

台灣三洋公司服務站一覽表

單 位	電 話	地 址
松江站	(02)25236104	台北市松江路 266 號 B1
三重站	(02)29719068	台北縣三重市自強路二段 30 號
永和站	(02)29223243	永和市福和路 303 號
板橋站	(02)29597112	板橋市永豐街 215 號
桃園站	(03)4355492	桃園縣中壢市內壢文化路 66 號
新竹站	(03)5343413	新竹市中正路 496 號
基隆站	(02)24651934	基隆市東明路 5 號
宜蘭站	(039)323154	宜蘭市民權新路 1 之 5 號
花蓮站	(038)234414	花蓮市美工六街 28 號
玉里站	(038)882096	花蓮縣玉里鎮新興街 55 號
台東站	(089)323141	台東市大同路 237 號
台中站	(04)22611009	台中市復興路一段 270 號
豐原站	(04)25224401	台中縣豐原市建成路 21 號
沙鹿站	(04)26355778	台中縣沙鹿鎮四平街 12 號
南投站	(049)2221248	南投市信義街 4 號
員林站	(04)8321634	彰化縣員林鎮日泰街 68 號
彰化站	(04)7224833	彰化市自強南路 89 號
嘉義站	(05)2364504	嘉義縣水上鄉三和村新和庄 120 號
虎尾站	(05)6330531	雲林縣虎尾鎮工專一街 7 號
台南站	(06)2541191	台南縣永康市中正南路 360 巷 19 號
高雄站	(07)3550096	高雄縣大社鄉三民路 539 號
澎湖站	(06)9211490	澎湖縣馬公市西文里 97 之 40 號
鳳山站	(07)7632869	高雄縣鳳山市五甲一路 632 號
屏東站	(08)7377446	屏東市大連路 60 之 19 號

SANYO

MCD-NE830M

手提 MP3/CD 收音機



使用說明書

使用本產品前，務必詳讀本說明書，
以避免不當使用造成的故障或危險。

安全上的注意事項及緊急處理方法 請務必遵守

為了防止使用人及其他人的危害，誤使用時可能會造成嚴重傷害及死亡等重大結果。

■ 忽略說明內容而發生誤用所產生危害及損害的程度，以下列的表示來區分說明。

	警告	此標誌的意思指“可能會造成嚴重傷害及死亡等重大結果”。
	注意	此標誌的意思指“可能會造成危險及傷害，或使物品受到損壞”。

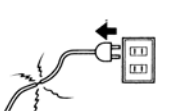
■ 務必遵守的內容種類，以下列各圖來表示區分、說明。(下圖為表示的一例)

請遵守下列內容，並以下列圖表示區分及說明。

				
警告或提醒注意	一般的禁止	禁止水淋	禁止分解修理	禁止接觸
				
必需遵行	拔除電源插頭	禁止潮濕手觸摸	注意手指	禁止加熱

警告

◎ 有下列異常發生時，請立即拔出電源插頭停止使用！

冒煙、異常發熱、異常的臭味時(聞到焦味)，請勿使用，並將電源插頭拔離。  如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。 請洽經銷商或販賣店。	內部有異物侵入時，請勿使用，並將電源插頭拔離停止運轉  如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。 請洽經銷商或販賣店。
外殼破損時，請勿使用，並將電源插頭拔離停止運轉  如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。 請洽經銷商或販賣店。(請絕對不要自行修理)	電源線損壞(蕊線露出等)時，請勿使用，並將電源插頭拔離停止運轉  如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。 請洽經銷商或販賣店。

保證書

本產品限台灣區域使用
For use in Taiwan only

◎本公司之產品皆經過嚴密檢查與試驗，請安心使用。

◎承蒙選用本品不勝感激。自購買日期起一年內在正常使用下故障，本公司負責免費維修。

◎雷射頭等消耗性部品，售出後三個月內若新品不良，本公司免費服務。

◎本產品內部之任何零件，如非本公司技術人員修裝而使機器故障，本公司不負保證責任。

※保證期間內，如有下列之情形時，亦酌收材料費※

- 1.未依使用說明書或本公司人員所示正確之使用方法使用，不論故意或過失等因素而發生之故障。
- 2.改造或變更原來構造時，所發生之故障。
- 3.因火災或其他天災、地變等因素所致之故障。
- 4.其他人為因素所發生之故障。
- 5.經查驗非本公司銷售之機器，無法提示保證書及經銷商蓋章印者。
- 6.若遺失本保證書，恕不補發。

三洋 手提 MP3/CD 收音機 MCD-NE830M

保證期間	自購買日起一年
購買日期	
客	姓名 女士/先生
戶	地址
經銷商	電話
製造號碼單貼附處：	店名、地址

台灣三洋電機股份有限公司 電話：(02)2521-0251

SPECIFICATION

POWER SUPPLY : AC 110V 60Hz or DC 9V UM-2 (C-SIZE) × 6
 OUTPUT POWER : 60WATTS (P.M.P.O.)
 POWER CONSUMPTION : 15Watts
 SPEAKER : 1.5W / 8Ω

RADIO SECTION
 FREQUENCY RANGE : FM 88 - 108 MHz
 AM 540 - 1600 kHz

COMPACT DISC SECTION
 OPTICAL PICKUP : 3 - BEAM LASER
 FREQUENCY RESPONSE : 100Hz - 16kHz
 S/N RATIO : 50 dB
 SAMPLING FREQUENCY : 44.1KHz

UNIT DIMENSION : 224 (W) × 263 (D) × 132 (H) mm
 N. W. : 1.65 kg

SPECIFICATION SUBJECT TO CHANGE WITHOUT FURTHER NOTICE.

Dripping warning :

" The product shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the product."

Ventilation entilation warning :

" The normal ventilation of the product shall not be impeded for intended use."

