

磁帶

放入磁帶	22
播放磁帶	22
錄製到磁帶上 — CD 同步錄音 / 手動錄音	23
定時收錄廣播節目	24

聲音調節

調節聲音	25
選擇聲音效果	25
選擇環繞音響效果	25

顯示

關閉顯示 — 節電模式	26
使用顯示窗	26
使用屏幕顯示	27

其他特性

增強電動遊戲的聲效 — 遊戲同步	29
將電動遊戲的聲音和其他音源混和 — 電動遊戲混音	29
伴唱：卡拉 OK	29
在音樂中入睡 — 入睡定時器	31
在音樂中起床 — 每日定時器	31

選購組件

連接電動遊戲機	33
---------------	----

故障檢查

問題檢修	34
提示信息	36

附加資訊

使用前須知	37
規格	38
術語表	封底

遙控器

字母順序

A - N

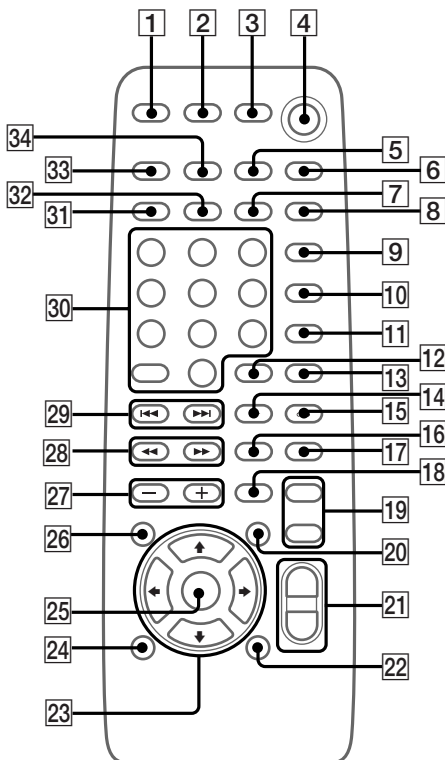
ALBUM +/- **27** (12, 15)
 CD **33** (10 - 12, 14, 15, 23)
 CLEAR **9** (12, 17)
 CLOCK/TIMER SELECT **2** (24, 32)
 CLOCK/TIMER SET **3** (9, 24, 31)
 DISPLAY **8** (26, 27)
 D.SKIP **12** (10, 13, 16)
 EFFECT ON/OFF **24** (25, 30)
 ENTER **25** (9, 11, 14, 18 - 20, 24, 31, 32)
 FM MODE **32** (21, 36)
 GAME **6** (29, 33)
 GROOVE **22** (25, 36)
 KARAOKE PON **18** (29, 30)
 KEY CONTROL #/b **19** (30)
 NEXT **29** (13, 14, 17)

O - Z

ON SCREEN **13** (27)
 PICTURE EFFECT **10** (18)
 PLAY MODE **31** (10 - 13, 15, 22)
 PRESET EQ **26** (25, 30)
 PRESET +/- **29** (19 - 21)
 PREV **29** (13, 14, 17)
 REPEAT **32** (10, 16)
 RETURN **15** (14)
 SELECT **14** (14)
 SLEEP **1** (31)
 SPECIAL MENU **11** (17)
 SURROUND **20** (25)
 TAPE A/B **5** (22, 23, 30)
 TUNER/BAND **34** (19 - 21, 23)
 TUNER MEMORY **7** (19, 20)
 TUNING +/- **28** (19 - 21)
 VOL +/- **21**
 數字鍵 **30** (11, 16, 17)

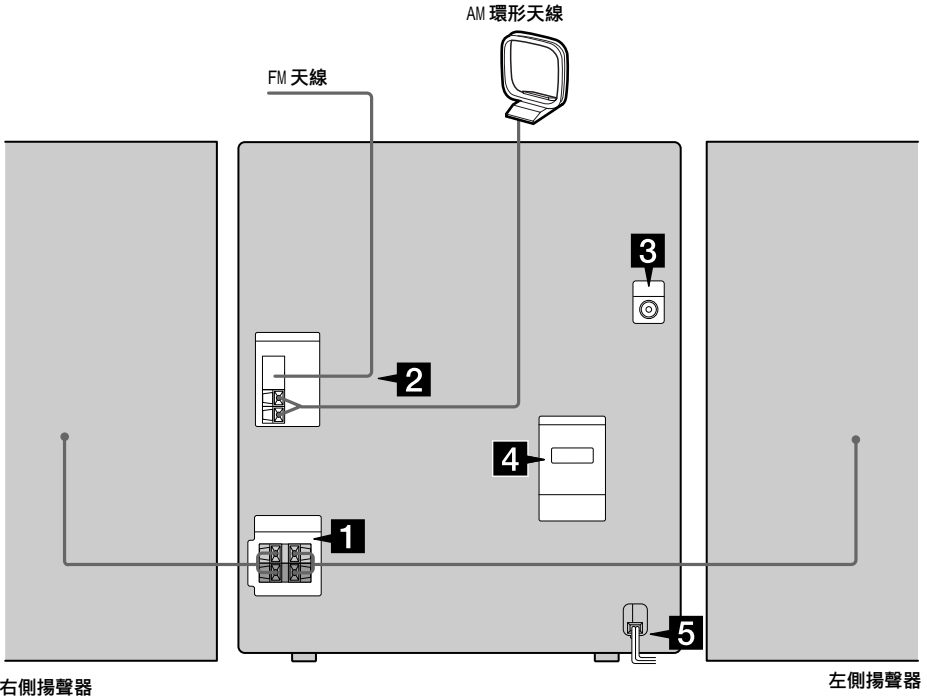
按鈕說明

I/⏻ (電源) **4**
 ▶ **14**
 ■ **16**
 || **17**
 ⏪/⏩/⏴/⏵ **23**
 ⏪ **28**
 ⏩ **28**
 ⏴ **29**
 ⏵ **29**



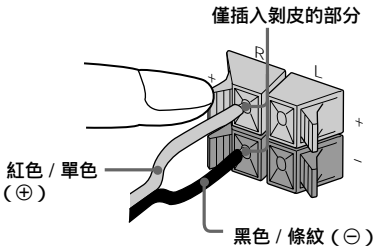
連接系統

按下述 **1** 至 **6** 的步驟用附帶的導線及附件連接系統。



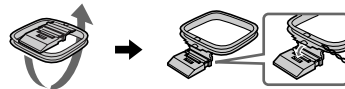
1 連接揚聲器。

如下圖所示，將揚聲器導線連接到 SPEAKER 插孔。

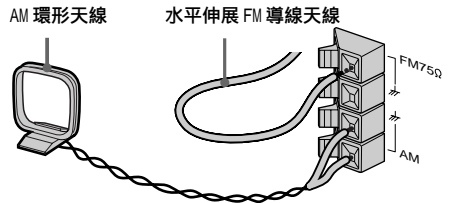


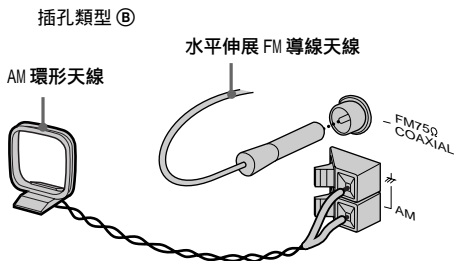
2 連接 FM/AM 天線。

設定 AM 環形天線後將之連接。

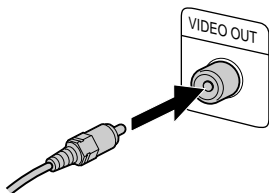


插孔類型 ④





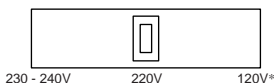
3 使用附帶的視頻纜線連接電視機的視頻輸入插孔至 VIDEO OUT 插孔。



使用電視機時

接通電視機電源並選擇視頻輸入，以便從本系統觀看圖像。

4 對於帶有電壓選擇器的機型，請將 VOLTAGE SELECTOR 設置到當地電源電壓位置。根據機型的不同，VOLTAGE SELECTOR 可能有所不同。



* 沙特阿拉伯機型：120 - 127 V

5 連接電源線至牆上電源插座。

顯示窗內出現演示顯示。按下 I/⏻ 後，系統將接通電源，同時演示顯示自動結束。

如果插頭上所附的轉換器與您的電源插座不合，請將它從插頭上取下來（僅限配備有轉換器的機型）。

6 在關閉電視機電源的狀態下，按照電視機的色彩系統將色彩系統設至 PAL 或 NTSC。

電視機色彩系統為	按壓
AUTO (出廠設定)	一邊按住 I/⏻，一邊按壓 II 。如果電視機自動按照輸入信號改變色彩系統，本系統將被設為 AUTO。
NTSC	一邊按住 I/⏻，一邊按壓 ▶▶ 。本系統將被設為 NTSC。
PAL	一邊按住 I/⏻，一邊按壓 ◀◀ 。本系統將被設為 PAL。

註

- 您無法在節電模式下設定色彩系統。
- 當所播放的 VIDEO CD 的色彩系統與您在本機上設定的色彩系統不同時，圖像可能會歪曲。

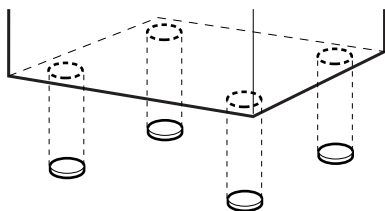
要連接選購的組件時
參見第 33 頁。

接下頁

連接系統 (續)

