

# 1-1 高速隨身型 SATA 硬盤拷貝機/硬盤底座

使用手冊

v A.01

**WP100**

硬盘底座+硬盘拷贝机



# 目錄

免責聲明.....	1
重要訊息.....	1
使用安全規範.....	2
拷貝前準備及使用注意事項.....	2
產品介紹.....	3
產品特色.....	3
系統介紹.....	4
螢幕顯示.....	4
產品功能表.....	5
拷貝相關設定.....	7
如何進行拷貝.....	11
拷貝失敗的建議處理方法 .....	12
如何比對拷貝資料.....	13
清除硬碟資料.....	14
清除模式與相關設定.....	15
其他設定值 .....	18
如何更新韌體.....	21
系統常見問題.....	22
規格.....	23

## 免責聲明

本公司製造之拷貝機/硬盤底座產品僅供使用者作為硬碟資料備份、讀取用，使用時請依循著作權法之相關規定。任何未經著作財產權人同意或授權之備份行為，均屬違法。概與拷貝機原廠無關，應由行為人自負一切法律責任。

貴用戶使用本授權產品，因不可歸責於本公司之事由所發生之營運風險或其他損失，本公司概不負責。貴用戶一旦購買使用本產品，即表示貴用戶接受本聲明內容並同意受其約束。

本手冊所含內容僅供使用者參考之用，內容之著作權及商標為拷貝機原廠所有，未經授權請勿任意重製或轉載。本產品之相關行銷訊息原廠保留變更之權力，變更時恕不另行通知。

## 重要訊息

- ◆ 為使操作更加順利，操作前請詳細閱讀本手冊之內容。
- ◆ 請確保您所使用的硬碟裝置品質穩定，可正常使用。
- ◆ 為確保拷貝資料的正確性，建議您使用容量一致的母源及子碟。
- ◆ 為確保拷貝資料的正確性，建議您使用「複製並比對」之功能。

# 使用安全規範

- ◆ 本產品保固不適用於因意外、人為破壞、濫用或不當使用（如未依產品說明使用、或意圖超出本產品設計目的之使用範圍、或不當使用治具等）。
- ◆ 請存放於嬰幼兒無法接觸之處，以免發生危險。
- ◆ 請於進行任何維修或零件更換前，先關閉電源。
- ◆ 請勿於韌體更新未完成前關閉電源，以避免造成機器功能異常。
- ◆ 請使用原廠認證的電源供應系統，確保產品運作正常。
- ◆ 自行變更零件、不良的環境條件（如暴露於潮濕環境）、外力撞擊、不當安裝、電源問題（如過量與不穩定的電源）等，將可能對拷貝機造成嚴重的損壞。

## 拷貝前準備及使用注意事項

- ◆ 注意使用穩定的供應電源。
- ◆ 請盡量在乾淨、乾燥的環境中使用。

## 產品介紹

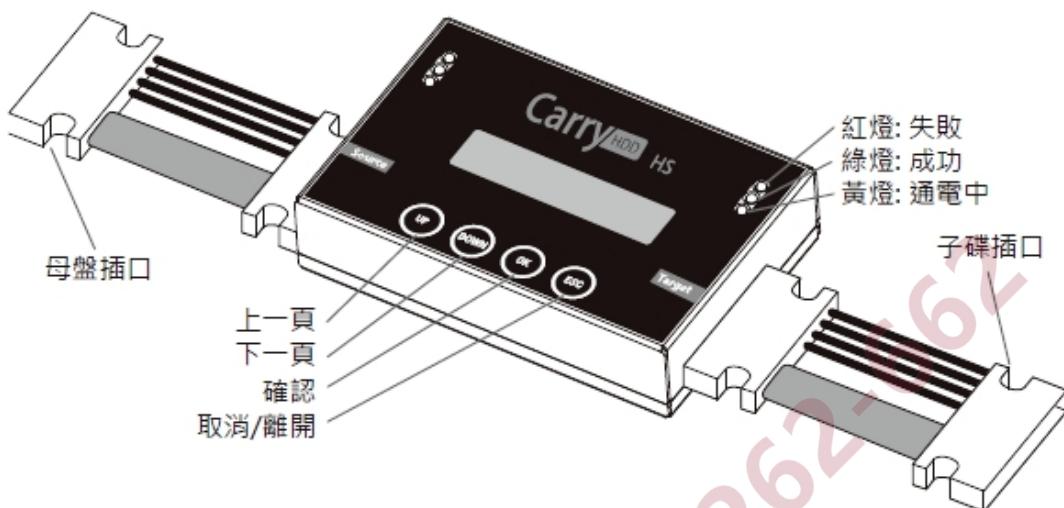
1-1 高速隨身型 SATA 硬盤拷貝機/硬盤底座，將提供給您前所未有的硬碟拷貝經驗，無需電腦及任何軟體，可高達每分鐘 7.2GB 的拷貝速度，以及輕易上手的操作介面，讓硬碟拷貝工作快速容易。使用者也可輕鬆透過轉板拷貝各種介面，大幅提升工作效率。

除了拷貝之外，另提供 USB3.0 硬盤底座功能，使用者只要將硬盤接在母源口，就可連接電腦執行母源數據修正。額外提供七大清除功能，包含符合美國國防部最高規格的清除功能，讓您在回收或丟棄硬碟時，可免除機密資料被復原的風險。

