

IBM Rapid Restore PC

IBM Rapid Restore PC 是一種搭配 IBM 硬碟回復系統的備份回復解決方案，它可以保護電腦免於發生與軟體相關的系統失效。萬一發生系統失效，您可以使用 F11 回復管理程式，將硬碟的內容還原至先前儲存的狀態。

Rapid Restore PC 可讓您執行下列功能：

- **將檔案儲存至本機分割區。** Rapid Restore PC 會在本機硬碟上使用 IBM 預設隱藏的系統還原的分割區，因而在進行備份與還原作業期間，可將使用的網路頻寬降至最低。
- **將檔案還原至三個備份狀態的任一個。** Rapid Restore PC 最多可在 IBM 預設隱藏的系統還原的分割區中儲存三個備份影像檔：基礎影像檔、累積影像檔及最新影像檔。
- **保護整個軟體影像檔，包括使用者資料。** Rapid Restore PC 可保護整個硬碟內容，包括 Windows 作業系統、軟體應用程式、登錄設定值、網路設定值、Fix Pack、桌面設定值，以及獨特的資料檔。
- **在作業系統失效後還原檔案。** 在一般情況下，您可以從 Microsoft (R) Windows (R) 介面來使用 Rapid Restore PC。然而，如果作業系統失效使您無法使用 Windows 介面，您可以使用 F11 回復管理程式來執行完整的系統回復作業。

在初次安裝 Rapid Restore PC 時建立的壓縮備份檔將儲存為**基礎備份影像檔**。安裝後，第一次執行備份作業，將建立**累積備份影像檔**。每一個後續的遞增式備份都將壓縮並個別地儲存成**最新備份影像檔**。僅在檔案不符合原始備份影像檔中的檔案時，它們才會儲存在累積及最新備份檔。所有的備份會儲存在 IBM 預設隱藏的系統還原的分割區。

◆ 使用教學：

1. 安裝及製作基礎備份影像檔。
2. 使用 IBM Rapid Restore PC 還原。
3. 雙硬碟使用 IBM Rapid Restore PC。
4. 在無 IBM 預設的系統還原分割區下製作 IBM Rapid Restore PC 還原分割區。
5. 疑難排解。

1. 安裝及製作基礎備份影像檔。

1-1. 開始安裝程序。



1-2. 選擇備份方式：建議選擇“進行中的防護”，以加快日後的備份速度。

IBM Rapid Restore PC

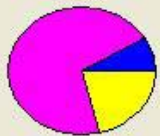
請選擇最適合您資料防護所需的安裝選項，然後按一下「下一步」。

進行中的防護：

現在就保留一些空間，使未來的備份作業更加迅速。如果您想要定期備份您的系統，不要等待，請現在就花一點時間，保留額外備份的空間。有了這個保留的額外空間，Rapid Restore PC 將不需在它的保護區域中新增空間以容納新的或變更的資料。

單次備份：

20 硬碟空間的百分比會被配置為進行中備份防護。需要的话，現在您可以變更此百分比。



已用空間	1731 MB
可用空間	13260 MB
為備份所保留的空間	3748 MB

< 上一步(B) 下一步(N) > 取消 說明

IBM Rapid Restore PC

請選擇最適合您資料防護所需的安裝選項，然後按一下「下一步」。

進行中的防護：

此選項只保留足夠的空間給單一備份影像檔，最適用於將資料儲存於遠端，而且在本端磁碟機上有固定應用程式集的使用者。如果您在未來選擇執行額外的備份，此時會配置額外的空間，這會導致備份作業使用比一般更長的時間。

單次備份：

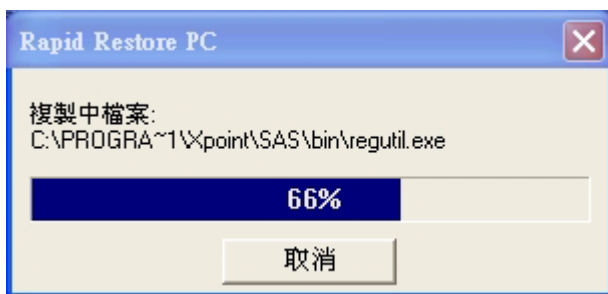
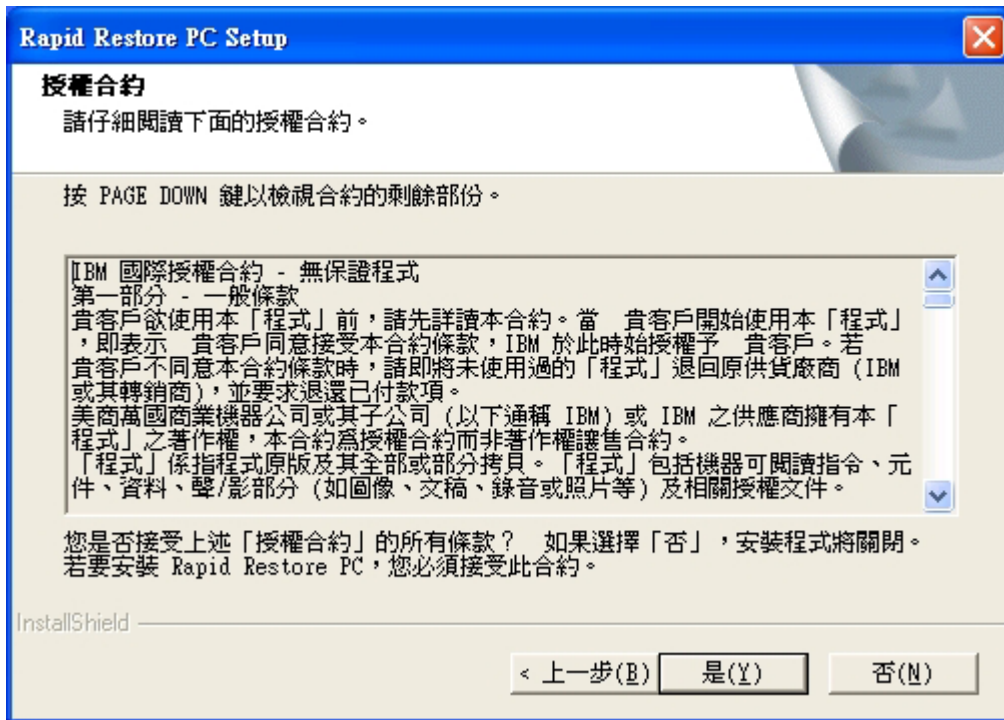
您硬碟裡的百分之 9 會被配置為單次備份的空間。



