

RICOH
imagine. change.

數位全彩商務量產印刷機

RICOH Pro C9200 / C9210



RICOH Pro
C9210

135
ppm

黑白
全彩

RICOH Pro
C9200

115
ppm

黑白
全彩

超凡性能 數位印刷價值再提升

我們聽到您的心聲：您需要一台耐用的量產型數位印刷機，可輸出高品質圖像，並和您不斷變化的需求相匹配。我們的全新旗艦產品 RICOH Pro C9200/C9210 量產型數位印刷機將基礎性能提高到前所未有的高度，其緣由即在於此。

全新 RICOH Pro C9200/C9210 具有超快的列印速度、傳統印刷的品質、高精度對位及各類紙張處理能力，節省印前調整操作時間，從而為您的數位印刷業務提供強大支持。

全新 RICOH Pro C9200/C9210 量產型數位印刷機，力求將基礎性能發揮到極致。確保您的業務成功。

RICOH Pro C9200 系列 Graphic Arts Edition



01

專為最大限度提高產量和性能設計

無與倫比的生產數度

Pro C9210每分鐘黑白/彩色列印頁數多達A4 135頁、A3 75頁。
Pro C9200每分鐘黑白/彩色列印頁數多達A4 115頁、A3 62頁。
以上速度與列印媒材的厚度無關，無論列印薄紙還是厚紙都不會降速。

經過優化，盡可能縮短機器的調整時間，使生產能力達到了 100% 標準值，每小時可輸出頁數最多可達 9000頁 (A4)。該量產型數位印刷機平均生產能力最大可達100萬頁/月。

採用大容量紙匣和大容量堆疊器並聯，可實現量產印刷連續工作，從而使生產效率最大化。



通過新技術可實現更好的圖像色彩一致性

使用全新轉寫皮帶獲得成像流暢、色彩變化漸進自然的圖像。

自動色彩校正功能，可通過檢測實地色塊和半色調色塊的色彩密度，校正色彩曲線，可確保色彩精確度。保持量產過程中的前後一致性。

全新色彩診斷技術可檢測並調整實際列印圖像的微小顏色變化，實時微調修正色彩偏移，維持高度色彩一致性。

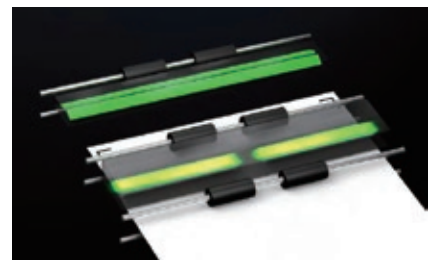


動態移動式對位系統實現精確對位

送紙系統的送紙對位模板，採用了全新的技術，可實現懸浮式旋轉和上下移動。由三組傳感器檢測定位當前的紙張的偏斜程度，然後送紙對位模板會通過旋轉擺動和上下移動，將歪斜走偏的紙張糾正。從而在走紙方向和垂直方向均可獲得高準確度的圖像對位。

結合四角偏移修正技術，實時檢測紙張正面偏移量，在列印背面時作相應的微調補償，獲得更高的雙面準精度。

以上對位及調整無需用戶手動操作，在列印過程中自動完成。

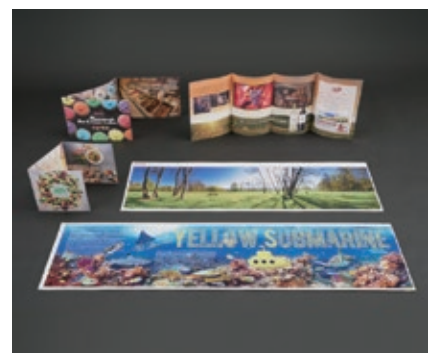


紙材資料庫可定義多達1000種媒材種類

理光生產型數位印刷機特有的紙材資料庫，可定義常用紙張，免去每次更換紙張時設置印刷參數耗費的時間。

另外，標配有紙張識別單元，通過簡單操作就可自動識別印刷媒材，快速匹配紙材資料庫中已定義的媒材。

保證機器根據所用紙張類型採用最優的參數設定，使列印操作輕鬆方便。



02

高質量和穩定性

獨特的紙張路徑設計

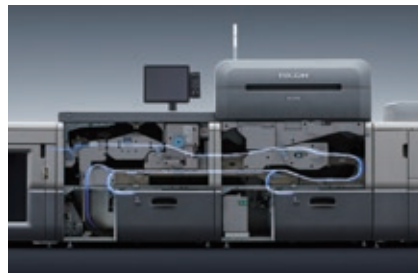
為了減少連續列印造成熱效應，機器採用成像平台和定影加熱平台相互分離的設計。平直的紙路，極大減少紙張受到的應力。全新提升了硬度的彈性轉印帶，改良的定影加熱模塊。可輕鬆應對大批量生產作業。