## 產品特色

- 高速效能-支援傳輸頻寬高達每分鐘7.2GB。
- 自動斷電設計保護硬碟插拔不受損傷，安全性更甚熱插拔。
- 高速專業硬體位對位(bit-by-bit)比對功能，確認資料100%正確。
- 單機操作，拷貝無須連接電腦或安裝其他程式。
- 快速拷貝模式 -支援 NTFS、FAT16/32/64、GPT、Linux(ext2/3/4)、FS/HFS/HFS+、Dynamic 硬碟格式。
- 多種專業清除工具-快速清除、完整清除、DoD清除、七次清除、安全清除、深度安全清除。
- 每口清楚的獨立燈號顯示，讓使用者完全掌握工作狀態。
- 可透過轉板支援多種介面，包含3.5"/2.5"/1.8" IDE、eSATA、iVDR、microSATA、mSATA、CFast等介面。（轉板請向原廠購買）

## 系統介紹



## 螢幕顯示



# 產品功能表

功能	說明	
1. 複製	將母源拷貝至子源。(請先至功能 6.1 設定複製區域，設定拷貝區域)	
2. 比對	比對母源跟子源資料是否完全一致。	
3. 複製並比對	拷貝完成後，立即自動比對母源與拷貝後子源的內容，確認拷貝結果的正確性。	
4. 清除	<p><b>4.1 快速清除</b> 只清除硬碟中的 INDEX 表格，所需清除時間很短。</p> <p><b>4.2 完整清除</b> 清除整顆硬碟。</p> <p><b>4.3 DoD 清除</b> 重複清除硬碟三次，此方式遵循美國國防部標準規範(DoD)。</p> <p><b>4.4 DoD 清除並比對</b> 重複清除硬碟 DoD 三次，並做一次比對，確認資料完全被清除。</p> <p><b>4.5 七次清除</b> 對硬碟做 7 次位對位覆寫，使其資料無法被復原。</p> <p><b>4.6 安全清除</b> 國際認證高安全規格資料清除功能，可將平常無法存取的區域資料也一併清除。</p> <p><b>4.7 深度安全清除</b> 只有能支援深度安全清除的硬碟能執行此功能。</p>	
5. 附屬功能	<p><b>5.1 顯示硬盤信息</b> 顯示硬碟的基本資訊，例如硬碟型號及容量。</p> <p><b>5.2 系統版本升級</b></p>	<p><b>5.2.1 更新系統版本</b> 藉由硬碟更新系統韌體。</p> <p><b>5.2.2 建立更新用硬盤</b> 將硬碟格式化一個 2GB 的分區，以便存放韌體。</p>
6. 系統設定	<p><b>6.1 設定複製區域</b></p>	<p><b>6.1.1 系統及全部資料</b> 僅拷貝有資料的區域。</p>

	<p><b>6.1.2 有效的格式化區域</b> 拷貝母硬碟所有格式化分區。</p>																
	<p><b>6.1.3 整個硬盤</b> 拷貝整個硬碟。</p>																
	<p><b>6.1.4 選擇百分比</b> 拷貝指定區段的資料。</p>																
	<p><b>6.2 容許壞軌數量</b> 選擇當拷貝遇到硬碟壞軌或資料錯誤時，允許錯誤的次數。可設定 0~65535。</p>																
	<table border="1"> <tr> <td><b>6.3.1 複製未知格式分區</b></td><td> <b>要複製</b> 複製無定義/未知格式分區   <b>不要複製</b> 不複製無定義/未知格式分區         </td></tr> <tr> <td><b>6.3.2 清除硬盤方式</b></td><td> <b>單一 byte 固定內容</b> 寫入相同的數據資料   <b>隨機亂數</b> 寫入隨機且不相同的數據         </td></tr> <tr> <td><b>6.3.3 等待硬盤啟動時間</b> 6.3 進階設定</td><td>可設定延遲馬達自動斷電的時間，30 秒/5~99 秒/不設時間，等按鍵才動作。</td></tr> <tr> <td><b>6.3.4 複製隱藏區域</b></td><td> <b>不要複製 HPA</b> 保留/清除目標硬盤 HPA   <b>不要複製，但要設定 HPA</b>   <b>複製並設定目標硬盤 HPA</b> </td></tr> <tr> <td><b>6.3.5 清除硬盤時清除 HPA</b></td><td> <b>清除 HPA 設定值</b>   <b>保留 HPA 設定值</b> </td></tr> <tr> <td><b>6.5.6 停止馬達所需時間</b></td><td>功能執行完成後，等待硬碟馬達停止的時間。可選擇 1~20 秒。</td></tr> <tr> <td><b>6.4 回復出廠設定值</b></td><td>將所有設定值回復到出廠預設狀態。</td></tr> <tr> <td><b>7. 將硬盤連接到電腦</b></td><td>可執行硬盤資料讀寫功能。</td></tr> </table>	<b>6.3.1 複製未知格式分區</b>	<b>要複製</b> 複製無定義/未知格式分區  <b>不要複製</b> 不複製無定義/未知格式分區	<b>6.3.2 清除硬盤方式</b>	<b>單一 byte 固定內容</b> 寫入相同的數據資料  <b>隨機亂數</b> 寫入隨機且不相同的數據	<b>6.3.3 等待硬盤啟動時間</b> 6.3 進階設定	可設定延遲馬達自動斷電的時間，30 秒/5~99 秒/不設時間，等按鍵才動作。	<b>6.3.4 複製隱藏區域</b>	<b>不要複製 HPA</b> 保留/清除目標硬盤 HPA  <b>不要複製，但要設定 HPA</b>  <b>複製並設定目標硬盤 HPA</b>	<b>6.3.5 清除硬盤時清除 HPA</b>	<b>清除 HPA 設定值</b>  <b>保留 HPA 設定值</b>	<b>6.5.6 停止馬達所需時間</b>	功能執行完成後，等待硬碟馬達停止的時間。可選擇 1~20 秒。	<b>6.4 回復出廠設定值</b>	將所有設定值回復到出廠預設狀態。	<b>7. 將硬盤連接到電腦</b>	可執行硬盤資料讀寫功能。
<b>6.3.1 複製未知格式分區</b>	<b>要複製</b> 複製無定義/未知格式分區  <b>不要複製</b> 不複製無定義/未知格式分區																
<b>6.3.2 清除硬盤方式</b>	<b>單一 byte 固定內容</b> 寫入相同的數據資料  <b>隨機亂數</b> 寫入隨機且不相同的數據																
<b>6.3.3 等待硬盤啟動時間</b> 6.3 進階設定	可設定延遲馬達自動斷電的時間，30 秒/5~99 秒/不設時間，等按鍵才動作。																
<b>6.3.4 複製隱藏區域</b>	<b>不要複製 HPA</b> 保留/清除目標硬盤 HPA  <b>不要複製，但要設定 HPA</b>  <b>複製並設定目標硬盤 HPA</b>																
<b>6.3.5 清除硬盤時清除 HPA</b>	<b>清除 HPA 設定值</b>  <b>保留 HPA 設定值</b>																
<b>6.5.6 停止馬達所需時間</b>	功能執行完成後，等待硬碟馬達停止的時間。可選擇 1~20 秒。																
<b>6.4 回復出廠設定值</b>	將所有設定值回復到出廠預設狀態。																
<b>7. 將硬盤連接到電腦</b>	可執行硬盤資料讀寫功能。																

