

# *Mini Hi-Fi Component System*

---

使用説明書



**MHC-GX40/GX30/GX20  
MHC-RG33/RG22**

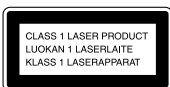
## 注意

為防止火災或觸電，請不要讓本機淋雨或受潮。

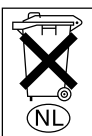
為防止火災，請勿用報紙、桌布、窗簾等覆蓋本裝置的通風口。請勿將點燃的蠟燭放在本裝置上。

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。

歐洲機型除外



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® 能量效率準則。

# 目錄

## 按鍵位置和參考頁清單

主機 .....	4
副低音揚聲器 .....	5
遙控器 .....	6

## 使用前的準備工作

連接系統 .....	7
將兩節 R6 (AA 尺寸) 電池 裝入遙控器中 .....	9
設定時間 .....	10

## CD

放入 CD .....	10
播放 CD — 正常播放 / 任選播放 / 反覆播放 .....	11
編排 CD 曲目 — 編序播放 .....	12

## 調諧器

預置電臺 .....	13
收聽廣播 — 預置調諧 / 手動調諧 .....	15
使用廣播數據系統 (RDS) * .....	16

## 磁帶

放入磁帶 .....	16
播放磁帶 .....	17
錄製到磁帶上 — CD 同步錄音 / 手動錄音 .....	18
定時收錄廣播節目 .....	19

## 聲音調節

使用副低音揚聲器 .....	20
調節聲音 .....	20
選擇聲音效果 .....	20
選擇環繞音響效果 .....	20

## 顯示

關閉顯示 — 節電模式 .....	21
使用 CD 顯示窗 .....	21

## 其他特性

增強電動遊戲的聲效 — 遊戲同步 .....	22
將電動遊戲的聲音和其他音源混和 — 遊戲混音 .....	22
在音樂中入睡 — 入睡定時器 .....	22
在音樂中起床 — 每日定時器 .....	23

## 選購組件

連接電動遊戲機 .....	24
---------------	----

## 故障檢查

問題檢修 .....	25
提示信息 .....	26

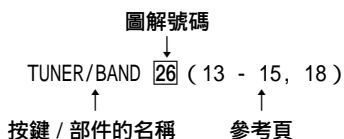
## 附加資訊

使用前須知 .....	27
規格 .....	28

\* 僅限於歐洲機型

## 如何使用本頁

請利用本頁尋找內文提到的系統按鍵和其他部件的位置。



## 主機

### 字母順序

#### A - G

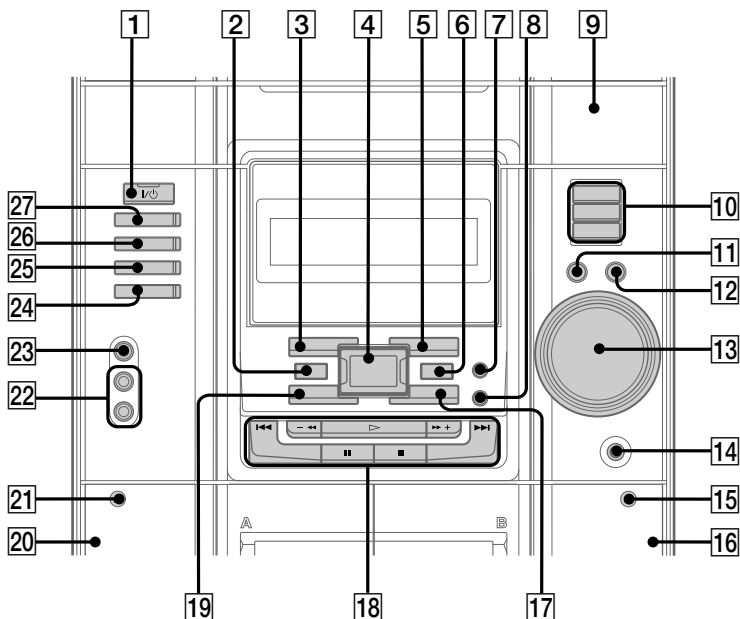
- AUDIO 插孔 **22** (24)
- CD **27** (11, 12, 18)
- CD SYNC **7** (18)
- DISC 1 - 3 **10** (11, 12)
- DISC SKIP/EX-CHANGE **11** (10, 11)
- DISPLAY **2** (16, 21)
- EFFECT ON/OFF **17** (20)
- GAME **24** (22, 24)
- GAME EQ **19** (20, 24)
- GAME MIXING **4** (22)
- GROOVE **6** (20)