全新自動色彩診斷技術提升彩色穩定性

配備圖像密度傳感器可測量轉印帶上形成的色塊，以便對色彩密度進行細微調整。自動調節淺色打印強度的功能，提高打印輸出的穩定性。

卓越的影像品質

垂直腔道表面射出雷射光束 (VCSEL)，可同時發射40束雷射光束，獲得2400x4800dpi的列印解析度，實現具有無與倫比的高精準度且成像流暢的圖像畫直。



03

高生產率

專注高效穩定生產

通過安裝額外的大容量紙匣可使進紙容量多達20,550頁，以及多達13,500頁的收紙頁數。使用雙碳粉瓶設計，可在印刷期間對碳粉瓶進行加裝，減少額外停機時間。如出現紙張堵塞，有動畫指引與LED指示燈將提示堵塞位置，未卡住的紙張將被送入紙張淨化區域，從而使清理時間縮短。



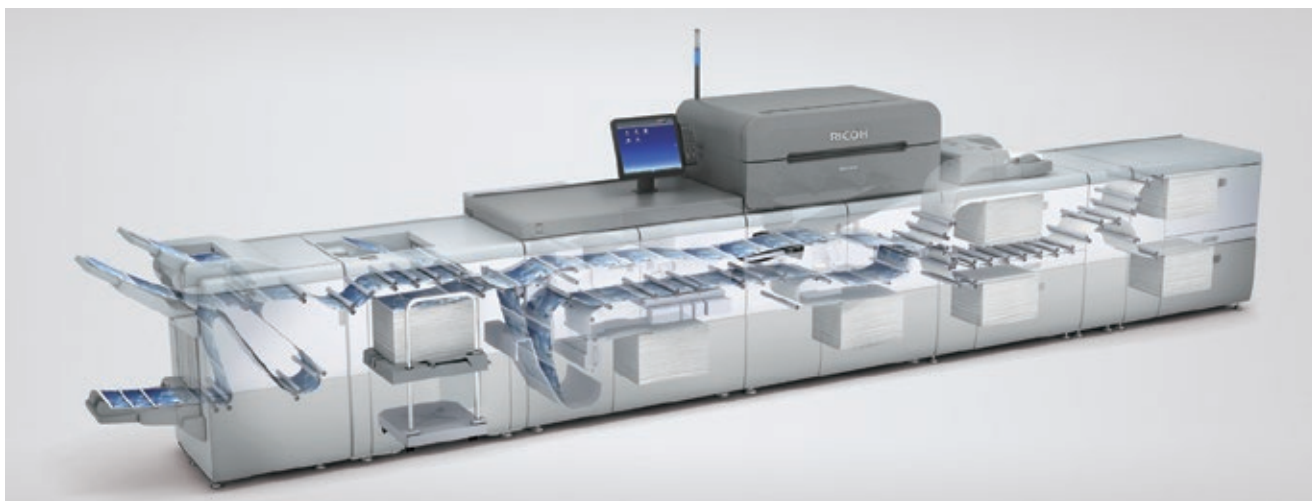
04