要裝揚聲器墊時

將所附的揚聲器墊裝在揚聲器的底部，以穩定揚聲器，並防止揚聲器滑動。



註

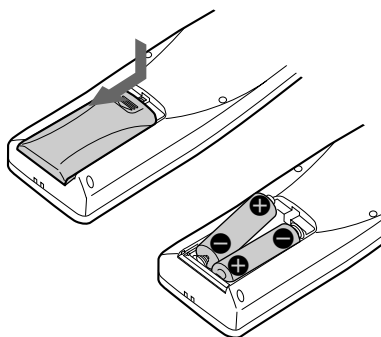
為避免產生噪音，請使揚聲器導線遠離天線。

搬運本系統時

進行如下操作以保護 CD 部的機械裝置。

- 1 確保已從本機中取出所有的光碟。
- 2 按住 CD 並按壓 I/⏻ 直至 “STANDBY” 出現。
當鬆開按鈕時，出現 “LOCK”。
- 3 拔下電源線。

將兩節 R6 (AA 尺寸) 電池裝入遙控器中



提示

在通常使用的情况下，電池可以使用大約 6 個月。當遙控器已無法控制本系統時，請同時換上兩節新電池。

註

若您長時間不使用遙控器，則請取下電池，以免因電池漏液造成損壞。

設定時鐘

- 1 按壓 I/⏻ 接通系統電源。
- 2 按壓遙控器上的 CLOCK/TIMER SET。
- 3 反覆按壓遙控器上的 ◀◀ 或 ▶▶，以設定小時。
- 4 按壓遙控器上的 ENTER。
- 5 反覆按壓遙控器上的 ◀◀ 或 ▶▶，以設定分鐘。
- 6 按壓遙控器上的 ENTER。
時鐘開始走動。

要調節時鐘時

- 1 按壓遙控器上的 CLOCK/TIMER SET。
- 2 按壓遙控器上的 ◀◀ 或 ▶▶ 選擇 “CLOCK SET”，然後按壓遙控器上的 ENTER。
- 3 採取上述步驟 3 至 6 的相同程序。

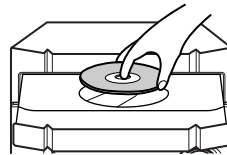
註

當您拔下電源線或發生停電時，時間設定將會消失。

放入光碟

您也可以裝入並且播放有 MP3 文件的光碟有關 MP3 文件的說明，請參閱第 15 頁的“播放有 MP3 文件的光碟”。

- 1 按壓 ▲ OPEN/CLOSE。
光碟托盤打開。
- 2 將一張光碟標籤面朝上置於光碟托盤上。



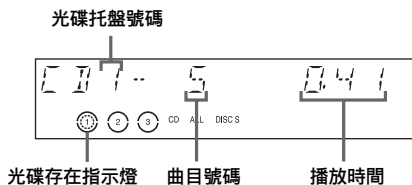
如果要插入其他光碟，按壓 DISC SKIP/EX-CHANGE，以旋轉光碟托盤。

- 3 按壓 ▲ OPEN/CLOSE，以關閉光碟托盤。

播放 CD

一 正常播放 / 任選播放 / 反覆播放

您可以在本系統上用不同的播放模式播放 CD。



1 按壓 CD。

2 在停止模式中反覆按壓遙控器上的 PLAY MODE，直至所需的模式出現在顯示窗上。

選擇	將播放
ALL DISCS (正常播放)	依次播放光碟托盤內的所有 CD。
1DISC/ALBM (正常播放)	以原有順序播放所選擇 CD 上的曲目。
ALL DISCS SHUF (任選播放)	以任意順序播放所有 CD 上的曲目。
1DISC SHUF/ ALBM SHUF (任選播放)	以任意順序播放所選擇 CD 上的曲目。
PGM (編序播放)	以您希望的播放順序播放所有 CD 上的曲目 (請參閱第 11 頁“編排 VIDEO CD/CD 曲目”)。

3 按壓 ▷ (或遙控器上的 ►)。

其他操作

要	進行下述操作
停止播放	按壓 ■。
暫停	按壓 ■■。再次按壓該鍵恢復播放。
選擇曲目	在播放或暫停中，按壓 ►►► 或 ◀◀◀。
找出曲目中的某一位置 (鎖定搜索功能)	在播放中，按 ►►► 或 ◀◀◀。在所需位置按壓 ▷ (或遙控器上的 ►) 停止搜索並開始播放。
在停止狀態下選擇 CD	按壓 DISC 1 - 3*1 或 DISC SKIP/EX-CHANGE (或遙控器上的 D.SKIP)。
從另一個音源切換到 CD 功能	按壓 DISC 1 - 3 (自動選擇音源)。
取出 CD	按壓 ▲ OPEN/CLOSE。
播放時更換其他 CD	按壓 DISC SKIP/EX-CHANGE。
反覆地播放 (反覆播放)	在播放中按壓遙控器上的 REPEAT 直至“REP”或“REP 1”出現。 REP*2: 播放 CD 上的所有曲目五次。 REP 1*3: 僅用於反覆播放一首曲目。 若要取消反覆播放，按壓 REPEAT 直至“REP”和“REP 1”消失。

*1 當選擇了“ALL DISCS SHUF”時，無法使用 DISC 1 - 3。

*2 您不能同時選擇“REP”和“ALL DISCS SHUF”。

*3 當您選擇“REP 1”時，該曲目會被反覆不停地播放到“REP 1”被取消為止。

註

播放中無法改變播放模式。若要變更播放模式，請先按壓 ■ 停止播放。

通過輸入曲目號碼播放曲目

按壓遙控器上的數字按鈕，以輸入您想要播放曲目的曲目號碼。

若要輸入大於 10 的樂曲號碼時

1 按壓 >10。

2 輸入相應的數字。

要輸入 0 時，以 10/0 取代。

範例：

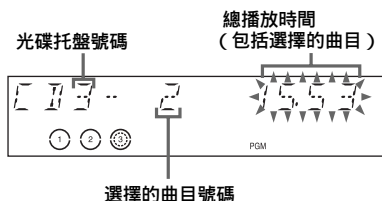
若要播放曲目號碼 30 時，按壓 >10，然後按壓 3 和 10/0。

編排 VIDEO CD/CD 曲目

— 編序播放

您可以按照想要播放的曲目順序從所有 CD 的曲目中編排一個多達 25 首曲目的程序。

- 1 按壓 CD。
- 2 在停止模式中反覆按壓遙控器上的 PLAY MODE，直至“PGM”模式出現在顯示窗上。
- 3 按壓 DISC 1 - 3 之一以選擇 CD。
- 4 按壓 ◀◀ 或 ▶▶ 直到您要的曲目出現在顯示窗上。



- 5 按壓遙控器上的 ENTER。
該曲目被編序。編排曲目的號碼就會出現，後面則是總播放時間。

接下頁

6 編排追加光碟或曲目。

要編排	反覆步驟
同一光碟上的其它曲目	4 和 5
其它光碟上的其它曲目	3 至 5

7 按壓 \triangleright (或遙控器上的 \blacktriangleright)。

其他操作

要	進行下述操作
取消編序播放	反覆按壓遙控器上的 PLAY MODE，直至“PGM”和“SHUF”消失。
從程式的末尾刪除一首樂曲	在停止模式下按壓遙控器上的 CLEAR。

編程 MP3 文件

在第 3 步後，反覆按 ALBUM - 或 + 直到顯示所需文件夾為止，然後轉到第 4 步。

提示

- 在編序播放結束後，您製作的程序仍被保留著。要再次播放同一程序，按壓 CD，然後按壓 \triangleright (或遙控器上的 \blacktriangleright)。
- 當總的 VIDEO CD/CD 程式時間超過 100 分鐘，當您選擇一首曲目號碼為 21 或大於 21 的 VIDEO CD/CD 曲目，或當您編排 MP3 文件時，顯示“----”字樣。

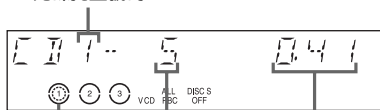
播放 VIDEO CD

— 正常播放 / 任選播放 / 反覆播放

您可以播放不帶有 PBC 功能的 VIDEO CD (1.1 版本) 和帶有 PBC 功能的 VIDEO CD (2.0 版本)。

本系統允許您以不同的播放模式播放 VIDEO CD。

光碟托盤號碼



光碟存在指示燈 曲目號碼 播放時間

- 1 接通電視機的電源並選擇視頻輸入。
如果需要幫助，參照電視機附帶的使用說明書。

- 2 按壓 CD。

3 在停止模式中反覆按壓遙控器上的 PLAY MODE，直至所需的模式出現在顯示窗上。

選擇	將播放
ALL DISCS* (正常播放)	依次播放光碟托盤內的所有 VIDEO CD。
1DISC/ALBM (正常播放)	以原順序播放所選擇的 VIDEO CD。
ALL DISCS SHUF (任選播放)	以任意順序播放所有 VIDEO CD 上的曲目。
1DISC SHUF/ ALBM SHUF (任選播放)	以任意順序播放所選擇 VIDEO CD 上的曲目。
PGM (編序播放)	以您希望的播放順序播放所有 VIDEO CD 上的曲目 (請參閱第 11 頁的“編排 VIDEO CD/CD 曲目”)。

