

Micro Hi-Fi Component System

使用説明書



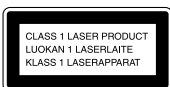
CMT-CP101

警告

為防火災或觸電危險，請勿將機器暴露於雨中或潮濕處。

為避免觸電，請勿打開機殼。維修，務請找持有資格者為您服務。

不要把設備安裝在例如書櫥或壁櫥等密不通風的地方。



本設備被分類為一級雷射 (CLASS 1 LASER) 產品。此標籤位於機器背面。

為防火災，請別在裝置的通風孔上蓋住報紙，餐巾，窗簾等。也別點著蠟燭放在裝置上。

為防火災或觸電危險，不可在裝置上擺飾花瓶等滿裝液體的物體。



電池，不可和一般家庭垃圾一起丟棄。必須當化學廢物適當地加以處理。

歐洲型號除外



ENERGY STAR® 是美國的註冊標誌。

Sony 公司是 ENERGY STAR® 的股東，本公司決定本產品是符合 ENERGY STAR® 準則的電能效率的。

目錄

按鈕位置清單和參考頁

主機	4
遙控器	5

準備啓用

聯接系統	6
裝入兩個 AA，3 號 (R6) 電池 於遙控器	7
設定時鐘	7

CD

裝上 CD	8
播放 CD — 正常播放 / 任意順序播放 / 反復播放	8
給 CD 中曲子編程序 — 程序放音	9

調諧器

預約電台	9
聽收音機	11
使用電台數據系統 (RDS)*	11

磁帶

裝磁帶	12
播放磁帶	12
用磁帶錄音 — CD 同步錄音 / 手動錄音 / 程序編輯	13
無線電廣播節目的定時錄音	14

聲音調整

調整聲音	15
------------	----

顯示器

利用顯示器	16
-------------	----

其他特點

聽著音樂入睡 — 睡眠定時器	16
用音樂叫醒 — 每日定時器	16

選擇件單片機

連接選擇件單片機	18
從所連接的單片機聽音響	18
錄在所連接的單片機上	18

故障探尋

問題和解決方法	19
---------------	----

附加資訊

使用前須注意	21
規格	22

* 歐洲型號為限

遙控器

羅馬字順序

A - M

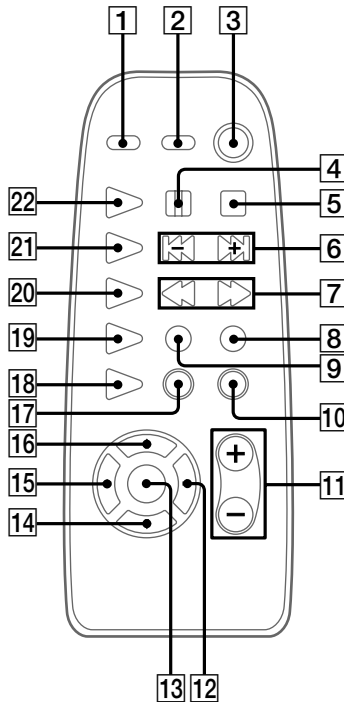
CD REPEAT **18**(8)
 CD **▶** **22**(8, 9)
 DIR MODE **19**(12-14)
 DISPLAY **2**(11, 16)
 DSG **1**(15)
 ENTER **13**(7, 10, 14, 15, 17)
 FM MODE **9**(11)
 FUNCTION **17**(8-10, 12, 13, 18)
 MEMORY **16**(10)

S - V

SLEEP **14**(16)
 TAPE **◀▶** **20**(12-14)
 TIMER SELECT **12**(15, 17)
 TIMER SET **15**(7, 14, 17)
 TUNER/BAND **21**(10)
 TUNING MODE/PLAY MODE **10**
 (8, 9, 10, 11, 14)
 VOL +/- **11**(17)

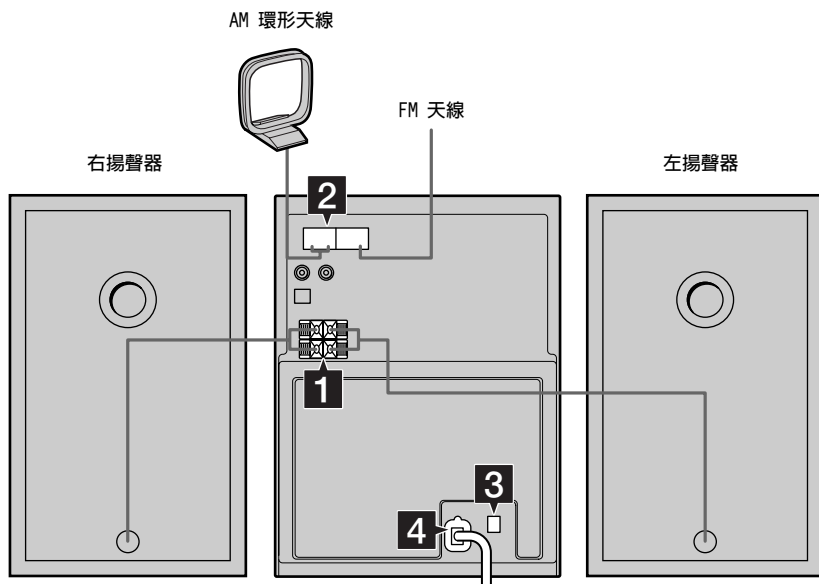
按鈕說明

- ▬ **4** (8, 12-14)
- **5** (8, 9, 12-14)
- ◀▶ **6** (7-10, 14, 15, 17)
- ◀▶ **7** (8, 9-12)
- ⏻ (電源) **3** (7, 15, 17)
- REC **8** (13)



