PV Applications Manager

用户説明書

Ch

CASIO

- Microsoft、Windows及Windows NT為Microsoft Corporation在美國及／或其他國家的商標或註冊商標。
- 其他公司及產品名稱均可能會是相關所有者之商標或註冊商標。
- 我們強烈建議您總是對所有重要資料保持多個備份（包括列印備份在內），並將這些備份存放在不同的場所。無論是通過任何種類的電纜進行傳送，還是保存在任何種類的電子儲存媒體上，均可能會有使資料丟失或損壞的情況發生。
- 本說明書之內容如有更改，恕不另行通知。
- 卡西歐計算機公司（CASIO COMPUTER CO., LTD.）對於由於使用本用户說明書而造成的任何損害或損失不負任何責任。
- 卡西歐計算機公司（CASIO COMPUTER CO., LTD.）對於第三者由於使用PV Applications Manager軟體而造成的任何損失或索賠不負任何責任。

版權注意

CASIO COMPUTER CO., LTD. 版權所有© 2000，翻版必究。

請注意，程式及本說明書受版權保護。未經卡西歐計算機公司（CASIO COMPUTER CO., LTD.）之事前允許，不可以任何形式或任何方式對本說明書的任何部分或全部進行複製、轉載、翻譯為其他語言或保存於檢索系統。

重要!

- 請將本用户說明書保管好為以後需要時作參考之用。

PV Applications Manager

PV Applications Manager為一實用工具，能在卡西歐PV機(PV-100、PV-170D、PV-180D、PV-200、PV-200A、PV-200e、PV-400A及PV-400Plus除外)**上簡單地追加及删除PV應用程式*。還可用於備份及復原PV應用程式的資料檔案。

* 使用PV Applications Manager不能删除内置PV應用程式。
** 2000年7月為止

註

從卡西歐網站http://www.casio.co.jp/English/download/pv/能夠下載PV應用程式。

PV-250X及PV-450X用户請注意!

在PV-250X或PV-450X上使用本軟體時，必須首先更新Pocket Viewer的作業系統。有關詳細説明請參閱第12頁上 " 更新Pocket Viewer作業系統 " 一節。

系統要求

下述為運行PV Applications Manager軟體所必須的最低系統要求。

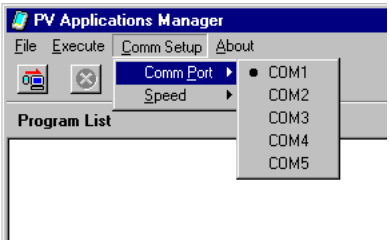
- 配備Pentium 75MHz或更上級中央處理器，使用Windows 98、95或NT Workstation 4.0作業系統的個人電腦，或配備Pentium 133MHz或更上級中央處理器，使用Windows 2000 Professional作業系統的個人電腦。
- 使用Windows 2000 Professional作業系統時需要64MB RAM，使用Windows 98、95或NT Workstation 4.0作業系統時需要16MB RAM。
- Microsoft Windows 2000 Professional、Windows 98、95（Service Pack 1或更新版）或NT Workstation 4.0（Service Pack 3或更新版）。
- 可用硬磁碟空間：至少10MB。
- 軟體安裝用CD-ROM光碟機（配布的CD-ROM光碟）。

準備

在使用PV Applications Manager之前，必須按照下述操作步驟在Pocket Viewer及電腦之間建立鏈接。

如何在Pocket Viewer及電腦間建立鏈接

1. 將Pocket Viewer座架電纜連接至電腦的序列埠(RS-232C)。
   - 若電纜的接頭與電腦的序列埠不對應，則需要購買適配器。有關詳細說明請參閱電腦附帶的文件。
2. 將Pocket Viewer安裝在其座架上。
   - 有關詳細說明請參閱Pocket Viewer用户説明書中的“座架的使用”一節。
3. 在電腦上，雙擊PVM.EXE檔案起動PV Applications Manager。
   - 雙擊PVM.EXE檔案。
4. 在PV Applications Manager的**Comm Setup**選單上，單擊**Comm Port**選項後選擇與Pocket Viewer的座架連接的序列埠。



