

Portable IC Audio Player
Network Walkman

使用説明書



NW-E3/E5

敬告用戶

關於附帶的軟體

- 版權法禁止全部或部分地區複製該軟體以及其附帶的說明書，或未經版權所有者的許可出租該軟體。
- 在任何情況下 Sony 均對由于使用本機附帶的軟體所引起的經濟損失或利益損失不承擔責任，包括由第三者提出的要求。
- 由於該軟體引起問題而導致損壞性故障，Sony 將予於更換。
但是，Sony 不承擔其他責任。
- 本機附帶的軟體不能用於其設計對應以外的裝置。
- 請注意，爲了不斷改進質量，軟體規格若有變更恕不另行通知。
- 利用附帶以外的軟體操作本機不在保修範圍內。

程式 ©2000 Sony 公司

文檔 ©2001 Sony 公司

“Network Walkman” 是 Sony 公司的商標。

OpenMG 及其標誌是 Sony 公司的商標。

“WALKMAN” 是 Sony 公司的註冊商標。

美國和外國之註冊專利由杜比實驗室提供。

所有其他商標和註冊商標是其相應所有者的商標或註冊商標。

目錄

概述	4
“Network Walkman” 的用途	4
其他特性	5

準備工作

步驟 1：拆箱	6
步驟 2：裝入電池	7

基本操作

將歌曲從電腦傳送至 “Network Walkman”（退出）	8
用 “Network Walkman” 聆聽音樂	9
關於其他操作	10
關於顯示屏	11

高級操作

調節聲音	12
增強低音（MEGA BASS）	12
保護聽力（AVLS）	12
調節播放模式	13
改變顯示模式	13
鎖定控制器（鎖定）	14

其他資訊

使用前須知	15
故障檢修	16
將本機復原	16
發生了什麼？	16
資訊	18
術語	19
控制器的外觀	20
規格	21
索引	22

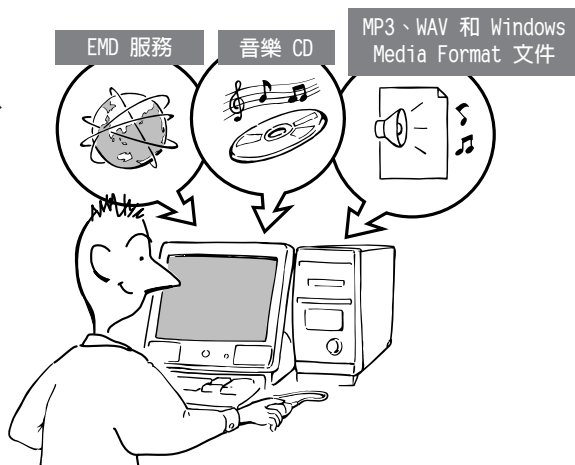
概述

“Network Walkman” 的用途

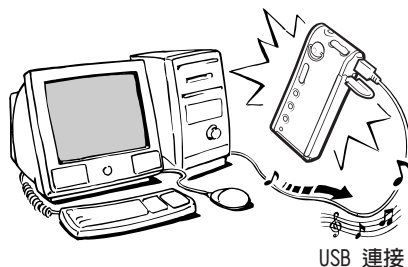
“Network Walkman” 是一種便攜式 IC 音頻播放機。

您可以輕鬆地將數碼聲音檔案從計算機傳到本產品的內置閃存，並可帶著隨處欣賞。

1 在您的電腦中存入數碼聲音檔案。



2 把檔案傳送至 “Network Walkman”。



3 敬請收聽 “Network Walkman”。



其他特性

- 體積小、重量輕。
- 跳音校正：您可以在慢跑或往返移動等身體活動中享受不中斷的音樂欣賞。
- NW-E3：選擇錄音時間：長達 60 分鐘；80 分鐘；120 分鐘*。
- NW-E5：選擇錄音時間：長達 90 分鐘；120 分鐘；180 分鐘*。
- 背景光液晶顯示屏：可以顯示歌曲標題和藝術家姓名。
- 往復開關：便於操作。
- 使用附帶的 USB 電纜進行高速數據傳送。
- OpenMG Jukebox 軟體供您用 ATRAC3 格式（高音質、高壓縮）將光碟錄製到硬碟驅動器**。

