

饋紙式文件掃瞄器

入門手冊



Regulatory model: FF-0506/FF-0508/FF-0608S



商標

Microsoft 是微軟公司的美國注冊商標。

Windows 和MS-DOS 是微軟公司的美國注冊商標。

IBM, PC, AT, XT 是國際商務機器公司的注冊商標。 能源之星(ENERGY STAR[®])為美國註冊商標。

本文中其他廠牌和產品名稱皆為各相關廠商的商標或注冊商標。

專利

版權所有,未經虹光公司授權,不得將本文內容以任何形式複製、改編、或翻譯成任何文字。

本產品掃描的題材,受政府法律及複製權等其他法規的保護,客戶應遵守相關法令。

保證

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)對某項特殊目的的適用性的隱含保證。

對因此造成的錯誤,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。

如何處理廢棄的設備



產品或產品包裝上如果出現這個符號,表示該產品不應當和您的其他家居 廢棄物一起處理。您應當負責將這類廢棄的設備拿到回收廢棄電子和電氣 設備的指定收集點,交給他們處理。 設備報廢時應對廢棄的設備進行分 開收集及回收,這樣做將有助於保護自然資源以及確保回收方式有助於保 護人類的健康及環境。有關您可以在何地處置廢棄設備以便回收的詳細信 息,請與當地的主管部門、家居廢棄物處理服務機構聯繫,或與出售該產 品的商家聯繫。

iii



ENERGY STAR 身為能源之星(ENERGY STAR[®])的合作夥伴之一,虹光精密工業股份有限公司確認本產品符合能源之星的能源效率原則。

基本系統要求

Windows

- IBM PC Pentium III 600 MHz 以上相容的電腦
- 微軟Windows 98SE/Windows 2000/Windows XP
- 100 MB以上安裝用磁碟空間
- 128 MB RAM 以上
- 萬用序列介面 (Hi-Speed USB 2.0) (相容於 USB 1.0)

iv

- VGA顯示器
- 與 Microsoft 視窗相容的滑鼠
- 光碟驅動器

目 錄

1.	簡介							
2.	安裝搭	帮瞄器	2-1					
	2.1	安裝前須	知					
	2.2	安裝托紙	、架與進紙匣2-1					
	2.3	安裝出紙	〔匣2-4					
	2.4	連接電線2-						
		2.4.1 i	重接電源2-5					
		2.4.2 ‡	汀開電源開闢2-5					
		2.4.3	安裝掃瞄器驅動程式2-6					
		2.4.4 ž	直接上電腦 2-7					
3.	完成算	有一次掃描	街3-1					
	31	加何放置	一 衣件 3-1					
	0	3.1.1 <i>(</i>	使用自動文件進紙匣注意事項					
		3.1.2 ‡	巴文件放在自動文件進紙匣上					
	3.2	檢查掃瞄	器的安裝是否正確					
	3.3	流覽掃瞄	器屬性對話方塊3-7					
4.	使用擠	帮瞄器屬性	±對話方塊4-1					
	4.1	「掃瞄器	屬性」對話方塊上的按鍵					
	4.2	「影像」	標籤4-4					
		4.2.1	影像選擇方塊4-5					
		4.2.2	其他影像處理選項4-8					
		4.2.3	掃瞄彩色影像4-14					
		4.2.4	掃瞄灰階影像4-15					
		4.2.5	掃瞄黑白影像4-15					
		4.2.6	編輯使用者設定4-16					
	4.3	「壓縮」	標籤4-19					
	4.4	「濾色」	標籤4-21					
		4.4.1	濾色標籤選項4-21					
		4.4.2	其他濾色選項4-22					

v

	4.5	「紙張」標籤4-2	24
	4.6 4.7 4.8 4.9	 4.5.1 裁切	25 28 33 36 37 42 45
5.	ISIS;	↑面之操作5	-1
6.	使用指	期間器按鍵6	-1
	6.1 6.2 6.3	安装 Button Manager6 先檢查按鍵的設定6 執行按鍵掃瞄6	-2 -3 -5
7.	保養及	2維修掃瞄器7	·-1
	7.1 7.2 7.3 7.4	自動文件進紙器的保養7 清潔玻璃鏡片及校正板7 更換自動進紙墊片7 更換自動進紙滾軸7	-1 -3 -4 -5
8.	排除銷	誤指南8	-1
	8.1 8.2 8.3	如何解除卡紙8 常見問題與答覆	-1 -2 -3
9.	產品表		-1

vi

1. 簡介

首先恭喜您擁有一台完美的虹光饋紙式文件掃瞄器。虹光公司是一家開發高性能掃瞄器的國際公司。

爲了使您得到最佳的掃瞄效果,在您安裝及使用掃瞄器前,請花幾分鐘的時間閱讀本文。本文提供您正確的拆箱、安裝、使用及保養方式。

您可以參考下頁的包裝明細來驗收所有的配件。若您收到的項目不齊全,請立即洽尋當地的經銷商。







- 1. 掃瞄器主體
- 2. 進紙匣
- 3. 出紙匣
- 4. USB 線
- 5. 交直流穩壓器
- 6. 電源線

注意事項:

- 1. 務必使用隨機附贈的變壓器。 使用其他的變壓器可能會造成系統的 損害而使機台的保修失效。
- 2. 請妥善保留掃瞄器的外箱及所有包裝材料,以便將來搬運時可以用 上。

2. 安裝掃瞄器

2.1 安裝前須知

- 請勿將掃瞄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瞄器元件。
- 請勿將掃瞄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。
- 將掃瞄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。
- 為方便將來運輸及搬運,請保留掃瞄器所有的包裝材料。

2.2 安裝托紙架與進紙匣

1. 把托紙架插入進紙匣。





2. 輕輕拉起卡紙按鈕,將掃瞄器前置門往左打開。



 將進紙匣下方四個對位凸點對準掃瞄器上方的四個預留孔,並往 下插入。



進紙匣下方 四個對位凸 點

 再將進紙匣中間的兩個對位凸點對準掃瞄器上方的兩個預留孔, 並往下插入即可。



2-3

2.3 安裝出紙匣



安裝出紙匣時,將出紙匣左右兩邊的對位凸點對準掃瞄器的前方的對位孔。

2.4 連接電線

2.4.1 連接電源

- 將交直流穩壓器電源線的小頭端接上掃瞄器背面的電源插孔,將大頭端插至適當的電源插座。
- 2. 打開電腦電源。



2.4.2 打開電源開關

當所有電線都連接起來時,按下掃瞄器背面的電源開關到 "I" 的位置。
 關閉掃瞄器電源時,按下電源開關到 "O" 的位置。



2.4.3 安裝掃瞄器驅動程式

- 1. 將隨機附贈的光碟放入光碟驅動器中。
- 2. 以下的安裝畫面會出現。如果沒有,請執行光碟中"setup.exe"。



安裝畫面上的項目:

- 安裝Button Manager:如果要使用掃瞄器上的按鍵,您需要安裝Button Manager。為了確保Button Manager運作正常,請在安裝掃瞄器驅動程式之前,先安裝Button Manager。
- 安裝掃瞄器驅動程式:為了能與掃瞄器溝通,需要安裝掃瞄器驅動程式。請在安裝完Button Manager軟體後,按"安裝掃瞄器驅動程式"來安裝掃瞄器驅動程式在你的電腦中。
- 安裝Adobe Reader:如果要觀看掃瞄器和Button Manager的使用手冊,您需要使用Adobe Reader來開啓 具有pdf檔案格式的使用手冊。如果您的電腦已經安裝了 Adobe Reader,你可以忽略此項目。
- 瀏覽使用手冊: 按"瀏覽使用手冊"來觀看或列印掃瞄器和 Button Manager的使用手冊。



3. 按"安裝Button Manager"來安裝Button Manager軟體,然後再 按"安裝掃瞄器驅動程式"來安裝掃瞄器驅動程式在你的電腦中。

2.4.4 連接上電腦

1. 將USB線的長方形接頭端插進電腦的USB介面,將正方形接頭端插 進本機背面的USB介面。



2. 這個時後,電腦會自動偵測出新硬體並出現"找到新硬體"的訊息。



2-7

(Windows 2000/XP)

- 3. 在 Windows 98SE 及 Windows ME 作業系統下,確定"系統自動搜尋 適當的驅動程式"已被選取,再選擇"繼續(Next)"。
- 4. 在 Windows XP 作業系統下,請選擇"繼續"。當 XP 認證畫面出現時,也請選擇"繼續"。
- 5. 當完成訊息出現時,選擇"完成(Finish)"

注意事項:

在 Windows 2000/XP 作業系統下,如果你要移除掃瞄器驅動程式軟體, 掃瞄器本身請務必與電腦保持連接狀態。

3. 完成第一次掃描

3.1 如何放置文件

3.1.1 使用自動文件進紙匣注意事項

把文件放在自動進紙匣之前,請檢查你的紙張是否符合以下規格:

- 紙張尺寸最小需大於 3.5 x 2 英时,最大不可超過 8.5 x 14 英时。
- 紙張厚度介於 16 到 28 磅。
- 紙張需為正方形或長方形,不可有破損的現象。
- 紙張必須沒有彎曲、皺折、淚水或墨汁的痕跡、或裝訂孔。
- 紙張必須沒有訂書針、文件夾、或黏貼的便條紙在上面。

3.1.2 把文件放在自動文件進紙匣上

整理文件

請把文件先整理一番(如下圖)以防止卡紙,自動文件進紙器最多一次可以容納五十頁。





<u>進紙</u>

把文件的<u>文本面朝下</u>並確定文件的第一行先插入。 調整兩邊的導紙槽,使文件適當地在導紙槽內。



注意事項:

使用自動文件進紙器掃描文件時,如果出紙匣有文件,須把出紙匣內的文 件取出。



3.2 檢查掃瞄器的安裝是否正確

欲檢查掃瞄器的安裝是否正確,虹光提供你一個很實用的檢測軟體 -Avision Capture Tool。有了這個軟體,你可以執行簡單的影像掃瞄並 在軟體中瀏覽掃瞄後的影像。 值得一提的是, Avision Capture Tool 可以讓你可以用較快的速度完成掃瞄的工作。

以下的程序瞄述如何檢查掃瞄器的安裝是否正確。如果掃瞄器的安裝不 正確,請瀏覽前一章節的內容,來檢查掃瞄器的連接線或驅動程序的安裝 是否正確。

開始執行檢測之前,請務必先將掃瞄器的電源開關開啓。

 依序選擇 開始>所有程式>Avision Scanner AVxxx>Avision Capture Tool. 選擇掃瞄器型號對話框會出現。

OK

2. 選擇驅動程式的種類及掃瞄器的型號,再按"確定"。以下的 Avision Capture Tool 對話框會出現在螢幕上。



- 3. 從檔案格式下拉式選單中選擇你想要的檔案格式(預設為 BMP, 其它選項包括 TIFF、GIF、及 JPEG)。
- 輸入你想要存檔的目錄名稱及檔案格式。(預設為 C:\My Scan\Image.)

注意事項:如果你不希望儲存掃瞄後的影像,請反選擇"儲存"按 鍵,因為預設為有儲存掃瞄後的影像。在這種情況下,左邊的縮 小圖示視窗不會顯示,同時,在瀏覽完掃瞄後的影像後,只有最 後一張影像會留在螢幕上。

5. 點選"設定"按鍵(^{Setup})或者選擇"檔案"功能選單中的"設 定",來開啓"掃瞄器屬性"對話框。

	掃喧器」	512								X		
	影像	壓縮	濾色	紙張	預覽	選項	設定	資訊				
	 彩色正面 彩色背面 灰階正面 灰階背面 			 □彩色正面 □彩色音面 □灰階正面 □灰階書面 			二通化: 開通 (Turehold): 死度: 對比度:			Dynamic Threshold		
影像類型選 - 擇方塊	✓黑白正面				0				<	×		
					解析度	(dpi):		200		~		
					反白:			白底黑	Ż	~		
			i	紙張來源	自動				~			
			使用	者設定	自訂				*			
					- 色彩調	整						
		預設値…							確定	取消		

- 在影像類型選擇方塊中,選擇你需要的影像類型。(預設是"黑白 正面")如果你購買的是雙面掃瞄器,你可以選擇正面及背面來同 時掃瞄文件的正反兩面。
- 7. 選擇"確定"來離開"掃瞄器屬性"對話框。(欲了解更多關於"掃瞄器屬性"對話框的資訊,請參考下一個章節,使用"掃瞄器屬性"對 話框)
- 8. 在 Avision Capture Tool 對話框中, 選擇"掃瞄"按鍵 (²⁰⁰⁰) 或是選擇"檔案"功能選單中的"掃瞄"。
- 9. 掃瞄器開始掃瞄文件,待掃瞄後的影像顯示在螢幕上後,即表示掃 瞄器的安裝是正確的。



11. 點選"離開"按鍵(IN)或選擇"檔案"功能選單中的"離開",離開 Avision Capture Tool。

10.

3.3 流覽掃瞄器屬性對話方塊



1. 標籤選項	包含掃描的各種設置。選項:影像,壓縮,濾色,紙張,選項,設 置, 資訊。
2. 影像類型	影像選擇方塊包含影像類型及檔正背面選項。 選項:彩色正面、彩色背面、灰階正面、灰階背面、黑白正
	面、黑白背面。(如果你購買的不是雙面掃瞄器,則背面無法 選取。)
3. 亮度:	明亮度值愈大,影像愈亮。調整範圍從 -100 到 +100。預 設值為 0。
4. 對比度	調整影像中最暗與最亮二者之間的範圍。調整範圍從 -100 到 +100。預設值為 0。
5. 解析度	解析度是指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,影像也愈清楚,但檔 案空間會變大。 預設值為200 dpi(業界標準)。
6. 黑白反相	將影像中之亮度及色彩予以顛倒,而使影像中每一圖素變成其 補色。預設值為白底黑字。
7. 紙張來源	選項:自動文件進紙器,平台,平台(書本),自動(本選單會因 不同的掃瞄器型號而出現不同的選項。)
8. 預設値	按一下「預設值」按鍵,將會把所有標籤上的值重設為出廠設 定值。

4. 使用掃瞄器屬性對話方塊

「掃瞄器屬性」對話方塊可讓您檢視與設定掃瞄的參數。它包含七個活頁 標籤的窗口,將各別在本章節內說明。

請注意: 在本章節中,所有顯示的對話方塊均假設該功能在虹光雙面掃 瞄器上有提供。如果您擁有虹光單面掃瞄器,所有選項僅限於單面掃瞄。

掃磁器屬性			X			
影像 壓縮 濾色 紙張	│預覽 │選項 │設定	資訊				
 ✓彩色正面 □彩色背面 □灰階正面 □灰階背面 	二值化: 闕值 (Threshold):	Dynamic Threshold	▼ ►			
☑黑白正面 □黑白背面	亮度: 對比度:					
	解析度 (dpi):	200	.			
	反白:	白底黑字	-			
紙運來源: 自動						
使用者設定		▼				
└ 色彩調整						
預設值						

「掃瞄器屬性」對話方塊

4-1	
-----	--

4.1 「掃瞄器屬性」對話方塊上的按鍵

影像 壓縮 注	慮色 │ 紙張	預覽 選項 設定	資訊
 ▼彩色正面 〒糸色青面 ▽松青面 ▽昭背面 ▽陽白正面 ▼黒白青面 		二值化: 關值 (Threshold): 充度: 對比度: 解析度 (dpi):	Dynamic Threshold 0 0 0 0 200
	糾進本通・	反白:	
	使用者設定		
	Г	色彩調整	

「掃瞄器屬性」對話方塊上的按鍵

按鍵	說明			
預設値	按一下「預設値」按鍵,按鍵將會把所有標籤上的値重			
	設為出廠設定值。			
掃瞄	當掃瞄的設定完成時,按一下「掃瞄」按鍵,開始掃瞄			
	你的檔。			
關閉	按一下「關閉」按鍵,離開對話方塊而不儲存任何變			
	更。			

下表爲出廠設定値:

標籤名稱	出廠設定値
「影像」	影像:黑白正面 二値化: Dynamic Threshold 解析度: 200 dpi 黑白反相: 白底黑字 紙張來源: 自動文件進紙器 閾値:無 亮度:無 對比度: 毎
「壓縮」	無
	無
「紙張」	裁切:原稿尺寸 自動校正歪斜:有 掃瞄方向:直式 OverScan:0.00(上/下) 重疊進紙偵測:無 單位:英吋
「選項」	旋轉雙面文件:左右翻頁 旋轉角度:無 去白頁:無 加邊框:白框,0毫米 影像控制:無
「設定」	省電模式:啓用;使用掃瞄器最後一個動作 15 分鐘 後啓用 顯示掃瞄進度:有 顯示警告訊息:有 離開後儲存設定:有

4.2 「影像」標籤

「影像」標籤可讓您選擇掃瞄文件的正面及背面,並對正面及背面分別作 不同的影像處理設定。例如,除了解析度的值正面及背面需固定以外,在 「影像」標籤、「壓縮」標籤及「濾色」標籤內的設定,文件正面及背面 都可以作不同的掃瞄設定。但請注意在「紙張」標籤、「選項」標籤及 「設定」標籤內的設定,正面及背面的設定須一致。

