

bizhub 250/350

快速指南 [列印操作]

目錄

- 1. 概述
- 2. 安裝印表機驅動程式
- 3. 設定網路列印
- 4. 各種列印方法
- 5. 各種設定
- 6. 故障排除
- 7. 附錄

歡迎

感謝您購買本機。

bizhub 250 和 350 配有一體式印表機控制器，使您能夠從個人電腦直接進行列印。

本快速指南說明了印表機控制器的列印功能、操作、使用以及安全注意事項。為了確保本機的有效使用，請在使用之前仔細閱讀本說明書。

為了確保本機的安全使用，請在使用之前仔細閱讀操作手冊 [複印操作] 中的“安裝與操作注意事項”。

本快速指南所用的示意圖可能與實際型號有所不同。

Energy Star®



作為 ENERGY STAR® 的合作夥伴，我們已確定本機符合關於節能的“ENERGY STAR® 指導規範”。

什麼是 **ENERGY STAR®** 產品？

ENERGY STAR® 產品具有一個特性，在經過一段無活動時間後，它能自動切換到“節能模式”。ENERGY STAR® 產品利用能源的效率更高，可以幫助節省公共事業收費並有助於保護環境。

商標與版權

- KONICA MINOLTA、KONICA MINOLTA 標識、以及 The essentials of imaging 是柯尼卡美能達控股有限公司的註冊商標。
- PageScope 與 bizhub 是柯尼卡美能達商用科技株式會社的註冊商標。
- Netscape Communications、Netscape Communications 標識、Netscape Navigator、Netscape Communicator 以及 Netscape 是 Netscape Communications 公司的商標。
- Novell 及 Novell NetWare 是 Novell 有限公司的註冊商標。
- Microsoft、Windows、及 Windows NT 是微軟公司的註冊商標。
- IBM 是國際商用機器有限公司的註冊商標。
- Apple、Macintosh 與 Mac 是蘋果電腦有限公司的註冊商標。
- Adobe、Adobe 標識、Acrobat、Acrobat 標識、PostScript、以及 PostScript 標識是 Adobe 系統有限公司的註冊商標或商標。
- Ethernet 是施樂公司的註冊商標。
- PCL 是 Hewlett-Packard 有限公司的註冊商標。
- 所有其他產品與品牌名稱均是其相應公司或組織的商標或註冊商標。
- Compact-VJE1986-2003 VACS 公司版權所有
- RC4[®] 是 RSA Security 有限公司在美國和／或其他國家的註冊商標或商標。
- RSA[®] 是 RSA Security 有限公司在美國和／或其他國家的註冊商標或商標。

OpenSSL 聲明

OpenSSL 許可證

Copyright © 1998-2000 The OpenSSL Project 版權所有。

保留所有權利。如符合下列條件，則允許以源形式以及二進制形式（有或無修改）進行分發與使用：

1. 在分發源代碼時必須保留上述版權注意、本條件列表以及下列免責聲明。
2. 以二進制形式分發時必須在文獻與／或分發時提供的其他材料中複製上述版權注意、本條件列表以及下列免責聲明。
3. 所有涉及本軟體的特點或使用的廣告材料必須顯示下列承認訊息：
“本產品包括由 OpenSSL Project 開發的軟體，用於 OpenSSL Toolkit。
(<http://www.openssl.org/>)”
4. 未經事先書面許可，名稱 “OpenSSL Toolkit” 與 “OpenSSL Project” 不得用於認可或推廣由本軟體衍生的產品。如需書面許可，請聯絡 openssl-core@openssl.org。
5. 未經 OpenSSL Project 事先書面許可，衍生自本軟體的產品不得稱為 “OpenSSL”，而其名稱中也不得出現 “OpenSSL”。
6. 任何形式的分發必須包含下列承認訊息：“本產品包括由 OpenSSL Project 開發的軟體，用於 OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)”

本軟體由 OpenSSL PROJECT “AS IS” 提供，任何明示或暗示的擔保（包括但不局限於有關某特定用途的適銷性與適合性的暗示擔保）均予免除。在任何情況下，OpenSSL PROJECT 或其貢獻者均不對在使用本軟體時由任何方式、基於任何責任原則（合同、嚴格責任或侵權行為（包括忽視或其他））而引起的任何直接、間接、附帶、特殊、範例性或因果性的損害（包括但不局限於取得替代貨物或服務；使用、資料或利潤損失；或業務中斷）承擔責任（即使已經公佈了此等損害的可能性）。

本產品包括由 Eric Young (ey@crypt-Soft.com) 所寫的加密軟體。

本產品包括由 Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com) 所寫的軟體。

原始 SSLeay 許可證

版權所有 © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) 保留所有權利。本軟件包是由 Eric Young (eay@cryptsoft.com) 所寫的 SSL 實施程式。

撰寫實施程式時與 Netscapes SSL 保持一致。

在符合下列條件時，本程式庫可免費用於商業與非商業用途：下列條件適用於本次分發中的所有代碼（不僅 SSL 代碼，還包括 RC4、RSA、Ihash、DES 等代碼）。

本次分發所包括的 SSL 文獻受到相同的版權條款保護（但持有人為 Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)）。

版權仍屬於 Eric Young，因此代碼中的任何版權注意事項均不得移去。如本軟體包用於產品，應提及 Eric Young 作為所用部份程式庫的作者。這可以採取程式啟動時的文字訊息形式或以軟體包所附帶的文獻（在線或文本）形式。

如符合下列條件，則允許以源形式以及二進制形式（有或無修改）進行分發與使用：

1. 在分發源代碼時必須保留版權注意、本條件列表以及下列免責聲明。
2. 以二進制形式分發時必須在文獻與／或分發時提供的其他材料中複製上述版權注意、本條件列表以及下列免責聲明。
3. 所有涉及本軟體的特點或使用的廣告材料必須顯示下列承認訊息：
“本產品包括由 Eric Young (eay@crypt-soft.com) 所寫的加密軟體。”
如所用程式庫中的例程與加密無關，則可以略去單詞 “加密” :-)。
4. 如在 apps 目錄（應用程式代碼）中包括了任何面向 Windows 的代碼（或其衍生物），則必須加入下列承認訊息：
“本產品包括由 Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com) 所寫的軟體。”

本軟體由 ERIC YOUNG “AS IS” 提供，任何明示或暗示的擔保（包括但不局限於有關某特定用途的適銷性與適合性的暗示擔保）均予免除。在任何情況下，作者或其貢獻者均不對在使用本軟體時由任何方式、基於任何責任原則（合同、嚴格責任或侵權行為（包括忽視或其他））而引起的任何直接、間接、附帶、特殊、範例性或因果性的損害（包括但不局限於取得替代貨物或服務；使用、資料或利潤損失；或業務中斷）承擔責任（即使已經公佈了此等損害的可能性）。

不得變更本代碼的公開版本（或衍生物）的許可及分發條款，即不得簡單地複製本代碼並置於另一分發許可證 [包括 GNU Public Licence] 下。

本文提及的所有其他產品名稱均是其相應公司的商標或註冊商標

版權所有

© 2005 柯尼卡美能達商用科技株式會社。保留所有權利。

註釋

- 未經允許，不得全部或部份複製本快速指南。
- 柯尼卡美能達商用科技株式會社對任何由於使用本列印系統或快速指南而導致的事件均不承擔責任。
- 本快速指南所包含的訊息可不經通知而作出修改。
- 柯尼卡美能達商用科技株式會社保留印表機驅動程式的版權。

軟體許可協定

本軟體包包含由柯尼卡美能達商務技術有限公司（**KMBT**）提供的下列材料：作為列印系統一部份而包括的軟體、數字編碼機器可讀概述資料（以特殊格式及加密形式編碼）（“字型程式”）、在電腦系統上運行的其他軟體（與列印軟體一並使用）（“主機軟體”）以及有關的說明性書面材料（“文獻”）。術語“軟體”應用於說明列印軟體、字型程式與／或主機軟體，並包括任何升級、修改版本、新增、以及軟體的副本。

您按照本協定的條款獲得軟體許可證。

KMBT 授予您非排他性從屬許可證，以使用軟體及文獻，但您必須同意以下各項：

1. 您必須把列印軟體以及隨附的字型程式（用於在許可的輸出裝置上進行成像）完全用於您的內部業務用途。
2. 除在上述第 1 節（“列印軟體”）中規定的字型程式的許可證以外，您可以使用 **Roman Font Programs** 在顯示器或監視器上複製字母、數字、字元與符號（“字型”）的權重、風格與版本，用於您的內部業務用途。
3. 如未安裝備份軟體或用於任何電腦，則可以製作一份主機軟體的備份。儘管受到上述限制，可以在任何數目的電腦上安裝，完全用於運行列印軟體的一個或多個列印系統。
4. 可以按照本協定將其權利分配給關於此類軟體與文獻的所有許可證持有人權利與利益的受讓人（“受讓人”），條件是把此類軟體與文獻（受讓人同意遵守本協定的所有條款與條件）的所有副本移交給受讓人。
5. 同意不得修改、改編或翻譯軟體與文獻。
6. 同意不會對軟體嘗試改動、分解、解密、逆向工程或反編譯。
7. 軟體及文獻（以及其任何複製）的所有權與擁有權屬於 **KMBT** 及其許可證頒發方。
8. 應按照普遍認可的商標做法使用商標，包括標識商標擁有者的名稱。商標僅可用於識別由軟體所產生的列印輸出。
此類商標使用不會使您具有該商標的任何擁有權。
9. 不得出租、租賃、頒發從屬許可證、借出或移交軟體許可證不使用的版本或副本、或任何未使用介質所包含的軟體（如上所述的全部軟體與文獻的永久移交的一部份除外）。
10. 在任何情況下，**KMBT** 或其許可證頒發方對任何因果性、偶然、間接、懲罰性或特殊的損害（包括任何利潤損失或存款損失）（即使 **KMBT** 已獲知此類損害的可能性）、或任何由第三方提出的任何索賠要求均不對您承擔責任。**KMBT** 或其許可證頒發方放棄所有有關軟體的明示或暗示擔保（包括但不局限於某特定用途的適銷性、適合性暗示擔保，第三方權利的所有權與不侵犯擔保）。某些國家或司法機構不允許排除或限制偶然、因果性或特殊損害，因此上述限制條款可能對您不適用。

11. 對政府最終用戶的注意事項：軟體是一種“商業物品”，該術語在 48 C.F.R. 2.101 中界定，由“商業電腦軟體”與“商業電腦軟體文獻”組成，此類術語用於 48 C.F.R. 12.212。
與 48 C.F.R. 12.212 及 48 C.F.R. 227.7202-1 至 227.7202-4 相一致，所有美國政府最終用戶取得軟體時僅具有此處所規定的權利。
12. 您同意不會以違反有關任何國家的出口控制的任何適用法律及規定的任何形式出口本軟體。

目錄

歡迎

Energy Star®	x-1
什麼是 ENERGY STAR® 產品？	x-1
軟體許可協定	x-5
目錄	x-7
關於快速指南	x-10
250/350 操作手冊	x-10
標誌	x-10
本快速指南中的畫面圖像	x-10
使用本快速指南	x-11

1 概述

1.1 印表機控制器光碟配置	1-1
1.2 印表機控制器	1-6
印表機控制器的作用	1-6
可以使用的印表機控制器功能	1-6
機器方式	1-7
列印流程	1-8
1.3 操作環境	1-9
相容的電腦與作業系統	1-9
連接介面	1-10
連接圖	1-11
1.4 設定系統	1-12
設定列印系統	1-12

2 安裝印表機驅動程式

2.1 印表機驅動程式與所支援的作業系統	2-1
2.2 用於 Windows 時	2-2
用安裝程式進行自動安裝	2-3
安裝印表機驅動程式	2-4
以隨插即用安裝印表機驅動程式	2-6
對於 Windows 98 SE	2-6
對於 Windows Me/2000	2-7
對於 Windows XP/Server 2003	2-8
解除安裝印表機驅動程式	2-9

2.3	用於 Macintosh 時	2-10
	安裝印表機驅動程式	2-10
	對於 Mac OS X	2-10
	選擇印表機	2-12
	對於 Mac OS X	2-12
	對於 Mac OS 9.2	2-13
	解除安裝印表機驅動程式	2-14
	對於 Mac OS X	2-14
	對於 Mac OS 9.2	2-15

3 設定網路列印

3.1	網路功能概述	3-1
	網路功能	3-1
	網路功能的特點	3-2
	各 Windows 作業系統中可以選擇的網路連接方法	3-3
3.2	存取 PageScope Web Connection	3-5
	存取 PageScope Web Connection	3-5

4 各種列印方法

4.1	列印操作	4-1
	對於 Windows	4-1
	測試列印	4-2
	對於 Macintosh	4-3
	對於 Mac OS X	4-3
	對於 Mac OS 9.2	4-4
4.2	設定列印功能	4-5
	功能清單	4-5
	功能概述	4-6
	原稿方向	4-6
	原稿尺寸與列印尺寸	4-7
	縮放（放大與縮小）	4-8
	輸入紙盤（供紙匣）	4-9
	紙張種類	4-9
	列印種類（雙面列印／小冊子列印）	4-10
	在一頁上列印多頁	4-11
	裝釘與打孔	4-12
	輸出方式（作業管理）	4-12
	分頁（整理）與分類（偏移）	4-13
	抑制空白頁（節省紙張）	4-14
	用戶認證	4-14
	封面、封底與逐頁設定	4-15
	重疊	4-15
	浮水印	4-16

使用印表機字型（替換字型）	4-17
部門管理	4-17
對於 Windows	4-17
對於 Macintosh	4-20

5 各種設定

5.1 列印測試稿件	5-1
印表機設定	5-1
顯示印表機設定畫面	5-1

6 故障排除

6.1 無法列印	6-1
6.2 無法指定所需的設定或無法按照指示進行列印	6-3

7 附錄

7.1 技術規格	7-1
7.2 配置頁	7-3
7.3 字型列表	7-4
PCL 字型列表	7-4
PS 字型列表	7-5
PCL 展示頁	7-6

關於快速指南

本快速指南包含用於柯尼卡美能達印表機控制器的列印功能的訊息。關於複印功能、掃描功能、檔案箱功能以及傳真功能的詳情，請參見其各自的操作手冊。

本快速指南的對象是已經具有電腦與複印機操作基礎知識的用戶。關於 Windows 或 Macintosh 作業系統與應用程式操作，請參見各產品的操作手冊。

250/350 操作手冊

本機的操作手冊按照功能劃分，並包含以下各項：

操作手冊	說明
列印操作 快速指南	本快速指南使用本機作為印表機時請閱讀本指南。
列印操作	使用本機作為印表機時請閱讀本指南。
網路掃描操作	使用本機作為掃描器時請閱讀本說明書。
檔案箱操作	使用本機的檔案箱功能時請閱讀本說明書。
傳真操作	使用選購的傳真功能時請閱讀本說明書。
高級掃描操作	使用選購的掃描組件功能時請閱讀本說明書。

