

IBM

@server

iSeries

設置雙軸系統

版本 5 版次 3

SA40-0310-03





@server

iSeries

設置雙軸系統

版本 5 版次 3

SA40-0310-03

請注意

使用此資訊及其支援的產品之前，請先閱讀第 v 頁的『一般安全注意事項』及第 21 頁的『注意事項』中的一般資訊。

第四版 (2004 年 5 月)

此版本取代 SA40-0310-02。

© Copyright International Business Machines Corporation 2000, 2004. All rights reserved.

目錄

一般安全注意事項	v	連接功能或雙軸纜線至網路或裝置	11
資料整合性及驗證	v	訂購暫時性程式修訂 (PTF)	13
危險事項	v	完成安裝	13
警告事項	v	讓系統運作	13
雷射安全資訊	vi	主機控制面板	15
產品回收及棄置	vi	準備 IPL	17
電池回收計劃	vi	外部纜線	19
環保設計	vi	注意事項	21
關於設置雙軸系統，SA40-0310	vii	商標	21
誰應該閱讀本書	vii	電子放射注意事項	22
先決條件及相關資訊	vii	美國聯邦通訊委員會 (Federal Communications Commission, FCC) 聲明	22
如何傳送您的意見	vii	索引	25
執行雙軸系統	1		
登入與設定系統值	1		
備份系統	4		
變更數據機國家 ID	8		
設置電子客戶支援	8		

一般安全注意事項

資料整合性及驗證

IBM® 電腦系統包含有針對降低未偵測出的情形下，資料損毀或流失之可能性而設計的機制。然而，此風險仍無法完全消除。使用者若遇到非計劃內的停機、系統故障、電源波動或停電，或元件失效，則必須驗證停機或故障當時或前後，系統所執行的作業以及儲存或傳輸的資料是否正確。此外，使用者必須建立程序，以確定具有獨立的資料驗證之後，才能倚賴該資料進行敏感或重要的作業。使用者應定期查閱 IBM 支援網站，取得系統及相關軟體適用的更新資訊及修訂程式。

危險事項

危險事項請您注意可能致命或高度危險的狀況。

危險

若電源插座接線不正確，則可能對系統金屬部份或連接到系統的產品產生危險的電壓。客戶須負責確認插座的接線正確且已接地以預防電擊。(RSFTD201)

危險

欲避免安裝系統時可能的電擊，請確定在安裝信號線前拔掉所有裝置的電源線。(RSFTD202)

危險

欲避免系統中新增或除去任何裝置時可能的電擊，請確定在連接或切斷信號線的連接前已拔掉這些裝置的電源線。如果可能的話，請於您新增或除去裝置前切斷現存系統的所有電源線的連接。(RSFTD203)

危險

欲避免電暴期間遭電擊、請勿連接通訊線路、顯示站、印表機或電話的纜線或站防護器，或切斷其連接。(RSFTD003)

危險

欲防止同時接觸兩個具不同接地的表面而被電到，請單手連接信號線或切斷其連接。(RSFTD004)

警告事項

警告事項是請您注意因某些現有的狀況而可能危及人體的情況。

注意:

遠地傳輸聲明：此單元的交流電電源插座與單元之間包含過電壓電路。這些電路符合國際電子委員會 (IEC) **664**，安裝 II 所定的標準限制。客戶須自行確定電源插座符合 IEC 664，安裝類別 II 的標準。(RSFTC214)

雷射規定

一切雷射均於美國認證，以符合類別 1 雷射產品的基本要求 DHHS 21 CFR Subchapter J。美國境外之認證則符合 IEC 825 (1984 年初版)，並歸類為類別 1 雷射產品。雷射認證號碼及核准資訊請參閱各零件的標籤。

雷射安全資訊

注意:

此產品也許包含類別 1 雷射產品的 CD-ROM。(RSFTC240)

產品回收及棄置

本系統的元件，如結構零件及電路卡，如果當地設有回收設備，均可加以回收。IBM 目前不會收集及再生來自美國國內客戶所使用的 IBM 設備，除非這些產品正在「以舊換新」的活動中促銷。有一些公司可以為您分解，再生，回收或丟棄電子產品。請聯絡 IBM 業務代表以取得更詳細的資訊。

本主機包含電池以及含鉛焊接的電路板。在您丟棄此產品之前，必須先拆除這些電池以及電路板，並依當地的法令丟棄或由回收中心進行回收。此書籍包含適用的各個電池類型的資訊。

電池回收計劃

在美國，IBM 已經建立一個為 IBM 電池和電池組的重覆使用、回收及丟棄的回收程序。有關此產品電池的處理資訊，請電 IBM 1-800-426-4333。當您來電時，請提供您所使用的電池裝置之 IBM 零件號碼。有關在美國之外的電池處理資訊，請聯絡當地的廢物棄置機構。

環保設計

本系統的設計中加入了對環保的努力表示了 IBM 要提昇其產品與製造流程的品質的承諾。成果包括生產流程停止使用對臭氧層有害的類別 I 化學物品，減少廢料的產生，以及產品能源效率的提高。欲取得詳細資訊，請聯絡 IBM 業務代表。

關於設置雙軸系統，SA40-0310

本書將協助您完成雙軸主控台的設置。

誰應該閱讀本書

本書專供新手或對 iSeries 不熟的系統操作員或系統管理者使用。本書會引導您完成在大部份 iSeries 系統上必須執行的一些基本作業。

先決條件及相關資訊

請從 iSeries 資訊中心著手查閱技術資訊。

您可從下列兩種方式存取資訊：

- 從下列網站：

<http://www.ibm.com/eserver/iseries/infocenter>

- 從 *iSeries* 資訊中心, SK3T-0191-04 CD-ROM。此 CD-ROM 隨您新的 iSeries 硬體或 IBM Operating System/400 軟體升級訂購一併出貨。您也可從「IBM 出版品中心」訂購 CD-ROM：

<http://www.ibm.com/shop/publications/order>

iSeries 資訊中心 含有新增及更新的 iSeries 資訊，如軟硬體安裝、Linux、WebSphere®、Java™、高可用性、資料庫、邏輯分割區、CL 指令，及系統應用程式設計介面 (API)。此外也提供通告器及搜尋器，以協助規劃、疑難排解及配置您的 iSeries 軟硬體。

每個新硬體的訂購，您會收到 *iSeries* 設定與操作 CD 標籤, SK3T-0194-02。此 CD-ROM 包含 IBM @server IBM e(logo)server iSeries Access for Windows 及 EZ-Setup 精靈。iSeries Access Family 提供一組強大的用戶端及伺服器功能，可將 PC 連接到 iSeries™ 伺服器。EZ-Setup 精靈會自動操作許多項 iSeries 設定作業。

