

類別	Update Software FAQ on XPAC_WES2009				編號	5-019-01	
作者	Amber	版本	1.0.0	日期	2012/03/15	頁數	1/10

XP-8000-Atom如何還原作業系統？

適用於：

平台	作業系統版本	XPAC utility 版本
XP-8000-Atom 系列	WES2009	所有版本



注意！

還原或更新作業系統之前，需確認所有重要資料已安全備份至其他區域。

XP-8000-Atom附加的CF卡配件，可用來還原或更新XP-8000-Atom的作業系統，當您的XP-8000-Atom無法開機或者是系統損毀時，可藉由CF卡重新安裝作業系統還原映像檔到XP-8000-Atom上，使其回復到出廠的預設值，解決損毀的問題。

一、 還原作業系統

請使用附設的CF卡，按照以下步驟來還原XP-8000-Atom的作業系統回復到出廠預設值。

步驟 1：將標記為Rescue的CF卡插至XP-8000-Atom的CF插槽。

步驟 2：重新開機後，按Del鍵進入BIOS設置畫面。

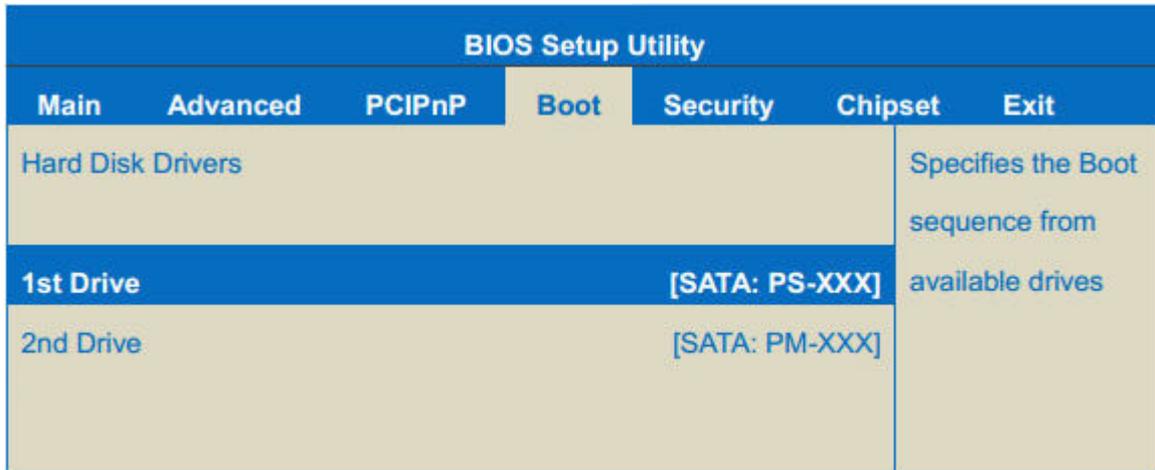
步驟 3：選取Boot頁籤，然後選取Hard Disk Drives，按Enter鍵進入設定畫面。

BIOS Setup Utility						
Main	Advanced	PCIPnP	Boot	Security	Chipset	Exit
▶	Boot Settings					Specifies the Boot Device Priority sequence from available Hard drives
▶	Boot Settings Configuration					
▶	Hard Disk Drives					

類別	Update Software FAQ on XPAC_WES2009					編號	5-019-01
作者	Amber	版本	1.0.0	日期	2012/03/15	頁數	2/10