標誌

產品名	說明
KONICA MINOLTA 250/350 本機	本機、複印機或印表機
一體式網路控制器	印表機控制器
印表機控制器，包括本機以及列印系統	列印系統
Microsoft Windows	Windows

本快速指南中的畫面圖像

除非另行說明，以 Windows XP 的印表機驅動程式來說明印表機驅動程式功能。

使用本快速指南

主題標題

說明了操作步驟。

螢幕上的視窗、對話方塊、圖標和功能名稱以閉合的“ ”顯示。

螢幕上的按鈕名稱以閉合的[]顯示。

螢幕上顯示的內容。

給出了正文的附加解釋。

各種列印方法

4

4 各種列印方法

4.1 列印操作

對於 Windows

安裝印表機驅動程式且指定網路設定後可以進行列印。在應用軟體中指定列印作業。

1 打開應用程式中的資料，按一下“檔案”，並按一下“列印”。

2 確認已在印表機名稱或選擇印表機中選擇了印表機名稱。
- 如未選印表機，按一下[]並選擇印表機。

列印

選擇印表機

KONICA MINOLTA 100 P2 (P)

KONICA MINOLTA C200C300 P-C

KONICA MINOLTA C200C300 P-C

KONICA 34

LAR-Fac M

Microsoft O

狀態 就緒

列印範圍 (M) []

位置

註解

範圍

全部 (A)

選擇範圍 (T)

本頁 (B)

頁 (E)

份數 (C) []

自動份頁 (G)

列印 (P)

取消 (X)

應用 (A)

3 指定頁碼範圍以及所要列印的份量。

...

備註

根據不同的應用程式，列印對話方塊會有所不同。

250/350

4-1

1 概述

1.1 印表機控制器光碟配置

印表機控制器光碟包含以下各項：

- 用戶軟體光碟
- PostScript 印表機驅動程式光碟（Win/Mac）

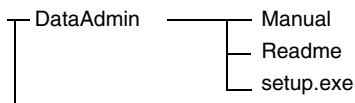
各光碟包含印表機驅動程式（用於 Windows 與 Macintosh）與實用程式、以及螢幕字型與文獻，例如操作手冊與發佈通知。

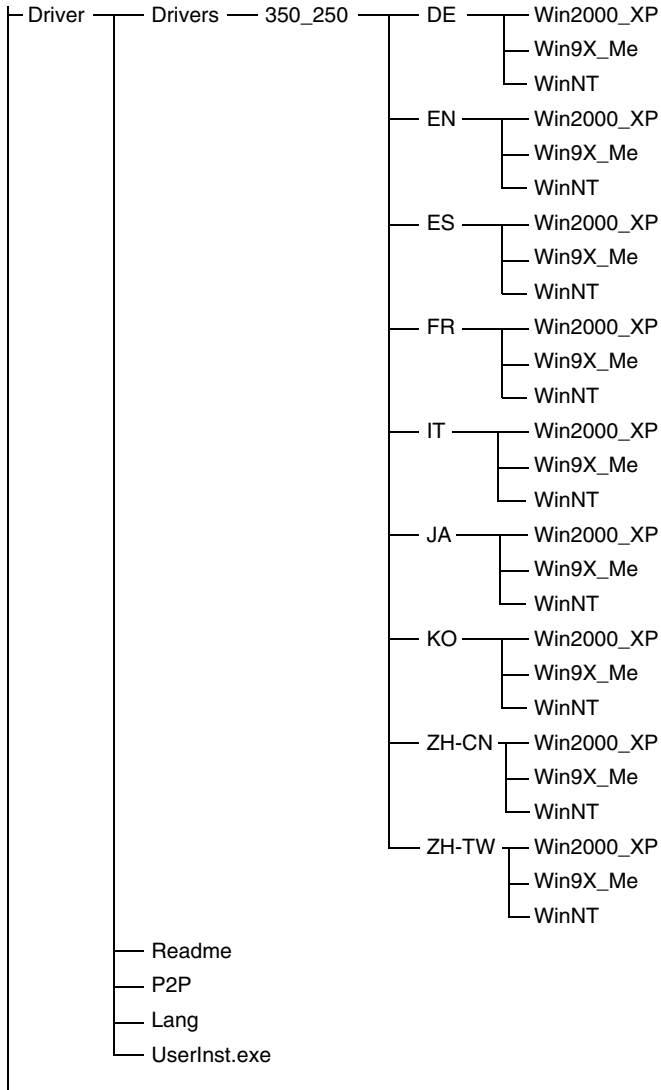
光碟上印表機驅動程式的配置如下所示。

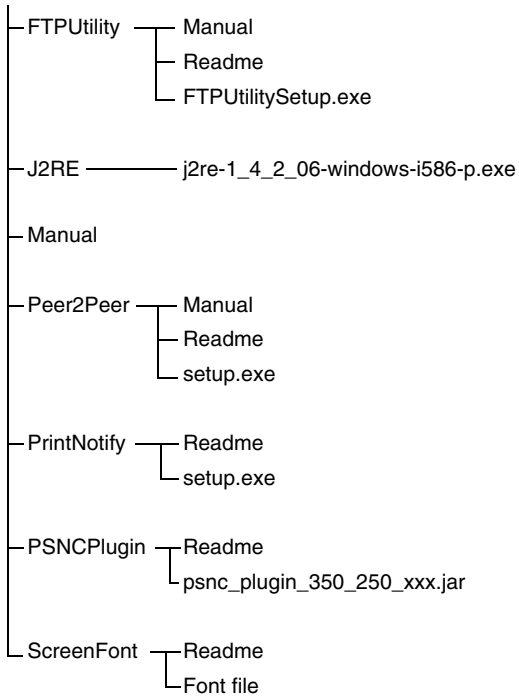
瀏覽光碟以查看所需的資料夾與檔案。

- 資料夾與檔案名列在下面時可能不會從根目錄開始。
- 使用各資料夾中的所有檔案。

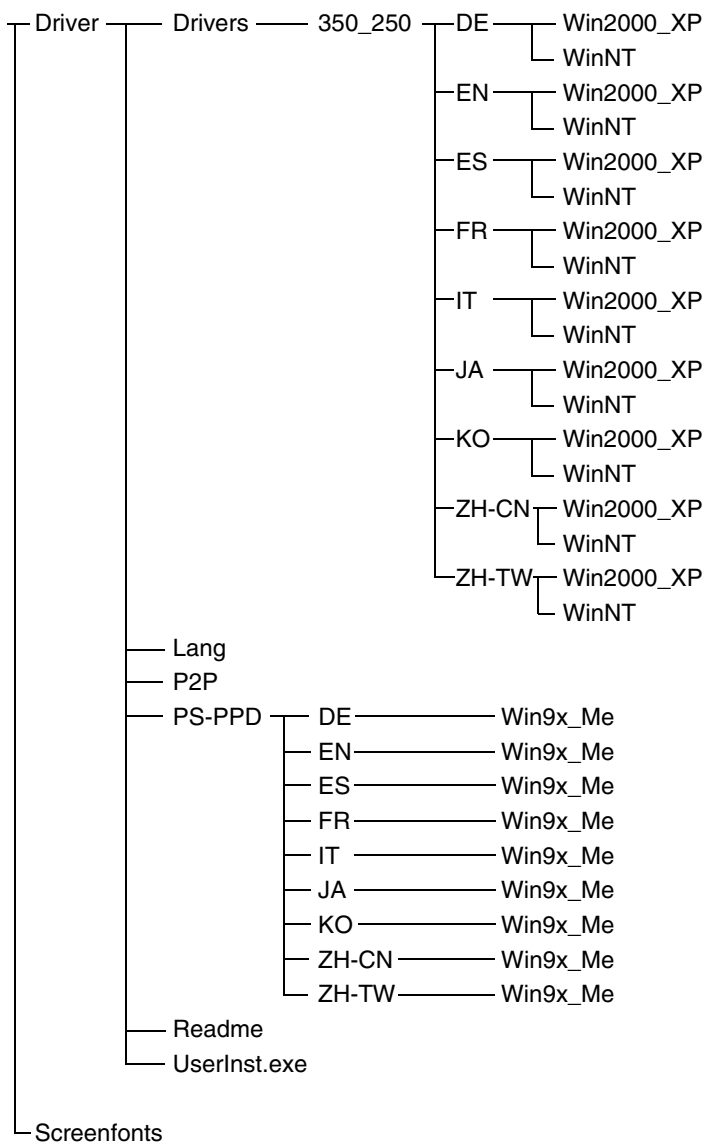
用戶軟體光碟



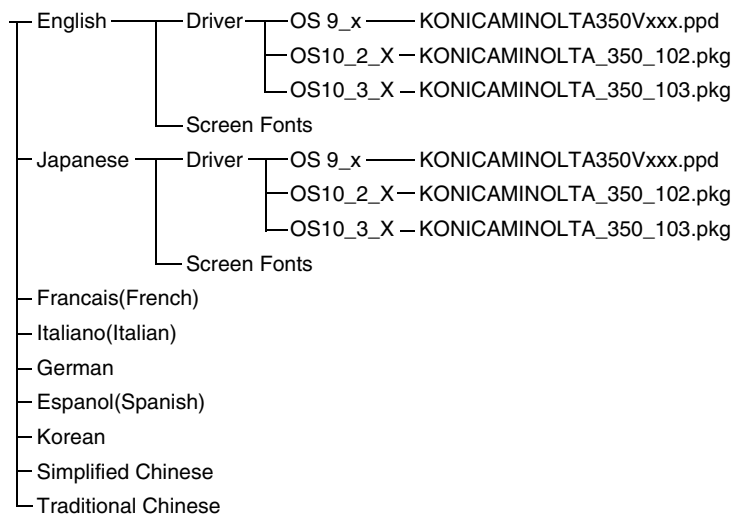




用於 Windows 的 PostScript 印表機驅動程式光碟



用於 Macintosh 的 PostScript 印表機驅動程式光碟



* 除英語和日語以外，其他語言的資料夾和檔案也具有同樣的結構。

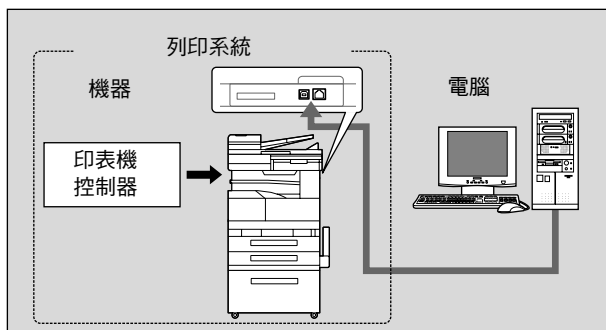
1.2 印表機控制器

印表機控制器是一種用於在本機上執行列印功能與網路列印功能的裝置。

印表機控制器的作用

印表機控制器內置在本機中。

可以通過與列印系統連接的電腦上的應用程式進行列印。使用本機作為網路印表機時，可以通過電腦上的應用程式進行列印。



可以使用的印表機控制器功能

印表機控制器提供以下功能。

- 從電腦上列印（使用印表機驅動程式）
- 支援網路協定，包括 TCP/IP、NetBEUI、IPX/SPX 以及 AppleTalk
- 在網路中使用 Windows（SMB）、LPR 與 IPP 列印來進行直接列印
- 使用電腦進行傳真（安裝選購的傳真組件時）
- 通過網路（使用 Web 瀏覽器）從客戶電腦存取本機與印表機控制器的設定
- 控制列印頁數（“用戶驗證”與“部門管理”功能，不包括外部伺服器驗證功能）



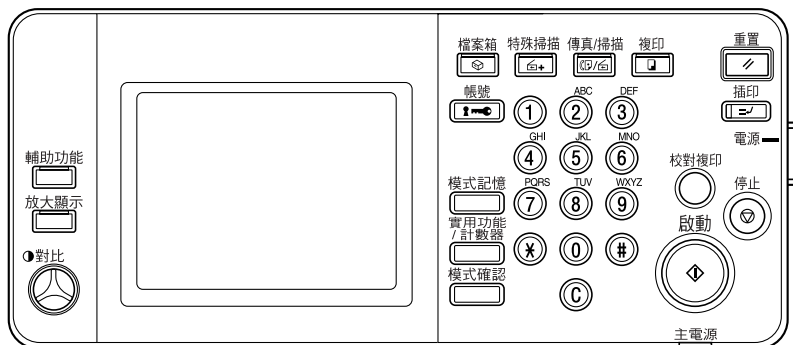
備註

PCL 印表機驅動程式僅可用於 Windows 列印。

機器方式

主要使用電腦來設定印表機驅動程式設定，但是可以列印字型清單，並可使用本機的控制面板來設定印表機控制器設定與預設列印設定。此外，可以通過切換方式來使用傳真與掃描操作。

如需在方式之間切換，按下控制面板上的方式鍵。



[複印]

切換為複印模式。

[傳真／掃描]

切換為傳真／掃描模式。

若要使用傳真功能，需要使用選購的傳真組件。

[特殊掃描]

切換為特殊掃描模式。

若要使用特殊掃描功能，需要使用選購的傳真組件或掃描組件。

[檔案箱]