\*產品規格與配備可能會隨地區而有所不同，本公司另保留變更規格不另行通知之權利。

# 拷貝相關設定

執行拷貝作業前，可先調整以下 4 項設定，以符需求。

- 設定複製區域
- 容許壞軌數量

## 1. 設定複製區域

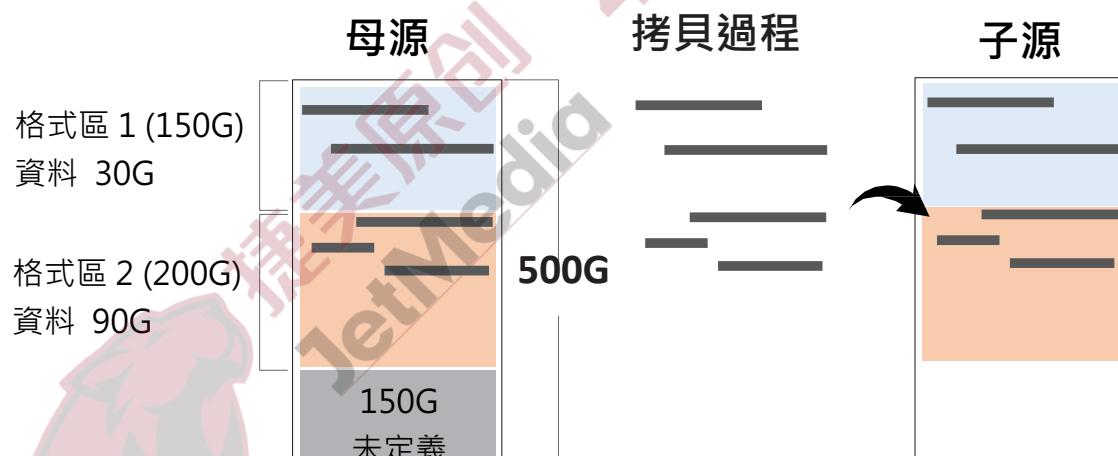
在「6.1 設定複製區域」選擇適當的拷貝區域，可減少拷貝時間提昇效能。

共有 4 種拷貝區域可以選擇。

### ① 系統及資料區域 【快速拷貝 / 比對】

拷貝前自動分析母源硬碟中的資料大小與存放位置，只針對資料區做拷貝，速度最快。

〔 設定複製區域 〕  
系統及全部資料



#### 備註

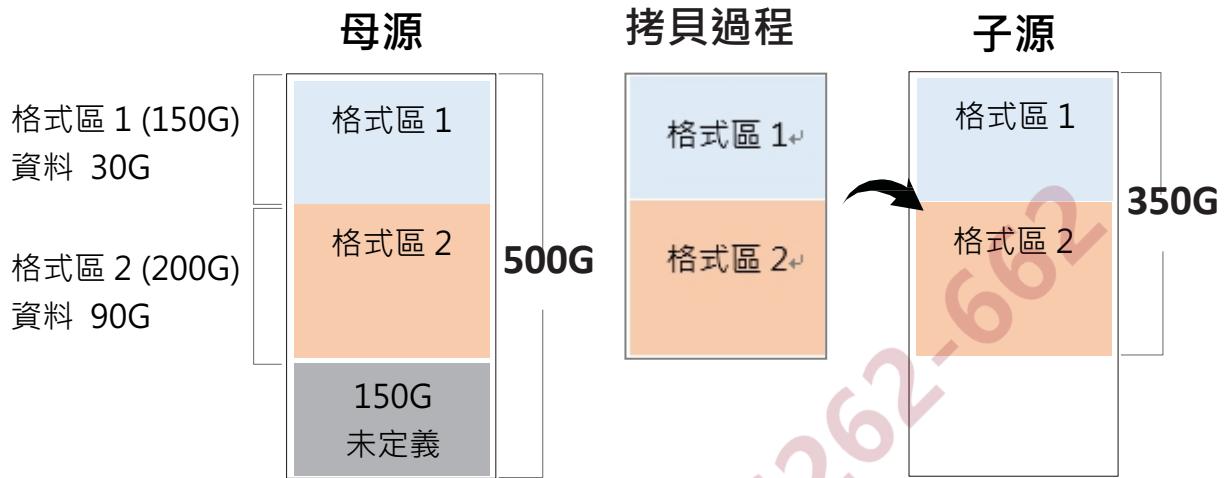