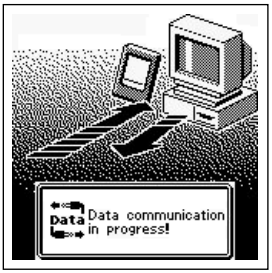
- 要設定數據通訊速度時，請單擊**Comm Setup** - **Speed**後，在出現的子選單上選擇需要的速度。初始預設設定為38400 bps。
- 設定較高的速度能使電腦與PV機間的資料傳送更快，但同時也有可能會使通訊錯誤增加。請嘗試各種速度直到滿意為止。

在Pocket Viewer上安裝PV應用程式

使用拖放操作、PV Applications Manager視窗頂部的按鈕或選單指令均可以在Pocket Viewer上安裝PV應用程式。

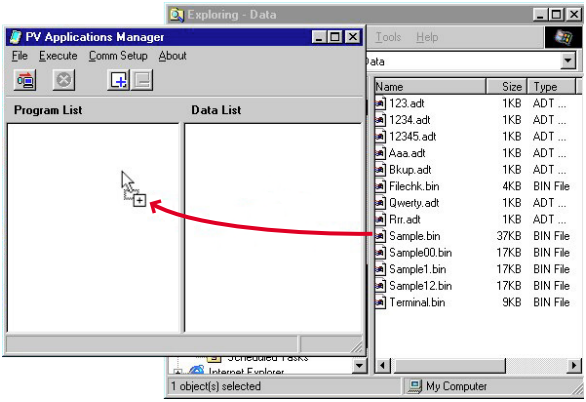
如何用拖放操作安裝PV應用程式

1. 執行 " 如何在Pocket Viewer及電腦間建立鏈接 " 一節中的操作步驟。
2. 在Pocket Viewer上，點**Menu** – **Menu Bar** – **Option** – **Download**進入PV應用程式下載待機狀態。

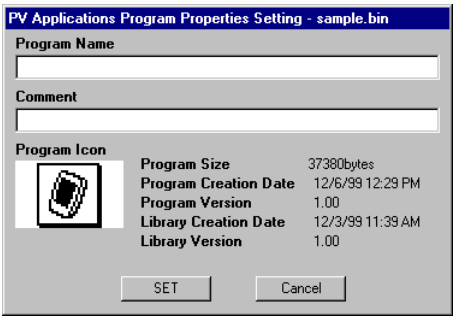


3. 在電腦上，用Windows Explorer選擇需要安裝的PV應用程式。

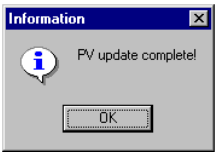
4. 在電腦上，將PV應用程式從Windows Explorer拖至PV Applications Manager視窗的**Program List**區。



- 下示對話方塊便會出現。



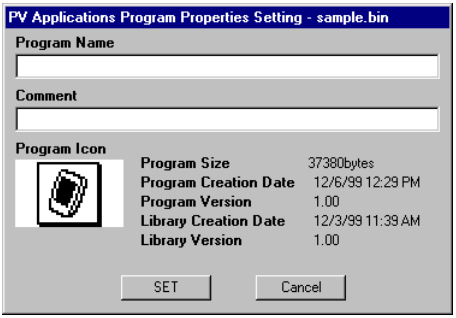
5. 在**Program Name**及**Comment**資料欄中作必要的更改，然後單擊**SET**鈕開始安裝PV應用程式。