已用空間	1731 MB
可用空間	15277 MB
為備份所保留的空間	1731 MB

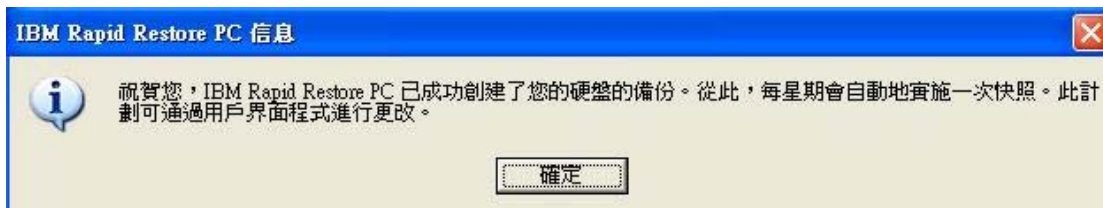
< 上一步(B) 下一步(N) > 取消 說明

1-3.在授權合約上按“是”，開始複製需要的檔案。

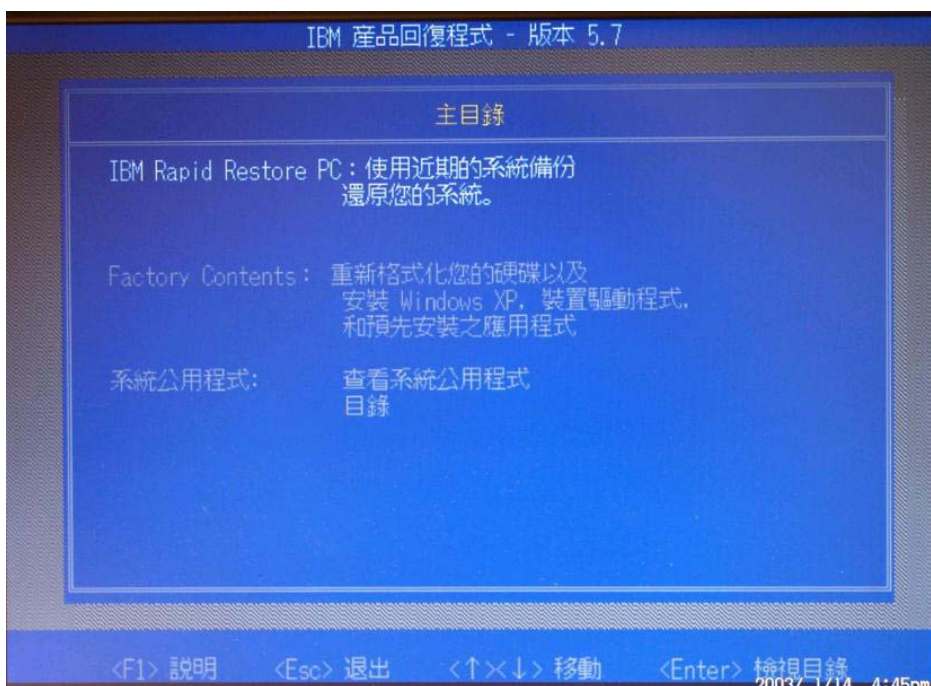


