AV3200C

使用手册



(D/N: 250-0358-0 Rev. 2.0)

FCC 無線頻率數干擾聲明

本裝置經測試證實符合 A 級數位裝置規格及 FCC 15 節規 格。這些規格旨在防範在住宅區中可能造成之不 良干擾。若未遵照使用手冊中的指示安裝及使用 本裝置,所產生、使用及散發之無線電頻率,可能會干 擾無線電通訊。特殊安裝作業也可能造成不良干擾。若 經證明(關閉本裝置後再開啓)本裝置對收音機或電視之 接收會造成不良干擾,客戶可以按下列方式調整:

- * 調整接收天線
- * 將本裝置與接收器間的距離增加
- * 將本裝置改用不同的電源插座, 使本裝置與接收器處於不 同的分支電路
- * 洽詢經銷商或有經驗的收音機及電視技師

注意事項:本裝置如有任何未經製造廠商認可的變更或修改, 本裝置之使用權將視爲無效。

保証

本書內容若有更動,虹光公司將不另行通知。

虹光公司對本文件內容不做任何保證,包括(並不限於) 對某項特殊目的之適用性的隱含保證。

對因此造成之錯誤,或因裝修、效能或本品使用上造成的不固定 或嚴重損害,虹光公司不負任何責任。

警告使用者:

這是甲類的資訊產品,在居住的環境中使用時,可能會造成射頻 干擾,在這種情況下,使用者會被要求採取某些適當的對策.

目錄

1. 俼	9介	1-1
2. 5	安裝掃描器	2-1
2.1	掃描器鎖定裝置之解除	2-2
2	2.1.1 關閉鎖定裝置	2-3
2.2	SCSI介面卡設定	2-3
2.3	送紙匣裝置的安裝	2-5
2.4	自動饋紙裝置出紙匣的安裝	2-7
2.5	文件的放置	
2.6	掃描多張文件	2-9
2.7	電源與串列終止開闢	2-10
3. 🗦	系統需求與軟體安裝	3-1
3.1	從應用軟體 (TWAIN) 中掃描圖檔	
4. [使用者界面	4-1
5. <u>†</u>	非除錯誤指南	5-1
5.1	清理掃描器玻璃鏡片	
5.2	更換ADF卡緊的襯墊組	5-4
6. ‡	非除錯誤指南	6-1
6.1	常見問題之答覆	6-1
7. <u>‡</u>	支術服務	7-1
8. Ž	峯品規格	8-1
8.1	機型:AV3200C	8-1

1. 簡介

首先恭喜您擁有一台完美的虹光AV3200C自動饋 紙彩色影像掃描器。

為確保掃描的影像品質,在您安裝及使用這個新掃描器前,請花幾分鐘的時間閱讀本文。本文提供您這個掃描器正確的拆箱、安裝、使用及保養方式。 圖 1-1 顯示掃描器是如何裝箱的,您可以參照您的驗收單 查點所有的裝備。若您收到的項目不齊全 請立即洽尋當地經銷商。



圖 1-1 掃描器包裝

2. 安裝掃描器

請小心地拆除掃描器的包裝材料,並參照驗收單 檢查所有的安裝組件。若有任何組件短缺或受 損,請即刻通知負責承銷的代理商。

注意事項

- * 請勿將掃描器放置在太陽直接照射的地方。直接的日光 照射及過度的高溫皆可能會損害掃描器組件。
- * 請勿將掃描器安置在潮濕或灰塵多的地方。
- *務必使用正確的交流電電源。
- *將掃描器安裝在平穩的桌面上;傾斜或不平穩的桌面都 可能導致機械或使用上的問題。
- *為方便未來搬運,請保留掃描器所有的包裝材料。

2.1 掃描器鎖定裝置之解除

本掃描器底部附有運輸用的鎖定開關. 請於使用前,將此開關打開..