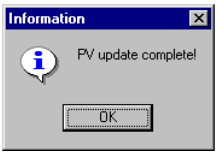
6. 單擊**OK**鈕清除對話方塊。

如何用按鈕操作安裝PV應用程式

1. 執行 " 如何在Pocket Viewer及電腦間建立鏈接 " 一節中的操作步驟。
2. 在電腦上單擊 鈕。
   - 電腦便會讀取Pocket Viewer記憶體中的資料並相應更新PV Applications Manager視窗**Program List**及**Data List**區中的內容。
   - 要中斷電腦與Pocket Viewer間的通訊時，請單擊 鈕。
   - 除單擊 鈕之外，單擊**Execute**選單後單擊**Import from PV**或**Update PV**選項亦可。
   - 除單擊 鈕之外，單擊**Execute**選單後單擊**Abort**選項亦可。此時，警告訊息對話方塊會出現，請單擊**OK**鈕關閉對話方塊。
3. 單擊PV Applications Manager視窗頂部的 鈕調出用於選擇PV應用程式檔案的對話方塊。
   - 除單擊 鈕之外，在**Program List**區單擊滑鼠右鍵後從出現的功能表中選擇**Add File**亦可。
4. 選擇要在Pocket Viewer上安裝的應用程式檔案，然後單擊**Open**鈕。
   - 下示對話方塊會出現。



5. 在**Program Name**及**Comment**資料欄中作必要的更改，然後單擊**SET**鈕後單擊 鈕開始安裝PV應用程式。



6. 單擊**OK**鈕清除對話方塊。

從電腦向Pocket Viewer拷貝PV應用程式資料

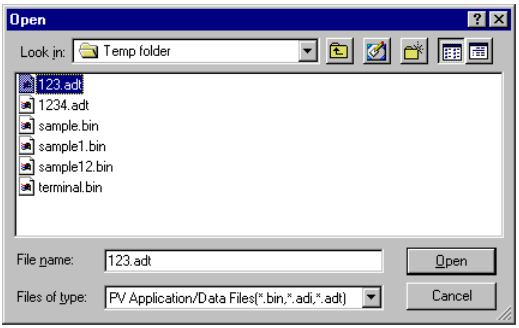
資料拷貝操作與PV應用程式的安裝操作很類似。可以用拖放操作、PV Applications Manager視窗頂部的按鈕或選單指令來拷貝資料。

如何用拖放操作來拷貝PV應用程式資料

1. 執行 " 如何在Pocket Viewer及電腦間建立鏈接 " 一節中的操作步驟。
2. 在Pocket Viewer上，點**Menu** – **Menu Bar** – **Option** – **Download**進入PV應用程式下載待機狀態。
3. 在電腦上，用Windows Explorer選擇需要拷貝的PV應用程式資料。
4. 在電腦上，將PV應用程式從Windows Explorer拖至PV Applications Manager視窗的**Data List**區。

如何用按鈕操作拷貝PV應用程式資料

1. 執行 " 如何在Pocket Viewer及電腦間建立鏈接 " 一節中的操作步驟。
2. 在電腦上單擊 鈕。
   - 電腦便會讀取Pocket Viewer記憶體中的資料並相應更新PV Applications Manager視窗**Program List**及**Data List**區中的內容。
   - 除單擊 鈕之外，單擊**Execute**選單後單擊**Import from PV**或**Update PV**選項亦可。
3. 單擊PV Applications Manager視窗頂部的 鈕調出用於選擇資料檔案的對話方塊。



- 除單擊 鈕之外，在**Data List**區單擊滑鼠右鍵後從出現的功能表中選擇**Add File**亦可。

4. 選擇要傳送至Pocket Viewer的資料檔案，然後單擊**Open**及 鈕開始資料檔案的傳送。
5. 單擊**OK**鈕清除對話方塊。

PV應用程式及資料的刪除

下述操作步驟可用於卸裝(刪除)PV應用程式及刪除PV應用程式資料檔案。

如何刪除PV應用程式或資料檔案

1. 執行 " 如何在Pocket Viewer及電腦間建立鏈接 " 一節中的操作步驟。
2. 在電腦上單擊 鈕。
   - 電腦便會讀取Pocket Viewer記憶體中的資料並相應更新PV Applications Manager視窗**Program List**及**Data List**區中的內容。
   - 除單擊 鈕之外，單擊**Execute**選單後單擊**Import from PV**或**Update PV**選項亦可。
3. 單擊要刪除的PV應用程式(**Program List**)或資料檔案(**Data List**)使其反白。
4. 單擊 鈕。
   - 除單擊 鈕之外，單擊滑鼠右鍵後從出現的功能表中選擇**Delete File**亦可。
5. 單擊**OK**鈕關閉確認對話方塊。
6. 單擊 鈕開始刪除操作。