* 錄音時根據比特速率而異。在此情況下，可記錄時間為以 132kbps、105kbps 和 66kbps 記錄時的數值。

**OpenMG 技術兼容 SDMI（安全數碼音樂初創）規格，允許您在維護所有者版權前提下欣賞數碼音樂。

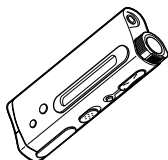
註：

- 記錄的音樂僅限於個人使用。在此限定以外使用該音樂需要得到版權所有者的許可。
- 由於從 CD 錄音或音樂下載失敗而使音樂檔案未存入電腦，Sony 不承擔責任。

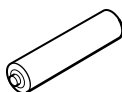
步驟 1：拆箱

本“Network Walkman”播放機包括下列物品。

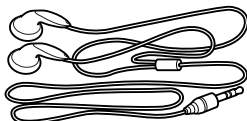
- “Network Walkman”播放機（1）



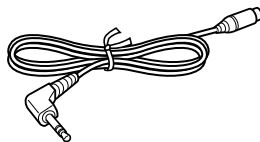
- LR03（AAA 尺寸）鹼性電池（1）



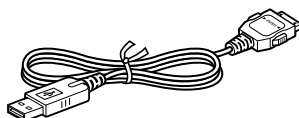
- 耳機（1）



- 頭戴耳機／耳機延長線（1）



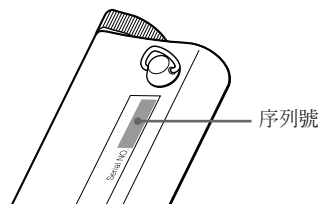
- USB 電纜（1）



- 吊帶（1）（僅用於美國機型 NW-E3）
- 攜帶套（1）（用於其他型號）
- CD-ROM
（OpenMG Jukebox 安裝光碟）（1）
- NW-E3/E5 使用說明書（1）
- OpenMG Jukebox 使用說明書（1）

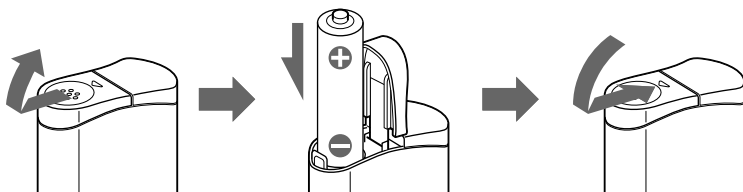
關於序列號

為您的機器編定的序列號是用戶註冊時所必需的。編號位於播放機背面吊帶標籤上。



步驟 2：裝入電池

按正確的極性裝入 LR03（AAA 尺寸）碱性電池（隨機提供）。務必按圖示方法從 **●** 側放入。



電池使用時間

約 5 小時*。

* 操作條件和地處溫度可能會縮短電池使用壽命。

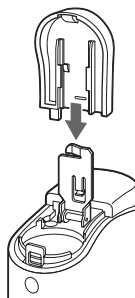
關於電池剩餘指示

顯示屏上的電池圖標改變如下。



若“LOW BATT（電池電力微弱）”出現在顯示屏上，則需要更換電池。

如果電池室蓋意外脫落，請按圖示方法裝好。



註

如果電池使用不正確，可能會由於電池漏液和腐蝕而被損壞。最好的辦法：

- 使用碱性電池。
- 務必將電池極性安裝正確。
- 不要對乾電池進行充電。
- 如果較長一段時間不使用本播放機，請取出電池。
- 如果電池漏液，清潔電池室後更換新電池。

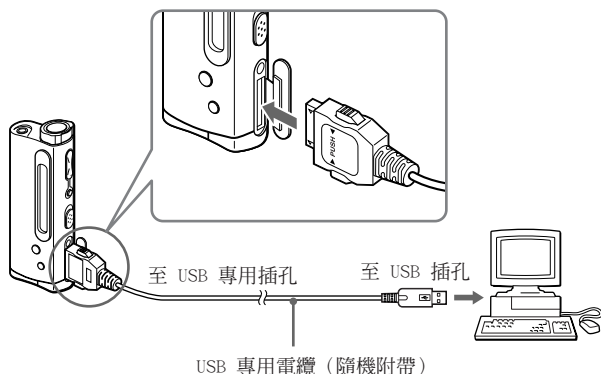
將歌曲從電腦傳送至“Network Walkman”（退出）

爲了從計算機退出數碼音頻文檔，首先應安裝提供的 OpenMG Jukebox 軟體，然後將數碼音頻文檔導入 OpenMG Jukebox。

有關詳情請參見 OpenMG Jukebox 使用說明書。

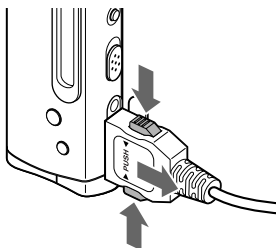
1 將“Network Walkman”連接至電腦。

將附帶的 USB 專用電纜的寬接頭連接到“Network Walkman”的 USB 專用插孔，然後將較窄的插頭連接至電腦的 USB 專用插孔。“CONNECT”出現在顯示屏上。