在預備好打開鎖定開關前,先不要開電源,也不要連接訊號線,

如下圖所示,請將掃描器鎖定裝置的開關扳至(使用)位置,使掃描器處於正常的使用狀態。



圖2-1. 掃描器開鎖

2.1.1 關閉鎖定裝置

當你需要搬動掃描器時,請遵照下列指示:

- 1. 將掃描器開關關閉。
- 將掃描器上蓋打開,以便看清楚玻離鏡片及光學 元件。
- 3. 將掃描器開關打開,此時光學元件會往前移.
- 當光學元件移至末端數秒時,將掃描器開關關 閉。
- 將掃描器底部抬起,使掃描器鎖定裝置的開關扳 至(搬運)位置.

2.2 SCSI介面卡設定

如果在SCSI連線中同時連接一種以上之元件時,每個元件必須設定一個不同的SCSI ID的編號,如果不同的元件使用相同的SCSI ID的編號,則此兩種元件皆無法發揮作用。

注意事項:

本掃描器預設的SCSI ID編號為6,內接式硬碟ID編號設為 0,ID編號7,8,9 未使用。



OFF ON

圖2-2 SCSI ID 編號設定

2.3 送紙匣裝置的安裝

- 1. 將送紙匣傾斜約45°插入掃描器上蓋之兩個小孔 中。
- 將位於自動饋紙裝置下方之支撐架拉出至掃描器 上蓋之凹槽上。
- 輕輕壓下送紙匣以使支撐架兩端卡入掃描器上蓋 之凹槽上。
- 4. 將延伸架拉開至所需要的長度。





圖2-3 安裝送紙匣

2.4 自動饋紙裝置出紙匣的安裝

- 1. 如圖示將自動饋紙裝置出紙匣傾斜約45°。
- 將出紙匣之三個轉接軸插入掃描器前方三個小孔上 並將其固定。
- 3. 將出紙匣之延伸架拉開至所需要之長度。



圖2-4 出紙匣安裝

2.5 文件的放置

當文件不適於ADF自動饋紙裝置時,請用平台式掃 描.(見圖2-5). 文件的文字面朝下平放於玻璃鏡片 上,並與參考點對齊,如圖 2-6 所示。



圖 2-5 將紙張平放於玻璃鏡片上

2.6 掃描多張文件

- 標準的紙張應該很容易地就能饋送進掃描器,若您要 一次饋送多張文件時,為預防偶而發生的紙張阻塞 現象,請先將紙張散開成扇狀數次後再裝載。(圖 2-6)
- 2. AV3200C 放紙方向:

請將被掃描文件之正面朝下或朝上放置在平衡架下, 且讓文件頂端朝向進紙匣入口。

調整導紙板,使其靠緊在文件紙張的邊緣。
 平衡架



圖 2-6 饋紙

2.7 電源與串列終止開關

1. 關電源

將開關朝"O"位置按下後,才可連接電源線與SCSI訊號線。

2 開電源

將開關朝"1"位置按下,此時電源指示燈將亮起,如果 沒有亮起,請檢查電源是否有問題。

3. 串列終止開關

本機內建有串列終止開關.此串列終止開關位於機台正後面, SCSI埠的左邊.若本機是SCSI串列中最後一個連接裝置,請開啓串列終止開關.若本機不是SCSI串列中最後一個連接裝置,請關閉串列終止開關.



(關閉串列終止開關)



(開啓串列終止開關)

圖 2-7 連接電源線與SCSI訊號線



圖 2-7 連接電源線與SCSI訊號線

3. 系統需求與軟體安裝

為使本掃描器達到預期之效能與速度,以下所列為必須 具備之基本電腦配備:

- * IBM PC 386/486 或 Pentium 以上相容之個人電腦
- *微軟視窗
- *一個SCSI界面卡
- * 至少 20 MB之可用磁碟空間
- * 至少 16 MB 以上之隨機儲存記憶體(RAM) 建議 32 MB 以上為佳
- * VGA顯示器
- * 與微軟視窗相容之滑鼠
- *一個光碟機

掃描器驅動程式安裝

- 1. 開啓 視窗 95, 98, 2000, NT.
- 2. 將所附光碟片插入適當的光碟機中.
- 按開始>執行,在對話方塊顯示時,請鍵入 "d:\driver\setup.exe" 然後按"OK"鍵. (d:\是安裝程式所在之光碟機位置)
- 4. 請依照螢幕之指示完成安裝手續.