#### M - Z

- MOVIE EQ **5** (20)
- MUSIC EQ **3** (20)
- PHONES 插孔 **14**
- REC PAUSE/START **8** (18)
- TAPE A/B **25** (16, 18)
- TUNER/BAND **26** (13 - 15, 18)
- VIDEO 插孔 **23** (24)
- VOLUME 控制 **13**
- 光碟托盤 **9** (10)
- 卡座 A **20** (16, 17)
- 卡座 B **16** (16 - 19)

### 按鍵說明

- I/⏻ (電源) **1**
- ▲ OPEN/CLOSE **12**
- ▲ (卡座 B) **15**
- ▶▶ **18**
- ◀◀ **18**
- ▶▶ **18**
- **18**
- ◁ **18**
- **18**
- ◀◀ **18**
- ▲ (卡座 A) **21**



# 副低音揚聲器

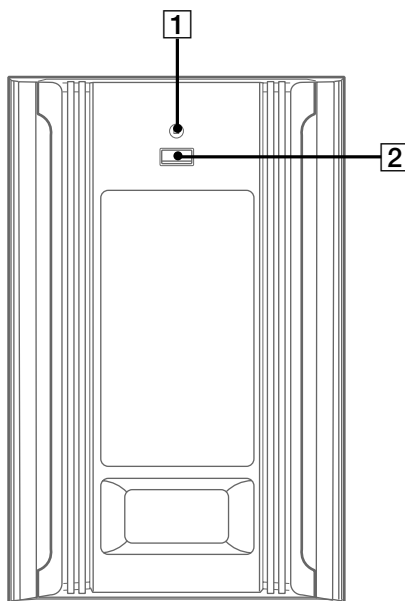
( 僅限於 MHC-GX40 )

字母順序

A - Z

ON/OFF **2** ( 20 )

指示燈 **1** ( 20 )



# 遙控器

## 字母順序

### A - G

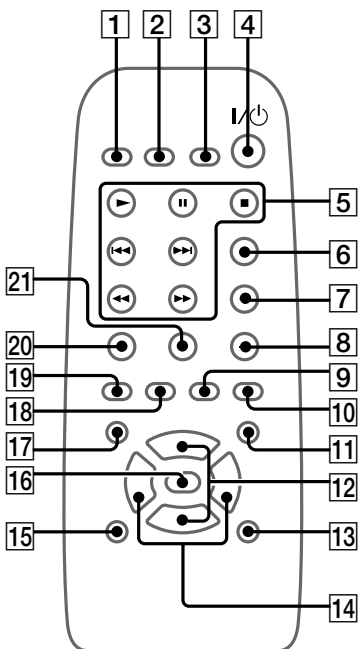
CD **19** (11, 12, 18)  
 CLEAR **20** (12)  
 CLOCK/TIMER SELECT **2** (19, 23)  
 CLOCK/TIMER SET **3** (10, 19, 23)  
 DISPLAY **6** (16, 21)  
 D. SKIP **7** (11)  
 ENTER **15** (10, 12 - 14, 19, 23)  
 EQ +/- **14** (20)  
 GAME **10** (22, 24)  
 GROOVE **13** (20)

### O - Z

ON/OFF **16** (20)  
 PLAY MODE **21** (11, 12, 17)  
 PRESET +/- **5** (13 - 15)  
 REPEAT **8** (11)  
 SLEEP **1** (22)  
 STEREO/MONO **8** (15)  
 SURROUND **11** (20)  
 TAPE A/B **9** (16, 18)  
 TUNER MEMORY **17** (13, 14)  
 TUNER/BAND **18** (13 - 15, 18)  
 TUNING +/- **5** (13 - 15)  
 VOL +/- **12**