切換為檔案箱模式。



細節

本機可在所有方式中用作印表機。

在實用功能模式中變更預設的列印設定。

列印流程

本列印系統用作印表機時，主要流程如下所述。

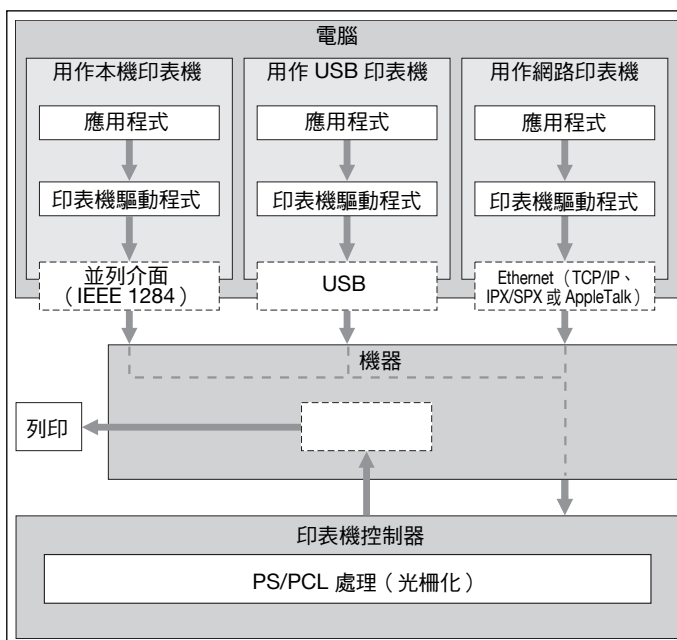
由應用程式發出的列印指令被印表機驅動程式所接收。

資料通過並列介面（IEEE 1284）（本機用作本機印表機時）、USB 介面（本機用作 USB 印表機時）或 Ethernet 介面（TCP/IP、IPX/SPX 或 AppleTalk）（本機用作網路印表機時）傳送給本機。然後印表機控制器進行圖像光柵化（將輸出字元與圖像轉化為點陣圖資料）。最後，在本機上列印本資料。



備註

用並列介面連接時，需要使用選購的本機連接介面組件。



在複印中接收到列印作業時，資料被儲存在本機的儲存器中。複印結束後自動進行列印作業。

1.3 操作環境

下面說明使用本列印系統的系統要求與用於連接的介面。

相容的電腦與作業系統

確認所連接的電腦符合下列條件。

Windows

項	操作環境
作業系統	Windows 98 SE、Windows Me、Windows NT 4.0（Service Pack 6a 或更高版本）、Windows 2000 Professional（Service Pack 4 或更高版本）、Windows XP Home Edition（Service Pack 2 或更高版本）、Windows XP Professional（Service Pack 2 或更高版本）或 Windows Server 2003
處理器	Pentium 或更高
記憶體	作業系統所建議採用的容量 在作業系統與所用的應用程式中有足夠的記憶體資源
驅動器	CD-ROM
網路瀏覽器 （在使用 PageScope Web Connection 時）	Windows 98 SE/Me/NT 4.0 建議使用 Microsoft Internet Explorer 4 或更高版本 Netscape Navigator 4.73 或 7.0 Windows 2000 建議使用 Microsoft Internet Explorer 5 或更高版本 Netscape Navigator 7.0 Windows XP 建議使用 Microsoft Internet Explorer 6 或更高版本 Netscape Navigator 7.0 * 如果使用 Microsoft Internet Explorer 5.5，請使用 Service Pack 1 或更新版本。

Macintosh

項	操作環境
作業系統	Mac OS 9.2、Mac OS X 10.2 或 Mac OS X 10.3
處理器	PowerPC
記憶體	作業系統所建議採用的容量
驅動器	CD-ROM
網路瀏覽器 （在使用 PageScope Web Connection 時）	Netscape Navigator 7.0

連接介面

下面說明用於連接本列印系統與電腦的各種介面。

Ethernet 介面

在本列印系統用作網路印表機時連接。

支援 10Base-T 與 100Base-TX 標準。此外，Ethernet 介面還支援 TCP/IP（LDP/LPR、peer-to-peer）、IPX/SPX（NetWare）以及 AppleTalk（EtherTalk）協定。

並列介面（選購）

在本列印系統用作本機印表機時連接。

連接時需要運行 Windows 的電腦以及 IEEE 1284 並列接線。所用的並列電纜應使用具有 Amphenol 36- 針陽接頭的端子。

並列介面支援相容、半字節與 ECP 方式。

USB 介面

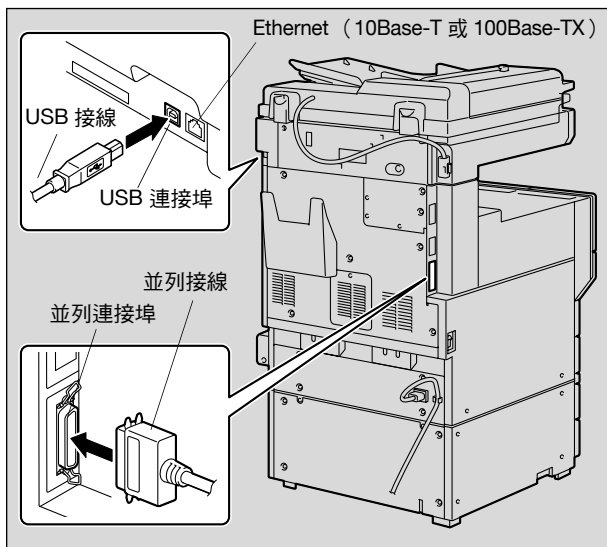
在本列印系統用作網路印表機時連接。

USB 介面可以與運行 Windows 的電腦連接。連接時需要 USB 接線。使用 A 型（4 針，陽）或 B 型（4 針，陽）USB 接線。建議 USB 接線的長度不超過 3 米。

連接圖

印表機接線可以與本機後部的各個連接埠連接。

機器（後視圖）



備註

用並列連接本機與電腦時，需要選購的本機連接介面組件。

1.4 設定系統

為了使用本列印系統，必須首先進行設定。

設定包括將本機與電腦連接，以及在所用的電腦上安裝印表機驅動程式。

設定列印系統

下面說明如何設定列印系統。

- 1 連接本機與電腦。（請參見第 1-10 頁上的“連接介面”。）
- 2 安裝印表機驅動程式。（請參見第 2-1 頁上的“安裝印表機驅動程式”。）
- 3 使用網路連接時，設定網路。（請參見第 3-1 頁上的“設定網路列印”。）
- 4 列印測試頁以確認設定。（請參見第 4-2 頁上的“測試列印”。）
- 5 安裝螢幕字型。
 - 用戶軟體光碟與PostScript印表機驅動程式光碟包含Latin TrueType字型作為螢幕字型。
 - 在新增作業系統標準字型之後安裝螢幕字型。
 - 如需詳情，請參見作業系統的幫助訊息。
 - 光碟“Screenfont”或“Screenfonts”資料夾包含螢幕字型。
 - 若要安裝 Macintosh 字型，解壓後安裝字型。

除電腦的作業系統以及所用的印表機驅動程式以外，根據本機所用的連接方法，印表機驅動程式的安裝可能不同。



細節

如需詳細瞭解本機與電腦的連接，請參見第 1-10 頁上的“連接介面”。



...

備註

如需更新現有的印表機驅動程式，應首先刪除現有的印表機驅動程式。有關詳細資料，請參見第 2-9 頁上的“解除安裝印表機驅動程式”和第 2-14 頁上的“解除安裝印表機驅動程式”。

使用選購的並列介面時，在控制面板中設定 PageScope Web Connection 需要的介面時間設定和模式（相容、半字節或 ECP）。有關詳細資料，請參見操作手冊 [列印操作] 的“Print 選項 - Local I/F”。

2 安裝印表機驅動程式

2.1 印表機驅動程式與所支援的作業系統

為了使用本列印系統，必須安裝印表機驅動程式。印表機驅動程式是控制資料處理以進行輸出的程式。用所提供的光碟在電腦上安裝印表機驅動程式。

光碟所含的印表機驅動程式以及所支援的電腦作業系統如下所列。安裝所需的印表機驅動程式。

頁面描述語言	印表機驅動程式	所支援的作業系統
PCL 6	柯尼卡美能達 驅動程式	Windows 98 SE、Windows Me、Windows NT 4.0 （Service Pack 6a 或更高版本）、 Windows 2000 Professional（Service Pack 4 或更高版 本）、Windows XP Home Edition/Professional（Service Pack 2 或更高版本）和 Windows Server 2003
PostScript 3 仿真	柯尼卡美能達 （PS Visual）	Windows NT 4.0（Service Pack 6a 或更高版本）、 Windows 2000 Professional（Service Pack 4 或更高版 本）、Windows XP Home Edition/Professional（Service Pack 2 或更高版本）和 Windows Server 2003
	PostScript PPD 驅動程式	Windows 98 SE 和 Windows Me Mac OS 9.2 或更高版本、 Mac OS X 10.2，以及 Mac OS X 10.3

* 用戶軟體光碟包含 PCL 印表機驅動程式，而 PostScript 印表機驅動程式光碟包含 PostScript 驅動
程式。

2.2 用於 Windows 時

Windows 印表機驅動程式的安裝步驟取決於本機與電腦的連接方式以及所使用的印表機驅動程式。安裝方法還取決於所用的 Windows 版本。關於在電腦上安裝印表機驅動程式時的正確步驟，請參見下表。

印表機驅動程式	連接方式	參見
PCL	所有連接方法	第 2-3 頁上的 “用安裝程式進行自動安裝”
PostScriptPCL	網路連接	操作手冊 [列印操作] 的 “對於 Windows 98SE/Me/2000/NT 4.0” 操作手冊 [列印操作] 的 “對於 Windows XP/Server 2003”
	並列連接	第 2-6 頁上的 “以隨插即用安裝印表機驅動程式” 第 2-6 頁上的 “對於 Windows 98 SE” 第 2-7 頁上的 “對於 Windows Me/2000” 第 2-8 頁上的 “對於 Windows XP/Server 2003”
	USB 連接	第 2-6 頁上的 “以隨插即用安裝印表機驅動程式” 第 2-6 頁上的 “對於 Windows 98 SE” 第 2-7 頁上的 “對於 Windows Me/2000” 第 2-8 頁上的 “對於 Windows XP/Server 2003”



備註

關於在網路環境中安裝印表機驅動程式的詳情，請參見第 3-1 頁上的 “設定網路列印”。由於在使用網路連接安裝印表機驅動程式時必須提前指定其他網路設定，此時應使用本機連接來進行安裝。

如需在 Windows XP、Windows Server 2003、Windows 2000 或 Windows NT 4.0 中安裝印表機驅動程式，用由管理員授權的用戶名登錄。

可以使用新增印表機精靈安裝印表機驅動程式，但是如果使用了該精靈，每次電腦啟動時都會出現隨插即用螢幕。

用並列連接本機與電腦時，需要選購的本機連接介面組件。

用安裝程式進行自動安裝

使用安裝程式時，檢測本機以確定其是否用 USB 連接、或在與電腦相同的 TCP/IP 網路上，然後自動安裝所需的印表機。還可以手動指定將要安裝的印表機驅動程式。



備註

由於本機有網路連接時會被自動偵測，務必在連接之前設定本機的 IP 位址。有關如何指定設定的詳細資料，請參見操作手冊[列印操作] 的 “設定本機的 IP 位址”。

在 Windows NT 4.0、2000、XP 或 Server 2003 上安裝時，需要管理員的許可。

如為了在 USB 或並列連接時新增新硬體而啟動精靈程式，按一下[取消]。

對於 IPP 列印，此時不必安裝印表機驅動程式，因為在安裝印表機驅動程式時會進行 IPP 列印設定。有關 IPP 列印的詳細資料，請參見操作手冊[列印操作] 的 “IPP 列印 (Windows 2000/XP/Server 2003)”。

安裝程式操作環境

項	操作環境
作業系統	Windows 98 SE、Windows Me、Windows NT 4.0 (Service Pack 6a 或更高版本)、Windows 2000 Professional (Service Pack 4 或更高版本)、Windows XP Home Edition (Service Pack 2 或更高版本)、Windows XP Professional (Service Pack 2 或更高版本) 或 Windows Server 2003
處理器	建議使用 Pentium 300 MHz 或更高
記憶體	64MB 或更高 (建議使用 128MB 或更高)

* 對於 Windows NT 4.0，為了安裝與使用 TCP/IP 協定的網路直接連接的機器，必須首先在所用的電腦上安裝 Microsoft TCP/IP Printing Services。

安裝印表機驅動程式

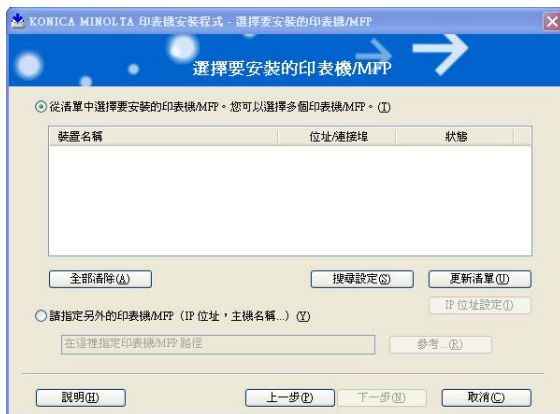
- 1 將 Windows 印表機驅動程式光碟插入電腦的光碟機。
安裝程式啟動。
- 2 按一下“安裝印表機”。
印表機驅動程式的安裝開始。
- 3 如您同意許可協定的所有條款與條件，請按一下 [同意] 按鈕。
 - 如您不同意許可協定的條款與條件，則不能安裝軟體。
 - 可以在左下角變更安裝程式框的顯示語言。



- 4 當出現設定選擇對話方塊時，選擇“從清單中選擇要安裝的印表機／MFP。”。
檢測所連接的印表機與複印機。

- 5 選擇本機並繼續安裝。
按照螢幕上的指示完成安裝。

- 如不能識別本機的連接、或對於並列連接，則本機不會被列入。此時，選擇“請指定另外的印表機／MFP (IP 位址，主機名稱 ...)”，然後從對話方塊中選擇印表機。