支援此功能「系統及資料區域」的檔案格式：FAT16/32/64、NTFS、ext2/3/4、HFS、HFS+、HFSX。

## ② 有效的格式化區域 【分區拷貝】

完整拷貝母源硬碟有效的格式分區至目標硬碟。

[ 設定複製區域 ]

有效的格式化區域



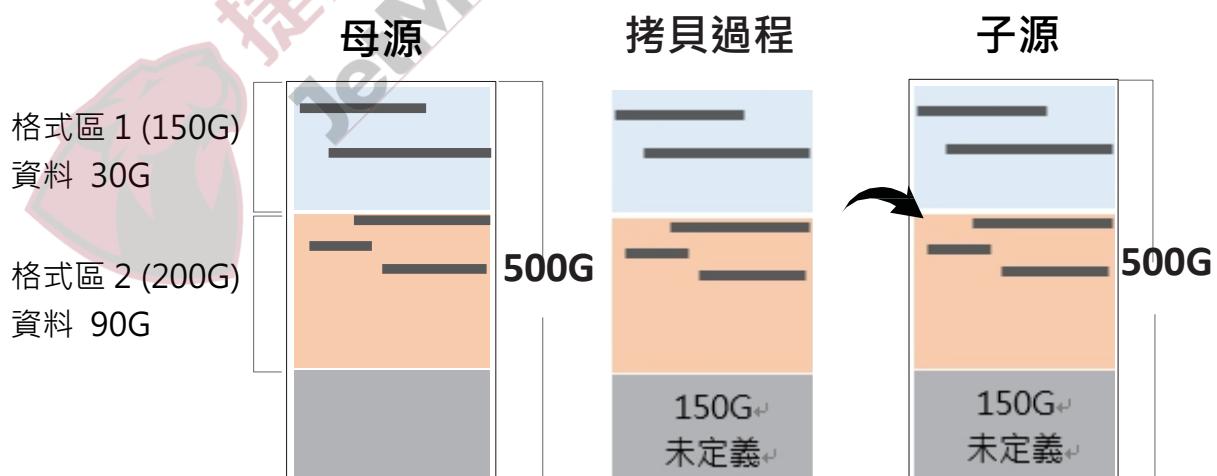
針對整個有效格式化區域拷貝 (共 350G)。

## ③ 整個硬盤 【全盤拷貝】

100%位對位鏡像拷貝整個母源  
( 資料區+空白區 )，不會分析資料。

[ 設定複製區域 ]

整個硬盤



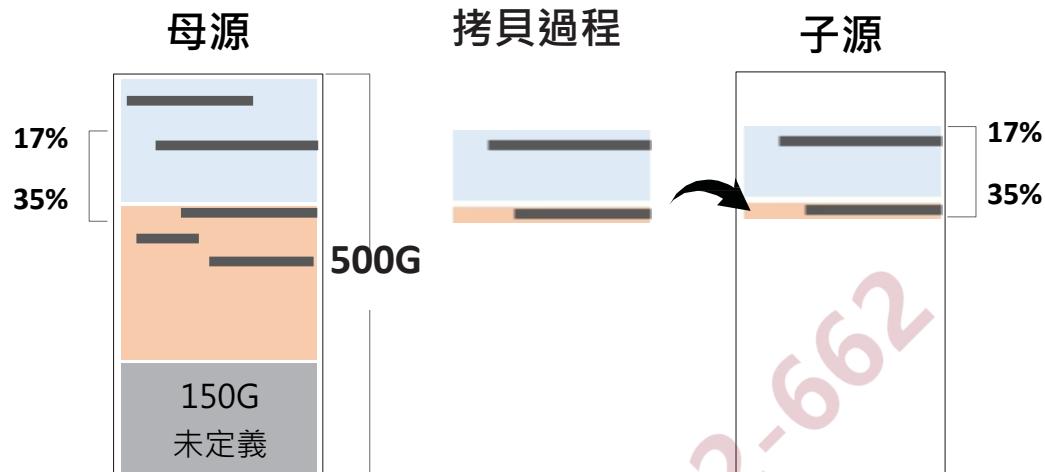
完整拷貝整個硬碟 (含空白區、隱藏區)，所需時間較長。

#### ④ 選擇百分比

可拷貝所選擇的百分比區段。

[ 設定複製區域 ]