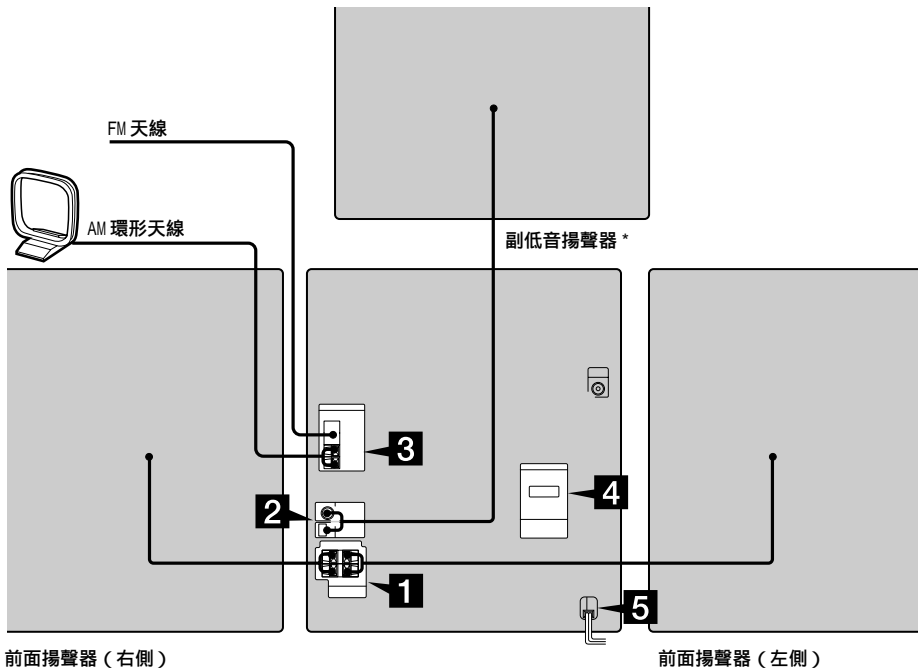
## 按鍵說明

I/⏻ (電源) **4**  
 ▶▶ **5**  
 ◀◀ **5**  
 ▶▶ **5**  
 ■ **5**  
 ◀◀ **5**  
 ■ **5**



# 連接系統

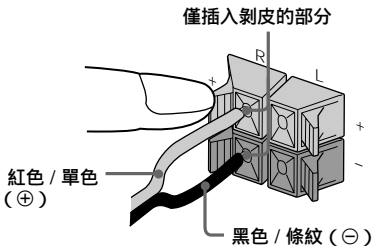
按下述 **1** 至 **5** 的步驟用附帶的導線及附件連接系統。



\* 僅限於 MHC-GX40

### 1 連接前面揚聲器。

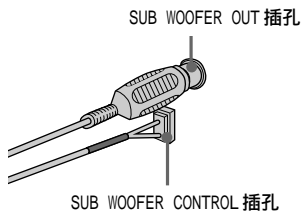
如下圖所示，將揚聲器導線連接到 SPEAKER 插孔。



### 2 連接副低音揚聲器。

(僅限於 MHC-GX40)

如下圖所示，將揚聲器導線連接到 SUB WOOFER OUT 和 SUB WOOFER CONTROL 插孔。

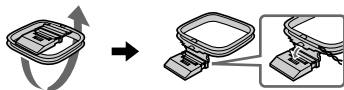


接下頁

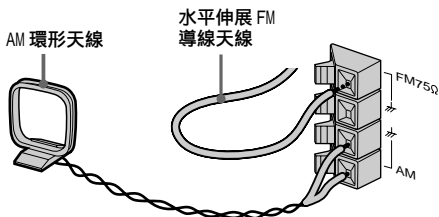
## 連接系統 (續)

### 3 連接 FM/AM 天線。

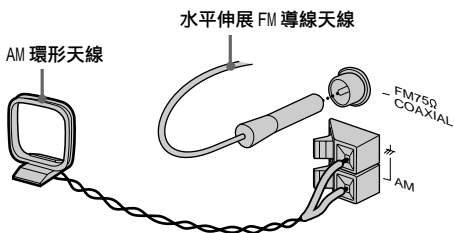
設定 AM 環形天線後予以連接。



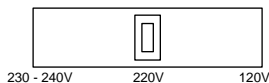
插孔類型 A



插孔類型 B



### 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。



### 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。

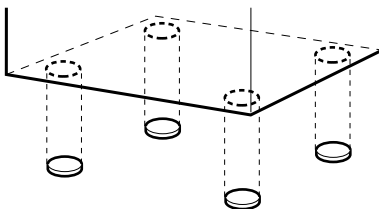
如果插頭上所附的轉換器與您的電源插座不合，請將它從插頭上取下來（僅限配備有轉換器的機型）。

要連接選購的組件時

參見第 24 頁。

要裝前面揚聲器墊

將所附的前面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。



放置副低音揚聲器（僅限於 MHC-GX40）

人耳無法偵測副低音揚聲器再生的低音（150 Hz 以下）的方向和位置，因此您可以將副低音揚聲器擺在房間中您喜歡的任何地方。為了獲得較佳的低音，我們建議您將副低音揚聲器擺在比較不會產生共振的堅實地板上。

