

CD/DVD BD/HD-DVD Disc Duplicator Controller

ACOPY BD07 / BD11
BD677 / BD699

使用說明 v3.52

目錄

概述.....	
型號與規格.....	
控制面板.....	
選單導覽.....	
1. 拷貝.....	
2. 模擬拷貝.....	
3. 資料比對.....	
4. 模擬拷貝+ 拷貝.....	
5. 拷貝+ 資料比對.....	
6. 可讀性驗證.....	
7. 選擇燒錄速度.....	
8. 選擇母片來源.....	
9. 抹除可覆寫光碟.....	
10. 硬碟設定.....	
11. 音樂編輯.....	
12. 系統設定.....	
12.1. 語言.....	
12.2. 自動開始設定.....	
12.3. 讀取容錯設定.....	
12.4. CD 寫入方式.....	
12.5. 音樂、VCD 及 CDG 最高燒錄速度.....	
12.6. 喇叭音效.....	
12.7. 開機預設選單.....	
12.8. 螢幕保護程式.....	
12.9. 燒錄模式.....	
12.10. 計數器.....	
12.11. DVD+R 相容性模式.....	
12.12. ISRC.....	
12.13. 停用光碟機.....	
12.14. CD 超燒功能.....	
13. 工具箱.....	
13.1. 光碟資訊.....	
13.2. 母片強制掃描.....	
13.3. 系統資訊.....	
13.4. 硬碟及光碟機資訊.....	
13.5. 恢復出廠設定.....	
13.6. 軟體更新.....	
13.7. 儲存設定.....	
14. 帳戶管理.....	
15. 自動拷貝.....	
16. 關機.....	

第 1 章：概述

1. 前言

ACOPY 拷貝機是一台無比可靠、效率優良、性能卓越，可以獨立作業的 BD/DVD 和 CD 拷貝機。它工業級的設計和方便貼心的操作介面將使您繁複的光碟拷貝工作從此變得簡單且輕而易舉。

在開始使用這台拷貝機之前，請詳讀以下內容以確保正確的操作：

重要提醒

DVD 光碟拷貝限制
DVD 拷貝機將不能複製任何內含預防拷貝機制的 CSS DVD 光碟片。一般來說，從商店購買或者是租賃的 CSS DVD 光碟片都含有預防拷貝的機制。

除了不能拷貝具有預防拷貝機制的光碟片之外，此 DVD 拷貝機只能將一 DVD5 格式(4.7 GB)的光碟片拷貝至同樣為 DVD5 格式的空白光碟片。如果您的光碟機具有支援燒錄 DVD9 格式(單面雙層)光碟片的功能，您便能拷貝 DVD9 格式(8.5 GB)的光碟至另一 DVD9 的空白光碟片。但是您無法將 DVD5 格式的光碟拷貝至 DVD9 格式的空白光碟片，反之亦然。

溫度警告

如果您的拷貝機過去 24 小時之內曾被置放於低於華氏 32 度(攝氏 0 度)的環境之下，在您第一次開機之前，請將拷貝機移至華氏 65 度(攝氏 19 度)以上的環境並靜待至少 4 小時。不當的處理可能會導致拷貝機不正常的運作，甚至造成拷貝機永久性的傷害。

外接警示

若此拷貝機內建有外接裝置，您可在拷貝機背面見到 USB/Firewire 開關，並且/或者 您的光碟機前方將會有一 USB/Firewire 的貼紙標示。為了能確保此拷貝機能夠完全獨立運作(不須外接電腦)，您必須先確認本拷貝機背後的 USB/Firewire 裝置燈號為熄滅狀態；若 USB/Firewire 裝置燈亮時，請依以下步驟操作：

1. 關閉拷貝機
2. 關閉 USB/Firewire 裝置開關
3. 重新啟動拷貝機
4. 確認 USB/Firewire 裝置燈號皆為熄滅狀態

維護指南

由於灰塵是 CD/DVD 拷貝機的頭號殺手，因此請務必讓您的拷貝機在乾淨無塵的環境中運作，如此一來便可大幅度地延長拷貝機的壽命。我們強烈建議您經常使用壓縮空氣罐來清理拷貝機表面上的灰塵。

注意：當光碟機處於閒置的狀態時，請不要試圖使用壓縮空氣來清潔機器。否則在此過程中，您可能會不經意地將灰塵吹進光碟機裏面而降低其壽命。

關機程式

為有效避免拷貝機產生錯誤，您必須執行適當關機程式。當您欲關機時，請進入主選單的第 15 項指令並且確實遵循螢幕的指示來執行關機功能。不正常的關機程式將會大幅增加拷貝機損壞的風險。

硬碟磁區劃分

如果您的拷貝機支援 16 倍以上 DVD9 格式(單面雙層光碟)拷貝功能，則單一硬碟磁區的預設大小便為 9 GB 以符合 DVD9 格式的容量要求。如果您有較多的硬碟磁區需求且不需要拷貝 DVD9 格式光碟，您可以參考手冊第 43 頁“磁區容量大小”以手動縮小硬碟磁區以爭取更多的硬碟磁區數量。請注意，當您變更硬碟磁區容量時，您在硬碟裏原有的全奇資料都將被刪除，且磁區容量變更後您只能載入 5GB 以下的光碟格式，如 DVD5(4.7GB)、CD(700MB)等。