⚠ 警告		
請勿用潮濕的手拔取電源插頭或操作開關  禁止 易造成觸電。水會導電，潮濕的手會引起觸電。 請務必用乾燥的手來拔取插頭。	請勿分解及改造。此外，非修理人員絕不可分解及修理  禁止分解 分解及改造可能會發生火災、短路、故障或觸電等事件。 修理或內部檢查請洽經銷商或販賣店。	本機內部請勿掉入金屬物品或易燃物  禁止 如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。尤其是兒童，請特別注意。 請洽經銷商或販賣店。
插座及配線器具的規格超負荷時勿使用，交流110V以外請勿使用  禁止 超過規格太多的配線，會發生發熱、火災或觸電等事件。 接線前，請務必再一次確認電源、電壓是否符合。	請勿使用破損的電源線或插頭  禁止 如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。 例如：過份的彎曲、扭轉、捆紮、拉伸、加工、接近熱器具、銳角物品或重物下面等。電源線及插頭破損時，請洽經銷商或販賣店。	電源插頭附著灰塵等  注意 如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。 灰塵附著時，請拔出電源插頭，用乾布擦乾淨。 請洽經銷商或販賣店。
電源插頭請確實插入插座內  禁止 電源插頭不完全插入插座內，請勿使用。不完全插入插座內時，會發生發熱、火災或觸電等事件。 請務必將電源插頭確實插入插座內。	本機上請勿放置花瓶、有裝水的容器及小金屬亦不要用水沖洗  禁止 水或金屬品進入內部時，會因短路而發熱，會引起火災、觸電、故障及絕緣不良等事故。如果本機進水時，請勿使用，並請與經銷商或販賣店聯絡。	請勿放置在搖晃、傾斜等不牢固的場所  禁止 因為地震或受外力影響，易使製品本體掉落，而造成受傷之危險，並使製品故障或損壞。

警告

請勿放置於過多油煙、水氣、灰塵及高濕震動之場所

內部有水，灰塵等進入或激烈之震動，易發生內部零件破損、短路及絕緣不良而導致發熱、觸電及火災等事故。



禁止



本機的通風孔，請勿阻塞

通風不良時，內部熱氣無法散去，易使內部零件因高溫而損壞，易引起故障及火災下列之使用方法絕對禁止。
請勿置於通風不良之狹窄場所
請勿置於有桌布覆蓋的桌子、地毯、棉被等物品之上。



禁止

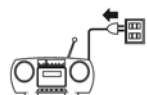


為了安全，長期不使用時，請將電源插頭拔離插座

誤觸內部的電源部時，有觸電之虞。通電狀態放置恐有因絕緣劣化、漏電等所引起的火災。
為了保護錄影帶，請將錄影帶取出。



禁止



請依極性表示(+)、(-)正確置入電池

極性錯誤，可能導致發熱、漏液及破裂。



注意



電池的端子部(+)、(-)請勿以金屬物(領帶夾、髮夾等)接觸

極性錯誤，可能導致發熱、漏液及破裂。



禁止



請勿將電池分解，加工(焊接等)、加壓、加熱或投擲至火堆中

極性錯誤，可能導致發熱、漏液及破裂。



禁止加熱



請勿使用多頭電源線插座

請勿使用延長線插座或與其他電器共用電源線，會有過熱而引起火災的危險。



禁止

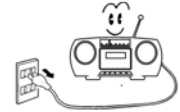


移動產品時務必將電源線和連接線拔下

產品移動時，勿使本機受到撞擊。
產品移動時，電源線未拔下，易使電源線受損及造成火災和觸電危險。



注意

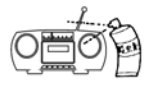


請勿以殺蟲劑或揮發性物質噴到外殼表面

會造成觸電及火災意外事件。
易使製品外殼變質或損壞，並使製品故障。



禁止



打雷時，請勿觸摸天線及電源接頭



禁止接觸



打雷時，可能因誘導雷之衝擊，導致死亡事件。
到打雷停止之期間，請遠離本機器。

緊急處理注意事項

- 當本機有動作異常現象時，請速關閉電源開關，並拔掉電源插頭停止使用！
- 請通知本公司服務單位處理，切勿自行打開上蓋以免發生危險。

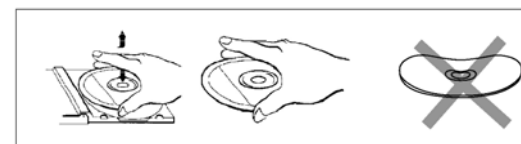
COMPACT DISC

1. Always use a compact disc bearing the mark as shown.
2. Notes on handling discs

COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO

Removing the disc from its storage case and loading it.

- * Do not touch the reflective recorded surface.
- * Do not stick paper or write anything on the surface.
- * Do not bend the disc.

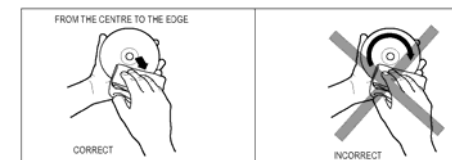


3. Storage

- * Store the disc in its case.
- * Do not expose discs to direct sunlight or high temperatures, high humidity or dusty places.

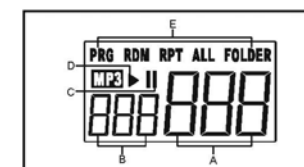
4. Cleaning a disc

- * Should the disc become soiled, wipe off dust, dirt and fingerprints with a soft cloth.
- * The disc should be cleaned from the center to the edge.
- * Never use benzene, thinners, record cleaner fluid or anti static spray.
- * Be sure to close the CD door so the lens is not contaminated by dust.
- * Do not touch the lens.



DISPLAY WINDOW

- A. TRACK NUMBER INDICATOR
- B. FOLDER NUMBER INDICATOR
- C. CD PAUSE INDICATOR
- D. CD PLAY INDICATOR
- E. PRESET INDICATOR



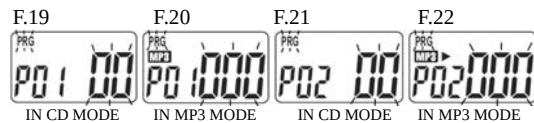
STOP PLAYING

1. In play/pause mode, press STOP button to stop state.
In memory edit/play mode, press this button to stop or remain memory station.
While the unit is playing randomly, press this button to stop and cancel the playing disc.
2. Open the CD door on the unit to remove the CD/MP3.

PROGRAMMING PRESETS STATION

By programming the CD / MP3 player, you can play up to 20 tracks in any desired order. (possible only when the CD/MP3 is in stop mode.)