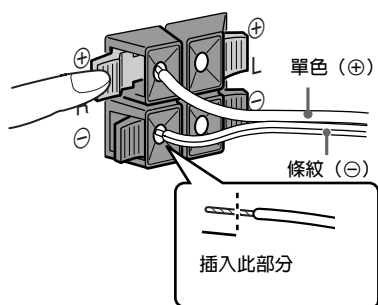
聯接系統

按照下列步驟 **1** 到 **4** 所述方法，用附帶的導線和附件聯接上您的系統。



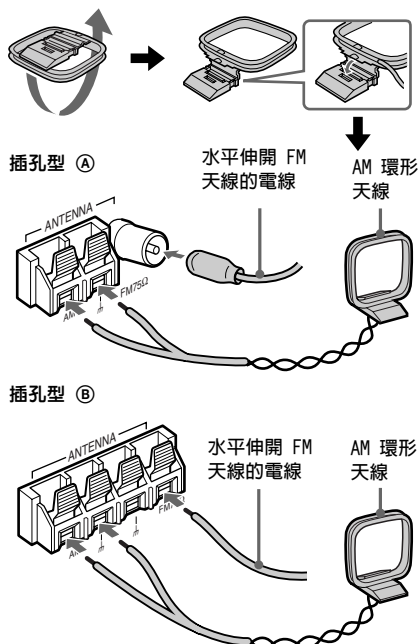
1 連接揚聲器。

將左、右揚聲器導線如下圖所示地連接到 SPEAKER 端子。



2 連接 FM 和 AM 天線。

連接前，請先調定好 AM 環形天線。



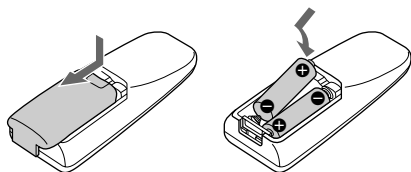
- 3** 帶有電壓選擇器的型號，請把 VOLTAGE SELECTOR 設定於當地電源電壓的位置。



- 4** 將電源線連接到牆上電源插座。

如果插頭不適合插座，可接上附帶的插頭轉接器（備有插頭轉接器的型號為限）。
要打開系統電源時，請按 I/⏻。

裝入兩個 AA，3 號 (R6) 電池於遙控器



要領

當遙控器不起控制系統的作用時，即請換兩個新電池。

註

長時間不用遙控器時，須取出電池保管以免因電池漏液而發生腐蝕作用。

設定時鐘

- 1** 打開系統電源。
- 2** 按遙控器上的 TIMER SET（定時器設定）。
- 3** 反復按遙控器上的 I◀◀/▶▶I 以設定點鐘。
- 4** 按遙控器上的 ENTER（輸入）。
分鐘指示即起閃爍。
- 5** 反復按遙控器上的 I◀◀/▶▶I 以設定分鐘。
- 6** 按遙控器上的 ENTER。
時鐘即開始運轉。

要調整時鐘時

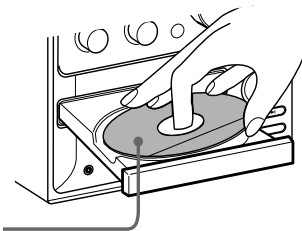
- 1** 按遙控器上 TIMER SET（定時器設定）。
- 2** 按遙控器上的 I◀◀ 或 ▶▶I 以選擇“SET CLOCK”（設定時鐘），然後按遙控器上的 ENTER（輸入）。
- 3** 作上述步驟 3 到 6 的相同操作。

裝上 CD

1 按 CD EJECT ▲。
唱碟托盤打開著。

2 在唱碟托盤上裝上 CD。

讓貼標籤面朝上地裝放。放單曲 CD (8 cm CD) 時，請裝到托盤的內圈。



3 再按一次 CD EJECT ▲ 以關上唱碟托盤。

播放 CD

— 正常播放 / 任意順序播放 / 反復播放

本系統可利用不同播放模式播放 CD。



1 反復按 FUNCTION 至“CD”出現於顯示器。

2 反復按 PLAY MODE (或遙控器上的 TUNING MODE/PLAY MODE) 至所要模式出現於顯示器。

選擇	播放
無顯示	按照 CD 原來的順序播放。
SHUFFLE	以 CD 上曲子的任意順序播放。(任意順序)
PGM (程序)	以 CD 上曲子的任意所要一定順序播放 (參看 9 頁的“給 CD 中曲子編程序”)。

3 按 CD ►|| (或遙控器上的 CD ►)。

其他操作

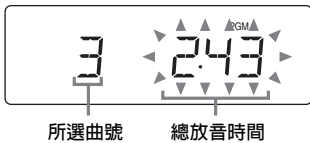
要	請
停止播放	按 CD ■。
暫停	按 CD ► (或遙控器上的) 。再按一次以恢復放音。
選擇曲子	播放或暫停中，反復按 CD ◀◀/▶▶ 至發現所要的曲子。
找出曲上某一點	播放中，按住 CD ◀◀/▶▶ 至發現所要的放音點。
取出 CD	按 CD EJECT ▲。
反復地播放 (反復播放)	播放中，反復按 REPEAT 至“REPEAT”或“REPEAT 1”出現於顯示器。 REPEAT : CD 上的全部曲子。 REPEAT 1 : 只反復現在播放中的一曲。 要解除反復播放時，請反復按 REPEAT 至“REPEAT”和“REPEAT 1”消失顯示。