1-4.在歡迎使用的畫面上按“確定”，即開始製作備份。過程中會多次重新開機，請按照提示訊息進行，最後出現備份成功的訊息即成功。



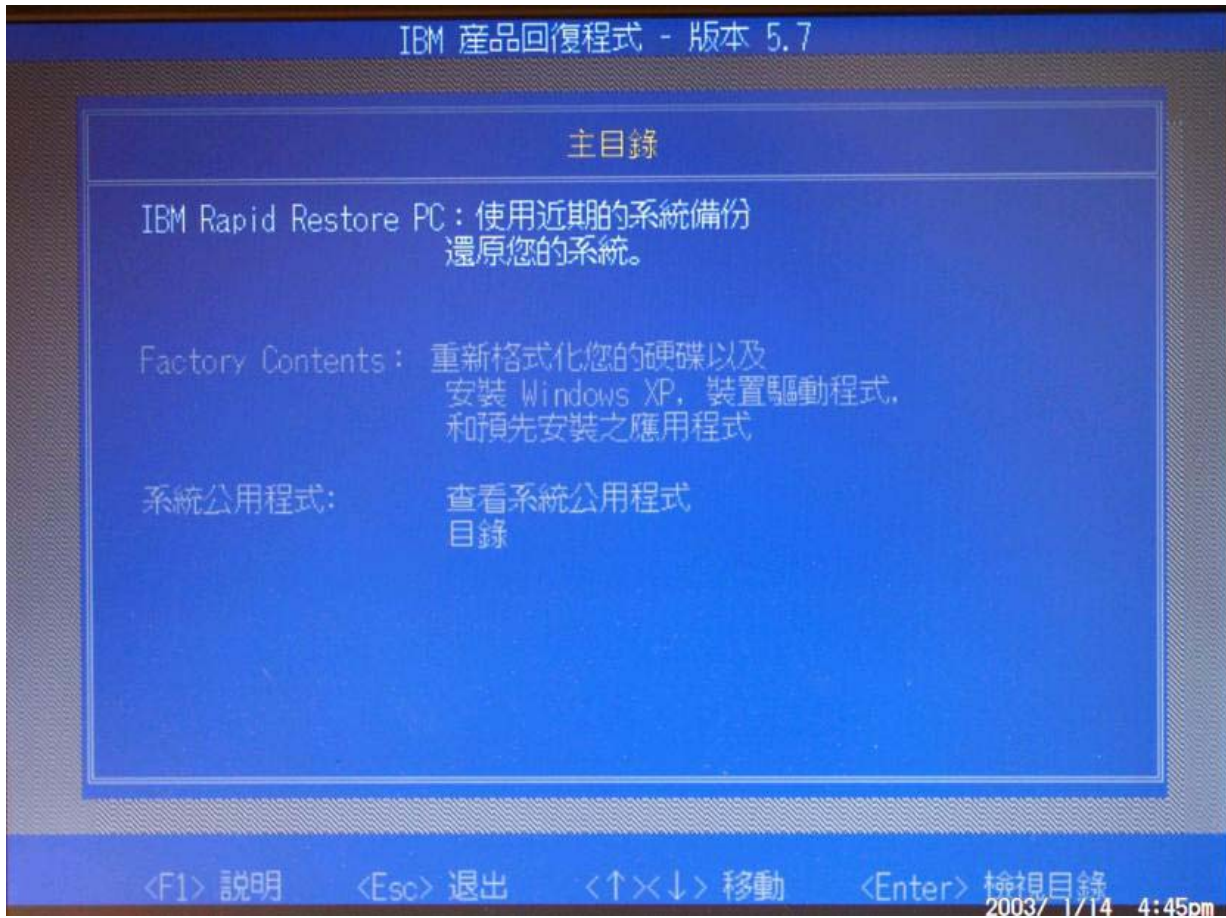


1-5.備份完成後，還原系統中就會有 IBM Rapid Restore PC 的選項。

