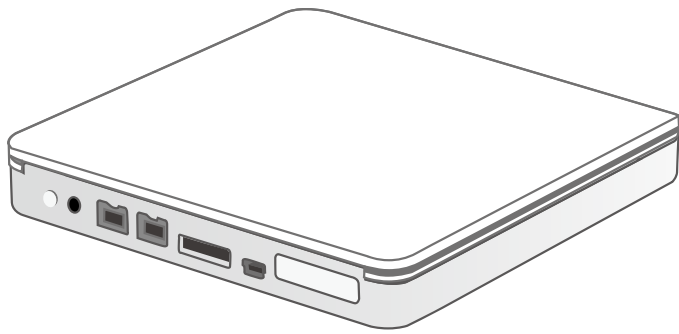


# DataTale AIR 2-HDD RAID System for 2.5" SATA HDD

*Air-light enough and connectable anywhere!*

DataTale AIR磁碟陣列  
簡易使用說明



## Quick Start Guide

USB 2.0  
eSATA  
FireWire 800

Please go to the CD for the User Manual  
CD附有詳細使用說明。



### 使用前注意事項

- 如果客戶使用陣列機不當所致，導致資料刪除，毀損或殘缺等，製造商與經銷商將不付任何修復資料之責任。
- 如果使用有資料的硬碟作安裝，請先將資料備份出來。
- 使用前請先安裝RAID MASTER 在您的電腦上以供操作。

### 產品簡介

感謝您使用DataTale AIR磁碟陣列，此陣列機需要搭配RAID MASTER 來操作RAID的設定，以及監控RAID的狀態。透過RAID MASTER這個軟體，簡單並快速地組合您陣列機裡面的硬碟容量。

RAID MASTER提供四種RAID模式：JBOD (None RAID), RAID 0 (Striping), RAID 1 (Mirroring), 以及 Span (Large)。

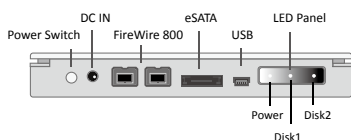
### 系統需求

- PC**
- 266MHz 以上 CPU (Windows Vista 需要至少 800MHz CPU)
  - 64MB RAM (Windows Vista 需要至少512MB RAM)
  - Microsoft Windows 2000, XP, 2003, Vista, 2008, 7
  - 提供USB 2.0, eSATA或FireWire 800孔

- MAC**
- Macintosh PowerPC 或 Intel 處理器
  - 64MB RAM (Mac OS X 10.4 需要256MB RAM)
  - Mac OS X 10.4 或以上
  - 提供USB 2.0, eSATA或FireWire 800孔
  - 可與Time Machine相容

### 產品外觀圖

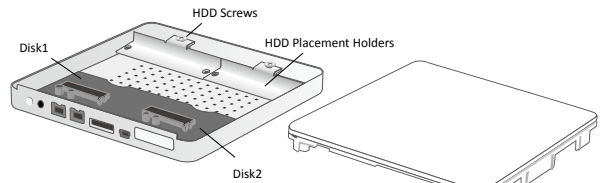
#### 前視圖



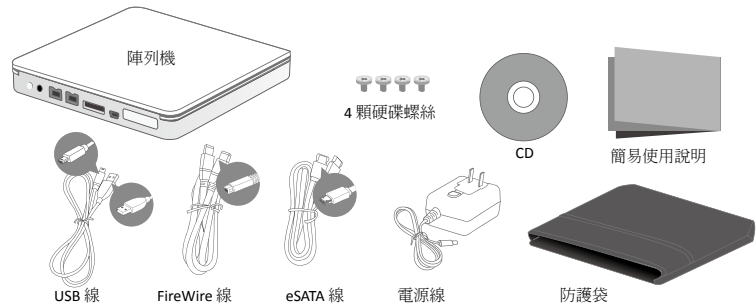
#### 底部圖



#### 內視圖

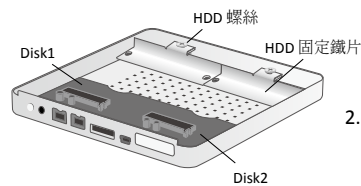
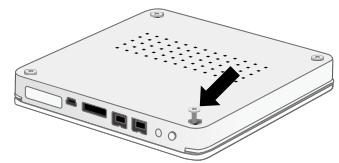