給 CD 中曲子編程序

一 程序放音

可按照您喜歡的任何順序在 CD 上編取最多 24 首曲子的播放程序。

- 1 反復按 FUNCTION 至“CD”出現於顯示器。
- 2 反復按 PLAY MODE (或遙控器上的 TUNING MODE/PLAY MODE) 至顯示器中出現“PGM”顯示。
- 3 反復按 CD ◀◀/▶▶ 至顯示器中出現所要的曲號。



- 4 按 PLAY MODE (或遙控器上的 TUNING MODE/PLAY MODE)。
所選曲子即被編入程序。
選擇曲號將出現於顯示器。
- 5 要編入另加曲子時，請反復步驟 3 和 4。
- 6 按 CD ▶▶ (或遙控器上的 CD ▶)。

要	請
解除程序放音	反復按 PLAY MODE (或遙控器上的 TUNING MODE/PLAY MODE) 至顯示器中的“PGM”消失了顯示。
在程序尾加錄一首曲子	在停止程序放音時，步驟 3 和 4。
抹去全部程序	在停止程序放音時，按 CD ■。

要領

- 所作程序將保留到播放完程序。要再播放該程序時，請把功能切換為 CD，然後按 CD ▶▶ (或遙控器上的 CD ▶)。
- 當總程序時間超過 100 分時顯示器中將出現“---”顯示。

預約電台

可以預調最多 20 個 FM 電台和 10 個 AM 電台。以後，只要選擇相應的所預調號數，便可調入這些預調電台中的任意電台。

有兩個方法可以儲存預約電台。

要	方法
自動調諧所有當地能接收的電台，然後用手動把它們儲存下來	自動調諧預約
手動調諧並儲存下來您所喜歡電台的頻率	手動調諧預約

通過自動調諧設定預約電台

- 1 反復按 FUNCTION 至“TUNER”出現於顯示器。
- 2 按 TUNER BAND 以選擇 FM 或 AM。
- 3 反復按 TUNING MODE (或遙控器上的 TUNING MODE/PLAY MODE) 至顯示器中出現“AUTO”顯示。
- 4 按 TUNING +/- (或遙控器上的 ◀◀/▶▶)。
每當系統掃描到電台，頻率即隨著改變。當調入了電台時，掃描即自動停止。此時，將出現“TUNED”(已調諧)和“STEREO”(立體聲節目為限)。

如果沒出現“TUNED”(已調諧)而不停止掃描時

即請按照“通過手動調諧設定預約電台”的步驟 3 到 7 所述，直接設定所要廣播電台的頻率。

[接下頁](#)

預約電台 (續)

5 按遙控器上的 MEMORY。

預約號即起閃爍。



預約號

頻率

6 反復按遙控器上的 ◀◀/▶▶ 以選擇所要的預約號。

7 按下遙控器上的 ENTER。

電台即被存入所選擇的預約號中。

8 反復步驟 2 到 7 以預約其他電台。

要領

要停止掃描時，請按 TUNING MODE (或遙控器上的 TUNING MODE/PLAY MODE)。

通過手動調諧設定預約電台

1 反復按 FUNCTION 至 “TUNER” 出現於顯示器。

2 按 TUNER BAND 以選擇 FM 或 AM。

3 反復按 TUNING MODE (或遙控器上的 TUNING MODE/PLAY MODE) 至顯示器中的 “AUTO” 和 “PRESET” 消失了顯示。

4 反復按 TUNING +/- (或遙控器上的 ◀◀/▶▶) 至調入所要的電台。

5 按遙控器上的 MEMORY。

預約號即起閃爍。



預約號

頻率

6 反復按遙控器上的 ◀◀/▶▶ 以選擇所要的預約號。

7 按下遙控器上的 ENTER。

電台即被存入所選擇的預約號中。

8 反復步驟 2 到 7 以預約其他電台。

其他操作

要	請
調入信號微弱 的電台	按照“通過手動調諧設定預約電台”所述方法作。
停止設定預約 電台	按 TUNING MODE (或遙控器上的 TUNING MODE/PLAY MODE)。
改變預約號	從步驟 2 開始作。

要改變 AM 調諧間隔時

(歐洲，中東和菲律賓型號除外)

AM 調諧間隔的工廠設定為 9 kHz (某些地區為 10 kHz)。要切換 AM 調諧間隔時，可先調入一個 AM 電台，然後關掉系統電源。按住 TUNING + 和 CD ■。改變調諧間隔時，所有預約的 AM 電台都將被抹去。要變回原來調諧間隔時，先調入任一個 AM 電台，然後關掉系統電源。按住 TUNING - 和 CD ■。

要領

- 即使拆開主電源線或發生了停電，預約電台仍可保留大約一天。
- 為改善接收狀況，可調整附帶的天線或連接室外天線。

聽收音機

可以利用選擇預約電台，或用手動調入電台去收聽廣播電台。

收聽預約電台

— 預約調諧

首先請把廣播電台預設於調諧器的存儲器中（參看第 9 頁的“預約電台”）。

- 1 反復按 FUNCTION 至“TUNER”出現於顯示器。
- 2 按 TUNER BAND 以選擇 FM 或 AM。
- 3 反復按 TUNING MODE（或遙控器上的 TUNING MODE/PLAY MODE）至顯示器中出現“PRESET”（預約）顯示。
- 4 反復按 TUNING +/-（或遙控器上的 ◀▶）以選擇所要的預約電台。

