

DC-SATA

2.5" Serial ATA
外接硬碟盒



使用手冊

(繁體中文)

v1.5

August 14, 2007

CH

目錄

第一章 - 簡介	1	第三章 - 系統連接	7
符號	1	連結至電腦	7
DS-SATA - 外接盒	1	電源管理	7
可供選擇的介面	1	在 PC 上的安裝方式	8
系統需求	2	移除外接硬碟的步驟	8
PC 的系統需求	2	在 MAC 上的安裝方式	9
MAC 的系統需求	2	移除外接硬碟的步驟	9
包裝內容	2	硬碟分割與格式化	10
LED 燈號	2	Win98/SE 及 WinME 的使用方式	10
第二章 - 安裝硬碟	3	WINDOWS 2000, XP 及 VISTA 的使用方式	11
DC-SATA USB 2.0	3	MAC 的使用方式	12
DC-SATA 400+/800+/S2	5	第四章 - 附錄	13
		故障排除	13
		常見問題	13
		關於使用手冊	13

第一章 - 簡介

符號

您會在說明書的左邊欄位中看到下列圖示, 表示附註或特別說明, 請參閱下列圖示旁的說明:



附註及要點提示.



Windows 作業系統使用者的說明.



Macintosh 作業系統使用者的說明.



包裝內容可能會因為代理商與版本而有所差異.

DC-SATA - 外接盒

承襲以往 Macpower 產品的各項優點, 在 DC-SATA 外觀上優雅平滑的外型, 搭配針對不同需求而搭載的各種界面, 讓這個 2.5 吋 SATA 硬碟外接盒成為 Daisy Cutter 外接盒系列的最新代表作品。

產品尺寸: 12.5~13.5cm x 7.5 cm x 1.4 cm
4.92~5.28in x 2.95in x 0.55in

可供選擇的介面

- Firewire 800 & USB 2.0 (DC-SATA 800+)
- Firewire 400 & USB 2.0 (DC-SATA 400+)
- USB 2.0 High Speed (DC-SATA USB 2.0)
- eSATA & USB 2.0 (DC-SATA S2)

MS-DOS, Microsoft, Windows 98/2000/XP/Vista 是 Microsoft Corporation 的註冊商標. Apple Macintosh and Mac 是 Apple Computer, Inc. 的註冊商標. 所有其他廠品都是其各自擁有者的商標或註冊商標.

系統需求

PC 的系統需求

- Intel Processor III 500MHz, 128MB RAM 以上
- USB 1.1 介面的 PC; Windows 2000, XP, Vista
- USB 2.0 介面的 PC; Windows 2000, XP, Vista
- 1394a 介面的 PC; Windows 98SE, 2000, XP, Vista
- 1394b 或 eSATA 介面的 PC; Windows 2000, XP, Vista

Mac 的系統需求

- Apple G4 processor, 128MB RAM 以上
- USB 1.1 介面的 Mac; Mac OS 10.1.5 以上
- USB 2.0 介面的 Mac; Mac OS 10.2 以上
- 1394a 介面的 Mac; Mac OS 10.1.5 以上
- 1394b 或 eSATA 介面的 Mac; Mac OS 10.2 以上