如何傳送您的意見

您的回饋有利於我們提供最精確及高品質的資訊。如果您對本書或其它 iSeries 文件有任何意見，請填寫本書背面的讀者意見表。

- 如果您要郵寄意見表，請使用背面印有地址的讀者意見表。如果您要從美國以外的國家或地區郵寄讀者意見表，可將該表寄給當地 IBM 分公司或 IBM 業務代表，免付郵資。
- 您也可以將意見傳真到：
 - 美國、加拿大，以及波多黎各：1-800-937-3430
 - 其他國家或地區：1-507-253-5192
- 如果您要以電子郵件傳送意見表，請使用這些電子郵件位址中的一個：
 - 關於書籍的意見：
RCHCLERK@us.ibm.com
 - 關於「iSeries 資訊中心」的意見：
RCHINFOC@us.ibm.com

請務必包括下列項目：

- 書籍或「iSeries 資訊中心」主題名稱。

- 書籍的出版品編號。
- 加註的書籍之頁次或主題。

執行雙軸系統

您是否已完成伺服器的纜線安裝？

是 否

↓ 請至 *iSeries* 資訊中心, SK3T-0191-04 或是下列網站

<http://www.ibm.com/eserver/iserries/infocenter>

並選取硬體安裝與使用-->安裝伺服器的纜線。使用纜線安裝指示，然後回到本書繼續執行。

開啓伺服器電源之前，您應該具備下列項目：

- 服務代表的電話號碼。基於下列原因，您可能要聯絡服務代表：
 - 硬體問題
 - 如果您住在美國以外的地區，則需要電子客戶支援的 IBM 服務支援電話號碼。（以美國客戶而言，這些電話號碼在設置期間即自動提供。）

請聯絡賣給您主機的經銷商以取得您客戶服務代表的電話號碼。您也可以在下述網站找到服務及支援電話號碼：

<http://www.ibm.com/planetwide>

- 將您的系統備份到抽取式媒體。

依序完成步驟。

登入與設定系統值

__ 1. 登入顯示畫面是否已出現在主控台？

是 否

↓ 請至 *iSeries* 資訊中心, SK3T-0191-04 CD 或網站

<http://www.ibm.com/eserver/iserries/infocenter>

並選取系統管理->基本系統作業-->分析及報告系統問題。然後返回此處，繼續執行下一步驟。

__ 2. 登入您的伺服器。

- a. 在使用者欄位中鍵入 **QSECOFR**。
- b. 在通行碼欄位中鍵入 **QSECOFR**。顯示畫面中不會出現您鍵入的通行碼。
- c. 然後按 Enter 鍵。

在您的系統出貨時，便已設定 **QSECOFR** 通行碼將已到期。

登入資訊顯示畫面會接著出現。

- d. 檢查主機前面的控制面板。「系統需人工介入」燈是否亮著？（請參閱第 15 頁的『主機控制面板』以取得「系統需人工介入」燈的位置。）

否 是

↓ 請至 CD *iSeries* 資訊中心, SK3T-0191-04 或是下列網站

<http://www.ibm.com/eserver/iserries/infocenter>

登入與設定系統值

並選取系統管理->基本系統作業-->分析及報告系統問題。然後返回此處，繼續執行下一步驟。

- e. 然後按 **Enter** 鍵。變更通行碼顯示畫面會出現。
- f. 在現行通行碼欄位中鍵入 **QSECOFR**。
- g. 在新通行碼欄位以及新通行碼（供驗證）欄位中，鍵入新的通行碼。新通行碼必須遵循下列規則：
 - 以英文字母為開頭
 - 最多不超過 10 個字元
 - 包含英文字母及數值字元的任何組合。亦支援某些特殊字元。

請務必記下新密碼並將它保存在安全的地方。

- h. 處理軟體合約顯示畫面即會出現。

鍵入 **5** 以針對您所要接受之授權程式，顯示並接受軟體合約。必須先接受授權內碼及 **Operating System/400** 之軟體合約，方能使用伺服器。若您不接受上述合約，必須關閉伺服器電源。若您不接受其他授權程式之軟體合約，請遵循如何從伺服器移除的指示。
- i. 主畫面是否已經出現？

```
MAIN                      OS/400 主畫面                      系統: XXX
請選取下列其中一項：
    1. 使用者作業
    2. 辦公室作業
    3. 一般系統作業
    4. 檔案、檔案庫及資料夾
    5. 程式設計
    6. 通訊
    7. 定義或變更系統
    8. 問題處理
    9. 顯示功能表
    11. iSeries Access 作業
    90. 登出
選擇或指令
====>
F3= 跳出  F4= 提示  F9= 取回  F12= 取消  F13= 輔助資訊
F23= 設定起始功能表
(C) COPYRIGHT IBM CORP. 1980, 2003.
```

是 否

↓ 顯示訊息顯示畫面中會出現參考用訊息。然後按 **Enter** 鍵。

主畫面是否已經出現？

是 否

↓ 請至 **iSeries 資訊中心**, SK3T-0191-04 CD 或網站

<http://www.ibm.com/eserver/iseries/infocenter>

並選取系統管理->基本系統作業-->分析及報告系統問題。然後返回此處，繼續執行下一步驟。

— 3. 本步驟包含如何設定系統岔斷模式、日期及時間的說明。

- a. 鍵入 **chgmsgq qsysopr *break sev(65)**

備份系統

警告： 您在下列兩個步驟中建立的抽取式媒體將變成您的**主要**版本。將之保存在安全的地方，也許不在您的辦公地點。您應該建立備份，以便在辦公地點需要時使用。

IBM 建議您這時候將系統儲存到抽取式媒體上。 此抽取式媒體在您系統失效進行復原作業時可提供系統整合性。定期儲存您的系統資料是很重要的。

至於針對媒體問題的其它保護措施上，建議您將系統儲存兩次，或是製作備份。良好儲存程序的重點之一是具備一組以上的抽取式媒體。

註： 此程序至少要花費一個半小時才能完成。

- 1. 找出空白匣式磁帶。此磁帶為您儲存系統時要使用的磁帶。

下列步驟可協助您儲存系統資訊作為復原之用；但不能作為您的備份及復原策略之用。您必須建立自己的備製及復原策略。關於如何維護您的系統並保護它免於發生災難，請到 *iSeries* 資訊中心, SK3T-0191-04 或下列網站 <http://www.ibm.com/eserver/series/infocenter>。在完成了您的系統的安裝及設置後，請閱讀本資訊。