3.1 從應用軟體 (TWAIN) 中掃描圖檔

- 1. 開啓 TWAIN 掃描應用程式。
- 拉下[檔案]功能表,選擇[選擇來源]。 如果[檔案]功能表上沒有[選擇來源]指令,請參閱您 應用程式的使用手冊,以判定如何使用 TWAIN 連結。此時會出現一個有掃描來源清單的對話方塊。
- 選擇 Avision Scanner/32Vx.xx。除非您要選擇其 他掃描器,否則您只需要選取一次來源。
- 4. 將要掃描的文件放入 ADF 或平台的玻璃平板 上。
- 5. 拉下[檔案]功能表,選擇[取得]。此時會出現一 個包含有掃描功能的對話方塊。



6. 在 [掃描方式] 下拉功能表上,選擇您要使用的掃 描

方法。

7. 在 [影像類型] 下拉功能表上,選擇您要使用的掃描模式。

8. 在 [解析度] 下拉功能表上, 選擇掃描解析度。

9. 選取您要使用的掃描功能設定 (例如,清晰、去網點 等)。

注意:請參閱「獲得最佳的掃描影像」一節中, 關於 TWAIN 驅動程式功能的說明。

10. 按一下 [預覽] 或 [掃描] 按鈕,開始預覽或掃描文件。

4. 使用者界面

掃描方式



在[掃描方式]下拉功能表上,選擇您要使用的掃描方法。

Simplex/one-page—如果您使用自動進紙器 (ADF) 且一次 掃描一單頁面,請使用此設定。

Simplex/Multi-page—如果您使用自動進紙器 (ADF) 且一次掃描多份單頁面文件,請使用此設定。

平台—如果您使用平台且一次掃描一頁,請使用此設定。

Duplex/one-page—如果您使用自動進紙器 (ADF) 且一次 掃描一雙頁面,請使用此設定。

Duplex/Multi-page—如果您使用自動進紙器 (ADF) 且一次掃描多份雙頁面文件,請使用此設定。



解析度: 指當用本掃描時,每一英吋所掃 描

的點數,單位為 dots per inch (dpi),通常 點數愈高,解析度即愈高,但當到達一定程度時, 解析度不會明顯地增加反而會增加 硬碟的空間。



- 使用300 dpi的解析度和全彩的影像模式下,掃描 一張A4大小的彩色影像大約需 25MB 的硬 碟空間。因此,較高的解析度(通常指超 過 600 dpi)在極少的情況下才需要,比如說掃描 較小範圍的圖形時才使用。
- 利用你的影像作不同的應用時,以下的表單可以 提供你當參考來選擇適當的解析度。

掃描器定	影像模	解析度
應用軟體	式	(dpi)
歸檔、傳真、電子郵遞 你	黑白	200
的影像或文件		
影印, 編輯 你的彩色照片	全彩	100
文字光學辨認 (OCR*) 你的	黑白	300
文件		

*OCR: 全名為 <u>Optical Character Recognition</u>,把影像轉為 文字格式的過程。



影像類型

你可以使用類型選單之選項來選取所需之影像模式。

黑白 (Line Art) --- 掃瞄純黑白影像

黑白影像只包含黑色和白色,而沒有中間的灰色調。這 代表掃描影像中的每個**像素***不是 100% 的黑色就是 100% 的白色。黑白影像模式是書面文字或素描的最佳選 擇。而因爲每個*像素只需要 1 位元的黑色或白色資訊, 儲存線條影像所需要的磁碟空間是儲存 24 位元全彩影像 所需的 1/24。





圖 4-4 黑白影像(line art)

*像素(Pixel): 為英文 Picture and element 兩個字的結合,像素是電腦螢幕上或一個數位影像中的一個點。

半色調 (Halftone) --- 掃瞄黑白圖形

半色調影像,以改變列印點之尺寸的方式 來模擬灰階影像。特別是當你保持一段距離來觀看 這個影像時,看起來的確很像一個灰階的影像。很 多報紙和雜誌的圖案都運用了這種效果。因爲半色 調影像也是黑白影像的一種即每個像素只需要1位 元的黑色或白色資訊,所以其所需要的磁碟空間是 儲存 24 位元全彩影像所需的 1/24。



