

SECOND



業界最快的,最好的量產型黑白印刷機

♀ NONE

Océ VarioPrint 6000 TITAN 系列

體驗市場上最快的印刷速度，以及無出其右的可靠性和影像品質 – Océ VarioPrint 6000 TITAN 系列。VarioPrint 6000 TITAN 系列適用於多達每月 1,000 萬次的大量列印，結合媲美平版印刷的黑白列印與低功耗、最低噪音和臭氧排放*。它是您印刷事業的一大助力。

首屈一指的 生產印表機



一覽

降低生產時間和成本

- 領先業界的黑白印刷速度，每分鐘高達 328頁*
- 多達每月 1,000 萬張影像的工作週期
- 領先同級的正常運作時間和可靠性，歸功於穩定的列印流程，以及不必停止並翻面的短紙張路徑
- 進紙可容納 24,000 張和 18,000 張出紙容量
- PaperLogic 和以紙張為基礎的工作流程，加上豐富的裝訂選項
- 透過 PRISMAsync 提前 8 小時排定列印工作，並執行長達 4 小時的不間斷列印
- 利用可現場升級的速度授權應對業務的季節性高峰
- 遠端控制應用程式實現遠端監控和最大正常運作時間

優異的應用品質

- 獨特的 Gemini 雙子星技術可同時列印正反面，實現近乎完美的對位
- ScreenPoint 技術可針對個別頁面將影像最佳化
- SuperCell 智慧半色調技術呈現平順的影像和銳利的線條
- CopyPress 橡皮布的壓印技術確保低熔著溫度，提供平整的啞光輸出
- 列印薄紙至 45 磅(選配)或最大 350x500 mm 的紙張，提供 4 頁合一書本列印
- 提供用於專業交易列印和支票列印應用的選項(選配)



真正的永續性

- 更環保、更安靜、更方便的數位黑白量產型印刷機
- 每次列印能耗比最接近的競爭機型少 30%*
- 產生的臭氧比競爭機型少 97%*
- 超低噪音*

* 根據公佈規格的比較和 Canon 內部測試

列印時間更長、速度更快



領先市場的生產力

VarioPrint 6000 TITAN 系列是最快的單張數位黑白量產型印刷機，可讓使用者以前所未有的速度交付工作並配合緊湊的時程。此系列的 A4 速度高達 328 ipm，輸出比競爭機型快 5 - 9%，在市場上獨領風騷。進一步提高生產力的 VarioPrint 6000 TITAN 系列採用以快速嵌入式 APPE 為基礎的 PRISMAsync 列印伺服器，在 IPDS 與 PDF 工作流程之間順暢切換。



既可靠又便利

列印速度不是 VarioPrint 6000 TITAN 系列的唯一特色。此生產印刷機擁有堅固的金屬設計、可靠的免停止翻面紙張路徑和穩定的列印流程，可靠性和正常運作時間遠遠勝過市場競爭對手。由於紙張輸入和輸出容量龐大，VarioPrint 6000 TITAN 系列能無人化運作長達四小時，並可透過 PRISMAsync 伺服器提前八小時設定排程。此外，還能利用 PRISMAsync 遠端控制應用程式隨時掌握狀況：取得傳送至智慧型手機的預防性通知和緊急通知。



TP 和 MICR 選項

除了標準機型之外，VarioPrint 6000 TITAN 系列還有兩種版本可供選擇：TP 和 MICR 版本。TP 噴蠟版本是專為交易列印需求而設計，MICR 機型則可生產優質的財務文件。選購的整合式攝影機安裝單元，提供整頁掃描與各種資料收集和生產報告功能。列印速度或生產力完全不受影響。

無可挑剔的列印品質



近乎完美的對位

Gemini 雙子星技術是一種創新的即時雙面列印技術，可同時列印正反頁面，排除對位不準確性，且不必停止和翻面，提供近乎完美的輸出。VarioPrint 6000 TITAN 系列產生銳利且媲美平版印刷的輸出，採用多項獨特技術：CopyPress 可輕鬆處理高紋理性紙張，低溫處理則可確保列印後紙張保持平整。ScreenPoint 可根據列印內容將每頁最佳化，SuperCell 的智慧半色調演算法則以 180 每英寸線數 (lpi) 造就銳利的重現效果，並以 237 灰階呈現細膩的影像和平順的漸變。