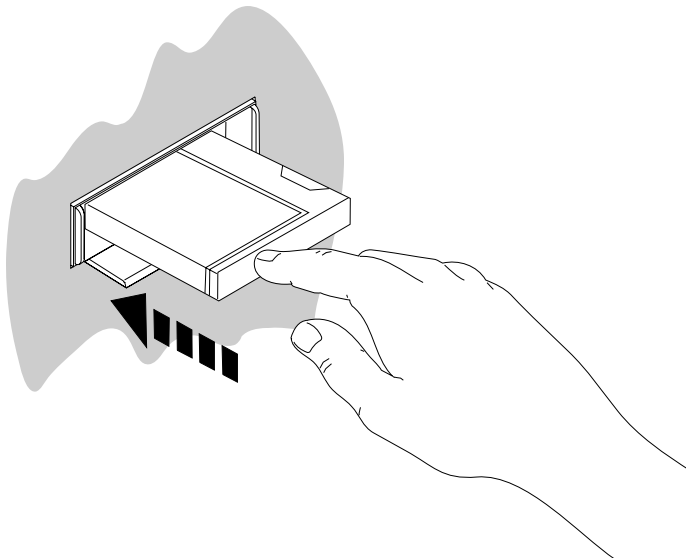
如果系統失效導致系統資訊流失，請使用備份磁帶將資訊載回系統中。請參考 *備份及回復*, SC40-0814-07 一書中的“選取正確的回復策略”決定您需要使用的復原清單。您的失效類型及系統配置是您選取正確復原清單時所需考慮的因素。關於完整系統復原，請參照 *備份及回復* 一書的「回復系統中的資訊」。

- 2. 您是否使用磁帶來做備份？

- 是：請繼續下一步驟。
- 否：請跳至步驟 第 6 頁的 4。

- 3. 請執行下列步驟，起始設定磁帶：

- a. 將隨附於您系統 **SAVT01** 的磁帶標示為「新容體 ID」。
- b. 將磁帶插入直到停止為止。



RV3U525-1

註： 磁帶單元會將磁帶倒帶，設定張力。這需要幾分鐘的時間。

您可繼續執行下一步驟。您不必等到磁帶單元停止。

- c. 在主畫面，選取**一般系統作業**。按下 Enter。
- d. 選取**裝置作業**然後按 Enter。
- e. 選取**磁帶**然後按 Enter。
- f. 選取**起始設定磁帶**然後按 Enter。
- g. 鍵入下列資訊：

起始設定磁帶 (INZTAP)

鍵入選項，並按 Enter 鍵。

裝置	tap01	名稱	
新容體 ID	savt01	字元值、*NONE...	
新擁有者 ID	*BLANK		
容體 ID	*MOUNTED	字元值,	*MOUNTED
檢查作用中檔案	*no	*YES、*NO、*FIRST	
磁帶密度	*DEVTYPE	*DEVTYPE, *CTGTYPE,	*QIC120...
碼	*EBCDIC	*EBCDIC,	*ASCII
磁帶結尾選項	*REWIND	*REWIND,	*UNLOAD
清除	*NO	*NO,	*YES

底端

F3= 跳出 F4= 提示 F5= 重整 F12= 取消 F13= 如何使用此顯示畫面
F24= 其餘鍵

讓出現在顯示畫面中的所有其它值保留原狀。

- h. 然後按 Enter 鍵。
- i. 磁帶裝置會將磁帶倒帶，這大約會花幾分鐘的時間。磁帶單元中的燈會關閉。
- j. 磁帶顯示畫面會出現，並帶有下列訊息：
已備妥容體 SAVT01 供作業，其擁有者 ID 為 *BLANK。
- k. 執行下列，將整部系統儲存於磁帶：

- 1) 在指令行鍵入 **Go Save**，然後按 Enter 鍵。

其他的選項往往可在顯示畫面的次頁中找到。尚有...位在顯示畫面的右下角，指出該顯示畫面尚其他的頁面。欲查看更多的使用，請向下翻頁至下一顯示畫面。

註：各工作站顯示器類型的次頁鍵盤順序可能不同。如果您需要知道翻頁的用法，請參考您顯示器隨附的文件。

- 2) 選取**整個系統**然後按 Enter。
- 讀取此顯示畫面，此顯示畫面說明儲存處理期間發生的狀況。
- 3) 按下 Enter。
- 4) 指定指令預設值顯示畫面即會出現。
- 5) 變更轉斷網路伺服器 *ALL
- 6) 卸載檔案系統 Y 在首頁。
- 7) 向下翻頁至下一個顯示畫面 - 指定指令預設值。
- 8) 變更列印系統資訊 . . . Y
- 9) 然後按 Enter 鍵。

註: 下列某些步驟可能要花幾分鐘的時間才能完成。顯示畫面左下角的 **X** 表示指令處理中。

在儲存作業期間，您會看到很多有關儲存各種物件的顯示畫面。預設值已經為您填入。您僅需按 **Enter** 鍵繼續執行儲存作業。

在儲存作業期間，如果您的工作站螢幕呈現空白，您只要按 **Enter** 以外的任何鍵或空格鍵，即可再看到顯示畫面。

- 10) 結束子系統 (*ENDSBS*) 顯示畫面會出現。按下 **Enter**。
- 11) 儲存系統 (*SAVSYS*) 顯示畫面會出現。按兩次 **Enter**。
- 12) 儲存檔案庫 (*SAVLIB*) 顯示畫面會出現。按下 **Enter**。
- 13) 儲存文件檔案庫存體 (*SAVDLO*) 顯示畫面會出現。按下 **Enter**。
- 14) 儲存在體 (*SAVOBJ*) 顯示畫面會出現。按下 **Enter**。
- 15) 儲存物件 (*SAV*) 顯示畫面會出現。然後按 **Enter** 鍵。
- 16) *CHKTAP* 顯示畫面會出現。按下 **Enter**。
- 17) 啟動子系統 (*STRSBS*) 顯示畫面會出現。按下 **Enter**。
- 18) 儲存顯示畫面會出現，並帶有下列訊息：
順利完成儲存或復置作業。

警告: 請列印工作日誌。工作日誌包含儲存作業的相關資訊。您可使用工作日誌驗證已儲存所有存體。鍵入下列一項：

DSPJOBLOG * *PRINT

或者，

SIGNOFF *LIST

- 19) 在儲存選項完成後，請移除媒體。將媒體儲存在安全及可存取的位置。為了防止您現場發生的非預期事件，您應該將一備份保存在現場，而將另一備份保存在現場之外的位置。
- 20) 按 **F3** (跳出) 返回主畫面。
- 21) 繼續執行第 8 頁的『變更數據機國家 ID』。