1. Place the disc to be programmed in the tray. Press the PROGRAM button.
2. The display will show the memory track and "PRG P01 00" (in CD mode) or "PRG P01 000" (in MP3 mode) ,And the "PRG 00" or "PRG 000" are flashing. (F.19)(F.20)
3. Press SKIP/SEARCH (UP&DOWN) button and FOLDER+/CD+10 button to select the digit of the tracks number to be programmed.
4. When the desired track appears on the display, press the PROGRAM button again.
5. The display will show the memory track and "PRG P02 00" (in CD mode) or "PRG P02 000" (in MP3 mode) And the "PRG 00" or "PRG 000" are flashing. (F.21)(F.22)
6. Repeat this procedure to select other tracks that you wish to program from the disc into the memory.
7. Press the PLAY/PAUSE button to playing from the first memory track.
8. In STOP mode, repeat to press PROGRAM button can be able to view the track number last time memorized. If input the number again will be able to change the tracks.



LISTENING TO MUSIC BY USING HEADPHONE

Headphone socket is provided on the unit. You can use headphone by inserting the headphone jack to the socket.

ERASING A PROGRAM

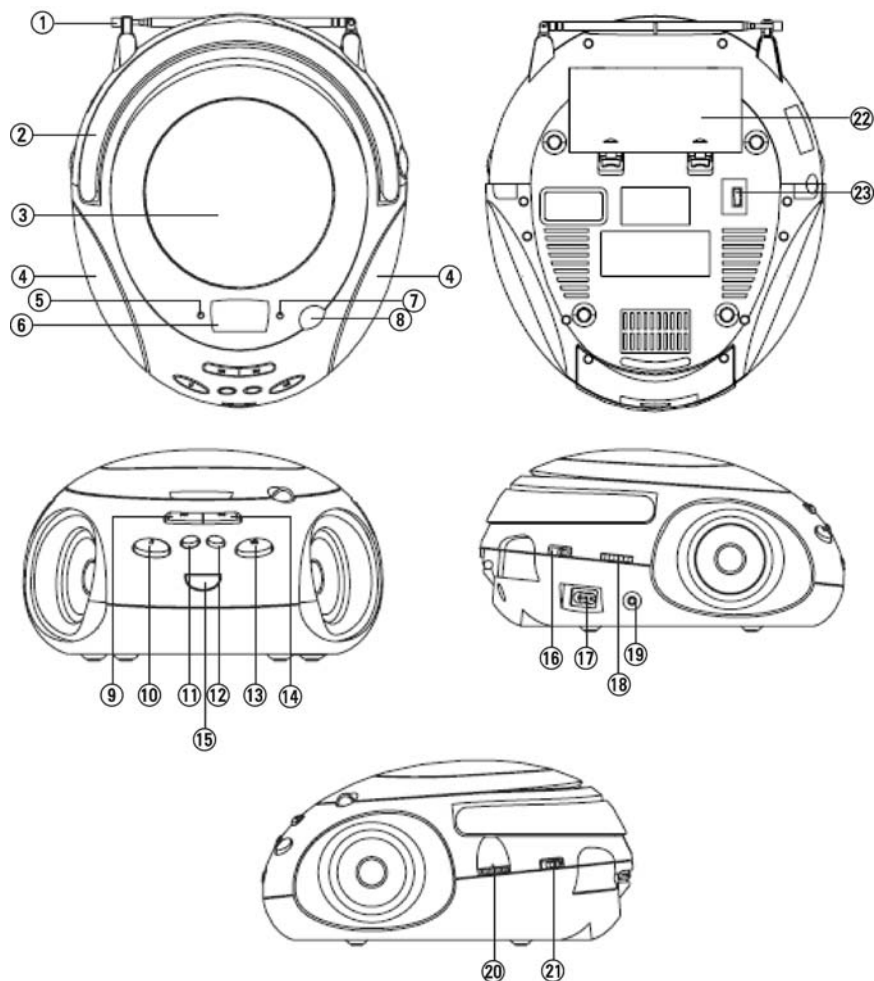
A program is erased if you:

Press the PROGRAM button, and then STOP button in stop mode. Or switch the unit OFF.

⚠ 注意	
請勿拉電源線拔離插座 此為導致電源線破損的原因，破損的電源線易發生短路或絕緣不良而導致之發熱、火災及觸電等事件。 請務必握持電源插頭部位來拔離插座。 	電源插頭還在插座上時請勿移動本機 此為導致電源線破損的原因，破損的電源線易發生短路或絕緣不良而導致之發熱、火災及觸電等事件。 移動本機時，請將接線線等拔下。 內部錄影帶也務必取出，防止損壞錄影帶！
電源線之設置請勿過度擠壓或彎曲 電源線破損時，請勿繼續使用，否則易導致短路、發熱、故障、火災及觸電等事件。 本機四周，請預留10cm之空隙，以利通風。 	本機上部請勿放置重物 不平衡、傾倒、落下等易使本機受傷，甚至因重壓而發生變形導致零件破損而短路、絕緣不良及火災。尤其是兒童，請特別注意。而造成受傷之危險，並使製品故障或損壞。
產品在長期開機運轉或使用中，需有人員在場，如長時間不使用或人員離開、外出請將電源線拔起 ●待機時仍有部份在通電狀態，會因絕緣劣化或漏電而造成火災。 	外出或夜間睡眠時，應切斷電源 ●可避免線路老化因而發生火災及可節約用電。
長期不使用或外出時請務必拔起電源插頭 ●待機時仍有部份在通電狀態，會因絕緣劣化或漏電而造成火災意外。 ●在拔下插頭時不可拉電源線拔起，一定要從插頭處拔下。 	勿讓產品吸入或投入可燃性物品和在機械油成分浮遊處不得使用 ●會造成龜裂、異味及火災意外。
注意 電擊危險，請勿開啓！ ※ 閃電標誌是表示“請勿擅自碰觸本機內部零件以免遭電擊之危險”。 為了防止觸電，請勿取下外殼 “本機內沒有用戶可以維修調整的零件，請委託專業人員進行維修工作”。 ※ 驚嘆號電標誌是表示“請詳細閱讀操作說明及注意事項”，以避免發生任何問題。 電池液體漏出之處置 ●萬一電池液體漏出，沾污到手或衣服時，請以清水洗淨。 ●眼睛如沾滯電池液體時，可能引起失明，請速以大量清水沖洗，並立即送醫。	

其他注意事項

- 本機使用時如有聲音變調或速度變慢，很可能為電力不足，此時請更換所有電池。
- 上蓋未蓋回，切勿拉起提把。
- 拉出、收回或調整天線時，請勿過分用力，以免損壞天線。



SKIP / SEARCH(UP & DOWN) FUNCTION

1. IN STOP MODE:

CD & MP3

1) Press the SKIP/SEARCH (UP or DOWN) button less than 0.7second, it will skip to the previous/next track.