包裝內容

- DC-SATA 外接盒
- Optional 變壓器;
輸入 100-240V, 輸出 5V/2A
- 傳輸線
- 使用手冊



包裝內容可能會因為代理商與版本而有所差異。

LED 燈號

DC-SATA USB 2.0 採用的是可發出兩種顏色燈光的 LED。

	綠色 LED	紅色 LED
裝置運作中，電源開啟	亮起	關閉
裝置運作中，資料存取中 *	亮起	亮起
裝置關閉	關閉	關閉

* 紅色 LED 燈號閃爍時，表示資料正在存取中

DC-SATA 400+, 800+ 及 S2 採用的是藍色的 LED。

	藍色 LED
裝置運作中，電源開啟	亮起
裝置運作中，資料存取中	閃爍
裝置關閉	關閉

第二章 - 安裝硬碟

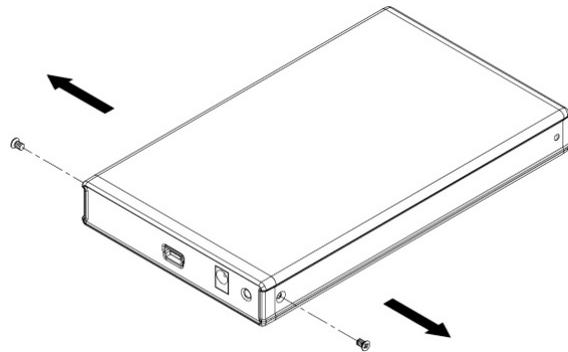
您的外接盒可能是內含硬碟的機種. 請先詳細閱讀保證書及其它相關資料後, 再拆卸外接盒, 以避免保固失效!

DC-SATA USB 2.0

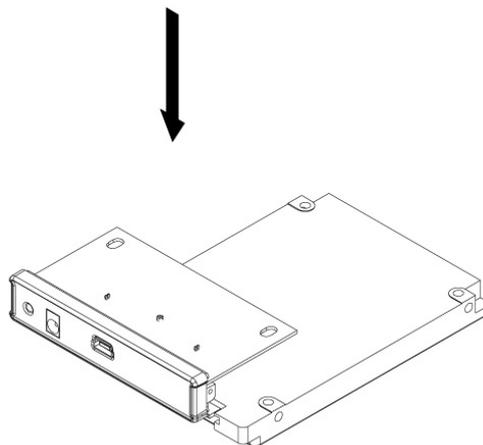
1. 移除背後面板的兩顆螺絲, 並且溫柔小心的將面板, 以及連同橋接電路板一起抽出。