半色調影像

8 位元灰階 —由至少 256 個灰色陰影組成的單色頻影 像。 8 位元掃描器可產生將純黑到純白之間分為 1024 個灰色陰影的灰階影像。如果您要掃描黑白照片,請選 擇這個選項。



灰階影像

8 位元彩色—[8 位元彩色] 影像在影像中提供了 256 種色 調。256 色影像的檔案大小是[24 位元彩 色] 影像的 1/3。



8位元彩色影像

彩色影像(24位元) --- 掃瞄彩色照片

24 位元彩色— [24 位元彩色] 影像由 3 個 8 位元的色頻組成。紅色、綠色,與藍色可混合以建立 1 兆種色彩的組合,這可以使影像具有 更接近真實生活的品質。如果您要掃描 彩色照片,請選擇 [24 位元彩色]。



全彩影像



明亮度: 調整影像中亮度的明暗。亮度值愈大,影像 (Brightness)愈亮。



增加明亮度





對比強度: 調整影像中最暗與最亮二者之間的 圍。 對比值愈高,影像中黑白之間的灰域愈多。







增加對比強度



反轉

按一下 [反轉] 按鈕可反轉影像的亮度與色彩。

如果是黑白影像,黑色區域會變白,而白色區域會變 黑。如果是彩色影像,反轉影像會使其每一像素都變更 為其互補色。

反轉前



反轉後





鏡影

按一下[鏡影]按鈕可反轉影像(建立鏡像)。



鏡影啓動前



鏡影啓動後



按一下[預覽自動區域] 按鈕,可自動將預覽掃描區域 裁剪至預覽文件中。此裁剪區 域將套用至所有的掃描文件。



[紙張大小] 清單列出常用的掃 描大小,請選擇名片、5x3英 吋、6x4英吋、信紙、Legal、 B5、A5、A4、A3,或您目前 的掃描區域,即可立即選擇掃 描大小。



[單位] 按鈕指出目前使用的度 量系統(英吋、公分,或像 素)。



按一下[去網點] 按鈕 可存取一個下拉功能 表,讓您指定要掃描的文件類 型,以消除一般在印刷品上會 有的雜紋斑點*。您可以指定 [*報紙*]、[*雜誌*] 或[*型錄*]。*雜 紋斑點—因半色調印刷時不正 確的網點角度而產生之不想要 的斑點。



去網點前



去網點後



按一下[清晰]按鈕可存取一個下拉功 能表,讓您指定使掃描影像清晰的層 級。您可以指定[淡]、[其他]、[濃] 或[最濃]的[清晰]設定。



按一下 [色彩調整] 按鈕,以啓用 [色調]、 [飽和度] 和 [亮度] 功能的按鈕。

> **注意**:一定要啓用 [進階設定] 按鈕, 才能使用 [色調]、[飽和度] 和 [亮度] 功能。



按一下[自動分階]按鈕可加入陰影,以 顯露影像的更多細節。



按一下[進階設定]按鈕可檢視[明亮/陰 影]、[曲線]、[色彩平衡]、[色調/飽和 度/亮度]、[色彩消除]和[自訂設定]等 進階設定按鈕(位在TWAIN 對話方塊右 邊的六個 按鈕)。



在 [影像類型] 下拉功能表選取 [8 位元灰階]、[8 位元彩色] 或 [24 位元彩色] 時,可使用此功能。明亮是掃描影像中的最亮 點;而陰影則是最暗點。

按一下[明亮/陰影] 按鈕以存取[明亮/陰影] 對話方塊。您可以 在文字方塊內鍵入數值,或者可以將滑鼠游標移到線條上,按 一下滑鼠右鍵並拖曳之,藉此指定您想要 的值。

Highlight / Shadow	Levels		×
Channel : RO	в	•	
S: 0	G: 2.20	H: 255	Reset
			OK Cancel