豐富的紙張選項

VarioPrint 6000 TITAN 帶給使用者令人驚豔的靈活性，可在各種結構化和特殊紙張上列印，達到高品質應用效果。此外，受惠於選購的輕磅紙套件，此生產印刷機還能在輕至 45 磅(選配)的超輕紙張上列印，讓印刷業者得以提供多種新服務，包括製藥傳單。



您的隨需書本工廠

Océ VarioPrint 6000 TITAN 已經是黑白書冊印刷的業界標準，藉由 Gemini 雙子星技術近乎完美的對位和高達 350x500 mm 的大格式列印－實現真正的 4 頁合一書本格式列印。您也可以有效率地處理小量列印，讓您透過完整的點對點工作流程進入新市場，例如一次性書本列印和個人化書本。VarioPrint 6000 TITAN 可協助您提供啞光平版印刷的列印品質、完美的平整輸出，甚至使用重量低達 45 磅(選配)的紙張。



保護地球

黑白、環保、安靜

最高永續性認證

VarioPrint 6000 TITAN 系列體現永續黑白列印，確保乾淨、舒適的工作環境。此系列產生幾乎為零的臭氧排放量、低放熱和低噪音輸出 – 造就舒適的工作環境。

最低功耗

VarioPrint 6000 TITAN 系列的能耗比最接近的競爭機型少 30%，協助您大幅降低電費和經營環保事業*。

輸出一次到位

簡單的操作、可靠的紙張處理及 PaperLogic 技術等特色將一次到位列印最大化，以減少浪費。

*根據公佈規格的比較和 Canon 內部測試



兼顧速度、可靠性和品質

完整的生產力

- 1 比任何其他產品更快**
擁有 328 ipm 的 VarioPrint 6000 TITAN 不僅是市場上最快的印刷機，印量更是領先同級，多達每月 1,000 萬張影像*。
- 2 可靠進紙**
所有紙盤皆採用空氣分離與真空進紙，提供可靠的進紙。超音波重疊進紙偵測可立即解決進紙錯誤。
- 3 龐大的紙張輸入和輸出容量**
龐大的 24,000 張紙張輸入和 18,000 張輸出容量提升效率。此外，選購的滾動進紙器可將紙張容量最大化。
- 4 操作員指示燈**
清楚顯示印刷機狀態，讓操作員立即得知生產是否順利進行或是否需要介入。
- 5 提前八小時設定排程**
以嵌入式 APPE 為基礎的 PRISMAsync 列印伺服器可提前八小時設定排程，並在 IPDS 與 PDF 工作流程之間順暢切換。
- 6 整齊堆疊**
最多可達 3 個高容量堆疊器，提供整齊的平整堆疊，且能夠在運作時上傳。此外，集合裝訂分頁機提供多達 100 張的裝訂功能(選配)。
- 7 開放式 DFD 介面**
高容量堆疊器提供用於線內裝訂的開放式 DFD 介面。例如 BLM550+ 高品質壓方書和 BGB Bourg 3202 膠裝書。

Océ VarioPrint 6000 TITAN 的黑白速度、正常運作時間和優異的影像品質，讓您將生產力最大化並提供完美的列印效果。



應用品質

8 近乎完美的對位

Gemini 即時雙面列印技術可同時列印正反面，排除對位問題並確保超可靠的紙張路徑。

9 平整、啞光、媲美平版印刷的品質

CopyPress 橡皮布壓印技術採用橡膠皮帶，在僅僅 100°C 的熔著溫度下將碳粉壓到紙上，大幅減少紙張變形並提供啞光平整輸出。

10 令人讚嘆的列印效果

ScreenPoint 技術和 SuperCell 可根據列印內容的類型將每頁最佳化，呈現銳利的細節 (180 lpi)、細膩的影像以及高達 237 灰階的平順漸變。

11 輕磅紙

利用特殊輕磅紙套件和空氣導件可靠地列印 45 磅輕磅紙(選配)。

12 書本列印

探索一次性書本列印的優點：真正的 4 頁合一列印、高達 350x500 mm 的靈活格式以及近乎完美的定位，造就高品質書本。

永續性

低臭氧

市場上最環保的黑白生產印刷機，產生的臭氧排放量幾乎為零。

保護環境

降低電力成本，整體能耗降低 30% (相較於競爭機型)，放熱和噪音排放極低*。

* 根據公佈規格的比較和 Canon 內部測試。

Océ VarioPrint 6000 TP 系統

Océ VarioPrint 6000 TP TITAN 系統的功能與 Océ VarioPrint 6000 系列 TITAN 相同，並提供額外的特殊功能以應付嚴苛的交易和直接環境。在 Océ PRISMA® for Transaction 軟體的幫助下，您可以改變工作流程，將個人化傳播變成可獲利的機會。