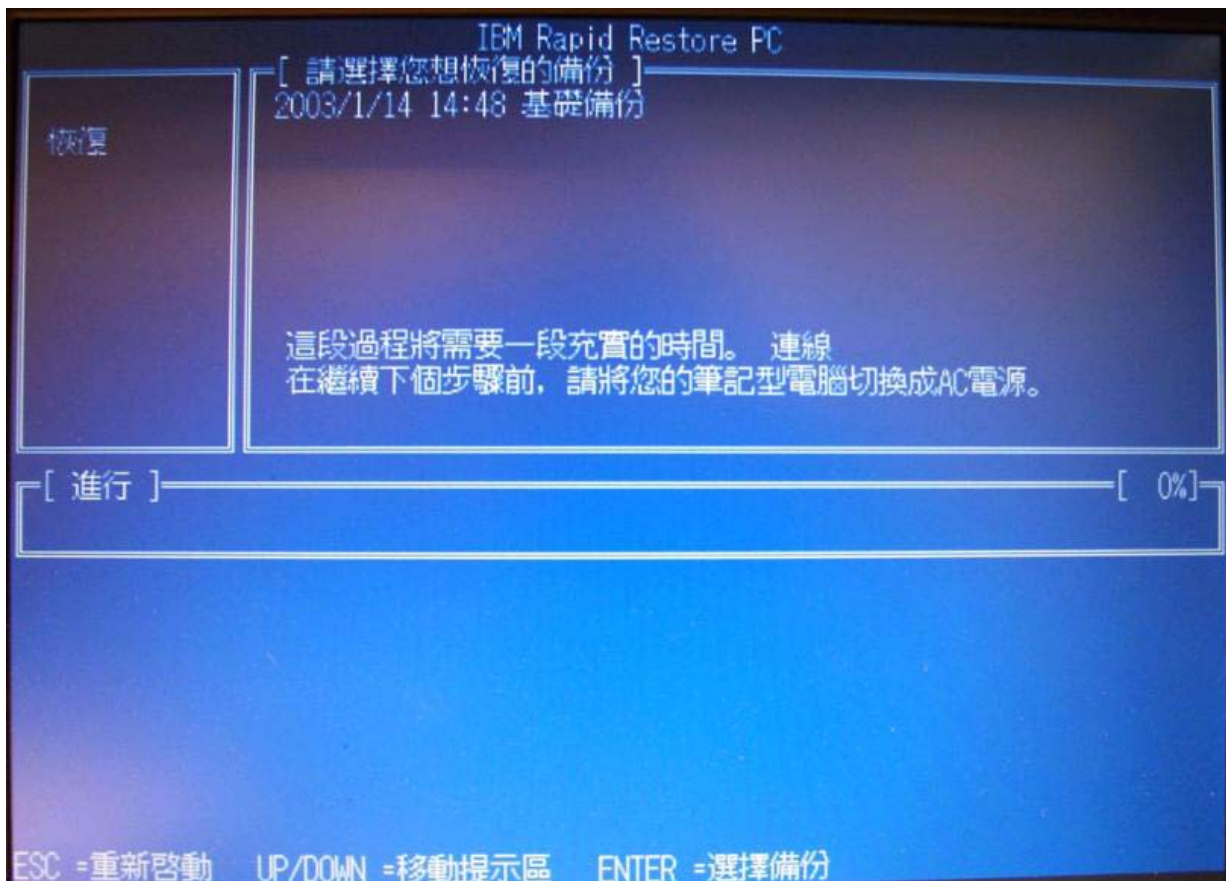


2 · 使用 IBM Rapid Restore PC 還原。

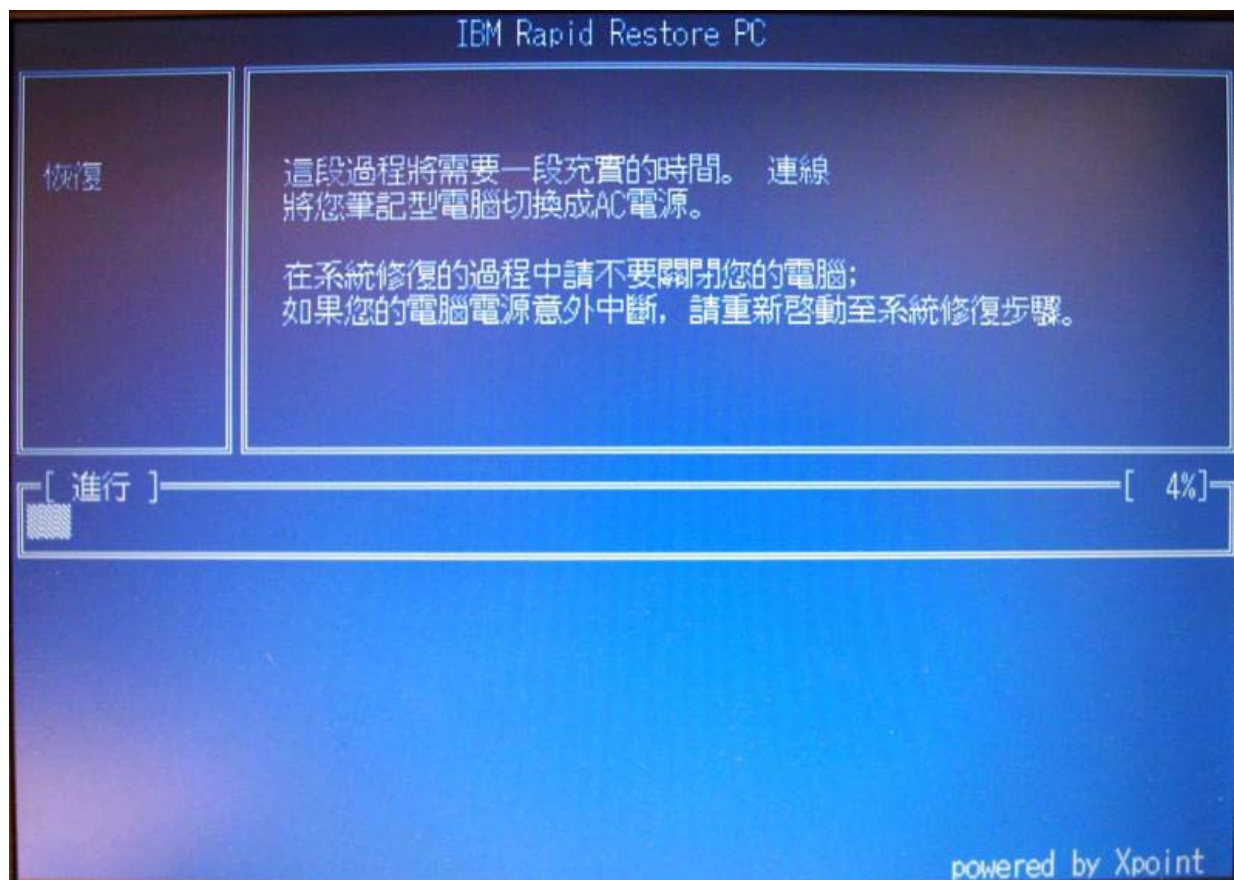
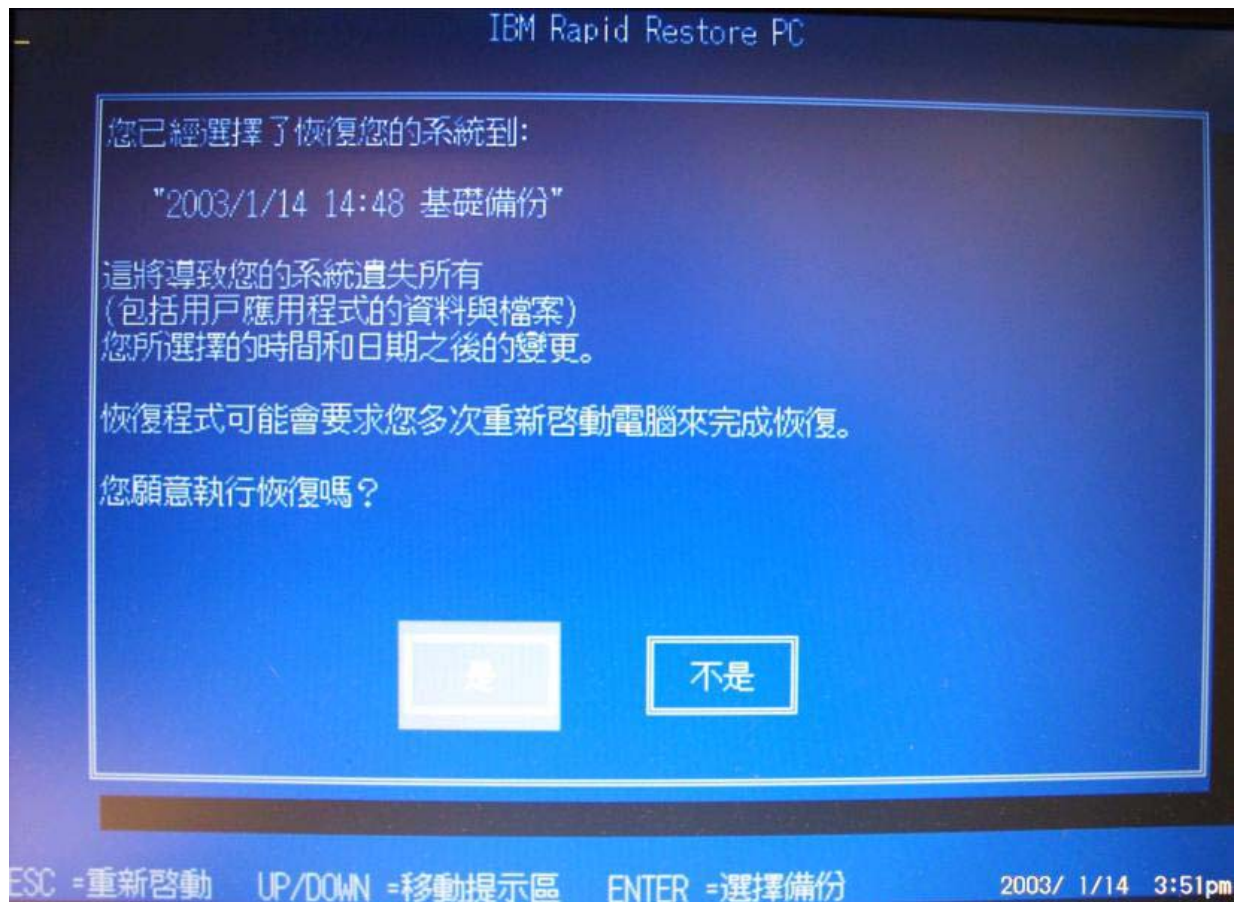
2-1. 選擇 “IBM Rapid Restore PC” 選項。



