SONY

4-584-349-**51**(1)

Personal Audio System

使用說明書

©2016 Sony Corporation　Printed in China　http://www.sony.net/

CFD-S70

注意

為了降低火災或觸電的危險,切勿讓本裝置暴露於雨中或潮濕處。

為了降低火災的危險,請不要用報紙、桌布、窗簾等蓋住設備的通風孔。

請不要讓設備暴露於裸露的火源(例如,點燃的蠟燭)。

為了降低火災或觸電的危險,請不要讓本裝置被水滴到或濺到,而且不要在裝置上擺設花瓶之類裝滿液體的物體。

由於電源插頭要用來將本機和電源斷開,請將本機連接到易於接近的交流電源插座。萬一發現本機有異常情況,請立即將電源插頭從交流電源插座拔掉。

只要連接在牆上的插座上,即使本機已經關閉,也不會與交流電源中斷連接。

請勿將本機安放在書櫥或壁櫥等狹窄封閉處。

耳塞式耳機或頭戴式耳機的音壓太大可能會造成聽力損失。

請不要讓電池(安裝的電池組或多顆電池)長時間暴露於陽光、火焰之類過熱的環境中。

銘牌位於底部外殼上。

產品名稱:個人音響系統
型　　號:CFD-S70
額定電壓:120V ～
額定頻率:60Hz
額定電壓:9V ⎓(電池)
消耗功率:11W
製造年份:如機體上標示
製造號碼:如機體上標示
生產國別:中國大陸
製造廠商:SONY CORPORATION
進 口 商:台灣索尼股份有限公司
地　　址:104台北市長春路145號5樓
洽詢專線:4499111 (台灣本島)

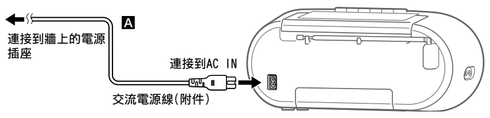
警語

觸電危險,請勿拆解

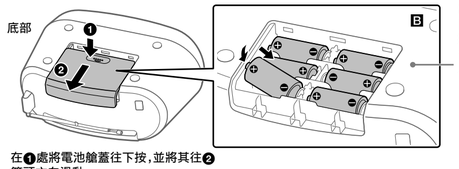
本產品的設計是要用於下列用途：
- 播放光碟或錄音帶上的音樂來源
- 聆聽無線廣播電台
- 在錄音帶上錄音
- 聆聽來自外接選購組件的聲音

電源

連接交流電源線A,或者將六顆R14 (C大小)電池(非附件)插入電池艙B。



一律先插入電池的⊖端。



在❶處將電池艙蓋往下按,並將其往❷前頭方向滑動。

註
- 電池電力即將耗盡時,警示訊息"LO-BATT"會閃爍。此訊息出現時,請將所有電池換成新的。另請參閱"檢查剩餘的電池電量"。
- 拔掉交流電源線或者取出電池時,儲存於本機記憶體中的各項設定會被清除或保留。
  –會被清除的設定：音量、無線廣播波段(FM/AM)與頻率、FM模式設定(立體聲/單聲)、CD播放模式、MEGA BASS設定(開/關)以及最後使用的功能
  –會被保留的設定：電源管理開/關設定(僅限歐洲機型)與用自動/手動預設功能登記的預設無線廣播電台或FAVORITE RADIO STATIONS (–SET) ⑫按鈕
- 更換電池之前,務必要取出所有CD或錄音帶、拔掉所有連接在本機上的選購組件,如果FM伸縮式天線⑰是展開的,要將其收回至原始位置。
- 若要以電池使用本機,請將交流電源線從本機和牆上的電源插座拔掉。
- 在待機模式中,在連接交流電源線的情況下,"STANDBY"會出現在顯示屏上。
- 請勿混用新舊電池或不同類型的電池。

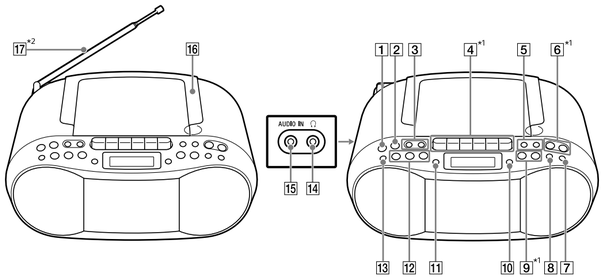
若要使用電源管理功能(僅限歐洲機型)

本機配備有自動待機功能。有了這個功能,如果沒有操作或者沒有音頻訊號輸出大約15分鐘後,本機就會自動進入待機模式。

若要開啟或關閉待機模式,請在按住PLAY MODE⑩時按VOLUME +⑥。您每按一下按鈕,"STANDBY"就會閃爍兩秒鐘,而"ON"或"OFF"則會出現在顯示屏上。

註
- 顯示的內容開始在顯示屏上閃爍大約2分鐘,然後才進入待機模式。
- 自動待機功能不能用於FM/AM功能。
- 設定睡眠定時器時不能使用自動待機功能。

基本操作



*1 CD PLAY/PAUSE (▶II) ⑨、VOLUME +⑥與◀ ④有一個觸覺點。
*2 只有在聆聽FM廣播電台時才需要將FM天線⑰伸展開來(至於AM廣播電台,則有本機內建鐵氧體磁棒天線)。