備份及復原資料

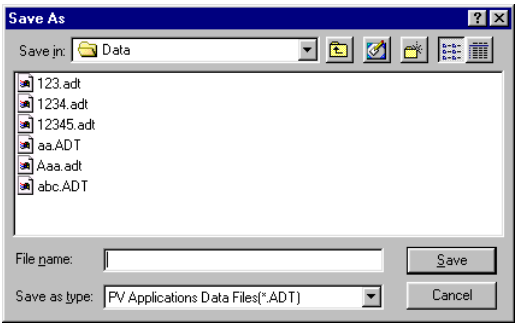
在電腦上可以創建PV應用程式資料檔案的備份拷貝以防止資料的意外丟失。需要時可以在任何時候從備份檔案復原資料。

重要!

- 本操作可用於備份單個資料檔案。當記憶體中含有大量資料時，備份及復原操作可能會需要較長時間。此種情況發生時，最好使用PC sync應用程式對重要資料進行備份。
- 請務必定期用PC sync應用程式備份重要資料。

如何備份PV應用程式資料檔案

1. 執行 " 如何在Pocket Viewer及電腦間建立鏈接 " 一節中的操作步驟。
2. 在電腦上單擊 鈕。
   - 電腦便會讀取Pocket Viewer記憶體中的資料並相應更新PV Applications Manager視窗**Program List**及**Data List**區中的內容。
3. 在**Data List**區中單擊要備份的PV應用程式使其反白。
   - 一次只能備份一個資料檔案。
4. 在**Data List**區中單擊滑鼠右鍵後從出現的功能表中選擇**Backup**選項。



5. 為備份檔案命名，然後單擊**Save**鈕將資料保存。
6. 單擊**OK**鈕清除對話方塊。

如何復原資料檔案

請按照 " 從電腦向Pocket Viewer拷貝PV應用程式資料 " 一節中的操作步驟復原資料檔案。

更新Pocket Viewer作業系統

需要時，按照下述步驟進行操作可更新Pocket Viewer的作業系統。有關Pocket Viewer作業系統更新的說明，請訪問卡西歐網站：http://www.casio.co.jp/English/download/pv/。

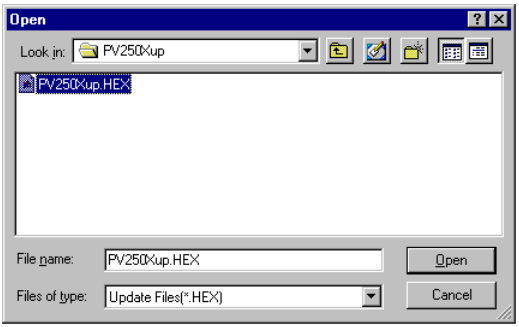
如何更新Pocket Viewer作業系統

1. 將PV機的電池更新為一組新電池。
2. 將Pocket Viewer座架電纜連接至電腦的序列埠(RS-232C)。
3. 將Pocket Viewer安裝在座架上。
4. 用PV機附帶的PC sync for Windows應用程式備份PV機記憶體中的資料。
   - 備份操作完畢後，離開PC sync for Windows應用程式。

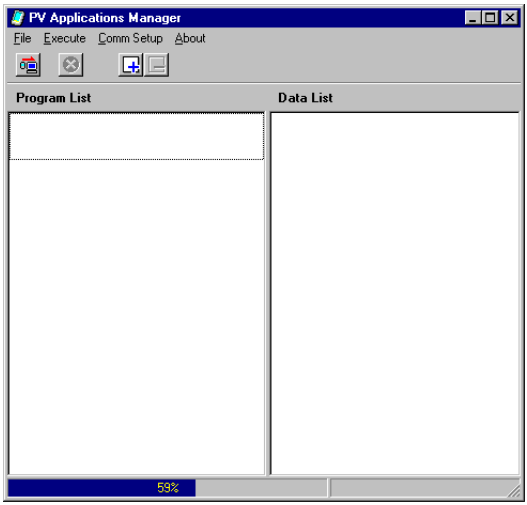
重要!