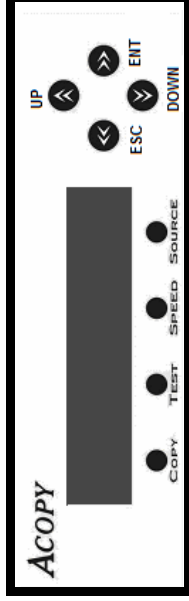
型號與規格

型號	支援 CD 燒錄速度	支援 DVD 燒錄速度	可支援燒錄機數目	緩衝記憶體
ACOPY BD07	56X	20X	7	128MB
ACOPY BD11	56X	20X	11	128MB
BD677	56X	20X	7	32/64MB
BD699	56X	20X	11	64MB

LCD 控制面板

ACOPY Duplicator Controller

下方的圖 1-1 是 LCD 控制面板的圖示。面板上有個可以顯示 2 行文字、每行 20 個字串的 LCD 顯示螢幕，另有用以操作這台系統的 8 顆按鈕。這些按鈕的功能如下方的圖：



這台系統的 8 顆按鈕：

- ▲ Up; Backward; 選擇上一個目錄或選單。
- ▼ Down; Forward; 選擇下一個目錄或選單。
- ▶ Forward; Enter; OK; 執行功能。相當於選單裏的 OK 選項。
- ◀ Backward; Escape; 回到前一個功能。
- COPY: 拷貝快速鍵。按此鍵可直接進入功能 1 • 拷貝選單。
- TEST: 仿真拷貝快速鍵。按此鍵可直接進入功能 2 • 仿真拷貝選單。
- SPEED: 選擇燒錄速度快速鍵。按此鍵可直接進入功能 6 • 選擇燒錄速度選單。
- SOURCE: 選擇母片來源快速鍵。按此鍵可直接進入功能 7 • 選擇母片來源選單。

第 1 章: 選單導覽 簡述

這個章節將大略介紹選單中的各項功能。欲知各功能的詳細說明，請參考其相關頁數。

1. 拷貝

您可以選擇拷貝或是拷貝快速鍵來執行 CD / DVD 的拷貝。在您開始拷貝之前，請確認您已經選取適當的單/多母片模式。

2. 模擬拷貝

您可以選擇模擬拷貝或是模擬拷貝快速鍵來模擬 CD / DVD 的拷貝程式。這項功能將協助您發現並避免在正式拷貝時可能產生的錯誤。DVD-R、CD-R 等格式的空白片在執行過模擬拷貝之後仍然是可以重複使用的。

注意：由於 DVD+R 本身格式的限制，如果您使用 DVD+R 光碟片來執行模擬拷貝功能，您將會在螢幕上見到失敗訊息。

警告：假如您使用可覆寫式光碟片 (CD / DVD RW) 來執行模擬拷貝功能，原本存在光碟上的資料內容將被永久清除。

3. 資料比對

使用資料比對功能，能夠一筆一筆地將母片資料與拷貝完成之光碟片中的資料加以比對。這項功能可以確保您所拷貝出來的光碟與原來的母片光碟資料完全相同。

注意：資料比對以及拷貝+資料比對的功能只適用於資料光碟，影音光碟則不適用。

4. 模擬拷貝+拷貝

使用“模擬拷貝+拷貝”功能能讓拷貝機先進行模擬拷貝的程式，模擬確認成功後，系統便會自動執行實際的拷貝工作。模擬拷貝程式中若產生任何錯誤，實際拷貝工作便不會起始，且螢幕上會出現錯誤訊息。

5. 拷貝+資料比對

使用拷貝+資料比對功能能夠確保您光碟拷貝的精確性。拷貝機在拷貝完成之後即會自動將母片資料與拷貝後的光碟資料加以比對以確認拷貝資料是否相符。

6. 可讀性驗證

使用可讀性驗證功能可以檢測母片以及空白光碟片的可讀性以確保光碟可以被機器讀取。

7. 選擇燒錄速度

使用選擇燒錄速度功能或者選擇燒錄速度快速鍵可以讓您依照各種空白光碟格式來調整拷貝速度。

8. 選擇母片來源

使用選擇母片來源功能或選擇母片來源快速鍵可以設定母片資料的來源位置。

9. 抹除可覆寫光碟

使用抹除可覆寫光碟功能可以抹除可覆寫光碟片內的資料。此功能有兩種選擇：

完全抹除：使用此功能可以完全抹除光碟中的舊有資料。

快速抹除：使用此功能只會抹除光碟片中的索引檔案，而無法抹除光碟片上的資料區塊。

10. 硬碟設定 (無硬碟裝置並不適用)

使用硬碟設定功能可以執行與硬碟相關的各項設定，如數據載入、重新命名、或者刪除硬碟檔案等。欲瞭解更多訊息，請參考“硬碟設定”中的詳細說明。

11. 音樂編輯

使用音樂編輯功能可以將不同 CD 光碟上的音軌編輯至單一 CD 光碟上，欲瞭解更多訊息，

12. 系統設定

使用系統設定選項可以設定拷貝機的各项操作。您可以使用 ▲ Up 或 ▼ Down 鍵來切換以下的功能：

12.1 語言

使用此選項可以設定拷貝機顯示的語言。一般機型的拷貝機可支援中文/英語。

12.2 自動開始設定

使用此選項可以將本功能設定至偵測全滿後開始、30 秒內自動開始以及關三種模式。

- **偵測全滿後開始** 模式：拷貝機在母片以及空白光碟片皆被置入光碟機後便會自動開始拷貝工作。
- **30 秒內自動開始** 模式：拷貝機在偵測到已置入的空白光碟後 30 秒內若未再偵測到其他空白光碟片便會自動開始拷貝工作。
- **關** 模式：您必須按 [Enter] 鍵以進行拷貝工作。
本功能在拷貝、仿真拷貝、仿真拷貝+拷貝、拷貝+資料比對等選單下才能執行。