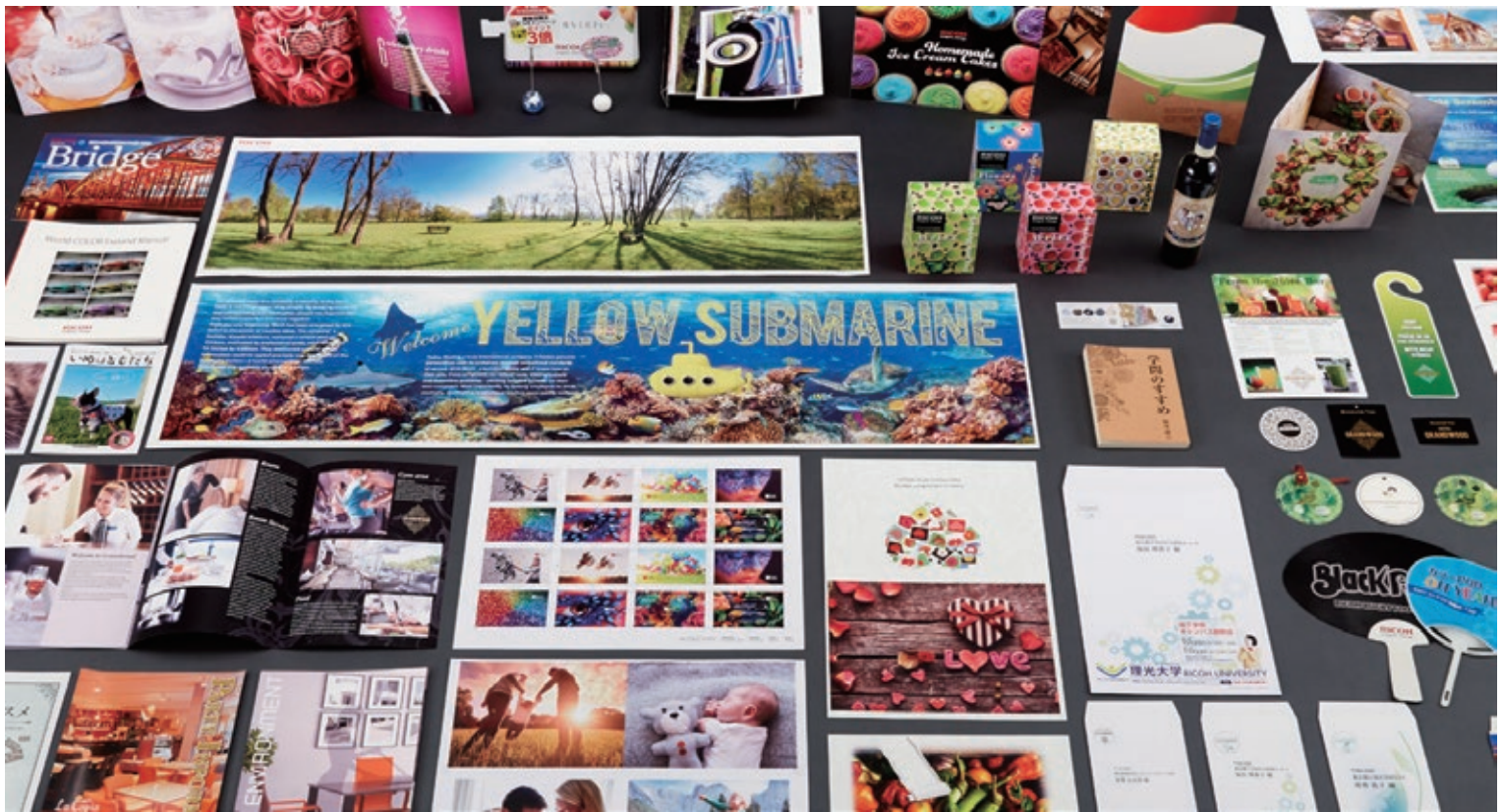
高效率

配有17吋智慧型操作面板

通過該面板可對機器進行直覺性操作，以易於理解的方式顯示列印狀態。在兩個雙面打印上對圖像位置進行校位和調整，現在可在自動模式下進行。媒材設置器 IMSS。可定義多達1,000個介質品類。由此確保根據所用紙張類型採用最合適的機器設定，使列印鬆方便。

此外，紙張辨識單元可自動識別媒材屬性，從而在對位紙張時輕鬆搜媒材類型。經培訓的客戶可更換關鍵零件和耗材，包括感光鼓、壓輥、定影裝置和更多配件，以確保在重要印刷過程中實現最佳運行時間。





05

紙張適應性

得益於優秀的紙張路徑 RICOH Pro C9200/C9210 支援各類紙張。所支持的紙張重量範圍為52.3至470gsm，自動雙面列印支援450gsm。通過液體冷卻的傳送帶可使紙張在合適的溫度完成印刷。