2) Until you searched the desired track, then press the PLAY/PAUSE button to play.

2. IN PLAYING MODE:

- CD

a). Press the SKIP/SEARCH (UP or DOWN) button less than 0.7second, it will skip to the previous/next track.

b). Press and hold the SKIP/SEARCH (UP or DOWN) button more than 0.7second, it will be fast downward/forward.

- MP3

a). Press the SKIP/SEARCH (UP or DOWN) button, it will skip to the previous/next track.

PLAY MODE FUNCTION

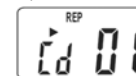
- CD

1. Press the MODE button once, it will repeat the same track only, and the "REP" indicator will light up.(F.12)

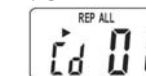
2. Press the MODE button twice, it will repeat all, and the "REP ALL" indicator will light up.(F.13)

3. Press the MODE button three times, The tracks will be played randomly, and the "RDM" indicator will light up.(could only available in stop mode.)(F.14)

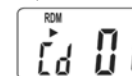
F.12



F.13



F.14



-MP3

1. Press the MODE button once, it will repeat the same track only, and the "REP" indicator will light up. (F.15)

2. Press the MODE button twice, it will repeat all tracks in the current folder, and the "REP FOLDER" indicator will light up.(F.16)

3. Press the MODE button three times, it will repeat all tracks, and the "REP ALL" indicator will light up. (F.17)

4. press the MODE button four times, The tracks will be played randomly ,and the "RDM" indicator will light up.(could only available in stop mode.)(F.18)

F.15



F.16



F.17



F.18



LISTENING TO COMPACT DISC (CD)

Playing The CD

1. Push the function switch RADIO/OFF/CD to CD MP3 position on the unit to select the CD mode, the CD indicator and total track number will appear on the display. (F.3)
2. Press the PLAY/PAUSE button on the unit once to start playing the CD from the first track, and the "▶" indicator will appear on the display. (F.4)
3. Press the PLAY/PAUSE button again to pause playing the CD, and the "||" indicator will appear on the display. (F.5)
4. To resume playback, press the PLAY/PAUSE button again.
5. To stop playback, press the STOP button.

Selecting A Different Track During Play back

1. Press the SKIP/SEARCH(UP&DOWN) button on the unit and FOLDER+/CD+10 button, the required track number appears on the display. (F.6)
2. Press the PLAY/PAUSE button on the unit. The track will start playing from the current one.



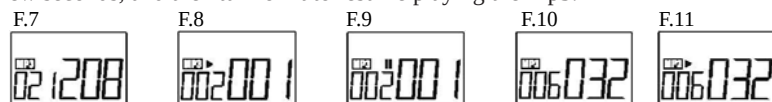
Playing The Mp3

1. Push the function switch RADIO/OFF/CD to CD MP3 position on the unit to select the MP3 mode, the MP3 indicator and total folder & file number will appear on the display. (F7)
2. Press the PLAY/PAUSE button on the unit once to start playing the MP3 from the first track of the first folder, and the "▶" indicator will appear on the display. (F.8)
3. Press the PLAY/PAUSE button again to pause playing the MP3, and the "||" indicator will appear on the display. (F.9)
4. To resume playback, press the PLAY/PAUSE button again.
5. To stop playback, press the STOP button.

Selecting A Different Track During Play

1. Press the SKIP/SEARCH(UP&DOWN) button or FOLDER+/CD+10 button on the unit directly to select what you wanted track number. (F.10)
2. Press the PLAY/PAUSE button on the unit, to start playing the MP3 from the order track. (F.11)
3. Repeat the above steps1 to 2, to select the other tracks that you wish to program.

NOTE : Using the SKIP/SEARCH(UP&DOWN) button on the unit to select the track, when playing the MP3. the error was easy occurred. Switch the unit off for a few seconds, and then turn on it to resume playing the Mp3.



一、各部名稱

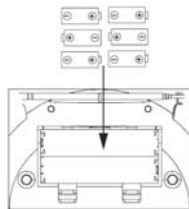
- ①FM 伸縮天線
- ②提把
- ③CD 上蓋
- ④喇叭
- ⑤電源指示燈(POWER)
- ⑥液晶顯示幕
- ⑦FM 立體指示燈(FM ST.)
- ⑧CD 匣門開啟處(LEFT TO OPEN)
- ⑨CD 逆向選曲/MP3 逆向選曲鍵(SKIP DN◀◀)
- ⑩CD 停止鍵(STOP■)
- ⑪曲目編輯鍵(PROG)
- ⑫MP3 章節/CD 加十選曲鍵(FOLDER+/CD+10)
- ⑬收音/暫停鍵(PLAY/PAUSE ▶ ||)
- ⑭CD 順向選曲/MP3 順向選曲鍵(SKIP UP▶▶)
- ⑮收音模式鍵(MODE)
- ⑯功能選擇開關(CD/OFF/RADIO)
- ⑰AC 電源插座(AC~)
- ⑱音量旋鈕(VOLUME)
- ⑲耳機插座(🎧)
- ⑳電台旋鈕(TUNING)
- ㉑波段選擇開關(AM/FM/FM ST.)
- ㉒電池室
- ㉓電壓切換開關

二、電源供給

- 打開底部電池蓋，依標示極性，正確放入 2 號電池 6 只後再裝妥電池蓋；亦可不使用電池，將隨附的 AC 電源線一端接至本機 AC 110V 電源插座(AC~)，另一端則接於 AC 110V 電源插座。

※本機之 AC 電源線僅適用 AC 110V 電壓。

※注意：長時間不使用機器時，請將電池取出，以免電池漏液損壞機器。



三、使用耳機

- 欲使用耳機聆賞時，將 3.5mm 立體耳機接於耳機插座(🔌)中即可(此時喇叭的聲音將被中斷)，再調整音量旋鈕(VOLUME)至適當的聆賞程度。

四、使用說明

(一)收音機

A.收聽電台廣播

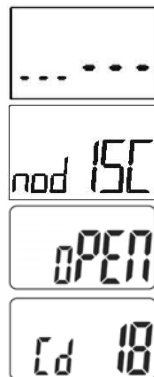
- 將功能選擇開關(CD/OFF/RADIO)切於"RADIO"位置，此時電源指示燈(POWER)亮。
- 切換波段選擇開關(AM/FM/FM ST.)，選擇想聽的波段。
- 旋轉電台旋鈕(TUNING)調整至喜歡的節目。
 - ※選擇 FM ST.波段時，當接收到 FM 立體聲訊號，FM 立體指示燈(FM ST.)即亮。
- 調整音量旋鈕(VOLUME)至適當的聆賞程度。
 - ※調整接收效果
 - FM：調整 FM 伸縮天線的角度和方向，可取得較佳的接收效果。
 - AM：調整機器的方向，可取得較佳的收聽效果。
- 將功能選擇開關(CD/OFF/RADIO)切於"OFF"位置，此時電源指示燈(POWER)熄滅，即關閉收音機及電源。