12.3 讀取容錯設定

一般來說，拷貝機在讀取母片光碟時一旦讀取到錯誤的訊息，便會導致拷貝工作失敗，而所有可覆寫式光碟上的資料也會一併流失。但是，若您確認您母片上有些微錯誤訊息只是由光碟片的外部損傷所造成，您可以設定讓拷貝機略過任何它所讀取的錯誤訊息。

12.4 CD 寫入方式

使用此功能可以切換您想要的 CD 寫入方式。CD 寫入方式有“光碟一次燒錄”和“軌道一次燒錄”兩種。除非您完全理解兩種功能間的差異，否則我們建議您將它設定為“光碟一次燒錄”。

12.5 音樂 CD、VCD 及 CDG 最高燒錄速度

由於音樂 CD、VCD 等格式缺乏偵錯機制，過高的速度將會導致拷貝時常出現問題。利用這個設定可以調整此類格式光碟片的最高拷貝速度，以確保拷貝品質。

12.6 喇叭音效

使用這個選項可以開啟或者關閉按鍵音效以及任務完成時的提示聲。

12.7 開機預設選單

使用此功能可以設定拷貝機開機完成時首先出現的功能。

12.8 螢幕保護程式

螢幕保護程式可以啟動或者關閉螢幕保護程式。此功能啟動時，顯示幕在拷貝機長時間沒有運作的情况下即會出現螢幕保護程式。

12.9 燒錄模式

本拷貝機的燒錄模式一共有下列三種：

- **自動**

- **載入後燒錄:** 在載入後燒錄模式下，拷貝機會先將母片資料載入 至硬碟磁區，接著從硬碟磁區拷貝資料至空白光碟上。
- **即時燒錄:** 在即時燒錄模式下，拷貝機會直接將母片資料拷貝至空白光碟上。拷貝機會同時進行讀取及寫入的拷貝動作。

12.10 計數器

使用此選項可以開啟或關閉計數器。計數器能在拷貝工作中能自動為您計算已完成以及尚未完工的拷貝數量。

12.11 DVD+R 相容性模式

使用此選項可以開啟或關閉 DVD+R 高相容性模式。此項功能可以提高 DVD+R 格式的光碟片與光碟播放機間的相容性。

12.12 ISRC 支援

使用此選項可以開啟或關閉 ISRC AUDIO-CD 模式。此項功能可以捕捉 AUDIO-CD 歌名的內容。預設:關閉。功能開啟後,速度會有減慢

12.13 停用光碟機

使用此選項可以停用拷貝機中的一或多台光碟機。當您發現光碟機的拷貝不良率非常高或者與空白光碟片不相容時，您可以手動停用該光碟機。被停用的光碟機託盤在拷貝過程中並不會自動退出，即使您手動將該託盤退出並置入空白光碟片，拷貝機也無法偵測該光碟。

12.14 CD 超燒功能

使用【▲ Up】或者【▼ Down】方向鍵選擇開啟或關閉 CD超燒功能 並且按下【▶ Enter】鍵進行確認。

13. 工具箱

使用此選項可以進入拷貝機各項內建功能選單。您可以使用▲ Up 或 ▼ Down 鍵來切換以下選單：

13.1 光碟資訊

此選單可供您查閱光碟片的相關資訊，如光碟片的格式、容量、製造商 ID 和容許寫入速度等。

13.2 母片驅動補償

當拷貝機出現錯誤訊息時，大半數的原因都是光碟機無法克服母片光碟所產生的問題。當此種錯誤情形出現時，往往會白廢了您的空白光碟片。利用母片驅動補償功能可以在拷貝程式開始前事先偵測您的母片光碟。此功能可以掃描並偵測出母片光碟上是否存在任何損壞。建議您在進行拷貝之前事先對所有母片光碟執行此項指令，此舉可以避免因母片光碟上存有錯誤而浪費了您的空白光碟片。