選擇百分比



可任意選擇拷貝範圍，只針對選擇範圍拷貝，不拷貝其他資料或空間！

#### 備註

- 拷貝時間會受硬碟實際傳輸速度影響。
- MBR 格式可利用縮減分區的方式來進行大容量拷貝到小容量；GPT 格式則不支援大容量拷貝到小容量。

#### 注意

- 為確保資料正確性，建議拷貝完成後，使用比對進行資料驗證。
- 使用「3. 複製並比對」可減少工作程序並確保資料正確。
- 使用者有確認拷貝結果的責任。量產後請務必抽測部分目標硬碟以確保拷貝結果的正確性。

►► 複製區域比較



## 2. 容許壞軌數量設定

選擇功能「6.2 容許壞軌數量」設定可容許壞軌數量後，當拷貝機偵測到壞軌，並在容許數量範圍內時，會忽略此錯誤，繼續拷貝。若超出容許的數量範圍，會停止拷貝並顯示拷貝失敗。

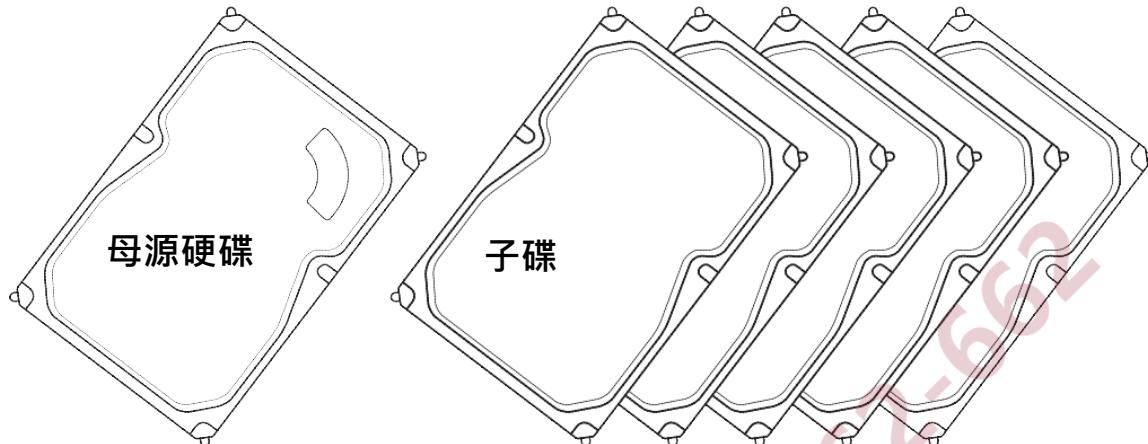
[容許壞軌數量]

100

# 如何進行拷貝

## ① 準備母源及子碟

準備好母源硬碟（Source）以及欲拷貝的子碟（亦稱目標硬碟，Target）。



★ 強烈建議使用容量相同的母源及子碟。

**備註**

若需拷貝其他介面的裝置，如 IDE、mSATA，僅需搭配原廠轉板即可。

## ② 置入母碟及子碟

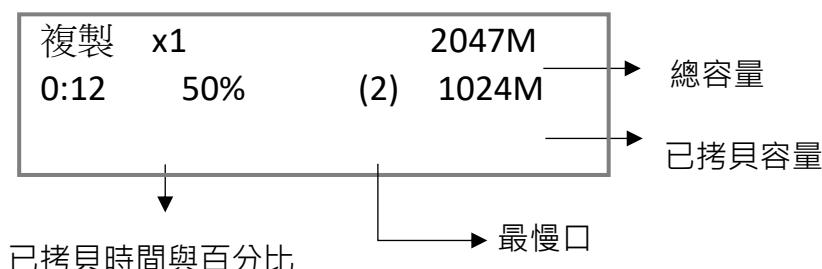
將母源硬碟插入母源（Source）接口，子硬碟插入其他接口。

## ③ 進入「1. 複製」

使用▲▼鍵選擇「1. 複製」，按下【OK】後即開始拷貝。

**備註**

- 當所有的目標硬碟都準備好時，拷貝機會自動開始作業。
- 若子碟未插滿，會顯示準備好之硬碟個數，再次按下【OK】即可開始拷貝。



**備註**

若欲停止最慢速口的工作執行，請同時按住▲▼ 3秒，系統會自動停止最慢口的作業。

## ④ 拷貝完成

拷貝完成後，會顯示花費時間、拷貝成功/失敗的數量。

好的:1 壞的:0

使用時間 0:48

## 拷貝失敗的建議處理方法

### ◆ 檢查壞軌數量是否太多

檢查「6.2 容許壞軌數量」的設定。

[容許壞軌數量]