掃岫器屬性					
 影像 壁縮 通色 紙張 予約 予約 正面 反約 近の皆正面 反約 反約 丁四 丁二面 「果白背面 	 預置 遵項 設定 二値化: 周値 (Trreshold): 充度: 對比度: 解析度 (dp.): 反白: 	資訊 Dynamic Threshold 0 ◀ 0 ◀ 200 白底黑宇	× 	×	
 紙葉來源:「自動」 使用者設定 「自訂 」 「 色彩調整 					
預設值		ħ	離	關閉	

「影像」標籤對話方塊

4	-4

4.2.1 影像選擇方塊



影像選擇方塊包含影像類型及文件正背面選 項。你可以同時選擇正背面來進行雙面的掃 瞄。不過,請注意正背面在不同的活頁標籤 內可有不同的設定。另外如果你購買的不是 雙面掃瞄器,則背面無法選取。

例一:掃瞄兩面彩色檔,兩面都選彩色



4-5



例二:掃瞄兩面彩色檔,正面是黑白(濾除藍色:篩選閥值:10,背景值: 79),背面是彩色(掃瞄設定使用預設值)

4-6

影像類型	說明
彩色	掃瞄彩色照片或檔的最佳選擇。
灰階	掃瞄黑白圖片的最佳選擇。
黑白	適合原稿內含文本或線條的圖案。



黑白

灰階

彩色

4.2.2 其他影像處理選項

二値化 二值化是將灰階或彩色影像轉換成雙色調(黑與白) 影像的程式。選項包含 Dynamic Threshold與 固定處理。

> Dynamic Threshold: 選擇 Dynamic Threshold 可讓掃瞄器動態分析每個檔,以確定產 生最佳品質影像的最佳閾値。Dynamic Threshold 採用單一設定來掃瞄檔中不同的內容例 如,模糊文字、陰影背景、彩色背景等。所以,如果 你的文件含有以上各種不同的內容,請選擇 Dynamic Threshold。使用 Dynamic Threshold 時,「閥値」、「亮度」、及「對比 度」都不可以調整。

固定處理: 用於黑白或其他高對比文件。 選取「固 定處理」時,請調整「閥値」、及「亮度」值以取 得最佳的影像品質。

閥値 用於將灰階影像轉換成黑白影像。選取「固定處理」 時,才可以調整「閥値」。 閥値處理値從0至 255。低閥值數值會產生較亮的影像,可用來緩和背 景與細微、及不需要的資訊。高閥值數值會產生較暗 的影像,可用來加深模糊的文本或線條。

> 透過拖拉「閥値」滑杆至左邊或右邊來調整閥値以達 到所要的閥値設定。



亮度: 0

亮度: 0

亮度 調整影像中明亮度的明暗。明亮度值愈大,影像愈 亮。把中間的滑動軸往右移以增強影像的亮度;往 左移以減少影像的亮度。

對比度 調整影像中最暗與最亮二者之間的範圍。對比值愈高,影像中黑白之間的灰域愈多。

把中間的滑動軸往右移以增強影像的對比值;往左移以減少影像的對比值。



對比度值: -50

元皮値: 0 (音通)



對比度值: +50

4-10

對比度值: 0 (普通)

解析度 選擇適當的解析度,可以掃瞄出相當清晰的影像。解 析度是指每一英吋所掃瞄的點數,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。

> 例如,使用 300 dpi的解析度和全彩的影像模式下,掃 瞄一張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,比如說掃瞄較小範圍的圖形時才使用。因 此,請慎用超過 1200 dpi的解析度模式!

> 從下拉式選單中選擇解析度。預設值為 200 dpi(業界 標準)。可選用的解析度為 75、100、150、200 、 300、400 或 600 。或者你也可以按選單右邊的方 塊,在自訂大小對話方塊內輸入你想要的解析度,範圍 從 50 到 1200 dpi。



解析度: 50 dpi



4-11

黑白反相 黑白反相命令會將影像中之亮度及色彩予以顛倒,而使 影像中每一圖素變成其補色。 預設值為白底黑字,相 反的選項為黑底白字

"I am not worthy to have you enter my

that is God, I beg all my brothers - those w e who work manually, clerics and lay brothers ards being humble in all things; not to glorify r to become interlorly proud because of good w sometimes says or does in them or through t ard: "Do not rejoice... in the fact that the de : 10:20) Let us be firmly convinced of the fact

白底黑字

"I am not worthy to have you enter my

that is God, I beg all my brothers – those v e who work manually, clerics and lay brother rds being humble in all things; not to glorify to become interlorly proud because of good w sometimes says or does in them or through t rd: "Do not rejoice--- in the fact that the de 10:20) Let us be firmly convinced of the fact

黑底白字
紙張來源 選項:

- 自動文件進紙器:如果你需要掃瞄多頁的檔,請將 文件放在自動文件進紙器內並選擇「紙張來源」為 自動文件進紙器。
- **平臺:**如果你需要掃瞄剪報、或是一些有皺折及不 平的文件,請把文件放在玻璃面版上並選擇掃瞄方 式為**平臺式**。
- 平臺(書本): 適合掃瞄書本的內頁。
- 自動:讓掃瞄器自動偵測自動文件進紙器內是否有紙。如果勾選自動,而自動文件進紙器內及玻璃面版上都有紙張,則掃瞄器會掃瞄自動文件進紙器內的文件;如果勾選自動,自動文件進紙器內沒有紙而玻璃面版上有紙,則掃瞄器會掃瞄玻璃面版上的文件。

「紙張來源」選項會因不同的掃瞄器型號而出現不同的選項。

色彩調整 調整影像的顏色品質使其接近原件。本功能使用預設參 數調整影像。



使用色彩調整前



使用色彩調整後

4.2.3掃瞄彩色影像

以下為掃瞄彩色影像時,可以修改的設定:

- 亮度
- 對比度
- 解析度
- 黑白反相

4.2.4 掃瞄灰階影像

以下為掃瞄灰階影像時,可以修改的設定:

- 亮度
- 對比度
- 解析度
- 黑白反相

4.2.5 掃瞄黑白影像

以下為掃瞄黑白影像時,可以修改的設定:

- 二值化 (Dynamic Threshold)
- 解析度
- 黑白反相

或

- 二值化(固定處理)
- 閥値
- 亮度
- 解析度
- 黑白反相

4.2.6 編輯使用者設定

「掃瞄器屬性」對話方塊可以讓你改變並儲存你經常使用的掃瞄設定,同時,你也可以重新命名或刪除這些設定。

新增一個使用者設定,

- 首先將掃瞄設定客制化。(例如,修改你想要的解析度、影像類型、裁切方式、掃瞄尺寸、或其他掃瞄設定。)
- 在「影像」標籤頁面中,按一下"使用者設定"按鍵,螢幕會出現 "編輯使用者設定"對話方塊。

<mark>刷新器器性</mark> 影像 】 驚縮 〔 濾色 〕 紙張	「援策」「選項」「設定」	演説	×		
レビー 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二		Provide Develoal	「 軍商, 黒白, 200 dpi	▼ 「 増加 」 変更名稱	周除重設
		Mis			

3. 點選"增加"按鍵,輸入新的使用者設定檔名,再按"儲存"。

新譽使用者設定		
諸輸入使用者設定名稱		
1		
,	[6+±]	Territo

 新的使用者設定檔名會被儲存,且檔名會出現在"使用者設定"的下 拉式選單。

載入一個使用者設定,

 在「影像」標籤頁面中,按一下"使用者設定"的下拉式選單,選擇 你需要的使用者設定名稱。

使用者設定	單面,黑白,200 dpi	•
	單面,黑白,200 dpi 單面,彩色,200 dpi 單面,灰階,200 dpi 平台	

 你選擇的使用者設定會立即被載入並顯示在「掃瞄器屬性」對話方 塊中。

刪除一個使用者設定,

- 在「影像」標籤頁面中,按一下"使用者設定"按鍵,螢幕會出現 "編 輯使用者設定" 對話方塊。
- 按一下"使用者設定"的下拉式選單,選擇你需要刪除的使用者設定 名稱。

使用者設定:	Invoice, A5, Gray	增加	刪除
	Invoice, A5, Gray 單面,彩色, 200 dpi 單面, 黑白, 200 dpi	變更名和	4 重設
	[單面,黑白,200 dpi		