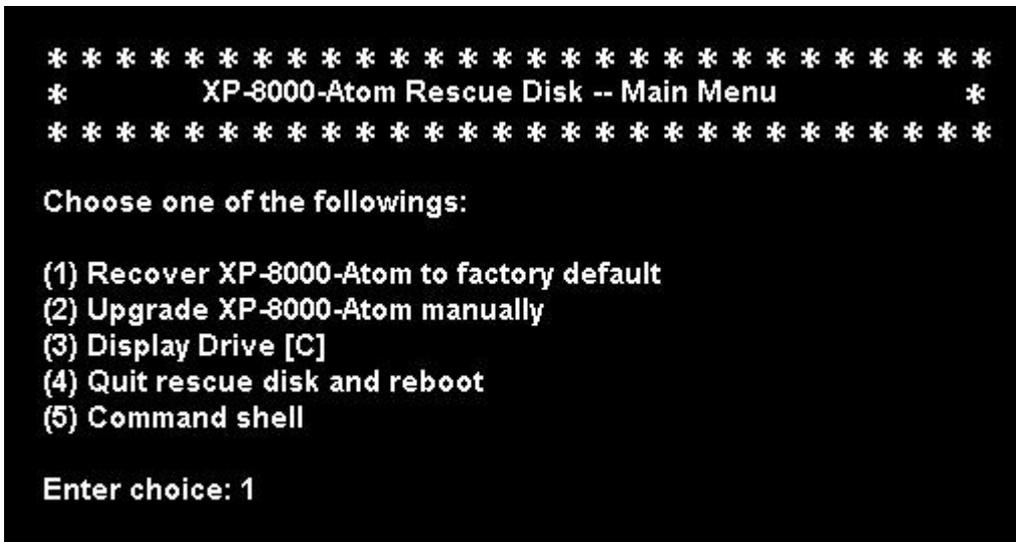
步驟 4：選取 1st Drive，按Enter鍵進入設定畫面。

步驟 5：設定 1st Drive為PS-XXX，使系統先從CF卡開機。



步驟 6：按F10 儲存此設定，選取OK結束BIOS設置畫面。

步驟 7：重新開機後，系統即進入XP-8000-Atom Rescue的設定畫面，然後選擇**(1) Recover XP-8000-Atom to factory default**。



類別	Update Software FAQ on XPAC_WES2009				編號	5-019-01	
作者	Amber	版本	1.0.0	日期	2012/03/15	頁數	3/10

步驟 8：請輸入英文字母**Y**，確定還原作業系統回復到出廠預設值。



步驟 9：還原程序約需 30 分鐘，待完成後，系統會回到XP-8000-Atom Rescue的設定畫面，然後選擇**(4) Quit rescue disk and reboot**結束XP-8000-Atom Rescue的設定畫面。

步驟 10：重複步驟 2 到步驟 6，將 1st Drive設定為PM-XXX。

步驟 11：重新開機後，系統約需 8 分鐘設置環境參數。

步驟 12：XP-8000-Atom的作業系統已還原為出廠預設值。

類別	Update Software FAQ on XPAC_WES2009				編號	5-019-01	
作者	Amber	版本	1.0.0	日期	2012/03/15	頁數	4/10

二、手動更新作業系統

XP-8000-Atom作業系統的改版資訊包含了新功能以及軟體資訊等等的說明，在與我們聯繫取得新版本的作業系統映像檔之前，我們建議您先詳細閱讀作業系統改版的資訊，再按照下列步驟使用CF卡來手動更新XP-8000-Atom的作業系統。

XP-8000-Atom作業系統更新記錄可從附件CD光碟或泓格網站中取得：

附件CD光碟→CD:\xpac-atom\os_image\xp8000atom_os_reversion_chinese.pdf

網站→ftp://ftp.icpdas.com/pub/cd/xpac-atom/os_image/xp8000atom_os_reversion_chinese.pdf

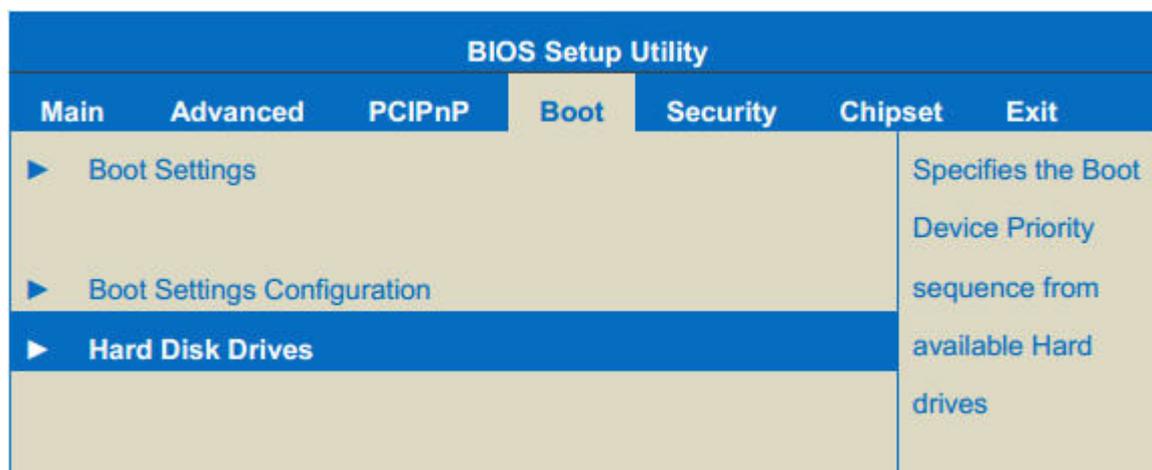
步驟 1：請與我們聯繫取得新版的作業系統映像檔(E-Mail：service@icpdas.com)，取得後將檔案複製到CF卡的OSIMAGE資料夾裡。