要從“Network Walkman”上取下 USB 插頭

按住插頭兩側上的按鈕向外拉。



註

- 請勿在電腦上連接兩臺以上 USB 裝置，否則無法保證正常操作。
- 在本機上使用 USB 集線器或 USB 延長電纜不能保證正常操作。
- 有時連接 USB 裝置時可能會引起故障。
- 將本機連接至電腦時，務必將電池裝入“Network Walkman”。
- 初次將“Network Walkman”連接至電腦時，出現 USB 驅動器安裝程式視窗。請按照安裝程式視窗中的指令進行操作。
- 僅在必要時連接“Network Walkman”。已與電腦連接，但不使用“Network Walkman”時，請斷開 USB 專用電纜。

2 將音樂檔案傳送至“Network Walkman”（退出）。

有關操作詳情，請參見 OpenMG Jukebox 的使用說明書。

提示

若要將歌曲傳回計算機（進入），請參閱 OpenMG Jukebox 軟體的使用說明書或在線幫助。

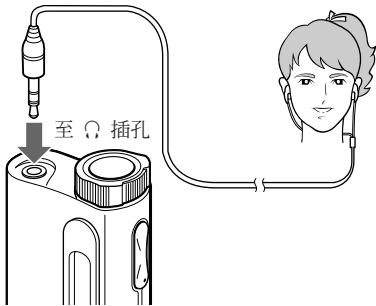
用 “Network Walkman” 聆聽音樂

使用之前請裝入電池（參見第 7 頁）。

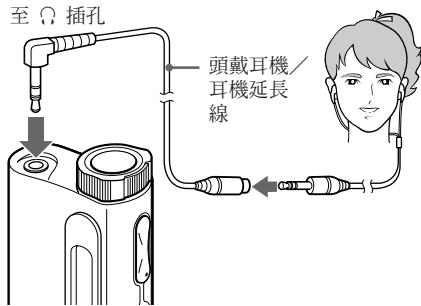
註

使用 “Network Walkman” 時，務必將其與電腦斷開。

1 連接頭戴耳機 / 耳機。

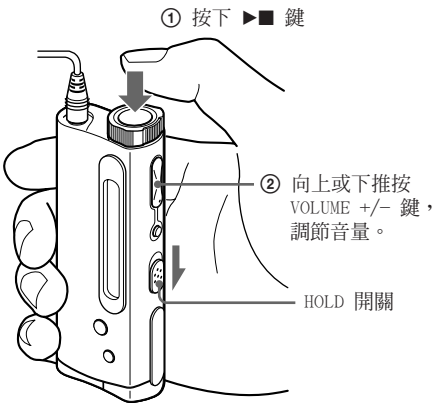


若要使用頭戴耳機／耳機延長線



基本操作

2 開始放音。



到達音樂結尾處時放音自動停止（僅當 REPEAT 模式關閉時）。

如果放音不開始

HOLD 開關可能被推上。請將其推下以解除鎖定（第 14 頁）。

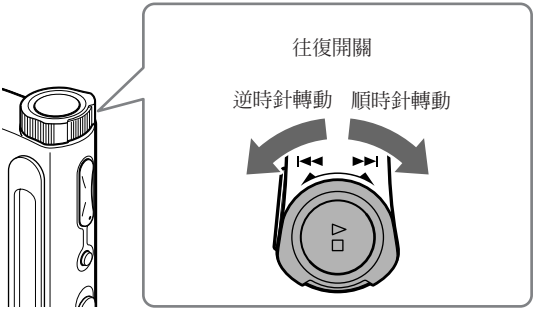
要停止放音時

按 ▶■ 鍵。

提示

如果在停止模式持續 3 秒鐘不操作本機，顯示屏自動關閉。

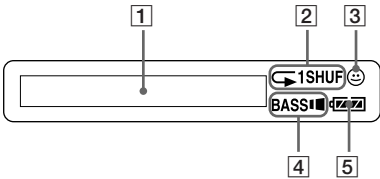
關於其他操作



要	往復開關的操作
進到下一首歌曲的開頭	順時針方向轉動一次。
進到後面歌曲的開頭	繼續向順時針方向轉動。
進到實際歌曲的開頭	逆時針方向轉動一次。
進到前面的歌曲	繼續向逆時針方向轉動。
前進 *	在放音時順時針轉動並保持住。
倒退 *	在放音時逆時針轉動並保持住。