- 按一下"刪除"按鍵。一個確認對話框"確定要刪除這個使用者設定 嗎?"會出現。
- 4. 按一下"是"來刪除或按一下"否"以離開。

重新命名一個使用者設定名稱,

- 在「影像」標籤頁面中,按一下"使用者設定"按鍵,螢幕會出現 "編輯使用者設定"對話方塊。
- 按一下"使用者設定"的下拉式選單,選擇你需要重新命名的使用 者設定名稱,再按一下"變更名稱"按鍵。

使用者設定:	Invoice, A5, Gray	-	增加	刪除
	Invoice, A5, Gray 單面,彩色, 200 dpi 單面,黑白, 200 dpi		變更名稱	重設

3. "變更使用者設定名稱"對話框中,輸入新的使用者設定名稱。

請輸入新的使用者	設定名稱:
原始名稱:	Invoice, A5, Gray
新名稱:	

4. 按一下"儲存"來儲存,或按一下"取消"以離開。

注意事項:

預設的使用者設定名稱包括平台、單面-黑白-200dpi、單面-灰階-200dpi、單面-彩色-200 dpi、雙面-黑白-200 dpi、雙面-灰階-200 dpi、雙面-彩色-200 dpi。 如果你購買的是一台單面或饋紙 式掃瞄器,則雙面或平台的選項就不會顯示出來。

4.3 「壓縮」標籤

「壓縮」標籤可以讓你有效地將檔案縮小。黑白影像通常使用 G4 (Group 4) 技術壓縮,彩色與灰階影像通常使用 JPEG 技術壓縮。 在壓 縮彩色與灰階影像時,你也可以同時調整壓縮的品質,即把「JPEG 品 質」滑動軸往右移以提升 JPEG 品質但檔案壓縮程度會較小;往左移以降 低 JPEG 品質但檔案壓縮程度會較大。預設為 50%。

請注意:如果你的影像編輯應用程式不支援該壓縮檔案格式,螢幕會出現 "應用軟體不接受壓縮格式"的警告訊息,或是完成掃瞄後無法開啓該檔 案,又或者開啓該壓縮檔案後,會產生不正常的影像。

對於彩色或灰階影像掃瞄,提供以下的壓縮選項:

- 無
- JPEG

對於黑白影像掃瞄,提供以下的壓縮選項:

- G4 (Group 4)

·后居局 影像	主 壓縮	 濾色	紙張	預覽	選項	設定	資訊			
 ○彩色1 ○彩色1 ○灰階1 ○灰階1 ○灰階1 ○灰階1 ○灰階1 ○二次階1 				壓縮: JPEG 品)	町:		[(∰) 		<u> </u>	
預	設値							掃瞄		關閉

「壓縮」標籤對話方塊

4.4 「濾色」標籤

4.4.1 濾色標籤選項

濾色: 濾除影像中紅、藍、綠任一色頻。如果你的原稿的文本含有藍色的背景或浮水印,請選擇濾除藍色色頻,則掃瞄後,藍色的背景或浮水印 即會消失。 濾色選項目的在使文字更清晰,特別是檔經過光學字元識別 (OCR)軟體轉換之後。

注意: 這個功能只能在黑白影像或灰階影像模式中才能發揮作用,所以使 用濾色前,請先將影像模式改為黑白或灰階。

幸 喃器 (晶性						δ
影像	歴縮	濾色	紙張	預覽 選項	設定 資訊		
 二彩色 二彩色 二彩色 二彩色 二次降 二次降 二次降 	白正面 白背面 皆正面 皆音面			欲濾除的色彩:	紅色 ☞ 進階處理		•
	正面			篩選閥値:	20 ◀		•
	山口		L	背冕值:	4		<u>}</u>
	預設値…	1				掃瞄	關閉

「濾色」對話方塊

4.4.2 其他濾色選項

選擇「進階處理」後,提供以下兩個進階選項,提高掃瞄的影像品質。

篩選閥値 此設定決定要濾除多少選取的色彩。較低的値將濾除 更多選取的色彩,而較高的値將保留更多選取的色彩。

背景 高於此值的像素會被改為最亮值。濾除顏色的同時, 調整背景值可使文字顯得更清晰。 你可以同時調整 「篩選閥值」與「背景」的值來得到最佳的影像品 質。



例如: 背景值經微調後, 文字變得更清楚。



原稿

濾除藍色, 篩選閥值: 20, 背景值: 255

201045	110407.5	受开式及内律向根准新路	
-6045 (6.5006 P(E3806 (6.5006)	FORMA	0089588	
2020	RWNNY	100 mp	
1000	10.01.01.02	報行課整進行建計算	
	121421	103.45	
140643	自動意動機動力能強縮緩	43875-63878(114)-13872200	
	白彩建新建設大学新研究	8.125x1401215x101034()	
	1220日本新信約45	8-10 Duth ##02154 19431 @	
1000011	DESIGNE	~ 次勤予切技公司	
1.	操作建建重新编作	10C-37C 208-875	
1.1	10.0323250	-30°C -40°C 19%-89%	
	10.070	5200	
1.	POTO AWARD	1027y 444y 501 12 M	
		2017	
RECORN .	新加速的時間	彩色模式20秒 展白模式10秒	
#1095	200-000 mm	酸白罐可達分類	
	M台港印建市	均分钟节度20月	
	權信務利益	1703a 600xip	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	255-405	
	1010000mm	一次最多可處注於出售	
Distance in the second	TOUR DESCRIPTION OF THE PARTY O	每分離最高時([22四	
	MISHINES	每分請筆高約[[20頁	
	\$1483552	3249	
	PERMIT	100x 400da	
1.1.1.1.1.1.1	1000 46/02/02	10	
	支援系統	Wildnerbille, Wilkman, 2005, 2003, 87	
	向利意其使用 做	3.5回篇	
ALL ROOM IN CONTRACTOR	建设开放	Diversel Voltage TrYOORate TX acts-segulation	
	MART	10AVP HITP, DAS, DHCP	
Q+42/19144	MANUT.	SMIP, MIME, POPS	
	体化活放	無铅模式 每分離時, 彩色模式 錄分離時	
Section Con	企业煤業時代	POR, PHS, TRT, PONEW, MITT	
10.00.00.00.00	法规规定	star, ettar, comis, kype	
	(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(第前模式:每分编组,影告模式:算计编组	
	D MARKEN MARK	POP, JPOS, TEFF, PCHESWE MTEFF	

濾除藍色, 篩選閥値: 20, 背景値: 210

4.5 「紙張」標籤

「紙張」標籤:「紙張」標籤可讓您定義與影像輸出相關的値(例如,裁 切値、掃瞄範圍、紙張大小、重疊進紙偵測、與測量單位)。

裁切:	固定尺寸	Tal	
掃瞄範圍:	(無)	新 一	
	• 直式	 C 横式	
	X 偏移量:	0.13	
	⊻偏移量:		
	寬度:	8.26	
	長度:	11.69 📩 🔽 置中	
OverScan:	左:	0.00 - 右:	.00
	上:	0.00 千 下:	0.00
重叠進紙值測			
▶ 多餘長度偵測:		0.00	
☑ 超音波值測:		敏感度:	ф <u>•</u>
🔲 重疊進紙時,停	止掃瞄		
重叠進紙時,發出音	音效警示:	(無)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
單位:	英吋	•	

「紙張」標籤對話方塊



4.5.1 裁切

裁切可讓您擷取掃瞄檔的一部分影像。選項:原稿尺寸、固定尺寸、紙張盡頭偵測。

原稿尺寸	根據影像的邊緣,動態調整不同檔大小的裁切視 窗。此選項適用於一疊尺寸大小不同的文件上。
固定尺寸	讓您定義固定的掃瞄區域,此選項適用於一疊尺寸 大小相同的文件。如果您選擇此選項,您可以再使 用上下箭頭鍵來改變 × 與 y 偏移量、寬度和長 度,重新調整所要掃瞄的區域。「顯示」視窗將顯 示您變更值之後的影像位置。
紙張盡頭偵測	讓您定義固定長度的掃瞄區域,此選項適用于一疊 長度不同但寬度相同的文件。如果您選擇此選項, 您可以使用上下箭頭鍵來改變 × 與 y 偏移量、寬 度和長度,重新調整所要掃瞄的區域。「顯示」視 窗將顯示您變更值之後的影像位置。

以下選項僅在選取固定尺寸或紙張盡頭偵側時提供。

- X 偏移量— 掃瞄器左端到掃瞄區域左緣的距離。
- Y 偏移量— 檔頂端到掃瞄區域頂端的位置。
- 寬度— 掃瞄區域的寬度。
- 長度一 掃瞄區域的長度。
- 置中— 根據選取的文件大小自動計算中央進紙的 x 偏移量。