步驟 2：將標記為Rescue的CF卡插至XP-8000-Atom的CF插槽。

步驟 3：重新開機後，按Del鍵進入BIOS設置畫面。

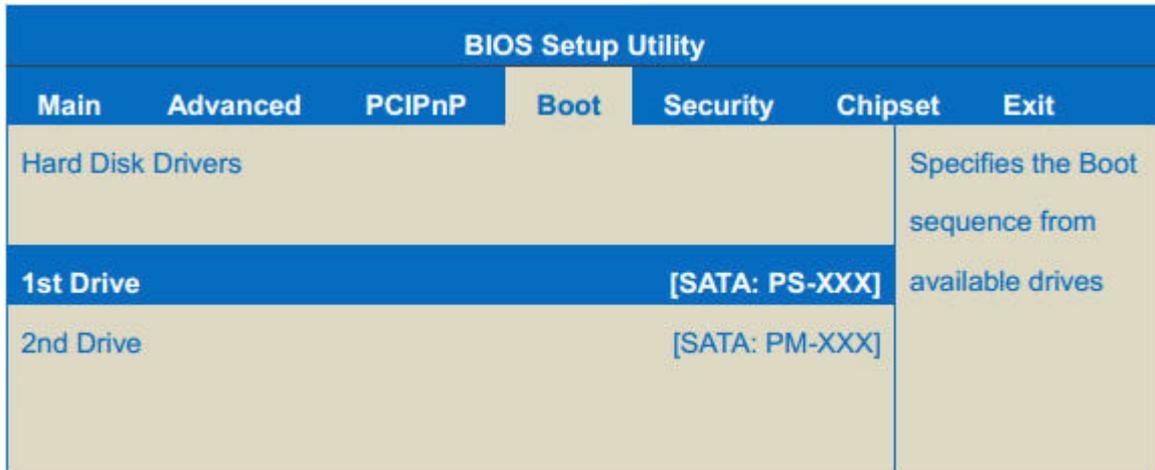
步驟 4：選取Boot頁籤，然後選取Hard Disk Drives，按Enter鍵進入設定畫面。



類別	Update Software FAQ on XPAC_WES2009					編號	5-019-01
作者	Amber	版本	1.0.0	日期	2012/03/15	頁數	5/10