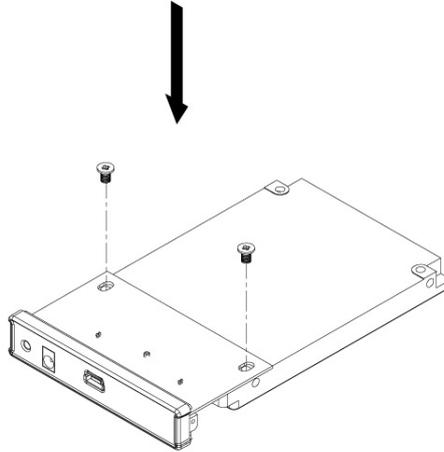
在抽出面板的時候, 請小心不要損壞到上面的任何一個零件。



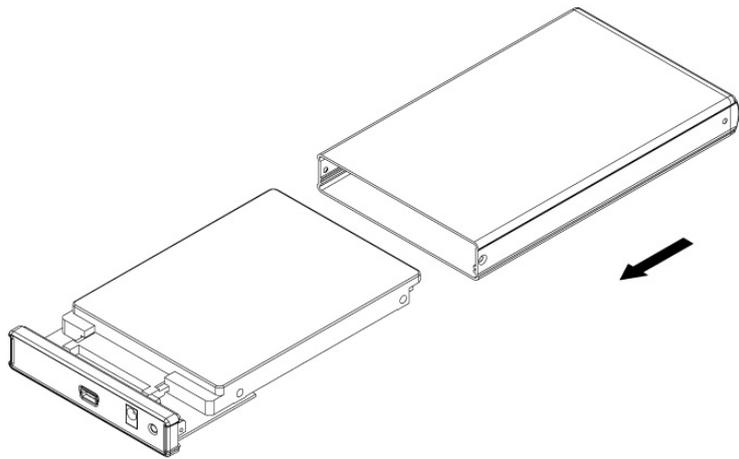
2. 將硬碟直接接在 SATA 接頭上。



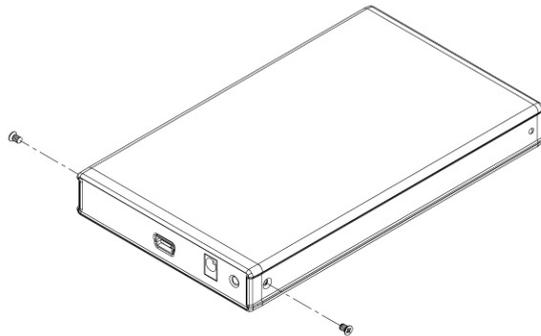
3. 裝上硬碟，並將兩顆螺絲如下圖所示，分別鎖在正確位置上。



4. 接著，將橋接板以及硬碟，輕輕的推回外殼模組中。



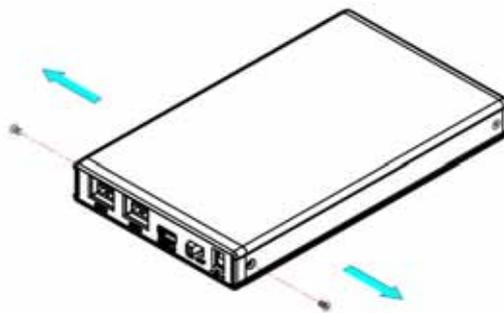
5. 並且鎖回背面板的兩顆螺絲，完成整個組裝程序。



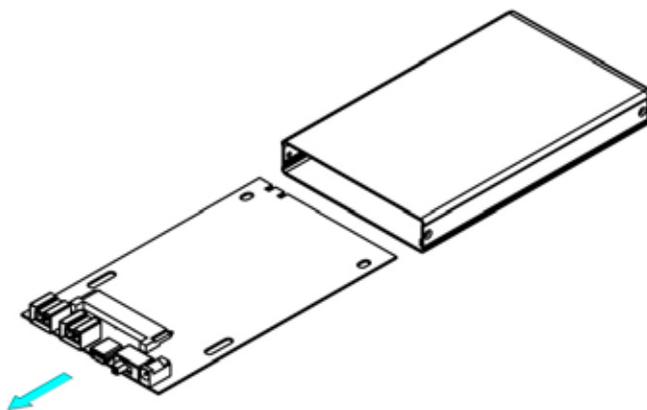
請勿隨意拆解任何
零組件。

DC-SATA 400+/800+/S2

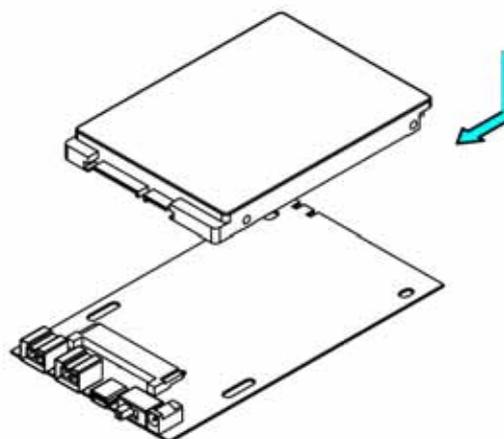
1. 移除背後面板的兩顆螺絲。



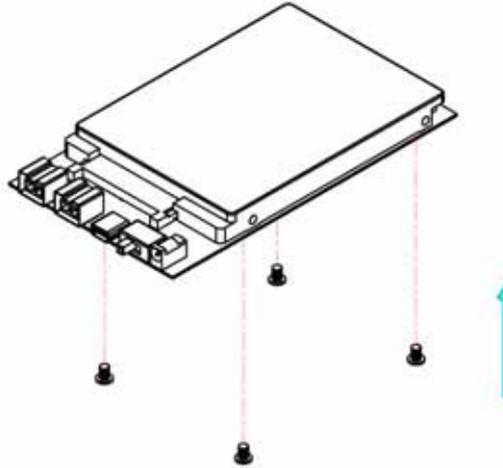
2. 移除後置面板，並且輕輕抽出橋接板。



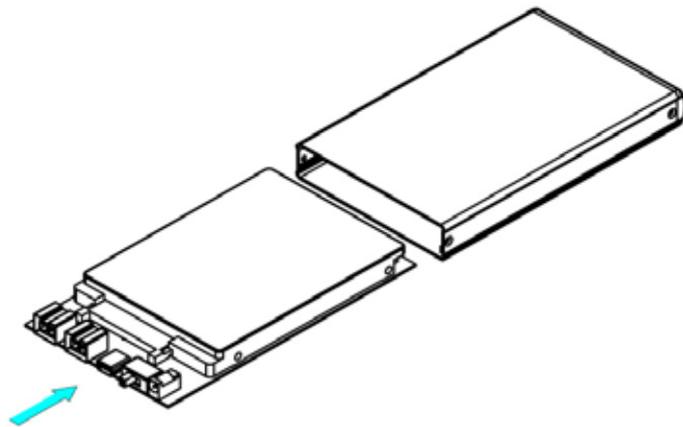
3. 安裝硬碟。



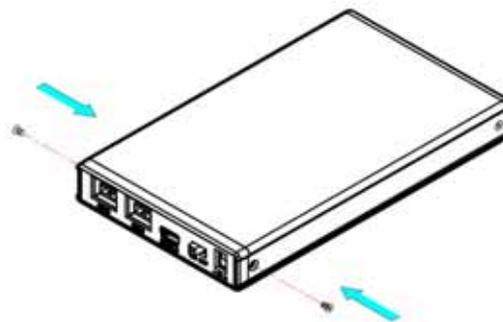
4. 裝上硬碟，並將四顆螺絲如下圖所示，分別鎖在正確位置上。



5. 接著，將橋接板以及硬碟，輕輕的推回外殼模組中。



6. 並且鎖回背面板的兩顆螺絲，完成整個組裝程序。



在分離時，請小心不要損壞到上面的任何一個零件。

第三章 - 系統連接



一次只可以使用一種介面



如果您另外添購一個變壓器供外接盒, 請選擇與外接盒所附變壓器相同的規格(電壓, 電流與極性規格).



注意: 連接 1394 傳輸線時, 請按照方向正確插入.

連結至電腦