13.3 系統資訊

使用此選項可查詢拷貝機的相關資訊，如韌體版本、RAM 容量和 CPU 類型等。您可以使用▲ Up 或 ▼ Down 鍵來檢視這些訊息。

13.4 硬碟及光碟機資訊

使用此選項可查詢裝置在拷貝機裏的光碟機資訊，如製造商、型號等。

13.5 恢復出廠設定

使用此選項可以將拷貝機回復至出廠時的原始設定值。當您的拷貝機出現不正常運作時便適用此功能。

13.6 韌體更新

使用此選項可更新拷貝機的韌體版本。請將製造商所提供的更新光碟片放進第一台光碟機，然後按下【▶ Enter】以進行韌體更新。

14. 帳戶管理

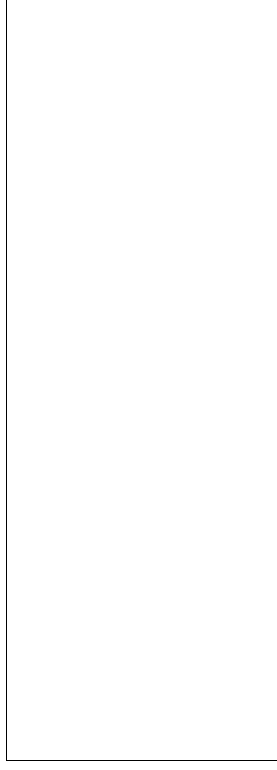
管理者使用此選項可以：

- 建立使用者和密碼以防止未經授權者使用本拷貝機，
- 編輯使用者資訊，包括使用者名稱和密碼，
- 刪除現有的使用者。
- 開啟或關閉此項功能。

15. 關機

使用此選項可以確保拷貝機在安全的情況下順利關閉。當螢幕出現“請放心關機”畫面時，您便能安心關閉拷貝機電源。未經此程式擅自關機將會提高拷貝機損壞的風險。

記事 NOTES



第 2 章: 功能操作

本章節將讓您進一步了解選單上的各項功能及操作方式。

1. 拷貝

功能選單中的拷貝 選項或者面板上的拷貝 快捷鍵皆具有兩種拷貝模式：

- 光碟對拷模式:直接從母片光碟進行拷貝工作。
- 硬碟對光碟拷貝模式:先將母片資料載入硬碟，再從硬碟進行拷貝工作。

本模式將依母片來源設定不同而轉換。若您的母片來源設定在 Reader port 1 或者 Writer port 2，那麼拷貝模式將自動設定為光碟對拷模式；若母片來源設置為 HDD Port 0，則拷貝模式將自動轉換為硬碟對光碟拷貝模式。

1.1 開始拷貝

本功能可以讓您將母片資料同時拷貝到數張空白光碟片上。由於拷貝機會在同時進行數張光碟拷貝，因此若您希望獲得品質良好的拷貝光碟，使用狀況良好的母片且以較低速度燒錄是相當必要的。

➤ **載入後燒錄**

在**載入後燒錄**模式下，拷貝機會先將母片資料載入至硬碟磁區，接著從硬碟磁區拷貝資料至空白光碟上。

➤ **即時燒錄**

在**即時燒錄**模式下，拷貝機會直接將母片資料拷貝至空白光碟上。

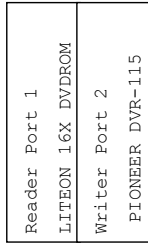
首先請開啟拷貝機電源並等待開機完成。開機程序完成後會顯示以下畫面：



請確認您的母片來源設置為 Reader。為避免產生不必要的問題，母片來源的正確設置是相當必要的。您可使用【▲Up】或者【▼Down】方向鍵進入“8. 選擇母片來源”來確認您的母片來源設置。



按下【▶Enter】鍵進入**選擇母片來源**的功能選單後，螢幕將顯示如下的畫面：



螢幕上的 Reader Port 若顯示為 Port 1 或者 Port2 都屬正常。

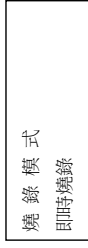
請確認您的母片來源已設置在 Reader Port，否則請使用【▲Up】或者【▼Down】方向鍵尋找。若您的拷貝機並沒有 Reader Port，請選擇一台 Writer Port 作為母片來源並按下【▶Enter】鍵進行確認。

接著請使用【▲Up】或者【▼Down】方向鍵回到 1. 拷貝選單來進行以下的操作：



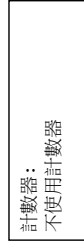
拷貝機即將開始進行拷貝。請將您的母片以及空白光碟片分別置入光碟機裡並且按下【▶Enter】鍵進入拷貝選單，此時您將見到拷貝模式的選擇畫面：

以下兩種拷貝模式可供您選擇：

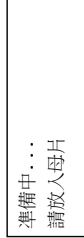


- **載入後燒錄**
- **即時燒錄**

請使用【▲Up】或者【▼Down】方向鍵來尋找您需要的拷貝模式並且按下【▶Enter】鍵確認。此時您將見到計數器設定的畫面：



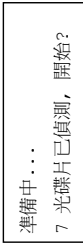
請依照“設定計數器”的操作方式進行計數器的設定。當計數器設定完成後，請按下【▶Enter】鍵進行確認。此時您將見到**請放入母片**的畫面：



拷貝機將要求您先置入母片，母片置入後，機器便會請您置入空白光碟。



拷貝機將需 5 至 10 秒的時間偵測空白光碟，偵測完畢後，您將見到以下畫面：

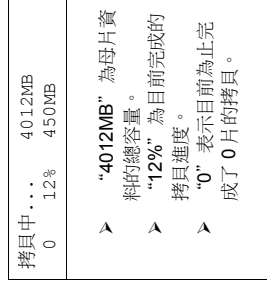
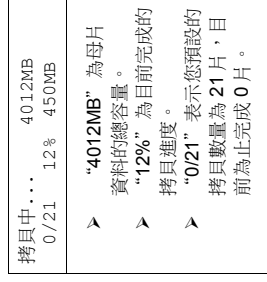


數字“7”代表拷貝機偵測到的空白光碟數目，實際數字不一定相同。

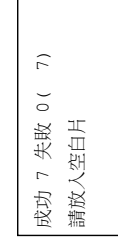
注意：‘自動拷貝’的原始設定為‘自動模式’。若您的拷貝機已偵測到空白光碟，一旦 30 秒內未再偵測到其他光碟，拷貝機便會自動開始拷貝工作。

