RICOH

P3PC-4582-16ZT

RICOH fi Series

安全注意事項

感謝您購買本產品。
本文包含一般安全注意事項。在開始使用本產品 (包括掃描器以及所有相關軟體與文件) 之前，請務必閱讀本文。
請仔細閱讀本文件和本產品所提供的使用手冊，小心安全並正確地使用本產品。並請務必妥善保管上述文件，以便使用本產品時可隨時參考。

2023 年 6 月

關於高安全性的用途
本產品是專為辦公室，個人，家庭，一般製造業以及一般用途而設計及製造，並不適合用於直接涉及危害生命健康，亦即需要極高的安全措施 (以下簡稱為 「高安全性的用途」)，例如核能設施的核反應控制、飛機的自動飛行控制、空中交通管制、大眾運輸系統管控、醫療維生系統、武器發射系統的飛彈發射控制，以及其他無法確保安全的狀況。
若要使用本產品於高安全性的用途，應採取充分措施以確保安全。PFU Limited 對於使用本產品於高安全性的用途時所造成之任何損失概不負責，且對使用者及第三者的損失索賠亦不負有任何賠償責任。

本文件中的公司名稱及產品名稱分別是其所屬公司之商標或註冊商標。
© PFU Limited 2013-2023

本文件使用的警告標示

為免發生意外或對人員及（或）本產品造成損傷，本文件使用以下標示作為警告。

警告標示	概要說明
	此標示警告操作人員若不嚴格遵照指示操作，有可能導致嚴重傷亡事件。
	此標示警告操作人員若不嚴格遵照指示操作，有可能危害人員安全或導致產品損壞。
	三角符號表示必須特別小心及注意的事項。 三角形內的圖示表示特別小心的事項。
	圓形加斜線表示禁止行為。此標示內若有圖示，則表示特定的禁止行為。
	黑色背景加白色驚嘆號表示使用者應遵照的指示。此標誌也可能包括圖示，表示特定指示。

安全使用注意事項

以下說明使用本產品的重要警告事項。
為能夠安全使用本產品，請務必遵照以下說明操作。在以下警告中，「電源線」也可能指連接有 AC 變壓器的 AC 纜線之統稱。





請在可及之處將電源線插入電源插座。在以下任何情況，請立即從電源插座上拔下電源線。使用 USB 供電纜線時，請從電源線接口或電腦上拔除，以免引發火災、造成燙傷、受傷或觸電。

- 因任何原因導致掃描器受損時。
- 發現掃描器冒煙或發熱時。
- 發現掃描器發出噪音或異味時。
- 異物（水、其他液體、小型金屬物等）誤入掃描器時。
- AC 變壓器上產生裂紋等損壞。
- 檢測到其他掃描器故障問題時。



因為掃描器內含高電壓元件，所以為了您的安全，請勿自行拆解或改裝。以免造成觸電。



貼有此警告標籤的周圍部分可能會變燙。
請勿碰觸此標籤的標示部分，以免遭到燙傷。



請將電源線牢牢插入電源插座，或將 USB 供電纜線插入電腦，以免引發火災或設備故障。



使用本掃描器必須符合所標示的電壓及電流規格。請勿將掃描器連接到多孔插座。如果電源不符合電壓或電流規格，則可能引發火災或觸電。



請僅使用掃描器配備的電源線（包含 AC 纜線及 AC 變壓器）或 USB 供電纜線。請勿使用延長線。若未遵照指示操作，有可能過熱或引發火災。並請勿將掃描器所配備的電源線或 USB 供電纜線用於其他裝置，以免造成設備故障或觸電等問題。



請勿於掃描器及 AC 變壓器附近放置化學藥劑、空氣清新劑、體香噴霧、化妝品、清潔劑等物品。若其沾到掃描器或 AC 變壓器的塑膠部分，可能造成該部分劣化或碎裂，進而引起觸電。若不慎沾到，請立即擦拭乾淨。



