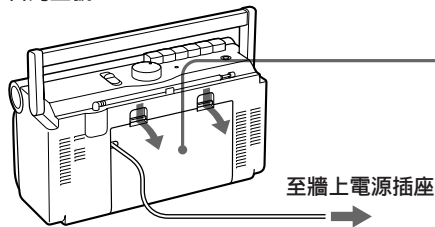


選擇電源

台灣型號：



連接電源線

台灣型號：

打開電池室拉出電源線。打開的電池室門在用AC電源操作時，電池室門可留在原位。然後，把電源線連接到電源插座。

其他國家用型號：

- 1 至 AC IN 插孔
- 2 至牆上電源插座

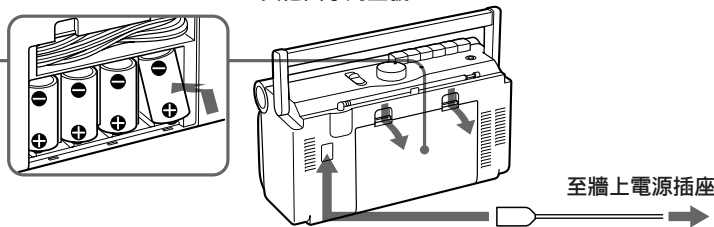
用電池操作唱機

請在電池室裡裝四個 R20 (D, 1號) 電池 (無附帶)。

註

當 OPR/BATT 指示燈變暗淡了或唱機停止了操作時，即請換新全部的電池。

其他國家用型號：



SONY

Radio Cassette- Corder

使用說明書

CFM-20 CFM-20L

Sony Corporation ©2001
Printed in China

3-228-217-83 (1)

警告

為防火災或觸電危險，請勿讓機器曝露於雨中或潮濕處。
為免發生觸電，請勿打開機殼。
維修務請找持有資格的人為您服務。

警告

別把機器安放在諸如書櫥或壁櫥等狹窄不通風處。

FUNCTION 選擇器位於機器頂面。當打開唱機電源時，將點亮 OPR/BATT 指示燈 (台灣型號除外)。

台灣型號用
產品名稱：收錄音機
型 式：CFM-20
額定電壓：120V
額定頻率：60Hz
消耗功率：5W
機器號碼：如機體上標示
產 地：中國大陸
製造廠商：SONY CORPORATION
進 口 商：新力索尼股份有限公司
地 址：104 台北市長春路 145 號 5 樓
電 話：(02)4499000

使用前須注意

安全 / 電源須知

- 萬一有任何雜物或液體掉進唱機裡時，即請立即拔下唱機的電源線，然後找持有資格的人檢查過以後，才可操作使用。
- 用 AC 電源操作時，請檢查機器的操作電壓是否指在當地電源電壓上 (參照“規格”) 並請使用附帶的 AC 電源線，不要用別型式的電源線。
- 長期不使用機器時，務請自牆上插座拔下唱機的電源線。
- 利用電池電源操作時，請用 4 個 D, 1 號 (R20) 電池。
- 電池不用時，請取出保存，以免因電池漏液或腐蝕而損壞機器。
- 標示有操作電壓，電力消耗等的路板，位於底面。

安置 / 操作須知

- 別把機器放置在靠近熱源，會直接照射到太陽或多塵，會受到機械衝擊的地方。
- 機器背後 10 mm 以內處，不可堆置東西。不可堵塞掉唱機的通風孔以便使唱機能保持正常操作並延長組成機的使用壽命。
- 因為揚聲器使用有強力的磁鐵，凡利用磁性碼的個人信用卡或發條手錶都請不要靠近唱機放，以防受磁性損壞。
- 當伸出套管式天線使用時，請不要豎立起唱機手柄。
- 當唱機長久放置再取出使用時，請先把唱機設定於播放模式放置加溫幾分鐘，才裝卡帶操作使用。

您的唱機如果有任何疑問或難題，即請洽詢附近的 Sony 銷售店。

<http://www.world.sony.com/>



故障檢修

沒有聲音。

- 主電源線是否連接妥當。
- 裝妥電池。
- 如果電池變弱了便請更換全部的電池。
- 調整音量。
- 將 FUNCTION 設定於您要操作的位置。

有噪音。

- 唱機附近有人在用行動電話或別的能發射無線電波的裝置。請令行動電話等遠離開唱機使用。

裝不進卡帶。

- 卡帶裝法不當。
- 按下 ■▲ 以釋放 ◀。

- 鍵不起作用。
- 磁帶室內沒裝卡帶。
- 確認卡帶上的安全小翼是否保持完整未被拆除。

放音，錄音或抹音的效果差。

- 磁頭髒了。請用棉棒蘸濕清潔劑或酒精清潔機器 (如圖所示)。
- 用市售的磁頭去磁器給各磁頭以及磁帶通道上所有金屬的部分進行去磁。



規格

• 頻率範圍

CFM-20：
FM：歐洲：87.6 107 MHz
意大利：87.5 108 MHz
其他國家：87.6 108 MHz
AM：歐洲：531 1 602 kHz
意大利：526.5 1 606.5 kHz
台灣：530 1 710 kHz
其他國家：530 1 605 kHz

CFM-20L：
FM：87.6 107 MHz
LW：153 279 kHz
• 天線 FM：套管式天線
AM/LW：內裝鐵氧體磁棒

- IF (中頻)
FM：10.7 MHz / AM / LW：455 kHz
- 錄音系統 2 聲跡，單耳聲
- 頻率響應 100-6 300 Hz
- 揚聲器