4. 請執行下列步驟，起始設定 DVD-RAM 光學媒體：

- a. 將媒體標籤為 **SAV001**。
- b. 將 DVD-RAM 插入光學媒體裝置。
- c. 在主畫面，選取**一般系統作業**。按下 **Enter**。
- d. 選取**裝置作業**然後按 **Enter**。
- e. 選取**光學**，然後按 **Enter**。
- f. 選取**使用光學容體**，然後按 **Enter**。
- g. 選取選項來「起始設定」。
- h. 變更新容體 ID **SAV001**
- i. 變更檢查作用中容體 ***no**
讓出現在顯示畫面中的所有其它值保留原狀。
- j. 然後按 **Enter** 鍵。
- k. 使用光學容體顯示畫面會出現，並帶有下列訊息：
指令 **INZOPT** 已正常地完成。

- l. 按 PF3 返回主畫面。
- m. 執行下列，將整個系統儲存於 DVD-RAM 光學媒體：

- 1) 在指令行鍵入 **go save**，然後按 Enter 鍵。

其他的選項往往可在顯示畫面的次頁中找到。尚有...位在顯示畫面的右下角，指出該顯示畫面尚其他的頁面。欲查看更多的使用，請向下翻頁至下一顯示畫面。

註：各工作站顯示器類型的次頁鍵盤順序可能不同。如果您需要知道翻頁的用法，請參考您顯示器隨附的文件。

- 2) 選取**整個系統**然後按 Enter。
- 讀取此顯示畫面，此顯示畫面說明儲存處理期間發生的狀況。
- 3) 按下 Enter。
- 4) 指定指令預設值顯示畫面即會出現。
- 5) 變更轉斷網路伺服器 *ALL
- 6) 卸載檔案系統 Y 在首頁。
- 7) 向下翻頁至下一個顯示畫面 - 指定指令預設值。
- 8) 變更列印系統資訊 . . . Y
- 9) 然後按 Enter 鍵。

註：下列某些步驟可能要花幾分鐘的時間才能完成。顯示畫面左下角的 **X** 表示指令處理中。

在儲存作業期間，您會看到很多有關儲存各種物件的顯示畫面。預設值已經為您填入。您僅需按 Enter 鍵繼續執行儲存作業。

在儲存作業期間，如果您的工作站螢幕呈現空白，您只要按 Enter 以外的任何鍵或空格鍵，即可再看到顯示畫面。

- 10) 結束子系統 (ENDSBS) 顯示畫面會出現。按下 Enter。
- 11) 儲存系統 (SAVSYS) 顯示畫面會出現。按兩次 Enter。
- 12) 儲存檔案庫 (SAVLIB) 顯示畫面會出現。按下 Enter。
- 13) 儲存文件檔案庫存體 (SAVDLO) 顯示畫面會出現。按下 Enter。
- 14) 儲存存體 (SAVOBJ) 顯示畫面會出現。按下 Enter。
- 15) 啟動子系統 (STRSBS) 顯示畫面會出現。按下 Enter。
- 16) 儲存顯示畫面會出現，並帶有下列訊息：

順利完成儲存或復置作業。

警告：請列印工作日誌。工作日誌包含儲存作業的相關資訊。您可使用工作日誌驗證已儲存所有存體。鍵入下列一項：

DSPJOBLOG * *PRINT

或者，

SIGNOFF *LIST

- 17) 在儲存選項完成後，請移除媒體。將媒體儲存在安全及可存取的位置。爲了防止您現場發生的非預期事件，您應該將備份保存在現場，而將另一備份保存在現場之外的位置。
- 18) 按 F3 (跳出) 返回主畫面。

- 19) 繼續執行『變更數據機國家 ID』。

變更數據機國家 ID

1. 在指令行鍵入 **chgneta**，然後按 F4。
2. 當變更網路屬性顯示畫面出現時，捲動滑軸到最後一個螢幕的底端。將游標置於數據機國家 ID 的那一行上，然後選取 **F4** (提示)。
3. 在數據機國家 ID 欄位中的參數 **MDMCNTRYID** 指定值顯示畫面上鍵入兩個字元的國家 ID。
4. 按兩次 Enter。
5. 當主畫面出現時，將顯示下列確認訊息：
網路屬性 MDMCNTRYID 已變更為 X X
6. 繼續執行『設置電子客戶支援』。

設置電子客戶支援

- __ 1. 您將使用電子客戶支援嗎？

是 否

↓ 跳至第 11 頁的『連接功能或雙軸纜線至網路或裝置』。

下列步驟包含如何設置及存取電子客戶支援的相關資訊及指示。

電子客戶支援可將您的伺服器連接到 IBM 服務系統。它容許遠端軟硬體問題分析、報告及管理。

- __ 2. 請執行下列步驟，設置電子客戶支援資訊：

- a. 請確定您以使用者 **QSECOFR** 登入。
- b. 將連接到電子客戶支援特性線路的數據機電源打開。
- c. 在指令行鍵入 **call qesphone**。
- d. 然後按 Enter 鍵。

- __ 3. 您是在美國安裝此系統嗎？

是 否

↓ 請電洽您的服務代表，取得 IBM 服務支援電話號碼。

跳至此程序的步驟 4。

變更資料區 (CHGDTAARA) 顯示畫面的新值欄位中可能有 IBM 服務支援號碼之一。

密西西比河以東...**18002378804**

密西西比河以西...**18005252834**

- __ 4. 在新值欄位中鍵入**主要**電話號碼。

註：新值欄位總長度為 32 個字元，且欄位最右邊以引號 (') 為結尾。請勿刪除電話號碼最後一個數字後面的空格。新增或刪除字元或空格都可能導致錯誤。

請勿鍵入空格或分隔字元作為電話號碼的一部份。字串必須以引號 (') 為開頭及結尾。

新值欄位的前三個位置顯示連接資訊。這前面 3 個位置會區分大小寫。

- 位置 1 及 2：開啓數據機喇叭 (SS)

註: 若是 7852 或 7857 數據機，請刪除數據機喇叭的 SS 指定。

欲在未併入 **SS** 指令時關閉數據機喇叭，請將數據機喇叭值變更為『從未開啓』。關於變更配置的詳細資訊，請參閱數據機手冊。

- 位置 3：音頻撥號 (T) 或脈衝撥號 (P)。
- 位置 4：接您外線的號碼 (例如，9)，若需要的話。
- 冒號 (:): 緊跟在接外線的號碼之後。此指示數據機在完成呼叫前，先等待 10 秒。

範例：

- 音頻撥號，接外線的數字 9：


```
'T9:18002378804'
```
- 脈衝撥號，不需要數字即可接外線：


```
'P18002378804'
```