2-2. 用上下鍵選擇要還原的時間點。



2-3.出現注意事項，若確定要還原，則用上下鍵選“是”開始，若不要則選“不是”離開。



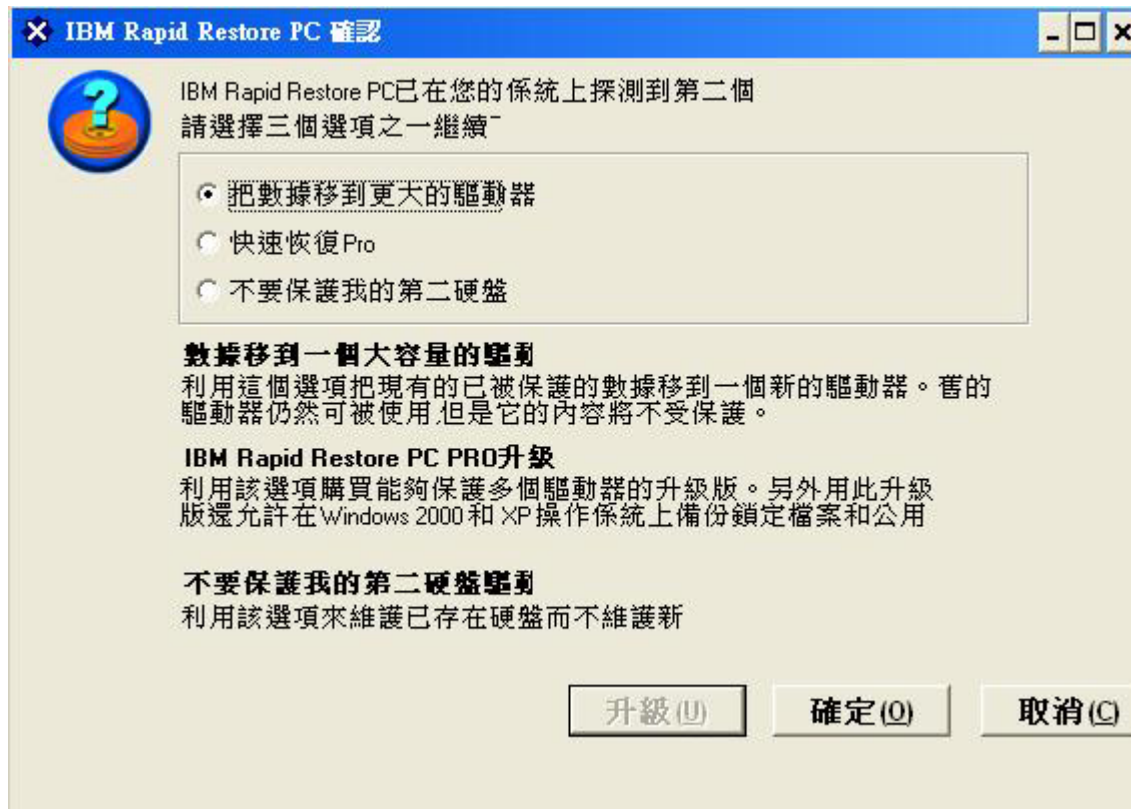
3 · 雙硬碟使用 IBM Rapid Restore PC。

注意事項：

- △ 第二硬碟容量須不小於第一顆硬碟，且須使用於 Ultrabay 2000 內建第二硬碟抽取盒。
- △ 第二硬碟內的資料須先備份至它處。

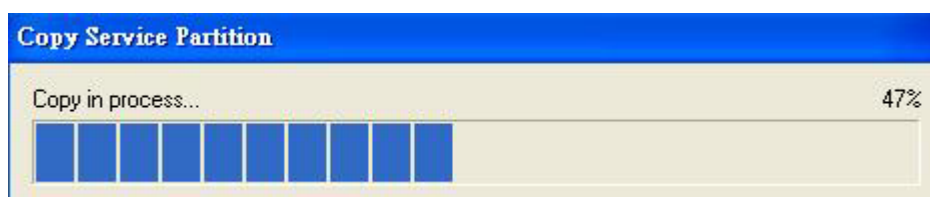
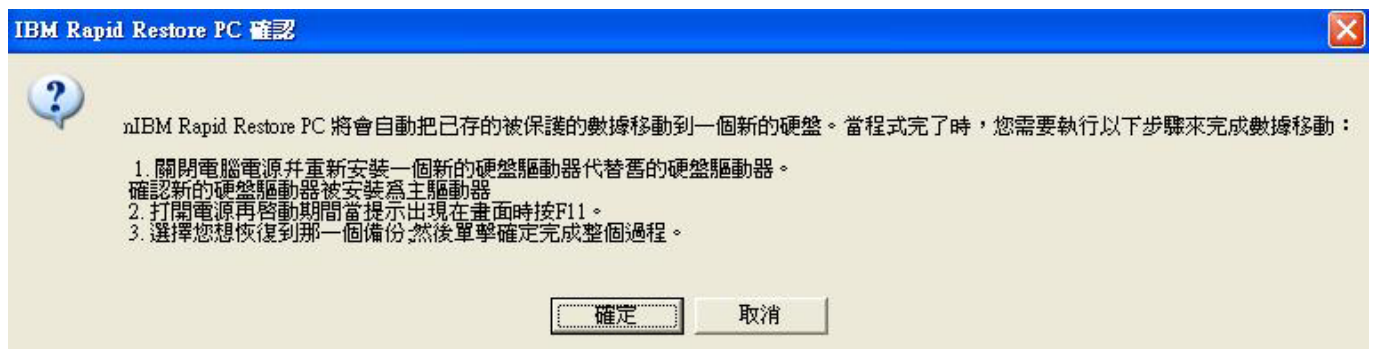
3-1.請先執行完第一步驟【1 · 安裝及製作基礎備份影像檔。】的部分。