* 如果在播放時轉動往復開關和保持的時間超過 5 秒鐘，則加快搜尋速度。

關於顯示屏



1 文字／圖形資訊顯示（第 13 頁）
根據顯示模式顯示如下資訊。

- 已放音時間模式

曲目號碼 已放音時間

播放狀態
播放時：“♪”或“⏸”交替顯示。
在停止模式：顯示“⏸”。

查找曲目時：顯示 ⏮ 或 ⏭。
搜尋曲目中某一點時：顯示 ⏮ 或 ⏭。

- 標題模式：

歌曲標題 作者姓名

播放狀態

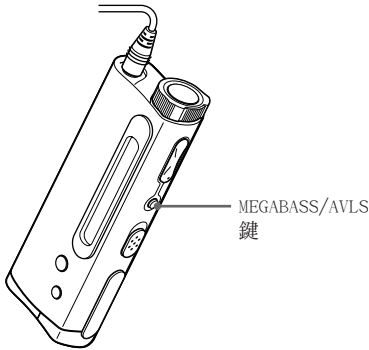
- 圖形模式

頻譜分析儀

比特速率（第 19 頁）
132: 以 132kbps 錄音的
歌曲
105: 以 105kbps 錄音的
歌曲
66: 以 66kbps 錄音的
歌曲
47: 以 47kbps 錄音的
歌曲 *

* 如果轉換一個非立體聲音頻 MP3/WAV 文件，比特速率將為 47kbps。

調節聲音



增強低音（MEGA BASS）

Mega Bass 功能增強低頻聲音以獲得更豐富音色的聲音再現。

按下 MEGABASS/AVLS 鍵。

每按一下 MEGABASS/AVLS 鍵，MEGABASS 指示燈會變化如下：



顯示指示	聲音質量
BASS 一	重低音 (中等效果)
BASS 二	重低音 (強烈效果)
無顯示	普通播放

註

如果在增強低音時聲音有失真，請降低音量。

要取消 MEGA BASS 效果

反覆按下 MEGABASS/AVLS 鍵，直至 MEGA BASS 指示燈熄滅。

保護聽力（AVLS）

AVLS（自動音量限制系統）功能限制最大音量以保護您的聽力。

按下並按住 MEGABASS/AVLS 鍵。

😊（AVLS）指示燈在顯示屏上點亮。

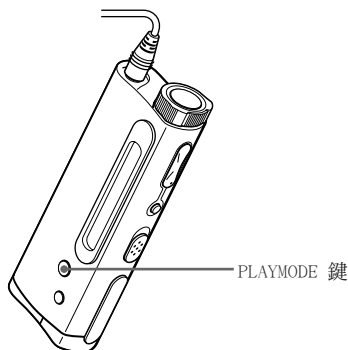
音量保持在中等電平。

要取消 AVLS

按下並按住 MEGABASS/AVLS 鍵，直至 😊 指示燈熄滅。

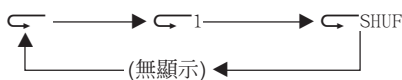
調節播放模式

可以三種方式重複播放歌曲－全部重複、單曲重複和隨機重複。



按 PLAYMODE 鍵。

每按一下 PLAYMODE 鍵，播放模式指示變化如下：



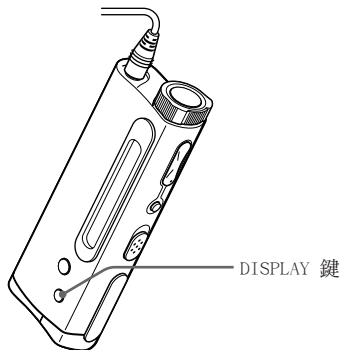
顯示指示	放音模式
	重複全部歌曲
	重複當前歌曲
	以隨機順序重複全部歌曲
無顯示	普通播放