備註

如果印表機驅動程式安裝程式沒有啟動，連接兩下光碟 “Driver” 資料夾下的 “UserInst.exe”。

以隨插即用安裝印表機驅動程式

對於 Windows 98 SE

- 1 用並列接線或 USB 接線連接本機與電腦後，打開本機的主電源。
 - 在電腦啟動時不要斷開或連接接線。
- 2 啟動電腦。
新增新硬體精靈程式啟動。
- 3 將 Windows 印表機驅動程式光碟插入電腦的光碟機。
 - 柯尼卡美能達 PCL 驅動程式：用戶軟體光碟
 - 柯尼卡美能達 PostScript 驅動程式：PostScript 印表機驅動程式光碟
- 4 按一下 [下一步] 按鈕。
- 5 選擇 “搜索比當前設備使用的驅動程式更好的驅動程式。（推薦）”，然後按一下 [下一步] 按鈕。
- 6 選擇 “指定位置”，隨後按一下 [瀏覽] 按鈕。
- 7 指定光碟上所用作業系統的印表機驅動程式所在的資料夾，然後按一下 [確定] 按鈕。
 - 柯尼卡美能達 PCL 驅動程式：用戶軟體光碟
“Driver\Drivers\350_250_200” 資料夾
 - PostScript PPD 驅動程式：PostScript 印表機驅動程式光碟
“Driver\PS-PPD” 資料夾
- 8 按一下 [下一步] 按鈕，隨後按照螢幕上的指示進行。
 - 使用並列連接時，轉到第 10 步。
- 9 再次出現新增新硬體精靈程式對話方塊。重複第 4 至 8 步。
- 10 安裝完成後，確認所安裝印表機的圖示出現在印表機視窗中。
- 11 從光碟機中取出光碟。
印表機驅動程式的安裝完成。

對於 Windows Me/2000

- 1 用並列接線或 USB 接線連接本機與電腦後，打開本機的主電源。
 - 在電腦啟動時不要斷開或連接接線。
- 2 啟動電腦。
新增新硬體精靈程式啟動。
- 3 將 Windows 印表機驅動程式光碟插入電腦的光碟機。
 - 柯尼卡美能達 PCL 驅動程式：用戶軟體光碟
 - 柯尼卡美能達 PostScript 驅動程式：PostScript 印表機驅動程式光碟
- 4 選擇 “搜索適合於我的設備的驅動程式（推薦）”（對於 Windows Me，選擇 “搜索設備的最新驅動程式（推薦）”），然後按一下 [下一步] 按鈕。
- 5 對於 Windows 2000，選擇 “指定一個位置”，隨後按一下 [下一步] 按鈕。
對於 Windows Me，選擇 “指定一個位置”，隨後按一下 [瀏覽] 按鈕。
- 6 指定光碟上所用作業系統的印表機驅動程式所在的資料夾，然後按一下 [確定] 按鈕。可選擇的印表機驅動程式：
 - 對於 Windows Me
 - 柯尼卡美能達 PCL 驅動程式：用戶軟體光碟
“Driver\Drivers\350_250_200” 資料夾
 - PostScript PPD 驅動程式：PostScript 印表機驅動程式光碟
“Driver\PS-PPD” 資料夾
 - 對於 Windows 2000
 - 柯尼卡美能達 PCL 驅動程式：用戶軟體光碟
“Driver\Drivers\350_250_200” 資料夾
 - 柯尼卡美能達 PostScript 驅動程式：PostScript 印表機驅動程式光碟
“Driver\Drivers\350_250_200” 資料夾
- 7 按一下 [確定] 按鈕（對於 Windows Me，按一下 [下一步] 按鈕），隨後按照螢幕上的指示進行。
- 8 按一下 [完成] 按鈕。
- 9 安裝完成後，確認所安裝印表機的圖示出現在印表機視窗中。
- 10 從光碟機中取出光碟。
印表機驅動程式的安裝完成。

對於 Windows XP/Server 2003

- 1 用並列接線或 USB 接線連接本機與電腦後，打開本機的主電源。
 - 在電腦啟動時不要斷開或連接接線。
- 2 啟動電腦。
新增新硬體精靈程式啟動。
- 3 將 Windows 印表機驅動程式光碟插入電腦的光碟機。
 - 柯尼卡美能達 PCL 驅動程式：用戶軟體光碟
 - 柯尼卡美能達 PostScript 驅動程式：PostScript 印表機驅動程式光碟
- 4 選擇 “從列表或指定位置安裝（高級）”，隨後按一下 [下一步] 按鈕。
- 5 在 “在這些位置上搜索最佳驅動程式” 下，選擇 “在搜索中包括這個位置”，隨後按一下 [瀏覽] 按鈕。
- 6 指定光碟上所用作業系統的印表機驅動程式所在的資料夾，然後按一下 [確定] 按鈕。
 - 柯尼卡美能達 PCL 驅動程式：用戶軟體光碟
“Driver\Drivers\350_250_200” 資料夾
 - 柯尼卡美能達 PostScript 驅動程式：PostScript 印表機驅動程式光碟
“Driver\Drivers\350_250_200” 資料夾
- 7 按一下 [下一步] 按鈕，隨後按照螢幕上的指示進行。
 - 出現數位簽章對話方塊時，按一下 [繼續] 按鈕。
- 8 按一下 [完成] 按鈕。
- 9 安裝完成後，確認所安裝印表機的圖示出現在印表機與傳真視窗中。
- 10 從光碟機中取出光碟。
印表機驅動程式的安裝完成。

解除安裝印表機驅動程式

如需刪除印表機驅動程式（例如在需要重新安裝印表機驅動程式時），按照下列步驟刪除驅動程式。

- 1 對於 Windows 98 SE/Me/2000/NT 4.0，按一下 [開始] 按鈕，指向 “設定”，然後按一下 “印表機”。
對於 Windows XP/Server 2003，按一下 [開始] 按鈕，隨後按一下 “印表機和傳真”。
 - 如果在開始選單中沒有 “印表機和傳真”，從開始選單中打開控制面板，選擇 “印表機和其他硬體”，然後選擇 “印表機和傳真”。
- 2 在印表機視窗（對於 Windows XP/Server 2003，印表機和傳真視窗）中，選擇希望刪除的印表機的圖示。
- 3 按下電腦鍵盤上的 [刪除] 鍵以刪除印表機驅動程式。
- 4 按照螢幕上的指示進行。
 - 印表機驅動程式已經刪除後，印表機圖示將從印表機視窗（對於 Windows XP/Server 2003，印表機和傳真視窗）中消失。對於 Windows 98SE/Me/4.0/NT 4.0，這樣就完成了解除安裝步驟。
對於 Windows 2000/XP/Sever 2003，從伺服器內容中刪除驅動程式。
- 5 按一下 “檔案” 選單，然後按一下 “伺服器內容”。
- 6 按一下驅動程式選項。
- 7 從安裝的印表機驅動程式選擇需要刪除的印表機驅動程式，隨後按一下 [刪除]。
- 8 在刪除確認對話方塊中，按一下 [是] 按鈕。
- 9 關閉列印伺服器內容對話方塊和印表機視窗（對於 Windows XP/Server 2003，則為 “印表機和傳真” 視窗）。
- 10 重新啟動電腦。
解除安裝步驟完成。



...

備註

請務必重新啟動電腦。

2.3 用於 Macintosh 時

Macintosh 印表機驅動程式的安裝步驟取決於所用的 Mac OS 版本與印表機驅動程式。關於在 Macintosh 電腦上安裝印表機驅動程式時的正確步驟，請參見下表。

Mac OS	印表機驅動程式	參見
Mac OS X 10.2 與 Mac OS X 10.3	PostScript PPD	第 2-10 頁上的 “安裝印表機驅動程式”
Mac OS 9.2 或更高版本	PostScript PPD	第 2-12 頁上的 “選擇印表機”

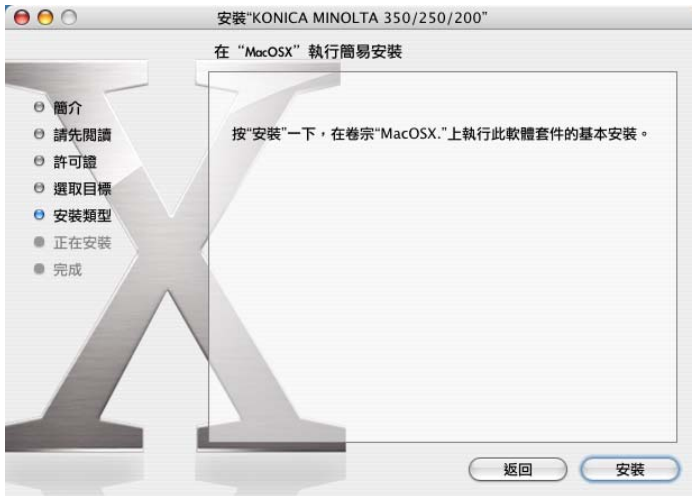
安裝印表機驅動程式

對於 Mac OS X

- 1 打開 Macintosh 電腦。
- 2 將 Macintosh 印表機驅動程式光碟插入 Macintosh 電腦的光碟機。
 - 退出在 Macintosh 電腦開啟時啟動的、所有正在運行的應用程式。
- 3 在光碟上語種資料夾的 “Driver” 中打開 “OS10_2_x” 或 “OS10_3_x” 資料夾。
- 4 選擇所用的 Mac OS 版本，然後把驅動檔案複製到桌面上。
 Mac OS X 10.2: KONICAMINOLTA_350_102.pkg
 Mac OS X 10.3: KONICAMINOLTA_350_103.pkg
- 5 連按兩下複製到桌面上的檔案。
 - 輸入所需的管理員名稱與密碼。
 - 有關管理員名稱和密碼，請詢問網路管理員。
 - 如需退出安裝，按一下 [取消] 按鈕。
- 6 按一下 [仍然繼續] 按鈕，並按照螢幕上的指示進行，直至出現安裝對話方塊。

- 7 在快速安裝對話方塊中，按一下 [安裝] 按鈕。
- 從第二次安裝印表機驅動程式開始，可能會出現 [升級] 按鈕代替 [安裝] 按鈕。

印表機安裝程式已安裝在 Macintosh 電腦上。安裝完成後出現一條訊息。



- 8 按一下 [關閉] 按鈕。
- 印表機驅動程式的安裝完成。
之後，選擇印表機。

選擇印表機

對於 Mac OS X

連接本機與 Macintosh 電腦之後，在列印中心或印表機設定中心中選擇本機作為所用的印表機，則可以使用本機作為印表機。

- 1 打開列印中心或印表機設定中心，位於“硬碟”中的“應用程式”－“實用程式”。
- 2 出現新增印表機對話方塊時，按一下 [新增] 按鈕。出現印表機清單時，按一下 [新增] 按鈕。
如已經設定了可用的印表機，則不出現新增印表機對話方塊。
- 3 選擇適用的連接方法與印表機名稱。
 - 在PageScope Web Connection的AppleTalk Configuration中可以檢查印表機名稱。有關詳細資料，請參見操作手冊 [列印操作] 的“在Macintosh 下列印”。
 下列步驟就是將 AppleTalk 選擇為連接方式的一個例子。
- 4 在“印表機型號”下拉清單中選擇 “KONICA MINOLTA”。
- 5 選擇 “KONICA MINOLTA 350/250 PS”，隨後按一下 [加入] 按鈕。



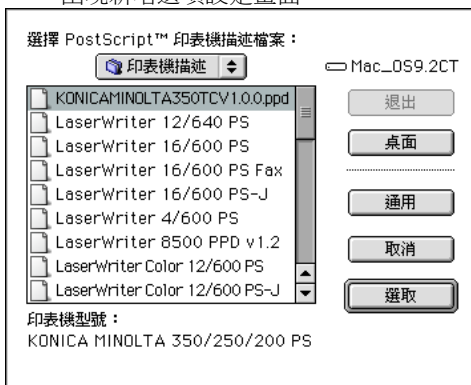
所選的印表機在印表機清單中登錄。

對於 Mac OS 9.2

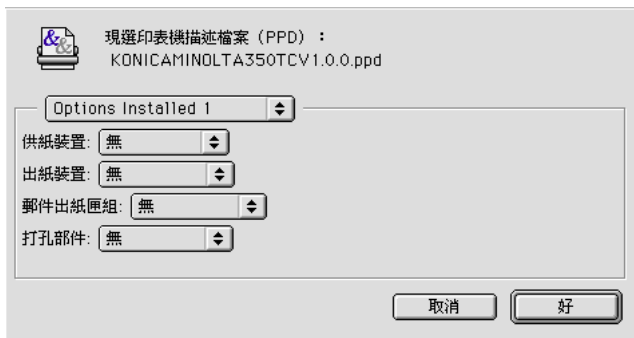
連接本機後，在“選擇週邊”下選擇“PostScript 印表機”，並指定印表機說明（PPD）檔案，則可以把本機用作印表機。

首先，把印表機說明（PPD）檔案複製到 Macintosh 電腦上。

- 1 將 Macintosh 印表機驅動程式光碟插入 Macintosh 電腦的光碟機。
- 2 在光碟上語種資料夾的“Driver”中打開“OS 9_x”資料夾。
- 3 選擇 PPD 檔案“KONICAMINOLTA350SCVxxx”，隨後將其複製在“硬碟”的“系統資料夾”－“功能擴展”中的“印表機資料”資料夾內。
 - 之後選擇一台印表機。
印表機驅動程式可使用標準的 Macintosh LaserWriter。
- 4 在 Apple 選單中，按一下“選擇週邊”。
- 5 確保“AppleTalk”設定為“現用”，隨後按一下 [LaserWriter] 圖示。
- 6 在“選擇 PostScript 印表機”清單中，按一下適用於列印系統的印表機，隨後按一下 [建立] 按鈕。
 - 在 PageScope Web Connection 的 AppleTalk Configuration 中可以檢查印表機名稱。
有關詳細資料，請參見操作手冊 [列印操作] 的“在 Macintosh 下列印”。
 - 如已經選擇了不同的 PPD 檔案，按一下第 6 步中的 [紙張] 按鈕，隨後在已經顯示的螢幕中按一下 [選擇 PPD] 按鈕。
出現 PostScript 印表機說明（PPD）檔案選擇畫面。
- 7 選擇適用的 PPD 檔案，隨後按一下 [選取] 按鈕或 [打開] 按鈕。
出現新增選項設定畫面。



8 選擇在本機中安裝的選項。



9 按一下 [好] 按鈕。

再次出現選擇週邊視窗。

10 關閉選擇週邊視窗。

解除安裝印表機驅動程式

如需刪除印表機驅動程式（例如在需要重新安裝印表機驅動程式時），按照下列步驟刪除驅動程式。



備註

退出在 Macintosh 電腦開啟時啟動的、所有正在運行的應用程式。

對於 Mac OS X

- 1 打開列印中心或印表機設定中心，位於“硬碟”中的“應用程式” – “實用程式”。
- 2 選擇需要刪除的印表機的名稱，隨後按一下 [刪除] 按鈕。
所選的印表機被刪除。
- 3 關閉印表機清單。
- 4 把位於“硬碟”的“庫” – “印表機” – “PPDs” – “內容” – “資源” – “en.lproj”中的下列檔案拖到“垃圾筒”圖示中。
 - “KONICA MINOLTA 350.gz”
- 5 從“庫” – “印表機”中刪除不需要的檔案。

