



數位相片印表機

**DP-DS620 Series**

**DP-DS820 Series**

使用者指南

Version 3.0.2

## **安全注意事項**

請注意，使用方法与安全注意事項方面的內容与制作該手冊時的安全標準相對應。

## **改造**

安全起見，購買后請勿對該產品進行改造。

## **著作權聲明**

有關本產品附屬文件 ( 附件 )、程式等之著作權、商標權及其他智慧財產權皆歸屬於大日本印刷株式會社或其他權利人所有。除適用法令許可之情形外，未經大日本印刷株式會社同意者，均不得為複製使用。

## **產品處理**

未帶產品處理標記 (A) 的 DP-DS620/DP-DS620 EX/DP-DS820 印表機不能在美國轉售和使用。

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 前言                    | 4  |
| 關於安全操作                | 4  |
| 架設時注意事項               | 7  |
| 架設印表機                 | 8  |
| 檢查包裝內容                | 8  |
| 各部件名稱                 | 9  |
| 電源線、電腦的連接             | 10 |
| 紙張 ( 捲紙器 )、色帶 ( 色帶盒 ) | 11 |
| 媒體 ( 紙張、色帶 ) 的架設方法    | 12 |
| 紙盤的裝設方法               | 17 |
| 紙張紙屑的丟棄方法             | 18 |
| 故障排除                  | 19 |
| 錯誤顯示                  | 19 |
| 出現問題時的處理方法            | 20 |
| 卡紙時                   | 20 |
| 色帶被拉入時                | 22 |
| 裁紙中途停止時               | 23 |
| 正在列印過程中切斷電源時          | 23 |
| 清洗                    | 24 |
| 壓紙滾軸                  | 24 |
| 熱列印頭                  | 25 |
| 重新包裝                  | 26 |
| 規格                    | 27 |

## 前言

對您購買本機表示真誠的感謝。

此文件對使用本產品時所需的安全操作進行了說明。

使用前請仔細閱讀本文件。

特別是「關於安全操作」( 4 ~ 6 頁)，請務必閱讀並正確使用。

## 關於安全操作

使用前請仔細閱讀本文件。閱讀後，請將文件存放在安全的地方，以便需要時重新翻閱。

此處所列出之警告乃為確保裝置之正確使用，避免造成對顧客或其他人員之人身傷害以及財產損失。請務必遵守該警告內容。

### 關於“警告”和“注意”

如下所列，依據相關的危險程度，因操作錯誤而可能導致之人身傷害或損害之等級可分類為“警告”和“注意”。

|                                                                                               |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  <b>警告</b>  | 因未能注意伴隨本標誌之警告而引起之意外，可能會導致嚴重或致命的人身傷害。 |
|  <b>注意</b> | 因未能注意伴隨本標誌之警告而引起之意外，可能會導致人身傷害或財產損失。  |

#### • 關於標誌

各標誌代表之意義。

|                                                                                     |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  | 本標誌提醒您注意警告和注意事項的內容。<br>詳細內容會顯示在本標誌內或附近。 |
|  | 本標誌表示禁止的動作。<br>詳細內容會顯示在本標誌內或附近。         |
|  | 本標誌用於告知強制行為和指示內容。<br>本標誌內有顯示具體內容。       |