再次執行 IBM Rapid Restore PC 即會出現下列選項，選擇第一個“把數據移到更大的驅動器”。



3-2.出現確認事項，要求使用者確認是否將第一硬碟的還原分割區安裝至第二硬碟。

並提示使用者要使用第二硬碟，須將第一硬碟拔除，換上第二硬碟後執行 F11 回復管理程式，完成還原回復即可開始使用。



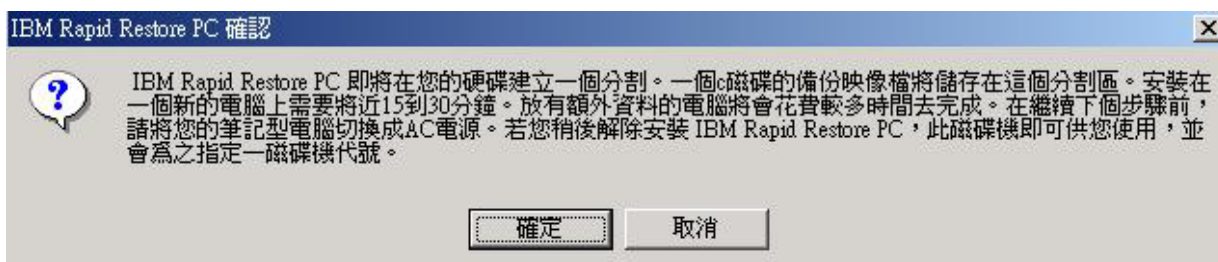
3-3.完成後的磁碟狀況。



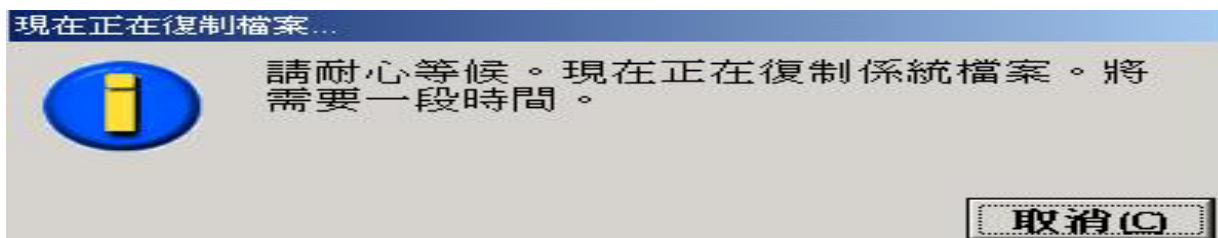
4 · 在無 IBM 預設的系統還原分割區下製作 IBM Rapid Restore PC 還原分割區。

4-1.執行 IBM Rapid Restore PC，並準備兩張軟碟片。一張是 Windows 98 開機片，一張是空白軟碟片。按照提示畫面一步一步按“確定”即可。