收聽非預約電台

— 手動調諧

- 1 反復按 FUNCTION 至“TUNER”出現於顯示器。
- 2 按 TUNER BAND（調諧器 / 波段）以選擇 FM 或 AM。
- 3 反復按 TUNING MODE（或遙控器上的 TUNING MODE/PLAY MODE）至顯示器中的“AUTO”和“PRESET”消失了顯示。
- 4 反復按 TUNING +/-（或遙控器上的 ◀▶）至調入所要的電台。

要領

- 要改善接收廣播的狀態時，可調整附帶的天線，或連接一市售的室外天線。
- 當 FM 立體聲節目有天電噪音時，可反復按 FM MODE（調頻模式）至出現“MONO”（單耳聲）。此時，雖無立體聲效果，但可以改善接收狀態。
- 反復按 TUNING MODE（或遙控器上的 TUNING MODE/PLAY MODE）至在上述步驟 3 中出現“AUTO”（自動），然後按 TUNING +/-（或遙控器上的 ◀▶）。即開始改變頻率指示進行掃描而在系統調諧到電台時停止掃描（自動調諧）。

使用電台數據系統（RDS）

（歐洲型號為限）

電台數據系統是什麼？

電台數據系統（Radio Data System，簡稱 RDS）是一項廣播服務。即隨著正規的節目信號也播送附加資訊。RDS 限於 FM 電台有效。*

註

如果所調入的電台並沒適當地發 RDS 信號或信號太微弱時，電台數據系統（RDS）便可能不起適當的作用。

* FM 電台並不都提供 RDS 服務，也不一定都提供同型式的服務。您如果不熟悉 RDS 系統，可查詢當地電台有關當地地區的 RDS 服務的詳細內容。

接收 RDS 廣播

自 FM 波段選擇電台簡便。

當調入提供有 RDS 服務的電台時，顯示器中將出現電台名顯示。

要檢查 RDS 資訊時

每次當您按了遙控器上的 DISPLAY 時，顯示即將循環變化如下：

電台名* → 頻率 → 時鐘顯示

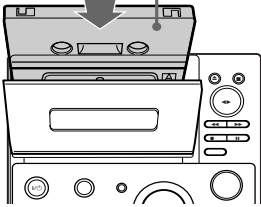
* 如果不能適當地接收 RDS 廣播，顯示器中便可能不顯示電台名了。

裝磁帶

1 按 TAPE EJECT ▲ (磁帶排出)。

2 將已錄 / 可錄磁帶裝入卡帶座。

讓要播放 / 錄音的一面
對著自己的方向



播放磁帶

可使用 TYPE I (標準) 磁帶。

1 將已錄磁帶裝入卡帶座。

2 反復按 FUNCTION 至 “TAPE” 出現於顯示器。

3 反復按遙控器上的 DIR MODE (方向模式) 以選擇 “→” 去播放磁帶的一面，選擇 “↔” 去播放雙面或選擇 “↺↻” * 以反復播放磁帶的雙面。

* 連續播放五次後，磁帶即自動停止播放。

4 按 TAPE ◀▶。

再按一次 TAPE ▶◀ 以播放反面。即開始播放磁帶背面。

其他操作

要	請
停止播放	按 TAPE ■。
暫停	按 TAPE (或遙控器上的)。再按一次，便可恢復放音。
快進繞或重繞	磁帶停著時，按 TAPE ◀◀/▶▶。
取出磁帶	按 TAPE EJECT ▲。

用磁帶錄音

— CD 同步錄音 / 手動錄音 / 程序編輯

可以從 CD（或所連接組成機），或從收音機錄音。可使用 TYPE I（標準）磁帶。

步驟	從 CD 錄音 (CD 同步錄音)	手動錄音
1	將可錄磁帶裝入卡帶座。	
2	在唱碟托盤上裝放 CD。	反復按 FUNCTION 以選擇所要錄音的聲源。
3	反復按 FUNCTION 至“CD”出現於顯示器。	裝上 CD（或其他音樂信號源），或調諧要收聽的電台。
4	按 CD SYNC。	按 TAPE ● REC。
	磁帶成可以錄音狀態。 出現“REC”和“▶”（或“◀”）顯示。 要開始錄在背向您的一面時，請按 TAPE ◀▶ 至“REC▶”改變成“◀REC”。	
5	反復按遙控器上的 DIR MODE 以選擇“↔”去錄磁帶的一面，或選擇“↔”或“↔”去錄雙面。	
6	按 TAPE II。	按 TAPE III，而開始播放要聽的聲源。

停止錄音

按 TAPE ■。

要領

手動錄音：

要暫停錄音時，請按 TAPE II。

接下頁

用磁帶錄音 (續)

按照喜歡順序錄取 CD 中曲子

一 程序編輯

- 1** 裝一可錄磁帶於磁帶座。
- 2** 在唱碟托盤上裝放 CD。
- 3** 反復按 FUNCTION 至顯示器中出現“CD”顯示。
- 4** 反復按遙控器上的 PLAY MODE (或遙控器上的 TUNING MODE/PLAY MODE) 至顯示器中出現“PGM”顯示。
- 5** 反復按 CD ◀◀/▶▶ 至顯示器中出現所要曲號。
- 6** 按遙控器上的 PLAY MODE (或遙控器上的 TUNING MODE/PLAY MODE)。
所選曲子即被編入程序。
顯示器中即出現選曲號。
要編入附加的曲子時，可以反復步驟 5 和 6 的操作程序。
- 7** 按 CD SYNC。
磁帶即成準備錄音而 CD 則成準備播放狀態。
並出現“REC”和“▶”(或“◀”)顯示，而且點亮 CD SYNC 指示燈。
要開始錄背向您的另一面時，請按 TAPE ◀▶ 至“REC▶”變成“◀REC”顯示。
- 8** 反復按遙控器上的 DIR MODE 以選擇“↔”去錄磁帶的一面，或選擇“↔)”或“(↔)”去錄雙面。
- 9** 按 TAPE II。