使用本機之前

若要開啟或關閉電源

按⏻(電源) ①。

若要調整音量

按VOLUME +或–⑥。
本機音量可以從0至31逐級調整。
如果您要連續調整音量,請按住按鈕,然後在達到您要的音量時放開按鈕。

若要透過耳機聆聽

將耳機連接到🎧(耳機)插孔⑭。
為了保護您的聽力,透過耳機聆聽時,請避免以過大的音量聆聽。

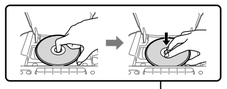
若要開啟或關閉低頻強化功能

請按MEGA BASS⑦。
當您按下按鈕時,功能會開啟("MEGA BASS"點亮)或關閉("MEGA BASS"消失)。根據預設值,這個功能是開啟的。

播放音樂光碟

1 請按⏻①以開啟本機電源。
2 將您的指尖插入開啟舌片以打開CD艙蓋。

3 將一片光碟置入CD艙,然後關上CD艙蓋。
往下按壓光碟中心直到光碟卡入定位。



光碟就會被載入,而且光碟資訊會出現在顯示屏上。

音頻CD
(曲目總數與總播放時間會按順序顯示。)

曲目總數

總播放時間

MP3光碟

資料夾總數*1　檔案總數

4 請按CD PLAY/PAUSE (▶II) ⑨以便開始播放。

播放時間*2、3

*1 如果MP3檔案只存在於根目錄中,顯示屏上會出現"001"。
*2 如果播放時間超過100分鐘,顯示屏上會出現"––:––"。
*3 藉著按DISPLAY/ENTER⑪,播放畫面會在顯示播放時間與目前曲目編號(或者顯示目前資料夾與檔案編號(MP3))之間變更。

若要從其他功能切換至CD功能

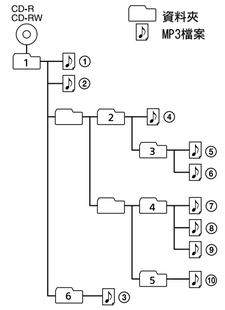
請按CD PLAY/PAUSE (▶II) ⑨。
如果已經設定好先前播放的光碟,播放會自動開始。如果有必要,請按STOP (■) ⑨停止播放。

其他操作

要	請這樣做
暫停播放	請按CD PLAY/PAUSE (▶II) ⑨。若要恢復播放,再按一下按鈕。
停止播放	請按STOP (■) ⑨。如果您在停止播放之後按CD PLAY/PAUSE (▶II) ⑨,會從您上次播放的曲目/檔案的開頭開始播放(恢復播放)。如果您想要從光碟上的第一個曲目/檔案開始播放,請按STOP (■) ⑨兩下,然後按CD PLAY/PAUSE (▶II) ⑨。
選擇MP3光碟上的一個資料夾	按TUNE/🗀 +或–③。
選擇一個曲目/檔案	按⏮或⏭⑤。您可以逐一跳過曲目/檔案。
尋找曲目/檔案中的一個點	播放時按住⏮或⏭⑤,然後在您要的點上放開按鈕。在暫停狀態下尋找一個點時,找到您要的點之後按CD PLAY/PAUSE (▶II) ⑨以開始播放。

註
恢復播放會在下列情況下被取消：
–當您打開CD艙蓋時。
–當您關閉電源時。

資料夾結構與播放順序的範例
資料夾與檔案的播放順序如下所示。不過,播放順序可能會和光碟上的原始順序不一樣,要視所用的錄製方法而定。



關於MP3光碟的注意事項
- 載入光碟時,本機會讀取該光碟上的所有檔案。"READ"會在這段時間閃爍。如果光碟上有很多資料夾或者非MP3檔案,可能需要很長時間才能開始播放,或者才能開始播放下一個MP3檔案。
- 我們建議在製作MP3光碟時,要將非MP3檔案或者不必要的資料夾排除。
- 播放時,MP3檔案以外的音頻檔案會被跳過去,即使資料夾中包含這些檔案也一樣。
- 本系統只能播放有".mp3"副檔名的MP3檔案。
  請注意,即使檔案有正確的副檔名,但是實際的檔案是以別的音頻格式建立的,本機也可能會產生噪音或者可能會故障。
- 不支援MP3 PRO格式。
- 本機不能在下列情況下播放光碟上的音頻檔案：
  –音頻檔案的總數超過413個時。
  –一張光碟上的資料夾總數超過99個(包括"ROOT"資料夾在內)時。
  –目錄層級(資料夾深度)超過9個(包括"ROOT"資料夾在內)時。