- 6 對於 Mac OS 10.3，將位於“庫”－“印表機”－“KONICAMINOLTA”－“檔案”中的“pstokm350”資料夾和位於“庫”－“印表機”－“KONICAMINOLTA”－“PDEs”中的下列資料夾拖到“垃圾筒”圖示。
 - KONICAMINOLTA350 Finishing.plugin
 - KONICAMINOLTA350 ImageLayout.plugin
 - KONICAMINOLTA350 Security.plugin
 - KONICAMINOLTA350 Setup.plugin
- 7 對於 Mac OS 10.2，把位於“庫”－“印表機”－“PPD Plugins”中的下列資料夾拖到“垃圾筒”圖示中。
 - KONICAMINOLTA350 Finishing.plugin
 - KONICAMINOLTA350 ImageLayout.plugin
 - KONICAMINOLTA350 Security.plugin
 - KONICAMINOLTA350 Setup.plugin
- 8 對於 Mac OS 10.2，在“轉到”－“轉到資料夾”中輸入“/usr”，將其移動至“/usr”資料夾，然後將位於“libexec”－“cups”－“filter”中的“pstokm350”資料夾拖到“垃圾筒”圖示。
- 9 重啟 Macintosh 電腦。
解除安裝步驟完成。

對於 Mac OS 9.2

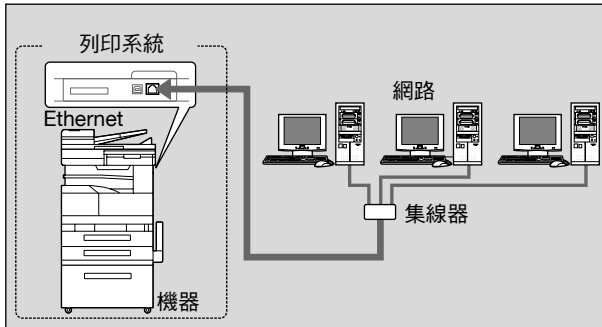
- 1 把位於“硬碟”的“系統資料夾”－“功能擴展”－“主機 Descriptions”中的 PPD 檔案“KONICAMINOLTA350SCVxxx”拖到“垃圾筒”圖示中。
有關的印表機驅動程式檔案被刪除。
- 2 重啟 Macintosh 電腦。
解除安裝步驟完成。

3 設定網路列印

3.1 網路功能概述

網路功能

通過用 Ethernet 連接埠連接本機與網路，本列印系統可用作網路印表機。



本列印系統支援 10Base-T 與 100Base-TX 標準。此外，Ethernet 介面還支援 TCP/IP (LDP/LPR、IPP、Windows 列印)、NetBEUI (Windows 列印)、IPX/SPX (NetWare)、以及 AppleTalk (EtherTalk) 協定。



...

備註

PCL 印表機驅動程式僅可用於 Windows 列印。



...

備註

設定網路時，需要管理員密碼以進入管理員方式。

向本機的管理員詢問管理員密碼。

網路功能的特點

本列印系統配有下列網路功能，以靈活地支援各種網路環境。

- 自動選擇 10Base-T 或 100Base-TX (Fast Ethernet)
- 支援多種網路協定，包括 TCP/IP、NetBEUI、IPX/SPX、以及 AppleTalk (EtherTalk)
- 支援在 Windows 98 SE 或 Windows Me 中的 Windows 列印 (SMB 列印)
- 在 Windows NT 4.0、Windows 2000 或 Windows XP 中支援 TCP/IP 中的 LPD/LPR
- 支援 Novell NetWare Pserver 與 Rprinter (Nprinter)
- 支援 Novell NetWare 列印伺服器功能，並支援裝釘方式與 Novell Directory Service (NDS)
- 通過 DHCP 自動取得 IP 位址

具有 Windows 列印功能 (Windows 98 SE/Me)

Windows 列印是一種在運行 Windows 98 SE 或 Windows Me 的電腦上不需要專用列印伺服器的列印方法。



備註

PCL 印表機驅動程式僅可用於 Windows 列印。

對於 LPR (Windows NT 4.0/2000/XP)

可以用 Windows NT 4.0、Windows 2000 或 Windows XP 的 LPD/LPR 進行列印。不能使用 Windows 98 SE 與 Windows Me。



細節

LPR (寬行印表機請求)：這種列印請求系統可用於 Windows NT 4.0、Windows 2000 或 Windows XP。隊列名稱輸入為 "Print"。

Port 9100 (Windows 98 SE/Me/2000/XP)：

在 Windows 98 SE、Windows Me、Windows 2000 或 Windows XP 下使用 Port9100 列印 (Raw 列印格式)。



備註

使用 Windows 98 SE 或 Windows Me 時，必須安裝 Peer To Peer Printing Tool。

對於 NetWare

支援 Novell NetWare 4.x-6 列印伺服器功能。

可以用 Novell NetWare 4.x-6 作為網路作業系統來連接本列印系統與網路，並從客戶機向列印伺服器（網路控制器）發送列印作業。所支援的三種方式如下：

- Nprinter
- Pserver
- NDPS



備註

如需 NetWare 功能的詳情，請參見 NetWare 操作手冊。

對於 Macintosh

可以用 LPR 或 AppleTalk 在 Macintosh 電腦上進行列印。

可以在 AppleTalk 環境中連接本列印系統與列印伺服器，並從 Macintosh 電腦向本機發送列印作業。

各 Windows 作業系統中可以選擇的網路連接方法

本章說明進行網路列印時必須指定的設定。

設定步驟根據所用的網路列印方法（Windows、LPR 或 IPP 列印）而不同。選擇適合您的 Windows 環境的最佳網路列印方法。

在 Windows 作業系統中進行網路列印。

	所用的協定	Windows 98 SE	Windows Me	Windows 2000	Windows XP	Windows NT 4.0	Windows Server 2003
Windows 列印	TCP/IP、NetBEUI	▲	▲	▲	▲	▲	▲
LPR 列印	TCP/IP			○	○	○	○
IPP 列印	TCP/IP			○	○		○
Port 9100 列印	TCP/IP	▲	▲	○	○		○



...

備註

在設定網路列印之前，安裝印表機驅動程式。有關詳細資料，請參見第 2-1 頁上的“安裝印表機驅動程式”。

進行網路列印時，把所安裝印表機驅動程式的印表機連接埠變更為網路連接，並在本機上變更必要的設定。對於 IPP 連接，必須首先安裝印表機驅動程式。

在 Windows 98 SE 或 Windows Me 下使用 Port 9100 列印時，必須安裝 Peer To Peer Printing Tool。

PCL 印表機驅動程式僅可用於 Windows 列印。如果使用 PostScript 印表機驅動程式進行網路列印，使用 LPR 列印或 Port 9100 列印。

**細節**

在 Windows 98 SE 或 Windows Me 並在 250/350 印表機中使用 Port 9100 進行列印時，如果本機連接到網路以安裝程式安裝列印驅動程式時將自動安裝 Peer to Peer Printing Tool。未使用安裝程式時，Peer to Peer Printing Tool 必須單獨安裝。有關詳細資料，請參見操作手冊 [列印操作] 的“Port 9100 列印 (Windows 98 SE/Me/2000/XP/Server 2003)”。

NetWare 環境中的網路列印

NetWare 版本	所用的協定	仿真	服務方式
NetWare 4.x	IPX	NDS/Bindery	Pserver/Nprinter
NetWare 5.x/6	IPX	NDS	Pserver
	TCP/IP	NDPS (lpr)	

3.2 存取 PageScope Web Connection

設定本機的 IP 位址，從而能夠存取 PageScope Web Connection。

使用網路瀏覽器直接存取 PageScope Web Connection。

存取 PageScope Web Connection

- 1 啟動網路瀏覽器。
- 2 在“Address”項中，輸入本機的 IP 位址（如下所示），隨後按下 [輸入] 鍵。
 - http://< 本機的 IP 位址 >/
例如：如本機的 IP 位址為 192.168.1.20
http://192.168.1.20/
出現 PageScope Web Connection 的初始頁。



細節

有關 *PageScope Web Connection* 的詳細資料，請參見操作手冊 [列印操作] 的“使用 *PageScope Web Connection*”。

4 各種列印方法

4.1 列印操作

對於 Windows

安裝印表機驅動程式且指定網路設定後可以進行列印。在應用軟體中指定列印作業。

- 1 打開應用程式中的資料，按一下 [檔案]，並按一下 “列印”。
- 2 確認已在印表機名稱或選擇印表機中選擇了印表機名稱。
 - 如未選擇印表機，按一下以選擇印表機。



根據不同的應用程式，列印對話方塊會有所不同。

- 3 指定頁碼範圍以及所要列印的份數。
 - 使用 PPD 驅動程式時，如果在 “預設值” 中指定了多份複印，本機指定的設定將優先處理。

- 4 按照需要按一下 [喜好設定] 按鈕或 [內容] 按鈕以變更印表機驅動程式設定。
 - 通過按一下列印對話方塊中的 [喜好設定] 按鈕或 [內容] 按鈕，可以在所出現的印表機驅動程式對話方塊中指定各型號的設定。如需詳情，請參見操作手冊 [列印操作] 的 “設定 PCL 驅動程式”、“設定 PostScript 驅動程式 (Windows)” 或 “設定 PPD 驅動程式 (Windows)”。
- 5 按一下 [列印] 按鈕。
本機的資料指示燈閃爍。



...

備註

對列印對話方塊中的印表機驅動程式設定所做出的變更並未儲存。退出應用程式後，設定回到其預設值。

不要選擇列印對話方塊中 “自動分頁” 複選框。

測試列印

安裝印表機驅動程式且指定網路設定後可以進行列印。如需檢查連接是否正確，可以列印標準的 Windows 測試頁。

在印表機驅動程式內容對話方塊中列印測試頁。

- 1 對於 Windows 98 SE/Me/2000/NT 4.0，按一下 [開始] 按鈕，指向 “設定”，然後按一下 “印表機”。
對於 Windows XP/Server 2003，按一下 [開始] 按鈕，隨後按一下 “印表機和傳真”。
 - 如果在開始選單中沒有 “印表機和傳真”，從開始選單中打開控制面板，選擇 “印表機和其他硬體”，然後選擇 “印表機和傳真”。
- 2 右按一下所安裝印表機的圖示，隨後按一下 “內容”。
- 3 按一下一般選項，隨後按一下 [列印測試頁] 按鈕或 [列印測試] 按鈕。
列印測試頁，並出現確認對話方塊。
- 4 檢查列印輸出，隨後按一下 [確定] 按鈕或 [是] 按鈕。



...

備註

如測試頁列印有誤，檢查印表機驅動程式是否正確安裝且網路設定是否完整。

對於 Macintosh

安裝印表機驅動程式且指定網路設定後可以進行列印。在應用軟體中指定列印作業。

對於 Mac OS X

- 1 打開應用程式中的資料，選擇 [檔案]，並按一下 “列印”。
 - 對於 Mac OS X 10.3.x，如果按一下 “列印”，在一些應用程式中的列印速度可能會稍慢一些。
- 2 確認選擇了印表機名稱。



- 3 指定列印範圍與列印份數，隨後按一下 [列印] 按鈕。
 - 如果在 “預設值” 中指定了多份複印，本機指定的設定將優先處理。
- 本機的資料指示燈閃爍。



備註

如清單中不出現印表機名稱，在列印中心 或 印表機設定中心 中選擇印表機。有關詳細資料，請參見第 2-12 頁上的 “選擇印表機”。

根據不同的應用程式，列印對話方塊會有所不同。

不要選擇列印對話方塊中 “逐份列印” 複選框。

對於 Mac OS X 10.2.x，如果資料中包含顏色，列印速度可能會稍慢一些。

4.2 設定列印功能

用電腦列印時可以設定本機功能，如分頁與對摺。根據所連接的電腦上所運行的作業系統，本機功能的設定步驟可有所不同。

功能清單

功能清單小結了與列印及印表機驅動程式支援有關的主要設定。



備註

本清單中的功能名稱是基於 Windows XP 中 PCL 印表機驅動程式所顯示的項目。此外，所顯示的項目與設定值可根據是否安裝了選項或設定是否可用而有所不同。

功能	概述	印表機驅動程式		
		PCL	Post Script	PPD
原稿方向	選擇列印方向。	☐	☐	☐
原稿尺寸	指定原稿檔案的尺寸。	☐	☐	
列印尺寸	指定輸出紙張的尺寸。	☐	☐	☐
縮放	放大或縮小列印。	☐	☐	☐
紙張來源	選擇列印供紙匣。	☐	☐	☐
紙張種類設定	指定供紙匣的紙張類型。	☐	☐	☐
裝訂位置	選擇裝訂位置。	☐	☐	☐
列印種類	選擇列印種類（單面、兩面或小冊子）。	☐	☐	☐
版面分頁	在一頁上列印多頁。	☐	☐	☐
裝訂邊	設定打孔與裝釘的邊距。	☐		
裝訂	裝釘檔案。	☐	☐	☐
中央裝釘和摺疊	對摺並裝釘列印輸出。	☐	☐	☐
打孔	在檔案中打孔。	☐	☐	☐
輸出方式 （作業管理）	對於非傳統列印，選擇安全檔案的特殊輸出格式或將資料儲存在檔案箱中。	☐	☐	（僅限 Mac OS X）
份數	指定列印份數。	☐	☐	☐
出紙盤	選擇輸出列印件的紙盤。	☐	☐	☐
分頁	指定是否按組列印多份。	☐	☐	☐
偏移	列印多份時，移動各組的輸出位置。	☐	☐	☐
抑制空白頁	不列印資料中的空白頁。	☐		
認證	在輸入登錄用戶名與密碼後進行列印。	☐	☐	（僅限 Mac OS X）