要	請
停止錄音	按 TAPE ■
解除程序編輯	請反復按 PLAY MODE (或遙控器上的 TUNING MODE/PLAY MODE) 至顯示器中的“PGM”消失了顯示。

進行 CD 同步錄音中，要在磁帶的各面設置指定徑跡號時

- 1** 請作上面步驟 1 到 6 先給第一面的徑跡(曲子)編程序。
- 2** 按遙控器上的 II。
- 3** 作上面步驟 5 和 6 再給另外一面的徑跡(曲子)編程序。
- 4** 作上面步驟 7 和 9 (參看下面的註)。
進行 CD 同步錄音中，當檢測到 II 指令時，CD 將暫停，而磁帶第一面將繼續走帶至終端並轉換磁帶轉向，CD 將在磁帶的另一面繼續錄上剩餘的徑跡(曲子)。

註

要兩面都錄音時，必須在左欄的步驟 8 裡選擇“↔)”或“(↔)”。

無線電廣播節目的定時錄音

要作定時錄音之前，必須先正確地設定好系統的時鐘(參看第 7 頁的“設定時鐘”)並預約好電台(參看第 9 頁的“預約電台”)。

- 1** 調入要收聽的預約電台(參照第 11 頁的“聽收音機”)。
- 2** 裝一可錄的磁帶。
- 3** 按遙控器上的 TIMER SET。
- 4** 反復按遙控器上的 ◀◀/▶▶ 至顯示器中出現了“SET REC”顯示。
“SET REC”軸捲而顯示器中即出現“⊙ REC”。
- 5** 按遙控器上的 ENTER。

即出現“ON TIME”，然後閃爍著點鐘指示。

調整聲音

產生更動人的音響（動態聲發生器）

按 DSG。

要解除 DSG 時，請再按一次 DSG。

調整低音

扭轉 BASS。

能調整低音。

調整高音

扭轉 TREBLE。

能調整高音。

6 設定開始時間。

反復按遙控器上的 **⏮/⏭** 以設定點鐘，然後按遙控器上的 ENTER。

分鐘指示即開始閃爍於其次。

反復按遙控器上的 **⏮/⏭** 以設定分鐘，然後按遙控器上的 ENTER。

即出現“OFF TIME”，然後點鐘指示又起閃爍。

7 反復步驟 6 以設定停止時間。

逐一顯示開始時間，停止時間，“TUNER”，和預約電台，然後恢復原來顯示。

8 按 **I/⏻** 以關掉系統。

開始錄音時，音量將自動設定於最小。

要	講
檢查設定	反復按遙控器上的 TIMER SELECT 至顯示器中出現“⏻ REC”。即將逐一顯示預約項目。
關掉定時器	反復按遙控器上的 TIMER SELECT 至顯示器中“⏻ REC”消失了顯示。

要領

一旦設定好定時器，即使關掉了系統或定時器電源，時間設定都仍然保留在系統存儲器中到您改變了設定為止。再打開定時器時，上次最後使用的設定仍然有效。

註

- 系統將於指定開始時間的 15 秒前打開電源。
- 如果在所指定開始錄音的時間打開著系統的電源，將不能開始錄音。
- 已設定了睡眠定時器時，除非把睡眠定時器功能關掉，否則定時器錄音是不起作用的。
- 不能同時操作每日定時器和定時器錄音。

利用顯示器

檢查剩餘時間 (CD)

播放中按遙控器上的 DISPLAY。

每次當您按了此按鈕，顯示即將循環變化如下：

現在播放中曲號和該曲已播放時間 → 現在播放中曲號和該曲剩餘播放時間* → 全 CD 的剩餘播放時間 → 時鐘顯示

* 當檢查 25 或以上的 CD 曲號的剩餘播放時間時，即將出現“----”顯示。

檢查總播放時間 (CD)

請在停止模式中按遙控器上的 DISPLAY。

每次當您按了此按鈕，顯示即將循環變化如下：

總播放時間 → 時鐘顯示 → 現在聲源顯示

聽著音樂入睡

一 睡眠定時器

睡眠定時器功能可指定睡眠時間，這時間以後，系統將停止收音並自動關掉電源。因此，可欣賞著音樂入夢鄉。

反復按遙控器上的 SLEEP。

睡眠時間即做如下變化：

AUTO (自動)* → 90MIN (分) → 80MIN → 70MIN → ... → 10MIN → OFF (關掉) → AUTO (自動)* → ...