以下是一些關於使用這套外接盒的一些小技巧：

- 用眼睛確認一下連接線材一切正確無誤、無損之後，才開啟電源。
- 請不要將這個外接盒，暴露於水中，或是溼度很高的地方。
- 每次只能同時有一台電腦來存取這個外接盒。
- Firewire 火線介面可以相互連結。
- 各種介面外接盒，皆可以設定成橋接，或是連接功能。
- 請勿覆蓋或是沒有預留足夠的空間來讓外接盒有良好的散熱環境。
- 請誤將本產品暴露於高溼度的環境，甚至水中。
- 請記得先檢視一下所有線材以及電源是否已經正常供電之後，才使用本套系統。
- 我們強烈建議您使用我們連同本產品所一起付給您的線材以及電源供應器，以確保產品正常的運作。

電源管理

使用 6 針以及 9 針的火線連接線的外接盒，可以直接透過匯流排來供電，所以您只需要直接接上電腦即可正常使用。

若您使用的是九轉四針的火線連接線，您就必須使用額外的電源供應器來提供外接盒足夠的電力。

使用 USB 介面時，若匯流排電源電壓不足，或是無法正常運作，則您需要使用外接電源供應器，或是使用額外的 USB 電源供應線。為了避免這樣的問題，我們建議您使用短一點的 USB 傳輸線（20-30 公分之內），並且選購耗電亮較低的硬碟來安裝。

當使用 USB 匯流排電源供電的時候，我們強烈建議您，直接使用設置在電腦硬體上面的 USB 接頭，而非透過額外的 USB HUB 或是其他延伸出來的 USB 接頭。



如果系統無法辨識到您的外接硬碟, 請先連接外接盒的電源並且將電源打開後, 再連接外接盒的傳輸線至您的電腦。



Win98 不支援 FireWire 介面, 請將作業系統升級到 Win98 第二版或更新的版本。

在PC上的安裝方式

若您所購買的外接盒已經預先安裝好了硬碟並且設定完成者, 您就不需要準備任何安裝動作, 直接使用即可。若您是自行安裝全新的硬碟, 則您必須先製作一個新的硬碟分割區, 並且將他格式化完成之後, 本裝置會直接出現在您的電腦上。