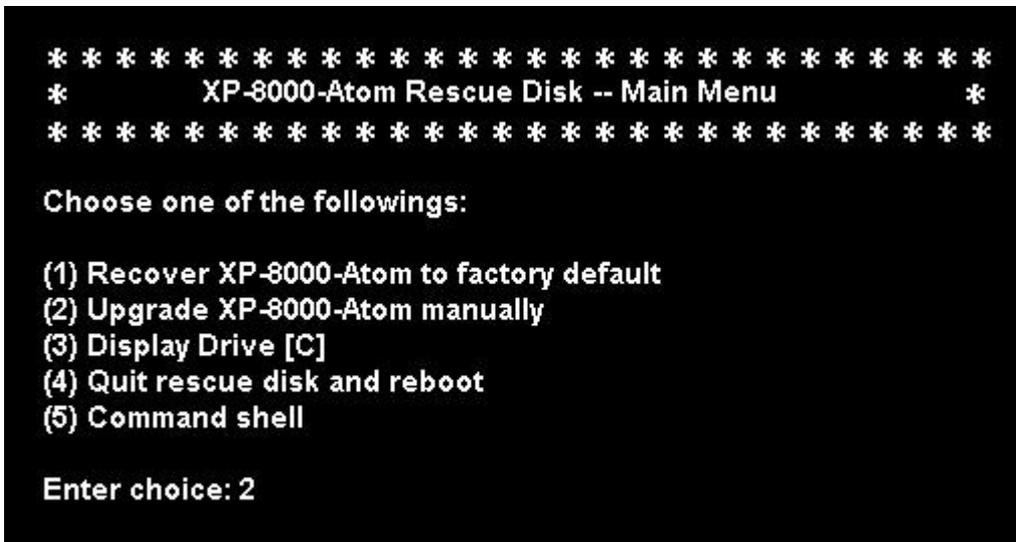
步驟 5：選取 1st Drive，按Enter鍵進入設定畫面。

步驟 6：設定 1st Drive為PS-XXX，使系統先從CF卡開機。



步驟 7：按F10 儲存此設定，選取OK結束BIOS設置畫面。

步驟 8：重新開機後，系統即進入XP-8000-Atom Rescue的設定畫面，然後選擇**(2) Upgrade XP-8000-Atom manually**。



類別	Update Software FAQ on XPAC_WES2009				編號	5-019-01	
作者	Amber	版本	1.0.0	日期	2012/03/15	頁數	6/10

步驟 9：建議您分配 6000M的容量給C槽，輸入 **6000** 後按Enter鍵。

```

*****
*           XP-8000-Atom Rescue Disk -- Main Menu           *
*****

Choose one of the followings:

(1) Recover XP-8000-Atom to factory default
(2) Upgrade XP-8000-Atom manually
(3) Display Drive [C]
(4) Quit rescue disk and reboot
(5) Command shell

Enter choice:
Please input the system disk size = ?M (3600~7200)
6000

```

步驟 10：按 **Y** 確認開始做磁碟重新分割，完成後在跳出的視窗目錄裡選擇步驟 1 複製的新作業系統映像檔(例如 xp8000atom_v102.wim)，按 **Open** 開啓，最後再按 **Y** 確認開始安裝作業系統。

步驟 11：安裝程序約需 30 分鐘，待完成後，系統會回到XP-8000-Atom Rescue的設定畫面，然後選擇**(4) Quit rescue disk and reboot**結束XP-8000-Atom Rescue的設定畫面。

步驟 12：重複步驟 3 到步驟 7，將 1st Drive設定為PM-XXX。

BIOS Setup Utility						
Main	Advanced	PCIPnP	Boot	Security	Chipset	Exit
Hard Disk Drivers					Specifies the Boot sequence from available drives	
1st Drive				[SATA: PM-XXX]		
2nd Drive				[SATA: PS-XXX]		

步驟 13：重新開機後，系統約需 8 分鐘設置環境參數，完成更新作業系統。

類別	Update Software FAQ on XPAC_WES2009				編號	5-019-01	
作者	Amber	版本	1.0.0	日期	2012/03/15	頁數	7/10