* 對於不同的有 PBC 功能的 VIDEO CD (2.0 版本)，光碟不轉換。

4 按壓 ▷ (或遙控器上的 ►)。

其他操作

要	進行下述操作
停止播放	按壓 ■。
暫停	按壓 ■*1。再次按壓該鍵恢復播放。
選擇曲目或場景 *2	按壓遙控器上的 NEXT 或 ►► 向前進，或按壓遙控器上的 PREV 或 ◀◀ 向後退。
找出曲目或場景中的某一位置 (鎖定搜索功能)	在播放中按壓 ◀◀ 或 ►►。每次按壓該鍵時，速度循環改變如下： 1 (低速) → 2 (正常) → 3 (高速) 在所需位置按壓 ▷ (或遙控器上的 ►) 停止搜索並開始播放。
在停止狀態下選擇 VIDEO CD	按壓 DISC 1 - 3*3 或 DISC SKIP/EX-CHANGE (或遙控器上的 D.SKIP)。
取出 VIDEO CD	按壓 ▲ OPEN/CLOSE。
在播放中更換其他 VIDEO CD	按壓 DISC SKIP/EX-CHANGE。
反覆地播放 (反覆播放)	參見第 10 頁。 *4

*1 視頻影像可能會有一些紊亂。

*2 僅限於將 PBC 功能設為關閉時或播放不帶有 PBC 功能的 VIDEO CD (1.1 版本) 時。

*3 當選擇了“ALL DISCS SHUF”時，無法使用 DISC 1 - 3。





*4 您不能在播放帶有 PBC 功能的 VIDEO CD (2.0 版本) 時選擇“REP 1”功能。

播放帶有 PBC 功能的 VIDEO CD (2.0 版本)






— PBC 播放

您可以使用電視機屏幕上的項目單欣賞光碟的對話式軟體。


各枚光碟的項目單格式和構造互不相同。

- 1 按壓 CD。
- 2 按壓  (或遙控器上的 ) 開始播放帶有 PBC 功能的 VIDEO CD (2.0 版本)。VIDEO CD 和 PBC 指示燈點亮，PBC 項目單出現在電視機屏幕上。
 - VCD：播放 VIDEO CD 期間點亮。
 - PBC：對 PBC 兼容的 VIDEO CD (2.0 版本) 進行 PBC 播放時點亮。
 - PBC OFF：當不使用 PBC 功能播放帶有 PBC 功能的 VIDEO CD (2.0 版本) 時點亮 (參閱本頁上的“取消用 PBC 功能播放 (2.0 版本)”)。
- 3 反覆按壓  或  從項目單中選擇號碼，然後按壓 ENTER (或遙控器上的 SELECT)。
- 4 按照項目單上的指示繼續欣賞對話式播放。

其他操作

要	進行下述操作
停止播放	按壓  。
跳到下一個項目單或場景	按壓遙控器上的 NEXT。
返回到上一個項目單或場景	按壓遙控器上的 PREV。
返回至前一項目單	按壓遙控器上的 RETURN  。
取消用 PBC 功能播放 (2.0 版本)	在停止模式下，按壓  或  選擇所需的曲目，然後按壓 ENTER (或遙控器上的 SELECT)。也可以使用遙控器上的數字鍵選擇所需曲目號碼。PBC OFF 指示燈點亮，從選擇的曲目開始播放。靜止影像，如項目單屏幕等將不被顯示。
在上面取消後又要用 PBC 功能播放 (2.0 版) 時	在停止模式下，按壓  。
使用遙控器選擇項目單號碼	按壓數字鍵 (參見第 11 頁的“要輸入大於 10 的曲目號碼時”)。

提示

- 當  出現在電視機屏幕上時，表明您按壓了無效的按鈕。
- 在項目單播放中或在播放移動畫面時，當您按壓 NEXT 時，光碟上的下一場景顯示。也可參閱隨光碟附帶的說明書。

播放有 MP3 文件的光碟

關於 MP3 文件

MP3 (MPEG1 Audio Layer-3) 是用於壓縮一個聲音片段的一種標準技術和格式。文件被壓縮成約原來尺寸的十分之一大。人耳聽覺範圍以外的聲音被壓縮，而能夠聽到的聲音則不被壓縮。

有關光碟的注意事項

您可以播放被記錄在 CD-ROM，CD-R (可錄音的 CD) 和 CD-RW (可重寫的 CD) 上的 MP3 文件。

光碟必須符合 ISO 9660* 標準 1 或標準 2 的格式。

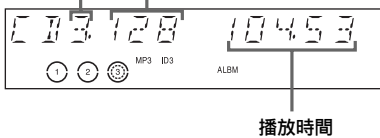
* ISO 9660 格式

有關 CD-ROM 上的文件和文件夾的邏輯格式最常用的國際標準。有幾個規格標準。在標準 1 中，文件名稱必須滿足 8.3 格式 (即在名稱中不超過 8 個字符，擴展名 ".MP3" 不超過 3 個字符) 并且是大寫字母。文件夾的名稱不能超過 8 個字符。文件夾的層次不能超過 8 個嵌套。標準 2 的規格允許文件名和文件夾名最長至 31 個字符。

一 正常播放 / 任選播放 / 反覆播放

本系統允許您以不同的播放模式播放有 MP3 文件的光碟。

光碟托盤號碼 當前文件夾中的文件號碼



播放時間

1 按壓 CD。

2 在停止模式中反覆按壓遙控器上的 PLAY MODE，直至所需的模式出現在顯示窗上。

選擇	將播放
ALL DISCS (正常播放)	依次播放光碟托盤內的所有光碟。
1DISC (正常播放)	光碟上以原有順序選擇的文件。
ALBM (正常播放)	以原有順序播放您所選擇的文件夾。
ALL DISCS SHUF (任選播放)	以任意順序播放所有光碟上的文件。
1DISC SHUF (任選播放)	以任意順序播放所選擇的光碟的文件。
ALBM SHUF (任選播放)	以任意順序播放您所選擇的文件夾中的文件。
PGM (編序播放)	以您希望的播放順序播放所有光碟上的文件 (參見第 11 頁的“編排 VIDEO CD/CD 曲目”)。

3 按壓 ▷ (或遙控器上的 ►)。

其他操作

要	進行下述操作
停止播放	按壓 ■。
暫停	按壓 II。再次按壓該鍵恢復播放。
選擇一個文件	在播放或暫停中，按壓 ►► 或 ◀◀。
選擇一個 MP3 文件的文件夾	請在第 2 步後反覆按 ALBUM - 或 +。
在文件中尋找一點 *1 (鎖定搜索功能)	在播放中按壓 ►► 或 ◀◀。在所需位置按壓 ▷ (或遙控器上的 ►) 停止搜索並開始播放。

[接下頁](#)

播放有 MP3 文件的光碟 (續)

要	進行下述操作
在停止模式下選擇光碟	按壓 DISC 1 - 3*2 或 DISC SKIP/ EX-CHANGE (或遙控器上的 D.SKIP)。
從另一個音源切換到光碟功能	按壓 DISC 1 - 3 (自動選擇音源)。
取出光碟	按壓 ▲ OPEN/CLOSE。
播放時更換其他光碟	按壓 DISC SKIP/EX-CHANGE。
反覆地播放 (反覆播放)	在播放中按壓遙控器上的 REPEAT 直至 "REP" 或 "REP 1" 出現。 REP*3: 對於光碟上的所有文件可達 5 次。 REP 1*4: 僅指一個文件。 若要取消反覆播放, 按壓 REPEAT 直至 "REP" 和 "REP 1" 消失。

*1 您可能無法在多個文件間進行查詢。對於某些文件, 時間也可能顯示不正確。

*2 當選擇了 "ALL DISCS SHUF" 時, 無法使用 DISC 1 - 3。

*3 您不能同時選擇 "REP" 和 "ALL DISCS SHUF"。

*4 當您選擇 "REP 1" 時, 該文件會被反覆不停地播放到 "REP 1" 被取消為止。

提示

若要使用遙控器選擇一個文件號碼, 請按數字按鍵代替第 3 步。

範例:

如果文件夾包含 100 個或多於 100 個文件時, 若要播放號碼為 100 的文件, 請按 >10, 然後按 1, 並且按兩次 10/0。

註

- 除了 ISO 9660 標準 1 和標準 2 外的格式, 文件夾名稱或文件名可能顯示不正確。
- 在命名時, 請確保將文件擴展名 "MP3" 加到文件名稱中。
- 除了 MP3 文件外, 如果您將擴展名 "MP3" 放到一個其他文件中, 本機無法正確地識別此文件並且將產生可以破壞您揚聲器的噪音。
- 下列光碟需較長時間才能開始播放。
 - 所錄音的光碟有複雜的子目錄結構。
- 當插入光碟時, 播放器讀取那張光碟上的所有文件。如果在光碟上有許多文件夾或有非 MP3 文件, 播放或者開始播放下一個 MP3 文件可能需要很長時間才能開始。
- 除了 MP3 文件夾或文件外, 在將被用於 MP3 收聽的光碟上請勿保存不需要的文件夾或文件。我們建議您在已經有 MP3 文件的光碟上不要保存其他類型的文件或不需要的文件夾。
- 不包含 MP3 文件的文件夾被跳讀。
- 最大限度的文件夾數: 255 個 (包括原始文件夾和空文件夾)
- 單張光碟上所能包含的最大 MP3 文件和文件夾數為 512。
- 當您以樹形結構儲存文件和文件夾, 最多可以播放 8 個葉片中的文件。
- 依照 MP3 文件在光碟上被錄音的順序播放。
- 根據錄製 MP3 文件時所使用的編碼 / 寫入軟件、錄音設備或錄音媒體的不同, 您可能會遇到諸如無法播放、聲音中斷及噪音等問題。