要取消播放模式

反覆按下 PLAYMODE 鍵，直至播放模式指示燈熄滅。

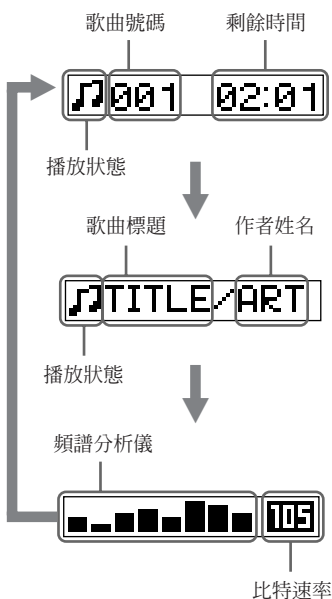
改變顯示模式

可以在放音或停止模式改變顯示模式並顯示歌曲標題、頻譜分析儀等。



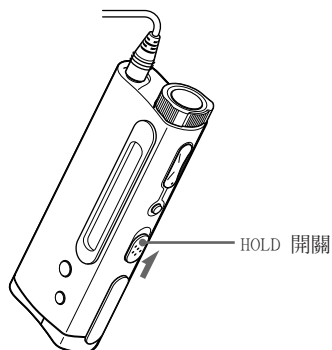
按 DISPLAY 鍵。

每按一下 DISPLAY 鍵，顯示改變如下。



鎖定控制器（鎖定）

爲防止在攜帶本機時控制器被誤操作，請使用此功能。



朝箭頭方向推動 HOLD 開關。

控制器不能被操作。

如果在 HOLD 開關位於 ON 位置按撥鈕，顯示屏上將出現“HOLD”。

要解除鎖定功能

朝箭頭的相反方向推動 HOLD 開關。

使用前須知

關於安裝

切勿在極亮、極高或極低溫度、潮濕或有振動的場所使用本機。

關於頭戴耳機 / 耳機

道路安全

請勿在駕駛、騎車或操縱其它車輛時使用頭戴耳機 / 耳機，這樣可能會導致交通事故，而且在很多地區是違法的。步行時，特別是過馬路時，高音量地使用耳機也會有潛在的危險。在可能有危險的情況下，必須特別注意或暫停使用。

防止聽力損害

請勿高音量地使用頭戴耳機 / 耳機。耳科專家告誡不要連續、高音量和長時間使用耳機。如果發生耳鳴現象，請調低音量或暫停使用。

不妨礙他人

請保持適當的音量，使您能聽到外界的聲音，並不妨礙周圍的人。

清潔

- 請用蘸了少許水或中性洗滌液的軟布擦拭本機外殼。請勿使用任何類型的研磨粉、拋光劑或酒精和汽油等溶液，以免損壞外殼的光潔表面。
- 請定期清潔頭戴耳機 / 耳機插頭和延長線插頭。

如果您對您的“Network Walkman”有任何疑問或問題，請就近與 Sony 經銷商聯繫。

故障檢修

如果您在使用“Network Walkman”時遇到以下問題，請使用此故障檢修指南幫助您解決問題。如果問題仍然存在，請就近與 Sony 經銷商聯繫。有關連接電腦操作時出現的問題，請同時參閱附帶軟體的在線幫助中的“Troubleshooting”內容。

將本機復原

如果“Network Walkman”工作不正常或沒有聲音，按照以下故障檢修指南檢查無效時，取出電池，然後重新安裝電池。

發生了什麼？

關於收音

症狀	原因／解決方法
無聲音。	→ 調節音量（第 9 頁）。 → 將耳機完全地連接到耳機插孔上。
播放機上的控制鍵不起作用。	→ 如果播放機連接在電腦上，將其斷開。 → 確信已退出 Hold 功能（第 14 頁）。 → 播放機內可能發生凝結作用。請將其放置一邊，等待 2-3 小時。 → 如果電池電力微弱，請用新電池更換。 → 檢查電池是否裝入正確。
音量不增大。	→ 取消 AVLS 功能（第 12 頁）。
聲音失真。	→ 以較高的 bps 值錄音。
耳機的右聲道不發出聲音。	→ 確認耳機插頭完全插入。
收音突然停止。	→ 電池耗盡了。需要更換電池（第 7 頁）。