- ___ 5. 按下 Enter。
- ___ 6. 變更資料區 (CHGDTAARA) 顯示畫面會再次出現，讓您輸入替代支援號碼。

註: 欲判斷您看到的顯示畫面供您輸入主要或替代支援號碼，請檢查子字串起始位置的值。代表主要支援號碼的是 001。代表替代支援號碼的是 051。

將**替代**支援電話號碼（您未用作主要號碼的支援號碼）鍵入**新值**欄位中。

- ___ 7. 按下 Enter。
- ___ 8. 按 F3（跳出）返回主畫面。
- ___ 9. 鍵入 **wrkcntinf**。然後按 Enter 鍵。
 - a. 使用支援連絡資訊顯示畫面即會出現。
選取**使用服務提供者**，然後按 Enter。
 - b. 使用服務提供者顯示畫面即會出現。
在 ***IBMSRV** 資訊同一行的選項欄位中鍵入 **2** (變更) 後按 Enter。
 - c. 變更服務提供者顯示畫面即會出現。

如果您是在美國安裝此系統，如果上面沒有資訊，請鍵入下列資訊：

```
硬體服務 . . . . . 1-800-426-7378
軟體服務 . . . . . 1-800-237-5511
```

如果您不是在美國安裝此系統，請電洽您的服務代表，取得服務電話號碼。

- d. 按下 Enter。
- e. 使用服務提供者顯示畫面會再次出現，並帶有下列訊息：
已變更服務提供者 *IBMSRV 的資訊。

視需要按 F12（取消）返回使用支援連絡資訊顯示畫面。
- f. 選取**使用區域服務資訊**然後按 Enter。
- g. 使用區域服務資訊顯示畫面即會出現。
選取**變更服務聯絡資訊**然後按 Enter。
- h. 鍵入客戶資訊。
- i. 向下翻頁至下一顯示畫面。會出現下列顯示畫面：
- j. 將正確資訊輸入**國家語言版本及郵寄 PTF** 的媒體欄位中。

設置電子客戶支援

註:

1. 按 F4 取得國家語言版本的列示。
 2. 關於郵寄 PTF 的媒體欄位的詳細資訊，請按解說鍵。
- k. 按下 Enter。

1. 使用區域服務資訊顯示畫面會出現，並帶有下列訊息：
已在檔案庫 QUSRSYS 中建立資料區 QSSF。

註: 如果您已建立然後變更連絡人資訊，則會出現下列訊息：
已更新支援連絡人資訊。

- m. 按 F3 (跳出)。

您已完成電子客戶支援遠端服務的資訊輸入。

10. 測試電子客戶支援遠端服務。

本步驟包含如何執行下列測試的說明：

- 「連接/登記」測試
- 「作業系統預防性服務規劃 (PSP)」測試

在執行此程序之前，請確定您已輸入遠端服務資訊。

- a. 在指令行上鍵入 **sndsrvrqs *test**，執行連線/登錄測試。
然後按 Enter 鍵。

註: 可能出現下列訊息：

區域系統傳送 SNA 否定回應資料到裝置 *N 中的控制器 QESCTL。

按 Enter 可以略過此訊息。

- b. 顯示要求狀態的訊息是在顯示畫面底端。
- c. 如果順利完成測試，就會出現主畫面以及下列訊息：
已完成測試要求。
- d. 順利完成測試嗎？

是 否

↓ 請注意錯誤訊息並聯絡您的服務代表。

已完成程序。跳至第 11 頁的『連接功能或雙軸纜線至網路或裝置』。

- e. 鍵入 **sndptford sf98vrn** 執行「作業系統預防性服務規劃 (PSP)」測試。

欲判斷您的版本、版次及修正層次：

- 1) 在指令行上鍵入 **go licpgm** 然後按 Enter。
- 2) 在使用授權程式顯示畫面的指令行上選取**顯示安裝的授權程式**，然後按 Enter。
- 3) 現行版本、版次與修正層次 (VRM) 將出現在安裝的版次直欄中。**V** 代表版本，**R** 代表版次，而 **M** 代表修正層次。

註: 如果安裝的版次直欄未出現在顯示安裝的授權程式顯示畫面上，請按一次或兩次 F11 來顯示它。F11 為顯示安裝的版次、產品選項及安裝的狀態的三向切換鍵。

- 4) 找出 Operating System/400® 登錄的 VRM 層次。

- f. 按下 Enter。

- g. 驗證連絡資訊顯示畫面即會出現。
按 Enter 接受資訊。
- h. 選取報告選項顯示畫面即會出現。
選取立即傳送服務要求，然後按 Enter。
顯示要求狀態的訊息會出現在顯示畫面底端。
- i. 在指令行上鍵入 **dsptf 5769ss1 sf99410**，然後按 Enter 顯示 PSP 說明信函。