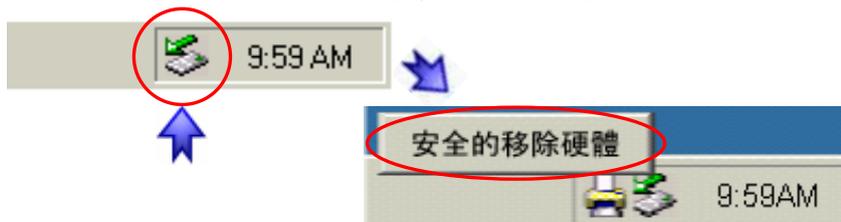
- 將電腦開啟, 進入 Windows 作業系統
- 將 Daisy Cutter 連結至電腦, 並將電源打開
- Windows 系統會自動搜尋並且自動安裝驅動程式
- 打開“我的電腦”即會看到外接式硬碟盒的裝置

更多關於格式化硬碟的相關設定, 請接著參考【硬碟分割與格式化】單元。

移除外接硬碟的步驟

請依照正確的方式安全移除外接硬碟, 否則會出現警告訊息並且導致資料遺失。

- 點選工作列上外接裝置的圖示。
- 選擇與確認您的外接硬碟後, 點選並且將它移除。





如果系統無法辨識到您的外接硬碟, 請先連接外接盒的電源並且將電源打開後, 再連接外接盒的傳輸線至您的電腦。



請依照正確的方式安全移除外接硬碟, 否則會出現警告訊息並且導致資料遺失。

在Mac上的安裝方式

若您所購買的外接盒已經預先安裝好了硬碟並且設定完成者, 您就不需要準備任何安裝動作, 直接使用即可。若您是自行安裝全新的硬碟, 則您必須先製作一個新的硬碟分割區, 並且將他格式化完成之後, 本裝置會直接出現在您的桌面上。

- 將電腦開啟, 進入 MAC OS 作業系統
- 將 Daisy Cutter 連結至電腦, 並將電源打開
- 不需要驅動程式
- 於桌面上即可看到“外接盒裝置”

更多關於格式化硬碟的相關設定, 請接著參考【硬碟分割與格式化】單元。

移除外接硬碟的步驟

- 將外接硬碟拖曳到垃圾筒。
- 將外接硬碟的電源關掉。





您可以將硬碟分割成多個磁碟區塊，但是如果您以後想要變更磁碟區塊的數目時，必須重新將硬碟分割或使用其它的軟體。



在 Win98/SE 及 WinME 上無法使用 NTFS 格式，因此，如果您會使用到 Win98/SE 或 WinME 的作業系統，建議在格式化時採用 FAT32 的格式。



如果您透過其它的軟體在 DOS 下使用外接硬碟來備份資料，建議將硬碟格式化為 FAT32 的格式。

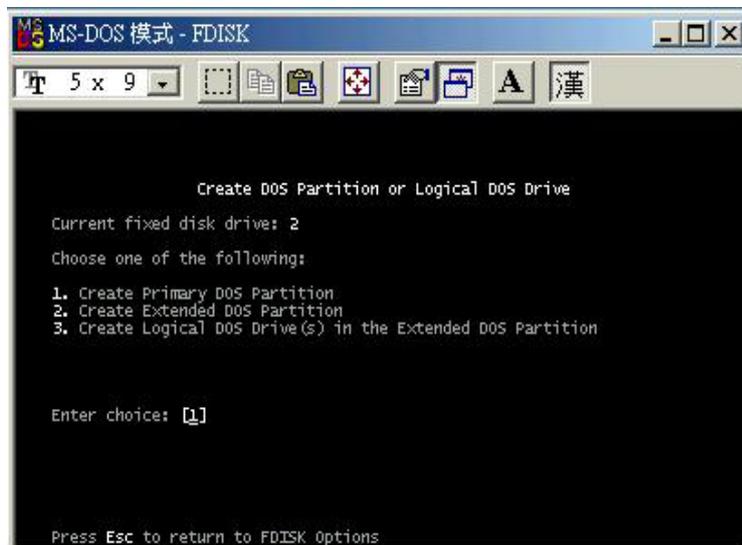
硬碟分割與格式化

硬碟分割與格式化將刪除硬碟裡的所有檔案與資料!! 請先將硬碟裡的所有檔案與資料備份後，在執行硬碟分割與格式化。通常只有新購買並且沒有格式化過的硬碟才需要硬碟分割與格式化。如果想要變更硬碟的格式或刪除所有檔案與資料，也可以透過這種方式。