## 警告

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 本機不配備電源開關。設置時，確認容易到達的固定配線內是否設置了專用遮斷裝置，使用過程中，請將電源插頭連接到容易插拔且離機器較近的插座上。萬一發生異常時，請切斷專用遮斷裝置或拔下電源插頭。</li> <li>• 只能使用指定的電壓和頻率。連接不當可能導致電擊或火災。</li> <li>• 請勿使用章魚腳式配線、延長線。插座部位異常發熱可能會導致火災。</li> <li>• 請勿損壞、破壞、捆綁，或變造電源線。此外，在電源線上放置重物，拉扯或過度彎曲電源線可能會造成損壞，並可能引起火災。</li> <li>• 請勿架設在空氣中含鹽或腐蝕性氣體的地方。因可能會引起火災。</li> <li>• 請勿堵塞產品的通風口。產品內可能會過熱並引起故障或火災。</li> <li>• 請勿站立在產品上或在產品上放置重物。另外，請勿對按鈕，開關，接線端子等過度施力。因可能會損壞產品並造成您或他人的人身傷害。</li> <li>• 請在兒童接觸不到的地方保管產品的外裝袋。罩在頭上時可能會導致窒息。</li> <li>• 請注意不要讓產品的邊緣部位劃破身體或其他物體。</li> <li>• 請不要用於關係到人生命的用途（例如：醫療器械、太空機器、飛機等需要極高穩定性的設備）。</li> </ul> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• DP-DS620 Series 重 12 kg，而 DP-DS820 Series 重 14 kg。移動時，請避免以會對身體產生過度壓力的方式抬起。勉強上抬或粗魯搬移掉下時可能會造成人身傷害。</li> <li>• 請儘量將產品放置在靠近插座，並方便在發生問題時便於拔掉電源線的位置。</li> <li>• 如若插頭上有灰塵，請徹底清潔乾淨。因可能會導致電擊或短路。</li> <li>• 如若金屬物體或液體進入產品內部，並產生煙霧，異味，或任何其他明顯異常，請立即將電源線從本機接口拔下。然後與銷售店聯繫。如產品運作不正常，請勿繼續使用印表機。因可能會導致電擊、短路、火災或故障。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 請切實安裝接地插頭。否則可能會導致漏電、火災或電擊。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 請勿在手濕的時候插上或拔掉電源線。因可能會引起電擊。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 請勿打開產品內部，拆解內部零件，或改裝產品。因可能會導致電擊、火災、受傷或故障。有關內部檢查，調整或修理，請聯繫維修人員。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## 注意

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>請勿放置在過於濕氣或多塵的場所。因可能導致火災、電擊或事故。</li> <li>請不要放置在不平穩的場所。因產品翻倒可能會導致您或他人的人身傷害。</li> <li>請勿讓異物掉入產品內。因可能會導致電擊、短路、火災或損壞產品。如有異物掉入產品內，請立即將電源線從本機接口拔下，並聯絡維修人員。</li> <li>請勿在列印期間開啟機蓋。這樣可能會導致產品故障。</li> <li>請勿讓液體或化學物品流入或噴灑到產品內。</li> <li>清潔機蓋時，請勿使用稀釋劑、三氯乙烷、苯、酮類清潔劑，或經化學處理過的布料。該類物品可能會使機蓋掉色或退色。</li> </ul>          |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>請小心不要被紙的邊緣或印表機的任何銳角割傷、刮傷或傷到雙手。</li> <li>當為了排除卡紙或清潔而把手伸進印表機時，請使用不起毛的安全手套或適當的防護衣物以避免受傷。</li> <li>至少每年一次，拔掉電源線，對插頭銅片及銅片周圍部分進行清理。如若灰塵積累，可能會導致火災。</li> <li>在小房間內連續長時間列印時，務必保持通風正常。</li> <li>如需要在運輸工具（火車、卡車、船舶等）上使用，請事先通知相關人員。</li> <li>廢棄產品、附件、包裝材料、媒體（紙張、色帶）時，請遵守當地的廢棄物清除條例。如需詳細資訊，請聯繫您的當地政府辦公室。</li> </ul> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>拔下電源線時，請務必手持電源插頭。請勿拉扯電源線。這樣可能會損壞電源線並導致電擊或火災。</li> <li>移動機器時，務必拔除電源線。否則，電源線可能會損壞，並導致火災或電擊。</li> <li>如需長期間置機器時，為安全起見，請務必拔掉電源線。因可能會導致電擊、火災或故障。</li> </ul>                                                                                                                                                  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>注意：標記附近的零件溫度會升高。請勿於操作中或操作後立即觸摸，以免燙傷。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>請勿觸摸齒輪機構。齒輪可能會夾住手指，造成傷害。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>出紙口處有切刀。請勿將手指伸入此區域，以免觸碰造成傷害。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                 |