請勿將掃描器安裝和使用於以下場所，例如高溫、潮濕、通風不良或多塵埃之處。若置於高溫之處，外蓋有可能因過熱而變形，而造成漏電或引發火災。請於通風良好的環境使用本掃描器。

- 將掃描器蓋上衣物或毛毯等會使溫度增加之處。
- 廚房等會產生油煙之處。
- 浴室，淋浴間或游泳池等容易淋濕掃描器之處。
- 陽光直射處，炎日下的車內或加熱設備附近。
- 無法散熱之處，例如將掃描器蓋上衣物或毛毯。



請勿堵塞通風口，以免掃描器的內部產生熱氣，進而引發火災或導致掃描器故障。



在搬動掃描器之前，請務必拔下所有介面纜線，並確認地面上沒有任何障礙物。
當電源線和介面纜線仍然連接時，請勿搬動掃描器，以免纜線受損而引發火災或觸電。纜線也會阻礙工作或造成傷害。



請勿以濕手碰觸電源線或 USB 供電纜線，以免引發觸電。
從電源插座拔下電源線或從電腦拔下 USB 供電纜線時，請務必握住插頭部分，而非纜線部分。拉扯纜線有可能導致纜線受損而引發火災或觸電。



請勿使用受損的電源線或 USB 供電纜線。此外，請勿將纜線或電源插頭插入鬆脫的插座，以免引發火災或觸電。
拿放電源線或 USB 供電纜線時，請留意以下項目：

- 請勿弄濕、修改、捆綁或纏繞纜線。
- 請勿在纜線上置放重物、將纜線夾在門縫之間或以任何其他方式使纜線掉落或受損。
- 請勿拉扯或用力彎曲或盤繞纜線。
- 請勿在電源線插頭附近放置任何金屬物品。



請小心以免配件（領帶或項鍊等）或頭髮勾住掃描器內部，以免造成傷害。



請勿在開車的同時使用掃描器，以免因無法小心駕駛，而造成意外。



請勿長時間碰觸掃描器底部或電源轉接器等發熱部分，以免造成低溫燙傷。



長時間不使用掃描器或在清潔掃描器時，請務必關閉其電源，並從電源插座拔下電源線。使用 USB 供電纜線時，請從電源線接口或電腦上拔除，以免引發火災或觸電。



如果掃描器隨附的電源線備有接地線插頭 (3 腳插頭)，請務必接上接地線，以免引發觸電。



請勿使用任何噴霧劑或酒精型噴霧來清潔掃描器。噴霧氣體有可能將灰塵吹入掃描器內部，而造成掃描器故障或功能異常。以噴霧方式清掃掃描器外部的灰塵時，有可能產生靜電而發出火花，進而引發火災。

⚠ 小心



請將掃描器設置於平坦的桌面上。切勿讓掃描器的任何部分超出桌面範圍，以免掉落造成傷害。



請勿將掃描器放置於幼童可及之處，以免造成傷害。



若發生落雷，請務必關閉掃描器的電源，並從電源插座拔下電源線。使用 USB 供電纜線時，請從電源線接口或電腦上拔除。然後，請從掃描器上拔除任何的介面纜線。因供電產生的電流雜訊會導致設備停止或故障。



請勿在掃描器上置放重物，或是以掃描器頂部作為平台從事其他作業，以免造成傷害或裝置異常。



拿放文件或使用文件護套 / 相片文件護套 / 小冊子文件護套時請小心，以免割傷手指。



如果掃描器重量超過 18 公斤，請勿獨自搬動。



如果掃描器使用 LED 光源，請勿直視 LED 光源。這樣做可能會造成視力缺損。注意：掃描器的 LED 光源所發出的燈光強度並不會對眼睛造成傷害。



清潔內置進紙簧片 (金屬部份) 的掃描器時，請確定掃描器內部沒有內部沒有任何異物，並小心以免雙手或抹布鉤住進紙簧片 (金屬部分)，以免進紙簧片 (金屬部分) 變形而造成傷害。