(二)CD 碟盤：本機可播放 CD、CD-R、CD-RW 及 MP3 光碟片

(1)CD 光碟片

A.放音

- 將功能選擇開關(CD/OFF/RADIO)切於"CD"位置，電源指示燈(POWER)亮，液晶顯示幕顯示"-----"，如未放入 CD 光碟片，則液晶顯示幕顯示"nodISC"字樣。
- 自 CD 匣門開啟處(LEFT TO OPEN)掀開 CD 上蓋，液晶顯示幕顯示"OPEN"字樣，將 CD 光碟片印刷面朝上放入 CD 匣座中，並確實關妥匣門，液晶顯示幕先顯示"CLOSE"字樣，再顯示"Cd"字樣與 CD 的總曲目數。
- 如為 CD、CD-R、CD-RW 光碟片，液晶顯示幕會顯示"Cd"字樣與 CD 的總曲目數。



RADIO OPERATION

Set the FUNCTION switch to RADIO.

AM

Select AM mode on band selector switch. Turn the TUNING control to select the required station. For operation on AM the set control a built-in ferrite aerial which is directional. Therefore, the set should be positioned for the best signal strength.

FM

Select FM mode band selector switch. Turn the TUNING control to select the required station. The FM stereo indicator light will show a stereo broadcast is being received. Fully extend the FM antenna and adjust its direction for best FM reception.

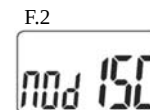
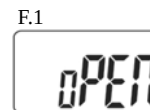
FM STEREO RECEPTION

For reception of a FM stereo broadcast station, set the FUNCTION selector to stereo position. The FM stereo indicator will light when a FM STEREO broadcast is being received.

LISTENING TO COMPACT DISC (CD / MP3)

- When CD/MP3 playback, Lift to open the CD DOOR. (F.1)
- Insert the CD or MP3 disc into the CD compartment, push the CD DOOR to close.
- Push the CD/OFF/RADIO switch position on the unit to select the CD/MP3 mode, This unit begin selecting and into the CD or MP3 mode itself automatically .
- If there is no disc inserted in the CD compartment or loading failed, it will appear NO DISC on the display. (F.2)

NOTE：The MP3 sampling frequency 8 - 48 KHz



Switching on

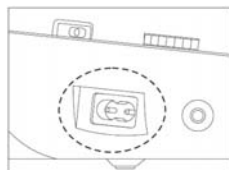
Your CD Radio can be powered from either a mains supply or batteries.

Mains power

The unit requires a mains supply of 110 volts AC at 60 Hz. Please ensure that your mains supply is compatible.

Your CD Radio is supplied with a mains power cable and fitted plug.

* Plug the mains power cable into the socket on the back of your CD Radio as shown below.



CAUTION! Applying power with the volume set near maximum can cause damage to the speakers. Turn the VOLUME control to its minimum setting.

⚠ * Plug the other end into of the mains cable into the mains socket and switch on.

* If you set the function selector switch to CD or RADIO, the POWER indicator will light.

When not in use, unplug your CD Radio from the mains power supply.

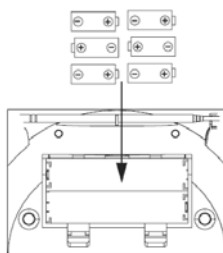
Installing Batteries

NOTE : If your unit will not be used for long periods of time, it is advisable the batteries.

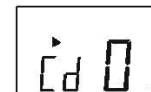
Your CD Radio will not operate from batteries unless the mains power lead is removed.

* Remove the battery compartment cover on the underside of the unit by pressing down and sliding the cover back, as shown opposite.

* Fit six Lr14 'C' size batteries into the compartment making sure that they have the correct polarity (see opposite).



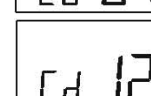
4.按放音/暫停鍵(PLAY/PAUSE ▶/||), 液晶顯示幕會顯示"▶"符號。如為 CD、CD-R、CD-RW 光碟片, 即自第一首曲目開始放音, 液晶顯示幕顯示被播放的曲目數字。



5.放音中按放音/暫停鍵(PLAY/PAUSE ▶/||)可暫停放音, 液晶顯示幕會顯示"||"符號, 再按一次放音/暫停鍵(PLAY/PAUSE ▶/||)則可恢復放音, 同時恢復顯示"▶"符號。



6.按 CD 停止鍵(STOP ■)可停止放音, 液晶顯示幕會顯示 CD 光碟片的總曲目數。



B.跳播選曲: 可迅速選擇 CD 光碟片中您想要欣賞的曲目。

• 在放音停止狀態下, 按 CD 逆向選曲鍵(SKIP DN◀◀)或 CD 順向選曲鍵(SKIP UP▶▶), 可逆向或順向選擇曲目, 再按放音/暫停鍵(PLAY/PAUSE ▶/||)即開始放音。

• 在放音停止狀態下, 按加十選曲鍵(CD+10), 液晶顯示幕出現"Cd 10"字樣, 再按 CD 逆向選曲鍵(SKIP DN◀◀)或 CD 順向選曲鍵(SKIP UP▶▶)直接選擇個位數字, 再按放音/暫停鍵(PLAY/PAUSE ▶/||)即開始放音。