您已完成電子客戶支援遠端服務的測試。

- __ 11. 然後按 Enter 鍵。
- __ 12. 繼續執行『連接功能或雙軸纜線至網路或裝置』。

連接功能或雙軸纜線至網路或裝置

- __ 1. 您有其他功能纜線要連接到網路或裝置嗎？

是 否

↓ 跳至第 13 頁的『訂購暫時性程式修訂 (PTF)』。

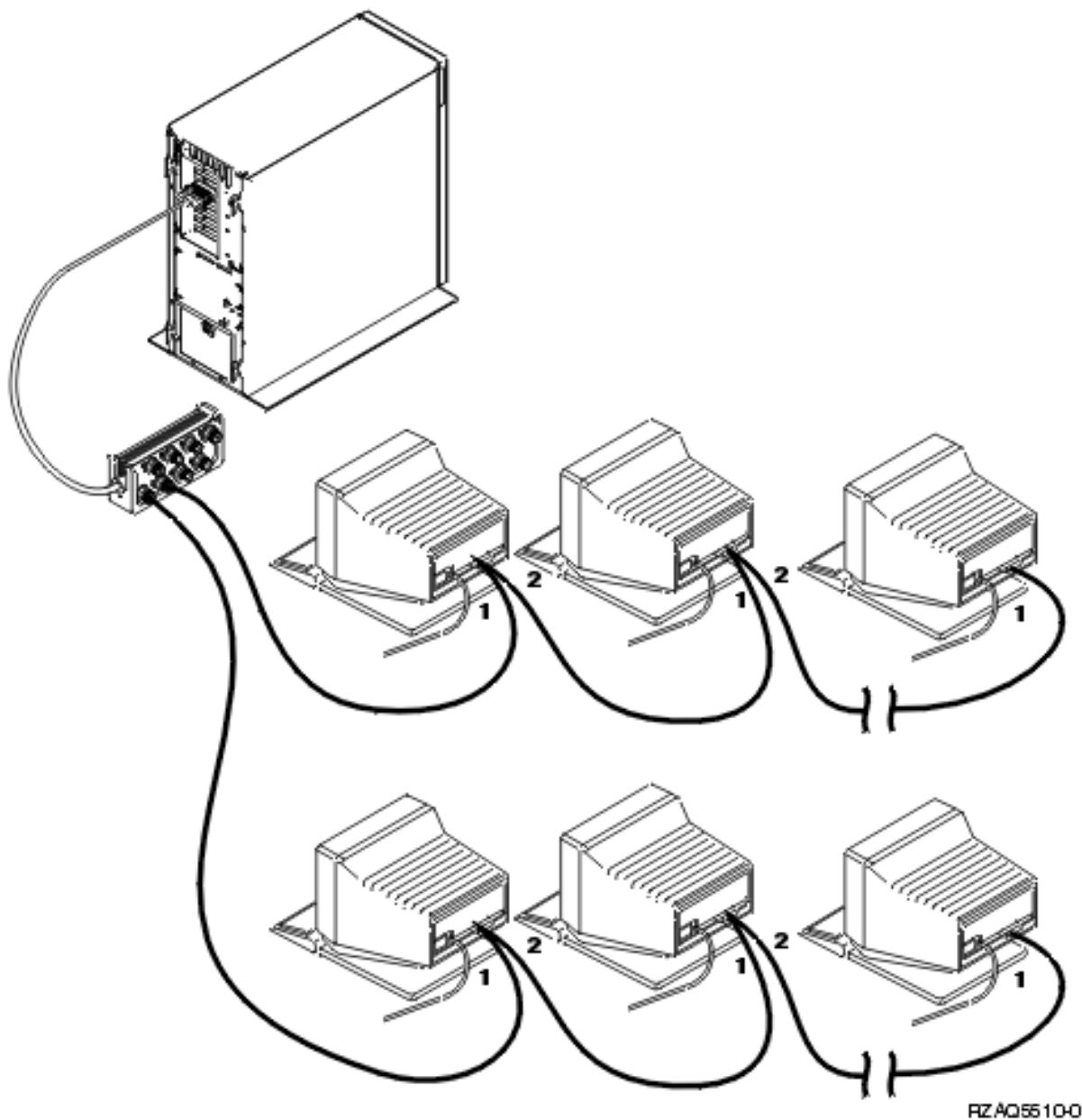
- __ 2. 如果未電源關閉系統，請關閉它。
- __ 3. 鍵入 **pwrwnsys *immed**。
- __ 4. 按下 Enter。
- __ 5. 您要連接雙軸纜線嗎？

是 否

↓ 將功能纜線連接到網路或裝置。請使用該網路或裝置隨附的資訊，協助您連接您的纜線。請跳至步驟第 13 頁的 7。

連接功能或雙軸纜線

__ 6. 將雙軸纜線連接至纜線上的雙軸接頭。



工作站（顯示器或印表機）各有兩個凹槽供纜線連接。工作站是以串聯方式連接到已連接到主機背面的雙軸埠附件。

- 一個埠中的一序列雙軸顯示器可有最多 7 個位址。
- 每一序列中的最後一個工作站必須有一終端插頭。大部份工作站都已內建終端插頭；不過，一些較老的型號則需要外部終端插頭。請參閱工作站文件以判斷是否需要外部終端插頭。

提供一個位址給連接到系統的每一個工作站。連接到埠的每一工作站（最多 7 部）必須有唯一的位址 (0-6)。您不須循序指定位址。請遵循每一工作站的設置指南中的定址說明。

註：如果您需要本步驟以外的其餘資訊，請至 *iSeries* 資訊中心, SK3T-0191-04，或是下列網站：

<http://www.ibm.com/eserver/iseries/infocenter>

並選取規劃

- __ 7. 關閉您的系統電源。系統最多花 10 分鐘，即能完成起始程式載入 (IPL)。
- __ 8. 繼續執行『訂購暫時性程式修訂 (PTF)』。

訂購暫時性程式修訂 (PTF)

IBM 會定期建立 PTF 來更正特定 IBM 授權程式中發現的問題或潛在問題。

當建立您的系統時，已將當時可用的最近累積的 PTF 套裝軟體載入您的系統中。在您的系統上繼續安裝最新的 PTF 是重要的。IBM 建議您一年至少兩次替您的系統訂購並安裝最新的 PTF 套裝軟體。

- __ 1. 訂購最近累積的 PTF 套裝軟體。關於如何訂購最新的 PTF 資訊，請至 *iSeries* 資訊中心, SK3T-0191-04 CD 或網站

<http://www.ibm.com/eserver/series/infocenter>

並選取服務與支援-->客戶服務與支援-->設定您與 IBM 的連線

您可以繼續設置您的系統；不過，建議您一旦收到累計 PTF 套裝軟體之後，便引用該套裝軟體。

- __ 2. 當引用套裝軟體後，請繼續執行本章最後一節。

完成安裝

您的系統已備妥並可供使用。恭喜您！您可以在任何時候執行其它作業，例如新增軟體或硬體、配置通訊或設置使用者。

將服務代表使用的全部材料保存在安全的地方。

讓系統運作

如果您要更名系統以便容易記住，請完成下列。請注意，更名系統將需要另一 IPL (關閉後重新啟動)。當您必須引用 PTF 或您具有排定的 IPL 時，您可能要更名系統。

- __ 1. 在指令行中鍵入「變更網路屬性 (CHGNETA)」指令：

chgnet sysname(xxxxxxxx)

其中 **xxxxxxxx** 為最多 8 個英數字元。

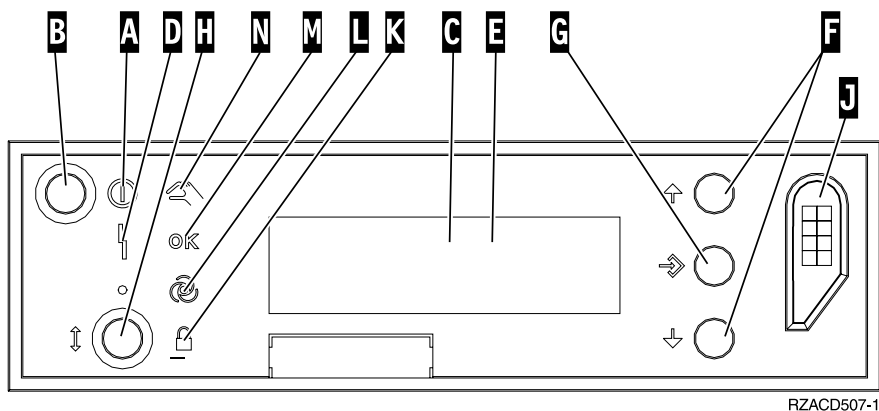
- __ 2. 按下 Enter。
- __ 3. 重新 IPL 您的系統。系統最多 20 分鐘即完成 IPL。

