



Printed using VOC (Volatile Organic Compound)-free vegetable oil based ink.

http://www.sony.net/

*"WALKMAN" is a trademark of Sony Corporation.

Radio Cassette-Corder

Operating instructions

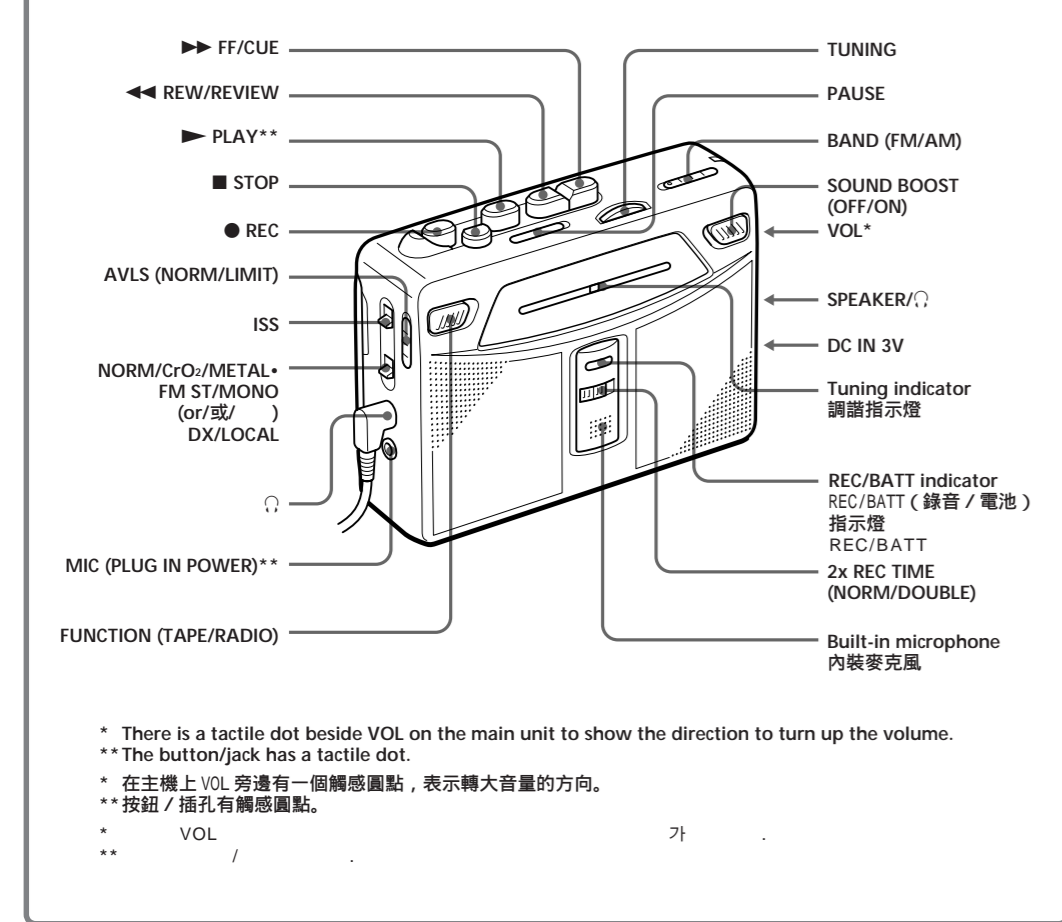
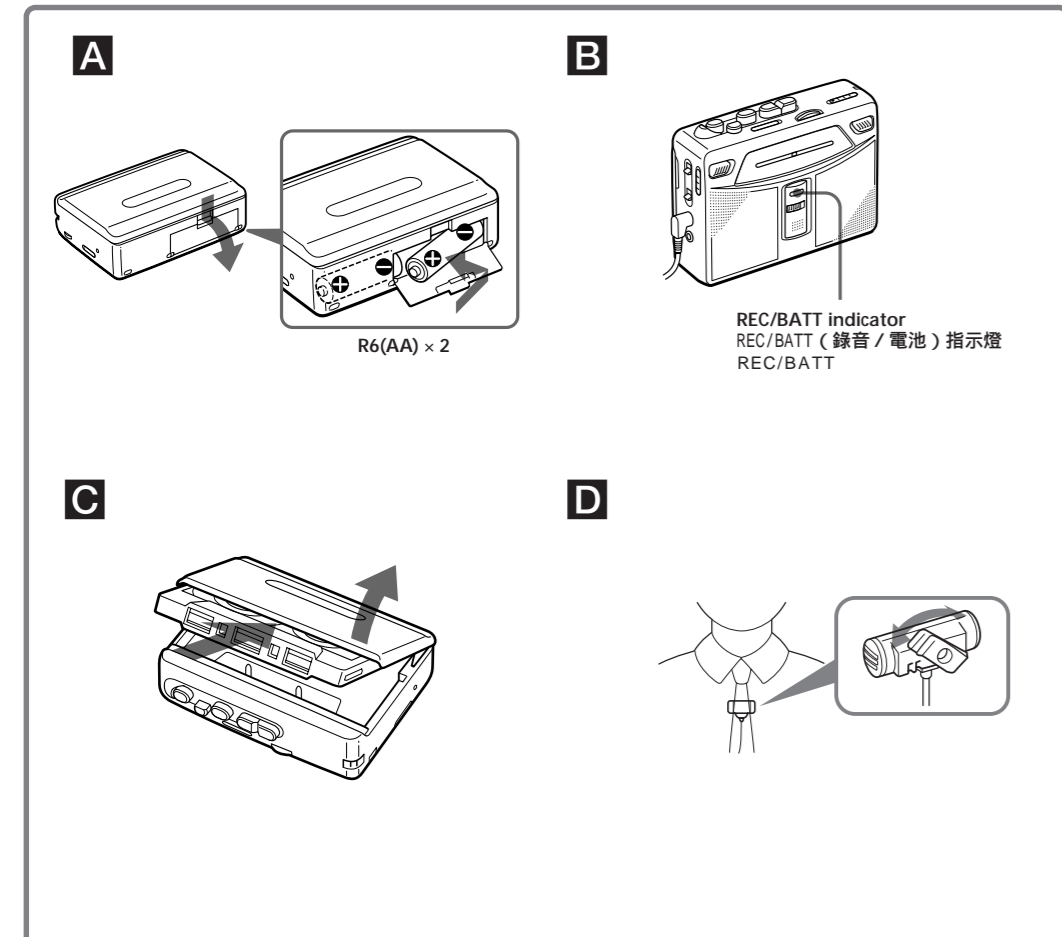
使用說明書