註

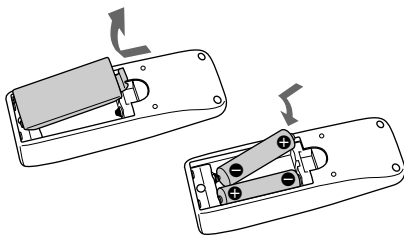
- 副低音揚聲器一定要垂直擺在離牆幾公分遠的地方。
- 如果副低音揚聲器擺在房間中央，低音可能會大為減弱。這是因為受到房間駐波的影響。如果發生這種情況，請將副低音揚聲器從房間中央移開，或者在牆邊擺個書架等，以消除造成駐波的原因。

搬運本系統時

進行如下操作以保護 CD 部的機械裝置。

- 1 確保已從裝置中取出所有的光碟。
- 2 按壓 I/⏻ 關斷系統的電源。
- 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。

## 設定時間

- 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 I◀◀ 或 ▶▶I，以設定小時。
- 4 按壓遙控器上的 ENTER。  
分鐘指示開始閃爍。
- 5 反覆按壓遙控器上的 I◀◀ 或 ▶▶I，以設定分鐘。
- 6 按壓遙控器上的 ENTER。  
時鐘開始走動。

如果要調節時鐘

- 1 按壓遙控器上的 CLOCK/TIMER SET。
- 2 按壓遙控器上的 I◀◀ 或 ▶▶I 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。

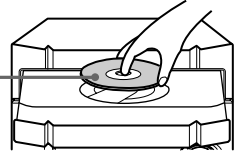
註

當您拔下電源線或發生停電時，時間設定將會消失。

## 放入 CD

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

當播放單首曲目 CD  
(8 cm CD) 時，須將其  
置於光碟托盤的內圈。



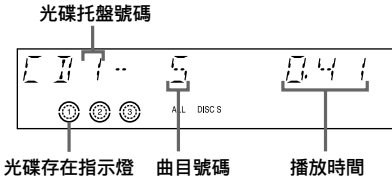
如果要插入其他光碟，按壓 DISC SKIP/  
EX-CHANGE，以旋轉光碟托盤。

- 3 按壓 ▲ OPEN/CLOSE，以關閉光碟托盤。

# 播放 CD

## — 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 反覆按壓遙控器上的 PLAY MODE，直至所需的模式出現在顯示窗內。

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 (正常播放)	以原順序播放所選擇的 CD。
ALL DISCS SHUF (任選播放)	以任意順序播放所有 CD 上的曲目。
1DISC 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 (參見第 12 頁的“編排 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。
選擇曲目	在播放或暫停中，按壓 ►► 或 ◀◀。
找出曲目中的某一位置	在播放中，按住 ►► 或 ◀◀。找到您要的點之後鬆開。
在停止狀態下選擇 CD	按壓 DISC 1 - 3 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 (自動音源選擇)。
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*: 播放 CD 上的所有曲目五次。 REP 1**: 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”或“REP 1”消失。

\* 您不能同時選擇“REP”和“ALL DISCS SHUF”。

\*\* 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

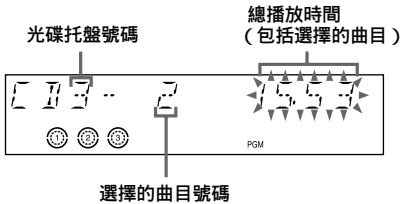
播放中無法改變播放模式。若要變更播放模式，請先按壓 ■ 停止播放。

## 編排 CD 曲目

### 一 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 反覆按壓遙控器上的 PLAY MODE，直至“PGM”出現在顯示窗內。
- 3 按壓 DISC 1 - 3 之一以選擇 CD。  
若要一次對一張 CD 上的所有曲目進行編序，當“AL”出現在顯示窗內時，跳至步驟 5。
- 4 按壓 ◀◀ 或 ▶▶，直到您要的曲目出現在顯示窗內。



- 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。

### 6 編排追加光碟或曲目。

要編排	反覆步驟
其它光碟	3 和 5
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 ▷ (或遙控器上的 ▶)。

### 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。
從末尾清除一首曲目	在停止狀態下按壓遙控器上的 CLEAR。

### 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 ▷ (或遙控器上的 ▶)。
- “----”出現，表示總的 CD 節目播放時間已超出 100 分鐘，或您選擇的 CD 曲目其曲目號碼大於 21。

## 預置電臺

您可以預置 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，便可以調入這些電臺中的任何一臺。

有兩種方法可以儲存預置的電臺。

要	方法
自動預置您的區域中可以接收到的所有電臺	自動調諧預置電臺
以手動方式設定您喜歡的電臺頻率	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。