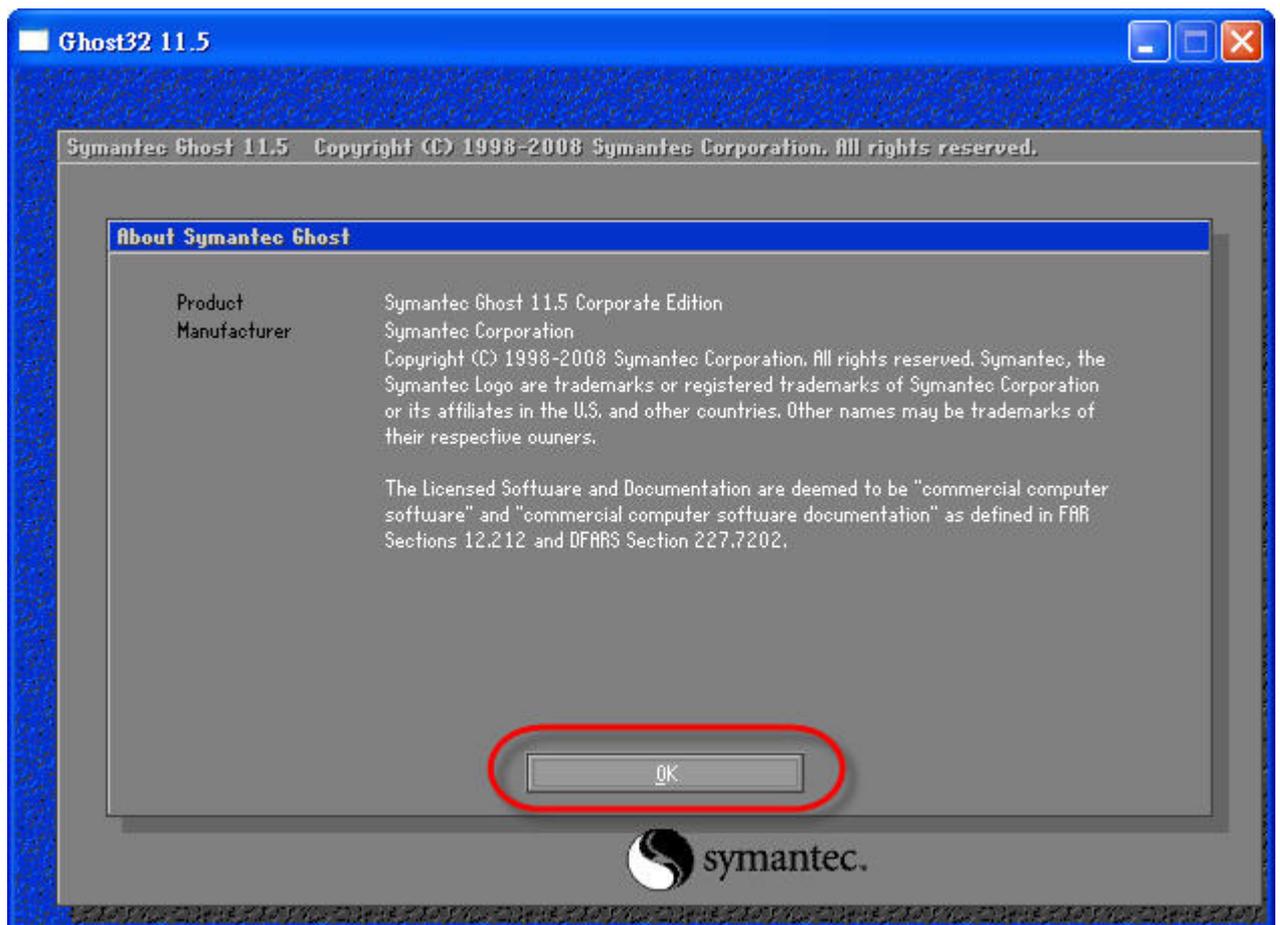
三、 還原CF卡

當您的CF卡遭受到系統檔案損壞或不小心被格式化，導致無法使用CF卡開機，可以使用備份還原軟體GHOST 11(或者是更新的版本)來還原您的CF卡。您可以與Symantec聯繫取得GHOST軟體→<http://www.symantec.com>。準備好前置的還原工具GHOST之後，就可以照著下列的步驟來做CF卡還原的動作。

步驟 1：從附件CD光碟中或者是泓格網站取得rescue ghost檔案：**rescue_atom.gho**。

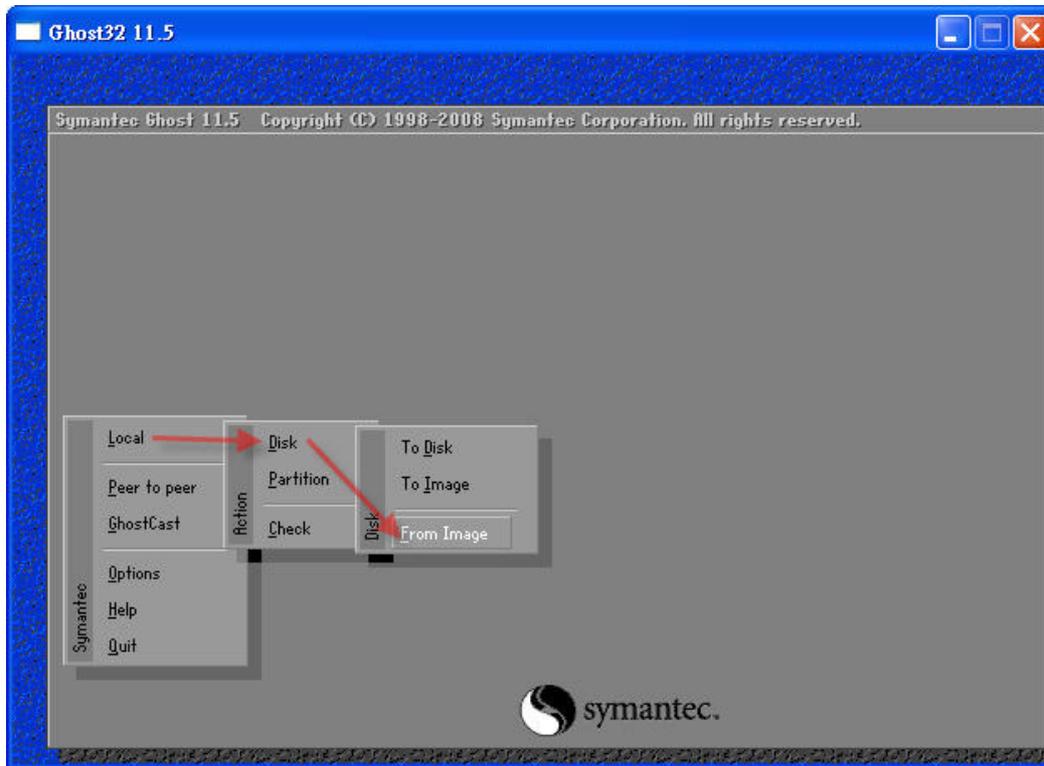
附件CD光碟→CD:\xpac-atom\rescue_disk\
網站→ftp://ftp.icpdas.com/pub/cd/xpac-atom/rescue_disk/