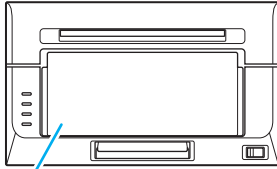
## 架設時注意事項

- 操作前，請詳細閱讀「關於安全操作」內容並遵守其中規則。
- 移動、設置本機時，切勿試圖單獨搬運印表機。摔落下來可能會造成人身或其他財產造成損害。
- 請勿在靠近火源、過濕、陽光直射下、靠近空調或電熱器、或其他異常高溫或低溫源、或潮濕或過多灰塵的地方使用本產品。
- 請勿架設在實驗室等可能產生化學反應的場所。
- 請勿架設在空氣中含鹽或腐蝕性氣體的場所。
- 印表機必須位於通風良好而又穩固的表面上。
- 請勿將任何物品放置在印表機上。
- 請勿將印表機放置在靠近收音機或電視機旁，亦不要與收音機或電視機使用相同的牆壁電源插座。收音機或電視機的收訊可能會受到不良影響。
- 請勿使用指定以外的電源電壓或頻率。
- 請勿踩踏或將任何物品放置在電源線上。
- 請勿從電源線或 USB 線拖拉或移動印表機。
- 請不要對電源線進行章魚腳式配線。
- 避免將電源線插入已經高負載的插座上。
- 插拔電源線時請務必手持電源插頭外殼來進行。
- 連接 / 移除 USB 線前，請務必將電源線從本機接口拔下。
- 避免延長訊號線或連接到任何會產生雜訊的裝置。如若無法避免，請給每個訊號使用屏蔽電纜或雙絞線。
- 請使用符合 USB 2.0 規格的帶屏蔽 USB 纜線。
- 請將印表機放置在可以輕易拔掉電源線切斷電源的插座附近。
- 使用可插入三插腳的 AC 插座。否則，可能會有電擊的危險。
- 請勿將本產品所附的電源線作為其他用途。
- 若隨附電源線，請使用本產品所附的電源線。
- 本產品未設想用於網路列印。與網路連接使用時，請客戶承擔相關責任。

# 架設印表機

## 檢查包裝內容

請檢查包裝內是否含有印表機和全部的配件。

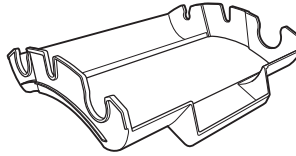


印表機主機

廢料箱

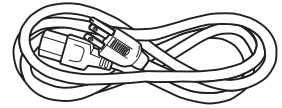
※ 形狀因國家、地區或應用而異。

( 僅限 DP-DS620 Series )



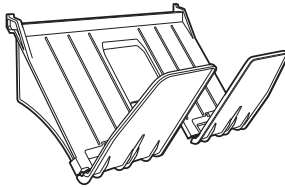
色帶盒

※ 被裝設在印表機主機上。  
請在拆除包裝材料後使用。



電源線

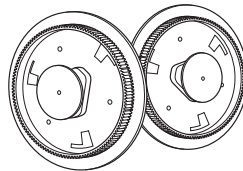
※ 是否隨附電源線會  
因國家或地區而異。



紙盤

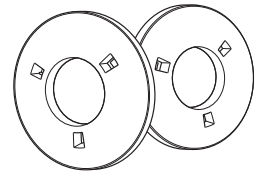
( L、PC 專用 )

( 僅限 DP-DS620 Series )



捲紙器

※ 被裝設在印表機主機上。



L 號用隔板

( 僅限 DP-DS620 Series )



CD-ROM

- 使用者指南
- 印表機驅動程式 使用說明書
- 印表機驅動程式



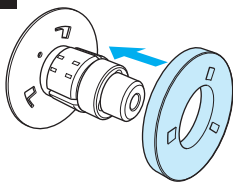
說明手冊

- 關於安全操作
- 入門指南

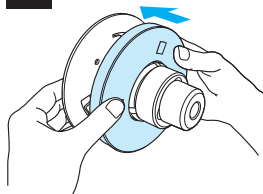
### L 號用隔板的裝設 ( 僅限 DP-DS620 Series )