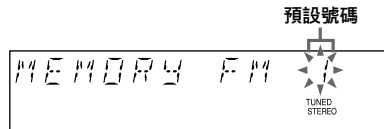
當系統調入一個電臺時，電臺搜索即自動停止。“TUNED” 和 “STEREO”（FM 立體聲節目）就會出現。



如果 “TUNED” 沒有出現，而且掃瞄沒有停止

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

- 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。



- 4 反覆按壓 ◀◀ 或 ▶▶（或遙控器上的 PRESET - 或 +），以選擇您要的預設號碼。
- 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 +)，調入所希望預置電臺。
- 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 +)，以選擇您要的預設號碼。
- 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，反覆按壓 ◀◀ 或 ▶▶ (或遙控器上的 PRESET - 或 +) 選擇想要存入另一個電臺的預設號碼。

要改變 AM 調諧間隔時 (歐洲和中東機型除外)

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

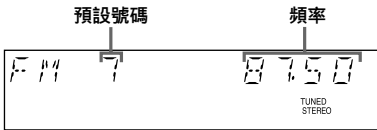
您可以選擇預置的電臺，或者以手動方式調入電臺，以收聽廣播節目。

### 收聽預置的電臺

#### — 預置調諧

首先在調諧器的記憶體內預設廣播電臺（參見第 13 頁的“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

#### — 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

- 若要改善廣播接收效果，請調節附帶的天線。
- 當 FM 立體聲節目有靜電噪音時，反覆按壓遙控器上的 STEREO/MONO，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。
- 按住 ◀◀ 或 ▶▶（或遙控器上的 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）。
- 若要從電台錄音，參見第 18 頁的“錄製到磁帶上”或 19 頁的“定時收錄廣播節目”。

## 使用廣播數據系統 (RDS)

(MHC-RG33/RG22，僅限於歐洲機型)

何謂廣播數據系統？

廣播數據系統 (RDS) 是一種廣播服務，即廣播電臺除標準節目信號以外，還傳送附加資訊。本調諧器設有方便的 RDS 功能，如電臺名稱顯示和按照節目型式確定電臺等。只有 FM 電臺才能使用 RDS。\*

註

若您調入的電臺未正常發射 RDS 信號或該信號微弱，則 RDS 功能可能無法正常工作。

\* 並非所有的 FM 電臺提供 RDS 服務，並且也並非均提供相同形式的服務。若您對 RDS 服務不太了解，請向當地廣播電臺了解有關當地 RDS 服務的詳情。

### 接收 RDS 廣播

只要從 FM 波段選擇一個電臺即可。當您調入一個提供 RDS 服務的電臺時，該電臺名稱會出現在顯示窗內。

要查看 RDS 信息時

每次按壓 DISPLAY，顯示將循環改變如下：

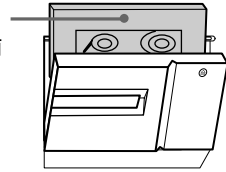
電臺名稱 \* → 頻率 → 節目類型 \* → 時鐘顯示 → 效果狀態

\* 如果收不到 RDS 廣播，電臺名稱和節目類型可能不會出現在顯示窗中。

## 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

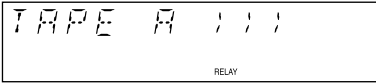
您可以使用 TYPE I (普通) 磁帶。

## 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，直到“RELAY”(反覆播放)\* 出現在顯示窗內。

## 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) \*

前進

播放時按壓 ▶▶▶。

“TAPE A (或 TAPE B) >>> +1” 出現。

後退

播放時按壓 ◀◀◀。

“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 CD、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 CD 進行錄音（CD 同步錄音）	對 CD/ 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 CD。	放入 CD 或磁帶（或其他音樂來源）、或調入您要錄音的電臺。
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。 錄音開始。	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 13 頁的“預置電臺”）並設定時鐘（參見第 10 頁的“設定時間”）。

- 1 調入預置的廣播電臺（參見第 15 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 <b>◀◀</b> 或 <b>▶▶</b> 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 <b>◀◀</b> 或 <b>▶▶</b> 選擇“TIMER OFF”，然後按壓遙控器上的 ENTER。

#### 註

- 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。

## 使用副低音揚聲器

(僅限於 MHC-GX40)