請每月定期檢查以下事項。以免造成火災。

- 電源線是否牢牢地插入電源插座或 USB 供電纜線是否已插入電腦。
- 電源線或 USB 供電纜線是否發出異常熱度，或纜線是否生鏽或彎曲。
- 電源線 (特別是插頭) 或 USB 供電纜線上是否有灰塵累積。若有，請使用柔軟的乾布拭去灰塵。
- 電源線或 USB 供電纜線是否龜裂或刮損。

注意事項

■ 責任說明

在開始使用本掃描器之前，請仔細閱讀本文件和本產品所提供的使用手冊。若未正確使用本掃描器，有可能對使用者及周圍的人造成意外傷害。

此外，請妥善保管本文件，以便使用本掃描器期間可隨時參考。

儘管 PFU 已力求確保本文件中所有資訊正確無誤，但是對於任何因本文件及其更新或補充事項的錯誤、遺漏或敘述所造成之損害（無論這些錯誤是否因疏忽、意外或者其他原因造成），一律概不負責。任何因本文所描述的應用程式或使用任何掃描器 / 系統所造成之損害，以及因使用本文件所造成之意外 / 衍生性損害，PFU 亦概不負責。關於本文中包含的資訊，PFU 不負任何明示、暗示或法定的保證責任。

■ 掃描器的使用注意事項

- 請將掃描器設置於遠離強烈磁場或其他電流干擾之處。保護掃描器以免受到靜電影響，並選擇沒有靜電的地方設置掃描器，以免因靜電造成掃描器功能異常。
- 請勿使用同一電源插座為影印機或碎紙機等高耗電裝置供電。供電時的噪音會造成掃描器故障。因供電產生的電流雜訊會導致設備停止或故障。
- 將掃描器由低溫處搬到相對高溫處後，請勿立即使用，以免水氣冷凝而造成掃描異常。請等待一、二小時，待掃描器乾燥後再使用。
- 在雨天或下雪天攜帶掃描器外出時，請特別注意不要淋濕掃描器。否則可能造成掃描異常。萬一淋濕，請將其擦乾，或等待掃描器乾燥為止。
- 搬運平台式掃描器時，請務必鎖上搬運鎖，以免掃描器損壞。
- 請勿使用受損的文件護套 / 相片文件護套 / 小冊子文件護套，以免損壞掃描器或導致掃描器故障。

■ 警告標籤

若掃描器上有警告標籤，請勿弄髒警告標籤，以保持標籤清晰可見。

■ LCD 特性

請注意，以下情形均不視為故障。

- 本產品上的 LCD 雖採先進技術製作而成，但由於螢幕含有大量像素，所以不定時可能會看到（恆亮）亮點或（恆暗）暗點。
- LCD 畫面的色調和亮度可能會有所差異，此為 LCD 的特性之一。