• 調整十字內的箭頭,掃瞄區域不會改變,而會被固定地 往左右或上下移動,可以從「顯示」視窗內,流覽結 果。



例如: 裁切某一特定區域 (x偏移量為 2.25英时; y 偏移量為 1.13英时)

4.5.2 其他紙張選項

自動校正歪斜

選擇此選項以自動調正文件的傾斜度。此選項僅在選取**原稿尺寸(**自動裁切)時提供。



附注:如果傾斜角度過大, 一些影像可能被裁切掉。

掃瞄範圍

從下拉式選單中選擇你想要的掃瞄範圍。 或者你也可以點選旁邊的方框,在自訂大小對話方塊中,輸入你想要設定的長度與寬度,再按**增加**, 新的自訂尺寸會出現在下拉式選單中。

選項: 無, US Legal – 8.5" x 14", US Letter- 8.5" x 11", Photo 6" x 4", Photo 4" x 6", Photo 5" x 3", Photo 3" x 5", ISO A4 – 21 x 29.7 cm, ISO A5 – 14.8 x 21 cm, ISO A6 – 10.5 x 14.8cm, ISO A7 – 7.4 x 10/5 cm, ISO B5 – 17.6 x 25 cm, ISO B6 – 12.5 x 17.6 cm, ISO B7 – 8.8 x 12.5 cm, JIS B5 – 18.2 x 25.7 cm, JIS B6 – 12.8 x 18.2 cm, JIS B7 – 9.1 x 12.8 cm, 最大掃瞄範圍, 長 頁。

長頁:

當你的文件超過掃瞄器目前提供的尺寸時,請選擇"長頁"。但請注意如 果選擇"長頁"時,偵測多頁進紙功能無法發揮作用。選項:長度未知,輸 入長度(*此項選擇應掃瞄器型號而異)

如果你有一疊長頁文件但不知其長度,請選擇"長度未知"。 如果你有一疊已知長度的長頁文件,請點選"輸入長度"並在下方輸入文件 的長度與寬度或是你想要掃瞄的長度與寬度。

OverScan

OverScan 功能讓你可以在已選擇的掃瞄範圍之外,在上邊及下邊各多加 最大約 5 毫米,使實際掃瞄的範圍比既訂的掃瞄範圍稍為大一些,不過 「顯示」視窗不會顯示 OverScan 後的大小。這個功能是用來減少歪斜 影像邊緣的被裁切,通常用在透過自動文件進紙器來掃瞄一疊多頁文件 時,因為此時比較容易發生紙張歪斜的情形。 注意:此功能是否啓動, 會依不同的掃瞄器型號而有所不同。

重疊進紙偵測

重疊進紙偵測讓你偵測出透過自動文件進紙器掃瞄文件時重疊的紙張。 重疊進紙通常發生在有釘訂書針的文件、附有貼紙的文件、或是一些帶有 靜電的文件。 注意:此功能是否啓動,會依不同的掃瞄器型號而有所不同。

額外長度偵測

選擇或定義偵測重疊進紙的額外長度。 這個欄位的值指的是在你指定的 掃瞄範圍外,多餘的長度。 「顯示」視窗將顯示變更值之後的文件大 小。 這個欄位的值若為 0,表示沒有額外的長度要偵測。 額外長度偵 測適合在掃瞄相同尺寸大小的多頁文件時使用。

例如:重疊進紙偵測	:	當多餘長度設為	2.02	英吋時
-----------	---	---------	------	-----

	掃	喵器局性				E	×	
	6	影像 壓縮 濾色	紙張 預覽	選項 設定 資調	訊		1	
		裁切:	固定尺寸	•				
		掃瞄範圍:	□ 自動校正歪斜 (無)	_				
			● 直式	○ 横式				
			Ⅻ偏移量:	2.25	- I	_		夕 AA 巨 古三几 G
			Y 偏移重: 寶度·	1.13 4 92		•		多联长度設為
			長度:	7.13 十 一 置	置中			2.02 英吋
		OverScan:	左;	0.00 - 右:	, 	0.00		
4			±:	10.00		0.00		
		- 重疊進紙偵測 ▼ 多餘長度偵測:		2.02				
		□ 超音波值測:		敏感度:	中	•		
		□ 重疊進紙時,停止	「静間」			A		
		重疊進紙時,發出音効	【警示:	(無)		④ 創覽…		
		單位:	英吋	_				
		預設値				福月		

超音波偵測:

超音波偵測允許你藉由偵測文件間的紙張厚度來設定重疊的文件。注意: 此功能是否啓動,會依不同的掃瞄器型號而有所不同。

重疊進紙偵測提供下列兩個選項:

• 重疊進紙時,停止掃瞄

如果選取它,在偵測到重疊進紙時,掃瞄器將停止掃瞄,並且顯示下列警告訊息。

Warning	
⚠	多頁進紙動作,諸將紙張全部從自動進紙器中諸除。
	催定

排除方式:

- 1. 請依照上列警告訊息的指示移除在自動進紙器內的紙張。
- 2. 按"確定"來關閉上列警告訊息的對話方塊。
- 3. 掃瞄剩餘的紙張。

• 重**疊**進紙時,發出警告音效:

如果選取它,並加入一個音效檔,在偵測到重疊進紙時,掃瞄器將 會發出警告音效,但是並不會顯示警告訊息。

如果已勾選了"重疊進紙時,停止掃瞄",掃瞄器將停止掃瞄。

如果尚未勾選"重疊進紙時,停止掃瞄",掃瞄器將繼續掃瞄,一直 到文件全部掃完為止。

排除方式:

- 如果已勾選了"重疊進紙時,停止掃瞄",請依照前面"重疊進紙時,停止掃瞄"項目的排除方式來完成您的工作。
- 如果尚未勾選"重疊進紙時,停止掃瞄",請重新掃瞄那些偵測到 有重疊進紙狀況的頁面。

如何加入重疊進紙警告音效:

- 1. 按一下音效旁的「流覽」按鈕以顯示「開啓」對話方塊。
- 2. 選擇所要的 .wav 檔案。
- 3. 按一下對話方塊上的開啓,音效將被儲存。

單位

定義主要的測量單位。可選擇英吋、毫米、和像素。

4.5.3 依文件或影像類型裁切

依文件或影像類型裁切: (用於一疊尺寸相同的文件)

這個選項可以讓你依照需求,同時以不同的範圍及影像類型來掃瞄,而產 生不同大小的黑白、灰階、或彩色的影像。例如,當你要掃瞄一疊文件 如履歷表等,它的圖片或簽名都在文件中的固定區域時,爲節省儲存空 間,你需要用黑白影像來儲存整個文件而用彩色影像來儲存文件中的照片 區域。

以下的步驟敘述如何以黑白影像掃瞄整份文件並同時以彩色影像掃瞄文件 的局部區域:

- 在「紙張」標籤頁面中的「裁切」選項,選擇"依文件/影像類型裁 切"或"固定尺寸"。
- 從掃瞄範圍選項中選擇你需要的尺寸,此時,右邊的視窗內會出現紅 色的方形框,顯示你所選擇的尺寸(如下圖),這也是你整份文件的尺 寸【例如,ISO B5。如果你沒有選擇文件的尺寸(如選項爲無), 則預設爲"最大掃瞄範圍"】。



3. 點選「預覽」標籤以顯示如下圖的預覽視窗。 視窗內出現的黑色 方形框表示你剛才所選擇的掃瞄尺寸。



 點選"預覽"按鍵,用低解析度來瀏覽影像以確實裁剪你需要的局部 掃瞄區域。

绿硫器碱性	X	
記念 変化 減合 転用 第22 331 <u>文字合正法 支合 第33</u> 二字句正法 二字句正法 二字句正法 二字句正法 二字句正法 二字句正法 二字句正法 二字句正法 二字句正法 「何の _ 」 「何の _ 」 - 「何広	BZT WER	一 預覽影像
X 県5県 X 県5県 2 日本 2 日 2 日本 2 日		一 預覽按鍵

- 5. 從"影像類型選擇"方塊中選擇你需要的影像類型,被選的項目會以 深色顯示(例如上圖-彩色正面)。
- 把游標移到「預覽」視窗,並按一下滑鼠左鍵。此時,如下圖的 十字符號會顯示。請以對角線的方向拖拉來選擇局部的掃瞄範 圍。選擇的範圍會以紅色方框顯示。



- 7. 從"影像類型選擇"方塊中,勾選方塊中選擇黑白,用黑白來掃描整份文件。
- 8. 按一下"掃瞄"按鍵開始進行兩個不同影像類型及尺寸的掃瞄。(參考以下結果)



原稿 (黑白影像)



局部區域 (彩色影像)