• 放音中, 輕按 CD 順向選曲鍵(SKIP UP▶▶), 可選下一首曲目。

• 放音中, 輕按 CD 逆向選曲鍵(SKIP DN◀◀), 可將正在放音的曲目從頭放音。

• 放音中, 連續按 CD 逆向選曲鍵(SKIP DN◀◀)兩次, 可選上一首曲目。

• 暫停放音中, 輕按 CD 順向選曲鍵(SKIP UP▶▶), 可選下一首曲目, 再按放音/暫停鍵(PLAY/PAUSE ▶/||)即可放音。

• 暫停放音中, 連續按 CD 逆向選曲鍵(SKIP DN◀◀)兩次, 可選上一首曲目, 再按放音/暫停鍵(PLAY/PAUSE ▶/||)即可放音。

C.快速尋曲: 可快速於 CD 光碟片所在曲目中尋找您想要的曲段。

• 放音中, 按住 CD 逆向選曲鍵(SKIP DN◀◀)或 CD 順向選曲鍵(SKIP UP▶▶), 可逆向或順向尋找曲段。

D.編輯曲序: 可依您個人喜好重新編輯光碟片播放順序, 最多可記憶 20 首曲目, 請在停止放音狀態下進行設定。

1.自 CD 匣門開啟處(LEFT TO OPEN)掀開上蓋, CD 匣座中放入欲編輯曲序的 CD 光碟片。

2.按曲目編輯鍵(PROG), 液晶顯示幕顯示"P01"及"PRG 00"閃動字樣。



3.按 CD 逆向選曲鍵(SKIP DN◀◀)或 CD 順向選曲鍵(SKIP UP▶▶)選擇曲目。



4.再按一次曲目編輯鍵(PROG), 液晶顯示幕顯示"P02"及"PRG 00"閃動字樣, 即設定完成。

5.重覆上述步驟, 直到所有曲目被記憶儲存, 最多可記憶 20 首。

6.按放音/暫停鍵(PLAY/PAUSE ▶/||), 液晶顯示幕顯示"PRG"字樣, 即開始編輯曲序的放音。

7.按 CD 停止鍵(STOP ■)可停止放音。

- 8.連續按曲目編輯鍵(PROG)，液晶顯示幕會依序出現已編輯的曲目。
 - 9.按曲目編輯鍵(PROG)，再按放音/暫停鍵(PLAY/PAUSE ▶/||)，可恢復編輯曲序的放音。
- ※編輯途中打開 CD 上蓋、按 CD 停止鍵(STOP ■)、切換其他功能或關閉電源時，編輯的曲序即取消。

E.放音模式

每按一次放音模式鍵(MODE)，可依序循環切換不同的放音模式：單曲重覆→全部重覆→隨機選曲→一般放音，液晶顯示幕會顯示目前的模式狀態。

- 1.單曲重覆——此模式會重覆播放目前所在的曲目，亦適用於編輯曲序的放音

- ①按放音模式鍵(MODE)1次，液晶顯示幕出現“REP”字樣。
- ②按CD逆向選曲鍵(SKIP DN◀◀)或CD順向選曲鍵(SKIP UP▶▶)，選擇欲單曲重覆的曲目，再按放音/暫停鍵(PLAY/PAUSE ▶/||)即可放音。



- ③回到一般放音模式，按放音模式鍵(MODE)3次。

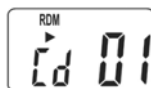
- 2.全部重覆——此模式會重覆播放 CD 光碟片上的所有曲目，亦適用於編輯曲序的放音

- ①按放音模式鍵(MODE)2次，液晶顯示幕出現“REP ALL”字樣。
- ②按放音/暫停鍵(PLAY/PAUSE ▶/||)開始放音。
- ③回到一般放音模式，按放音模式鍵(MODE)2次。



- 3.隨機選曲——此模式將不依原 CD 光碟片的順序，而以自動選曲方式播放

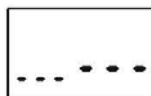
- ①在停止放音狀態下，按放音模式鍵(MODE)3次，液晶顯示幕出現“RDM”字樣。
- ②按CD放音/暫停鍵(PLAY/PAUSE ▶/||)，即開始隨機放音。
- ③回到一般放音模式，按放音模式鍵(MODE)1次。