全音頻範圍：7.7 cm 直徑 × 1

- 輸出
耳機插孔，8 歐阻抗的耳機用 (台灣型號除外)
- 最大功率輸出 0.8 W
- 電池壽命

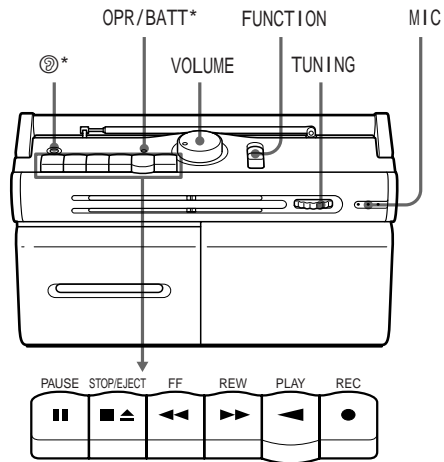
FM 錄音
Sony R20P：大約 18 小時
Sony LR20 鹼電池：大約 50 小時
播放
Sony R20P：大約 16 小時
Sony LR20鹼電池：大約 42 小時

- 電源
台灣：120 V AC, 60 Hz
阿根廷：220 230 V AC, 50 Hz
其他國家：230 V AC, 50 Hz
6 V DC, 使用 4 個 D, 1 號 (R20) 電池

- 電力消耗 AC 5 W
- 尺寸
大約寬 278 × 高 154 × 縱深 130 mm (含突起部分和控制器)
- 質量
台灣：大約 1.9 kg (含電池)
其他國家：大約 1.8 kg (含電池)
- 附帶附件
電源線 (1) (台灣型號除外)

設計和規格有所變更時，恕不另行奉告。

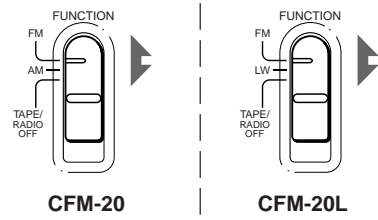
控制器的位置



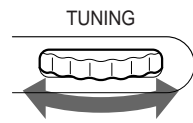
* 台灣型號除外

聽收音機

1 將 FUNCTION 設定於所要波段。



2 調入您要收聽的電台。



要關掉收音機時

請將 FUNCTION 設定於 TAPE/RADIO OFF。

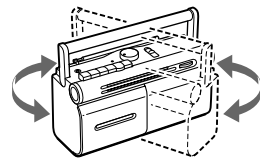
要改善廣播收音狀況時

請調整 FM 用天線。調轉機器本身以便找出 AM (CFM-20) 或 LW (CFM-20L) 最佳收音方位。

FM



AM/LW



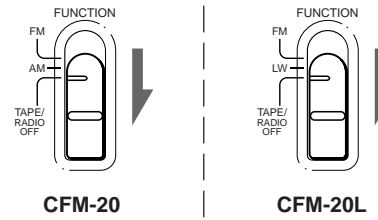
要領

- 要用耳機聽時，只要將耳機接插到 Ⓣ (耳機) 插孔 (台灣型號除外)。
- 只要能離開電視機遠些安置本音響系統使用。

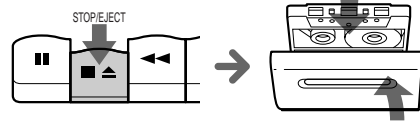
放磁帶

限使用 TYPE (標準) 磁帶。

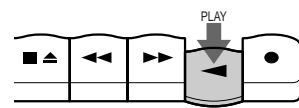
1 將 FUNCTION 設定於 TAPE/RADIO OFF。



2 裝入一個錄音帶 (已錄音磁帶) 讓要放音面朝外。



3 按下 ◀ (放音)。



要

要	請按下
停止放音	■▲ (停止 / 排帶) 當磁帶繞到終端時，放音便將停止。
快進繞或重繞磁帶	◀◀ 或 ▶▶
暫停放音	(暫停) 再按下此鍵即可恢復放音。
排出卡帶	■▲ (停止 / 排帶)

錄音

限使用 TYPE (標準) 磁帶。

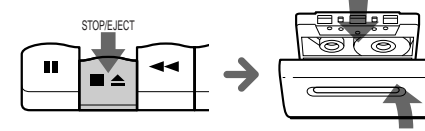
1 要從收音機錄音時

請調入要錄音的電台。

要用內裝麥克風錄音時 (MIC)

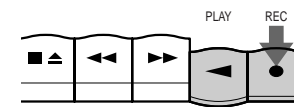
請將 FUNCTION 設定於 TAPE/RADIO OFF。

2 裝一空白磁帶讓要錄音面朝外。



3 按下 ● (錄音)。

(◀ 將自動地被按下。)



要

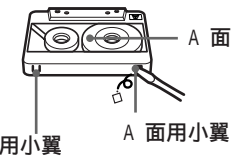
要	請按下
停止錄音	■▲ (停止 / 排帶) 當磁帶繞到終端時，即將停止錄音。
暫停錄音	(暫停) 再按一次此鍵便可恢復錄音。

要領

- 為獲得最佳錄音結果，最好請用 AC 電源 (主電源)。
- 調整音量或音調並不影響錄音電平。

卡帶須知

- 折除錄音帶 A 面或 B 面的卡帶小翼以防意外的加蓋錄音。如果要再利用折除了小翼的錄音帶時，可用黏膠帶蓋住小翼凹孔。



- 除非要作連續而長時間的錄音或播放，否則最好不要使用 90 分以上長的卡帶。

您的唱機如果有任何疑問或難題，即請洽詢附近的 Sony 銷售店。