사용설명서



WM-GX221

Sony Corporation ©2001



* There is a tactile dot beside VOL on the main unit to show the direction to turn up the volume.
 **The button/jack has a tactile dot.
 * 在主機上 VOL 旁邊有一個觸感圓點，表示轉大音量的方向。
 ** 按鈕 / 插孔有觸感圓點。
 ** VOL

English

Preparations

To Insert batteries **A**

Slide open the battery compartment lid, and insert two R6 (size AA) dry batteries with correct polarity.

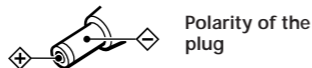
Replace the batteries with new ones when the REC/BATT indicator dims. **B**

Note

- For maximum performance we recommend that you use Sony alkaline batteries.

To use external power

- Connect the AC power adaptor AC-E30HG (not supplied) to the DC IN 3V jack and to the wall outlet. Do not use any other AC power adaptor.
- Specifications for AC-E30HG vary for each area. Check your local voltage and the shape of plug before purchasing.



Recording

Notes

- If the record-protect tab is broken, you cannot record on that side.
- Tapes recorded with the 2x REC TIME switch in the DOUBLE position cannot be played properly by a tape recorder without that recording mode function.
- Use new batteries when recording.
- When recording with the microphone, the sound to be recorded cannot be heard through the speakers.

1 Insert a normal (TYPE I) tape. **C**

2 Set 2x REC TIME to the desired position. **NORM (4.8 cm/s):** for optimum sound. **Recommended for normal recordings.** **DOUBLE (2.4 cm/s):** for double recording time (for example, 120 minutes using both sides of a 60-minute cassette). Suitable for recording conferences, dictations, etc. Not recommended to record music.

3 Select a recording source. **To record with the built-in microphone:**
 ① Place the unit on a hard surface (such as a desk) with the cassette holder side down, so that the microphone can record effectively.
 ② Set FUNCTION to TAPE.

To record with the microphone:
 ① Connect the supplied microphone to the MIC (PLUG IN POWER) jack.
 ② Set FUNCTION to TAPE.
 You can attach the microphone to your clothes. **D**

To record from the radio:
 ① Set FUNCTION to RADIO.
 ② Tune in to the station you want to record (see "Listening to the Radio").

4 Press ● REC. **▶ PLAY** is pressed simultaneously and recording starts. The recording level is automatically adjusted.

Note

- To record FM radio programs, connect the headphones/earphones since its cord serves as an FM antenna.

To	Press/switch
Pause a recording	PAUSE
Stop recording	■ STOP
Start recording during playback	● REC during playback

To reduce noise while recording AM programs

Set the ISS (Interference Suppress Switch) to the position that reduces noise the most.

Notes on recording

- The recording level is fixed.
- Actual recording will start about 2 seconds after you press ● REC. Press ● REC about 2 seconds before the moment you want to start recording, or you will miss the beginning of your recording.
- Do not use a high-position (TYPE II) or metal (TYPE IV) tape. If you do, the sound may be distorted when you play back the tape, or the previous recording may not be erased completely.
- Do not connect or disconnect the headphones/earphones to/from the Ω jack while recording from the radio. The recording condition may change abruptly, or noise may be recorded.
- When recording with the microphone, do not place it near a lamp cord or a fluorescent lamp as this may cause interference noise.
- No other operation can be done while recording. For other operations, stop recording first.

中文

準備工作

安裝電池 **A**

滑開電池盒蓋，然後對正確極性裝入兩個 R6 (AA, 3 號) 電池。

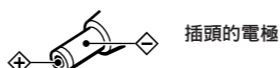
當 REC/BATT (錄音 / 電池) 指示燈變昏暗時，即請換新電池。 **B**

註

- 為獲得最佳效果，建議您使用 Sony 牌鹼電池。

要用外部電源時

- 把 AC-E30HG 交流電源轉接器 (未附帶) 連接到電池盒的 DC IN 3V 插孔和牆上插座。請勿使用任何其他交流電源轉接器。
- AC-E30HG 的規格根據地區而異，在購買之前請檢查您所在地區的電壓和插頭的電極形狀。



錄音

註

- 如果防錄抹小翼已被折斷，則無法在該面錄音。
- 把 2x REC TIME (2 倍錄音時間) 切換到 DOUBLE 位置所錄的錄音帶是不能在不帶該錄音模式功能的磁帶錄音機上面播放妥當的。
- 錄音時，請使用新的電池。
- 當用麥克風錄音時，所錄的聲音是不能通過揚聲器聽到的。

- 插入一盒 (TYPE I) 錄音帶。 **C**
- 把 2x REC TIME (2 倍錄音時間) 設定於所要位置。 **NORM (4.8 cm/秒):** 用於為獲得最佳音響，最好請用正常模式進行錄音。 **DOUBLE (2.4 cm/秒):** 用於雙倍錄音時間 (例如，使用 60 分卡帶的雙面可錄 120 分鐘)。適用於會議，口授記錄等的錄音。但，不適用於錄音樂。
- 選擇錄音源。 **要用內裝麥克風錄音時:**
 ① 把機器放在堅硬平面上 (例如桌面等) 讓卡帶座的一面朝下，使麥克風能有效地進行錄音。
 ② 把 FUNCTION 設定於 TAPE。