關於顯示窗

症狀	原因／解決方法
“□”取代歌曲集標題出現。	→ 使用 OpenMG Jukebox 對標題以能在本機上顯示的字符重新命名。

關於與電腦的連接及隨機提供的軟體的安裝

症狀	原因／解決方法
軟體無法安裝。	→ 軟體與您的操作系統不匹配。 關於 Windows 的更多資訊，請參閱 OpenMG Jukebox 使用說明書。
用附帶的 USB 電纜連接至電腦時，顯示窗上不出現“CONNECT（連接）”。	→ 請等待 OpenMG Jukebox 鑒別結束。 → 如果電腦中的另一個軟體啟動，請稍等片刻，然後重新連接 USB 電纜。如果問題仍然存在，請撥下 USB 電纜，重新啟動電腦，然後再將 USB 電纜重新連接至電腦。 → 確認 USB 電纜的連接正確。

症狀	原因／解決方法
當本機連接至電腦時電腦不識別本機。	→ 確認 USB 電纜的連接正確（第 8 頁）。
連接後電腦／本機操作異常。	→ 如果用 USB 集線器或 USB 延長電纜連接兩臺裝置，不能保證正常操作。請僅使用附帶的 USB 電纜。
本機連接至電腦時“Failed to authenticate the portable player（無法鑒別便攜式播放機）”出現在顯示屏上。	→ 不能再使用本機了。請就近與 Sony 經銷商聯繫。
無法退出（Check-Out）。	→ 專用 USB 電纜沒有完全插入。斷開專用 USB 電纜，再重新連接好。 → 一首歌曲不能退出 3 次以上。將此歌曲進入其中一臺便攜式播放機，使退出功能可以重新工作。 → “Network Walkman”的可用記憶空間可能不夠。 → 如果歌曲的播放時間和播放計數有限制，根據版權所有者設定的限制，您可能無法將其退出到“Network Walkman”。關於每首歌曲設定的詳細情況，請聯繫服務商，或參閱 OpenMG 網站。 → 您可能正試圖退出 121 首或更多首歌曲到“Network Walkman”。可以退到“Network Walkman”的歌曲數目最多為 120 首。
我只能退出（Check-Out）很少几首歌曲。	→ “Network Walkman”的自由記憶空間可能小於您要退出歌曲的數據。進入一些無用的歌曲使記憶空間大些。
無法進入（Check-In）。	→ 歌曲只能從其被退出的電腦被進入。 → 如果歌曲已從電腦中刪除，則無法被進入。
播放機連接到電腦時，自動開始進入（Check-In）。	→ 如果您在重新連接電腦時，用另一個電腦 OpenMG Jukebox 軟體刪除歌曲，則此 OpenMG Jukebox 軟體會將已被刪除的歌曲作為進入注冊，並恢復其餘可退出歌曲數。
不能錄製 CD。	→ 清潔 CD。

其他

症狀	原因／解決方法
本機發熱。	→ 在正常情況下，有時播放機稍有發熱。
無法操作按鍵。	→ 確認 HOLD 開關位於 OFF 位置（第 14 頁）。 → 必須更換電池（第 7 頁）。

故障檢修（續）

資訊

如果顯示屏上出現錯誤資訊，請按照以下說明操作。

資訊	含義	解決方法
ACCESS	播放機在存取快速記憶體數據。	這並非錯誤。此信息在退出時和初始化快速記憶體時出現。
AVLS	音量超過了最大電平值。	降低音量或取消 AVLS 功能（第 9、12 頁）。
CONNECT	播放機連接在電腦上。	這並非錯誤。您可以用 OpenMG Jukebox 軟體操作，但不能用播放機上的控制鍵操作。
FLASH ERR	播放機無法讀出記憶體中的數據。	有數據錯誤。初始化記憶體（第 18 頁）。
HI DC IN	DC IN 電壓太高。	所連接的電腦可能有問題。斷開專用 USB 電纜並檢查電腦。
HOLD	HOLD 開關位於 ON 位置，任何操作鍵均不起作用。	這並非錯誤。在操作按鍵之前，將 HOLD 開關推至 OFF 位置（第 14 頁）。
LOW BATT	電池電力微弱，必須更換。	必須更換電池（第 7 頁）。
LOW DC IN	DC IN 電壓太低。	所連接的電腦可能有問題。斷開專用 USB 電纜並檢查電腦。
NO MUSIC	播放機內無曲目。	請用 OpenMG Jukebox 軟體退出音樂項目。 請參閱 OpenMG Jukebox 使用說明書。