豐富傳統

一致的品質、紙張多樣性和可靠的性能是製作相關面向客戶文件的關鍵。Océ VarioPrint 6000 TP TITAN 以 Océ 在此市場的豐富傳統為基礎，提供針對交易和直接郵件應用而最佳化的最新一代產品。



透過攝影機檢查進行安全列印

如需最高準確性和安全性，Océ VarioPrint 6000 TP TITAN 系統可配備選購的攝影機控制系統以管理文件驗證和預印。



即時性升速系統

利用 Océ Temporary Speed License Program，您可以升級系統速度以處理高峰工作負載，並在壓力減輕時降回原本速度。這種創新的方式可提高生產力和利潤，不需要任何長期財務承諾。



卓越的品質和多功能性

特殊熔著站可確保從印表機開始輸出到完成並插入信封皆維持卓越的品質。支援多種紙張類型、重量和尺寸，讓您為客戶提供無止盡的多樣性應用。



加快工作流程

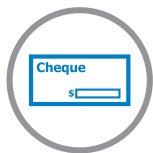
Océ PRISMA® for Transaction 軟體可將從文件排版到列印、裝訂和分配的整個文件生命週期自動化。支援多個 PDL、工作和工作站點以及自動化插入、裝訂、追蹤、重印、索引和封存。

**Océ VarioPrint 6000 TP
TITAN 讓您輕鬆處理
更具視覺效果的黑白工作，
並以更快速度完成。**



The Océ VarioPrint 6000 MICR 系統

完美的 MICR 輸出是列印交易、保險、直接郵件、涉及支票影像之文件的生產作業的關鍵。Océ VarioPrint 6000 MICR TITAN 系統以 MICR 環境的創新傳統為基礎，提供與 Océ VarioPrint 6000 系列 TITAN 相同的強大功能，並以額外的特殊功能處理 MICR 生產。



完美的 MICR 解決方案

多年來，印刷業者仰賴專用的 MICR 裝置製作支票及其他可轉讓文件。如今，焦點已轉移至既可提供專業性能，又具有額外的多功能性以滿足更多需求的靈活解決方案。這就是 Océ VarioPrint 6000 MICR TITAN 的優點。



優異品質

拜 Océ 的內建技術創新所賜，列印品質很少需要調整，因為列印的字元維持一致的訊號強度。支票處理是透過高速讀取器和分類器，讀取率超過99%，對位近乎完美。



高安全性

Océ VarioPrint 6000 MICR TITAN 系統的安全性功能包括 MICR 字型列印，以及對每張提交支票的全面問責，以確保不會遺失資訊或重複列印支票。



攝影機驗證

如需最高準確性和安全性，系統可配備選購的攝影機控制系統以管理 MICR 文件驗證和重印，完全不影響列印速度或生產力。



持續運作

Océ VarioPrint 6000 MICR TITAN 系統不會在排程中沒有支票列印工作的情況下閒置。您可以在夜間列印薪資單、轉帳、退款和便利支票等應用文件。只要按一下按鈕，即可在白天列印高品質手冊、直接郵件及其他黑白雙面工作。