同時使用[明亮]與[陰影]設定可擴充色彩範圍, 並讓彩色影像顯露出更多細節。



當您按一下[曲線]按鈕,會出現一個對話方塊讓您調整影像的 中間色調,而不喪失最亮與最暗區域間的細節。

視您想要的是曲線型或角度設定,選擇[曲線]或[線條]按鈕。 將滑鼠游標移到線條上,按一下滑鼠右鍵並拖曳之,以設定您 想要的曲線。



當您選取[色彩平衡]按鈕,會出現一個對話方塊讓您調整影像 色彩,使其更接近 原稿。

預設的參數用來調整影像。您可以在[色彩階層] 文字方塊中鍵 入數值,或者可以拖曳色彩下方的滑桿箭頭。

Color Balance				×
Color Levels : 0	0	0		Reset
Cyan L			Red	
Magenta L			Green	ОК
Yellow L			Blue	Cancel



按一下此按鈕,可調整影像的色調、飽和度和亮度。選取[色彩調整]按鈕之後,便啓用了此按 鈕。您可以在文字方塊中鍵入數值,或可以拖曳 每個項目下方的滑桿箭頭。



色調一從色環上按一下想要的色彩或從下拉功能表選取設定, 在[色調] 方塊指定一個値以調整色調,最高到 360°。

請注意,在調整色調時,色彩的密度層級會同時變更。

飽和度—在[飽和度]方塊中指定一個值,以調整色彩的飽和度 層級。飽和度層級表示色彩是淺色或深色。

亮度-在[亮度] 方塊中指定一個值以調整色彩強度。

注意: 啟動 [色彩調整] 按鈕後,才能使用這些選項。



在 [影像類型] 下拉功能表選取 [*黑白*]、[*半色調*] 或 [8位 元灰階] 時,可使用此功能。 按一下 [色彩消除] 按鈕可存取一個對話方塊,讓您可以 在掃描時選擇移除 R (紅)、 G (綠),或 B (藍) 的色頻。

Color Drop-out	×
None	·····
C R Channel	ОК
C G Channel	Cancel
O B Channel	

例如,如果您的影像包含紅色文字或紅色背景,選擇 [R 色頻](紅)可移除紅色文字或紅色背景。

此功能只適用於黑白與灰階影像。在使用此選項時,請 確認您已在[影像類型]下拉功能表中選取黑白或灰階 影像類型。

小技巧

在移除某一色頻後,增加亮度將會使影像更清晰。



按一下 [自訂設定] 按鈕,可存取一個讓您儲存掃描設定 與組態設定的對話方塊。這裡有兩個標籤:[掃描設定] 與[組態設定]。

掃描設定

[掃描設定]標籤可讓您將掃描功能設定儲存在檔案中、載入現 有的檔案,或刪除現有的檔案。

	Image Type	Scan Method	Resolution	Image Size	
1.av2 default.av2	24-Bit Color 24-Bit Color	ADF/One-p ADF/One-p	300 300	7.80×13.54 8.50×14.00	
Ella Ma	me.			Save	
File Na					

儲存掃描設定檔案

在 [檔案名稱] 文字方塊中鍵入您的設定名稱,並按一下 [儲存] 按鈕。您的設定就會被儲存,而檔案名稱將 出現在清單方塊中。

使用掃描設定檔案

您可以使用現有的設定檔案。在您想使用之設定的檔案 名稱上按一下滑鼠右鍵,然後按一下 [載入] 按鈕。此 檔案中的設定會被自動指定至掃描功能對話方塊中。

刪除掃描設定檔案

在檔案名稱上按一下滑鼠右鍵,然後按電腦鍵盤上的 Delete 按鈕即可刪除檔案。您無法刪除預設的掃描設定 檔案 default.av2。

組態設定

[組態設定]標籤可讓您自訂一些特殊設定。

Custom Settings					<u>? ×</u>
Scan Settings Confi	guration Settin	gs			
File Name	Image Type	Scan Method	Resolution	Image Size	
1.av2 default.av2	24-Bit Color 24-Bit Color	ADF/One-p ADF/One-p	300	7.80×13.54 8.50×14.00	
File Name	;			Save	
			fransk	Load	
				Close	Apply

省電模式—核取 [啓用] 方塊可啓用省電設定。您可在 [分鐘] 方塊中指定延遲時間。按一下 [套用] 按鈕儲存變 更。

提示設定—如果您將滑鼠游標移到對話方塊中某個項目 上時,希望出現顯示項目名稱的旗標,請核取[顯示提 示]方塊。按一下[套用]按鈕儲存變更。

其他工具:

WIDTH:顯示目前影像寬度。Height:顯示目前影像高度。Size:顯示目前掃描影像的檔案大小。



按一下此按鈕可不管選取之掃描大小而固定輸出的寬與高。 當您套用此選項並同時調整選取區域大小時,此比例値 會自動變更。



按一下[資訊]按鈕可存取提供掃描器及驅動程式相關資訊的視窗。

Preview: 按一下[預覽] 按鈕可掃描文件影像,讓你檢視掃描 的影像。此選項讓您可以指定要掃描的區域,以及要在將來掃 描時使用的任何掃描功能設定。當您變更並套用了一項掃描功 能,[預覽] 影像隨即更新,提供變更後的即時檢視。

您可以用滑鼠拖曳游標線來定義掃描區域。

Zoom view: 按一下 [縮放檢視] 按鈕可預覽選取的區域。

Scan: 按一下[掃描] 按鈕可以使用指定的參數掃描此區域。

您可以用滑鼠拖曳游標線來定義掃描區域。

Exit: 按一下[結束] 按鈕可取消目前的工作。

5. 排除錯誤指南

雖然 AV3200C 的本身設計是可免維修的,但是為確保理想的影像品質與性能,偶而也是需要清理一下.

有時候, 襯墊組與送紙輪會染上噴墨, 碳粉, 或 紙屑. 在這種情況下, 本機或許無法順利送紙. 若此事發生, 請遵守以下清理程序將您的機台回歸到原始乾淨的狀態.

清理程序:

- 1. 將一塊棉布沾上酒精(95%).
- 請輕輕的將ADF前護蓋打開. 藉著將送紙輪向前轉動來 用此棉布擦拭送紙輪. 直到送紙輪完全擦拭乾淨為止. 小心不要損壞彈簧.
- 3. 由上而下擦拭襯墊,小心不要勾住彈簧.
- 4. 關閉ADF護蓋. 現在您的機台可以準備使用了.



圖 6-1 保養ADF

5.1 清理掃描器玻璃鏡片

如下圖所示,請以柔軟乾淨的布塊擦拭掃描器玻璃鏡片以除去其上的墨水、碳粉或灰塵。



圖 3-2 清理玻璃鏡片

5.2 更換ADF卡緊的襯墊組

大概在透過ADF掃瞄兩萬頁紙張後,此襯墊會損壞, 您或許會經歷過這些送紙問題.在此種情況下,我們建議 您更換一新的襯墊組.請遵守以下程序去更換襯墊組.關 於如何訂購襯墊組,請尋問距離您最近的經銷商.

拆解程序:

- 1. 輕輕地打開ADF前護蓋
- 2. 用您的兩手指將ADF的襯墊組兩邊護夾向內壓以拿 出卡緊的襯墊組



更換ADF襯墊組

組裝程序

- 1. 從盒內取出新的ADF襯墊組
- 2. 用您的兩手指將ADF的襯墊組兩邊護夾向內壓
- 3. 將此襯墊組放入該洞口直到卡緊爲止



安裝ADF襯墊組

6. 排除錯誤指南

AV3200C 系列設有內建式之自動偵測功能,能偵測系統主要的錯誤。

系統每次開機時即會自動執行此功能,在執行當中,訊息指示燈(Ready LED)會閃爍,偵測結束時,如果沒有錯誤訊息發生,則訊息指示燈(Ready LED)會保持亮著而不閃爍。

如果您有任何操作上的問題,請參閱下列錯誤指 南。

6.1 常見問題之答覆

問: Ready指示燈顯示掃描器的狀況是正常的, 但是 掃描器未能接收電腦主機傳達下

來的指令。

- 答: 請檢查訊號線是否有確實連接好,並再下 達掃描指令。如果掃描器仍未有反應, 請再重設定掃描器(重新關機再開機),電 腦主機也請重新設定(重新關機再開機)。
- 問: 掃描時,紙張被夾住。
- 答: 1)打開自動饋紙裝置。
 2)小心的拉出被夾住的紙張。
 3)將自動饋紙裝置裝上。