要用麥克風錄音時:
 ① 將附帶的麥克風連接到 MIC (PLUG IN POWER) 插孔。
 ② 把 FUNCTION 設定於 TAPE。您可以將麥克風夾在您的衣服上 **D**。

要從收音機錄音時:
 ① 把 FUNCTION 設定於 RADIO。
 ② 請調入您想錄的電台 (參見 "聽收音機")。

4 按 ● REC (錄音)。 **▶ PLAY** 將同時被按而開始錄音。錄音電平將自動調整。

- 要錄 FM 廣播節目時，務請連接上頭戴耳機 / 耳機，因為耳機導線也當接收 FM 的天線使用。

要	請按 / 切換
暫停錄音	PAUSE
停止錄音	■ STOP
播放中開始錄音	播放中按 ● REC

要在錄 AM 節目時減小噪聲
 請將 ISS (干擾抑制開關) 設定於能將噪聲減至最小的位置。

錄音須知

- 錄音電平被固定。
- 實際錄音將在您滑動 ● REC 約 2 秒鐘之後開始。請在您要開始錄音時刻的約 2 秒鐘之前滑動 ● REC，否則您將錯過錄音的開始部分。
- 請勿用高位 (TYPE II) 或金屬 (TYPE IV) 型的錄音帶錄音。否則播放錄音帶時聲音可能會失真，以前的錄音內容也可能不會被完全抹消。
- 從收音機錄音時，請勿將頭戴耳機 / 耳機接到 / 拔出 Ω 插孔。否則錄音條件可能會突然改變，也可能錄下噪音。
- 用麥克風錄音時，請勿將麥克風靠近電燈線或日光燈，以避免干擾噪音。
- 在錄音時所有其他操作都無法進行。要進行其他操作，請先停止錄音。

要防止錄音帶被誤錄時

請折斷 A 面和 / 或 B 面的防誤抹小翼。要重新用該錄音帶錄音，用膠帶蓋住折斷防誤抹小翼後的缺口。

播放錄音帶

- 把 FUNCTION 設定於 TAPE。
- 設定 NORM/CrO₂/METAL 以符合磁帶型。
- 把 2x REC TIME (2 倍錄音時間) 設定於和錄音時相同的位置。(要播放市售錄音帶時，請選 NORM。)
- 裝入卡帶。 **C**
- 按 ▶ PLAY。

要	請按 / 切換
停止播放	■ STOP
暫停播放	PAUSE
快進繞或重繞*	停止中按 ▶▶ FF/CUE 或 ◀◀ REW/REVIEW
監聽著聲音快進繞 / 重繞	播放中按 ▶▶ FF/CUE 或 ◀◀ REW/REVIEW

* 當磁帶已繞完或重繞完時，如果仍放置機器不管，將迅速消耗電池。請即按 ■ STOP。

註

- 在磁帶運轉中，不可打開卡帶座。

要用揚聲器時

把 SPEAKER/Ω 滑到 SPEAKER。聲音將從揚聲器放出而頭戴耳機 / 耳機則聽不到聲音。當使用揚聲器時，AVLS 功能是不起作用的。

其他功能

要聽魄力十足的音響時

請將 SOUND BOOST (聲增強器) 設定於 ON (打開) 以便能獲得加強了高音和低音的聲增強 (Sound Boost) 效果。

保護聽覺

- AVLS (自動音量限制系統)
 (當使用頭戴耳機 / 耳機時為限)
 把 AVLS 設定於 LIMIT。便可限制最大的音量以保護您的耳朵。