超過

99 % 的讀取率和近乎完美的對位

MICR 輸出受 Océ 的 MICR 保證支持，確保可靠的性能、對每張提交支票的全面問責，以及極低的拒絕率。



產品規格

一般規格	
成像技術	Océ Gemini 雙子星即時雙面列印技術
速度	Océ VarioPrint 6330* • 每分鐘 328 張 A4 • 每分鐘 171 張 A3 Océ VarioPrint 6270 • 每分鐘 272 張 A4 • 每分鐘 146 張 A3 Océ VarioPrint 6220 • 每分鐘 221 張 A4 • 每分鐘 118 張 A3 Océ VarioPrint 6180 • 每分鐘 182 張 A4 • 每分鐘 97 張 A3
附註： 列印速度也有可能受紙張品質設定影響	
最大每月印量 (A4 影像)	Océ VarioPrint 6330* 1,000,000 – 10,000,000 Océ VarioPrint 6270 750,000 – 8,000,000 Océ VarioPrint 6220 500,000 – 5,000,000 Océ VarioPrint 6180 300,000 – 2,500,000
列印	
工作管理	DocBox, 佇列和紀錄、等候室
列印解析度	600x600 dpi 或 600x1200 dpi, 180lpi
對位公差	最大值 < 0.3 mm
最大可列印區域	長邊：最大值 486 mm 短邊：最大值 318 mm
控制器	
處理器	2.9 GHz
記憶體	8 GB DDR 1333MHz
硬碟	2x 500 GB
操作面板	直覺式 15" 高解析度觸控螢幕使用者介面
網路連線能力	10/100/1000 MB, 2x 1GB 乙太網路埠
網路通訊協定	TCP/IP (LPR/LPD, 插槽), SMB 靜態 / 自動 IP (透過 DHCP), SNMP v1-v3 (印表機 MIB, 私人 MIB, Job 工作監控 MIB), IPP
作業系統	Microsoft® Windows 10®
支援的頁面描述語言 (PDL)	APPE (Adobe® PDF Print Engine) • Adobe® PostScript® 3™ / 串流 PostScript® • PPML/GA Level 1 • PPML 版本 1.5, 2.1 and 2.2 PDF 1.7 PCL 6 Xerox® PPP 支援 IPDS (選購)
從 USB 列印	PDF, PS, PCL, XPS 透過操作面板上的 USB 接頭
安全性	共同準則 EAL 2+、電子銷毀、HTTPs、防火牆、用於 Doc Box 的 PIN、SDS 使用者驗證、IPv6、軟體保護授權 (完整性檢查器)、每個使用者角色的使用者驗證：主要操作員、系統管理員和服務代表
功能	同時列印和 RIP、串流、多工作處理、預 RIP、工作之間無停止、使用設定編輯器進行網頁式配置、遠端電子讀表計數、遠端診斷、遠端軟體升級、遠端軟體升級、遠端監控、遠端管理

控制器 (接續)	
控制器硬體選項	通用 USB 滑鼠支援 CCD 介面；用於預付會計的影印控制裝置介面 包含：操作員指示燈；提供印表機的視覺狀態訊號
軟體互通性	
Océ PRISMAaccess, Océ PRISMAprepare, Océ PRISMAspool, Océ PRISMAproduction, Océ PRISMAdirect, Océ VPconvert V7, PRISMAaudit, GMC PrintNet, InfoPrintManager AIX, Xerox FreeFlow Makeready v7 (以上版本), EFI Fiery Central 1.8.2, Kodak Smartboard V5	
紙張處理	
紙張輸入	標準 紙張模組含 4 個紙盤 (2 x 1700 張 + 2 x 600 張) 選購 第二和第三紙張模組
最大紙張容量	4 個標準紙盤和 8 個選購紙盤 共 24,000 張 A4 (80 gsm 紙張) 雙紙盤選項可增加 A4 紙張輸入容量
紙張重量	選購輕磅紙模組： 45 - 50 磅 Canon 建議紙張： 50 - 300 磅 其他紙張：60 - 200 磅
塗佈紙	120 - 200 磅：標準， 80 - 120 / 200 - 250 磅：僅適用於核可紙張
紙張尺寸	203 x 203 mm - 350 x 500 mm; Statement (178 x 254 mm)
標準紙張輸入模組	
說明	完成配置至少需要的標準紙張輸入模組。 搭載重疊進紙偵測、空氣分離與真空進紙，以及預分離技術。
紙盤	2 x 600 張, 2 x 1,700 張 (80 磅)
標準紙張容量	4,600 張
紙張尺寸	203 x 203 mm - 488 x 320 mm; Statement (178 x 254 mm)**
尺寸(寬 x 深 x 高)	940 x 716 x 1150 mm
重量	180 kg
選購紙張輸入模組	
說明	在標準紙張模組旁，可包含兩個額外的紙張模組。 搭載空氣分離與真空進紙以及預分離技術。
紙盤	2 x 600 張, 2 x 1,700 張 (80 磅) 紙張模組
最大紙張容量	16,000 張 (雙紙盤 2 個紙張模組的總和)
紙張尺寸	203 x 203 mm - 488 x 320 mm; Statement (178 x 254 mm)**
尺寸(寬 x 深 x 高)	940 x 716 x 1150 mm
重量	180 kg
FLEX 紙張輸入模組	
說明	靈活的紙張輸入模組，也可以處理 350x500 紙張尺寸。 可做為標準紙張模組使用 (做為引擎之後的第一個模組)。 搭載重疊進紙偵測、空氣分離與真空進紙，以及預分離技術。