4.6 「預覽」標籤

「預覽」標籤頁面使你可以在真正掃瞄前,以較低的解析度先掃瞄,以便 選擇你真正要掃瞄的範圍。你可以在"掃瞄範圍"的下拉式選單中,選擇 你要掃描的尺寸或是把游標放在顯示視窗內然後用滑鼠左鍵拖拉的方式來 選取,此時,一個紅色的方形框會顯示在視窗內表示你所選取的區域。

注意事項:如果你之前在「紙張」標籤頁面中的裁切選項中已經選擇了 "原稿尺寸",那麼在「預覽」標籤頁面中就無法選擇你想要的掃瞄範圍。

掃噛器屬性		×
影像 屋縮 濾色	紙張 預覽 選	頁 設定 資訊
 ✓ 彩色正面 □ 彩色音面 □ 友略正面 □ 友略音面 □ 友略音面 □ 英階音面 □ 累白音面 		0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
掃描範圍: (無) () 直式	▼ C 模式	 Hermiter and the second second
X 偏移量: X 偏移量:	2.58	9 - Section 2.5 Constraints of the section 2.5 Constraints of
寬度:	3.90	10 -
長度:	2.97	11 -
單位:	英时	
預設値		預覽 掃瞄 關閉

「預覽」標籤

4-36

4.7 「選項」標籤

「選項」標籤對話方塊提供您設定附加的影像處理設定。

- 金井朝耳 - 金井朝耳 - 金井朝耳 - 佐冉朝系像 - 旋轉系像 - 旋轉系像 - 旋轉系像 - 旋轉系像 - 灰井朝耳 - 玉白耳 - 玉白耳 - 玉白耳 - 玉白耳 - 玉白耳 - 玉白耳 - 玉白耳 - 田 - 田 - 田 - 田 - 田 - 田 - 田 - 田	影像	壓縮	濾色	紙張	預覽	選項	設定 資訊
	旋轉	雙面文件					
旋轉急像 旋轉角度: □ 去白頁 「 去白頁關値:			☞ 左右翻	頂			AA C上下翻頁
旋轉角度: □ 去白耳 □ 「 去白耳関値:	旋轉	影像					
去白頁 「去白頁闕値:	旋轉	專角度:			無		•
「 去白頁關値: 50 % 加強框 50 % 加強框 0 毫米 配 の 電米 影像控制 「 鏡像 音品設定 ○ 風色雪景 ○ 白色雪景 ○ 風色雪景	去白	頁					
加強催 ・ 白框 ・ 鬼框 ・ しき ・ しま ・ しま ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	Г	去白頁闕	值:				50 %
 ○ 白框 ○ 鬼框 ○ 毫米 影像控制 ○ 須像 首显設定 ○ 白色背景 ○ 果色背景 	加邊	框					
▲ ○ 果框 ・ 果框 ・ 一 ・ 一 ・ 一 ・ 一 ・ ・ ・ ・		0	• 白框			0 臺米	5
影像控制 「 鏡像 智 景設定 ○ 白色 書 景 ○ 果色 書 景		(「黑框		,		
「 鏡像 省 最設定 ○ 白色 背景 ○ 第色 背景 ○ 第色 背景	影像	控制					
** 島設定 ・ 白色背景 ・ 一 果色背景		鏡像					
○ 白色背景 ○ 果色背景	背景	設定					
	æ	白色背景					○ 黑色背暴
			1				

「選項」標籤對話方塊

旋轉雙面文件 這個選項讓你可以選擇雙面文件的進紙方向。如果 選擇"上下翻頁",反面的文件會被加轉 180 度。

這個功能應用在應該垂直(高度大於寬度)瀏覽的文件,卻水平(寬度大於高度)放在掃瞄器內,或是相反的狀況。這個時候,背面的影像應該旋轉180度, 影像的方向才會與正面的一致。

選項: 左右翻頁, 上下翻頁。

如果選擇"左右翻頁",反面的文件不會被加轉 180 度。

以下的圖顯示應該垂直瀏覽的文件,卻以水平的方向放在掃瞄器 內



4-38

旋轉影像 從下拉式選單中選擇你要旋轉的角度。

選項:無、順時鐘 90 度、逆時鐘 90 度、180度。

- **去白頁** 選擇是否要去除文件中的空白頁,並左右移動滑動杆來選 擇去白頁的閥值。
- 加邊框 選擇在掃瞄的影像外,要加白框或黑框。輸入加邊框值 從 0 到 5 mm。 預設值為 0。

someties.	
It was still recovering from the tactulatere of the cells, when those had one to make, Wenegoing and interfaced conflict. Leaves the right star the test	periodise.
and it was very Tables,	If while 40% resolvering from the turbulence of the 1970s, when that basis bornse, Mittingung and Mentepicel useful between the right and the left.
Recycles for Fielder were - Field for the respect, Alternor the sporty, Landse for the vide.	And it was very Italian.
On many service of the city offers United strain sheet such solars, ecca, crosse and wascendal start and respective.	betroore had Johan cars - Plats for the example, Alfas for the sporty, Lawsen for the rich.
Lealing a very of life	On every conset of the etty where I lived small shops sold saturet, have, sheese and wooderful that and vogetables.
Reports how a strong strong strong of Built new MasSty	Losing a way of Mo
and a hope polds in their effy	Remains have a closer or their and their and identify
III. 30 (Div), as well as bread black interestionings for short not design, damed with flaw as 202000 (Div) bit a started to beta without some some some some.	and a louge selds in their city
"Wend that years one, not many facelgers liked in Doly and nuclear wy people gaste durings adjustant on "depend to have any doors or to do.	In takinities, et word on broad there were strange flat sheats of dough, dested was flast or another into little precede. In literam I had anywer seen freeh pasta.
And you, in the phylosized world, some might store for our function and two confirming international effects so that they will grow up apparency finglish (awaity,	Twenty-five years ago, not many tentighers fixed in Daty and not many people spoke to-eign longuages ner appeared to have any desire so to do.
The Malion failed of several any designments descended appeals to the bolts which we way to make a	But have, In the galaxies work, serve middlercless Remains send their children po Intervational elevate on their king will grow to specified Digitsh fluency.
In maintains the waters on a wavely indire law, it you believe the television the paper in that we have a series out to a forward as the location of environment or perpetition technical and over the for a forward as the location of the series of the se	The Italian father of one of my doughter's classifiates speaka to be Italian thicknessly in English.
And twe care at the third connect mattive cost a streng 25 years ago is disconting.	 moteometric de vesters are usually Izalan bud, il you lauk lado the Access, the people that are to more suitour involution like bacadan attaivoinciana or spageot escherare are very stret Acaes.
The boundary factorial for it - incorporations: there is no state worked to have been as they was not assigned and used prior - an straight () to deepely approximate these	And the way of the livel second routing and ordinary 25 years aga is discovering.
Monore dealer	The backnesses law peet for it - thet preduced things that people wasted to buy bacases they were well designed and well priced are stratighting to compare against charp- compatibility here (Syree,
The advertised wethors, now world have spart the morning thosping and cashing, when go	Historian mails
Have of the enablished stage they do not have have to vortilize proof have based and access on TV down have taken frontility control with the second way that manyous based to the capture and	The wintp and mothers, who would have spent new morning sleepping and coeking, when yo to work new.
Semantization of a set of the semantic set of the set of possible better with side second writing image of them one cogo.	Nate of the Asal free share they do not have then to visit any more have close. Advects 40 TV 56th heart failer families unline monitoring that mannes bought in the cupervasive, every evented up in the microwave.
He level we well the real methods a close just accuss the soul. I have never sees any other and the should be should be in the real parts are called a	Sometimes on my way back from work, 2 shap at a paulity indeter who sole encoders free range chickes and apps.
Long surface change that, which is also a 730 je the evening, the story is interactionally class	His Brother sets the real most et a shop part across the road. I have never seen any other customers in the shop when I have been buying my chloses.
	Long before cleaning time, which is alread 7.20 in the eventine, the shee is immedulenely clean
思福	
//J//100	7711単和子・5 mm

鏡像

勾選鏡像可以反轉原稿的左右影像。



原稿

使用鏡像後

背景設定此選項可以讓你指定掃瞄背景的顏色。

選項: 白色背景, 黑色背景

注意:此功能是否啓動,依掃描器的型式而定;如 果有,僅限於正面及從自動文件進紙器內進紙時才 會發揮作用。而對文件背面來說,只可以執行白色 背景。



白色背景



4-41

4.8 「設定」標籤

「設定」標籤讓你可以執行以下的設定:

彩像 壓縮 濾色 紙張 預	き 選項 設定 資訊	
- 省電模式		
→→→→→→		分
ENERGY STAR		
整批文件掃瞄設定————	-	
◎ 整批文件掃油	€ 遂具帶暗	
電腦條碼偵側		
□ 開啓		
「 開啓		
厂 開幣		
厂 開啓		
✓ 開啓 ✓ 顯示滑幅進度		
 ✓ 關示滑幅進度 ✓ 顯示滑幅進度 ✓ 顯示答告訊息 		
 ✓ 開啓 ✓ 顕示滑磁進度 ✓ 顕示響告訊息 ✓ 解開後儲存設定 		
 □ 開啓 □ 顧示滑脑進度 □ 顧示響告訊息 □ 離閉後儲存設定 		
 ✓ 關示/根碼進度 ✓ 顯示/根碼進度 ✓ 顧示客告訊息 ✓ 離開後儲存設定 		
 ✓ 開啓 ✓ 顯示樹萌進度 ✓ 顯示響告訊息 ✓ 離開後儲存設定 		

「設定」標籤對話方塊

啓用省電模	如果有勾選此項,會啓用省電模式,並請移動滑
式	杆來選擇機台停止使用多久後進入省電模式。
	選項從 1 至 240 分鐘之間。 預設值為 15 分鐘。

整批文件掃瞄 設定	 整批文件掃瞄 為了增加掃瞄的速度,掃瞄器會先掃瞄文件中的前幾 頁,然後再把這些資料傳送到應用軟體。所以,在 掃瞄過程中,掃瞄器正在掃瞄的頁數與電腦螢幕(即 應用軟體)中所顯示的頁數會不一致。如果你希望用 最快的速度完成掃瞄的工作,請選擇這個模式。 逐頁掃瞄 如果你選擇這個模式,在掃瞄過程中,掃瞄器先掃 瞄第一頁,然後再把資料傳送到應用軟體,接著再 掃瞄第二頁,然後再把第二頁的資料傳送到應用軟 帮,再依此類推。所以,如果你選擇這個模式,掃 瞄的速度會比較慢一點,不過這樣可以確保掃瞄的 進度在掃瞄器與電腦螢幕中所顯示的是一致的。
條碼偵測	勾選本選項能夠在你的文件裡偵測和認出條碼。 在這偵測過程之後,一個avbarcode.ini 檔案將被 產生並且儲存在你的系統硬碟裡(例如,Windows \ avbarcode.ini)。 注意事項:如果你購買的掃瞄器沒有自動送紙器, 則這個功能無法發揮作用。

顯示掃瞄進 度	如果有勾選此項,會顯示執行掃瞄的進度。
顯示警告訊 息	如果有勾選此項,會顯示重要的警告訊息。例如: 透過自動文件進紙器掃瞄超過數萬次後(不同的掃瞄 器型號會有不同的資料),掃瞄器屬性對話方塊會顯 示「請更換自動進紙墊片、滾軸並重設墊片及滾軸 的進紙次數」之警告訊息。
離開後儲存 設定	如果有勾選此項,離開對話方塊後,會將剛才改過 的掃瞄設定儲存起來。當下一次你開啓掃瞄器屬性 對話方塊後,對話方塊會顯示你上次改過的設定。

4.9 「資訊」標籤

帚喵器屬性		X
影像 壓縮 濾色 絆	氏張 預覽 選項 設定 資訊	
1		
資訊	<u>*</u>	
連接埠類型:	USB	~
ID/位址:	USB	
光學解析度:	600 dpi	
掃瞄器型號	AVXXX	
序號:	620CN1065M5T1400052	
朝體版本:	0.190	
背景色:	White Background	
出廠日期:	2006/6/9	
第一次掃瞄:	2006/7/4	
自動進紙墊片進紙次數:	136 重調	設型片進紙次數 🛛 👘
自動進紙滾軸進紙次數:	132 重	設滾軸進紙次數
自動進紙器進紙次數:	131	
平台掃瞄次數:	446	
多頁進紙次數:	3053494277	
卡紙次數:	738247176	~
報告		
預設值		關閉

「資訊」標籤顯示以下的系統及掃瞄器資訊。

「資訊」標籤對話方塊

「報告」按鍵:

如果你在使用本掃瞄器時,發生任何不瞭解的錯誤訊息而無法使用時,請按一下「報告」按鍵,它會產生一個 report.txt 檔(儲存在 C:\AVxxx),請將此檔案寄給本公司的客服人員,我們將為您解答疑問並提供完善的服務。

「重設墊片進紙次數」:

請注意本產品透過自動文件進紙器掃瞄大約超過 50,000張後(不同 的掃瞄器型號會有不同的資料),自動進紙墊片會開始磨損,這個 時候,進紙時可能會不順暢。碰到這種情況,我們建議您更換自動 進紙墊片,並參考本手冊中的「更換自動進紙墊片」章節來更換。 安裝完新的自動進紙墊片後,請按一下「重設墊片進紙次數」按 鍵,重新設定自動進紙墊片的進紙次數。 如果你沒有多餘的自動 進紙墊片,請就近向您的經銷商洽詢訂購新的自動進紙墊片。

「重設滾軸進紙次數」:

請注意本產品透過自動進紙器掃瞄大約超過200,000張後(不同的 掃瞄器型號會有不同的資料),自動進紙滾軸會開始磨損,這個時 候,進紙時可能會不順暢。碰到這種情況,我們建議您更換自動進 紙滾軸。通常自動進紙滾軸需由專業維修人員來更換。請就近向您 的經銷商洽詢如何寄回維修中心更換。安裝完新的自動進紙滾軸 後,請按一下「重設滾軸進紙次數」按鍵,重新設定滾軸進紙次 數。

注意事項:

自動進紙墊片及自動進紙滾軸的使用壽命及更換方式會因不同的 掃瞄器型號而異,詳細情形請洽詢你的經銷商。

5. ISIS介面之操作

ISIS使用者介面之操作非常類似於TWAIN使用者介面。底下簡述ISIS介面上的功能:

canner Settings		
Mode:	Brightness	OK
Black and White	💽 🤄 Manual C Automatic	Defects
Dither:		Derault
Halftone 4		Cancel
Dots per inch:	Darken Norm Lighten	Area
300	- L	
Page Size:	Contrast	
A5 - 14.8 x 21.0 cm	Generation Manual C Automatic	
PIXDFLT Version 55.1.260.851 Avision PXN Driver V2.01.062402		

Mode(掃瞄模式):可選擇黑白,灰階,或彩色。

Dither(半色調):共有5種半色調的選擇,亦可選擇不用半色調掃瞄。

Dots per inch(解析度): 可選擇適合的解析度。

Paper Size(紙張尺寸):可選擇各種紙張尺寸。

Brightness(亮度控制):可調整掃瞄的亮度或暗度。

Contrast(對比):可調整掃瞄的對比度。

Default(原設定狀態):按此鈕以恢復原本的設定狀態。

Area(掃瞄範圍):可調整掃瞄的面積與位置。

6. 使用掃瞄器按鍵

下圖列出掃瞄器上的3個按鈕和1個功能顯示幕。


6.1 安装 Button Manager

要使用掃瞄器上的按鍵,你必須要安裝隨機附贈的應用軟體 – Button Manager。 同時為確保 Button Manager 運作正常,請先安裝 Button Manager 應用軟體,再安裝掃瞄器的驅動程式。

安裝 Button Manager 十分容易。 將隨機附贈的光碟片放於光碟機中,再按照螢幕指示即可完成安裝。

Button Manager 提供你一個非常迅速又容易的方法來完成掃瞄的工作。 只要輕輕按一下掃瞄器上的「掃瞄」鍵,掃瞄器不僅會自動掃瞄並將掃瞄的圖像傳送到你指定的應用軟體,簡化了複雜的掃瞄工作。不過為了確保掃瞄的檔案傳送到你所希望連結的應用軟體,我們建議您在使用掃 瞄功能前,先花一分鐘的時間,檢查一下按鍵的設定。

6.2 先檢查按鍵的設定

 如果 Button Manager 以及 掃瞄器的驅動程式已經安裝完成 了,如下圖的「按鍵」小圖示及「按鍵面版」會出現在螢幕右下 角,並顯示前面五個預設的按鍵功能。



 選擇你要檢查的「按鍵功能」小圖示,再按一下滑鼠右鍵。「按 鍵屬性」視窗會出現並顯示預設的掃瞄設定。

按鍵號碼及 _ 名稱。	iggl 項目 設定 選單 項目 設定 ● ● Archive ■ B&W, ISO A4, 200dpi ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	按這裡你可以 執行更多設 定。 選擇此按鍵的 掃瞄設定。
選擇文件掃瞄後 的圖檔格式。一 (此格式的種類 依掃瞄器型號 的不同而異。)	選擇-國檔案格式: Adobe PDF 屬性 新增쪠除 PDF 副 Image: Signature 預設値 確定 取消 要用	選擇連結的應 用軟體(這就 是掃動開啓的 應用軟體。)