您可以使用副低音揚聲器的聲音與音源配合。

按壓副低音揚聲器上的 ON/OFF。

副低音揚聲器開啟時，指示燈會亮起來。

再按壓一下該鍵將副低音揚聲器關閉。

提示

您可以使用 VOLUME (或遙控器上的 VOL - 或 +) 調整連接到前面揚聲器的副低音揚聲器的音量。

## 調節聲音

您可以增強低音並生成更強有力的聲音。

按壓 GROOVE。

“GROOVE” 出現在顯示窗內，同時音量切換為強勁模式。

再按壓一下該鍵取消 GROOVE。

## 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 EQ - 或 +\*) 選擇所需的預設模式。

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

按壓 EFFECT ON/OFF (或遙控器上的 ON/OFF)。

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。

“SURR” 出現在顯示窗中。

再按壓一下該鍵取消 SURROUND。

## 關閉顯示

### 一 節電模式

系統即使是關閉的，也要消耗電力，以便顯示時鐘並保持對遙控器命令的回應能力。節電模式可以減少待機時消耗的電量。

在這個模式中，時鐘不會被顯示出來。

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，顯示將循環改變如下：

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

定時器會在省電模式中繼續運作。

## 使用 CD 顯示窗

### 查看剩餘的時間

播放時反覆按壓 DISPLAY。

每次按壓該鍵時，顯示將循環改變如下：

當前曲目的已播放時間 → 當前曲目的剩餘時間 → 當前 CD 的剩餘時間 → 時鐘顯示（達 8 秒鐘） → 效果狀態

### 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：

正常播放中：

曲目總數和總播放時間 → 時鐘顯示（達 8 秒鐘） → 效果狀態

在編序播放模式中，當有一個節目時：

編排曲目的最後曲目號碼以及總播放時間 → 編排曲目的總數（達 5 秒鐘） → 時鐘顯示（達 8 秒鐘） → 效果狀態

## 增強電動遊戲的聲效

### — 遊戲同步

需要連接一臺電動遊戲機（參見第 24 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

### — 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

- 遊戲混音啟動時，GAME MIXING 指示燈會亮起來。
- 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

如果您在遊戲混音啟動時錄音，遊戲混音會被取消。若要錄製混和的聲音，在第 18 頁上的“對 CD / 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	按壓該鍵
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。

\*\* 選擇“ AUTO ”時不能查看剩餘時間。

# 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 10 頁的“設定時間”）。

### 1 準備播放想要的音樂音源。

- CD：放入 CD。要從指定的曲目開始播放時，請製作播放程序（參見第 12 頁的“編排 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：調入想要預置的電臺（參見第 15 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”，同時小時指示開始閃爍。

### 5 設定開始播放的時間。

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

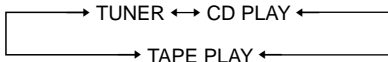
分鐘指示開始閃爍。

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

### 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 **▶▶** 直至想要的音樂音源出現。

指示改變如下：



### 8 按壓遙控器上的 ENTER。

定時器類型出現（“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/O** 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 <b>◀◀</b> 或 <b>▶▶</b> 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 <b>◀◀</b> 或 <b>▶▶</b> 選擇“TIMER OFF”，然後按壓遙控器上的 ENTER。

### 提示

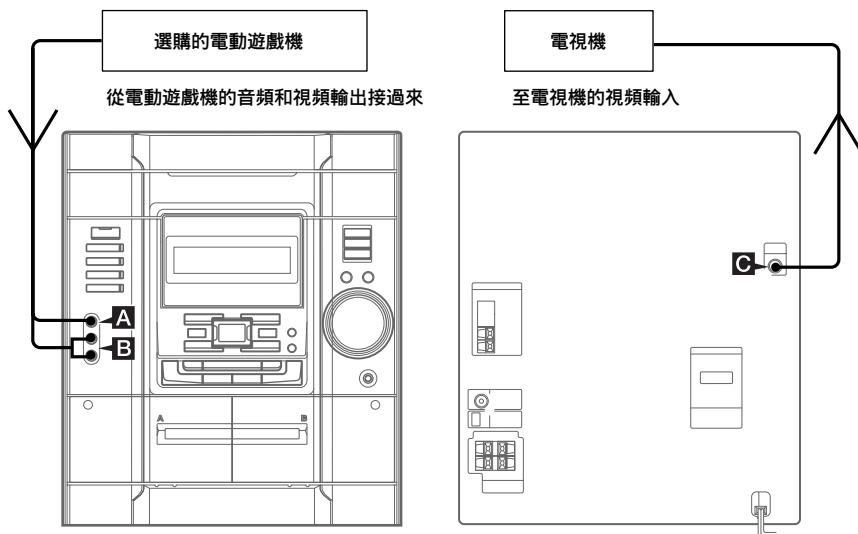
在預設時間之前，接通系統電源 15 秒鐘。

### 註

- 當使用入睡定時器時，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

若要增強您的系統，您可以連接選購的組件。請參考各組件所附的操作說明。



### A VIDEO INPUT 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 AUDIO INPUT 插孔

用音頻線（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（非附屬品）將選購的電動遊戲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參見第 20 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，均衡器也會以同樣的方式自動切換為 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 8 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。

