1. 建立一張搭載有 RAID / AHCI 驅動程式的磁片

當您慾在擁有 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。

- ・本主機板没有軟碟機插槽,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. 將驅動程式與公用程式光碟放入光碟機中。
- 5. 储存設定並離開 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. 將驅動程式與公用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。

Ø

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:

- 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。
- 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)。



 選擇裝置管理員(DeviceManager), 在通用序列匯流排控制器(Universal Serial Bus Connectors)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。

 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。
- 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。

Open With	? 🗙
Choose the program you want to use to open this file: File: txtsetup.oem	
Programs	
Recommended Programs: Notepad Other Programs: Adobe Reader 8.1 Park Internet Explorer Park Windows Media Player	<
Type a description that you want to use for this kind of file:	
Always use the selected program to open this kind of file Browse If the program you want is not in the list or on your computer, you or for the appropriate program on the Web.	an l <u>ook</u>
OK Cance	1

- 8. 在 txtsetup.cem 檔案中找到 #--The following lines give additional USB floopy 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_057B&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。