「按鍵屬性」視窗

選定的項目以藍色區塊來表示。如果你有不同的需求而想要改 變其中的設定,請使用這個視窗來變更檔案格式、連結的應用軟 體、或其他的掃瞄設定。有關按鍵設定的細節,請參考本文中 的「設定你的按鍵」章節來變更這些設定。

3. 檢查完成後,按「確定」鍵離開「按鍵屬性」對話框。

6.3 執行按鍵掃瞄

- 將文件放入自動進紙器内,依文件的大小,調整兩邊的出紙導版,並且把文件的頂端朝向自動進紙器内。(如果你購買的是單面 掃瞄器,請將文字面朝下)
- 檢查掃瞄器上的 LED 小螢幕,確認顯示的數字(即按鍵的號碼)所 轉換的檔案格式與連結的應用軟體是你所想要的。(例如,如果 按鍵 #4 設定將掃瞄的檔案連結到 Microsoft Paint 這個影像編 輯應用軟體,則此時 LED 小螢幕應顯示數字 4。)
- 3. 確認完成後,按一下掃瞄器上的「掃瞄」鍵。
- 掃瞄完成後,電腦會自動開啓 Microsoft Paint 而且掃瞄的影像 會顯示在 Microsoft Paint 的主畫面。

General	Document feeding mode	Fla
Specifications:	Technology	
	Optical resolution	
	Scanning speed	
	RAM	
	ADF min, paper size	4.5
	ADF max. paper size	8.5
	Flatbed max. paper size	8.5 i
	ADF capacity	
	Operation environment	
	Storage environment	
	Noise	
	Dimensions(H x W x D)	
	Weight	
Copy Specifications:	First copy out	Color
	Color copy speed	
	B/W copy speed	
	Copy resolution	
	Copy scaling	
	Multiple copies	

注意事項:

如果要瞭解更多關於 Button Manager 的操作,請流覽光碟中的使用手冊。

7. 保養及維修掃瞄器

7.1 自動文件進紙器的保養

本掃瞄器的設計是幾乎不需要保養的。但為了確保最佳的影像品質和掃瞄效率,最好能不定期的清理。

掃瞄器的元件有可能會被墨水、墨粉、或紙上塗料所沾汙。因此,如果您 遇到以下的情況,您的掃瞄器就需要經常的清理:

- 1) 文件進紙不順暢或常發生問題。
- 2) 數張文件同時饋送時,掃瞄有重迭現象。

清理程式

- 1) 用飽和度 95%的酒精將棉花棒沾濕。
- 2) 按下卡紙按鈕,打開前置門,用沾濕的棉花棒左右來回擦拭饋紙 軸。轉動饋紙軸並繼續擦拭饋紙軸直到滾軸乾淨為止。儘量避兒牽 扯或損害卡紙彈簧。
- 3) 自動進紙墊片需由上往下擦拭,儘量避免鉤到卡紙彈簧。
- 4) 關上前置門,您的掃瞄器已經可以使用了。



~		1
1	_	
1		т.



7.2 清潔玻璃鏡片及校正板

- 1. 按下卡紙按鈕,打開前置門。
- 將一塊柔軟乾淨的棉布沾上飽和度95%的酒精,輕輕擦拭掃瞄器玻 璃鏡片以及另一邊的白色區域(校正板),以除去其上的墨水、碳粉 或灰塵(如下圖所示)。
- 3. 清潔完畢後,關上前置門,您的掃瞄器已經可以使用了。



7-3

7.3 更換自動進紙墊片

文件透過自動進紙方式掃瞄大約超過 20,000張後,自動進紙墊片會開始 磨損,這個時候,進紙時可能會不順暢。碰到這種情況,我們建議您更 換自動進紙墊片。請就近向您的經銷商洽詢訂購新的自動送紙墊片,並 按照以下指示來更換。

拆卸程式

- 1. 按下自動進紙鬆開按鈕以打開自動進紙上蓋。
- 用拇指與食指分別按住自動進紙墊片的兩邊,稍稍用力往上拉即 可取出。



安裝程式

- 1. 將新的自動進紙墊片拿出。
- 同樣以拇指與食指分別按住新的自動進紙墊片的兩邊,對準墊片支撐架, 輕輕地放入即可。

7.4 更換自動進紙滾軸

本產品透過自動進紙器掃描大約超過200,000 張後,自動進紙滾軸會開始 磨損,這個時候,進紙時可能會不順暢。碰到這種情況,我們建議您更換 自動進紙滾軸。請就近向您的經銷商洽詢訂購新的自動送紙墊片,並按 照以下指示來更換。安裝完新的自動進紙滾軸後,請至使用者介面的「資 訊」標籤,按一下「重設滾軸進紙次數」按鍵,重新設定滾軸進紙次 數。

拆卸程式

1. 如下圖所示,用一字起子將黃色卡勾向上扳開。



2. 兩手握住滾軸並往箭頭方向用力,滾軸即可脫離。





注意事項:

安裝新的滾軸,請按照拆裝程式的相反步驟即可。

8. 排除錯誤指南

8.1 如何解除卡紙

遇到卡紙的情形時,請依照下列指示把紙張拿出來:

- 1. 拉起卡紙按鈕以打開自動文件進紙器前置門。
- 2. 把前置門往外打開。
- 3. 輕輕地將紙張從自動文件進紙匣內拿開。
- 4. 把前置門關上。



8-1

8.2 常見問題與答覆

問: 一次饋送多頁紙張時,紙張被夾住。

- 答: 1) 按下卡紙鬆開按鈕, 打開自動進紙前置門。
 - 2) 拿出被饋送的多頁紙張。
 - 3) 將自動送紙前置門關上。
 - 4)將紙張邊緣及四角弄平,再將紙張鬆開,徹底分開每 一張紙後,再將文件放入導紙架中。
 - 5) 檢查送紙軸的狀況,如有需要,請按照保養程式清理 滾軸。

問: 將掃瞄器電源開關打開,掃瞄器會發出怪聲並且是在就 緒的狀態 (Ready)。

- 答: 有兩種可能:
- 1)你也許忘了將掃瞄器鎖定板轉到"使用狀態",請檢查。
- 2) 掃瞄器沒有置於平穩的桌面上,這樣會使掃瞄器不能正常工作。

問: 掃瞄影像時,所掃瞄進來的影像一直都太暗。

答:

1)請調整Gamma值的設定,當您列印時請將您的印表機的 Gamma值設為2.2,當使用應用軟體時,請將螢幕的Gamma 值設為1.8。

2)當您使用TWAIN介面時,請調整亮度(Brightness)設定來取 得較亮的影像。

問: 掃瞄黑白線條(line art)影像時,所掃瞄的線條顯得比 原始檔上的線條更粗。

答: 請調整亮度設定,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。

8.3 技術服務

虹光技術服務部提供周全的虹光掃瞄器技術服務。當您與本部連絡之前, 請您準備下列的資料:

- * 掃瞄器的序號和校正號碼 (在掃瞄器的底部)。
- * 計算機硬體設備 (例如,您的 CPU 種類,RAM大小,硬碟可用空間, 顯示卡...)
- * 您所使用的軟體應用程式名稱及版本。
- * 您所使用之掃瞄器驅動程式的版本。

請用下列方式與我們連絡:

虹光精密工業股份有限公司

30077 新竹科學園區研新一路二十號 電話: +886 (3) 578-2388 傳真: +886 (3) 577-7017 電子郵件位址: service@avision.com.tw 網址: http://www.avision.com.cn

9. 產品規格

規格若有變動,不另通知。

型號:	FF-0506/FF-0508/FF-0608S
掃瞄器類型:	饋紙式單面掃瞄器 (FF-0506)
	饋紙式雙面掃瞄器 (FF-0508, FF-0608S)
光學解析度:	600 dpi
影像類型	黑白
	灰階
	彩色
自動送紙限制:	一次最多 50 頁
最大掃描文件尺寸:	8.5"x14"
最小掃描文件尺寸:	3.5" x 2"
紙張厚度:	16 lbs to 28 lbs
介面:	萬用序列介面(USB 2.0)
電源:	24V, 1.0A (FF-0506)
	24V , 2.0A (FF-0508, FF-0608S)
耗電:	<30W (操作)
	< 6W (待機)
操作溫度	10°C ~ 35°C
尺寸:(寬 x 長 x 高)	156*308*145 mm
重量:	2.3 公斤