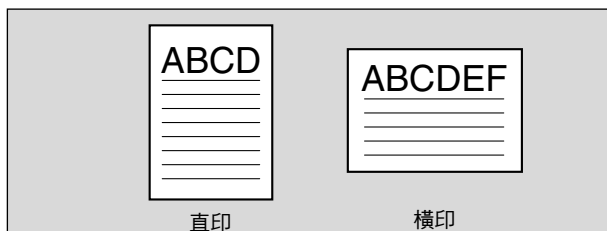
功能	概述	印表機驅動程式		
		PCL	Post Script	PPD
部門管理	對每個帳戶進行跟蹤操作。	○	○	(僅限 Mac OS X)
封面	加上封面。	○	○	○
封底	加上封底。	○	○	○
重疊	在單獨創建的表格資料上列印原稿檔案。	○		
浮水印	在所列印的頁面上列印浮水印（文字戳記）。	○	○	
分配號戳記	列印複印件的號碼。	○		
使用印表機字型	指定用印表機字型代替 TrueType 字型。	○	○	○

功能概述

本節小結了有關各功能的概述。

原稿方向

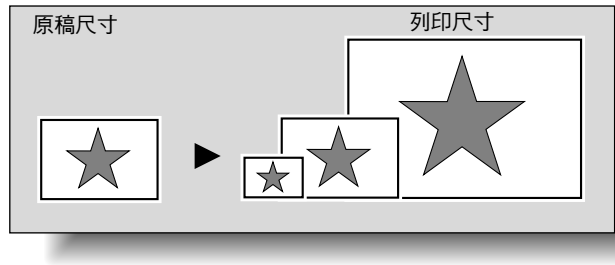
可以指定“直印”或“橫印”作為所列印頁的方向。



作業系統	印表機驅動程式	參見
Windows	柯尼卡美能達 PCL	操作手冊 [列印操作] 的“指定紙張選項設定”。
	柯尼卡美能達 PostScript	操作手冊 [列印操作] 的“指定紙張選項設定”。
	PostScript PPD	操作手冊 [列印操作] 的“指定紙張選項設定”。
Mac OS X	PostScript PPD	操作手冊 [列印操作] 的“頁面內容（基本設定）”。
Mac OS 9.2		操作手冊 [列印操作] 的“頁面內容（基本設定）”。

原稿尺寸與列印尺寸

可以指定原稿檔案尺寸與輸出紙張尺寸。通過指定各尺寸，可以指定放大與縮小比率。



作業系統	印表機驅動程式	參見
Windows	柯尼卡美能達 PCL	操作手冊 [列印操作] 的 “指定紙張選項設定”。
	柯尼卡美能達 PostScript	操作手冊 [列印操作] 的 “指定紙張選項設定”。
	PostScript PPD	操作手冊 [列印操作] 的 “指定紙張選項設定”。
Mac OS X	PostScript PPD	操作手冊 [列印操作] 的 “頁面內容 (基本設定)”。
Mac OS 9.2		操作手冊 [列印操作] 的 “頁面內容 (基本設定)”。

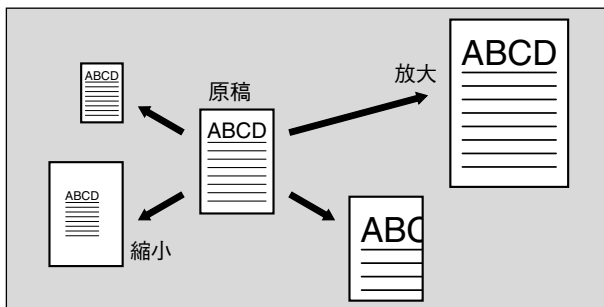


備註

對於 Windows 與 Macintosh 的 PostScript PPD 驅動程式，只能指定輸出紙張尺寸。

縮放（放大與縮小）

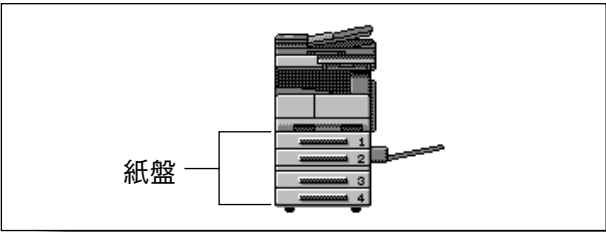
可以用數值指定放大或縮小比率。



作業系統	印表機驅動程式	參見
Windows	柯尼卡美能達 PCL	操作手冊 [列印操作] 的 “指定紙張選項設定”。
	柯尼卡美能達 PostScript	操作手冊 [列印操作] 的 “指定紙張選項設定”。
	PostScript PPD	操作手冊 [列印操作] 的 “圖形選項”。
Mac OS X	PostScript PPD	操作手冊 [列印操作] 的 “頁面內容（基本設定）”。
Mac OS 9.2		操作手冊 [列印操作] 的 “頁面內容（基本設定）”。

輸入紙盤（供紙匣）

可以選擇輸入紙盤作為列印供紙匣。變更紙張類型時，可以按照紙張類型選擇輸入紙盤。



作業系統	印表機驅動程式	參見
Windows	柯尼卡美能達 PCL	操作手冊 [列印操作] 的 “指定紙張選項設定”。
	柯尼卡美能達 PostScript	操作手冊 [列印操作] 的 “指定紙張選項設定”。
	PostScript PPD	操作手冊 [列印操作] 的 “指定紙張選項設定”。
Mac OS X	PostScript PPD	操作手冊 [列印操作] 的 “送紙匣”。
Mac OS 9.2		操作手冊 [列印操作] 的 “基本設置（基本設定）”。

紙張種類

可以指定列印所用的紙張類型。

作業系統	印表機驅動程式	參見
Windows	柯尼卡美能達 PCL	操作手冊 [列印操作] 的 “指定紙張選項設定”。
	柯尼卡美能達 PostScript	操作手冊 [列印操作] 的 “指定紙張選項設定”。
	PostScript PPD	操作手冊 [列印操作] 的 “指定紙張選項設定”。



備註

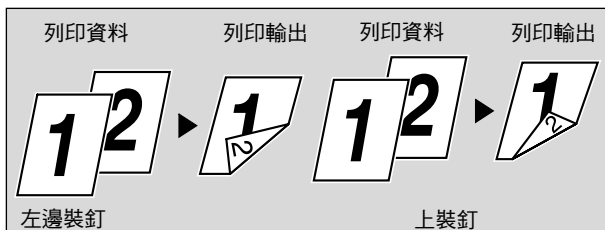
對於 Windows 的柯尼卡美能達 PCL 驅動程式，通過指定紙匣的紙張類型，可以預先設定紙張類型設定。

列印種類（雙面列印／小冊子列印）

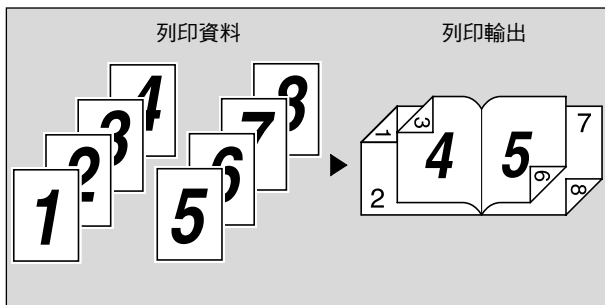
可以列印在一頁的兩面，或以小冊子格式（兩張相對的頁或中央裝釘）列印。需要裝釘多頁文件時這會十分方便。

通過指定裝釘位置，可以指定裝釘區。

雙面列印



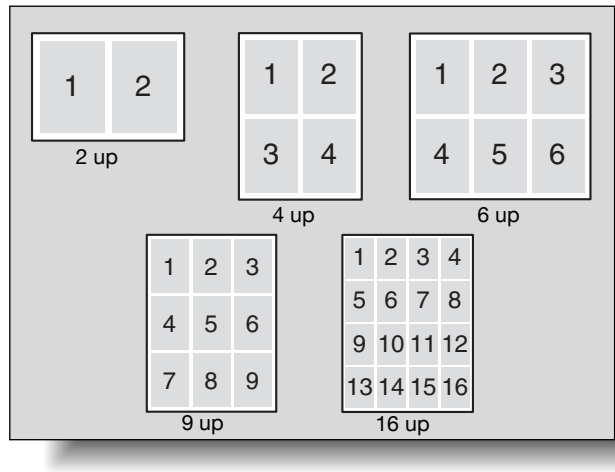
小冊子列印



作業系統	印表機驅動程式	參見
Windows	柯尼卡美能達 PCL	操作手冊 [列印操作] 的 “指定紙張選項設定”。
	柯尼卡美能達 PostScript	操作手冊 [列印操作] 的 “指定佈局選項設定”。
	PostScript PPD	操作手冊 [列印操作] 的 “指定裝置選項設定”。
Mac OS X	PostScript PPD	操作手冊 [列印操作] 的 “輸出設定”。
Mac OS 9.2		操作手冊 [列印操作] 的 “印表機特定的選項 (Finishing Options 1 到 3)”。

在一頁上列印多頁

可以在一頁上列印多個文件頁。需要減少輸出頁數時這會十分方便。

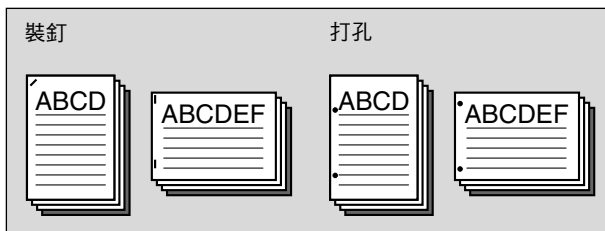


作業系統	印表機驅動程式	參見
Windows	柯尼卡美能達 PCL	操作手冊 [列印操作] 的 “指定紙張選項設定”。
	柯尼卡美能達 PostScript	操作手冊 [列印操作] 的 “指定佈局選項設定”。
	PostScript PPD	操作手冊 [列印操作] 的 “指定紙張選項設定”。
Mac OS X	PostScript PPD	操作手冊 [列印操作] 的 “佈局 (在一頁上列印多頁)”。
Mac OS 9.2		操作手冊 [列印操作] 的 “佈局 (在一頁上列印多頁)”。

裝釘與打孔

可以把文件裝釘在一起，或在文件中打孔。

通過指定文件邊距，可以指定裝釘或打孔時的邊距。



備註

僅在安裝了選購的釘裝分頁器時才能使用裝釘功能。

僅在打孔組件安裝了選購的釘裝分頁器時才能使用打孔功能。

作業系統	印表機驅動程式	參見
Windows	柯尼卡美能達 PCL	操作手冊 [列印操作] 的 “指定紙張選項設定”。
	柯尼卡美能達 PostScript	操作手冊 [列印操作] 的 “指定佈局選項設定”。
	PostScript PPD	操作手冊 [列印操作] 的 “指定裝置選項設定”。
Mac OS X	PostScript PPD	操作手冊 [列印操作] 的 “輸出設定”。
Mac OS 9.2		操作手冊 [列印操作] 的 “印表機特定的選項 (Finishing Options 1 到 3)”。

輸出方式（作業管理）

可以選擇“機密列印”，後者需要密碼才能列印，或選擇“儲存方塊”，後者將檔案儲存在資料夾中。

作業系統	印表機驅動程式	參見
Windows	柯尼卡美能達 PCL	操作手冊 [列印操作] 的 “指定紙張選項設定”。
	柯尼卡美能達 PostScript	操作手冊 [列印操作] 的 “指定紙張選項設定”。
	PostScript PPD	操作手冊 [列印操作] 的 “指定裝置選項設定”。
Mac OS X	PostScript PPD	操作手冊 [列印操作] 的 “安全”。

分頁（整理）與分類（偏移）

可以按照指定的次數列印文件組，或安裝指定的次數列印各頁。

指定偏移後，每次複印時可以成組輸出。

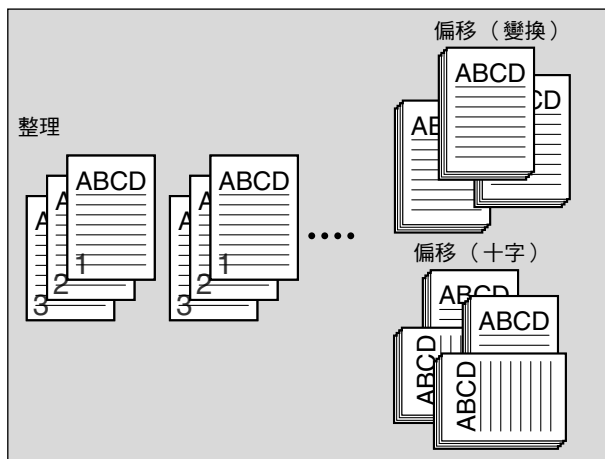


細節

偏移功能包括兩種類型。安裝選購的釘裝分頁器時，每組的輸出位置送出並分頁。未安裝選購的釘裝分頁器時，符合下列條件時進行交叉分頁。

十字分頁的條件：

- 使用 *letter*、*Executive* 或 *16K* 紙張時。
- 尺寸與類型相同的紙張按 [] 和 [] 方向裝入紙盤時。
- 文件中所有頁面具有相同尺寸時。
- 未指定裝釘或打孔設定時。
- 列印多頁時（不僅列印一頁時）。



作業系統	印表機驅動程式	參見
Windows	柯尼卡美能達 PCL	操作手冊 [列印操作] 的 “指定紙張選項設定”。
	柯尼卡美能達 PostScript	操作手冊 [列印操作] 的 “指定紙張選項設定”。
	PostScript PPD	操作手冊 [列印操作] 的 “指定裝置選項設定”。
Mac OS X	PostScript PPD	操作手冊 [列印操作] 的 “輸出設定”。
Mac OS 9.2		“基本設置（基本設定）”和 操作手冊 [列印操作] 的 “印表機特定的選項（Finishing Options 1 到 3）”。