* 現在播放中 CD 或磁帶放完後，系統即關掉電源 (最多 100 分鐘)。當用手動停掉 CD 或磁帶時，系統也將關掉電源。

要	請
檢查剩餘睡眠時間**	按一次遙控器上的 SLEEP。
改變睡眠時間	反復按遙控器上的 SLEEP 至出現所要的時間。
解除睡眠定時器功能	反復按遙控器上的 SLEEP 至出現“OFF”顯示。

** 如果選擇了“AUTO”，便不能檢查剩餘時間了。

用音樂叫醒

一 每日定時器

設定好每日定時器，便可令系統在所指定的時間自動地打開和關掉電源。要用此功能時，必須先對準系統的時鐘 (參照第 7 頁的“設定時鐘”)。

- 1** 準備好當系統打開電源時，您要聽的音樂聲源。
- CD：裝放一張 CD。如果要從指定曲子開始播放，即請先編程序（參照第 9 頁的“給 CD 中曲子編程序”）。
 - 磁帶：裝插磁帶，讓要播放面對著自己方向。
 - 收音機：調入所要的預定電台（參照第 11 頁的“聽收音機”）。

2 調整音量。

3 按遙控器上的 TIMER SET。

4 反復按遙控器上的 ◀◀/▶▶ 至顯示器中出現“SET DAILY”顯示。

“SET DAILY”軸捲而顯示器中即出現“⊖ DAILY”。

5 按遙控器上的 ENTER。

即出現“ON TIME”，然後閃爍著點鐘指示。

6 設定開始時間。

反復按遙控器上的 ◀◀/▶▶ 以設定點鐘，然後按遙控器上的 ENTER。

其次即開始閃爍分鐘指示。

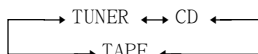
反復按遙控器上的 ◀◀/▶▶ 以設定分鐘，然後按遙控器上的 ENTER。

即出現“OFF TIME”，然後再閃爍著點鐘指示。

7 反復步驟 6 以設定停止時間。

8 反復按遙控器上的 ◀◀/▶▶ 至出現所要的音樂聲源。

顯示即作如下變化：



9 按遙控器上的 ENTER。

即將逐一出現開始時間，停止時間，和音樂聲源，然後恢復原來顯示。

10 按 I/⏻ 以關掉系統電源。

要	請
檢查設定	反復按遙控器上的 TIMER SELECT 至顯示器中出現“⊖ DAILY”。將輪次出現預調項目。
關掉每日定時器	反復按遙控器上的 TIMER SELECT 至顯示器中的“⊖ DAILY”消失了顯示。

要領

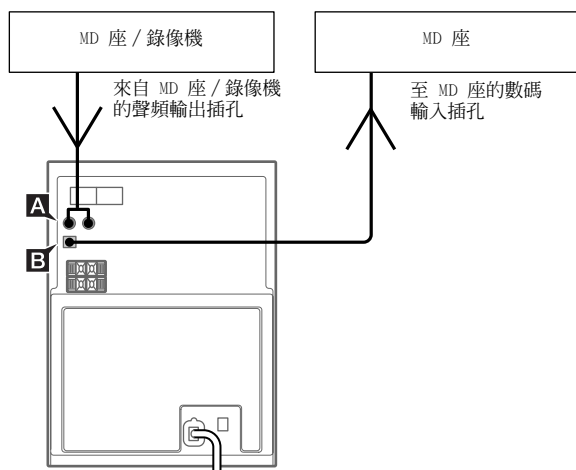
一旦設定好定時器，即使關掉系統電源或定時器，時間設定都能保留在系統的存儲器中到改變了設定為止。當再打開定時器時，上次最後使用的設定仍將有效的。

註

- 系統將在所指定啟動時間的前 15 秒鐘打開電源。
- 當已設定了睡眠定時器時，每日定時器便要在關掉了睡眠定時器功能時，才起作用。
- 不能同時操作每日定時器和定時器錄音。

連接選擇件單片機

為增強系統的功能，您可以連接選擇件單片機。請參看各單片機附帶的操作說明書。



A AUDIO IN (MD/VIDEO) 插孔

用聲頻導線（無附帶）把 MD 座或錄像機連接到這些插孔上。您便可通過此系統聽 MD 座或錄像機播放的模擬聲頻音響。

B OPTICAL DIGITAL OUT (CD) 插孔

用數碼光纖電纜（方型，無附帶）把 MD 座連接到這些插孔上。您便可從此系統將數碼聲頻輸出到 MD 座。如果插孔蓋著蓋子，則請在使用前，先卸下蓋子。

從所連接的單片機聽音響

- 1 連接聲頻導線。
 - 2 反復按 FUNCTION 至出現“MD”或“VIDEO”。
- 即開始播放所連接的單片機。

要領

您如果雖反復按了 FUNCTION 仍不能選擇“VIDEO”，便請關掉系統電源，然後同時按 CD ■ 和 FUNCTION。功能即將從“MD”改變成“VIDEO”，並在顯示器中出現“VIDEO”顯示。要變回“MD”時，可重複此操作。