“--:--”會在顯示窗中亮起來。

- 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 10 頁的“設定時間”
- 第 13 頁的“預置電臺”

如果設定過定時器，還要重新進行第 23 頁的“在音樂中起床”和第 19 頁的“定時收錄廣播節目”。

沒有聲音。

- 順時針轉動 VOLUME 旋鈕。
- 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。

- 電視或錄放機影擺得太靠近系統了。將系統搬離電視或錄放機影。

定時器不工作。

- 正確設定時鐘。

按壓 CLOCK/TIMER SET 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。

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。

[接下頁](#)

## 問題檢修 (續)

### CD 唱機

CD 托盤不關閉。

- CD 沒有放好。

CD 不播放。

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

播放不從第一個曲目開始。

- 唱機處於編序或任選模式。反覆按壓 PLAY MODE 直至 “PGM” 或 “SHUF” 消失。

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。

### 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 27 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 28 頁的 “清潔磁頭”）。
- 錄音 / 播放磁頭已被磁化（參見第 28 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 28 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 28 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 28 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。

無法以立體聲接收收立體聲 FM 節目。

- 反覆按壓遙控器上的 STEREO/MONO，直至 “MONO” 消失。

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。

NO DISC

- 光碟托盤中沒有 CD。

OVER

- 已到達 CD 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。

## 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相一致。

### 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升。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 唱機內部的透鏡上。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。

### CD 須知

- 播放前，請用乾淨的布擦淨 CD。請從中央朝外放射狀地擦拭。
- 請勿使用溶劑。
- 請勿將 CD 暴露於直射陽光下或置於熱源附近。

### 關於播放 CD-R/CD-RW 的注意事項

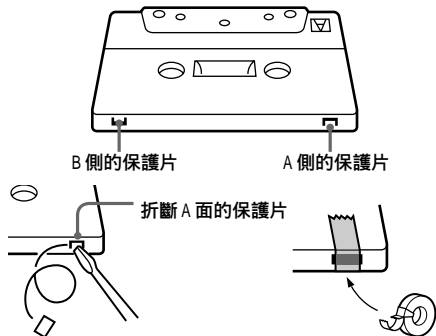
在 CD-R/CD-RW 驅動器上錄製的光碟可能會由於劃痕、骯髒、錄音狀態或驅動器的特性等原因而無法播放。此外，錄音結尾處尚未完成的光碟無法播放。

### 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

北美機型：

MHC-GX40

前面揚聲器

連續 RMS 功率輸出 (參考值)

60 + 60 watts  
(1 kHz 時 6 ohms ,  
10% THD)

全部諧波失真

少於 0.07%  
(1 kHz 時 6 ohms ,  
30 W)

副低音揚聲器

連續 RMS 功率輸出 (參考值)

120 watts  
(40 Hz 時 12 ohms ,  
10% THD)

全部諧波失真

少於 0.07%  
(40 Hz 時 12 ohms ,  
60 W)

MHC-GX30

連續 RMS 功率輸出 (參考值)

75 + 75 watts  
(1 kHz 時 6 ohms ,  
10% THD)

全部諧波失真

少於 0.07%  
(1 kHz 時 6 ohms ,  
40 W)

MHC-GX20

連續 RMS 功率輸出 (參考值)

60 + 60 watts  
(1 kHz 時 6 ohms ,  
10% THD)

全部諧波失真

少於 0.07%  
(1 kHz 時 6 ohms ,  
30 W)

歐洲機型：

MHC-RG33

DIN 功率輸出 (額定) 60 + 60 watts  
(1 kHz 時 6 ohms ,  
DIN)

連續 RMS 功率輸出 (參考值)  
75 + 75 watts  
(1 kHz 時 6 ohms ,  
10% THD)

音樂功率輸出 (參考值)  
150 + 150 watts  
(1 kHz 時 6 ohms ,  
10% THD)

MHC-RG22

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)

音樂功率輸出 (參考值)  
120 + 120 watts  
(1 kHz 時 6 ohms ,  
10% THD)

其他機型：

MHC-RG33

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

DIN 功率輸出 (額定) 60 + 60 watts  
(1 kHz 時 6 ohms ,  
DIN)

連續 RMS 功率輸出 (參考值)  
75 + 75 watts  
(1 kHz 時 6 ohms ,  
10% THD)