FLEX 紙張輸入模組 (接續)

紙盤	2 x 600 張, 2 x 1,650 張 (80 磅 紙張模組)
紙張尺寸	2 個上紙盤: 203 x 203 mm (LEF) - 488 x 320 mm; Statement (178 x 254 mm) 2 個大容量紙盤: 203x208 mm (LEF) - 500 x 350 mm (SEF)
最大紙張尺寸	350 x 500 mm, 僅限 flex-xl 紙盤 (大容量紙盤)
最小紙張尺寸	普通紙盤: 與標準紙張模組相同 紙張模組; flex-xl 紙盤 203 x 208 mm
尺寸(寬 x 深 x 高)	940 x 716 x 1150 mm
重量	180 kg

大容量堆疊器

說明	可包含三個大容量堆疊器
堆疊紙張尺寸	每個堆疊器 2 x 3,000 張 (80 gsm) 支援所有紙張輸入尺寸和重量
最大紙張容量	18,000 張 (3 個堆疊器)
尺寸(寬 x 深 x 高)	1150 x 736 x 1150 mm 1150 x 736 x 1928 mm (含集合裝訂分頁機)
重量	160 kg (含集合裝訂分頁機為 290kg)
功能	標籤列印、用於第三方裝訂的 DFD 裝訂

選購集合裝訂分頁機

說明	選購裝訂和堆疊器裝訂分頁機 結合 大容量堆疊器
輸出容量	4,000 張 (80 磅, A4)
裝訂容量	100 張 (80 磅)
紙張尺寸	208 x 275 mm - 220 x 306 mm
裝訂	角落裝訂、雙面裝訂
裝訂位置	直向、橫向、書本
選購功能	50 張裝訂針匣和裝訂針 (特別適用於薄文件)

PRINT GUARD

說明	適用於 VarioPrint 6000 MICR TITAN 系列和 VarioPrint 6000 TP TITAN (選購) 的後熔著器實體
尺寸(寬 x 深 x 高)	750 x 850 x 1200 mm
重量	178kg

輕磅紙套件

說明	特殊安裝套件, 讓引擎支援使用 >44 磅 的紙張, 需要加壓空氣, 建議在輕磅紙 專業化的情況下使用。
紙張尺寸	支援 VP6000 標準尺寸 Flex-XL PIM 的 最大紙張尺寸為 350 x 500
紙張重量	>44 磅普通紙, 紋理方向朝輸送方向

環境

臭氧排放量	運作狀態下的臭氧排放量 (mg/m ²): <= 1mg/hr
聲功率位準	待機狀態下的噪音: <69 dB(A) 列印狀態下的噪音: < 84 dB(A)
功耗	• 待機 0.9 kW • 睡眠模式引擎: 32W • 睡眠模式控制器: 44W • 關閉模式: 6W • 運作: VP6180: 4.0 kW VP6220: 4.3 kW VP6270: 4.4 kW VP6330: 4.9 kW 列印模式控制器: 67W (在 80 g/m ² - 20 lb bond 的紙張重量下)
產品安全和環境	RoHS 合規性、Cetecom/CE A 類、 FCC A 類、UL / TÜV / CE、VCCI、 中國 RoHS、CB 報告
其他合規性	508 條款, 脫墨能力證書, C-tick 澳洲 (由 NSO/RSHQ 在當地取得)

尺寸和重量

列印引擎 (PE)	重量 779kg (寬 x 深 x 高) 1439 x 1070 x 1225mm
標準紙張輸入模組 (PIM1)	重量 180kg (寬 x 深 x 高) 940 x 716 x 1150mm
輸入介面模組 (IIM)	重量 100kg (寬 x 深 x 高) 470 x 720 x 1150mm
含集合裝訂分頁機的 大容量堆疊器 (HCS/FIN)	重量 290kg (寬 x 深 x 高) 1150 x 736 x 1928mm
大容量堆疊器 (HCS)	重量 160kg (寬 x 深 x 高) 1150 x 736 x 1169mm
Flex 紙張輸入模組	重量 180kg (寬 x 深 x 高) 940 x 716 x 1150mm

