

# 1. 建立一張搭載有 RAID / AHCI 驅動程式的磁片

當您欲在擁有 RAID / AHCI 設定的硬碟中安裝 Windows® XP 作業系統時，您需要準備一張搭載有 RAID / AHCI 驅動程式的磁片。若您的作業系統為 Windows® Vista，您可以使用磁片或 USB 隨身碟來建立一張搭載有 RAID / AHCI 驅動程式的磁片或隨身碟。



- 本主機板沒有軟碟機插槽，請使用 USB 軟碟機來建立 SATA RAID / AHCI 驅動程式的磁片。
- 由於 Windows® XP 作業系統的限制，在 Windows® XP 中可能無法辨識 USB 軟碟機，請參考「2. 使用 USB 軟碟機」一節的說明來解決這個狀況。

## 1.1 在 DOS 系統狀態下建立 RAID / AHCI 驅動程式磁片

請依照下列步驟在 DOS 系統狀態下建立 SATA RAID / AHCI 驅動程式磁片：

1. 開啟您電腦的電源。
2. 當進行 POST 開機自我測試時按下 <Del> 鍵進入 BIOS 程式設定。
3. 將光碟機設定為主要開機裝置。
4. 將驅動程式與公程式光碟放入光碟機中。
5. 儲存設定並離開 BIOS 程式設定。電腦將自動重新啟動，並進入 DOS 模式。
6. 當選單出現時，選取正確的選項來建立 RAID / AHCI 驅動程式磁片。
7. 將已格式化的磁片放入 USB 軟碟機中，並按下 <Enter> 鍵。
8. 依照螢幕的指示完成驅動程式磁片的建立。

## 1.2 在 Windows® 作業系統中建立 RAID / AHCI 驅動程式磁片

依照下列步驟在 Windows® 作業系統中建立 RAID / AHCI 驅動程式磁片：

1. 啟動 Windows 作業系統。
2. 將驅動程式與公程式光碟放入光碟機中。
3. 點選【磁片製作】標籤頁，並選擇正確的 RAID / AHCI 驅動程式。
4. 將磁片放入 USB 軟碟機中。
5. 依照螢幕的指示完成驅動程式磁片的建立。



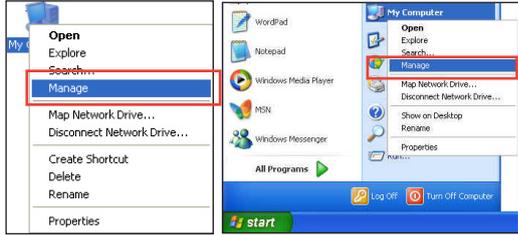
將驅動程式磁片切換為防止寫入以避免遭受電腦病毒之感染。

## 2. 使用 USB 軟碟機

由於作業系統的限制，當您在安裝作業系統中，想要從軟碟機安裝 RAID / AHCI 驅動程式時，Windows® XP 可能無法辨識 USB 軟碟機。

要解決這個狀況，請先新增含有 RAID / AHCI 驅動程式的 USB 軟碟機之驅動程式供應商 ID (VID) 與產品 ID (PID)。請依照以下步驟執行：

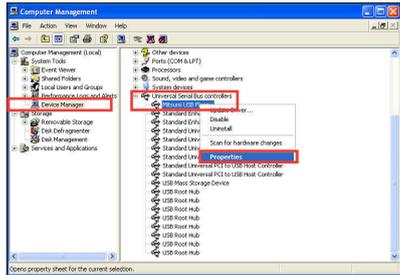
1. 將 USB 軟碟機插入另一台電腦，然後插入含有 RAID / AHCI 驅動程式的磁片。
2. 在 Windows 桌面上或開始選單中的 **我的電腦 (My Computer)** 上按滑鼠右鍵，然後從彈出式視窗中點選 **管理 (Manage)**。



3. 選擇 **裝置管理員 (Device Manager)**，在 **通用序列匯流排控制器 (Universal Serial Bus Controllers)** 項目中的 **xxxxxx USB 軟碟機** 上按滑鼠右鍵，從彈出式選單中點選 **屬性 (Properties)**。



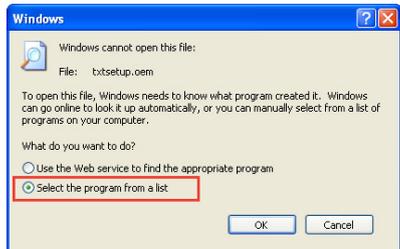
USB 軟碟機的名稱會因所安裝的裝置而有不同。



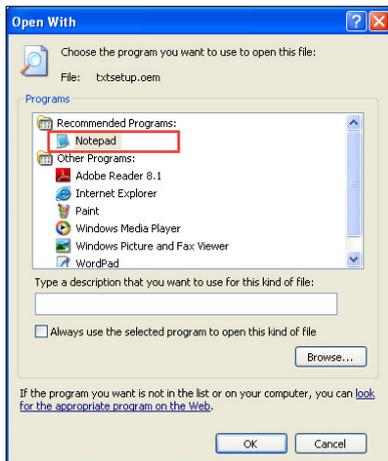
4. 點選 **詳細資料 (Details)** 標籤頁，即可查看供應商 ID (VID) 與產品 ID (PID)。



5. 瀏覽 RAID / AHCI 驅動程式磁碟內容，找到 **txtsetup.oem** 檔案。
6. 在這個檔案上點兩下會出現一個視窗畫面，用來選擇開啟 **oem** 檔案的應用程式。



7. 使用 記事本 (Notepad) 來開啟檔案。



8. 在 txtsetup.oem 檔案中找到 #--The following lines give additional USB floppy support 段落。

9. 在這個段落中輸入以下敘述：

id = "USB\VID\_xxxx&PID\_xxxx" , "usbstor"

```
#--The following lines give additional USB floppy support
id = "USB\VID_03F0&PID_2001", "usbstor" #--HP
id = "USB\VID_054C&PID_002C", "usbstor" #--Sony
id = "USB\VID_0578&PID_0001", "usbstor" #--Y-E Data
id = "USB\VID_0409&PID_0040", "usbstor" #--NEC
id = "USB\VID_0424&PID_0FDC", "usbstor" #--SMSC
id = "USB\VID_08BD&PID_1100", "usbstor" #--Iomega
id = "USB\VID_055D&PID_2020", "usbstor" #--Samsung
id = "USB\VID_03EE&PID_6901", "usbstor" #--Mitsumi
```



根據晶片組的不同，檔案中可能有數處相同的段落，請在每處都加入 id = "USB\VID\_xxxx&PID\_xxxx" , "usbstor" 。



VID 與 PID 會因所安裝的裝置而有不同。

10. 儲存並退出檔案。