主機無需加裝額外選購件，即可處理多種媒材類型，包括紋理紙、信封和無碳紙。此外，還可在預印紙上印刷，此類數位列印需求量大。

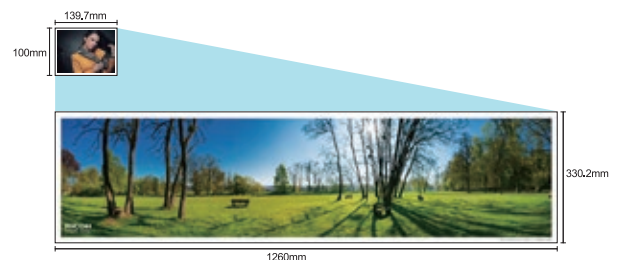
理光特有的無壓力定著裝置已啟用，可用於信封同步打印。

紙張印刷長度

單面模式下列印紙張尺寸可達1260mm。

最大長度為1030mm的媒材也可進行自動雙面列印，加購多功能手送台。

此外，對於自動雙面最大長度為700mm的紙張，可通過對位功能獲得高圖像精準度，加購真空進紙長紙盤。



06

高進紙性能

全新真空進紙紙匣和加強型紙張進紙帶有助於提高整體進紙性能。處理能力可達5,000頁的加強型大容量堆疊器可極大改善性能和穩定性。

通過真空進紙長紙盤和收紙器，可連續打印長度達700mm的長紙。

RICOH Pro C9200/C9210 提供多種選購件，以應對多種工作流和應用的需要。從各種配置中進行選擇搭配，以獲得最佳效果。



Pro C9200系列硬體配置圖

11




書冊裁切器 TR5040
 重量：75 kg
 尺寸：1,115 x 591 x 555 mm
 EDP：404400

7




書冊分頁裝訂機 SR5060
 重量：112 kg
 尺寸：996 x 730 x 1,126 mm
 EDP：404550

★長邊裝訂




平訂裝訂：斜邊、中間兩釘

★短邊裝訂



平訂裝訂：斜邊、中間兩釘

打孔




中間兩釘 對折 Z型摺頁插頁

11



書冊裁切器 TR5050
 重量：75 kg
 尺寸：1,115 x 591 x 555 mm
 EDP：409255

7



書冊分頁裝訂機 SR5120
 重量：160 kg
 尺寸：1,113 x 730 x 1,490 mm
 EDP：409250

8




高容量堆疊器 SK5040
 重量：131 kg
 尺寸：1,114 x 1,048 x 1,178 mm
 EDP：409093

9




多重摺疊單元 FD5020
 重量：92 kg
 尺寸：470 x 730 x 1,000 mm
 EDP：404540

★長邊裝訂




平訂裝訂：斜邊、中間兩釘

打孔




★短邊裝訂




平訂裝訂：斜邊、中間兩釘

打孔



Z型摺頁插頁



6