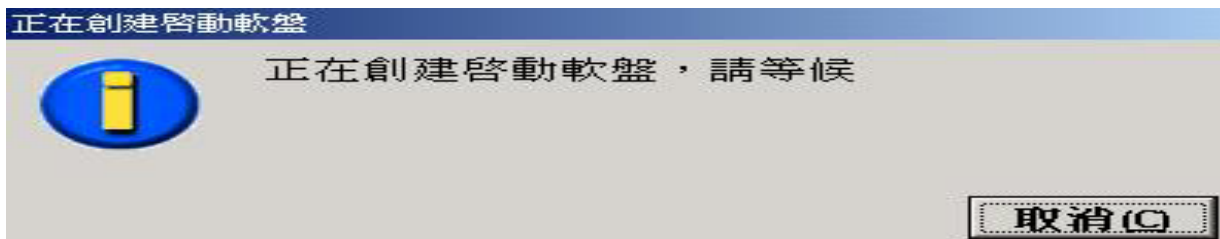


4-2. 放入 Windows 98 開機片，準備製作 IBM Rapid Restore PC 專用開機片。

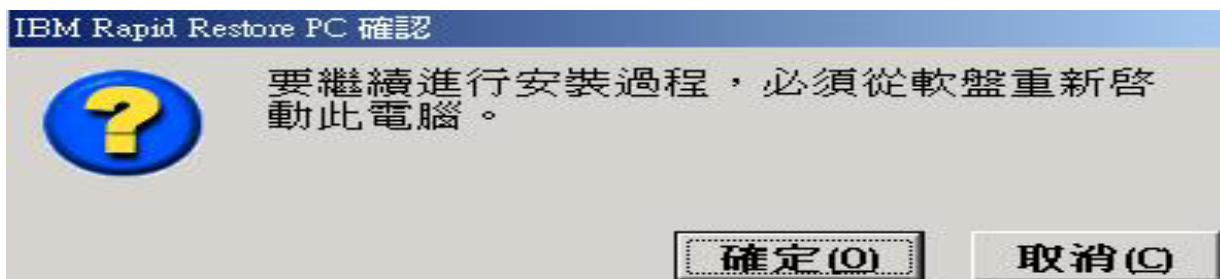


4-3. 放入空白軟碟片，開始製作 IBM Rapid Restore PC 專用開機片。

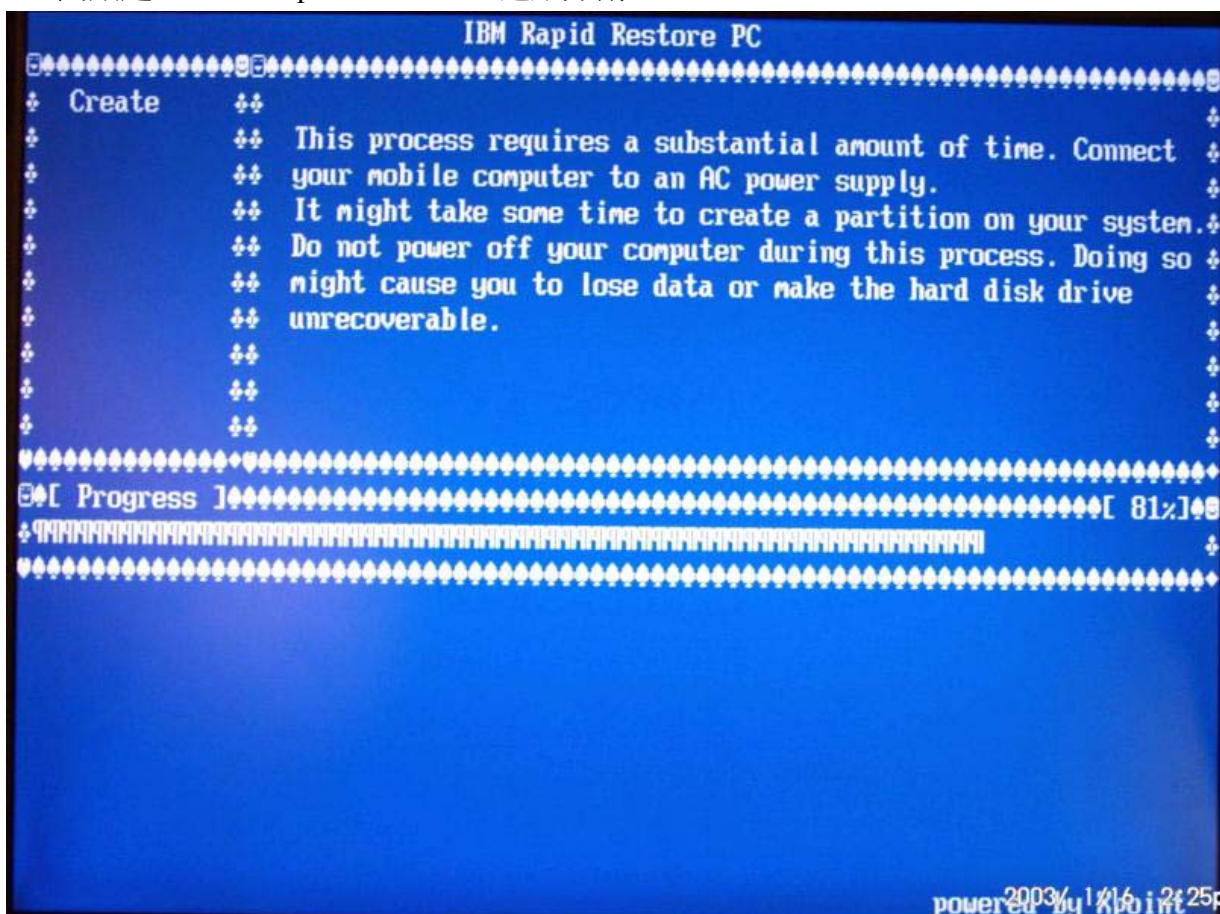




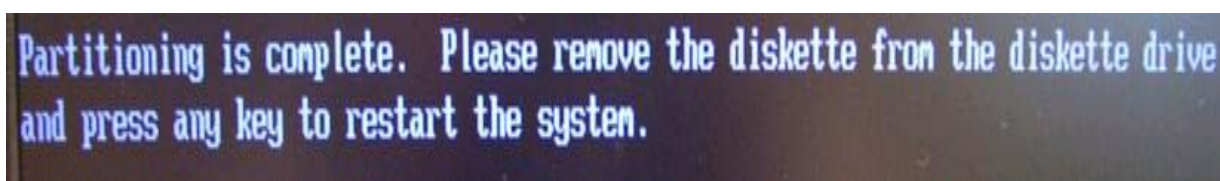
4-4. 使用 IBM Rapid Restore PC 製作好的開機片來開機。