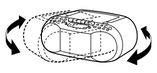
收聽廣播

1 請按⏻①以開啟本機電源。
2 調整天線以獲得最佳接收狀態。

FM

將伸縮式天線⑰伸展開來,然後調整其長度與角度,以獲得最佳接收效果。

AM

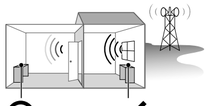


重新調整本機的方向,以獲得最佳接收效果(本機內建鐵氧體磁棒天線)。

3 反複按FM/AM②以選擇一個"FM"或"AM"波段。
4 按住TUNE/🗀 +或–③直到顯示屏上的頻率數字開始改變為止。
本機會自動掃瞄無線電頻率,並在找到清晰的電台時停止。
如果用自動調諧模式無法調整到某個電台,可以反複按TUNE/🗀 +或–③,以便逐步變更頻率。
接收FM立體聲廣播時,"ST"會在顯示屏上亮起來。

提示
- 調整好的電台的頻率單位在FM波段是MHz,在AM波段是kHz。
- 如果立體聲FM接收很吵雜,可以反複按PLAY MODE⑩,直到"Mono"出現在顯示屏上為止。您會失去立體聲效果,但是接收情況會改善。

若要改善無線電收音機的接收情形
請在很容易接收到收音機信號的地方使用收音機,例如窗戶附近。而且要調整天線(FM)或機器本身的方向(AM),以獲得良好的接收效果。

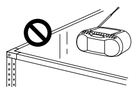


接收不良的區域：遠離窗戶等等的場所　　接收良好的區域：靠近窗戶等等的場所

如果接收問題仍然存在,請嘗試改變安裝位置。請避免下列場所：

建築物之間

行動電話、電器設備附近



鋼鐵桌面上

預設無線廣播電臺

您可以將無線電廣播電台儲存於本機的記憶體中。您可以預設高達30個無線電廣播電台,FM電台20個,AM電台10個。

1 請按⏻①以開啟本機電源。
2 反複按FM/AM②以選擇一個"FM"或"AM"波段。
3 按住FM/AM②,直到"AUTO"在顯示屏上閃爍為止。

4 按DISPLAY/ENTER⑪以儲存電台。
電台會從較低的頻率到較高的頻率儲存於記憶體中。

如果某個電台無法自動預設

您需要以手動方式預設訊號較弱的電台。

1 反複按FM/AM②以選擇一個波段。
2 調整到要收聽的電臺。
3 按住DISPLAY/ENTER⑪直到"FM–xx"或"AM–xx"在顯示屏上閃爍為止。
(範例：FM)

4 按PRESET +或–⑤,直到您要的電台預設編號在顯示屏上閃爍為止。
5 按DISPLAY/ENTER⑪以儲存電台。
如果選定的預設編號已經指定給另一個電台,該電台就會被新的電台取代。
如果您想取消預設電台,請按STOP (■) ⑨。

提示
即使在下列情況下,預設的無線電廣播電台也會留在本機的記憶體中。
–交流電源線被拔掉。
–電池被取出來。

收聽預設的無線廣播電台

1 請按⏻①以開啟本機電源。
2 反複按FM/AM②以選擇一個"FM"或"AM"波段。
3 按PRESET +或–⑤,以便為您要的無線廣播電台選擇一個儲存的預設編號。

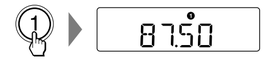
提示
收聽無線廣播時,反複按DISPLAY/ENTER⑪,無線廣播資訊就會在顯示預設編號與頻率之間變更。
預設編號顯示會在2秒鐘之後自動恢復為頻率顯示。

將電台預設到FAVORITE RADIO STATIONS按鈕

您可以預設三個喜愛的電台到3個FAVORITE RADIO STATIONS (–SET) ⑫按鈕。為每個按鈕各指定一個FM或AM節目。

1 反複按FM/AM②以選擇"FM"或"AM"波段。
2 調整到您要預設的電台。
3 按住您要的FAVORITE RADIO STATIONS (–SET) ⑫直到聽見一個嗶聲為止。
調整好的電台會被預設到選定的FAVORITE RADIO STATIONS (–SET) ⑫按鈕,而且該按鈕的編號會在顯示屏上亮起來。

(範例：將FM 87.50 MHz預設到❶號)



若要變更預設電台

重複步驟1至3。
按鈕上的預設電台會被新的電台取代。

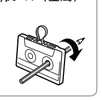
收聽以FAVORITE RADIO STATIONS按鈕預設的電台

按下您要的FAVORITE RADIO STATIONS (–SET) ⑫按鈕。

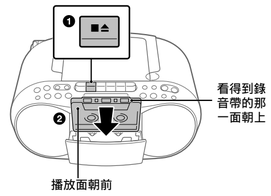
註
若要防止預設被錯誤地變更,請不要按住按鈕。如果這樣做,按鈕上的預設就會被目前調整好的電台取代。

播放錄音帶

開始操作之前請檢查下列事項。
- 只使用Type I (普通)錄音帶。不支援Type II (高位)、TypeIII (鐵-鉻)與Type IV (金屬)錄音帶。
- 如果錄音帶鬆弛,請用鉛筆將鬆弛部分倒轉,以免損壞錄音帶或本機。