錄在所連接的單片機上

- 1 連接數碼光纖電纜。
 - 2 開始錄音。
- 請參看所連接單片機附帶的使用說明書。

問題和解決方法

使用系統萬一遭遇問題時首先請：

- 1 確認電源線和揚聲器導線是否確實連接穩固妥當。
- 2 在下面故障檢修表中尋找您遭遇的問題並按指示說明處理。

採取上述行動而問題仍不能獲得解決時，請洽詢附近的 Sony 售店。

共通問題

揚聲器沒聲音。

- 調整音量。
- 連接著頭戴耳機。
- 檢查揚聲器的連接狀況。

交流哼聲或噪聲嚴重。

- 電視機或錄像機放靠近本機。請把機器遠離一些電視機或錄像機安置。

顯示器中閃爍著“0:00”（或“AM 12:00”）。

- 遇發生停電。請重新設定時鐘（參照第 7 頁）和定時器（參照第 14 和 16 頁）。

定時器不起作用。

- 確認時鐘是否設定準確（參照第 7 頁）。

當按下遙控器上的 TIMER SELECT 時，並不顯示

“☉ DAILY”和“☉ REC”。

- 確認一下各定時器是否設定正確（參照第 14 和 16 頁）。
- 確認時鐘是否設定準確（參照第 7 頁）。

電視屏幕的彩色不正常。

- 請把揚聲器移離電視機遠些。

遙控器不起作用。

- 遙控器和本機之間有障礙物。
- 遙控器沒正確指向系統的遙控傳感器。
- 遙控器的電池已用完。請更換新電池。
- 確認一下電池是否裝插正確。

揚聲器

只有一個頻道有聲音，或左、右音量不平衡。

- 檢查揚聲器的連接和安置狀況。

CD 唱機

CD 不能放音。

- CD 髒了。
- CD 表面有裂痕。請更換 CD。
- CD 貼標籤面朝下地裝反了。
- 系統內部發生冷凝水分。請取出 CD，打開著系統電源放置大約 1 個小時，等冷凝水分蒸發乾燥。

不能從第一首曲子開始播放。

- 唱機呈程序放音或任意放音模式。請反復按 PLAY MODE（或遙控器上的 TUNING MODE/PLAY MODE）至“PGM”和“SHUFFLE”消失了顯示。

磁帶座

不能錄音。

- 卡帶架中未裝放磁帶。
- 卡帶上的錄音保護小翼被折除了（參照第 21 頁）。
- 磁帶已錄完。

磁帶不能錄 / 放音，或聲電平減小了。

- 磁頭髒了。請清潔磁頭（參照第 21 頁）。
- 錄 / 放音磁頭有積磁。請加以去磁（參照第 21 頁）。

磁帶不能抹音完全。

- 錄 / 放音磁頭積磁。請加以去磁（參照第 21 頁）。

頻率顫動激烈，或聲音脫落。

- 主動輪或緊帶輪髒了，請加以清潔（參照第 21 頁）。

噪聲大或高頻音有損失現象。

- 錄 / 放音磁頭積磁。請加以去磁（參照第 21 頁）。

問題和解決方法 (續)

調諧器

交流哼聲或噪聲嚴重 (閃爍著 “TUNED” (已調諧) 或 “STEREO” (立體聲))。

- 調整天線。
- 信號太弱。連接室外天線。
- 確認天線是否連接妥當。
- 不要彎曲著或捲起天線。
- 系統新購入，含有 FM 天線的兩電線被拉離得太遠。請修復或換新。
- AM 天線剝離台架。
- 天線必須盡可能遠離揚聲器導線。

立體聲 FM 節目不能接收到立體聲。

- 按遙控器上的 FM MODE 至顯示器中出現了 “STEREO” (立體聲) 顯示。

重調系統

系統打開著電源時，同時按 TAPE ■，CD ■ 和 TUNER BAND。

系統即重調呈原來的工廠設定。所有設定都將被清除。必須重新設定。

提示

下列提示之一可能在操作中出現顯示或起閃爍。

NO DISC

- 唱碟托盤上沒有裝放 CD。

PGM FULL

- 試圖編入 25 首或更多的曲子。

PROTECT

- 請洽詢附近的 Sony 代銷店。
-

使用前須注意

操作電壓須知

操作系統以前，請檢查系統的操作電壓指示是否和當地電源電壓一致。

安全須知

- 機口電源線如果保持其接插在電源插座，則即使關掉機器電源開關，機器仍然並未斷開 AC 電源的。
- 長期間不使用機器時，請自牆上 AC 電源插座拔下系統電源線。拔電源線時，須抓住插頭拔下，不可拉著電線部分拔。
- 萬一有任何雜物或液體掉進機器內時，必須立即拔下系統電源，然後找持有資格的人檢查過以後才可再操作使用。
- 更換 AC 電源線，必須找持有資格的維修店為您服務。

安置須知

- 系統不要安裝在傾斜的位置。
- 系統不要安置在如下環境的地方：
 - 太熱或太冷的地方
 - 多塵或骯髒的地方
 - 太潮濕的地方
 - 會振動的地方
 - 直接照射到陽光的地方
- 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班或退色，請留意。

積熱須知

- 操作中的機器雖然會生熱，但這並不是故障。
- 請把系統放在能適當通風的地方以防止系統內積熱。

您如果用大音量連續使用本系統，則機箱頂面，側面和底面的溫度可能會升高。為防燙傷，請不要去碰機箱。

為防故障，請別蓋住冷卻風扇的通風孔。

操作須知

- 把系統從寒冷處直接搬入溫暖處時，或安置在極潮濕的房間裡時，系統的 CD 唱機內的透鏡部分可能會發生冷凝水分。此時，系統將操作不正常。請取出 CD，讓系統打開著電源放置大約一小時到水分完全蒸發了再操作使用。
- 移動機器時唱碟托盤上可能仍裝放有唱碟，必須確實都卸下來。

關於本系統，如果仍有任何疑問，請洽詢附近的 Sony 售店。

CD 須知

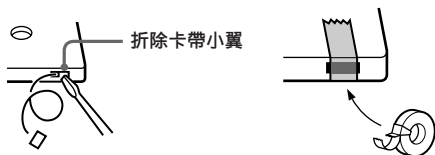
- 播放 CD 前，請用清潔布擦淨 CD 表面。請從 CD 的中央向外周方向擦拭。
- 別在 CD 上貼黏膠帶，紙條等，因為這可能會損壞系統。
- 不可使用溶劑。
- CD 不可暴露於直射陽光，或熱源。
- 本系統不能播放不規則形的光盤（例如，心形，方形，星形的）。如果試圖那樣做，便可能會損壞系統。請不要利用這樣的光盤。