抑制空白頁（節省紙張）

不列印資料中的空白頁。

作業系統	印表機驅動程式	參見
Windows	柯尼卡美能達 PCL	操作手冊 [列印操作] 的 “指定紙張選項設定”。

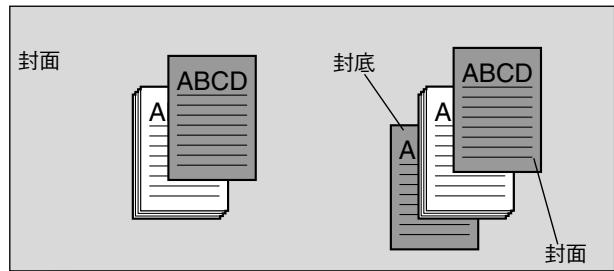
用戶認證

如本機上應用了認證設定，必須輸入所需的用戶 ID 與密碼。

作業系統	印表機驅動程式	參見
Windows	柯尼卡美能達 PCL	操作手冊 [列印操作] 的 “指定紙張選項設定”。
	柯尼卡美能達 PostScript	操作手冊 [列印操作] 的 “指定紙張選項設定”。
Mac OS X	PostScript PPD	操作手冊 [列印操作] 的 “安全”。

封面、封底與逐頁設定

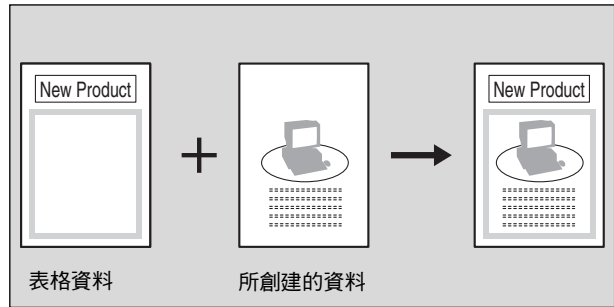
可以新增封面與封底，並在各頁中插入其他頁。（僅 PCL 印表機驅動程式可以使用逐頁設定。）



作業系統	印表機驅動程式	參見
Windows	柯尼卡美能達 PCL	操作手冊 [列印操作] 的 “指定逐頁設定選項設定”。
	柯尼卡美能達 PostScript	操作手冊 [列印操作] 的 “指定逐頁設定選項設定”。
	PostScript PPD	操作手冊 [列印操作] 的 “指定裝置選項選項設定”。
Mac OS X	PostScript PPD	操作手冊 [列印操作] 的 “紙張”。
Mac OS 9.2		操作手冊 [列印操作] 的 “印表機特定的選項 (Finishing Options 1 到 3)”。

重疊

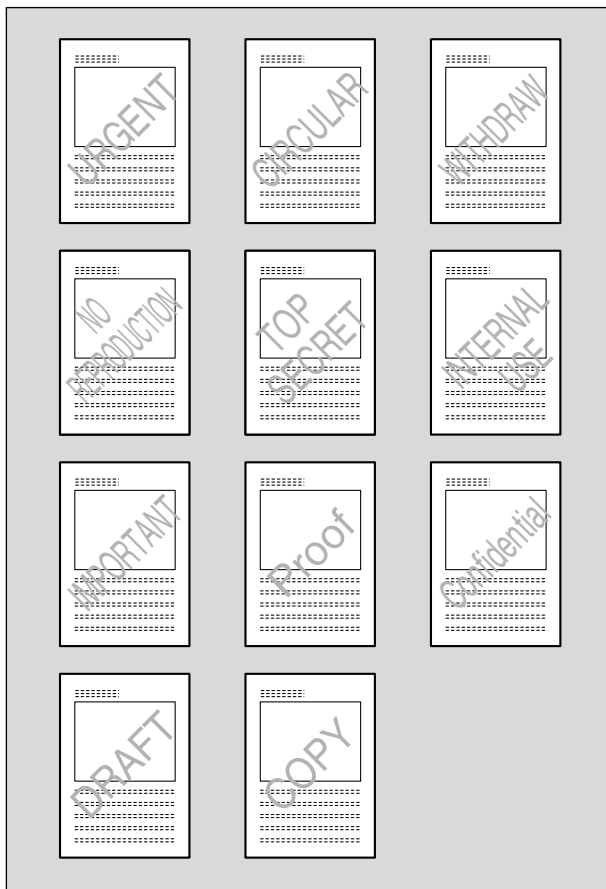
在單獨創建的表格資料上列印原稿檔案。



作業系統	印表機驅動程式	參見
Windows	柯尼卡美能達 PCL	操作手冊 [列印操作] 的 “指定重疊選項設定”。

浮水印

在所列印的頁面上列印浮水印（文字戳記）。



作業系統	印表機驅動程式	參見
Windows	柯尼卡美能達 PCL	操作手冊 [列印操作] 的 “指定浮水印選項設定”。
	柯尼卡美能達 PostScript	操作手冊 [列印操作] 的 “指定浮水印選項設定”。

使用印表機字型（替換字型）

指定用印表機字型代替 TrueType 字型。

作業系統	印表機驅動程式	參見
Windows	柯尼卡美能達 PCL	操作手冊 [列印操作] 的 “指定字型選項設定”。
	柯尼卡美能達 PostScript	操作手冊 [列印操作] 的 “指定圖像品質選項設定”。
	PostScript PPD	操作手冊 [列印操作] 的 “字型選項”。
Mac OS 9.2	PostScript PPD	操作手冊 [列印操作] 的 “PostScript 選項”。

部門管理

指定本機何時運行部門管理。

作業系統	印表機驅動程式	參見
Windows	柯尼卡美能達 PCL	操作手冊 [列印操作] 的 “指定紙張選項設定”。
	柯尼卡美能達 PostScript	操作手冊 [列印操作] 的 “指定紙張選項設定”。
Mac OS X	PostScript PPD	操作手冊 [列印操作] 的 “安全”。

對於 Windows

列印時可以使用的本機功能可在印表機驅動程式設定對話方塊中予以指定，該對話方塊可從印表機視窗（對於 Windows XP/Server 2003，印表機和傳真視窗）中顯示。

在以任何應用程式進行列印時，在用下述步驟顯示的印表機驅動程式設定對話方塊中指定的設定會被應用。

- 1
- 對於 Windows 98 SE/Me/2000/NT 4.0，按一下 [開始] 按鈕，指向 “設定”，然後按一下 “印表機”。

對於 Windows XP/Server 2003，按一下 [開始] 按鈕，隨後按一下 “印表機和傳真”。

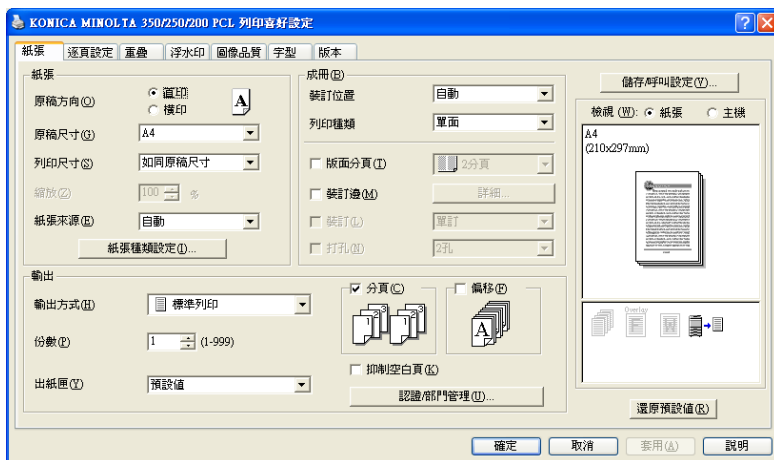
 - 如果在開始選單中沒有 “印表機和傳真”，從開始選單中打開控制面板，選擇 “印表機和其他硬體”，然後選擇 “印表機和傳真”。

- 2 對於 Windows 98 SE/Me，右按一下所安裝印表機的圖示，隨後按一下“內容”。
- 對於 Windows 2000/XP/Server 2003，右按一下所安裝印表機的圖示，隨後按一下“列印喜好設定”。
- 對於 Windows NT 4.0，右按一下所安裝印表機的圖示，隨後按一下“文檔預設設定”。

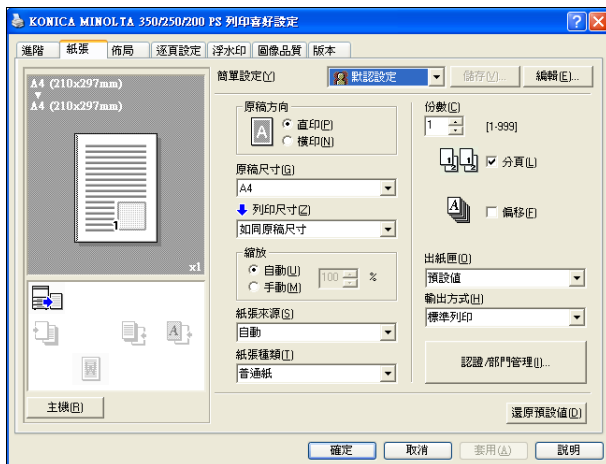
將出現下列印表機驅動設定對話方塊。每種印表機驅動指定的設定，請參見下面：

- 柯尼卡美能達 PCL 驅動程式：操作手冊[列印操作]的“設定 PCL 驅動程式”
- 柯尼卡美能達 PostScript 驅動程式：操作手冊[列印操作]的“設定 PostScript 驅動程式（Windows）”
- 柯尼卡美能達 PostScript PPD 驅動程式：操作手冊[列印操作]的“設定 PPD 驅動程式（Windows）”

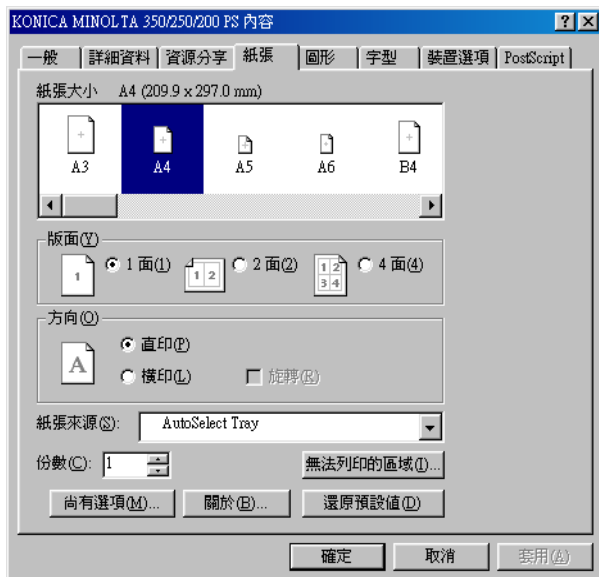
PCL 驅動程式



PostScript 驅動程式



PostScript PPD





備註

使用對話方塊中的各選項以設定印表機驅動程式。

要指定自訂設定，請按一下應用程式中的“列印”，然後按一下“列印”對話方塊上的[內容]或[喜好設定]按鈕。在“列印”對話方塊中指定的設置只適用於當前檔案。

對於 Macintosh

可以在列印對話方塊或頁面設定對話方塊中指定列印時可用的本機功能。

僅在使用應用程式時才能應用設定。退出應用程式後，設定回到其預設值。

顯示列印對話方塊

打開應用程式中的資料，選擇“檔案”，並按一下“列印”。

印表機： KMBT

預設： 標準

列印份數與頁數

列印份數： 1 ☒ 逐份列印

列印頁數： ☒ 全部

☐ 自： 1 至： 1

? 預覽 儲存為 PDF... 傳真... 取消 列印

顯示頁面設定對話方塊

打開應用程式中的資料，選擇“檔案”，並按一下“頁面設定”或“紙張設定”。



每種印表機驅動指定的設定，請參見下面：

- OS X：操作手冊 [列印操作] 的 “設定 PPD 驅動程式 (Mac OS X)”
- OS 9.2：操作手冊 [列印操作] 的 “設定 PPD 驅動程式 (Mac OS 9.2)”



備註

列印對話方塊和頁面設定對話方塊的內容可能有所不同。

根據不同的應用程式，可以從“檔案”選擇“紙張設定” — “裝置設定”來顯示頁面設定對話方塊。

5 各種設定

5.1 列印測試稿件

可以從本機的操作面板列印出下列四種報告。在 PCL 字型列表中說明這種報告輸出方法。

- 確認作業詳細條件：輸出本機的設定列表。
- PCL 樣本頁：輸出測試頁。
- PCL 字型表格：輸出 PCL 字型清單。
- PS 字型表格：輸出 PS 字型清單。

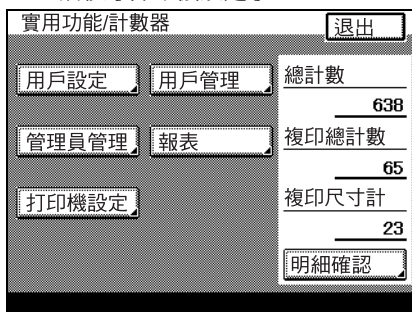
印表機設定

顯示印表機設定畫面

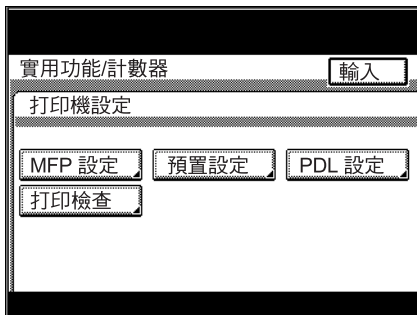
- 1 按下 [實用功能／計數器] 鍵。



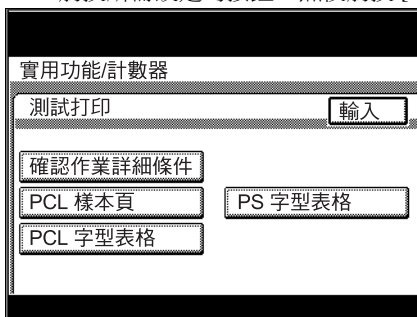
- 2 觸摸 [打印機設定]。



3 觸摸 [打印檢查]。



4 觸摸所需設定的按鈕，然後觸摸 [輸入]。



6 故障排除

6.1 無法列印

本章說明可能故障的故障排除步驟。

如發送列印作業後本機不列印，則進行下述故障排除步驟。

故障症狀	可能原因	措施
顯示 “No printers are connected” 或 “Print error” 訊息。	列印所選的印表機驅動程式與印表機控制器不相容。	檢查所選的印表機名稱。
	網路接線、並列接線或 USB 電纜斷開。	檢查接線是否正確連接。
	本機出錯。	檢查本機的操作面板。
	可用的記憶體空間不足。	進行測試列印以檢查是否可以列印。
出現 postscript 錯誤。	可用的電腦記憶體空間不足。	進行測試列印以檢查是否可以列印。
	應用軟體設定出錯。	請參見應用軟體的操作手冊以檢查設定。
	檔案列印設定不正確。	變更設定並再次嘗試列印。
電腦已完成列印作業，但本機不開始列印。	列印所選的印表機驅動程式與印表機控制器不相容。	檢查所選的印表機名稱。
	網路接線、並列接線或 USB 電纜斷開。	檢查接線是否正確連接。
	本機出錯。	檢查本機的操作面板。
	列印作業在本機中排隊，延遲列印。	在本機操作面板的 Active Jobs 列表中檢查作業順序。
	對列印作業選擇了 “儲存方塊”。	在本機操作面板的檔案箱畫面中檢查列印作業是否被儲存。
	對列印作業選擇了 “機密列印”。	在本機操作面板的機密列印畫面中檢查列印作業是否被保留。
	如應用了部門管理設定，則可能輸入了未登錄的部門名稱（或密碼）。	輸入正確的部門名稱（或密碼）。
	如應用了認證設定，則可能輸入了未登錄的用戶名（或密碼）。	輸入正確的用戶名（或密碼）。
	可用的電腦記憶體空間不足。	進行測試列印以檢查是否可以列印。
	本機與網路的連接尚未建立（在與網路進行連接時）。	詢問網路管理員。
	可用的記憶體空間不足。	新增記憶體。



...