若您置入的光碟數目與拷貝機偵測到的光碟數目相符，請按下【▶Enter】鍵進行確認。(若您未使用自動模式或者希望略過等待時間時)接著，螢幕上會出現程序處理畫面。

經過短暫處理程序後，螢幕便會顯示下列拷貝程序畫面之一：



注意：一般來說，CD 光碟拷貝時會在 10% 以及 100% 的進度停留約 30 秒鐘。DVD 光碟拷貝則需時約一分鐘以進行初始化以及終止階段的設定。

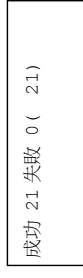


拷貝完成後，拷貝成功的光碟會被自動退出，您可以透過顯示螢幕見到下列的訊息：

- “成功 7”表示拷貝機剛完成了 7 片光碟拷貝。
- “失敗 0”表示此次拷貝工作沒有任何拷貝失敗的光碟。

➤ (7) 表示目前為止一共完成了 7 片光碟拷貝。

您可直接置入其他空白光碟以持續拷貝，或者按下【◀ESC】鍵終止拷貝工作並回到主選單。若您設定了計數器，拷貝工作完成後的畫面將顯示如下：



此結束訊息出現時，按下【▶Enter】鍵便可回到主選單。

注意：若您置入的空白光碟片多出計數器預設的拷貝數量，螢幕上將會出現訊息提醒。您可以持續拷貝或者將多餘的空白光碟片退出。

注意：拷貝失敗的光碟並不會自動退出，您必須手動將光碟自光碟機中退出並且棄置。

1.2 硬碟對光碟拷貝

硬碟對光碟拷貝可為最佳的拷貝方式，它包含了下列四項優點：

- **高效能：**自硬碟進行拷貝工作可讓 DVD 拷貝速度達到 8 倍以上。
- **穩定性：**相較於光碟對光碟拷貝，硬碟對光碟拷貝能使拷貝工作更為穩定。
- **耐久性：**相較於 DVD 光碟來說，硬碟是更優良的儲存裝置。由化學原料製成的 DVD 碟片較易因長期使用而變質，由磁盤製成的硬碟則可保存百年以上；DVD 碟片容易因長期曝露在空氣中而造成灰塵、指紋及刮痕，硬碟則因外有金屬包覆且內建於拷貝機中而能避免此類問題。
- **方便性：**一旦資料儲存在硬碟裡，日後的資料存取將會大為簡易。資料在進拷貝機後，您不需再準備母片光碟即能輕鬆進行拷貝工作。

本章節將為您介紹如何將母片資料載入至硬碟裡並直接從硬碟進行資料拷貝。此拷貝方式適用於較大量的拷貝工作。

自硬碟進行拷貝前，您必須先將資料載入至硬碟磁區。

您的磁區容量必須足夠容納您的母片資料。

Hard Drive Port 0

首先請開啟拷貝機電源並等待開機完成。開機程序完成後便會顯示以下畫面：請確認您的母片來源設置為 Hard Disk Drive。您可使用【▲Up】或者【▼Down】方向鍵進入“8. 選擇母片來源”來確認您的母片來源位置。

ACOPY BD07
8. 選擇母片來源

按下【▶Enter】鍵進入**選擇母片來源**的功能選單後，螢幕將顯示如下的畫面：

硬碟在拷貝機中的顯示代碼為 Port 0。

請確認您的母片來源已設置在 Hard Drive Port，否則請使用【▲Up】或者【▼Down】方向鍵找到 Hard Drive Port 並按下【▶Enter】鍵進行確認。

設定完成後，螢幕將會自動跳回主選單，請使用【▲Up】或者【▼Down】方向鍵回到 1. 拷貝選單來進行以下的操作：

選擇磁區
3-> [FUN]]CD

請按下【▶Enter】鍵進入 1. 拷貝選單，此時顯示螢幕將出現**選擇磁區**選項，如下：

使用【▲Up】或【▼Down】方向鍵尋找您欲拷貝的母片資料位置並按下【▶Enter】鍵確認。接著，您將見到**設定計數器**畫面：

計數器：
不使用計數器

當計數器設定完成後，請按下【▶Enter】鍵進行確認。此時您將見到**請放入母片**的畫面：

準備中...
請放入空白光碟

拷貝機將花費約 5 至 10 秒的時間偵測空白光碟，偵測完畢後，您將見到以下畫面：

準備中...
7 光碟片已偵測，開始？

數字“7”代表拷貝機偵測到的空白光碟數目，實際數字不一定相同。

注意：‘自動拷貝’的原廠設定為‘自動模式’。若您的拷貝機已偵測到空白光碟，一旦 30 秒內未再偵測到其他光碟，拷貝機便會自動開始拷貝工作。

若您置入的光碟數目與拷貝機偵測到的光碟數目相符，請按下【▶Enter】鍵進行確認。(若您未使用自動模式或者希望略過等待時間時)接著，螢幕上會出現程序處理畫面。

注意：若拷貝機偵測的光碟數目與您置入的光碟數不符，請靜待 10-15 秒讓拷貝機有充分的時間偵測所有光碟。

準備中...
請稍後

經過短暫處理程序後，螢幕便會顯示下列拷貝程序畫面之一：

拷貝中... 401.2MB
0/21 12%

或者：

拷貝中... 401.2MB
0 12%

➢ “401.2MB”為母片資料的總容量。
➢ “12%”為目前完成的拷貝進度。
➢ “0/21”表示您預設的拷貝數量為 21 片，目前為止完成 0 片。

➢ “401.2MB”為母片資料的總容量。
➢ “12%”為目前完成的拷貝進度。
➢ “0”表示目前為止完成了 0 片的拷貝。

注意：一般來說，CD 光碟拷貝時會在 10% 以及 100% 的進度停留約 30 秒鐘。DVD 光碟拷貝則需時約一分鐘以進行初始化以及終止階段的設定。

拷貝完成後，拷貝成功的光碟會被自動退出，您可以透過顯示螢幕見到下列的訊息：

成功 7 失敗 0 (7)

- “成功 7”表示拷貝機剛完成了 7 片光碟拷貝。
- “失敗 0”表示此次拷貝工作沒有任何拷貝失敗的光碟。
- (7) 表示目前為止一共完成了 7 片光碟拷貝。