要初始化快速記憶體

如果顯示屏上出現“FLASH ERR”字樣，則內置快速記憶體有數據錯誤。

在此情況下，將“Network Walkman”連接到您的計算機，並使用 OpenMG Jukebox 軟體對閃存初始化。一旦您開始對“Network Walkman”閃存初始化，再初始化完成前切勿斷開 USB 電纜。

在初始化過程中斷開 USB 電纜，可能會損壞閃存數據。

關於初始化的詳細情況，請參閱 OpenMG Jukebox 軟體的在線幫助。

註

如果在閃存初始化後仍出現“FLASH ERR”，請聯繫 Sony 授權的維修中心。

術語

ATRAC3

ATRAC3 是基於適應轉換聲音編碼 3 的滿足高音質和高壓縮比例需求的聲音壓縮技術。

ATRAC3 的壓縮比約高於音頻光碟的 10 倍，因而為媒體增加數據容量。

比特速率

表示每秒數據總量，速率以 bps（每秒比特）表示。在 OpenMG Jukebox 中，錄製音頻 CD 或將 MP3 和 WAV 格式音頻文檔轉換為 ATRAC3 格式的比特率可從 132kbps/105kbps/66kbps 中選擇。105kbps 表示每秒 105000 字節的資訊。若比特率很大，則表示大量的資訊用於播放音樂。比較同樣格式的音樂，105kbps 數據可提供比 66kbps 數據品質更佳的声音，而 132kbps 數據可提供比 105kbps 數據品質更加的声音。然而，如 MP3 格式的音頻文檔有不同的編碼方式，這類聲音品質不能僅通過比較比特率來確定。

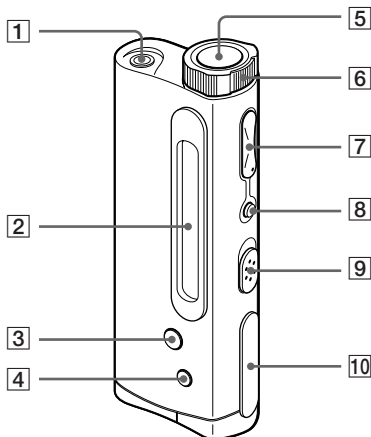
“Check-In/Check-Out（進入／退出）”

退出是指將音樂檔案從個人電腦傳送至外圍裝置／媒質。（如 Network Walkman）。將退出的音樂檔案傳回同一台電腦稱為進入。（不能將退出的音樂檔案傳送到其他電腦。）您可以退出音頻文檔，再可將其進入，爾後再退出，如此重複無數次。SDMI 規則規定一次至多能退出一個音樂文檔的四個拷貝。由此，OPEN RIG 可將一個歌曲的三個拷貝同時退出，此時，第四次拷貝則作為“主文檔”保存在您的 PC 中。若同一歌曲的三個拷貝在指定時間被退出，則需將該歌曲的一個拷貝進入計算機，已備額外的退出。

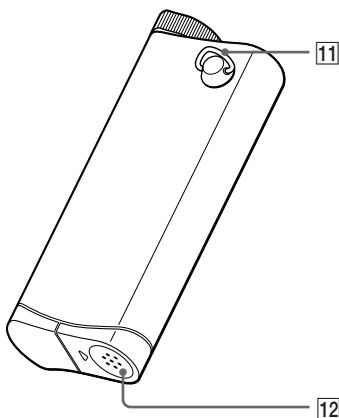
控制器的外觀

Network Walkman

(前面)

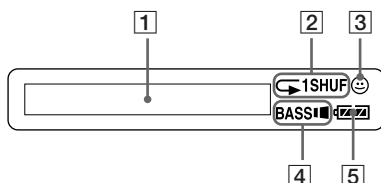


(背面)



- 1 〇 (頭戴耳機 / 耳機) 插孔 (第 9 頁)
- 2 顯示屏 (第 11, 13 頁)
- 3 PLAYMODE 鍵 (第 13 頁)
- 4 DISPLAY (顯示) 鍵 (第 13 頁)
- 5 ►■ (播放 / 停止) 鍵 (第 9 頁)
- 6 往復開關 (第 10 頁)
- 7 VOLUME (音量) +/- 鍵 (第 9 頁)
- 8 MEGABASS/AVLS 鍵 (第 12 頁)
- 9 HOLD (鎖定) 開關 (第 14 頁)
- 10 專用 USB 插孔 (第 8 頁)
- 11 用於安裝帶子的帶孔 (第 20 頁)
- 12 電池室 (第 7 頁)