(2)MP3 光碟片

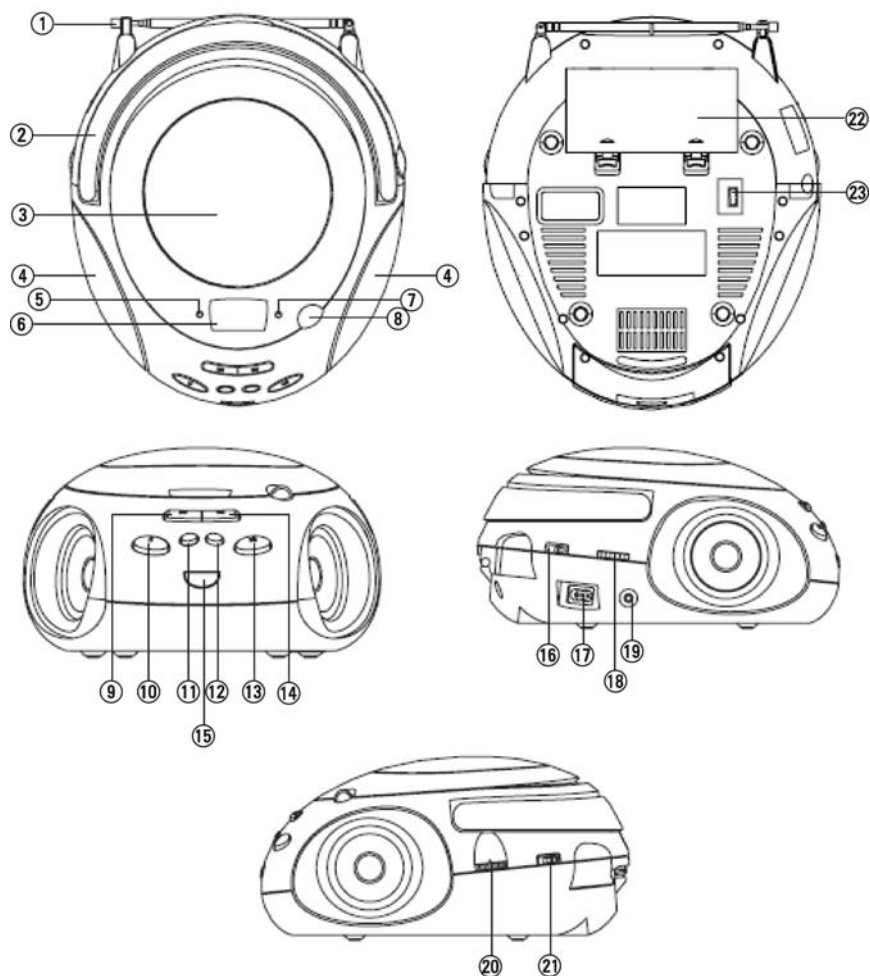
A.放音

- 1.將功能選擇開關(CD/OFF/RADIO)切於“CD”位置，電源指示燈(POWER)亮，液晶顯示幕顯示“-----”，如未放入 MP3 光碟片，則液晶顯示幕顯示“noDISC”字樣。
- 2.自 CD 匣門開啟處(LEFT TO OPEN)掀開 CD 上蓋，液晶顯示幕顯示“OPEN”字樣，將 MP3 光碟片印刷面朝上放入 CD 匣座中，並確實關妥匣門。
- 3.液晶顯示幕先顯示“CLOSE”字樣，再顯示“MP3”字樣與 MP3 的總章節與總曲目數。
- 4.按放音/暫停鍵(PLAY/PAUSE ▶/||)，液晶顯示幕會顯示“▶”符號，並自第一個章節的第一首曲目開始放音，液晶顯示幕會顯示被播放的章節數字與曲目數字。



FEATURES AND CONTROLS

- ①FM ANT.
- ②HANDLE
- ③CD DOOR
- ④SPEAKER
- ⑤POWER LED INDICATOR
- ⑥LCD DISPLAY
- ⑦FM STEREO LED INDICATOR
- ⑧CD DOOR OPEN
- ⑨SKIP/SEARCH DOWN BUTTON
- ⑩CD STOP BUTTON
- ⑪PROGRAM BUTTON
- ⑫FOLDER +/CD+10 BUTTON
- ⑬CD PLAY/PAUSE BUTTON
- ⑭SKIP/SEARCH UP BUTTON
- ⑮MODE BUTTON
- ⑯CD/OFF/RADIO SWITCH
- ⑰AC JACK
- ⑱VOLUME KNOB
- ⑲PHONES JACK
- ⑳TUNING KNOB
- ㉑AM/FM /FM ST. SWITCH
- ㉒BATTERY DOOR
- ㉓VOLTAGE SWITCH



5. 放音中按放音/暫停鍵(PLAY/PAUSE ▶/||)可暫停放音，液晶顯示幕會顯示“||”符號，再按一次放音/暫停鍵(PLAY/PAUSE ▶/||)則可恢復放音，同時恢復顯示“▶”符號。



6. 按 CD 停止鍵(STOP ■)可停止放音，液晶顯示幕會顯示 MP3 光碟片的總章節數與總曲目數。

B. 跳播選曲：可迅速選擇 MP3 光碟片中您想要欣賞的曲目。

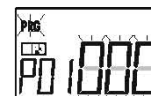
- 在放音停止狀態下，按 MP3 逆向選曲鍵(SKIP DN◀◀)或 MP3 順向選曲鍵(SKIP UP▶▶)，可逆向或順向選擇曲目，再按放音/暫停鍵(PLAY/PAUSE ▶/||)即開始放音。
- 放音中，輕按 MP3 順向選曲鍵(SKIP UP▶▶)，可選下一首曲目。
- 放音中，輕按 MP3 逆向選曲鍵(SKIP DN◀◀)，可將正在放音的曲目從頭放音。
- 放音中，連續按 MP3 逆向選曲鍵(SKIP DN◀◀)兩次，可選上一首曲目。
- 暫停放音中，輕按 MP3 順向選曲鍵(SKIP UP▶▶)，可選下一首曲目，再按放音/暫停鍵(PLAY/PAUSE ▶/||)即可放音。
- 暫停放音中，連續按 MP3 逆向選曲鍵(SKIP DN◀◀)兩次，可選上一首曲目，再按放音/暫停鍵(PLAY/PAUSE ▶/||)即可放音。

C. 跳尋章節：可尋找 MP3 光碟片中您想要欣賞的章節。

- 按 MP3 章節鍵(FOLDER+/CD+10)，可選擇章節，再按放音/暫停鍵(PLAY/PAUSE ▶/||)即自該章節的第一首曲目開始放音。

D. 編輯曲序：可依您個人喜好重新編輯光碟片播放順序，最多可記憶 20 首曲目，請在停止放音狀態下進行設定。

1. 自 CD 匣門開啟處(LEFT TO OPEN)掀開上蓋，CD 匣座中放入欲編輯曲序的 MP3 光碟片。
2. 按曲目編輯鍵(PROG)，液晶顯示幕顯示“MP3”、“P01”及“PRG 000”閃動字樣。
3. 按 MP3 章節鍵(FOLDER+/CD+10)選擇章節，再按 MP3 順向選曲鍵(SKIP UP▶▶)或 MP3 逆向選曲鍵(SKIP DN◀◀)選擇曲目。
4. 再按一次曲目編輯鍵(PROG)，液晶顯示幕顯示“MP3”、“P02”及“PRG 000”閃動字樣，即設定完成。
5. 重覆上述步驟，直到所有曲目被記憶儲存，最多可記憶 20 首。
6. 按放音/暫停鍵(PLAY/PAUSE ▶/||)，液晶顯示幕顯示“PRG”字樣，即開始編輯曲序的放音。
7. 按 CD 停止鍵(STOP ■)可停止放音。
8. 連續按曲目編輯鍵(PROG)，液晶顯示幕會依序出現已編輯的曲目。
9. 按曲目編輯鍵(PROG)，再按放音/暫停鍵(PLAY/PAUSE ▶/||)，可恢復編輯曲序的放音。