尋找 VIDEO CD 的某一特定部分

一 時間搜索 / 光碟概要

使用這些功能時，必須開啟電視屏幕。若要取消 PBC 功能，請參閱第 14 頁的“取消用 PBC 功能播放 (2.0 版本)”。請使用遙控器。

若要停止播放時

按壓 **■**。

要使用數字按鈕輸入 10 或 10 以上的數字時

按壓遙控器上的數字按鈕 (參見第 11 頁的“要輸入大於 10 的曲目號碼時”)。

註

在編序播放或任選播放模式下，若按壓 SPECIAL MENU 鍵啟動時間搜索或光碟摘要，則本機進入 ALL DISCS (正常播放) 模式。

通過從光碟開頭部分起的播放時間尋找

一 時間搜索

- 1 在停止模式中按壓遙控器上的 SPECIAL MENU。
- 2 按壓遙控器上的 1 選擇 “1) TIME SEARCH”。
- 3 按壓遙控器上的數字按鈕 (1 - 10/0) 輸入所需部分的時間 (以分鐘為單位)。要輸入 10 分鐘時：按壓 1 → 10/0。所選擇的播放時間出現在電視屏幕上。要重新輸入時間時：按壓遙控器上的 CLEAR，然後再次按壓數字按鈕。
- 4 按壓 **▷** (或遙控器上的 **▶**)。播放從所選擇的時間開始。

尋找所需的樂曲

一 光碟概要

您可以通過觀看每一首曲目的第一個畫面，來選擇所需的曲目。可以一次在電視機屏幕上顯示 9 個不同的曲目。

- 1 在停止模式中按壓遙控器上的 SPECIAL MENU。
- 2 按壓遙控器上的 2 選擇 “2) DISC DIGEST”。
顯示當前光碟的曲目 1 至 9 的第一個畫面。
- 3 按壓遙控器上的數字按鈕 (1 - 10/0) 選擇所需的曲目。

若要顯示下 9 個曲目時

按壓遙控器上的 NEXT。將顯示曲目 10 至 18 的第一個畫面。

當光碟上有更多曲目時，“▶▶1”出現在電視屏幕的右上角。

要顯示前面的曲目時，按壓遙控器上的 PREV。

從您停止 VIDEO CD 的那點恢復播放

一 恢復播放

本機會記住您停止 VIDEO CD 的位置，因此您可以從該位置恢復播放。

對於一張音頻 CD 和一張有 MP3 文件的光碟，恢復播放功能は無效的。

1 在播放 VIDEO CD 期間按壓 ■ 停止播放。

“RESUME” 出現在電視機屏幕上。

如果“RESUME”不出現，則無法使用恢復播放功能。

2 按壓 ▷ (或遙控器上的 ►)。

播放機從您在步驟 1 處停止 VIDEO CD 的位置開始播放。

要從 VIDEO CD 的開頭部分觀看時

當“RESUME”出現在電視機屏幕上時，按壓 ■，然後按壓 ▷ (或遙控器上的 ►)。

註

- 無法在概要、隨機或編序播放模式下使用恢復播放功能。
- 根據您停止 VIDEO CD 的位置的不同，唱機可能會從不同的位置恢復播放。
- 下述場合時恢復播放會被取消：
 - 按壓了數字按鈕、PLAY MODE、■、DISC SKIP/EX-CHANGE (或遙控器上的 D.SKIP) 或 ◀◀/▶▶。
 - 取出了 VIDEO CD。
 - 當您關閉本系統時。
 - 當您改變功能時。
 - 您拔下交流電源線時。

調節 VCD 畫面

— 圖像效果

您可以調節 VCD 畫面的色彩和清晰度。

1 播放中按壓遙控器上的 PICTURE EFFECT。

2 反覆按壓 ◀ 或 ▶ 調節色調。

3 反覆按壓 ▲ 或 ▼ 調節清晰度。

4 按壓遙控器上的 ENTER 或 PICTURE EFFECT。

提示

可以分 11 個階段 (從 -5 至 +5) 調節色調和清晰度。

預置電臺

您可以最多預置 20 個 FM 電臺和 10 個 AM 電臺。然後您只要選擇對應的預設號碼，便可以調入這些電台中的任何一臺。

有兩種方法可以儲存預設的電臺。

要	方法
自動調入可以在您所在地區接收的所有電臺然後手動進行儲存	自動調諧預置電臺
手動調入並儲存您喜愛的電臺的廣播頻率	手動調諧預置電臺

通過自動調諧設定預置電臺

- 1 反覆按壓 TUNER/BAND 選擇 “FM” 或 “AM”。
- 2 按住 - 或 + (或遙控器上的 TUNING - 或 +)，直至頻率顯示開始變化，然後鬆開該鍵。

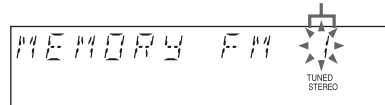
當系統調入一個電臺時，電臺搜索即自動停止。“TUNED” 和 “STEREO”(對於 FM 立體聲節目) 出現。

如果 “TUNED” 沒有出現，而且掃描沒有停止

按照第 20 頁上的 “通過手動調諧設定預置電臺” 中的步驟 2 到 6 描述的方式，設定您要的電台的頻率。

- 3 按壓遙控器上的 TUNER MEMORY。
顯示窗內出現一個預設號碼。
將從預設號碼 1 開始依次存入電臺。

預設號碼



- 4 反覆按壓 ◀◀ 或 ▶▶ (或遙控器上的 PRESET - 或 +)，以選擇您要的預置電臺。
- 5 按壓遙控器上的 ENTER。
- 6 重複步驟 1 至 5 以存入其他電臺。

接下頁

預置電臺 (續)

通過手動調諧設定預置電臺

- 1 反覆按壓 TUNER/BAND 選擇 “ FM ” 或 “ AM ”。
- 2 反覆按壓 - 或 + (或遙控器上的 TUNING - 或 +) 調入希望的電臺。
- 3 按壓遙控器上的 TUNER MEMORY。
顯示窗內出現一個預設號碼。
將從預設號碼 1 開始依次存入電臺。
- 4 反覆按壓 ◀◀ 或 ▶▶ (或遙控器上的 PRESET - 或 +)，以選擇您要的預置電臺。
- 5 按壓遙控器上的 ENTER。
- 6 重複步驟 1 至 5 以存入其他電臺。

其他操作

要	進行下述操作
調入訊號微弱的電臺	按照 “ 通過手動調諧設定預置電臺 ” 中描述的程序進行。
將另一個電臺設定到現存的預設號碼	重新從步驟 1 開始。在步驟 3 之後，反復按壓 ◀◀ 或 ▶▶ (或按壓遙控器上的 PRESET - 或 +) 選擇想要存入另一個電臺的預置號碼。

改變 AM 調諧間隔 (除了中東和菲律賓機型)

本系統出廠時 AM 調諧間隔預置為 9 kHz (某些地區為 10 kHz)。要改變 AM 調諧間隔時，先調入任何一個 AM 電臺後關閉系統電源。在按住 TUNER/BAND 時，重新打開系統。當您改變間隔時，所有的 AM 預置電臺均被抹消。要重新設定間隔時，請重複相同的操作程序。

註

您無法在節電模式下改變 AM 調諧間隔。

提示

- 即使拔下本系統的電源線或發生停電，預置電臺也會保持大約半天左右。
- 若要改善廣播的接收情況，可以將所附的天線調整或者搬到靠近窗戶的地方或戶外。

收聽廣播

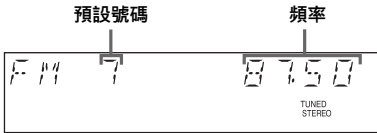
您可以選擇預設的電臺，或者以手動方式調入電臺，以收聽廣播節目。

收聽預置的電臺

一 預置調諧

首先在調諧器的記憶體內預置廣播電臺（參見第 19 頁上的“預置電臺”）。

- 1 反覆按壓 TUNER/BAND 選擇“FM”或“AM”。
- 2 反覆按壓 **◀◀** 或 **▶▶**（或遙控器上的 PRESET - 或 +），以選擇您要的預置電臺。



收聽未預置的電臺

一 手動調諧

- 1 反覆按壓 TUNER/BAND 選擇“FM”或“AM”。
- 2 反覆按壓 - 或 +（或遙控器上的 TUNING - 或 +）調入希望的電臺。

提示

- 當 FM 立體聲節目有靜電噪音時，反覆按壓遙控器上的 FM MODE，直至“MONO”出現。此時，雖然沒有立體聲效果，但接收效果會得到改善。
- 若要改善廣播接收效果，請調節附帶的天線。
- 按住 - 或 +（或者遙控器上的 TUNING - 或 +）。當本系統調入一個電臺時頻率顯示改變並且電臺搜索停止（自動調諧）。
- 若要從電臺錄音，參見第 23 頁的“錄製到磁帶上”或第 24 頁的“定時收錄廣播節目”。

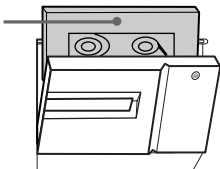
註

當選擇“CD”為當前功能，並且按下 TUNER/BAND 鍵選擇了“TUNER”的時候，可能需要一段時間來切換功能。

放入磁帶

- 1 反覆按壓 TAPE A/B 選擇卡座 A 或 B。
- 2 按壓 ▲。
- 3 將一盒磁帶插入卡座 A 或 B，插入時使想要收聽 / 錄音的一面朝前。

想要收聽 / 錄音的一面朝前。



播放磁帶

您可以使用 TYPE I (普通) 磁帶。

- 1 放入磁帶。
若要依次播放兩側卡座，反覆按壓遙控器上的 PLAY MODE，直至“RELAY”(接替播放)* 出現在顯示窗上。
- 2 按壓 ▷ (或遙控器上的 ►)。
磁帶開始播放。