1 按■⏏④ (❶),將卡式錄音帶插入卡式錄音帶艙(❷),然後關上艙蓋。



2 按◀ ④以便開始播放。

其他操作

要	請這樣做
停止播放	按■⏏④。
暫停播放	按II④。若要恢復播放,再按一下按鈕。
快進或倒轉	按◀◀或▶▶④。
退出卡式錄音帶	請按■⏏④。

註
- 請勿在播放錄音帶時關閉電源。這樣做可能會造成故障。關閉電源之前務必要停止播放。
- 如果卡帶捲至開頭或末端而且沒有放開◀◀或▶▶④,"STOP TAPE"會在顯示屏上閃爍。務必要按■⏏④以放開按鈕。"STOP TAPE"會在快進(◀◀④)或倒轉(▶▶④)操作8分鐘之後開始閃爍。大約10分鐘之後,本機會自動關機。
- "STOP TAPE"閃爍時,務必要檢查◀◀或▶▶④按鈕,並確認已經放開按鈕。
- 在播放中達到睡眠定時器上設定的時間時,"SLEEP"指示會開始閃爍,但是本機不會關機。本機會在播放結束之後關機。

在錄音帶上錄音

開始操作之前請檢查下列事項。
- 只使用Type I (普通)錄音帶。不支援Type II (高位)、TypeIII (鐵-鉻)與Type IV (金屬)錄音帶。
- 確認防寫保護片沒有被除掉。如果保護片已經被除掉,請用膠帶將破損的保護片蓋住。
- 務必要連接交流電源線,以免意外的錄音失敗。

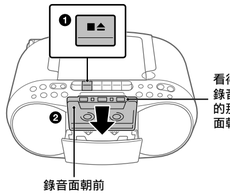
1 按⏻①以開啟本機電源,然後準備要錄製的音源。

■錄製光碟上的CD-DA曲目或MP3檔案
將一片光碟置入CD艙。切勿開始播放。請參閱"播放音樂光碟"。

■錄製無線廣播節目
調整到要收聽的電臺。請參閱"收聽廣播"。

■錄製來自外接選購組件的聲音
按AUDIO IN⑧,然後將電視機、攜帶式數位音樂播放器之類的選購組件連接到AUDIO IN插孔⑮,然後開始播放。

2 按■⏏④ (❶),將卡式錄音帶插入卡式錄音帶艙(❷),然後關上艙蓋。



3 按●④開始錄音(播放按鈕◀④會自動同時按下去)。

■從光碟錄音時
播放會自動開始,而且會從光碟上的第一個曲目/檔案開始錄製所有的曲目/檔案。錄音帶用完時,錄音會自動停止。

■錄製無線廣播節目或來自外接選購組件的聲音時
錄音會繼續進行到錄音帶用完為止。

註
在錄音中達到睡眠定時器上設定的時間時,"SLEEP"指示會開始閃爍,但是本機不會關機。本機會在錄音結束之後關機。

提示
- 調整音量或音頻強化不會影響到錄音的電平。
- 如果AM節目在您在步驟3中按下●④時發出嘯音,請反複按PLAY MODE⑩以選擇ISS (干擾抑制開關)的位置,這樣可能會降低噪音。

其他操作

要	請這樣做
停止錄音	請按■⏏④。
暫停錄音	按II④。若要恢復錄音,再按一下按鈕。

若要從一個特定的曲目/檔案開始錄音

按⏮或⏭⑤以選擇光碟上的曲目/檔案,然後按●④。
播放會自動開始,而且會開始錄製選定的曲目/檔案以及其後的曲目/檔案,一直進行到錄音帶用完為止。

若要從目前的CD-DA曲目或MP3檔案進行半路開始的錄音

在您要開始錄音的地方按CD PLAY/PAUSE (▶II) ⑨暫停播放,然後按●④。

錄製光碟上您喜愛的CD-DA曲目或MP3檔案

建立一個節目(請參閱"製作您自己的節目(編程播放)"),然後按●④開始錄音。

消除錄製好的卡式錄音帶

若要消除錄製好的卡式錄音帶,必須在先前的錄音上錄製靜音。

1 請按⏻①以開啟本機電源。
2 將錄製好的卡式錄音帶插入卡式錄音帶艙。
3 按●④。
消除處理開始,先前的錄音會被靜音資料覆寫掉。

其他操作

選擇CD播放模式

您可以在光碟停止時選擇CD播放模式。
選擇CD播放模式之前,請檢查下列事項。如果您企圖在播放時設定或變更播放模式,“PUSH STOP”會出現。
- 光碟正在播放時,務必要按STOP（■）9停止播放。
- 如果您已經用按CD PLAY/PAUSE（►II）9的方式從另一種功能切換到CD功能,請按一下STOP（■）9以停止播放。

反複按PLAY MODE10。

您每按一下按鈕,指示就會按下列方式改變：

→ 一般播放(無)
↓
單曲重複(1)
↓
全部重複()
↓
播放選定的資料夾() *
↓
重複播放選定的資料夾(,) *
↓
隨機播放()
↓
編程播放(PGM)
↓
編程反複播放(, PGM)

* 這些功能只能用於播放MP3光碟上的MP3檔案時。

註
選定的CD播放模式會在下列情況下被清除。
–交流電源線被拔掉。
–電池被取出來。
–當您打開CD艙蓋時。
–當您關閉本機電源時。

反複地播放曲目/檔案(重複播放)