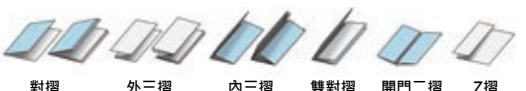


分頁裝訂機 SR5110
 重量：135 kg
 尺寸：1,113 x 730 x 1,490 mm
 EDP：409249

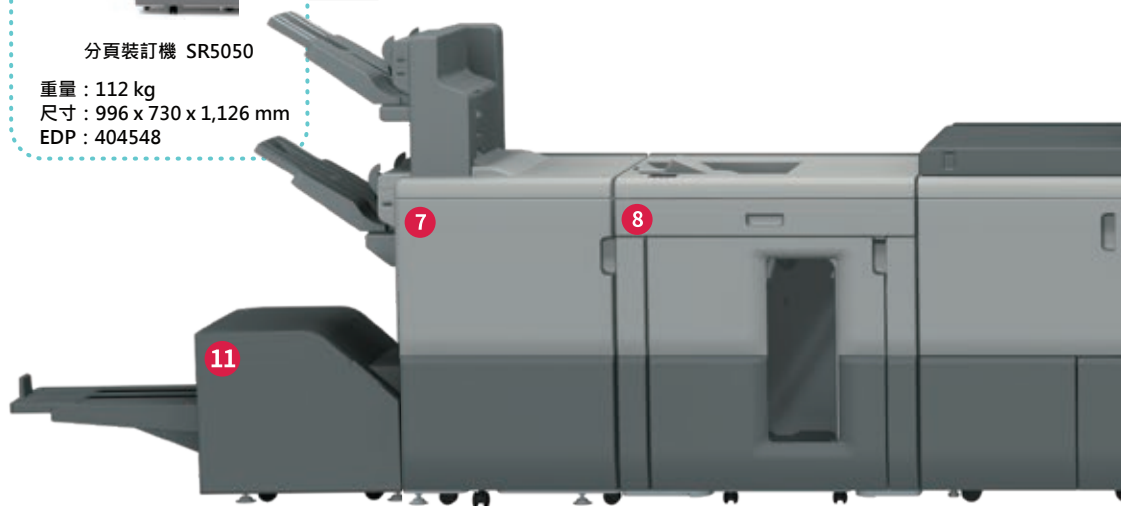
6



分頁裝訂機 SR5050
 重量：112 kg
 尺寸：996 x 730 x 1,126 mm
 EDP：404548




對摺 外三摺 內三摺 雙對摺 開門二摺 Z摺



※ 尺寸為：寬 x 深 x 高 (WxDxH)
 ※ 最多可選擇3個真空進紙匣 LCT RT5120
 ※ 安裝真空進紙匣 LCT RT5120，需加裝橋接器
 ※ 部分選購件無法一併安裝請與台灣理光業務
 確認選購件該如何搭配。

4



S9 型多功能手送台橫幅頁紙匣
 重量：9.5 kg
 尺寸：1,090 x 561 x 210 mm
 容量：500 張
 EDP：409099

3



多功能手送台 BY5020
 重量：20 kg
 尺寸：690 x 561 x 210 mm
 容量：500 張
 EDP：409090

真空進紙 LCT S9 型
 多功能手送台附加套件
 EDP：409096

2



真空進紙 LCT RT5120
 重量：230 kg
 尺寸：1,054 x 730 x 1,000 mm
 容量：4,400 張
 EDP：409082

5



真空送紙橫幅頁手送台 S9 型
 重量：9 kg
 尺寸：1,290 x 730 x 1,000 mm
 容量：730 張
 EDP：409095

13



大容量紙匣橋接器 BU5010
 重量：60 kg
 尺寸：330 x 730 x 1,000 mm
 EDP：404652

12



色彩控制器 Fiery E-46
 CPU：Intel i5-6500
 記憶體：8GB
 硬碟：1TB
 操作系統：Windows10 x 64

1



主機
 Pro C9200、Pro C9210
 重量：1,076 kg
 尺寸：2,520 x 990 x 1,500 mm
 2,520 x 990 x 1,870 mm—含狀態柱
 容量（標準）：4,400 張
 EDP：409078、409079、409080、409081