您可接著置入其他空白光碟以持續拷貝，或者按下【◀ESC】鍵終止拷貝工作並回到主選單。若您設定了計數器，拷貝工作完成後的畫面將顯示如下：

1.21 拷貝成功

此結束訊息出現時，按下【▶Enter】鍵便可回到主選單。

注意：若您置入的空白光碟片多出計數器預設的拷貝數量，螢幕上將會出現訊息提醒。您可以持續拷貝或者將多餘的空白光碟片退出。

注意: 拷貝失敗的光碟並不會自動退出，您必須手動將光碟自光碟機中退出並棄置。

2. 模擬拷貝

您可以選擇選單中的**模擬拷貝**或是**模擬拷貝快速鍵**來模擬 CD / DVD 的拷貝程序。這項功能將協助您發現並避免在正式拷貝時可能產生的錯誤。DVD-R、CD-R 等格式的空白片在執行過模擬拷貝之後仍然是可以重複使用的。

注意: 由於 DVD+R 本身格式的限制，如果您使用 DVD+R 光碟片來執行模擬拷貝功能，您將會在螢幕上見到失敗訊息。
警告: 假如您使用可覆寫式光碟片 (CD / DVD RW) 來執行模擬拷貝功能，原本存在光碟片上的資料內容將被永久清除。

模擬拷貝與拷貝的操作步驟是完全相同的，詳細內容請參閱“拷貝”說明。

3. 資料比對

使用資料比對功能，能夠一筆一筆地將母片資料與拷貝完成之光碟片中的資料加以比對。這項功能可以確保您所拷貝出來的光碟與原來的母片光碟資料完全相同。

注意: 資料比對以及拷貝+資料比對的功能只適用於資料光碟，影音光碟則不適用。

ACOPY BD07
8. 選擇母片來源

按下【▶Enter】鍵進入**選擇母片來源**的功能選單後，螢幕將顯示如下的畫面：

Reader Port 1

請選擇您的母片來源位置並按【▶Enter】確認。選擇完成後，螢幕將會閃爍短暫的確認訊息並自動跳回主選單。

接著請回到 2. 資料比對功能並按【▶Enter】進入，您將見到**設定計數器**畫面：

計數器：
不使用計數器

請依照“設定計數器”的操作方式進行計數器的設定。當計數器設定完成後，請按下【▶Enter】鍵進行確認。此時您將見到**請放入母片**的畫面：

準備中...
請放入母片

拷貝機將要求您先置入母片，母片置入後，機器便會請您置入空白光碟。

準備中...
請放入空白片

拷貝機將花約 5 至 10 秒的時間偵測空白光碟，偵測完畢後，您將見到以下畫面：

準備中...
7. 光碟片已偵測，開始？

數字“7”代表拷貝機偵測到的空白光碟數目，實際數字不一定相同。請按下【▶Enter】鍵進行確認。

拷貝機接著便會將空白光碟與母片光碟加以比對。比對結束後，資料正確的光碟片將會被自動退出。資料比對的結果將顯示如下：

成功 7 失敗 0 (14)
請放入空白片

“成功 7”表示拷貝機刪成功完成了 7 片光碟的資料比對。
▶ “失敗 0”表示此次資料比對過程中沒有任何比對失敗的光碟。
▶ (14) 表示目前為止一共完成了 14 片光碟的資料比對。

您可接著置入其他空白光碟以持續進行資料比對，或者按下【◀ESC】鍵終止並回到主選單。

4. 模擬拷貝 + 拷貝

使用“模擬拷貝+拷貝”功能能讓拷貝機先進行模擬拷貝的程序，模擬拷貝確認成功後，系統便會自動執行實際的拷貝工作。模擬拷貝程序中若產生任何錯誤，實際拷貝工作便不會起始，且螢幕上會出現錯誤訊息。

模擬拷貝+拷貝功能的操作步驟與拷貝功能是完全相同的。詳細操作請參閱“拷貝”功能說明。

5. 拷貝+資料比對

使用拷貝+資料比對功能能夠確保您光碟拷貝的精準性。拷貝機在拷貝完成之後即會自動將母片資料與拷貝後的光碟資料加以比對以確認拷貝資料是否相符。拷貝機會將通過程序的光碟片自動退出，而您則必須手動將壞片退出或者重置。

注意: 資料比對以及拷貝+資料比對的功能只適用於資料光碟，影音光碟則不適用。

拷貝+資料比對功能的操作步驟與拷貝功能是完全相同的。詳細操作請參閱“拷貝”功能說明。

6. 可讀性驗證

ACOPY BD07
6. 可讀性驗證

使用本選項將使拷貝機執行可讀性檢測功能，本功能將會檢查並確保您母片以及拷貝光碟的可讀性。

首先，請確認您已選擇了適當的母片來源位置。

接著請使用【▲Up】或者【▼Down】方向鍵回到 6. 可讀性驗證選單：

按下【▶Enter】鍵進入**可讀性驗證**選單。

計數器：
不使用計數器

請依照“設定計數器”的操作方式進行計數器的設定。當計數器設定完成後，請按下【▶Enter】鍵進行確認。

此時您所見到的畫面將因母片來源的設置而有所不同。若您選擇 Reader Port 或 Writer Port 作為母片來源，拷貝機將要求您置入母片光碟以咨驗證。

準備中...
請放入母片

拷貝機將要求您先置入母片，母片置入後，機器便會請您置入空白光碟。

若您將母片來源設定為 Hard Disk Drive，拷貝機將會直接要求您置入空白光碟：

準備中...
請放入空白片

拷貝機將花約 5 至 10 秒的時間偵測空白光碟，偵測完畢後，您將見到以下畫面：

準備中...
7 光碟片已偵測，開始？

數字“7”代表拷貝機偵測到的空白光碟數目，實際數字不一定相同。拷貝機完成偵測後便旋即進行可讀性驗證。

可讀性驗證中 2.1 MB

“2.1 MB”代表母片容量大小，數字“0”表示 0 片光碟已通過驗證(首張光碟驗證尚未完成)，“38 %”表示驗證程序已完成 38 %。

成功 1 失敗 0 (1)