您可以在一般與編程播放模式中,設定讓本機反複地播放音頻CD上的CD-DA曲目、CD-R/CD-RW光碟上的MP3檔案。

1 按⏻1以開啟本機電源,然後將光碟置入CD艙中。
2 按下列方式進行。

若要重複播放	請這樣做
單一曲目/檔案	1 反複按PLAY MODE10,直到“1”出現。 2 按⏮或⏭5以選擇一個要重複播放的曲目/檔案。想要指定一個含有MP3檔案的資料夾時,先按TUNE/ +或–3以選擇一個資料夾,然後按⏮或⏭5以選擇一個檔案。 3 請按CD PLAY/PAUSE(►II)9。
所有曲目/檔案	1 反複按PLAY MODE10,直到“”出現。 2 請按CD PLAY/PAUSE(►II)9。
MP3光碟上一個選定的資料夾	1 反複按PLAY MODE10,直到“”與“”出現。 2 按TUNE/ +或–3選擇一個資料夾。 3 請按CD PLAY/PAUSE(►II)9。
編排的曲目/檔案	1 編排曲目/檔案(請參閱“製作您自己的節目(編程播放)”)。 2 按PLAY MODE10直到“PGM”與“”出現在顯示屏上。 3 請按CD PLAY/PAUSE(►II)9。

若要取消重複播放
按STOP（■）9以停止播放,然後反複按PLAY MODE10直到“”(或者“1”)從顯示屏消失為止。

以任意的順序播放曲目/檔案(隨機播放)

您可以設定讓本機以隨機順序播放音頻CD上的CD-DA曲目、CD-R/CD-RW光碟上的MP3檔案。

1 按⏻1以開啟本機電源,然後將光碟置入CD艙中。
2 反複按PLAY MODE10,直到“”出現在顯示屏上。
3 請按CD PLAY/PAUSE（►II）9以便開始隨機播放。

若要取消隨機播放
按STOP（■）9以停止播放,然後反複按PLAY MODE10直到“”從顯示屏消失為止。

提示
進行隨機播放時,不能以按⏮5的方式選擇上一個曲目/檔案。

製作您自己的節目(編程播放)

您最多可以為光碟上的25個曲目/檔案安排播放順序。

1 按⏻1以開啟本機電源,然後將光碟置入CD艙中。
2 反複按PLAY MODE10,直到“PGM”出現在顯示屏上。
3 按⏮或⏭5以選擇一個曲目/檔案。
想要指定一個含有MP3檔案的資料夾時,先按TUNE/ +或–3以選擇一個資料夾,然後按⏮或⏭5以選擇一個檔案。
4 按DISPLAY/ENTER11。
曲目/檔案就會被按順序編排,而且會出現編排的節目編號。
(範例：音頻CD)

5 重複步驟3和4以便編排其他曲目/檔案。
6 請按CD PLAY/PAUSE（►II）9以便開始編程播放。
若要再度播放相同的節目,請按CD PLAY/PAUSE（►II）9。
請注意,建立的節目會在下列情況中被清除：
–當您打開CD艙蓋時。
–當您在CD功能中關閉本機電源時。

註
如果您企圖編排26個或者更多個曲目/檔案,“FULL”就會在顯示屏上閃爍。

顯示編排的曲目/檔案資訊

建立您自己的節目之後,您可以查看關於編排曲目/檔案的資訊。
按STOP（■）9以停止播放,然後反複按DISPLAY/ENTER11。顯示屏會按下列方式變更：
節目編號總數←→上次編排的曲目/檔案編號

要取消編程播放時

按STOP（■）9以停止播放,然後反複按PLAY MODE10直到“PGM”從顯示屏消失為止。

刪除目前節目中的所有曲目/檔案

停止播放,然後按STOP（■）9。“noSTEP”出現,您便可以按照“製作您自己的節目(編程播放)”程序建立一個新的節目。

使用睡眠定時器

您可以設定讓本機在一段設定時間過去之後自動關閉。

1 請按SLEEP13。
預設的設定(“90”)就會出現,而且“SLEEP”指示會在顯示屏上亮起來。
2 反複按SLEEP13以選擇您要的設定。

90min → 60min → 30min → 15min → OFF

您每按一下按鈕,顯示屏上的時間長度(以分鐘計算)就會變更,大約4秒鐘之後,會自動確認所選的設定。

若要取消睡眠定時器

反複按SLEEP13以選擇“OFF”或者關閉本機。

提示
- 睡眠定時器啟用時,“SLEEP”指示會每隔8秒鐘閃爍一次。
- “SLEEP”指示會開始在顯示屏上閃爍大約1分鐘,然後本機才會關機。
- 您可以在設定睡眠定時器之後再按SLEEP13,以便查看本機還要多少時間才會關閉。不過,切勿在“SLEEP”指示正在閃爍時執行此操作(閃爍開始1分鐘之後本機才會關機)。如果您在這個時候執行此操作,睡眠定時器會被取消,而不會顯示剩餘時間。
- 在進行錄音帶功能操作(播放/錄音/消除)中達到設定的時間時,“SLEEP”指示會開始閃爍,但是本機不會關機。本機會在操作結束之後關機。
- 在卡帶功能中執行快轉或倒轉操作時,務必要在本機關機之後按■⏏4放開◄◄或►►4按鈕。
- 在音頻輸入功能中使用睡眠定時器時,務必要關閉連接到AUDIO IN插孔15的選購組件的電源。睡眠定時器不會關閉組件的電源。