使用 L、2L 型號的捲紙器，請在捲紙器上安裝 L 號用隔板。

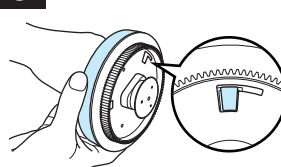
1



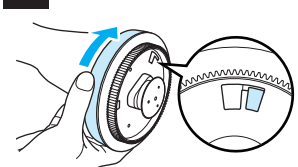
2



3



4

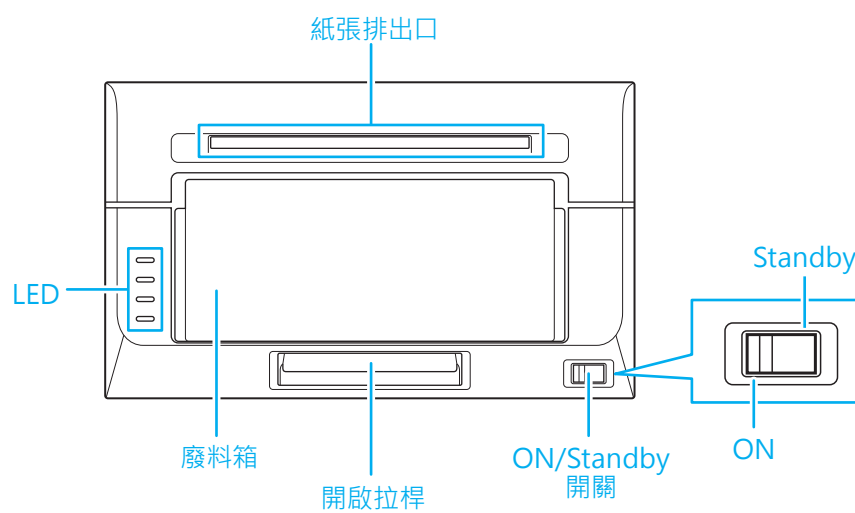


### ⚠ 注意

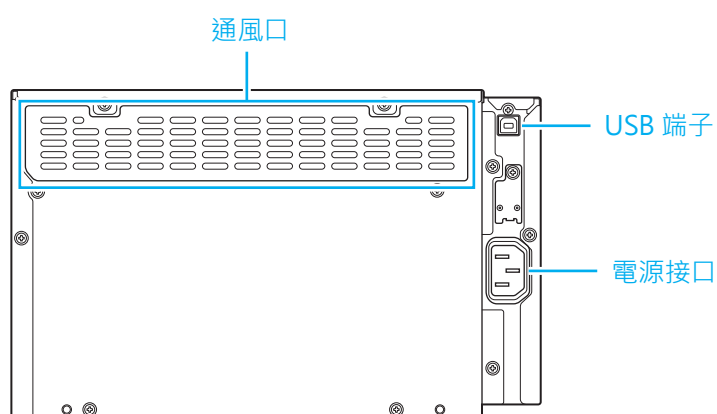
- 將本產品從包裝中取出、搬運或移動時，請務必小心。摔落可能會造成對人身或其他財產造成損害。
- 如若透過襯墊抓提印表機，襯墊可能會破裂且印表機可能會掉落。
- 請勿將手指等夾在捲紙器與 L 號用隔板之間。因可能會導致受傷。( 僅限 DP-DS620 Series )
- DP-DS620 Series 和 DP-DS820 Series 各有專用的廢料箱、捲紙器及色帶盒。請勿與他台印表機互換使用。