#### 包裝配件

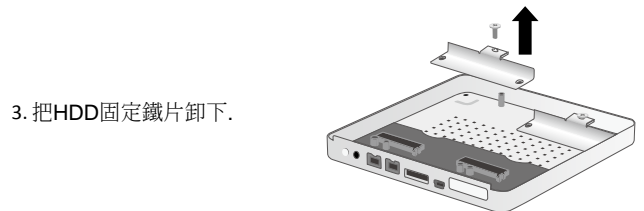


### 安裝/更換硬碟

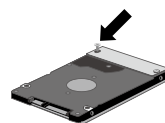
1. 將底部四顆螺絲卸下，在將整機翻轉，上蓋朝上。



2. 把上蓋打開，露出裡面的PCBA板 (內視圖)。

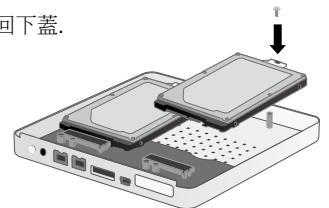


3. 把HDD固定鐵片卸下。

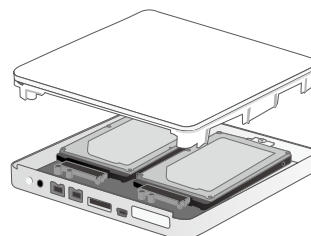


4. 把HDD固定鐵片用包裝裡面的螺絲，鎖在硬碟上，注意硬碟的SATA接埠朝外。

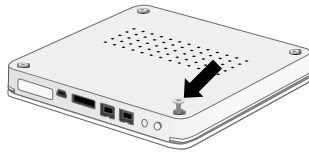
5. 把裝上鐵片的HDD連同固定鐵片鎖回下蓋。



6. 硬碟裝好後，將上蓋與下蓋接合。



- 將本機轉回底部朝上，鎖回下蓋螺絲四顆。



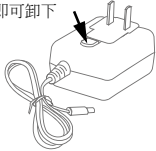
## 與電腦的連接

- 接上電源線

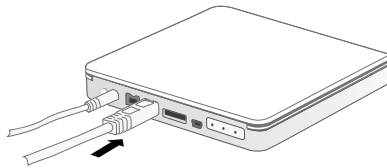


如果需要替換變壓器上的插頭，可以按圖示壓下卡榫，就可以將插頭卸下做更換。

壓這裡的卡榫，插頭即可卸下

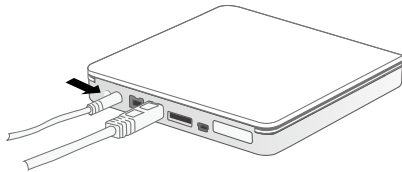


- 選擇一種傳輸介面 (USB, eSATA或FireWire 800)，將傳輸線兩端分別接上本機與電腦。



一次僅選擇一種傳輸方式，請不要將USB, eSATA, FireWire 800同時接上傳輸線。

- 將電源按鈕(Power) 打開。



- 使用FireWire 傳輸可以不需要外接電源。
- 電源按鈕按一下為開，按久一點為關。

- 電源打開後，Power LED燈會亮白燈，Disk LED燈則會閃藍燈直到硬碟被偵測到。如果裡面沒裝硬碟，Disk LED燈則會以紅燈顯示。



- 如果您使用eSATA傳輸，我們建議您使用Silicon Image晶片的外接卡。
- 如果您使用FireWire 800做傳輸，可以透過另一個FireWire 800的埠串接別的FireWire裝置。

## RAID MASTER

RAID MASTER是一種圖像化的使用介面，可以用來操作，設定，與監控RAID的管理。您只要將CD裡面的軟體安裝到您的電腦，即可透過RAID MASTER來操作。

### 安裝CD

- CD裡面含兩個檔案夾，一個是"2-Bay"，另一個為"4-Bay"，請打開"2-Bay"的檔案夾中取安裝程式。
- 另外CD裡面有提供完整版使用說明電子檔

## 聯絡我們

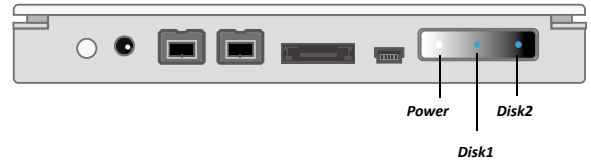
弘拓電子為一專門設計製造外接儲存裝置之OEM專業廠商，O'TOSTORE是我們自行開發的品牌，您可上弘拓的企業網站查詢相關的產品資訊，產品使用說明，以及其他技術問題解答。或是email給我們，將有專人為您服務。

## 可支援RAID的硬碟數量一覽表

RAID 模組	硬碟數量
RAID 0 (Striping)	2
RAID 1 (Mirroring)	2
Span (Large)	2
JBOD (None RAID)	1 或 2

完整版的使用說明有解釋不同的RAID模組與原理應用。

## LED 顯示



### POWER LED

顯示	顏色
開	白
關	無

### DISK LEDs

RAID 模組	顏色	
硬碟沒抓到，或是Broken RAID	紅	
抓到硬碟	藍	
資料讀取中	閃藍燈	
Rebuild	來源 Disk	閃藍燈
	目的 Disk	閃紅燈

## 超過2TB儲存容量

請先瞭解您的電腦作業系統是否支援2+TB 以上的儲存容量。

OS	USB	FireWire	eSATA	
Windows	Windows 2000, XP	否	否	否
	Windows XP 64-bit, Windows 2003 32-bit/64-bit (SP1 與 SP2)	是	否	是
	Windows Vista, Windows 2008 32-bit/64-bit, Windows 7	是	是	是
Mac	Mac OS 10.4/10.5/10.6	是	是	是

弘拓電子股份有限公司  
弘聖科技股份有限公司 (代理銷售)  
台北市114內湖區陽光街321巷60號3樓  
TEL: 02-87978868  
FAX: 02-87974801  
<http://www.onnto.com>  
<http://shop.datawatchtech.com>  
Email: [question@onnto.com](mailto:question@onnto.com)