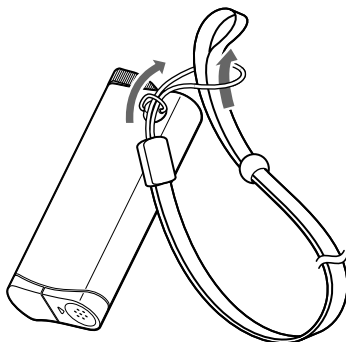
顯示屏



- 1 文字 / 圖形資訊顯示 (第 11, 13 頁)
- 2 播放模式指示燈 (第 13 頁)
- 3 AVLS 指示燈 (第 12 頁)
- 4 MEGA BASS 指示燈 (第 12 頁)
- 5 電池剩餘電量指示 (第 7 頁)

要使用腕帶

(僅對 NW-E3 美國型號提供)



規格

錄音時間

NW-E3：約 60 分鐘 (132 kbps)
約 80 分鐘 (105 kbps)
約 120 分鐘 (66 kbps)
NW-E5：約 90 分鐘 (132 kbps)
約 120 分鐘 (105 kbps)
約 180 分鐘 (66 kbps)

取樣頻率響應

44.1kHz

錄音格式

ATRAC3

頻率響應

20 至 20,000 Hz (單一信號測量)

輸出

耳機：立體聲微型插孔

信噪比 (S/N)

80 dB 以上 (66 kbps 除外)

動態範圍

85 dB 以上 (66 kbps 除外)

工作溫度

5°C 至 35°C (–41°F 至 95°F)

電源

LR03 (AAA 尺寸) 鹼性電池 (1)

電池壽命

約 5 小時

尺寸

約 81×32×14.6mm (3 1/4×1 1/4×19/32 inches) (寬/高/厚，不包括突出部分)

重量

約 45 克 (1.6 盎司) (包括電池)

記憶體容量

NW-E3：64MB (包括系統軟體：60.6MB 可用)

NW-E5：96MB (包括系統軟體：92.6MB 可用)

附帶的附件

LR03 (AAA 尺寸) 鹼性電池 (1)
耳機 (1)
頭戴耳機 / 耳機延長線 (1)
USB 電纜 (1)
CD-ROM (OpenMG Jukebox 安裝光碟) (1)
吊帶 (1) (僅用於美國機型 NW-E3)
攜帶套 (1) (用於其他型號)
NW-E3 / E5 使用說明書 (1)
OpenMG Jukebox 使用說明書 (1)

設計和規格若有變更，恕不另行通知。

索引

A

ACCESS	18
ATRAC3	5, 19
AVLS	12
安裝	8, 16

B

比特速率	11, 19
播放	9, 16
播放模式	13

C

CD-ROM	6
CD(音樂 CD)	4
初始化(快速記憶體)	18
傳送 至“Network Walkman”	4, 8
重複	13

D

電池	7
電腦	4, 8, 19
倒退	10
DISPLAY 鍵	13

E

EMD 服務	4
耳機	6, 9
延長線	6, 9

F

FLASH ERR	18
復原	16

G

歌曲標題	11, 13
故障檢修	16

H

HOLD	14
HOLD 開關	9, 14
後面的歌曲	10

J

進入	19
----	----

L

LOW BATT	7, 18
聆聽音樂	9
錄音	5

M

MEGA BASS	12
MP3	4

O

OpenMG	5, 16, 18
OpenMG Jukebox software	5, 8, 17, 18

P

頻譜分析儀	11, 13
-------	--------

Q

曲的開頭	10
驅動器(USB)	8
前進	10
前面的歌曲	10

S

SDMI	5
剩餘(電池)	7
隨機附件	6, 12
實際的歌曲	10

T

退出	8, 19
頭戴耳機/耳機	6, 9, 15

U

USB 電纜	6,8,16
USB 驅動器	8

W

往復開關	10
WAV 格式	4
網際網路 (EMD 服務)	4

X

顯示	11, 13
顯示模式	13

Y

音量	9,20
硬碟驅動器	5

Z

在線幫助	18
作者姓名	11,13

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

Sony Corporation

Printed on recycled paper

Printed in Japan