* 卡座 A 的正面播放完之後，卡座 B 會播放正面，然後停止。

其他操作

要	進行下述操作
停止播放	按壓 ■。
暫停	按壓 II。再次按壓該鍵恢復播放。
快進或快倒	按壓 ◀◀ 或 ▶▶。
取出磁帶	按壓 ▲。

查找目前或下一個曲目的開頭 (AMS) *

要向前進時

播放時按 ▶▶▶。

“TAPE A (或 TAPE B) >>> +1” 出現。

要向後退時

播放時按 ◀◀◀。

“TAPE A (或 TAPE B) <<< -1” 出現。

* AMS (自動樂曲感應器)

註

在下述場合 AMS 功能可能不會正常工作：

- 當歌曲間的未錄音間隔短於 4 秒鐘時。
- 當系統放置於電視機附近時。

錄製到磁帶上

— CD 同步錄音 / 手動錄音

您可以從光碟、磁帶（或者所連接的組件）或廣播錄音。您可以使用 TYPE I（普通）磁帶。錄音電平由系統自動調節。

步驟	對光碟進行錄音（CD 同步錄音）	對光碟 / 磁帶 / 廣播進行手動錄音
1	在卡座 B 內插入一盒可用於錄音的磁帶。	
2	按壓 CD。	按壓 CD、TAPE A/B 或 TUNER/BAND。
3	放入一張想要錄音的光碟。	放入光碟或磁帶（或其他音頻音源）、或調入想要錄音的電臺。
4	按壓 CD SYNC。 卡座 B 進入錄音待機狀態。 “REC” 閃爍。	按壓 REC PAUSE/START。
5	按壓 REC PAUSE/START。 開始錄音。	按壓 REC PAUSE/START，然後開始播放將要被錄音的音源。

要停止錄音時

按壓 ■。

提示

若要從廣播錄音：

如果從廣播錄音時聽到噪音，移動相關的天線以減少噪音。

註

錄音時不能收聽其他音源。

定時收錄廣播節目

您可以在規定的時間錄製某一個預置電臺。

要進行定時錄音時，必須先預置電臺（參見第 19 頁的“預置電臺”）並設定時鐘（參見第 9 頁的“設定時鐘”）。

- 1 調入預置的廣播電臺（參見第 21 頁的“收聽廣播”）。
- 2 按壓遙控器上的 CLOCK/TIMER SET。出現“DAILY SET”。
- 3 反覆按壓遙控器上的 **◀◀** 或 **▶▶** 選擇“REC SET”，然後按壓遙控器上的 ENTER。出現“ON”，同時小時指示開始閃爍在顯示窗內。
- 4 設定開始錄音的時間。
反覆按壓遙控器上的 **◀◀** 或 **▶▶**，以設定小時，然後按壓遙控器上的 ENTER。
分鐘顯示會開始閃爍。
反覆按壓遙控器上的 **◀◀** 或 **▶▶**，以設定分鐘，然後按壓遙控器上的 ENTER。
- 5 重複步驟 4 以設定停止錄音的時間。
出現開始時間，其後為停止時間，將要被錄製的預置電臺（如：“TUNER FM 5”），然後出現原有顯示。

6 在卡座 B 內插入一盒可用於錄音的磁帶。

7 按壓 **I/⏻** 關斷系統的電源。
錄音開始時，音量電平會被設定為最小。

其他操作

要	進行下述操作
查看設定	按壓遙控器上的 CLOCK/TIMER SELECT 並反覆按壓遙控器上的 ◀◀ 或 ▶▶ 選擇“REC SELECT”，然後按壓遙控器上的 ENTER。
改變設定	重新從步驟 1 開始。
取消定時器	按壓遙控器上的 CLOCK/TIMER SELECT 並反覆按壓遙控器上的 ◀◀ 或 ▶▶ 選擇“TIMER OFF”，然後按壓遙控器上的 ENTER。

註

- 在預設時間的 15 秒鐘前，系統電源將被接通。
- 如果系統在預設時間處於開啟狀態，則不會進行定時錄音。
- 當您使用睡眠定時器時，要等到睡眠定時器關閉系統之後，定時器錄音和每日定時器才會開啟系統。
- 您無法同時啟動每日定時器和定時錄音功能。

調節聲音

您可以增強低音並生成更強有力的聲音。

GROOVE 設定適用於音樂音源，V-GROOVE 設定適用於錄像音源（電影，VCD）。

按壓 GROOVE。

每次按壓該鍵時，顯示將循環改變如下：

GROOVE ON* → V-GROOVE ON*
→ GROOVE OFF

* 音量切換到強勁模式，均衡器曲線發生變化，同時“GROOVE”或“V GROOVE”指示燈點亮。

選擇聲音效果

從音樂項目單中選擇效果

反覆按壓 MUSIC EQ，MOVIE EQ 或 GAME EQ（或遙控器上的 PRESET EQ*），以選擇您要的預置電臺。

預設模式名稱出現在顯示窗內。

參見“聲音效果選項”表。

* 您可以按順序選擇所有音效。

要取消效果時

反覆按壓 EFFECT ON/OFF 直至“EFFECT OFF”出現在顯示窗內。

聲音效果選項

如果選擇了帶有環繞音響效果的音樂效果，將出現“SURR”。

MUSIC EQ

效果

ROCK

標準音樂音源

POP

MOVIE EQ

效果

MOVIE

音軌和特殊收聽場合

GAME EQ

效果

GAME

PlayStation 1, 2 和其他電
動遊戲音樂音源

選擇環繞音響效果

按壓遙控器上的 SURROUND。

顯示窗內出現“SURR”。

再按壓一下該鍵取消 SURROUND。

關閉顯示

一 節電模式

可以關閉演示顯示（即使在系統關閉時顯示窗和按鍵仍然點亮和閃爍）和時鐘顯示，以將待機模式下的耗電量減至最小（節電模式）。

系統關閉時反覆按壓 DISPLAY，直至演示顯示或時鐘顯示消失。

要取消節電模式時

在系統處於關閉電源時，按壓 DISPLAY。每次按壓該鍵時，顯示將循環切換如下：

演示顯示 → 時鐘顯示 * →

無顯示(節電模式)

* 只有在您有設定時鐘時，時鐘才會顯示出來。

提示

定時器會在節電模式中繼續運作。

註

在節電模式下，您無法執行以下操作。

- 設定時間
- 改變 AM 調諧間隔（除了中東和菲律賓機型）
- 通過按功能鍵接通本系統電源

使用顯示窗

您可以查看一首曲目或整張 CD 的剩餘時間。

當裝入一張 CD-TEXT 光碟或有 MP3 文件的光碟時，您也可以查看記錄在光碟上的訊息，如標題。

查看剩餘的時間

正常播放時反覆按壓 DISPLAY。

每次按壓該鍵時顯示將循環改變如下：

沒有 PBC 功能的 CD/VIDEO CD (1.1 版本)
 當前曲目的播放時間 → 當前曲目的剩餘播放時間 *1 → 光碟的剩餘播放時間 *2 → CD-TEXT 光碟的樂曲標題 *3 或 MP3 文件的文件名 → MP3 文件的文件夾名（為數秒）*4 → 時鐘顯示（顯示 8 秒鐘）→ 效果狀態

*1 當播放含有超過 20 個曲目或 100 分鐘的程序，或播放 MP3 文件時，“----”出現。

*2 在 ALL DISCS、SHUFFLE 或 PROGRAM 模式時或播放 MP3 文件時，出現“----”。

*3 若 CD 含有 20 首以上的曲目，曲目 21 以後將不顯示 CD-TEXT。

*4 僅指 MP3 文件。

帶有 PBC 的 VIDEO CD (2.0 版本)

當前曲目的播放時間 * → 時鐘顯示（顯示 8 秒鐘）→ 效果狀態

* 在某些情況下，諸如在靜止影像播放過程中，所經過的播放時間可能不被顯示。

查看總播放時間

在停止狀態下反覆按壓 DISPLAY。

每次按壓該鍵時，顯示將循環改變如下：

總的樂曲或樂曲集數目和總的播放時間 *1
→ 光碟標題 *2 或當前文件夾的標題名稱 *3
→ 時鐘顯示 (顯示 8 秒鐘) → 效果狀態

*1 對於有 MP3 文件的光碟，總的播放時間不被顯示。

*2 CD-TEXT 光碟 (特定字符無法被顯示) 或有 MP3 文件的光碟。若 CD 含有 20 首以上的曲目，曲目 21 以後將不顯示 CD-TEXT。

*3 僅指 MP3 文件。

對於不同的光碟，某些訊息可能不顯示。

註

顯示內容根據播放模式進行改變。

使用屏幕顯示

您可以在播放或停止狀態下查看當前的操作狀態和 VIDEO CD 或音頻 CD 的光碟資訊。根據狀態的不同，將顯示某些項目而不顯示其他項目。

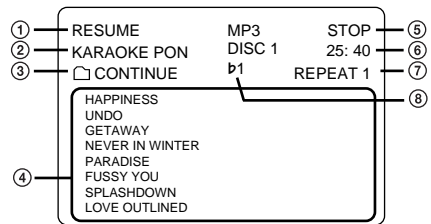
按壓遙控器上的 ON SCREEN。

每次按壓該鍵時，屏幕顯示循環改變如下：

ON SCREEN 1 → ON SCREEN 2 →
ON SCREEN OFF*

* 無顯示 (除了時間搜索 / 光碟概要時以外)

ON SCREEN 顯示 1, 2



①

當光碟為：	顯示
停止狀態下	“RESUME” 或無顯示
在播放中	當前光碟和軌跡號碼

② KARAOKE 效果狀態

③ 播放模式 (🎵) 所有光碟 / (🎵) 一張光碟 / (📁) 樂曲集) 或 “AUTO PBC” *

* 當為帶有 PBC 功能的 VIDEO CD 時，“AUTO PBC” 出現。

接下頁

使用屏幕顯示 (續)