10

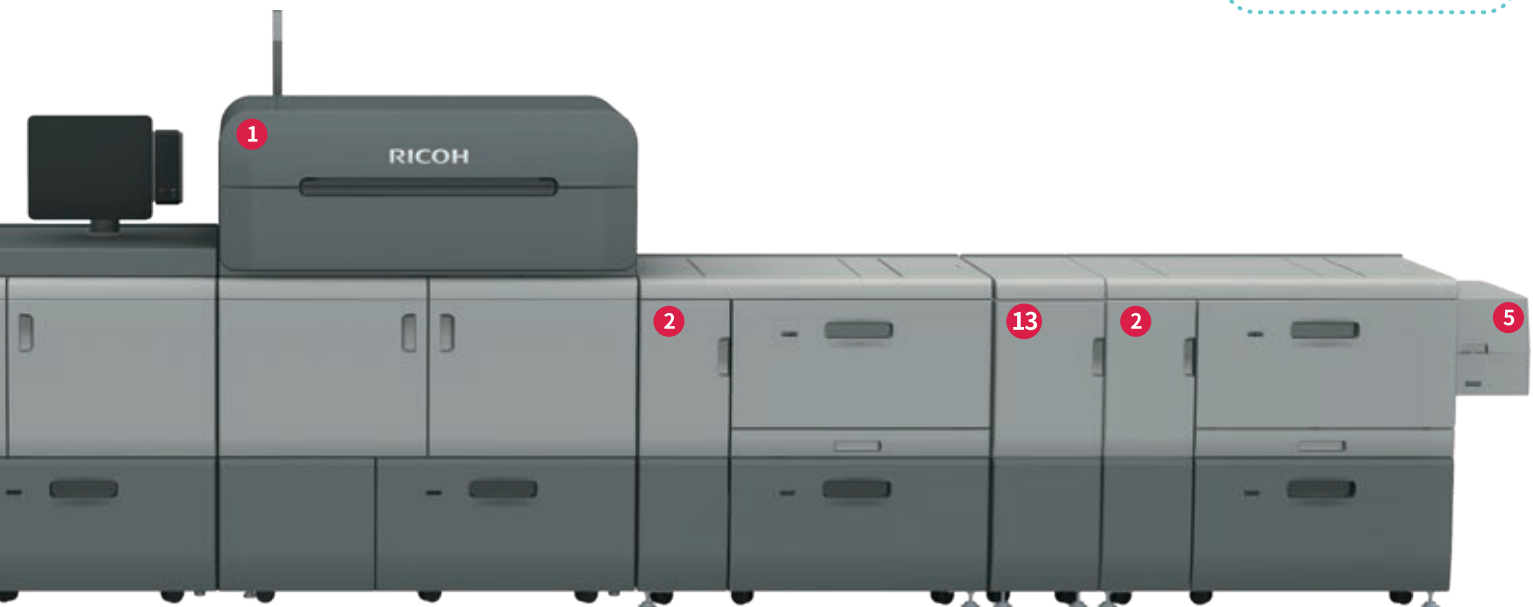


封面插紙機 CI5040
 重量：50 kg
 尺寸：740 x 730 x 1,290 mm
 EDP：409258

10



封面插紙機 CI5030
 重量：45 kg
 尺寸：540 x 730 x 1,290 mm
 EDP：404539



RICOH Pro C9200 / C9210

基本規格

一般

技術：	內部轉寫皮帶的4滾筒乾式靜電轉寫系統
定著：	OIL-LESS皮帶定著法
列印速度：	C9200 115 頁/分鐘 (A4) , 62頁/分鐘 (A3) C9210 135 頁/分鐘 (A4) , 75 頁/分鐘 (A3)
列印解析度：	上限：2400 X 4800DPI
暖機時間：	少於540秒
體積 (WXDXH)：	2520 X 990X1500MM (高:1870MM含LED指示燈桿)
重量：	約1,076KG
電源：	220-240V, 16A, 50/60HZ
耗電量：	少於9,000W
壽命：	60,000,000張A4印件或5年

紙材處理

紙張尺寸：	第一-二紙匣：3,302*487.7MM 第三-八紙匣：3,302*487.7MM 手送台：330.2*1,260MM
紙張容量：	第一紙匣：2,200張 第二紙匣：2,200張 第三-八紙匣：2200張 手送台：500張
紙張重量：	第一-二紙匣：52-470GSM 第三-四紙匣：52-470GSM 第五-八紙匣：52-400GSM 真空紙匣：52-470GSM, 超过400GSM有限制 手送台：52-216GSM

色彩控制器

FIERY E-46

組態：	選購：外部系統版本：FIERY SYSTEM FS350 PRO
CPU：	INTEL I5-6500 3.2GHZ UP TO 3.6GHZ With TURBO
記憶體：	8GB (4GB X 2)
硬碟：	1TB
CD-ROM光碟機：	支援的DVD RW磁碟
作業系統：	WINDOWS 10企業版 X64

配件

真空紙匣(LCT(RT5120)、A3 LCT(RT5110)、橋接器(BU5010)、多重手送台(BY5020)、多重手送橫幅頁紙匣、排空進紙橫幅頁紙匣、分頁裝訂機(SR5050)、書冊裝訂分頁機(SR5060)、裁切器(TR5040)、高容量堆疊器(SK5040)、多重摺疊單元(FD5020)、防捲曲器、緩衝通過單元、2-4孔打孔單元、封面插頁器(CI5040)、分頁裝訂機(SR5110)、書冊裝訂機 (SR5120)、裁切器(TR 5050)

工作流程解決方案

RICOHTOTALFLOW: PREP、PRODUCTION MANAGER、RICOH PROCESSDIRECTO R、BATCHBUILDER、MARCOMCENTRAL、FUSIONPRO VDP SUITE、EFI: DIGITAL STOREFRONT、COLOUR PROFILER SUITE、GRAPHIC ARTS PREMIUM PACKAGE、IMPOSE、COMPOSE、FIERY CENTRAL OL CONNECT SUITE、CGS ORIS LYNX & PRESSMATCHER、COLOR-LOGIC INC、TOUCH7

環保資訊

PRO C9200 系列機型符合能源之星2.0標準

請注意：除非特別聲明，本文宣所用的資料皆基於A4 80gsm標準紙材。

RICOH
imagine. change.

www.ricoh.com.tw

RICOH TAIWAN CO., LTD
全省客戶諮詢專線 0800-457-456
全省客戶服務專線 0809-011-119