驗證完成時，螢幕將會報告該次驗證成功以及失敗的光碟片數量，以及通過驗證程序的光碟片總數量。

7. 選擇燒錄速度

使用選擇燒錄速度功能或選擇燒錄速度快速鍵可以讓您在不同燒錄模式來調整拷貝速度。本拷貝機的燒錄速度已預設為理想值，然而在下列情況下，您或許必須降低燒錄速度。例如：

- 空白光碟品質不佳 - 當您選用較低價或者劣質的空白光碟片時，為了能夠提升拷貝的良率，降低燒錄速度是必需的。
- 母片品質不佳 - 當若您的母片品質不佳時，降低燒錄速度可以有效提高拷貝品質。
- 拷貝品質 - 基本上，燒錄速度越低，拷貝品質就會越好，因此若您的時間允許，降低燒錄速度是生產出高品質拷貝光碟片的最佳選擇。

ACOPY BD07
6. 選擇燒錄速度

請使用 **【▲Up】** 或 **【▼Down】** 方向鍵選擇 7 選擇燒錄速度 選項。

請按 **【▶Enter】** 鍵來選擇燒錄速度。此時您將見到選擇燒錄速度模式 畫面：

選擇 燒 錄 速 度
CD 光碟對 CD 光碟的燒錄速

選單內共有四種燒錄速度類型可供設定：

- CD to CD Speed：選擇 CD 光碟對 CD 光碟的燒錄速度。(即時燒錄模式)
- HDD to CD：選擇硬碟對 CD 光碟的燒錄速度。
- DVD to DVD：選擇 DVD 光碟對 DVD 光碟的燒錄速度¹。(即時燒錄模式)
- HDD to DVD：選擇硬碟對 DVD+R 光碟的燒錄速度。

硬碟對 CD 光碟的燒錄速度
32x

您必須依據拷貝模式以及拷貝機機型來選擇適當的燒錄速，您可以使用 **【▲Up】** 或 **【▼Down】** 方向鍵選擇適當燒錄速度後按 **【▶Enter】** 鍵確認。進入選擇燒錄速度選單後，您將見到以下畫面：

請使用 **【▲Up】** 或 **【▼Down】** 方向鍵選擇燒錄速度，再按下 **【▶Enter】** 鍵進行確認。

本拷貝機所提供的各項燒錄速度選項詳見下表 2-1

拷貝類型	拷貝速度選項
CD to CD 速度	1x, 2x, 4x, 8x, 12x, 16x, 24x, 32x, 40x, 48x, 52x
HDD to CD 速度	1x, 2x, 4x, 8x, 12x, 16x, 24x, 32x, 40x, 48x, 52x
DVD to DVD 速度	1x, 2x, 2.4x, 4x, 6x, 8x, 12x, 16x
HDD to DVD 速度	1x, 2x, 2.4x, 4x, 6x, 8x, 12x, 16x

Table 2-1 燒錄速度表

以上燒錄速度的選項可能會因內建不同的 CD 或 DVD 光碟機而稍有出入。
注意 您所選擇的燒錄速度也許會因不同的光碟機或光碟格式而自動被調整為適當值。

8. 選擇母片來源

使用選擇母片來源功能或選擇母片來源快速鍵可以讓您設定母片的來源位置。本拷貝機共有三種母片來源位置選項可供選擇：

- 光碟對光碟拷貝(自 Reader 讀取資料)：本選項適用於即時燒錄模式。您必須設定 Reader 為您的母片來源。
- 光碟對光碟拷貝(自 Writer 讀取資料)：當您的母片光碟受到損傷時便適用於本選項。本選項可讓您將母片來源位置設置在 Writer 並以此製作一片較完好的拷貝光碟，接著將此拷貝光碟當作母片來進行您的拷貝工作。
- 硬碟對光碟拷貝(拷貝機內含硬碟)：如欲從硬碟進行資料拷貝工作，您須將母片來源設定在“Hard Drive”。

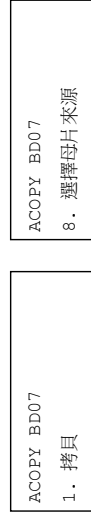
自硬碟進行拷貝工作包含了下列四項優點：

- **高效能**：自硬碟進行拷貝工作可讓 DVD 拷貝速度達到 8 倍以上。
- **穩定性**：相較於光碟對光碟拷貝，硬碟對光碟拷貝能使拷貝工作更為穩定。

➢ **耐久性：**相較於 DVD 光碟來說，硬碟是更優良的儲存裝置。由化學原料製成的 DVD 碟片較易因長期使用而變質，由磁盤製成的硬碟則可保存百年以上；DVD 碟片容易因長期曝露在空氣中而招致灰塵、指紋及刮痕，硬碟則因外有金屬包圍且內建於拷貝機中而能避免此類問題。

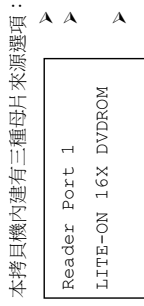
➢ **方便性：**一旦資料儲存在硬碟裡，日後的資料存取將會大為簡易。資料存進拷貝機後，您不需再準備碟片，光碟即可輕鬆進行拷貝工作。