備註

本機的記憶體中最多可以儲存 29 個文件列印作業（包括“校對列印”和“安全文件”）。如果儲存的作業多於 29 個，將無法接收新的作業。在本機的操作面板上檢查檔案箱模式中的“校對列印”和“安全文件”中是否有剩餘的列印作業。如果有剩餘的作業，列印或刪除儲存的作業。

如在採取所有這些步驟之後問題仍存在，請閱讀操作手冊的 [複印操作]。

6.2 無法指定所需的設定或無法按照指示進行列印

如無法在印表機驅動程式中指定所需的設定、或列印結果與所指定的設定不符，則執行這些故障排除步驟。



備註

某些印表機驅動程式功能不能與其他功能組合使用。

故障症狀	可能原因	措施
不能選擇印表機驅動程式設定。	某些功能不能組合使用。	不要試圖選擇不能使用的設定。
顯示具有 “Unable to Select” 或 “Function Canceled” 的 “Conflicts” 訊息。	指定了錯誤的功能組合。	檢查設定並正確指定功能。
未能按照指定進行列印。	指定了錯誤的設定。	檢查印表機驅動程式中的各項設定。
	本機不能使用某種功能組合（盡管在印表機驅動程式中可行）。	
	在應用程式中指定的紙張尺寸、方向以及其他設定與在印表機驅動程式中指定的設定相比具有優先權。	在應用程式中輸入正確的設定。
不能列印浮水印。	未能正確設定浮水印。	檢查浮水印設定。
	浮水印濃度設定過低。	檢查濃度設定。
	不能在圖形應用程式中列印浮水印。	這種情況下不能列印浮水印。
不能指定裝釘功能。	如 “紙張類型” 設定為 “厚紙” 或 “OHP 投影片”，則不能使用裝釘功能。	檢查印表機驅動程式中的各項設定。
	裝釘功能需要可選購的釘裝分頁器。	安裝所需的選購釘裝分頁器並用印表機驅動程式啟用釘裝分頁器。

故障症狀	可能原因	措施
不能進行裝釘。	可以裝釘的頁數：最多 50 頁 Letter  或較小的普通紙。	對可以裝釘的頁數指定每套的頁數來列印。
	可以中央裝釘的頁數：多達 15 頁普通紙。	
	如檔案各頁尺寸不同，則不能進行裝釘。	檢查文件。
裝釘位置與預計的不同。	方向設定有誤。	在印表機驅動程式設定對話方塊中檢查裝釘位置。
不能指定打孔功能。	如選擇了“小冊子”、“OHP 投影片”、“厚紙 2”、“厚紙 3”或“信封”，則不能指定打孔功能。	檢查印表機驅動程式中的各項設定。
	對於打孔功能，必須在可選購的釘裝分頁器上安裝打孔組件。	安裝所需的選購釘裝分頁器並用印表機驅動程式啟用釘裝分頁器。
各頁未打孔。	如紙張裝入供紙匣時方向錯誤，則列印頁可未經打孔而直接輸出。	檢查方向設定。
打孔位置與預計的不同。	方向設定有誤。	在印表機驅動程式設定對話方塊的配置選項中檢查打孔位置。
表格列印有誤。	可用的電腦記憶體空間不足。	簡化表格以減少資料大小。
圖像列印有誤。	可用的電腦記憶體空間不足。	簡化圖像以減少資料大小。
未從指定的供紙匣送入紙張。	如供紙匣中裝入了尺寸或方向不同的紙張，則不會從指定的該供紙匣中送入紙張。	將尺寸與方向適當的紙張裝入供紙匣。
未執行編號功能。	在列印設定對話方塊上選擇了“Collate”（針對 Windows）或“Collated”（針對 Mac OS X）複選框。	清除“Collate”（針對 Windows）或“Collated”（針對 Mac OS X）複選框。
未執行校對並列印。		

7 附錄

7.1 技術規格

項目		技術規格
型號		內置印表機控制器
電源		與主機體共用
處理器		RM5231
ROM		32 MB
RAM		192 MB
硬碟		40 GB（可選）
介面		- 標準： Ethernet（10Base-T 或 100Base-TX）、USB（1.1 或 2.0） - 可選： IEEE 1284
幀類型		Ethernet 802.2 Ethernet 802.3 Ethernet II Ethernet SNAP
所支援的協定		TCP/IP IPX/SPX NetBEUI AppleTalk（EtherTalk）
列印速度		25 頁／分鐘（bizhub 250、A4） 35 頁／分鐘（bizhub 350、A4）
快速列印時間		5.3 秒或更少（bizhub 250、A4） 4.8 秒或更少（bizhub 350、A4）
印表機語言		PCL5e 仿真 PCL6（XL 2.1）仿真 PostScript3 仿真
操作環境條件		溫度 10 到 35 濕度 15 到 85%RH
分辨率	資料處理	600 × 600 dpi
	列印	600 × 600 dpi
所支援的紙張尺寸		最大標準尺寸
印表機字型		PCL： Latin 80 字型， PostScript 3 仿真： Latin 136 字型
相容的電腦		IBM PC 或相容機、Macintosh

項目		技術規格
所支援的操作系統	伺服器	Windows NT 4.0、Windows 2000（Service Pack 4 或更高版本）或 Windows Server 2003
	客戶機	Windows 98 SE、Windows Me、Windows 2000（Service Pack 4 或更高版本）、Windows XP（Service Pack 2 或更高版本）、或 Windows NT 4.0（Service Pack 6a） Mac OS 9.2 或更高版本、Mac OS X 10.2 或 Mac OS X 10.3
印表機驅動程式		PCL6： • Windows 98 SE 或 Windows Me 印表機驅動程式 • Windows 2000（Service Pack 4 或更高版本）、Windows XP（Service Pack 2 或更高版本）或 Windows Server 2003 印表機驅動程式 • Windows NT 4.0（Service Pack 6a）印表機驅動程式 PS3： • Windows 98 SE 或 Windows Me PPD 檔案 • Windows NT 4.0（Service Pack 6a）、Windows 2000、Windows XP（Service Pack 2 或更高版本）或 Windows Server 2003 印表機驅動程式 • Mac OS 9.2 PPD 檔案 • Mac OS X 10.2 或 Mac OS 10.3 印表機驅動程式
實用功能		PageScope Web Connection 網路瀏覽器 Windows 98 SE、Windows Me 或 Windows NT 4.0 推薦 Microsoft Internet Explorer 4 或更高版本 Netscape Navigator 4.73 或 7.0 Windows 2000 推薦 Microsoft Internet Explorer 5 或更高版本 Netscape Navigator 7.0 Windows XP 推薦 Microsoft Internet Explorer 6 或更高版本 Netscape Navigator 7.0 * 如果使用 Microsoft Internet Explorer 5.5，請使用 Service Pack 1 或更新版本。

7.2 配置頁

KONICA MINOLTA 350/250

Configuration Page

Print Operation Menu Map

Basic Setting	
Default Paper Size	= 8 1/2x11
Paper Tray	= Auto
Bind Direction	= Unknown
2-Sided Print	= Off
Orientation	= Portrait
# of Sets	= 1
Paper Size Change	= Off
PDL Setting	= Auto
PCL Setting	
Font Source	= I
Font Number	= 0
Font Pitch	= 10.00
Font Point	= 12.00
Symbol Set	= Roman-8
Form Length	= 60 [Line / Page]
CR / LF Mapping	= Off
PS Setting	
PS Error Print	= Disabled
I/F Setting	
IEEE 1284 Timeout	= 300 [sec]
Network Rx Timeout	= 300 [sec]
USB Timeout	= 300 [sec]
Parallel I/F	= ECP
Test Print	
Configuration	
PCL Font List	
PS Font List	
Demo Page	

Installed

Printer HDD	= None
Printer Memory	= 192 [MByte]

Printer Information

Installed Tray	
Tray 1	= A4
Tray 2	= 8 1/2x11
Tray 3	= 8 1/2x11
Tray 4	= A4
Bypass Tray	= 8 1/2x11

Option	
Duplex Unit	= Installed
Finisher	= Available
Punch Unit	= Available
Fold Unit	= Available

Firmware Version

Printer Controller	= 4040-3000-F08-00
--------------------	--------------------

Network

TCP/IP	
IP Address	= 192.168.1.20
Subnet Mask	= 255.255.255.0
Gateway Address	= 0.0.0.0

7.3 字型列表

PCL 字型列表

KONICA MINOLTA 350/250

PCL Font List

P.1

Internal Fonts

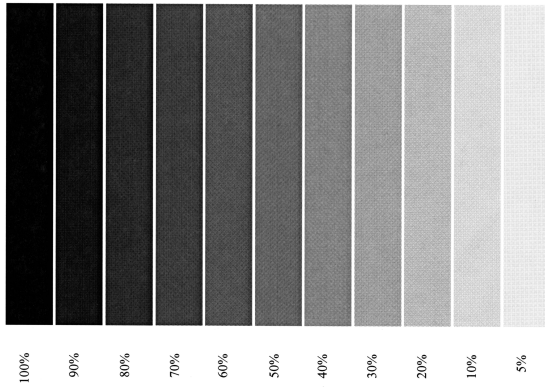
Font	Pitch/Point	Escape Sequence	Font #	Font ID
Courier	Scalable	<esc>(01X<esc>(s0p10h0s0b4099T	00000	
CG Times	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s0b4101T	00001	
CG Times Bold	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s3b4101T	00002	
CG Times Italic	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s0b4101T	00003	
CG Times Bold Italic	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s3b4101T	00004	
CG Omega	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s0b4113T	00005	
CG Omega Bold	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s3b4113T	00006	
CG Omega Italic	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s0b4113T	00007	
CG Omega Bold Italic	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s3b4113T	00008	
Coronet	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s0b4116T	00009	
Clarendon Condensed	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v4s3b4140T	00010	
Univers Medium	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s0b4148T	00011	
Univers Bold	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s3b4148T	00012	
Univers Medium Italic	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s0b4148T	00013	
Univers Bold Italic	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s3b4148T	00014	
Univers Med. Condensed	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v4s0b4148T	00015	
Univers Bold Condensed	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v4s3b4148T	00016	
Univers Med. Cond. It.	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v5s0b4148T	00017	
Univers Bold Cond. It.	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v5s3b4148T	00018	
Antique Olive	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s0b4168T	00019	
Antique Olive Bold	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s3b4168T	00020	
Antique Olive Italic	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s0b4168T	00021	
Garamond Antiqua	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s0b4197T	00022	
Garamond Halbfett	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s3b4197T	00023	
Garamond Kursiv	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s0b4197T	00024	

PS 字型列表

KONICA MINOLTA 350/250		
PS Font List		P.1
Internal Fonts		
Font		Font #
Albertus MT	AlbertusMT	00000
Albertus MT Italic	AlbertusMT-Italic	00001
Albertus MT Light	AlbertusMT-Light	00002
Antique Olive Roman	AntiqueOlive-Roman	00003
Antique Olive Italic	AntiqueOlive-Italic	00004
Antique Olive Bold	AntiqueOlive-Bold	00005
Antique Olive Compact	AntiqueOlive-Compact	00006
Apple Chancery	Apple-Chancery	00007
Arial	ArialMT	00008
Arial Italic	Arial-ItalicMT	00009
Arial Bold	Arial-BoldMT	00010
Arial Bold Italic	Arial-BoldItalicMT	00011
ITC Avant Garde Gothic Book	AvantGarde-Book	00012
ITC Avant Garde Gothic Book Oblique	AvantGarde-BookOblique	00013
ITC Avant Garde Gothic Demi	AvantGarde-Demi	00014
ITC Avant Garde Gothic Demi Oblique	AvantGarde-DemiOblique	00015
Bodoni Roman	Bodoni	00016
Bodoni Italic	Bodoni-Italic	00017
Bodoni Bold	Bodoni-Bold	00018
Bodoni Bold Italic	Bodoni-BoldItalic	00019
Bodoni Poster	Bodoni-Poster	00020
Bodoni Poster Compressed	Bodoni-PosterCompressed	00021
ITC Bookman Light	Bookman-Light	00022
ITC Bookman Light Italic	Bookman-LightItalic	00023
ITC Bookman Demi	Bookman-Demi	00024
ITC Bookman Demi Italic	Bookman-DemItalic	00025
Carta	Carta	00026
Chicago	Chicago	00027
Clarendon Roman	Clarendon	00028
Clarendon Bold	Clarendon-Bold	00029

PCL 展示頁

Test Page



The quick brown fox jumps over the lazy dog.
 The quick brown fox jumps over the lazy dog.
 The quick brown fox jumps over the lazy dog.
 The quick brown fox jumps over the lazy dog.
 The quick brown fox jumps over the lazy dog.
 The quick brown fox jumps over the lazy dog.
 The quick brown fox jumps over the lazy dog.
 The quick brown fox jumps over the lazy dog.
 The quick brown fox jumps over the lazy dog.
 The quick brown fox jumps over the lazy dog.

● 本快速指南採用100%的消費後再生紙張印刷。

● 本快速指南採用大豆油墨印刷。



KONICA MINOLTA

<http://konicaminolta.com>