步驟 2：開啓Symantec Norton Ghost32 V.11 後按**OK**按鈕。

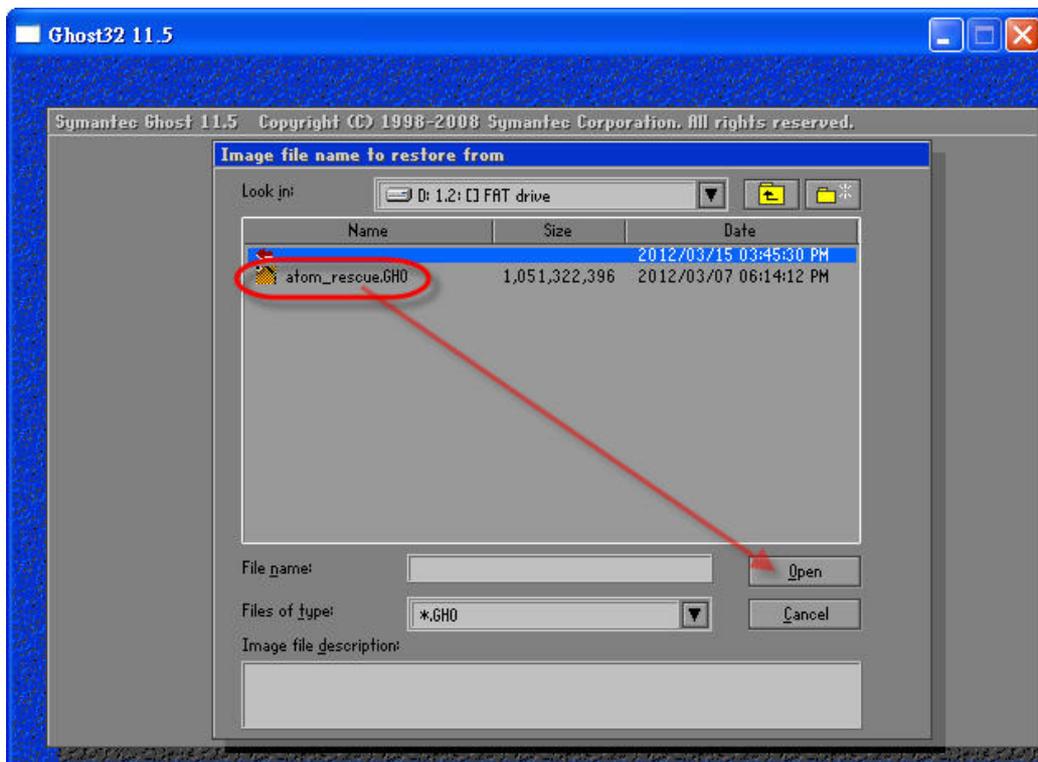


類別	Update Software FAQ on XPAC_WES2009				編號	5-019-01	
作者	Amber	版本	1.0.0	日期	2012/03/15	頁數	8/10