Win98/SE 及 WinME的使用方式

MS-DOS 指令“fdisk” (按 Enter 鍵確認)

- 輸入 “fdisk” 並且按 Enter 鍵。
- 選擇 “Y” 並且按 Enter 鍵。
- 輸入 “5” 以改變目前選取的硬碟。
- 選擇您所想要分割與格式化的硬碟。
- 選擇 “1” 並且依照螢幕指示完成硬碟分割。





在 Mac 上無法使用 NTFS 格式, 因此, 如果您會使用到 Mac 的作業系統, 建議在格式化時採用 FAT32 的格式。

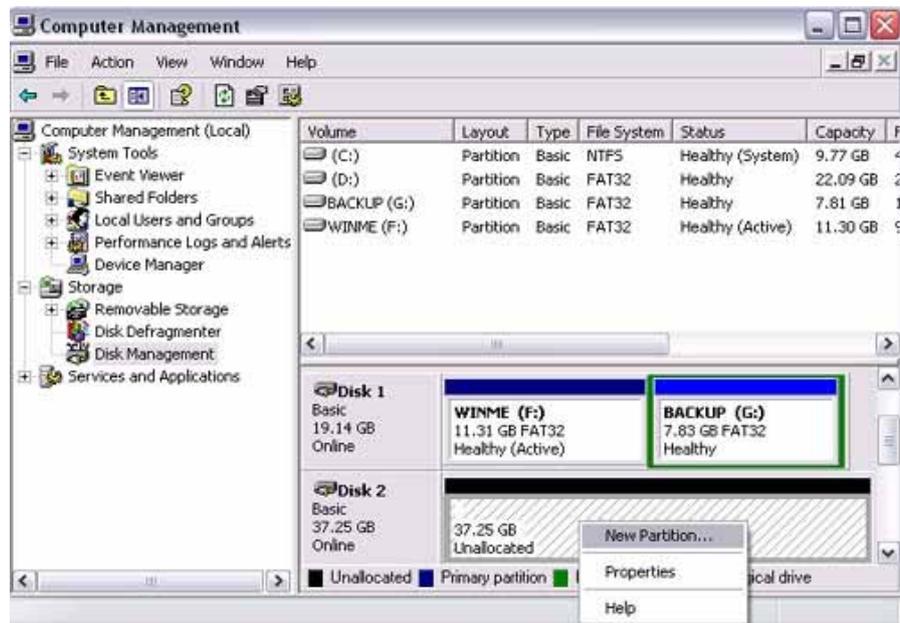


如果系統無法辨識到您的外接硬碟, 請先檢查驅動程式是否安裝完成, 電源是否打開!

Windows 2000, XP 及 Vista 的使用方式

在 Windows, 可以使用磁碟管理來分割與格式化您的外接硬碟。

- 在 "我的電腦" 按滑鼠右鍵並且選擇 "管理".
- 點選 "磁碟管理".
- 選擇您所想要分割與格式化的硬碟並且按滑鼠右鍵進行下一個步驟(選擇新增磁碟分割).
- 依照螢幕指示完成硬碟分割與格式化.



如果您在 Win2000, WinXP 或 Windows Vista 下將硬碟格式化為 FAT32 的格式, 單一磁碟區塊的最大容量限制為 32GB. 若要須要使用較大的單一磁碟區塊, 您必須在 Win98SE 或 WinME 使用 DOS 指令將硬碟分割與格式化, 或者改用 NTFS 的格式。