- 請務必執行此步驟。若不進行備份，在作業系統更新過程中如由於意外原因使資料丟失，則丟失的資料將無法復原。

5. 在電腦上，起動PV Applications Manager應用程式。
6. 在PV Applications Manager中，單擊**Execute**選單後單擊**OS Update**選項顯示用於選擇作業系統更新檔案的對話方塊。



7. 選擇更新檔案後單擊**Open**鈕裝入檔案。
   - 裝入操作的進程會在PV Applications Manager視窗底部的條框中顯示。



   - 檔案裝入完畢時，會有訊息對話方塊通知您。

8. 在PV機上執行下述操作。
   - 需要進行的操作步驟依您的Pocket Viewer是PV-250X或PV-450X還是其他型號而不同。

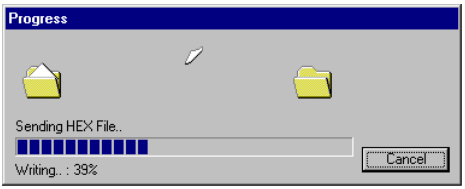
PV-250X或PV-450X型號的用户

1. 點**Scheduler** → **Tools** – [計算器] 圖示調出計算器。
2. 若計算器顯示幕的左側有**M**符號顯示，則點**MC**鈕將其清除。
3. 在計算器上輸入以下數字：19010203
4. 點**M+**鈕使**M**符號顯示在計算器顯示幕的左側。
5. 點**Menu**、**Esc**、**Menu**、**Esc**、**Menu**、**Esc**、**Menu**。
6. 繼續點**Menu**、**Esc**直到**TEST PROGRAM**訊息出現在顯示幕上。此時，請繼續進行下述的第9步。

其他(非PV-250X / 450X)型號用户

1. 點**Scheduler** → **Tools** – [計算器] 圖示調出計算器。
2. 若計算器顯示幕的左側有**M**符號顯示，則點**MC**鈕將其清除。
3. 在計算器上輸入以下數字：19010203
4. 點**M+**鈕使**M**符號顯示在計算器顯示幕的左側。
5. 點**Menu**鈕五次。
6. 繼續點**Menu**鈕直到**OS UPDATE**訊息出現在顯示幕上。此時，請繼續進行下述的第9步。

9. 要開始實際的更新操作時，在電腦畫面上單擊**OK**鈕後點Pocket Viewer畫面一次。



- 系統更新完畢時，會有訊息對話方塊出現通知您。

10. 單擊**OK**鈕關閉對話方塊。
11. 此時，觸摸畫面的校正畫面會出現在PV機顯示幕上。請執行觸摸畫面校正操作。
12. 調節顯示幕對比度。
13. 重設確認訊息出現後，點**No**鈕。
14. 點**OK**鈕。
15. 必要時，在電腦上起動PC sync for Windows應用程式並復原在第4步備份的資料。

畫面按鈕參考

下面介紹PV Applications Manager畫面上各按鈕的功能。

按鈕	名稱	說明
	Synchronize/Fix	• 讀取Pocket Viewer記憶體內容並更新PV Applications Manager視窗的**Program List**及**Data List**區中的內容。
	Quit	• 取消與Pocket Viewer的鏈接。
	Add Program or Data	• 顯示用於選擇 PV 應用程式或資料檔案的對話方塊以將其下載至Pocket Viewer的記憶體內。
	Delete Program or Data	• 刪除在**Program List**或**Data List**區中名稱反白的PV應用程式或資料檔案。