連接選購的組件

您可以透過本機的喇叭享受來自選購組件(例如,電視機、攜帶式數位音樂播放器)的聲音。
進行任何連接之前,務必要將各組件的電源關閉。
詳情請參考要連接組件之使用說明書。

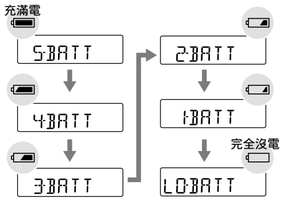
1 請用音頻連接纜線(非附件)將AUDIO IN插孔15連接到攜帶式數位音樂播放器、電視機或其他組件的纜線輸出插孔。
2 打開連接的組件。
3 按AUDIO IN8,並開始在連接的組件上播放聲音。
連接組件的聲音便會從喇叭輸出。
若要將本機連接到電視機或錄影機/放影機,請使用一端有立體聲小型插孔而另一端有兩個屏蔽式插頭的延長纜線(非附件)。

檢查剩餘的電池電量

以電池電力使用本機時,您可以檢查電池還剩多少電。

電池電平與剩餘電量

剩餘的電池電量會以如下所示的5個等級顯示(電池圖示僅供圖解之用)。數字越高,剩餘的電池電量越多。



“LO-BATT”警示閃爍8秒鐘之後,本機會自動關機。

若要檢查電池的電平,請執行下列操作。

■使用CD或FM/AM功能時
反複按DISPLAY/ENTER11。

■使用錄音帶或音頻輸入功能時
按一下DISPLAY/ENTER11。

關於電池警示訊息

電池電力降低到某個程度時,“LO-BATT”訊息會閃爍8秒鐘,然後本機電源會自動關閉。此訊息出現時,請將所有電池換新。

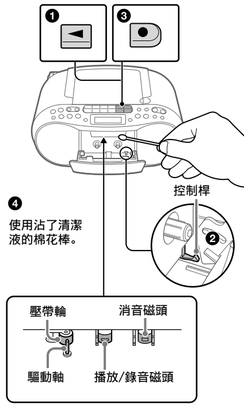
註
如果您在“LO-BATT”出現之後不更換電池就再度開啟本機,也許可以使用某些功能(例如收音機)一段很短的時間,但是會發生下列問題。“LO-BATT”出現時,請將電池換新。
–本機會開機,但是在“LO-BATT”閃爍8秒鐘之後關機。
–本機不會開機。

清潔錄音帶磁頭與磁帶路徑

未能清潔錄音帶磁頭可能會造成音質劣化,或者使得本機無法以卡帶播放或錄音。每使用10個小時之後,請用市售清潔套件清潔驅動軸、壓帶輪、播放/錄音磁頭以及消音磁頭。請用棉花棒沾套件中的清潔液以如下所示的方式清潔其表面。

■若要清潔壓帶輪、驅動軸與播放/錄音磁頭
請按◄4（❶)然後進行清潔(❹)。

■若要清潔消音磁頭
用手指將控制桿(❷)往下壓的同時按●4（❸),然後進行清潔(❹)。



使用前須知

本機能夠播放的光碟

- 音頻CD（CD-DA*1曲目）
- 上面有以CD-DA格式錄製的CD-DA曲目的CD-R/CD-RW光碟。
- 包含MP3檔案而且經過正確封片*2的CD-R/CD-RW。

*1 CD-DA是Compact Disc Digital Audio的縮寫。這是一個用於音頻CD的錄音標準。
*2 封片是讓CD-R/CD-RW光碟可以在消費性光碟播放機產品上播放的處理程序,在大部分燒錄軟體上,封片是可以在製作光碟時啟用或停用的選擇性設定。

本機不能播放的光碟

- 不是以音頻CD格式或者符合ISO 9660 Level 1/Level 2或Joliet格式錄製的CD-R/CD-RW
- 錄音品質不良的CD-R/CD-RW,有刮痕或者骯髒的CD-R/CD-RW,或者以不相容的錄音裝置錄製的CD-R/CD-RW
- 沒有經過封片或者封片處理不正確的CD-R/CD-RW
- BD-ROM、BD-R/BD-RE
- DVD-ROM、DVD-R/DVD-RW、DVD+R/DVD+RW、DVD-RAM

關於光碟的注意事項

- 如果光碟髒了,請用清潔布清潔CD。要從中心往外擦拭光碟。如果光碟上有刮痕、髒污或指印,可能會發生循軌錯誤。
- 不要使用揮發油、稀釋劑、市售清潔液之類的溶劑或者供聚乙烯LP使用的防靜電噴劑。
- CD不要直接暴露於直曬的陽光下或熱氣導管之類的熱源底下,也不要留在停在陽光直曬的汽車中,因為車內氣溫可能上升得很高。
- 不要在CD上貼上紙張或貼紙,或者刮傷CD的表面。
- 播放之後,請將CD存放在CD盒中。