清潔機殼

請用軟布蘸濕溫和洗滌劑溶液擦拭清潔機殼，控制板和控制器。不可使用任何類型的研磨沙紙，拋光粉或稀疏劑溶液，汽油，酒精等強烈溶劑。

要永久保存錄音帶時

為防錄音帶被意外蓋錄，如圖所示，請折除錄音帶的 A 面或 B 面的卡帶小翼。



保存的錄音帶如果要用於錄音，可以用黏膠帶蓋住折除了小翼留下的凹孔。

在磁帶座裝入卡帶前

必須先旋緊磁帶鬆弛的部分。否則，磁帶可能會纏住磁帶座的走帶機構損壞機器。

使用 90 分鐘以上長度的磁帶時

這種磁帶極易變形。避免太頻繁的改變操作走帶，例如播放、停止、快進繞等等。磁帶也易於纏住磁帶座的走帶機構。

清潔磁頭

每使用過 10 個小時，即請清潔一下磁頭。

每在要作重要錄音或播放了老錄音帶之後，一定都請清潔一下磁頭。清潔磁頭可利用市售的乾式或濕式清潔用卡帶。詳請參考磁頭清潔用卡帶的使用說明書。

磁頭去磁

機器每使用過 20 到 30 個小時之後，請用市售的去磁用卡帶給磁頭及磁帶接觸到的金屬部分進行去磁。詳請參考去磁用卡帶的使用說明書。

規格

放大器部分

歐洲型號：

DIN 功率輸出(額定)：30 + 30 W
(1 kHz 時 6 Ω，DIN)

連續 RMS 功率輸出(標準)：
35 + 35 W
(1 kHz 時 6 Ω，10% 總
諧波失真)

音樂功率輸出(標準)：85 + 85 W

其他型號：

下列數值是在 230 V AC，60 Hz 時測得

DIN 功率輸出(額定)：27 + 27 W
(1 kHz 時 6 Ω，DIN)

連續 RMS 功率輸出(標準)：
32 + 32 W
(1 kHz 時 6 Ω，10% 總
諧波失真)

下列數值是在 220 V AC，60 Hz 時測得

DIN 功率輸出(額定)：23 + 23 W
(1 kHz 時 6 Ω，DIN)

連續 RMS 功率輸出(標準)：
26 + 26 W
(1 kHz 時 6 Ω，10% 總
諧波失真)

輸入端子

AUDIO IN MD (VIDEO)(聲頻輸入 MD (VIDEO))
(唱機插孔)：靈敏度 500/250 mV，
阻抗 47 k

輸出端子

OPTICAL DIGITAL OUT (CD)：
光頻
PHONES：接用 8 Ω 以上阻抗的頭
戴耳機
SPEAKER：6

CD 唱機部分

系統
雷射器

雷射唱碟，數字聲頻系統
半導體雷射器
(波長) = 780 nm
發射期間：連續
780 - 790 nm
2 Hz - 20 kHz (± 0.5 dB)

波長
頻率響應

磁帶唱機部分

錄音系統
頻率響應

4 聲跡 2 頻道立體聲
50 - 13,000 Hz (± 3 dB)，
使用 Sony Type I 卡帶
± 0.15% W. 峰值 (IEC)
0.1% W. RMS (NAB)
± 0.2% W. 峰值 (DIN)

頻率顫動

調諧器部分

FM 立體聲，FM/AM 超外差調諧器

FM 調諧器部分

調諧範圍

北美洲型號：
87.5 - 108.0 MHz
(100 kHz 步進)

其他型號：
87.5 - 108.0 MHz
(50 kHz 步進)

天線
天線端子
中頻
FM 電線天線
75 不平衡式
10.7 MHz

AM 調諧器部分

調諧範圍

美洲型號：
530 - 1,710 kHz
(調諧間隔設定於 10 kHz
時)

531 - 1,710 kHz
(調諧間隔設定於 9 kHz
時)

歐洲型號：
531 - 1,602 kHz
(調諧間隔設定於 9 kHz
時)

中東和菲律賓型號：
531 - 1,602 kHz
(調諧間隔設定於 9 kHz
時)

其他型號：
530 - 1,710 kHz
(調諧間隔設定於 10 kHz
時)

531 - 1,602 kHz
(調諧間隔設定於 9 kHz
時)

天線
中頻
AM 環型天線，外部天線
端子
450 kHz

揚聲器

揚聲器系統	2 路，低音反射系統
揚聲器單元	11 cm 直徑，錐型低音揚聲器 2.5 cm 直徑，由圓頂型高音揚聲器
額定阻抗	6
尺寸	大約寬 154 × 高 252 × 縱深 230 mm
質量	大約 2.5 kg/ 每個揚聲器 純重

一般規格

電源

北美洲型號：	120 V AC, 60 Hz
歐洲型號：	230 V AC, 50/60 Hz
澳大利亞型號：	230 V AC, 50/60 Hz
墨西哥型號：	120 V AC, 60 Hz
其他型號：	110 - 120 V 或 220 - 240 V AC, 50/60 Hz 帶電壓選擇器，可切換

電力消耗

歐洲型號：	參看銘板 0.5 W (備用模式中)
其他型號：	參看銘板

尺寸	大約寬 190 × 高 252 × 縱深 340 mm 含突出部分和控制器
----	--

質量	大約 5.6 kg
----	-----------

附件	遙控器 (1) AM 環形天線 (1) FM 電線天線 (1) 電池 (2)
----	---

設計和規格有所變更時，恕不另行奉告。