0

### ◆ 檢查 SATA 線是否有完全緊扣

### ◆ 確認子碟是否小於母源

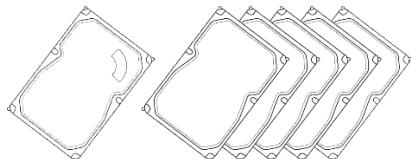
[附屬功能]

1. 顯示硬盤信息

# 如何比對拷貝資料

## ① 準備母源及子碟

準備好母源硬碟以及已完成拷貝的子碟。



母源硬碟      子碟

## ② 置入母源及子碟

將母源硬碟插入母源 ( Source ) 接口，子碟插入剩下的接口。

## ③ 進入「2. 比對」

利用▲▼鍵，選擇「2. 比對」，按下【OK】後即會開始比對。

備註

- 當所有的目標硬碟都準備好時，拷貝機會自動開始比對作業。
- 若子碟硬碟未插滿，會顯示準備好之硬碟個數，再次按下【OK】即可開始比對。

## ►► 比對相關設定

「拷貝+比對」模式可於設定選項「6.1 設定複製區域」進行設定，有以下四個選項。

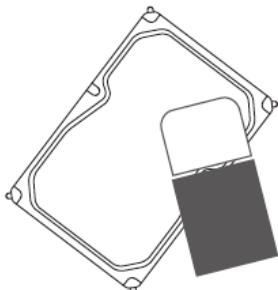
- 6.1.1 系統及資料區域
- 6.1.2 有效的格式化區域
- 6.1.3 整個硬碟
- 6.1.4 百分比範圍

備註

- 建議使用「3. 複製並比對」，以確保拷貝資料的正確性。
- 使用者有確認拷貝結果的責任。量產後請務必抽測部分目標硬碟以確保拷貝結果的正確性。

# 清除硬碟資料

## ① 準備好要清除的硬碟



要抹除的硬碟

② 將欲清除的硬碟置入子碟接口。

③ 進入功能表「4.清除」

硬盤拷貝機

4.清除

④ 選擇清除方式

用▲▼上下鍵選擇欲進行之清除方式，按下【OK】後即會開始清除硬碟。



# 清除模式與相關設定

拷貝機提供以下七種模式進行硬碟資料清除：

快速清除、完整清除、DoD 清除、DoD 清除並比對、七次清除、安全清除、深度安全清除。

## 1) 快速清除

清除硬碟的索引表，這是最快捷的清除方式。進行清除工作前，請確認已經備份所有需要的檔案。

快速清除

準備好的數量 1

## 2) 完整清除

將硬碟中所有位元組進行資料與格式的清除。

完整清除

準備好的數量 1

## 3) DoD 清除

此功能符合美國國防部( U.S.A.Department of defense )5220 標準，對硬碟做三次位元清除動作，來確保資料已被清除。第一次針對硬碟每一位元寫入 0 (0\*00)，第二次寫入 F (0\*FF)，第三次寫入一個隨機亂數。