註: 如果您的系統位於網路中，則您的網路管理者 (如果您有) 會告訴您系統名稱。否則，請選擇對您有意義的名稱。

您可以從 *iSeries* 資訊中心, SK3T-0191-04 或下列網站存取「資訊中心」：

<http://www.ibm.com/eserver/series/infocenter>

若您的控制面板與此相似，在您使用「**F** 遞增/遞減」按鈕以及「**G** Enter」按鈕之前，您必須先按下「**H** 模式選取」來選取「手動模式 **N**」。



RZACD507-1

圖 2. 有電子切換裝置的控制面板

- A** 電源開啓燈
 - 閃爍的燈表示正在開啓主機的電源。
 - 穩定的燈表示主機已經啓動並且運作中。
- B** 電源按鈕
- C** 處理器活動
- D** 系統須人工介入
- E** 功能/資料顯示器
- F** 遞增/遞減按鈕
- G** Enter 按鈕
- H** 模式選取
- J** 電子切換裝置槽
- K** 安全
- L** 自動
- M** 正常
- N** 手動

準備 IPL

危險

若電源插座接線不正確，則可能對系統金屬部份或連接到系統的產品產生危險的電壓。客戶須負責確認插座的接線正確且已接地以預防電擊。(RSFTD201)

- __ 1. **警告:** 此時請勿開啓主機電源。
從主機將電源線插入電源插座或不斷電電源供應器中。
- __ 2. 系統會執行內部測試，約需要 30 秒時間。
- __ 3. 「功能/資料」顯示器中是否出現 **01 B M V=S**?
 - __ 是：請跳至步驟 6。
 - __ 否：請執行下列項目：
 - __ a. 按下「遞增/遞減」按鈕，直到 **02** 出現在「功能/資料」顯示器爲止。
 - __ b. 按控制面板中的 Enter 按鈕。
 - __ c. 按下「遞增/遞減」按鈕，直到 **B** 出現在「功能/資料」顯示器爲止。
 - __ d. 按控制面板中的 Enter 按鈕。
 - __ e. 按下「遞增/遞減」按鈕，直到 **M** 出現在「功能/資料」顯示器爲止。
 - __ f. 按控制面板中的 Enter 按鈕。
 - __ g. 按下「遞增/遞減」按鈕，直到 **S** 出現在「功能/資料」顯示器爲止。
 - __ h. 按控制面板中的 Enter 按鈕。
 - __ i. 按下「遞增/遞減」按鈕，直到 **01** 出現在「功能/資料」顯示器爲止。
 - __ j. 按控制面板中的 Enter 按鈕。
01 B M S 會出現在「功能/資料」顯示器中。否則，請重複步驟 3a 至 3j。
 - __ k. 請跳至步驟 4。
- __ 4. 按下「遞增/遞減」按鈕，直到 **01** 出現在「功能/資料」顯示器爲止。



RZAQ5500-0

- __ 5. 請執行下列步驟，驗證 IPL 類型、模式及速度：
 - a. 按 Enter 按鈕。**01_B_N_V=S__** 會出現在功能/資料顯示器上。
- __ 6. 按下控制面板的「電源」按鈕。等待大約 10 秒鐘，讓電源開啓燈亮起來，且資料出現在「功能/資料」顯示器中。

註: 系統將花費大約 5 到 10 分鐘來開啓電源並完成 IPL。當完成 IPL 後，「登入」顯示畫面應會出現在您的主機主控台中。

外部纜線

使用這個表格可以將纜線連接到主機背面上相符合的配接卡。

註: 如果纜線未隨系統附送，請自行準備一條纜線。

表 1. 纜線和配接卡

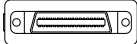
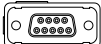
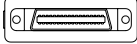
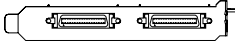
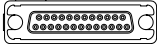
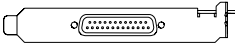


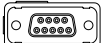


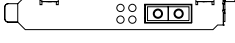

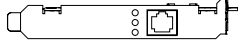

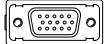
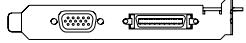
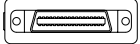

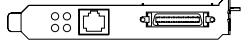
纜線 -- 產品編號、類型，和接頭末端	配接卡 (位於伺服器背面)
廣域網路 (WAN) 下列其中一項產品編號：44H7xxx 或 97H73xx  雙軸 產品編號 72X5645 	
雙線 WAN 下列其中一項產品編號：44H7xxx 或 97H73xx 	2745/2742 雙線 WAN 輸入/輸出配接卡 
雙軸 產品編號 12F5093 	2746 雙軸工作站輸入/輸出配接卡 (IOA) 
記號環 RJ45 記號環  過濾器 P75G5958 或 75G2865  6339098 	2744 記號環輸入/輸出配接卡 (IOA) 
	2805 四埠數據機
非同步轉送模式 2816 卡：多重模式纖板 (MMF)，62.5 微米介面或 	2817 非同步轉送模式 

表 1. 纜線和配接卡 (繼續)

<p>乙太網路</p> <p>RJ45 乙太網路</p> 	<p>2838/2849 乙太網路輸入/輸出配接卡 (IOA)</p> 
<p>整合的 xSeries Server Extension</p> <p>產品編號 45H2433</p> <p>44H8677 連接到纜線 45H2433</p>  <p>影像延長纜線，44H8676</p> 	<p>2891/2892 Integrated xSeries Server 卡</p> 
<p>雙線 WAN</p> <p>44H7xxx、97H73xx 或 44H748x</p>  <p>整合數據機</p> <p>87G62xx、21H49xx 或 75G38xx</p> 	<p>具數據機之 2793/2794/2771 基本 PCI 雙線 WAN</p> 

注意事項

本資訊是針對 IBM 在美國所提供之產品與服務開發出來的。而在其他國家中，IBM 不見得有提供本書中所提的各項產品、服務、或功能。要知道您所在區域是否可用到這些產品與服務時，請向當地的 IBM 服務代表查詢。本書在提及 IBM 產品、程式或服務時，不表示或暗示只能使用 IBM 的產品、程式或服務。只要未侵犯 IBM 的智慧財產權，任何功能相當的產品、程式或服務都可以取代 IBM 的產品、程式或服務。不過，其他非 IBM 產品、程式、或服務在運作上的評價與驗證，其責任屬於使用者。

在這本書或文件中可能包含著 IBM 所擁有之專利或專利申請案。本書使用者並不享有前述專利之任何授權。您可以用書面方式來查詢授權，來函請寄到：

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
500 Columbus Avenue
Thornwood, NY 10594
U.S.A.