④

當光碟為 :	顯示
處於有 MP3 文件光碟的停止模式時	文件夾名稱
在編序播放模式	所編序的光碟和曲目號碼
在播放有 MP3 文件光碟的過程中時*	當前文件夾名稱和文件名稱
在其他狀態下	無顯示

* 當 MP3 文件信息中包含 ID3 標籤時，顯示文件名稱，螢幕顯示器信息可能與系統顯示器上顯示的 ID3 信息有所不同。

⑤

當光碟為 :	顯示
在播放中	當前曲目已播放時間
停止狀態下	STOP

⑥

當光碟為 :	顯示
停止狀態下	當前光碟的總播放時間*

* 在編序播放模式下，顯示編序的總播放時間。

⑦ “REPEAT”，“REPEAT 1”或無顯示

⑧ 基調控制電平或無顯示

註

- 當在錄像帶等上錄製本系統播放的視頻信號時，請務必查看是否已經選擇了 ON SCREEN OFF。否則顯示資訊也會被錄製到錄像帶上。
- 當開關螢幕顯示功能時，可能會聽到雜音。

增強電動遊戲的聲效

一 遊戲同步

需要連接一臺電動遊戲機（參見第 33 頁的“連接電動遊戲機”）。

按壓 GAME。

提示

- 在待機模式中，系統會自動開啟。
- 將自動選擇 GAME EQ。
- 無法在節電模式下進行這些操作。

將電動遊戲的聲音和其他音源混和

一 電動遊戲混音

1 選擇您要的音源。

2 按壓 GAME MIXING。

每次按壓該鍵時，電動遊戲的聲音便會以下列方式循環變更：

MIXING LOW → MIXING MID →
MIXING HIGH → MIXING OFF

提示

- 電動遊戲混音啟動時，GAME MIXING 指示燈會亮起來。
- 電動遊戲混音啟動之後，會在電源開啟時保持啟動狀態，即使音源變更亦然。

註

- 如果您在電動遊戲混音啟動時錄音，電動遊戲混音會被取消。若要錄製混和的聲音，在第 23 頁上的“對光碟 / 磁帶 / 廣播進行手動錄音”中的步驟 4 之後按壓 GAME MIXING，然後按壓 REC PAUSE/START 開始錄音。
- 在 GAME MIXING 被啟動時，本系統從 GAME INPUT 插孔輸出視頻信號。

伴唱：卡拉 OK

通過調低歌手的聲音，您可以伴著任何立體聲 CD 演唱。您需要連接選購的麥克風。

1 將 MIC LEVEL 旋轉至 MIN 以調低麥克風控制電平。

2 將選購的麥克風連接至 MIC 插口。

3 反覆按壓遙控器上的 KARAOKE PON 以獲得您希望的卡拉 OK 效果。

每次按壓該鍵時，顯示將循環改變如下：

KARAOKE PON → MPX R → MPX L
→ 效果狀態 *

* KARAOKE PON 被取消。

若要在多重 CD 上演唱卡拉 OK，選擇“MPX R”或“MPX L”。


4 開始播放音樂。

5 通過旋轉 MIC LEVEL 調節麥克風音量。

[接下頁](#)

伴唱：卡拉OK (續)

其他操作



要	進行下述操作
使用 VIDEO CD	接通電視機電源，將其切換到適宜的視頻輸入。
取消卡拉OK模式	旋轉 MIC LEVEL 旋鈕至 MIN 並從 MIC 插口上拔下麥克風，然後反覆按壓遙控器上 KARAOKE PON 直至 “  ” 消失。
調節麥克風回聲	旋轉 ECHO LEVEL 旋鈕調節回聲效果。要取消回聲時，旋轉 ECHO LEVEL 旋鈕至 MIN。
調節基調 *	按壓遙控器上的 KEY CONTROL # 或 b 使其適合您的歌唱範圍。 您可以在 13 個半音音階 (b6 - #6) 之間升高或降低基調。

* 此功能在 MP3 文件上是無效的。

註

- 當您選擇 “KARAOKE PON” 時，某些歌曲的歌聲可能不會被取消。
- KARAOKE PON 期間將無法改變均衡器和環繞音響設定。
- 如果您按壓 MUSIC EQ, MOVIE EQ, GAME EQ 或 EFFECT ON/OFF (或遙控器上的 PRESET EQ) 或恢復某一聲音效果，卡拉OK 模式將被取消。
- 當聲音是以單聲道錄製的時候，樂器聲音可能會與歌手的聲音同時被減弱。
- 如下場合時可能無法降低歌手的聲音：
 - 僅有幾種樂器演奏時。
 - 播放二重唱時。
 - 音源含有較強的回音或合唱音時。
 - 歌手的聲音偏離中心位置時。
 - 音源中的聲音以女高音或男高音演唱時。

混音和錄製聲音

- 1 進行 “伴唱” 中 (步驟 1 至 5) 的操作。然後在卡座 B 內放入一盤可用於錄音的磁帶。
- 2 按壓您想要錄音的音源功能鍵 (如 : CD)。若要對 TAPE A 進行錄音，反覆按壓 TAPE A/B 直至 TAPE A 被選擇。
- 3 按壓 REC PAUSE/START。
卡座 B 進入錄音待機狀態。“REC” 閃爍。
- 4 按壓 REC PAUSE/START，然後按壓  (或遙控器上的 ) 開始播放將要被錄音的音源。
開始伴隨著音樂演唱。

要停止錄音時

按壓 。

提示

- 如果發生音響反饋 (嘯叫)，請將麥克風遠離揚聲器或改變麥克風的方向。
- 如果您想要通過麥克風僅錄製自己的聲音，可以通過選擇 CD 功能但並不播放 CD 來實現。
- 當輸入高電平聲音信號時，系統會自動調節錄音電平以防止錄製的聲音信號失真 (自動電平控制功能)。

在音樂中入睡

— 入睡定時器

可以使本系統在經過一定的時間後關斷電源，使您能聽著音樂入睡。

按壓遙控器上的 SLEEP。

每次按壓該鍵時，分鐘顯示（關機時間）將循環改變如下：

AUTO* → 90 MIN → 80 MIN →
70 MIN → ... → 10 MIN → OFF

* 當前 CD 或磁帶結束播放時（最多 100 分鐘），系統關閉。

其他操作

要	按壓
查看剩餘時間	按壓一次遙控器上的 SLEEP。
改變關斷電源的 時間	反覆按壓遙控器上的 SLEEP 選擇希望的時間。
取消入睡定時器 功能	反覆按壓遙控器上的 SLEEP，直至“SLEEP OFF”出現。

在音樂中起床

— 每日定時器

在預設時間音樂會喚醒您。務必設置時鐘（參見第 9 頁的“設定時鐘”）。

1 準備播放想要的音樂音源。

- 光碟：放入光碟。要從指定的曲目開始播放時，請製作播放程序（參見第 11 頁的“編排 VIDEO CD/CD 曲目”）。
- 磁帶：將一盤磁帶放入，放入時使想要收聽的一面朝前。
- 廣播：調入想要的預置電臺（參見第 21 頁的“收聽廣播”）。

2 調節音量。

3 按壓遙控器上的 CLOCK/TIMER SET。 出現“DAILY SET”。

4 按壓遙控器上的 ENTER。 出現“ON”，同時小時指示始閃爍。

5 設定開始播放的時間。

反覆按壓遙控器上的 ◀◀ 或 ▶▶，以設定小時，然後按壓遙控器上的 ENTER。

分鐘指示開始閃爍。

反覆按壓遙控器上的 ◀◀ 或 ▶▶，以設定分鐘，然後按壓遙控器上的 ENTER。

接下頁

在音樂中起床 (續)

6 重複步驟 5 以設定停止播放的時間。

7 反覆按壓遙控器上的 **◀◀** 或 **▶▶**，直到您要的音源出現。

指示改變如下：



8 按壓遙控器上的 **ENTER**。

出現定時器類型 (“ DAILY ”)，其後為開始時間，停止時間和音樂音源，然後出現原有顯示。

9 按壓 **I/⏻** 關斷系統的電源。

其他操作

要	進行下述操作
查看設定	按壓遙控器上的 CLOCK/TIMER SELECT 並反覆按壓遙控器上的 ◀◀ 或 ▶▶ 選擇 “ DAILY ”，然後按壓遙控器上的 ENTER 。
改變設定	重新從步驟 1 開始。
取消定時器	按壓遙控器上的 CLOCK/TIMER SELECT 並反覆按壓遙控器上的 ◀◀ 或 ▶▶ 選擇 “ TIMER OFF ”，然後按壓遙控器上的 ENTER 。