首先請開啟拷貝機電源並等待開機完成。開機程序完成後便會顯示以下畫面：



請使用【▲Up】或者【▼Down】方向鍵選擇“8. 選擇碟片來源”選項。

按下【▶Enter】鍵進入**選擇碟片來源**的功能選單後，螢幕將顯示以下畫面：



- Hard Drive Port 0：意即為拷貝機內建的硬碟。
- Reader Port 1：意即為拷貝機內建的 CD/DVD Reader，通常為拷貝機最上方的光碟機。
- Writer Port 2：意即為拷貝機內的 CD/DVD Writer，通常為 CD/DVD Reader 正下方的光碟機。

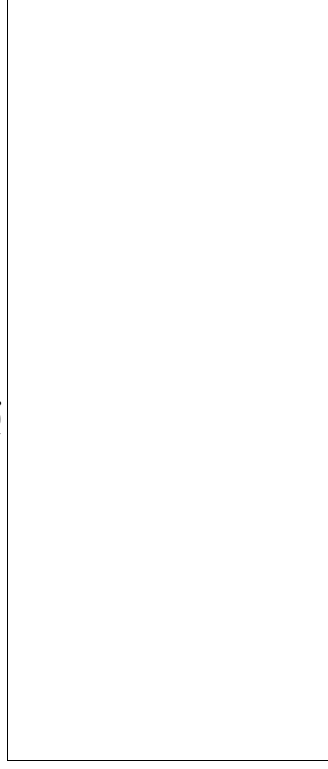
並非所有拷貝機皆內建有硬碟。如果您的拷貝機並不內含硬碟，請選擇 Reader Port 或 Writer Port 作為您的碟片來源。

部分拷貝機並未內建 CD/DVD Reader，若您的拷貝機沒有內建 CD/DVD Reader，請選擇 Writer Port 作為您的碟片來源。請按下【▶Enter】鍵來確認您的選擇。

碟片來源選擇後，顯示螢幕將會短暫出現以下確認畫面並自動跳回主選單：



記事 NOTES



錯誤碼：表 1

當系統發現到問題，會產生一個訊息和錯誤碼，請參照以下圖表解悉和解決辦法

錯誤碼	錯誤訊息	建議方法
200	Master Disc Empty	母碟檢測是空白片，請檢查母碟，或選擇功能 8，選擇碟片來源，更改碟片的光碟位置。
201	Bad Master	母碟不能識別，請退片。重試或更換另一張質量好的母碟。
202	No Targets!	沒有空白片偵測到，請確認空白片已放入燒錄光碟裡面。
203	Burn Mixed or Firmware Version Mixed	燒錄光碟的型號和固件，不規則。這個裝置雖要相同的配置來配合工作。 有關最佳的相容版本，可聯絡技術員。
204	Targets & Master Not Compatible	母碟和空白片格式不相同，請檢查清礎母碟是 DVD 或是 CD。
205	Targets not Blank	總是 D-5 4.7GB 和 D-9 8.5GB 容量不相同。 已放入的空白片並非空白片。 或檢查空白片的質量。
206	Targets & Master Size Mismatch!	資料比對，母碟和拷貝片資料不相同。請檢查母片和拷貝片！
207	Targets M Code Mixed!	放入的空白片並不一樣，請確定空白片的品牌是否相同品和速度相同，用來保證拷貝的成功。
208	Targets are not RW discs!	放入的碟片並不是一張可覆寫(RW)光碟，只有可覆寫光碟才可以抹除。 (RW) 指 (CD-RW, DVD-RW, DVD+RW, DVD-RAM)都是支持抹除的碟片
209	Master Disc is CDD Protected!	母片是一張附有加密的光盤，不能直接對拷。 請先在 PC 上移除加密的文件，然後燒錄一張沒有加密的母片，重新對拷
210	Bad Discs!	放入的空白片，燒錄器不能識別。
211	This format can not be tested!	放入的空白片，(+RW) 並不支持模擬燒錄。只有 CD-R, DVD-R/RW 片可支持模擬燒錄。

錯誤碼: 表 2

當系統發現到問題,會產生一個訊息和錯誤碼,請參照以下圖表解惑和解決辦法

錯誤碼	錯誤訊息	訊息說明
212	DVD is not supported	系統沒有支持 DVD 格式。
213	DVD-RAM is not supported!	系統沒有支持 DVD-RAM 格式。
214	Blu-Ray is not supported!	系統沒有支持 (藍光)Blu-Ray 格式。
230	Not enough HDD space	沒有足夠的硬盤空間來建立一個新影像區間,請先釋放或刪除一些區間。
231	Redundant Name	輸入的硬碟磁區名子已存在,請重新輸入另一個名子。
232	Format Failed!	不能夠格式化硬碟,硬碟有誤,請聯絡硬碟供應商維修!
233	Partition Corrupted	硬碟磁區已損壞。有機會是硬碟磁有故障,或被其它修改過。請重新格式硬碟。
240	Wrong Password!	密碼不正確,請確認後重試。
241	Login Failed	3 次輸入密碼失敗,重啟後請確認密碼,並再次輸入。
251	Copy Audio Error	拷貝 音樂片軌有誤,請更換空白片。
252	Not Audio CD	母片並不是一張音樂唱片,音樂編輯只適用於音樂唱片 (AUDIO CD)
253	Over Blank Disc Capacity	選擇的音軌空間超出空白片的容量,請重新選擇或刪除一部份,後重新執行。
260	No Update file	搜索更新固件,並不存在。 請聯絡技術人員!
261	Wrong update file	更新的固件,並不兼容這一台拷貝系統。
262	Unknown flash model	更新系統錯誤,請聯絡技術人員!
263	User Abort	系統被用戶終止操作。

Contact our Technical Support:
support@acopydigital.com

Contact our Representative:
info@acopydigital.com

© 2007 All rights reserved