若要查詢有關二位元組 (DBCS) 資訊的特許權限事宜，請聯絡您國家的 IBM 智慧財產部門，或者用書面方式寄到：

IBM World Trade Asia Corporation
Licensing
2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku
Tokyo 106, Japan

下列段落若與當地之法令抵觸，則不適用之： IBM 僅以「現狀」提供本出版品，而不為任何明示或默示之保證 (包括但不限於產品未涉侵權、可售性或符合特定效用的保證。) 倘若干地區在特定交易中並不許可相關明示或默示保證之棄權聲明，則於該等地區之特定交易，此項聲明不適用之。

本資訊中可能包含技術上或排版印刷上的錯誤。因此，IBM 會定期修訂；並將修訂後的內容納入新版中。同時，IBM 得隨時修改或變更本出版品中所提及的產品及程式。

本書所提及之非 IBM 產品資訊，係一由產品的供應商，或其出版的聲明或其他公開管道取得。IBM 並未測試過這些產品，也無法確認這些非 IBM 產品的執行效能、相容性、或任何對產品的其他主張是否完全無誤。如果您對非 IBM 產品的性能有任何的疑問，請逕向該產品的供應商查詢。

若您檢視本資訊的電子檔，圖片及彩色圖例可能不會顯示。

如果沒有 IBM 的書面許可，不得全部或部份複製本書所含的圖案以及規格。

此書乃 IBM 提供予客戶的人員使用，以供其對所指出的特定型號進行操作及計劃。IBM 不對本書是否適合於其他用途表示任何意見。

商標

下列術語是 IBM 公司在美國及 (或) 其它國家的商標。

AS/400
IBM
iSeries
Operating System/400
OS/400

Lotus®、Freelance 及 WordPro 是 International Business Machines Corporation 及 Lotus Development Corporation 在美國及 (或) 其他國家的商標。

C-bus 是 Corollary, Inc. 在美國及 (或) 其它國家的商標。

ActionMedia、LANDesk、MMX™、Pentium® 及 ProShare 是 Intel™ Corporation 在美國及 (或) 其它國家的商標或註冊商標。

Microsoft®、Windows®、Windows NT® 以及 Windows 標誌是 Microsoft Corporation 在美國及 (或) 其它國家的商標。

SET™ 與 SET 標誌是 SET Secure Electronic Transaction™ LLC 擁有的商標。

Java 以及所有與 Java 有關的商標是 Sun Microsystems, Inc. 在美國及 (或) 其它國家的商標。

UNIX® 是 The Open Group 在美國及 (或) 其它國家的商標。

其他公司、產品及服務名稱，可能是第三者的商標或服務標誌。

UNIX 是 X/Open Company Limited 在美國及其它國家的註冊商標。

其它帶有雙星號 (**) 的其他公司、產品及服務名稱，可能是第三者的商標或服務標誌。

電子放射注意事項

美國聯邦通訊委員會 (Federal Communications Commission, FCC) 聲明

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Properly shielded and grounded cables and connectors (IBM Part Number 75G5958, 75G2865, 97H7385, or its equivalent) must be used in order to meet FCC emission limits. IBM is not responsible for any radio or television interference caused by using other than recommended cables and connectors or by unauthorized changes or modifications to this equipment. Unauthorized changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Responsible Party:

International Business Machines Corporation
New Orchard Road
Armonk, NY 10504

Telephone: 1-919-543-2193

加拿大工業標準 (Industry Canada Compliance) 聲明

This Class A digital apparatus meets the requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe A respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

歐盟合格 (European Community Compliance) 聲明

This product is in conformity with the protection requirements of EU Council Directive 89/336/EEC on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility. IBM cannot accept responsibility for any failure to satisfy the protection requirements resulting from a non-recommended modification of the product, including the fitting of non-IBM option cards.

澳洲及紐西蘭類別 A 聲明

Attention: This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

索引

索引順序以中文字，英文字，及特殊符號之次序排列。

〔七劃〕

完成您的安裝 13

〔九劃〕

訂購程式暫時修訂 (PTF) 13

〔十劃〕

起始程式載入 (IPL) 17

〔十一劃〕

將通訊纜線連接到網路或裝置 11

將雙軸纜線連接到網路或裝置 11

設置電子客戶支援 8

〔十二劃〕

備份系統 4

登入與設定系統值 1

〔十四劃〕

對主機進行 IPL 17

讀者意見表

為使本書盡善盡美，本公司極需您寶貴的意見；懇請您閱讀後，撥冗填寫下表，惠予指教。

請於下表適當空格內，填入記號(√)；我們會在下一版中，作適當修訂，謝謝您的合作!

評估項目	評估意見	備註
正確性	內容說明與實際程序是否符合	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	參考書目是否正確	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
一致性	文句用語及風格，前後是否一致	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	實際產品介面訊息與本書中所提是否一致	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
完整性	是否遺漏您想知道的項目	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	字句、章節是否有遺漏	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
術語使用	術語之使用是否恰當	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	術語之使用，前後是否一致	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
可讀性	文句用語是否通順	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	有否不知所云之處	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
內容說明	內容說明是否詳盡	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	例題說明是否詳盡	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
排版方式	本書的形狀大小，版面安排是否方便閱讀	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	字體大小，顏色編排，是否有助於閱讀	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
目錄索引	目錄內容之編排，是否便於查找	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	索引語錄之排定，是否便於查找	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	※評估意見為"否"者，請於備註欄提供建議。	

其他：(篇幅不夠時，請另外附紙說明。)

上述改正意見，一經採用，本公司有合法之使用及發佈權利，特此聲明。
註：您也可將寶貴的意見以電子郵件寄至 NLSC01@tw.ibm.com，謝謝。

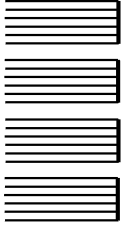
iSeries
設置雙軸系統
版本 5 版次 3

SA40-0310-03

折疊線

105 台北市敦化南路一段 2 號 4 樓

臺灣國際商業機器股份有限公司
大中華研發中心 軟體國際部 啟



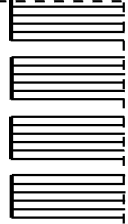
廣告回信
台灣北區郵政管理局 登記證
北台字第 00176 號

(免貼郵票)

寄件人 姓名：
地址：

寄

折疊線





Printed in Denmark by IBM Danmark A/S

SA40-0310-03