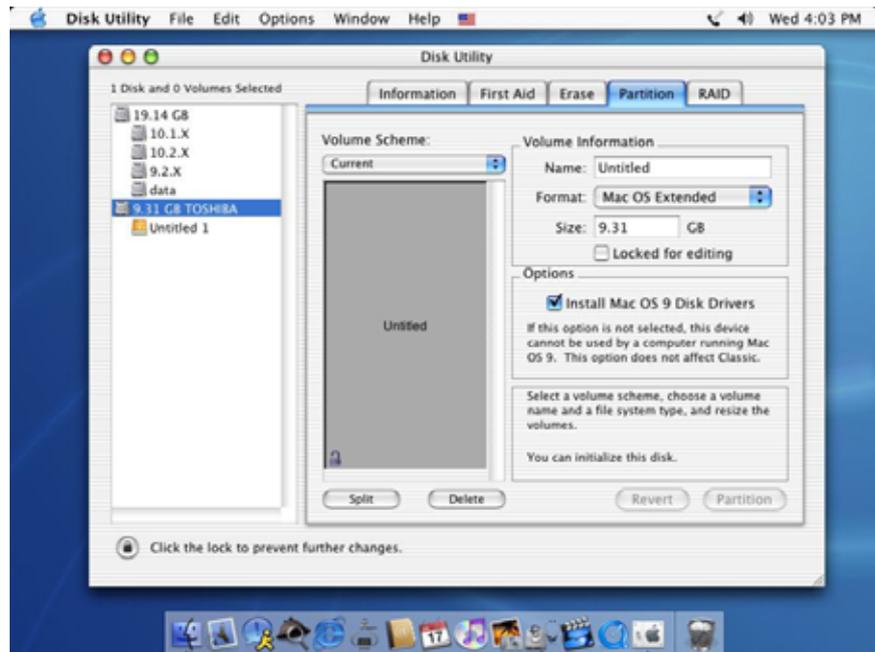


如果系統無法辨識到您的外接硬碟，請先檢查是否有其他裝置的軟體衝突，電源是否打開！

Mac的使用方式

在 Mac OS X, 可以使用磁碟管理來分割與格式化您的外接硬碟。

- 在工具的資料夾中選擇“磁碟工具”。
- 依照您的需求選擇並且分割與格式化您的外接硬碟。



如果您想要在 PC 及 Mac 上使用外接硬碟，建議您在 PC 上將外接硬碟格式化為 FAT32 的格式。當您在 Mac 上使用此外接硬碟時，請不要改變磁碟區塊或硬碟的格式，否則之後使用於 PC 時，會發生無法辨識外接硬碟的情形。



保固期限及保固條件與說明會因為您購買產品的地點不同而有所差異。請仔細閱讀產品保證書及其詳細的保固條件與說明!

第四章 - 附錄

故障排除

有關維修與其它產品問題, 請向您原購買廠商及店家詢問或者是透過他們的網路線上服務與諮詢。

常見問題

Q: 我可不可以只使用 USB 匯流排的電源來供給我的外接盒?

A: 這個問題會依據產品型號、硬碟形式、USB 線材以及電腦種類的不同, 而有不同的結果, 關於這部份的建議, 請參考第三章的內容解說。

Q: 我該我的設備格式化成哪種檔案系統呢?

A: 這也要依據您要如何使用這套設備而定, 一般來說我們是這樣建議:

- Windows 200/XP/Vista → NTFS
- Mac OS X → HFS+ (Mac OS Extended)
- Win98/ME 或是同時跨 PC 與 Mac 使用 → FAT32

關於使用手冊

本使用手冊的內容包含 Daisy Cutter (DC-SATA) 全系列所有介面的使用說明。因此說明書中的照片與描述可能與您所購買的產品有所差異。

© Copyright 2007 by Macpower & Tytech Technology Co., Ltd. all Rights Reserved

本使用手冊裡的內容經過仔細確認與校對, 以確保內容正確無誤, 如果使用手冊的內容有其它的錯誤, 原形研發股份有限公司不負任何責任, 並且保有對本產品的規格及外觀改變而不另行通知的權力。使用手冊中的圖示僅供參考, 以實際產品為準。如果說明書中的描述與實際產品不同或者有所差異, 原形研發股份有限公司不負任何責任。本公司依著作權法, 享有及保留一切著作之專屬權力, 未經本公司同意, 不得就本使用手冊改編, 翻印或仿製之行為