有關DualDisc的注意事項

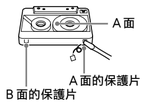
- DualDisc為雙面光碟產品,一面錄製DVD資料,另一面錄製數位音訊資料。然而,由於DualDisc的音訊資料錄製面不符合Compact Disc (CD)標準,因此不保證能在本產品上播放。

採用版權保護技術編碼的音樂光碟

- 本產品設計用於播放符合Compact Disc (CD)標準的光碟。近來,許多唱片公司都推出各種採用版權保護技術編碼的音樂光碟。請注意：這些光碟中可能會不符合CD標準,且可能無法使用本產品播放。

關於卡式錄音帶的注意事項

- 將防止覆寫保護片從A面或B面去除,以防止意外的錄音。如果想要再將錄音帶用來錄音,可以用膠帶將破損的保護片蓋住。



- 除非要進行長時間的連續錄音或播放,否則不建議使用播放時間超過90分鐘的卡式錄音帶。

安全須知

- CD播放機部分使用的雷射光對眼睛有害,因此請不要拆解機殼。維修工作只能交給合格的工作人員去做。
- 萬一有任何固體或液體落入本機中,要將本機的電源插頭拔掉,並經過合格的工作人員檢查之後,才可以進行進一步的操作。
- 非標準形狀的光碟(例如,心形、方形、星形)不能在本機上播放。那樣做可能會使得本機受損。請不要使用這類光碟。

關於電源

- 用交流電源操作時,請使用隨附的交流電源線,而不要使用任何其他電源線。
- 如果很長一段時間不使用,請將本機電源線從牆上的電源插座拔下來。
- 不使用電池時,要將其取出來,以免可能因為電池漏液或腐蝕而造成傷害。

安放須知

- 不要將本機留在靠近熱源的地方、會受陽光直曬、灰塵太多或者有機械性震動的地方、或者陽光直曬的汽車中。
- 請勿將本機放置於會發熱的設備如照明燈具或加熱器附近。來自這些設備的熱氣可能會使得機殼變形,並且造成系統故障。
- 不要將本機擺在傾斜或不穩定的表面。
- 不要將任何東西擺在機箱後面10公釐以內的地方。通風口必須不受阻礙,本機才能正常操作,並延長其組件的壽命。
- 由於喇叭使用了強力磁鐵,使用磁性編碼的個人信用卡或者使用彈簧線圈的手錶要與本機保持距離,以防止磁鐵可能造成的傷害。

關於操作

- 如果將本機從寒冷的地方直接帶入溫暖的地方,或者是擺在非常潮濕的房間中,濕氣可能會凝聚在CD播放機部分的鏡頭上。萬一發生這種情況,本機可能無法正常操作。遇到這種情況時,請取出CD,並等待一個小時左右,讓濕氣蒸發掉。

使用本機時

- 不要讓CD艙開著,以免受到灰塵和碎屑污染。
- 攜帶本機時要握住其把手16以防止其掉落。

關於機箱的清潔

- 請用沾了一點溫和清潔溶液的軟布輕輕的清潔機箱、面板和控制器。請不要使用任何類型的研磨墊、去污粉或者酒精或揮發油之類的溶劑。

如果有任何關於您的機器的疑問或問題,請就近向Sony經銷商查詢。

故障檢查

總體

“LO-BATT”閃爍訊息出現在顯示屏上。

- 所所有電池換成新的。以電池使用本機而且電池電量降低到某種程度時,就會出現此訊息。

電源沒有開啟。

- 確認交流電源線有牢靠地連接在電源插座上。
- 確認交流電源線的接頭有牢靠地插入AC IN插孔。
- 檢查電池是否正確地插入,極性是否相符。

沒有聲音。

- 確認您有為要聆聽的音樂或音源選擇適當的功能。
- 透過喇叭聆聽時要拔掉耳機。

聲音很吵雜。

- 是否有人在本機附近使用會發出無線電波的行動電話或其他設備？如果是這種情況,請將本機從這種裝置邊移開。

收音機會發出微小的哼聲。

- 這不是故障。您可能會聽到收音機發出微小的哼聲,要視電源的狀態而定。

CD播放機

即使有裝入CD，CD播放機也不會播放。

- 放入CD時要標籤面朝上。
- 清潔CD。
- 將CD取出來,讓CD艙開著大約一個小時,以便乾燥凝結的濕氣。
- CD-R/CD-RW是空白的或者沒有經過封片處理。
- 光碟上沒有可以播放的MP3檔案。
- CD-R/CD-RW的品質、錄音裝置或應用程式軟體有問題。

載入光碟時,“noCD”出現。

- CD艙中沒有裝入光碟。裝入一片光碟。
- CD可能有讀取問題。請更換光碟。
- CD可能放反了。將光碟的標籤面朝上放置。
- 載入的是不能播放的光碟(DVD、BD等)。請更換光碟。