MHC-RG22

下述數值測試於 AC 120 , 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

AUDIO INPUT (唱機插孔)：

電壓 250 mV ,  
阻抗 47 kilohms

輸出

PHONES (立體聲微型插孔)：

可插接 8 ohms 以上的耳  
機

前面揚聲器：  
可插接 6 至 16 ohms 阻  
抗

副低音揚聲器 (僅限於 MHC-GX40)：  
可插接 12 至 16 ohms 阻  
抗

CD 唱機部

系統  
鐳射

光碟數碼音響系統  
半導體鐳射  
(λ=780 nm)

放射持續期間:連續  
2 Hz - 20 kHz

頻率響應

(±0.5 dB)

波長

780 - 790 nm

信號噪音比

大於 90 dB

動能範圍

大於 90 dB

磁帶卡座部

錄音系統

4-音軌 2-頻道立體聲

頻率響應

50 - 13,000 Hz

(±3 dB) , 使用 Sony

TYPE I 盒式磁帶時

±0.15% W.Peak ( IEC )

0.1% W.RMS ( NAB )

±0.2% W.Peak ( DIN )

聲音顫動

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

530 - 1,710 kHz

泛美機型：

(調諧間隔設定為 10 kHz  
時)

531 - 1,710 kHz

(調諧間隔設定為 9 kHz  
時)

歐洲和中東機型：

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)

531 - 1,602 kHz

(調諧間隔設定為 9 kHz  
時)

天線

AM 環形天線

天線端子

外接天線端子

中頻

450 kHz

接下頁

## 規格 (續)

### 揚聲器

北美機型：  
供 MHC-GX40 使用的 SS-RG55 前面揚聲器  
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

供 MHC-GX40 使用的 SS-WG99 副低音揚聲器

揚聲器系統 被動式副低音  
揚聲器裝置  
低音揚聲器： 15 cm，錐形  
額定阻抗 12 ohms  
尺寸 (寬 / 高 / 深) 約 210×325×239 mm  
重量 每個揚聲器淨重 約 4.0 kg

加拿大機型：

供 MHC-GX30 使用的 SS-RG66A 前面揚聲器  
揚聲器系統 3 路，3 裝置，低音反射型

揚聲器裝置  
副低音揚聲器： 13 cm，錐形  
低音揚聲器： 13 cm，錐形  
高音揚聲器： 5 cm，錐形  
額定阻抗 6 ohms  
尺寸 (寬 / 高 / 深) 約 215×356×260 mm  
重量 每個揚聲器淨重 約 4.2 kg

其他機型：

供 MHC-RG33 使用的 SS-RG66A 前面揚聲器  
揚聲器系統 3 路，3 裝置，低音反射型

揚聲器裝置  
副低音揚聲器： 13 cm，錐形  
低音揚聲器： 13 cm，錐形  
高音揚聲器： 5 cm，錐形  
額定阻抗 6 ohms  
尺寸 (寬 / 高 / 深) 約 215×356×260 mm  
重量 每個揚聲器淨重 約 4.2 kg

供 MHC-GX20/RG22 使用的 SS-RG55 前面揚聲器

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

北美機型： 120 V AC，60 Hz  
歐洲機型： 230 V AC，50/60 Hz  
澳洲機型： 230 - 240 V AC，50/60 Hz  
阿根廷機型： 220 V AC，50/60 Hz  
墨西哥機型： 120 V AC，60 Hz  
其他機型： 120 V，220 V，230 - 240 V AC，50/60 Hz  
可通過電壓選擇器調節

耗電量

美國機型：  
MHC-GX40： 140 watts  
MHC-GX20： 105 watts  
加拿大機型：  
MHC-GX40： 140 watts  
MHC-GX30： 125 watts  
MHC-GX20： 105 watts  
歐洲機型：  
MHC-RG33： 125 watts  
0.5 watts (節電模式)  
105 watts  
MHC-RG22： 105 watts  
0.5 watts (節電模式)

其他機型：

MHC-RG33： 125 watts  
MHC-RG22： 105 watts  
尺寸 (寬 / 高 / 深) 約 280×325×412 mm

重量

北美機型：  
HCD-GX40： 約 9.0 kg  
HCD-GX30： 約 9.0 kg  
HCD-GX20： 約 8.5 kg  
歐洲機型：  
HCD-RG33： 約 9.0 kg  
HCD-RG22： 約 8.5 kg  
其他機型：  
HCD-RG33： 約 9.5 kg  
HCD-RG22： 約 9.0 kg

附件：

遙控控制器 (1)  
電池組 (2)  
AM 環形天線 (1)  
FM 導線天線 (1)  
前面揚聲器墊 (8)

設計和規格如有變更，恕不另行通知。