提示

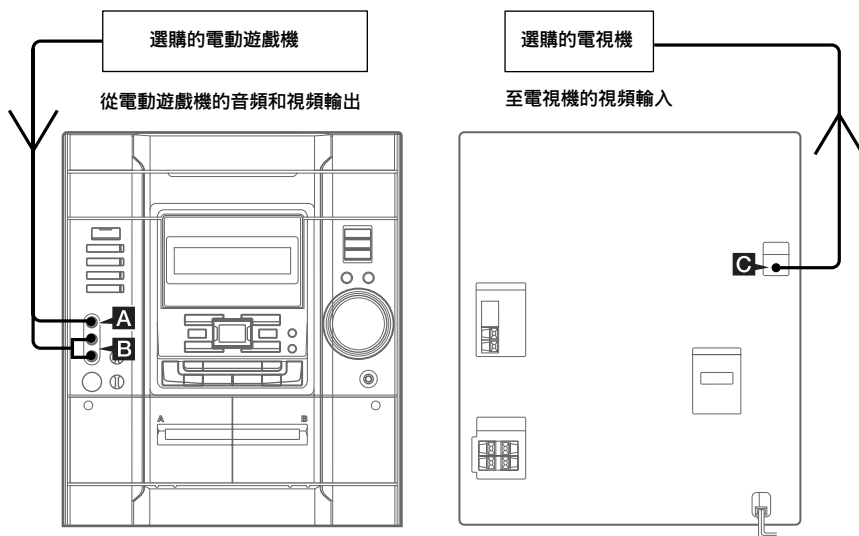
在預設時間的 15 秒鐘前，系統電源將被接通。

註

- 當使用入睡定時器時，至入睡定時器關閉系統為止，每日定時器將不會關閉系統。
- 您無法同時啟動每日定時器和定時錄音功能。
- 如果系統在預設時間是開啟的，您就不能啟動每日定時器。

連接電動遊戲機

若要改善您的系統，您可以連接選購的組件。請參考各組件所附的操作說明。



A GAME INPUT (VIDEO) 插孔

用視頻纜線（非附屬品）將選購的電動遊戲機的視頻輸出連接到這個插孔。

B GAME INPUT (AUDIO) 插孔

用音頻導線（非附屬品）將選購的電動遊戲機的音頻輸出連接到這些插孔。然後您便可以通過這個系統輸出音頻。

C VIDEO OUT 插孔

用視頻纜線將電視機的視頻輸入連接到這個插孔。

註

- 即使關閉本系統，電動遊戲機的圖像仍有可能出現在電視屏幕上。
- 關於電動遊戲機聲音效果請參見第 25 頁的“選擇聲音效果”。
- 如果在關閉時按壓 GAME，系統接通電源，功能切換至 GAME，同時均衡器將切換至 GAME EQ。
- 如果您在系統開啟時按 GAME，功能會切換為 GAME，均衡器會自動切換為 GAME EQ。

問題檢修

如果在使用本系統時遇到問題，請使用下面的檢查單。

首先檢查電源線是否接牢，揚聲器是否接對和接牢。

如果問題不能解決，請與就近的 Sony 經銷店聯繫。

總體

即使您還沒有接通系統電源，只要您插入電源線，顯示就開始閃爍（參見第 6 頁“連接系統”中的步驟 5）。

- 在系統處於關閉電源時，按壓兩次 DISPLAY。演示顯示將會消失。

“--:--”在顯示窗中亮起來。

- 發生過停電。重新設定時鐘和定時器設定。

時鐘設定 / 電臺預置設定 / 定時器被取消。

- 拔下本系統的電源線或發生停電後經過的時間超過了半天。

重新進行下述操作：

- 第 9 頁上的“設定時鐘”
- 第 19 頁的“預置電臺”

如果設定過定時器，還要重新進行第 31 頁的“在音樂中起床”和第 24 頁的“定時收錄廣播節目”。

沒有聲音。

- 順時針轉動 VOLUME 旋鈕（或按壓遙控器上的 VOL +）。
- 連接有耳機。
- 僅插入揚聲器導線的剝皮的部分至 SPEAKER 插孔。插入揚聲器導線的乙炔部分會妨礙揚聲器的連接。
- 定時錄音中沒有音頻輸出。

有嚴重的嗡嗡聲或噪音。

- 電視機或 VCR 設備擺得太靠近系統了。將系統搬離電視機或 VCR 設備。

定時器不工作。

- 正確設定時鐘。

按壓 CLOCK/TIMER SELECT 時，“DAILY”和“REC”不出現。

- 正確設定定時器。
- 設定時鐘。

遙控器不工作。

- 遙控器和系統之間有障礙物。
- 遙控器未指向系統感應器的方向。
- 電池已耗盡。更換電池。

有音響回音。

- 降低音量。
- 將麥克風遠離揚聲器或改變麥克風的方向。

電視機屏幕上存在色彩失真。

- 關閉一次電視機，然後大約 15 至 30 分鐘後重新打開。如果色彩失真依然存在，將揚聲器放在遠離電視機的位置。

揚聲器

僅有一個聲道有聲音或左右音量不平衡。

- 查看揚聲器的連接和擺放位置。

聲音中重音不足。

- 查看揚聲器的 + 和 - 插孔是否正確連接。

VIDEO CD/CD/MP3 文件播放機

沒有圖像。

- 查看播放機是否牢固連接。
- 確保正確操作電視機。
- 確保根據您的電視機（色彩）系統正確設定色彩系統。
- 按壓 CD。
- 確保 GAME MIXING 被取消。

光碟托盤不關閉。

- 光碟沒有放好。

光碟不播放。

- 光碟沒有平放在光碟托盤上。
- 光碟髒了。
- 光碟的標籤面朝下擺放。
- 光碟潮濕了。

播放不從第一個曲目開始。

- 播放機處於編序或隨機播放模式。反覆按壓 PLAY MODE 直至“PGM”或“SHUF”消失。

無法播放 MP3 文件。

- 錄音沒有依照 ISO 9660 標準 1 或標準 2 格式進行操作。
- 文件擴展名“.MP3”沒有被加到文件名中。
- 文件不是以 MP3 格式被儲存。
- 光碟包含的文件不是 MPEG1 Layer-3 文件時，它將無法被播放。
- 太小（64 kB 或小於 64 kB）的文件無法被播放。

MP3 文件比其他文件的播放時間長。

- 在本機閱讀光碟上所有文件之後，以下情況下播放比通常可能花費更多的時間：
 - 光碟上的文件夾或文件的號碼非常大。
 - 文件夾和文件的組織結構十分複雜。

文件夾標題，樂曲標題和 ID3 標籤顯示不正確。

- CD 沒有按照 ISO 9660 標準 1 或標準 2 被錄音。請使用一張符合 ISO 9660 標準 1 或標準 2 的 CD。
- 光碟的 ID3 標籤不是版本 1（版本 1.0 或 1.1）。

文件夾標題，曲目標題，ID3 標籤，及 CD-TEXT 的字符顯示不正確。

- 本機所能顯示的字符如下：
 - 大寫字母（A 到 Z）
 - 數字（0 到 9）
 - 符號（< > * +, - / [] \ _）

其他字符可能顯示不正確。

光碟托盤沒有開啟，而且“LOCKED”出現。

- 請與就近的 Sony 經銷店或當地經過授權的 Sony 服務單位聯繫。

關於 ID3 標籤版本 2

儘管不是故障，當播放一個包含 ID3 標籤版本 2 的 MP3 文件時，下列各項將會發生：

- 當跳讀 ID3 標籤版本 2 的一部分（在樂曲的開始處）時，聲音將不被輸出。跳讀時間依據 ID3 標籤版本 2 的容量大小發生改變。

範例：在 64 千字節，它大約是 2 秒鐘（帶有 RealJukebox* 商標）

- 當跳讀 ID3 標籤版本 2 的一部分時，所顯示的經過播放時間不正確。對於 128 kbps 以外的比特率的 MP3 文件，在播放中時間顯示不正確。
- 當使用 MP3 轉換軟件來製作 MP3 文件時（如 RealJukebox*），ID3 標籤版本 2 將會自動被寫上。

* “RealJukebox”是 RealNetworks, Inc. 的註冊商標。

截止於 2001 年 12 月

接下頁

問題檢修 (續)

磁帶卡座

磁帶不錄音。

- 卡式帶盒內無磁帶。
- 卡式磁帶上的保護片已被除去 (參見第 37 頁的“要永久保存磁帶時”)。
- 磁帶已經到達結尾處。

磁帶無法錄音或播放或音量降低。

- 磁頭髒了 (參見第 38 頁的“清潔磁頭”)。
- 錄音 / 播放磁頭已被磁化 (參見第 38 頁的“磁頭消磁”)。

無法完全抹消磁帶。

- 錄音 / 播放磁頭已被磁化 (參見第 38 頁的“磁頭消磁”)。

有明顯的聲音顫抖, 或有聲音失落。

- 主動輪或壓輪髒了 (參見第 38 頁的“清潔磁頭”)。

噪音增大或高頻聲音被抹消。

- 錄音 / 播放磁頭已被磁化 (參見第 38 頁的“磁頭消磁”)。

調諧器

有嚴重的嗡嗡聲或噪音 (顯示窗內“TUNED”或“STEREO”閃爍)。

- 調節天線。
- 訊號太弱。請連接外接天線。

無法以立體聲接收立體聲 FM 節目。

- 反覆按遙控器上的 FM MODE，直到“MONO”消失為止。

若出現上述故障以外的問題，按照下述方法使系統復位：

- 1 拔下電源線。
- 2 重新插入電源線。
- 3 同時按壓 **■**、GROOVE 和 **I/⏻**。
- 4 按壓 **I/⏻** 接通系統電源。

本系統恢復到出廠設定。您進行的所有設定均被清除。

提示信息

在操作時，下述提示信息之一可能會出現或閃爍在顯示窗內。

CANNOT USE

- 您按壓了一個無效鍵。

NO DISC

- 光碟托盤中沒有 CD。

OVER

- 已到達 CD 的結尾處。
- 在快進時，您已經到達 MP3 文件的結尾處。

“PROTECT”和“PUSH POWER”交替出現。

- 輸入很強的訊號。按壓 **I/⏻** 關閉系統，讓系統關閉一陣子，然後再按壓 **I/⏻** 開啟系統。如果系統再開機之後，“PROTECT”和“PUSH POWER”還是會交替出現，請按壓 **I/⏻** 關閉系統，並檢查揚聲器的導線。