* 不適用於 MICR 版本

** 選購的 statement 尺寸支援插入

Canon 建議您使用 Canon 紙張以獲得最佳效果。

請檢查紙張相容性清單以查看建議的紙張類型。

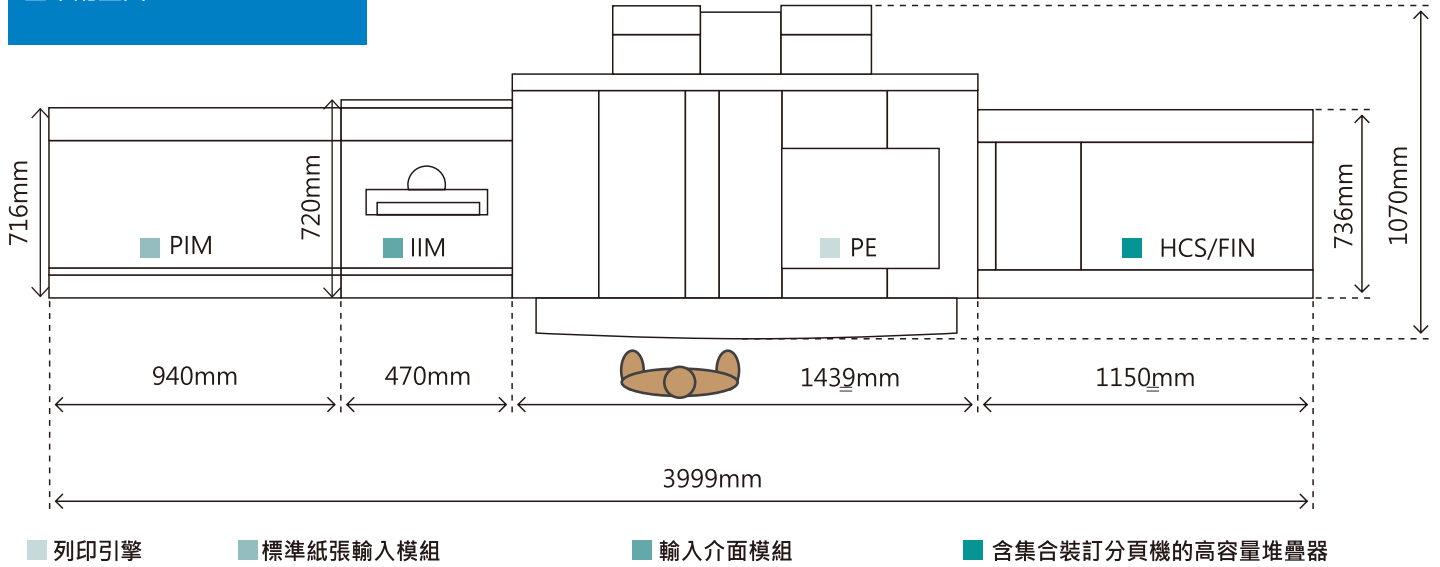
某些圖片為模擬圖片, 以求清楚呈現。

所有資料皆以 Canon 的標準測試方法為根據。

最終規格如有修改, 恕不另行通知。™ 和 ®: 所有公司及 / 或產品名稱皆為其各自
製造商在其市場及 / 或國家的商標及 / 或註冊商標



基本配置圖



VP6000 TITAN 標準機型配置選項



輸入模組：

- 紙張輸入模組 (PIM)
- Flex 紙張輸入模組 (PIM Flex)

* 只有標準或 PIM Flex 可靠著印刷機放置。
PIM 的數量上限為 3，這可以是標準、選購及 / 或 PIM Flex 的任意組合



引擎與輸入介面模組：

- 列印速度**
- Océ VarioPrint 6180
 - Océ VarioPrint 6220
 - Océ VarioPrint 6270
 - Océ VarioPrint 6330



輸出模組：

- 高容量堆疊器
- 含集合裝訂分頁機的高容量堆疊器

* 高容量堆疊器的數量上限為 3。
最多可安裝 1 部集合裝訂分頁機在第一部高容量堆疊器上



進詠實業股份有限公司
Jin Yun Electronic Corporation

台北 Tel:(02)2795-6069 Fax:(02)2795-6063
114 台北市內湖區行忠路66巷19號2樓

台中 Tel:(04)2315-0298 Fax:(04)2315-0297
407 台中市西屯區四川路21-2號

高雄 Tel:(07)557-1780 Fax:(07)556-6486
813 高雄市左營區至聖路88號