- 問: 在掃描過程中紙張變成歪斜的。
- 答: 1)用支承架來固定紙張前進的位
- 置。
- 2) 檢查饋紙軸的狀況,如有需要請依 保養程序清理滾軸。
- 問: 將掃描器開關打開,掃描器會發出怪聲並 且不是在就緒的狀態(Ready)。
- 答: 有兩種可能:
 - 你也許忘了將掃描器鎖定裝置移至"使 用狀態",請檢查看看。
 - 2) 掃描器沒有置於平穩的桌面上,這樣會 使掃描器無法正常運作。
- 問: 掃描器沒有問題,但是掃描時,掃描器或系統經常會突然無法運作。
- 答: 請檢查
 - 1) 是否連接線都有接好。
 - 2)確定SCSI連接線的兩個接頭連接正確, 一個接頭連接你的SCSI元件,另一個連 接電腦主機。

- 問: 掃描影像時,所掃描進來的影像一直都 太暗。
- 答: 1. 請調整Gamma値的設定,當您 列

印時請將您的印表機之Gamma 値設為2.2,當使用 應用軟體時,請將螢幕的Gamma値設為 1.8。

2. 當您使用TWAIN介面時,請調整明亮 度(Brightness)設定來取得較亮的影像。

- 問: 掃描線條藝術(line art)之影像時,所掃描的線條顯得比原始文件上之線條更粗。
- 答: 請調整亮度之設定,因亮度過低時,線 條的邊緣會被視為黑色區域,而使得線 條過粗。
- 問: 一次饋送多頁紙張時,紙張被夾住。
- 答: 1) 打開自動饋紙裝置。
 - 2) 清除被饋送的多頁紙張。
 - 3) 將自動饋紙裝置裝上。
 - 4)將紙張邊緣及四角弄平,再將紙張鬆 開,徹底分離每一張紙後,再將文件 放入導紙裝置中。
 - 5)檢查饋紙軸的狀況,如有需要,請依保 養程序清理滾軸。 如下圖所示.



ADF 發生夾紙

7. 技術服務

虹光技術服務部提供週全的虹光掃描器技術服務。當您 與本部連絡之前,請您準備下列的資料:

* 掃描器的序號和校正號碼 (在掃描器的底部)。

* 電腦硬體設備 (例如,您的 CPU 種類,RAM多寡,硬碟可用 空間,顯示卡,介面卡...)

*您所使用之軟體應用程式的名稱及版本。

*您所使用之掃描器驅動程式的版本。

請用下列方式與我們連絡:

<u>美加地區:</u> Av	ision Labs Inc.
Address:	6815 Mowry Ave. Newark CA 94560,
	USA
Telephone number:	+1 (510) 739-2369
Fax number:	+1 (510) 739-6060
Web Site:	http://www.avision.com
E-mail:	support@avision-labs.com

其它地區:虹光精密股份有限公司

地址:	臺灣省新竹科學工業園區研新一路20
	號
電話號碼:	886-3-5782388
傳真號碼:	886-3-5777017
Web Site:	http://www.avision.com
E-mail :	service@avision.com.tw

8. 產品規格

8.1 機型:AV3200C

掃描器類型: 自動饋紙式/平台式雙面掃描器 光學解析度: 300 dpi * 600 dpi (H*V) 光源: 冷陰極燈管 掃描模式: 黑白 誤差分散類型 256灰階 42位元全彩 一次最多 50 頁 自動饋紙限制: 自動饋紙掃描速度:雙面:每分鐘40頁 (200 dpi, 黑白模式) 單面: 每分鐘25頁 (200 dpi,黑白模式) 自動饋紙式: 8.5" x 14" (最大) 掃描文件尺寸: 自動饋紙式: 3.7" x 5.5" (最小) 平台式 :8.5" x 11.69" 介面: SCSI-2 24Vdc, 1.25A 電源: 耗電: 48 W 5℃到35℃ 操作溫度: -40°C 到 60°C 保存溫度: 尺寸: (寬x長x高) 567 x 350x 199 (公釐) 重量: 15.87 磅 (7.2 公斤)