步驟 3：點選 **Local→Disk→From Image**。

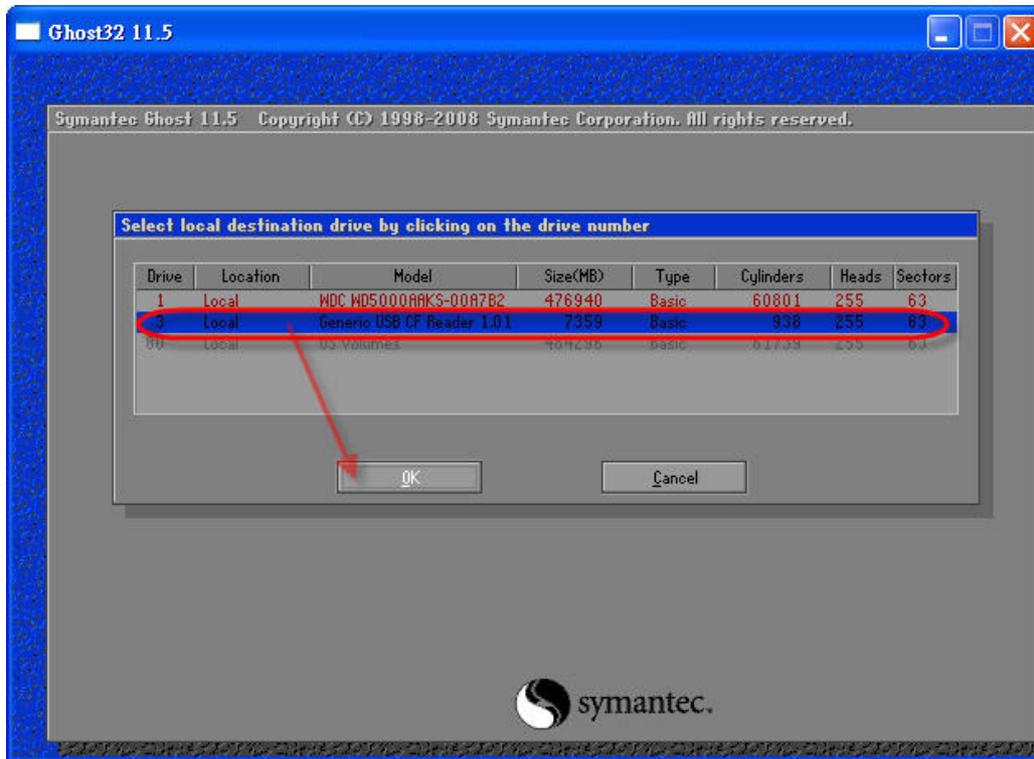


步驟 4：選擇步驟 1 取得的 rescue ghost 檔案(atom_rescue.GHO)後按 **Open** 按鈕。

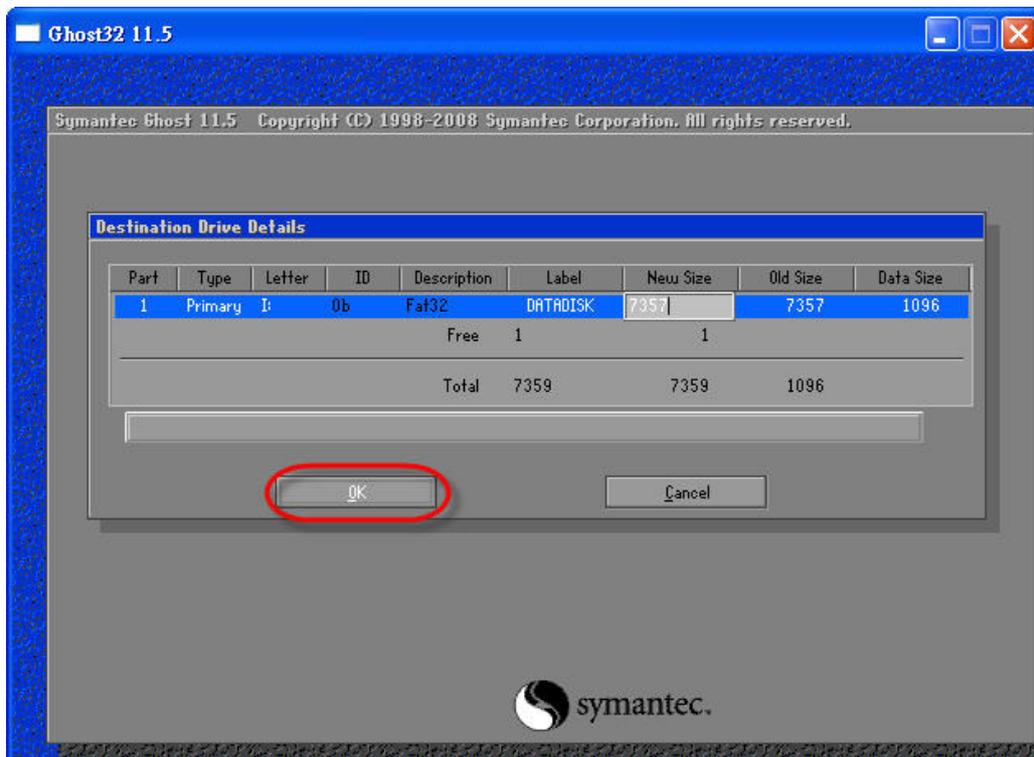


類別	Update Software FAQ on XPAC_WES2009				編號	5-019-01	
作者	Amber	版本	1.0.0	日期	2012/03/15	頁數	9/10

步驟 5： 選擇還原的硬碟為 CF 卡後按 **OK** 按鈕。