免除責任聲明

■ 掃描影像資料的再現性

請確認使用本產品掃描的影像資料是否符合您的需求（例如大小準確度，逼真度，內容和色彩的影像再現性）。

請先確認掃描出來的影像資料完整無缺，再廢棄掃描原稿。

- 注意: 文件上若有螢光筆標示，掃描器可能無法準確重現標記區域的顏色（取決於顏色和深淺程度），或輸出的色彩可能會與原稿不同。

■ USB 連接埠使用限制

將掃描器的 USB 纜線或 USB 供電纜線連接到 USB 連接埠時：

- 如果 USB 集線器的連接埠無法供電，掃描器便無法正常運作。
- 若連接至 PC 卡的 USB 連接埠，掃描器便無法正常運作。
- 如果透過以下方式連接 USB 匯流排供電纜線，掃描器可能會無法正常運作：
  - 透過 USB 纜線將 USB 匯流排供電纜線連接到其他電腦 （非掃描器所連接的電腦）
  - 透過 USB 纜線將 USB 匯流排供電纜線連接到其他電腦 USB 集線器上的 USB 連接埠 （非掃描器所連接的電腦）
  - 透過 USB 纜線將 USB 匯流排供電纜線連接到其他 USB 集線器上的 USB 連接埠 （非掃描器連接的 USB 集線器）
- 如果電腦上的 USB 連接埠連接了其他由 USB 供電之裝置，掃描器可能會無法正常運作。
- 根據電腦的 USB 供電量而異，其他連接至電腦並由 USB 供電的裝置可能會受到影響。

法規資訊

FCC 聲明

本設備經測試證實符合 FCC 規定第 15 章有關 B 級數位裝置的限制規定。這些限制規定為設備提供了合適的保護，以免安裝在一般居住環境時受到不良的干擾。本設備會產生、使用，並可放射無線電射頻能量，若未遵照指示文件安裝和使用，有可能會對無線電通訊造成不良的干擾。

然而，我們無法保證在任何特定的設置環境下不會產生干擾。如果本設備對無線電或電視收訊造成不良干擾 (可透過開關本設備確認)，建議使用者遵照以下方式改善干擾問題：

- 調整收訊天線的方向或位置。
- 增加本設備與接收器之間的距離。
- 讓本設備與接收器連接到不同電路的插座。
- 洽詢原購買經銷商或是有經驗的無線電 / 電視技師。

FCC 警告：未經負責單位明確許可擅自變更或改裝本設備，均會導致使用者失去操作設備的權利。

注意事項　根據 FCC 第 15 章有關 B 級數位裝置的限制規定，必需使用遮蔽式介面纜線。電源線的長度必須為 3 公尺 (10 英尺) 以下。

加拿大通信局規定 (Canadian DOC Regulations)

本數位裝置符合 「加拿大通信局無線電干擾規定」中，有關 B 級數位裝置發出無線電干擾的限制規定。本 B 級數位裝置符合加拿大 ICES-003 標準。

Le présent appareil numérique n'émet pas de parasites radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B et prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique dictées par le Ministère des Communications du Canada.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Bescheinigung des Herstellers/Importeurs

Für das Auswahlgerät wird folgendes bescheinigt:

- In Übereinsstimmung mit den Bestimmungen der EN45014(CE) funkentstört
- Maschinenlärminformationsverordnung 3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger, gemäß EN ISO 7779.

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

能源之星 ®
PFU Limited 確定本產品符合能源之星 ® 計畫的節能準則。
能源之星 ® 是美國之註冊商標。

關於限制物質的含量
請參照以下 URL
https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/fi/support/certificates/

掃描器相關符號

⏻	代表電源按鈕，用於開啟 / 關閉掃描器電源。
⎓	代表 DC 電源。
SS	代表 USB 連接，用於連接 USB 裝置。
	代表區域網路連線，用於連接區域網路纜線。
I	代表開啟開關，用於對掃描器供電。
O	代表關閉開關，用於中斷對掃描器供電。

本產品上可能不會出現這些符號。

故障與維護

若需要維護掃描器、更換部件，檢測到異常變化或其他因掃描器故障而造成的問題。請您先參閱 《操作指南》中的 《疑難排解》以檢查掃描器是否正確的連線或配置。
如果問題仍然存在，請洽產品的原購買經銷商 / 代理商。
使用者請勿自行維修本掃描器。
自行拆解掃描器所造成之損害一律不涵蓋於保證範圍內，且 PFU 概不負責。

聯絡洽詢

請參閱以下網頁上的聯絡清單：
https://www.pfu.ricoh.com/r/ctl/

注意事項

- 根據著作權法，禁止複製本文件全部或部分內容以及掃描器的應用程式。
- 本文件的內容若有變更，恕不另行通知。