※編輯途中打開 CD 上蓋、按 CD 停止鍵(STOP ■)、切換其他功能或關閉電源時，編輯的曲序即取消。

E. 收音模式

收音狀態下，每按一次收音模式鍵(MODE)，可依序循環切換不同的收音模式：單曲重覆→章節重覆→全部重覆→隨機選曲→一般收音，液晶顯示幕會顯示目前的模式狀態。

1. 單曲重覆——此模式會重覆播放目前所在的曲目，亦適用於編輯曲序的收音

① 收音狀態下，按收音模式鍵(MODE)1次，液晶顯示幕出現"REP"字樣。

② 按MP3章節鍵(FOLDER+)選擇章節，再按MP3逆向選曲鍵(SKIP DN◀)或MP3順向選曲鍵(SKIP UP▶)，選擇欲單曲重覆的曲目。

③ 回到一般收音模式，按收音模式鍵(MODE)4次。

2. 章節重覆——此模式會重覆播放 MP3 光碟片上目前章節的所有曲目。

① 收音狀態下按收音模式鍵(MODE)2次，液晶顯示幕出現"REP FOLDER"字樣。

② 按MP3章節鍵(FOLDER+)選擇欲重覆收音的章節。

③ 回到一般收音模式，按收音模式鍵(MODE)3次。

3. 全部重覆——此模式會重覆播放 MP3 光碟片上的所有曲目，亦適用於編輯曲序的收音

① 收音狀態下，按收音模式鍵(MODE)3次，液晶顯示幕出現"REP ALL"字樣。

② 回到一般收音模式，按收音模式鍵(MODE)2次。

4. 隨機選曲——此模式將不依原 MP3 光碟片的順序，而以自動選曲方式播放

① 收音狀態下，按收音模式鍵(MODE)4次，液晶顯示幕出現"RDM"閃爍字樣。

② 按CD收音/暫停鍵(PLAY/PAUSE ▶/||)，即開始隨機收音。

③ 回到一般收音模式，按收音模式鍵(MODE)1次。



To achieve the utmost in enjoyment and performance, please read this manual carefully before attempting to operate the unit in order to become familiar with its features, and assure you years of faithful, trouble free performance and listening pleasure.

Important Notes

- Keep safety and operating instructions in a safe place for future reference.
- Avoid installing the unit in locations described below:
 - Places exposed to direct sunlight or close to heat radiating appliances such as electric heaters.
 - On top of other stereo equipment that radiate too much heat.
 - Places lacking ventilation or dusty places.
 - Places subject to constant vibration.
 - Humid or moist places.
- Make sure not to obstruct the ventilation opening.
 - Operate turning controls and switches as instructed in the manual.
- Before turning on the power for the first time, make certain the power cord is properly installed.
- Store your CD in a cool area to avoid damage from heat.

For safety reasons, do not remove any covers or attempt to gain access to the inside of the product. Refer any servicing to qualified personnel.

Do not attempt to remove any screws, or open the casing of the unit; there are no user serviceable parts inside, refer all servicing to qualified service personnel.



CAUTION : TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER(OR BACK), NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE, REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

DANGEROUS VOLTAGE



Contains dangerous voltage, that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons is present within this product's enclosure.

ATTENTION



The owner's manual contains important operating and maintenance instructions, for your safety, it is necessary to refer to the manual.

WARNING : TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO LIQUID OR SPLASHING.

Note:

This unit will become warm when used for a long period of time. This is normal and does not indicate a problem with the unit.

This CD player includes micro-processors which may malfunction as a result of external electrical interference or noise. If the CD player is not working properly, disconnect the power source and then reconnect it.



MCD-NE830M

PORTABLE STEREO MP3/CD RADIO



INSTRUCTION MANUAL

五、維護須知

※警告：清潔前請關掉電源並把電源線自電源插座中拔下，定期小心的保養可保持機器的良好效果及延長使用壽命。

(一)電源

長時間不使用本機時，請將電源線自電源插座中拔下，並將電池取出，以避免產生腐蝕，如電池盒內有腐蝕現象或不潔時，請徹底地清潔電池室並更換新電池。

注意：送修前請先更換新電池試試，或許可解決問題。

(二)機器外殼的清潔

本機外殼有灰塵及雜質時，以沾濕的抹布擦拭即可，不可使用刺激性的清潔劑、溶劑或粗糙的清潔用品擦拭，以免對外殼的表面造成損傷或刮痕。

(三)CD、MP3 光碟片

1. CD、MP3 光碟片使用完畢後應立即放回 CD 儲存盒中，可避免遭嚴重刮傷。
2. 擦拭 CD、MP3 光碟片時，請用柔軟的布由內向外擦或使用 CD 光碟片自動清潔器。
3. 請勿將 CD、MP3 光碟片長時間曝露在陽光、重濕氣或高溫下，以免變形。
4. 請勿在 CD、MP3 光碟片的表面黏貼紙或膠帶。
5. 不可使用溶劑來清潔 CD、MP3 光碟片，如：輕油劑、酒精或防靜電的噴劑。
6. 當雷射讀取頭有灰塵或指印時，可能會造成跳音現象，此時請以吹氣刷或棉花棒輕輕拂拭即可，或使用雷射鏡頭清潔片來清除。



六、簡易故障排除

使用中如有任何不正常的情況出現，請先檢查以下幾點：

故障現象	檢查項目
無聲	• 音量旋鈕是否轉至適當位置？ • 檢查是否接了耳機？ • 檢查電源插頭是否鬆掉？ • 檢查電池是否電力不足或極性排列錯誤？ • 檢查電源切換開關位置是否與供電電源規格相符？
有強烈的嗡嗡聲或雜音	• 機體放的位置是否太靠近電視、電腦、錄影機或行動電話？ • 調整天線方向。
CD、MP3 光碟片放入後，液晶顯示幕上未出現曲目總數	• CD、MP3 光碟片放置錯誤，請印刷面朝上，重新放入。 • 檢查 CD、MP3 光碟片是否髒了？ • 檢查 CD、MP3 光碟片是否嚴重變形扭曲？ • 檢查 CD、MP3 光碟片是否有刮傷？ • 檢查電壓及電池電力是否不足？ • 檢查電壓切換開關位置是否與供電插座電壓相符？
CD、MP3 光碟片某曲段無法正常播放	• 檢查 CD、MP3 光碟片是否髒了？ • 檢查 CD、MP3 光碟片是否有刮傷？

七、規格

- 使用電源：AC 110V 60Hz 或 DC 9V UM-2(C-SIZE)×6
- 輸出功率：瞬間最大 60W(P.M.P.O.)
- 消耗功率：15W
- 喇叭：1.5W/8Ω
- 調諧器
頻率範圍：AM 540KHz～1600KHz，FM 88MHz～108MHz
- 雷射碟盤
頻率響應：100Hz～16000Hz
信號/雜音比：50dB
取樣頻率：44.1KHz
- 尺寸：224(寬)×263(深)×132(高)mm
- 重量：1.65Kg

※產品、規格如有變更時，恕不另行通知。

製造年份：2005 年製
進 □ 商：十全企業股份有限公司
地 址：台北市士林區大南路 361 號 5 樓
電 話：(02)28832435
製 造 商：NELSON ELECTRONICS LTD.
產 地：中國