載入光碟時,“00”出現在顯示屏上。

- 沒有以支援的格式錄製的音頻檔案,或者要播放的檔案具有不支援的副檔名。

載入光碟時,“Err”出現。

- 可能是CD髒了。清潔光碟。
- 可能是CD有刮痕。請更換光碟。
- CD可能有讀取問題。請更換光碟。
- 可能裝入CD艙中的是空白光碟。

聲音有遺漏。

- 降低音量。
- 清潔CD,如果CD受損嚴重,請加以更換。
- 將本機擺放於不會震動的地方。
- 用市售的吹氣球清潔鏡頭。
- 使用品質不好的CD-R/CD-RW或者錄音裝置或應用程式軟體有問題時,聲音可能會遺漏或者有噪音。

開始播放需要比平時更長的時間。

- 下列光碟需要比較長的時間來開始播放。
–以複雜的樹狀結構錄製的光碟。
–有很多資料夾、檔案或非MP3檔案的光碟。

無線電收音機

聲音微弱或者接收品質很差。

- 將所有電池換成新的。
- 讓本機遠離附近的電視機。
- 對於FM接收,請將天線完全展開,並調整其方向,以便獲得最佳的FM接收情況。對於AM接收,請調整本機本身的方向,以找出最佳接收方向。
- 如果您身在建築物中,請到窗戶旁邊收聽。
- 如果有行動電話擺在本機附近,本機可能會發出很大的噪音。電話要與本機保持距離。

電視機的畫面不穩定。

- 如果您在使用室內天線的電視機附近收聽FM節目,請讓本機遠離電視機。

錄音帶

當您按某個操作按鈕時,錄音帶不會動。

- 將卡式錄音帶艙蓋蓋牢。

播放時有噪音。

- 這不是故障。您可能會在播放時聽到背景噪音(“嘶嘶聲”)、機械噪音或者因為電磁干擾造成的噪音。

●4按鈕沒有作用,或者錄音帶不會開始播放或錄音。

- 確認防寫保護片沒有被除掉。

播放、錄音或消音的品質不良或失真。

- 清潔驅動軸、壓帶輪、播放/錄音磁頭與消音磁頭。詳情請參閱“清潔錄音帶磁頭與磁帶路徑”。
- 請用市售的錄音帶磁頭消磁器為磁頭消磁。
- 只能使用Type I(普通)錄音帶。不支援Type II(高位)、Type III（鐵-鉻)與Type IV（金屬)錄音帶。

嘗試過建議的解決方法之後,如果問題仍然存在,請拔掉交流電源線或者取出所有電池。顯示屏上的所有指示都消失之後,再將交流電源線插回去,或者將電池插回去。如果問題仍然存在,請就近向Sony經銷商查詢。

規格

CD播放機部分
系統
CD數位音頻系統

鐳射二極管特性
放射持續期間：連續
雷射輸出：少於44.6 μW
(本輸出為距離光學拾音單元上的物鏡表面200 mm處以7 mm開口測得的數值。)

聲道數目
2

頻率響應
20 Hz – 20000 Hz +1/–2 dB

失真與抖動率
低於可測量的限度

支援的音頻格式
MP3（MPEG 1 Audio Layer-3）

無線電收音機部分
頻率範圍
台灣與泰國機型
FM：87.50 MHz – 108.00 MHz（一級50 kHz）
AM：531 kHz – 1602 kHz（一級9 kHz）

韓國機型
FM：87.5 MHz – 108.0 MHz（一級100 kHz）
AM：531 kHz – 1602 kHz（一級9 kHz）

中頻
FM：128 kHz
AM：45 kHz

天線
FM：伸縮式天線
AM：內建的鐵氧體磁棒天線

卡式錄音帶部分
錄音系統
4軌2聲道,立體聲

快轉時間
Sony C-60卡式錄音帶大約150秒

頻率響應
Type I（普通)：80 Hz – 10000 Hz

輸入
AUDIO IN
立體聲小型插孔

輸出
（耳機)立體聲小型插孔
適用於16 Ω – 32 Ω阻抗的耳機

總體
喇叭
全音域,直徑8公分，4 Ω,錐形(2)

功率輸出
1.7 W + 1.7 W（4 Ω，10%諧波失真時)

電源要求
台灣機型
交流 120 V，60 Hz（交流電源)
直流 9 V（6顆R14（C大小）電池)

泰國機型
交流 220 V，50 Hz（交流電源)
直流 9 V（6顆R14（C大小）電池)

韓國機型
交流 220 V，60 Hz（交流電源)
直流 9 V（6顆R14（C大小）電池)

耗電量
11 W
低於1 W（待機模式時)

電池壽命*1，*2
播放CD
大約 10 小時（音量大約 23 時)
錄製FM節目
大約 23 小時
播放錄音帶
大約 15 小時（音量大約 23 時)

*1 根據Sony的標準測量。實際的電池使用壽命可能會因為本機的環境或操作條件而異。
*2 使用Sony鹼性電池時。

尺寸
大約310公釐×140公釐×212公釐(長/高/寬)(包含突出部分)

質量
大約1.9公斤(不含電池)
大約2.3公斤(包含電池)

數量
主機：1

附件
交流電源線(1)

設計和規格可能變更而不預先通知。

使用授權與商標注意事項

- MPEG Layer-3音頻編碼技術和專利由Fraunhofer IIS和Thomson授權。
- 其他商標和商標名稱為其個別所有人所有。本說明書中並未標明™和®標記。