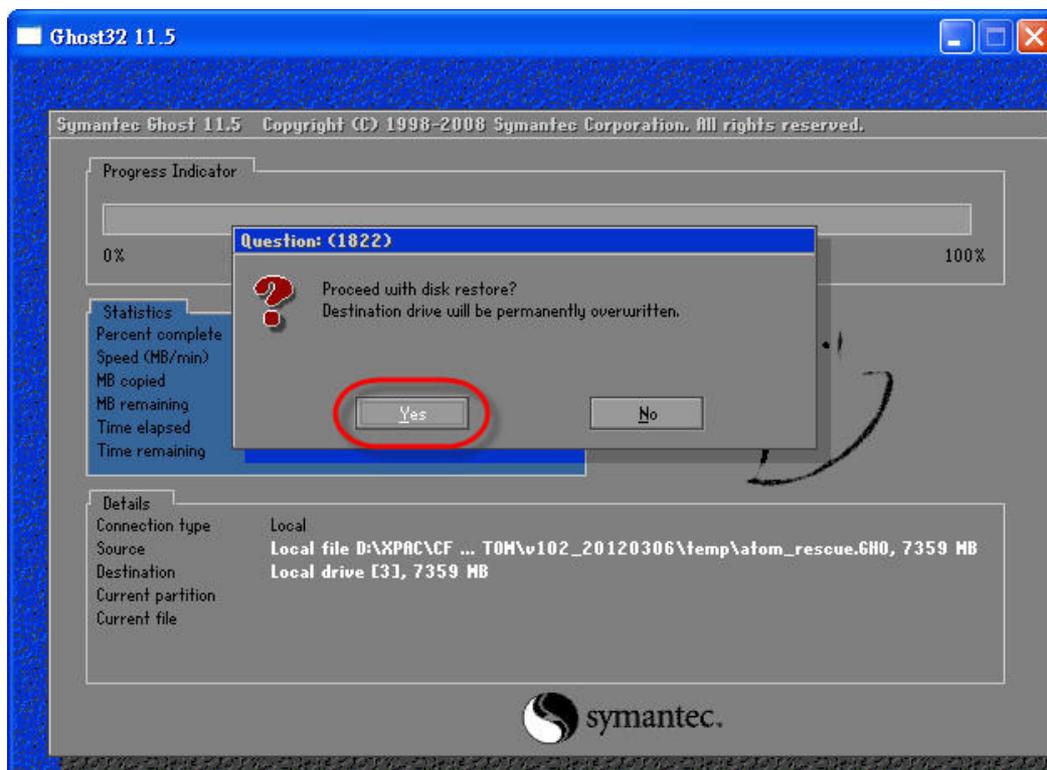


步驟 6： 按 **OK** 按鈕確認還原 atom_rescue.GHO 到 CF 卡。



類別	Update Software FAQ on XPAC_WES2009				編號	5-019-01	
作者	Amber	版本	1.0.0	日期	2012/03/15	頁數	10/10

步驟 7：請按 **Yes** 按鈕確認覆寫還原檔案到 CF 卡上。



步驟 8：開始還原 CF 卡，待完成後，請選擇 **Continue**→**Quit**→**Yes** 離開 GHOST 工具。