PUSH STOP

- 在播放時按壓了 PLAY MODE。

STEP FULL

- 您試圖編程 26 首或更多的曲目 (步驟)。

TOC READING

- 系統正在閱讀光碟的 TOC (曲目表) 訊息。一些按鍵是不可用的。

WAIT

- 正在功能切換至調諧器。

使用前須知

操作電壓

操作系統之前，請查看您的系統操作電壓是否與當地電源電壓一致。

安全須知

- 即使本系統自身的電源已關斷，只要其電源線仍插在電源輸出插座上，便仍未脫離交流電源。
- 若長時間不使用本系統，應從電源輸出插座拔下本系統的電源線。拔下電源線時，應握持插頭拔出，切勿拉扯電線部分。
- 萬一有物體或液體落入系統內部，應立即拔下本系統的電源線，並且在請專業人員檢查後方可繼續使用。
- 交流電源線須在特約維修店更換。

安放須知

- 請勿將本系統安放在傾斜位置。
- 請勿將本系統安放於：
 - 極熱或極冷之處
 - 多塵或骯髒之處
 - 極為潮濕之處
 - 有振動之處
 - 受陽光直射之處。
- 當把機器或揚聲器擺放在經過特別處理（例如打蠟，塗油，拋光等）的地板上時，可能導致該部分地板面的形成色斑或退色，請留意。

蓄熱

- 雖然工作中系統會發熱，但這不是故障。
- 本系統應安放在通風良好位置，以防止系統內部蓄熱。
- 如果連續在大音量下使用本系統，上面、側面和底面的機殼溫度會明顯上昇。為了避免燒傷，請您不要接觸機殼。
- 為了防止故障，請勿蓋住冷卻風扇的通風孔。

操作須知

- 如果將本系統從寒冷處直接搬入溫暖處或安放在極為潮濕的房間裡，濕氣可能會凝結在 CD 播放機內部的透鏡上。遇此情況時，系統將無法正常操作。請取出 CD，並接通電源擱置系統 1 個小時左右，使濕氣蒸發掉。
- 搬動系統時，請取出所有光碟。

如有關於本系統的任何疑問或問題，請與就近的 Sony 經銷店聯繫。

有關光碟的注意事項

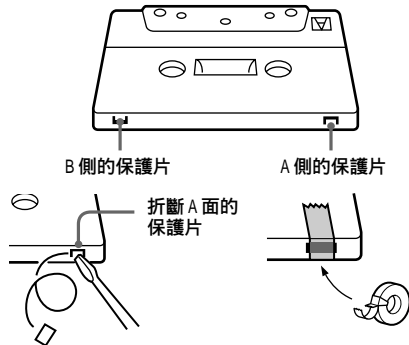
- 播放前，請用乾淨的布擦淨光碟。請從中央朝外放射狀地擦拭。
- 請勿使用溶劑。
- 請勿將光碟暴露於直射陽光下或於熱源附近。
- 無法在本系統上播放不規則形狀的光碟（例如：心型、矩形或星型）。試圖播放此類光碟可能會損壞本機。請勿使用此類光碟。

清潔機殼

請使用稍蘸有中性洗滌劑的軟布擦拭。

要永久保存磁帶時

為了防止誤將磁帶覆錄，如圖所示將保護片從 A 面或 B 面折斷。如果日後想要再次使用該磁帶錄音，可用膠帶將保護片處蓋住。



接下頁

使用前須知 (續)

在磁帶卡座內放入磁帶前

旋緊磁帶的鬆弛部分。否則磁帶可能會纏在磁帶卡座部分而損壞。

當使用大於 90 分鐘的磁帶時

磁帶的伸縮性很大。請勿頻繁改變磁帶操作如播放、停止和快速倒帶等。磁帶可能會纏在磁帶卡座部分。

清潔磁頭

每使用 10 小時後請清潔磁頭。

在進行重要錄音前或播放舊磁帶後務必要清潔磁頭。請使用另售的乾式或濕式清潔卡式磁帶。有關詳情，請參照清潔卡式磁帶的使用說明書。

磁頭消磁

每使用 20 至 30 小時後請使用另售的消磁卡式磁帶對磁頭和接觸磁帶的金屬部分進行消磁。有關詳情，請參照消磁卡式磁帶的使用說明書。

規格

放大器部

下述數值測試於 AC 120 , 127 , 220 , 240 V , 50/60 Hz

DIN 功率輸出 (額定) 50 + 50 watts
(1 kHz 時 6 ohms , DIN)

連續 RMS 功率輸出 (參考值)
60 + 60 watts
(1 kHz 時 6 ohms , 10% THD)

輸入

GAME INPUT (VIDEO) (唱機插孔):
1Vp-p, 75 ohms

GAME INPUT (AUDIO) (唱機插孔):
電壓 250 mV ,
阻抗 47 kilohms

MIC (話機插孔):
敏感度 1 mV ,
阻抗 10 kilohms

輸出

VIDEO OUT (唱機插孔):
最大輸出電平
1Vp-p, 非平衡, 負同步,
負荷阻抗 75 ohms

PHONES (立體聲微型插孔):
可插接 8 ohms 以上的耳機

SPEAKER :
可插接 6 至 16 ohms 阻抗

光碟播放機部

系統	鐳射光碟和數碼音頻視頻系統
鐳射	半導體鐳射 ($\lambda = 780 \text{ nm}$) 放射持續期間：連續
波長	780 - 790 nm
頻率響應	2 Hz - 20 kHz ($\pm 0.5 \text{ dB}$)
信號噪音比	大於 90 dB
動態範圍	大於 90 dB
視頻色彩系統制式	NTSC, PAL

磁帶卡座部

錄音系統	4-音軌 2-頻道立體聲
頻率響應	40 - 13,000 Hz ($\pm 3 \text{ dB}$) 使用 Sony TYPE I 盒式磁帶時
聲音顫動	$\pm 0.15\% \text{ W.P. Peak}$ (IEC) 0.1% W.RMS (NAB) $\pm 0.2\% \text{ W.P. Peak}$ (DIN)

調諧器部

FM 立體聲, FM/AM 超外差式調諧器

FM 調諧器部

調諧範圍	87.5 - 108.0 MHz
天線	FM 導線天線
天線端子	75 ohms 非平衡
中頻	10.7 MHz

AM 調諧器部

調諧範圍	531 - 1,602 kHz (調諧 間隔設定為 9 kHz 時)
中東和菲律賓機型：	531 - 1,602 kHz (調諧 間隔設定為 9 kHz 時)
其他機型：	530 - 1,710 kHz (調諧 間隔設定為 10 kHz 時)
天線	AM 環形天線
天線端子	外接天線端子
中頻	450 kHz

揚聲器

揚聲器系統	3路, 3裝置, 低音反射型
揚聲器裝置	
低音揚聲器：	13 cm, 錐形
高音揚聲器：	5 cm, 錐形
超高音揚聲器：	2 cm, 圓頂形
額定阻抗	6 ohms
尺寸(寬/高/深)	約 200×325×237 mm
重量	每個揚聲器淨重 約 3.6 kg

總體

電源要求	
沙特阿拉伯機型：	120 - 127 V, 220 V 或 230 - 240 V AC, 50/60 Hz 可通過電壓選擇器調節
泰國機型：	220 V AC, 50/60 Hz
其他機型：	120 V, 220 V 或 230 - 240 V AC, 50/60 Hz 可通過電壓選擇器調節

耗電量

115 watts

尺寸(寬/高/深)

約 280×325×412 mm

重量

約 9.0 kg

附件：

AM 環形天線 (1)
遙控器 (1)
電池組 (2)
FM 導線天線 (1)
揚聲器墊 (8)
視頻電纜 (1)

設計和規格如有變更, 恕不另行通知。

術語表

自動暫停

播放 VIDEO CD 時，本機會根據光碟上所記錄的信號自動暫停。如果 CD 播放機經過較長時間後仍不恢復播放，請按壓 ▷（或遙控器上的 ►）手動恢復播放。

項目單播放

使用帶有 PBC 功能的 VIDEO CD 上所記錄的項目單屏幕進行播放。您可以使用項目單播放功能欣賞簡單的對話式軟體。

播放控制（PBC）

記錄在 VIDEO CD（2.0 版本）上的信號控制播放。

通過使用帶有 PBC 功能的 VIDEO CD 上所記錄的項目單屏幕，您可以使用簡單對話式軟體、帶有搜索功能的軟體及其他播放功能。

當您在本播放機上選擇了帶有 PBC 功能的 VIDEO CD 時，PBC 指示燈點亮。

曲目

光碟上一幅畫面或一首樂曲片段。每首樂曲都被指定一個樂曲號碼，這有助於您尋找想要的樂曲。

VIDEO CD

含有電影的鐳射光碟。

VIDEO CD 含有壓縮圖像資訊，所使用 MPEG 1 格式為全球標準的數碼壓縮技術的之一。圖像資訊大約被壓縮 120 倍。因此，一張 12 cm 的 VIDEO CD 最多能夠容納 74 分鐘的電影。

VIDEO CD 還含有壓縮音頻資訊。人耳聽覺範圍以外的聲音被壓縮，而能夠聽到的聲音則不被壓縮。VIDEO CD 可以容納傳統音頻 CD6 倍的音頻資訊。

VIDEO CD 共有兩種版本：

1.1 版本（不帶有 PBC 功能的 VIDEO CD）：您只可以播放電影和聲音。

2.0 版本（帶有 PBC 功能的 VIDEO CD）：您可以播放靜止圖像和欣賞 PBC 功能。

兩種版本均可以在本播放機上播放。