DoD 清除

準備好的數量 1

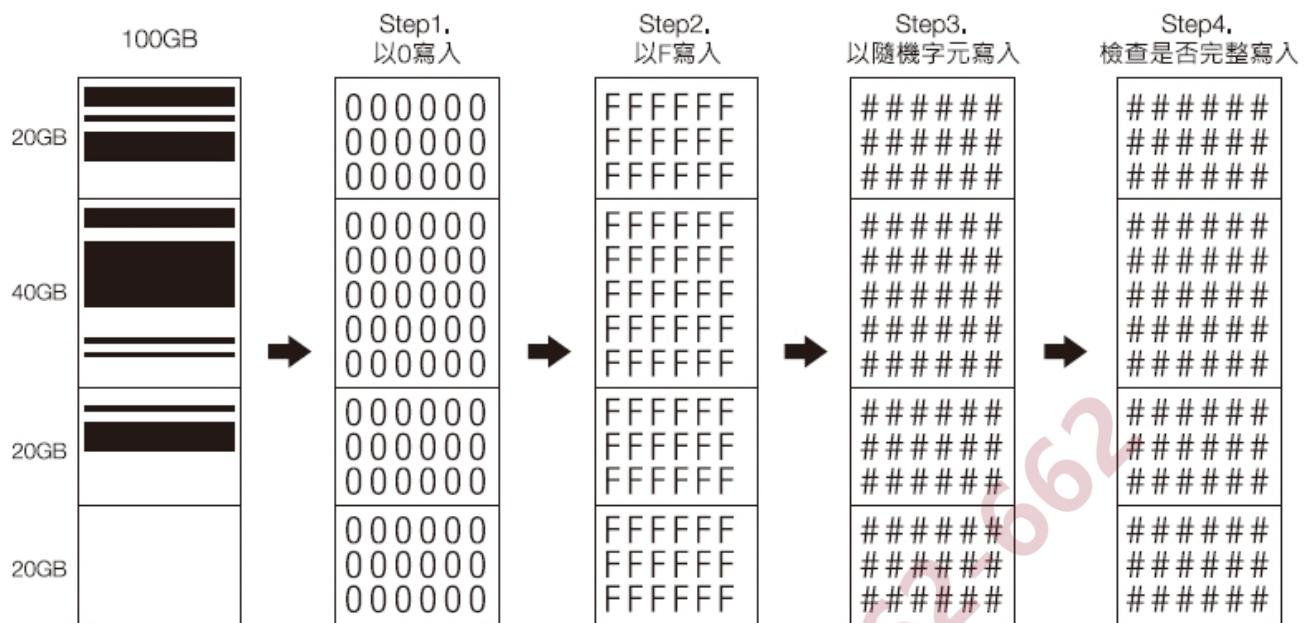
## 4) DoD 清除並比對

進行 DoD 清除後，針對第三次填入的亂數值做比對，確認每一位元都寫入亂數值。

DoD 清除並比對

準備好的數量 1

## ►► 「DoD 清除並比對」步驟說明：



★清除時間：「DoD 清除」需 3 倍完整清除的時間；「DoD 清除並比對」模式則需要 4 倍。

## 5) 7 次清除

對硬碟做7次位對位覆寫，使其資料無法被復原。此模式需花7倍「完整清除」的時間。

## 6) 安全清除

國際認證高安全規格安全清除(Secure Erase)功能，採用單軌式的方式去清除資料。執行時會將整顆硬碟的資料全部填入00，HPA / DCO資料區域、平常無法存取的區域內也會一併清除。

注意

切勿於執行安全清除過程中斷執行，否則可能導致硬碟無法被電腦讀取。需再次操作安全清除完畢才可使用，或使用 5.6 將硬盤開鎖才可再次使用硬碟。

## 7) 深度安全清除

深度安全清除是一般安全清除的進階版。只有能支援深度安全清除的硬碟才能執行此功能。

深度安全清除

31:53

00:07

## ►► 硬碟清除相關設定

設定「6.3.2 清除硬盤方式」能影響完整清除模式

### ■ 填入固定亂數

填入單一固定亂數

[清除硬盤方式]

單一 Byte 固定內容

1212121212  
1212121212  
1212121212  
1212121212  
1212121212  
1212121212  
1212121212

### ■ 填入隨機亂數

填入不固定的亂數

[清除硬盤方式]

整塊亂數

FW4E7C1S5  
QF8G221J5V  
X4OLEMCO2  
9ZDRY6UJ4A  
71RLKSS13M  
CGVNPW559  
TT1457V2BH



捷美原创  
JetMedia

# 其他設定值

## 1. 複製未知格式分區

「6.3.1 複製未知格式分區」決定在執行系統與資料區複製時，是否要複製無定義(或未知)格式的分區。出廠設定值為「要複製」。

## 2. 回復出廠設定值

使用者可以使用「6.4 回復出廠設定值」來恢復原廠參數設定。

警告訊息:

回復至出廠設定值?

警告訊息:

回復出廠設定完成!

## 3. 將硬盤連接到電腦

透過 USB3.0 連接線，將機器與電腦連接，並選擇「7.將硬盤連接至電腦」，拷貝機即成為硬盤底座，將硬盤安裝至母源口，即可在電腦上讀寫硬盤的資料。

注意

1. 需開啟此功能才能讀取硬盤資料。
2. 目標盤口的硬盤不會讀取。

# ※ 硬碟HPA隱藏區設定

硬碟上「HPA」磁區，是一個隱藏保護區，用於存放開機、或壞軌封存等用途所建的區域。建立硬碟 HPA 區時，將重設硬碟的容量，並保留空間給 HPA 區，硬碟的可用容量會減少。以下介紹 2 種 HPA 相關設定：

## 1. 拷貝 HPA 區域

進入功能表「6. 系統設定」→「6.3 進階設定」→「6.3.4 複製隱藏區域(HPA)」，利用▲▼鍵選擇模式。此功能會影響拷貝後目標硬碟的 HPA 設定，預設值為「不要複製，保留 HPA」。可設定拷貝時如何處理母源的 HPA 區。

### 不複製 HPA 區

- ◆ 不要複製 HPA，保留目標硬盤 HPA

拷貝後保留目標源原始的 HPA 設定。

[複製隱藏區域]  
保留目標硬盤 HPA

- ◆ 不要複製 HPA，清除目標硬盤 HPA

拷貝後會移除目標源的 HPA 設定。

[拷貝 HPA 區域]  
清除目標硬盤 HPA

- ◆ 不要複製，但要設定 HPA

拷貝後會使目標源的 HPA 設定與母源一致，但不拷貝其內容。

[拷貝 HPA 區域]  
不要複製，但要設定 HPA

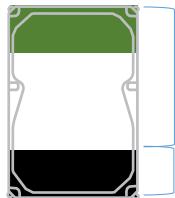
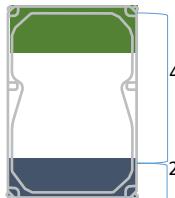
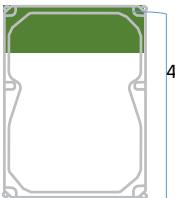
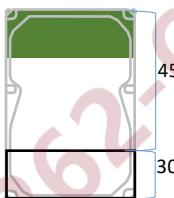
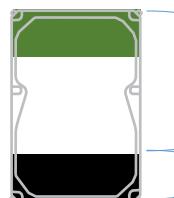
## 複製 HPA 區

### ◆ 複製並設定目標硬盤 HPA

拷貝後會將目標源的 HPA 設定為跟母源一樣，並拷貝其內容。

[ 拷貝 HPA 區域 ]