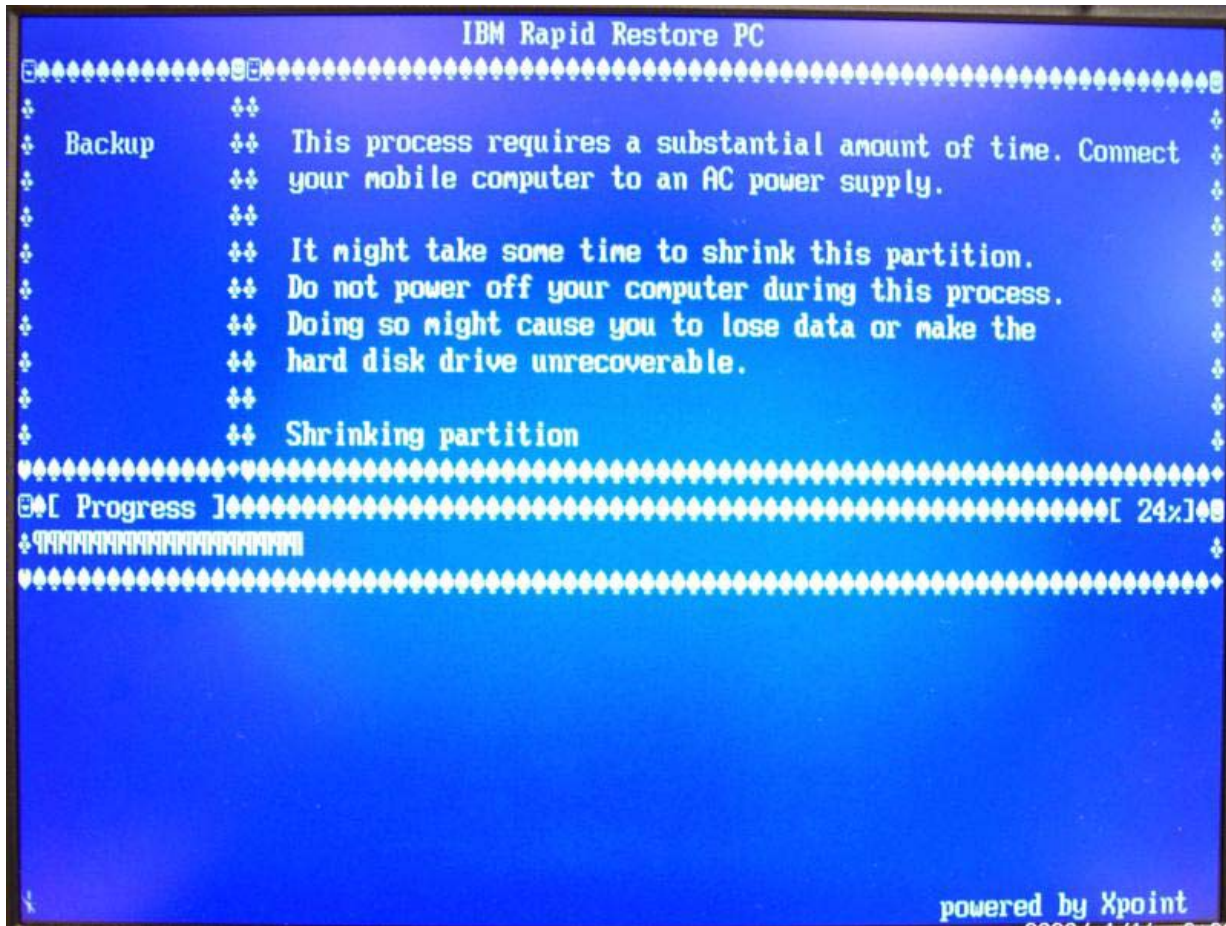
4-5. 開始建立 IBM Rapid Restore PC 還原分割區。



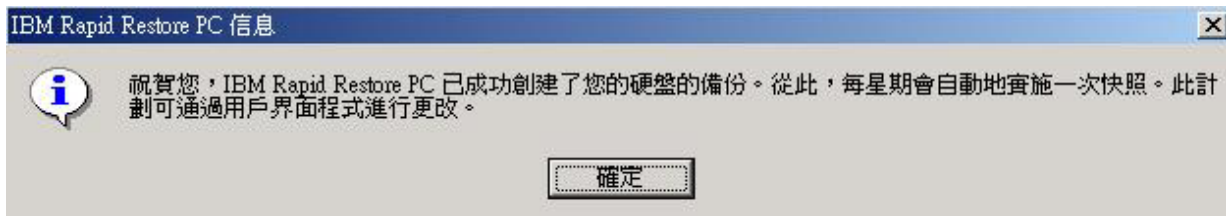
4-6. 出現此訊息，即完成 IBM Rapid Restore PC 還原分割區的調整。請將 IBM Rapid Restore PC 開機片取出，再按任意一鍵重新開機



4-7.開始備份硬碟資料至 IBM Rapid Restore PC 還原分割區。



4-8.最後出現此訊息即完成。



5 · 疑難排解。

5-1.出現“空間不足”的錯誤訊息，代表剩餘可用空間不足以製作備份，請移除不必要的資料，再執行一次。



5-2. IBM Rapid Restore PC 不支援延伸磁碟分割區，僅可調整主要分割區的大小。



5-3. 在做雙硬碟備份時，若出現下列錯誤訊息，表示第二硬碟的容量小於第一硬碟或硬碟故障，請更換一顆硬碟。