複製並設定目標硬盤 HPA

母源	不要複製， 保留目標硬盤 HPA	不要複製， 清除目標硬盤 HPA	不要複製， 但要設定 HPA	複製並設定目標 硬盤 HPA
				

## 2. 清除硬盤時清除 HPA

進入功能表「6. 系統設定」→「6.3 進階設定」→「6.3.5 清除硬盤時清除 HPA」，利用▲▼鍵選擇在清除硬碟資料時如何處理子碟的 HPA 區。此功能會影響清除後目標源的 HPA 設定，預設值為「清除 HPA 設定值」。

### ◆ 清除 HPA 設定值

清除後會清除 HPA 設定及資料。

[ 清除時清除 HPA ]

清除 HPA 設定值

### ◆ 保留 HPA 設定值

清除後會保留 HPA 設定及資料。

[ 清除時清除 HPA ]

保留 HPA 設定值

# 如何更新韌體

- ① 準備一顆硬碟插入拷貝機母源位置並，選擇功能「建立更新用硬盤」。

[ 系統版本升級 ]  
2. 建立更新用硬盤

- ② 將硬碟格式化

要格式化硬盤 #1  
確定執行？

## 備註

- 更新韌體前，將硬碟格式化出一個容量大小為 2GB、FAT 格式的區塊，可節省搜尋資料的時間，並且有助於加快韌體更新的速度。
- 該硬碟裡的資料會被清除。

- ③ 將從電腦下載好的新韌體版本存到硬碟中。



- ④ 將硬碟置入拷貝機第一口，選擇功能「更新系統版本」，等待一分鐘完成韌體更新。

[ 系統版本升級 ]  
1. 更新系統版本

# 系統常見問題

狀況	原因及處理方法
LCD 上顯示「目標硬盤的容量不足」	<p>母硬碟總容量超過子碟硬碟。 例：500G 拷貝到 250G</p> <p>相同容量的硬碟( 如 500G )，內部總容量也會有些許的差異，建議拷貝時使用相同品牌及容量的硬碟。</p>
拷貝機可以拷貝那些作業系統？	拷貝機可以拷貝任何系統的硬碟
IDE 硬碟、SSD、mSATA 等，能不能拷貝？	可以，只需要使用轉接線將介面轉換成 SATA 介面即可拷貝。
拷貝時間要多久？	拷貝機最高支援每分鐘 7.2GB。
最大支援的硬碟容量是多少？	拷貝機支援最大容量至 6TB，支援 MBR/GPT 分區格式的硬碟。
拷貝未結束時，是否可中斷拷貝？	可以，若要在執行功能（拷貝、比對或清除）中途斷執行工作，請長按 ESC 鍵 3-4 秒，即可中斷工作。
熱插拔硬碟時，是否有損壞硬碟的疑慮？	拷貝機支援自動斷電功能，工作執行結束後，即自動斷電，排除硬碟損壞的疑慮。
拷貝機支援那些格式？	支援所有的格式，快速拷貝的格式有 FAT、NTFS、Linux(ext2/3/4)、HFS、HFS+、HFSX 若非上述格式，則會自動轉為有效格式區域拷貝。

# 規格

系列		1-1 高速隨身型 SATA 硬盤拷貝機/硬盤底座	
規格	拷貝速度	7.2 GB/分 (*實際速度會依實際硬碟傳輸速度而定)	
	支援拷貝格式	有效的格式化區域/百分比拷貝/全盤拷貝：所有格式 系統及全部資料：FAT16/32/64、NTFS、Linux (Ext2/Ext3/Ext4)、HFS/HFS+/HFSX	
	作業型態	單機作業	
	拷貝容量	硬體設計可達 18TB，實測最高可支援市場硬碟最大容量	
	顯示	單色背光 LCD 顯示螢幕	
	顯示燈	每口皆有黃(電源)、綠(成功)、紅(失敗)LED	
功能	操作按鍵	4 個按鍵(▲/上一頁、▼/下一頁、OK/確認、ESC/離開)	
	拷貝功能	快速拷貝(系統及資料區)、有效的格式化區域拷貝、整個硬盤拷貝、百分比拷貝	
	壞軌檢測	有	
	容許壞軌數量	有	
	比對功能	有	
相容性	清除功能	快速清除、完整清除、DoD 清除、DoD 清除並比對、七次清除、安全清除、深度安全清除	
	支援系統	支援所有系統格式(Windows、Linux、MAC)	
	支援介面	1.8"/2.5"/3.5" SATA 硬盤、iVDR、eSATA、USM、SSD	
	支援 HDD/SSD 介面(透過轉接)	IDE 硬盤、mSATA SSD、micro SATA、CFast 等	
	支援 MBR, GPT	有	
硬體規格	支援進階格式硬碟	有	
	電源供給	自動轉換 11V~240V · 50/60Hz	
	溫度	工作溫度：5°C ~ 45°C	儲存溫度：-20°C ~ 85°C
	濕度	工作濕度：20% ~ 80%	儲存濕度：5% ~ 95%
安規認證		FCC、CE	

\*產品規格與配備可能會隨地區而有所不同，本公司另保留變更規格不另行通知之權利。