## 各部件名稱

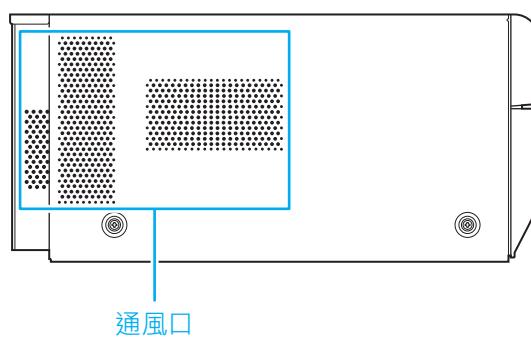
### 主機正面



### 主機背面



### 主機側面

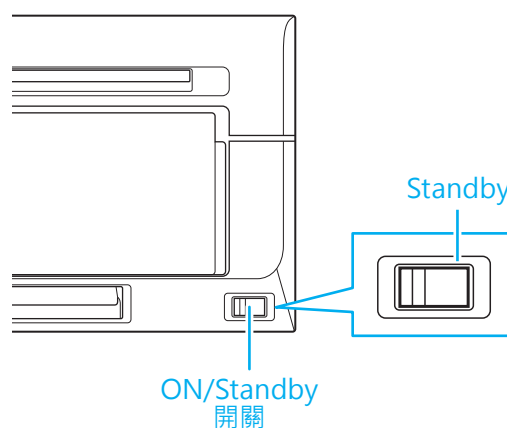


### ⚠ 注意

- 請注意不要讓產品的邊緣部位劃破身體或其他物體。

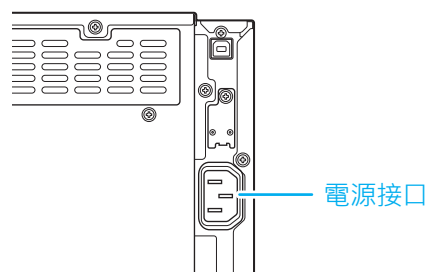
## 電源線、電腦的连接

**1** 確認印表機主機的 ON/Standby 開關設置到 Standby 位置。



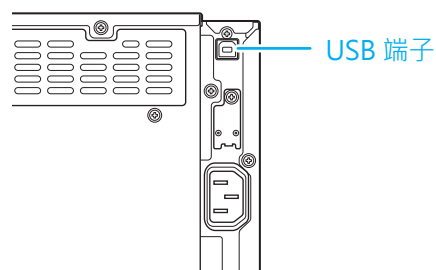
**2** 確認電腦的電源設置到 OFF 位置。

**3** 請將電源線的連接器一端插入印表機主機的電源接口。



**4** 將電源線插頭一端插入插座。

**5** 將 USB 線連接到印表機主機和電腦上。



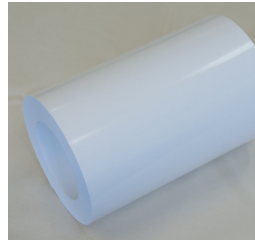
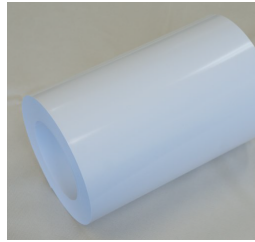
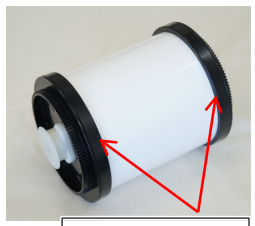
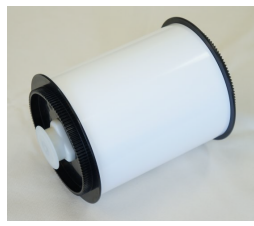
**6** 將印表機主機的 ON/Standby 開關與電腦的電源設置到 ON 位置。

### 注意

- 若隨附電源線，請使用隨附電源線，並確保連接插頭的接地端子。
- 請使用符合 USB 2.0 規格的帶屏蔽 USB 纜線。否則可能引起意外事故。

## 紙張 ( 捲紙器 )、色帶 ( 色帶盒 )

請準備以下寬度的媒體 ( 紙張、色帶 )。

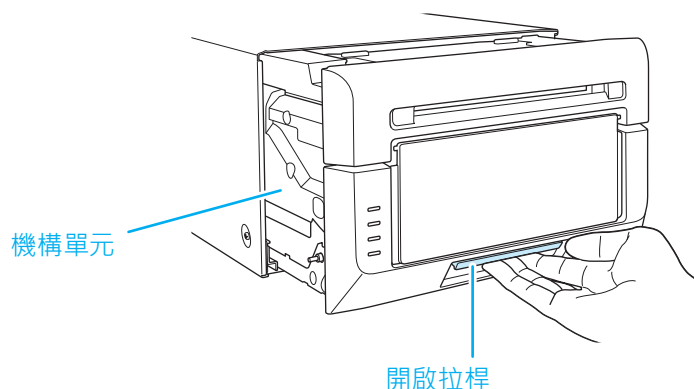
| 類型            | DP-DS620 Series                                                                   |                                                                                   | DP-DS820 Series                                                                    |                                                                                     |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|               | L (5 x 3.5"), 2L (5 x 7")                                                         | PC (4 x 6"), 2PC (6 x 8"), (6 x 9")                                               | (8 x 10"), (8 x 12")                                                               | A4                                                                                  |
| 紙張<br>( 捲紙器 ) |  |  |  |  |
|               | 寬度 : 127 mm                                                                       | 寬度 : 152 mm                                                                       | 寬度 : 203 mm                                                                        | 寬度 : 210 mm                                                                         |
| 色帶<br>( 色帶盒 ) |  |  |  |  |
|               | 寬度 : 134 mm                                                                       | 寬度 : 159 mm                                                                       | 寬度 : 217 mm                                                                        |                                                                                     |

### ⚠ 注意

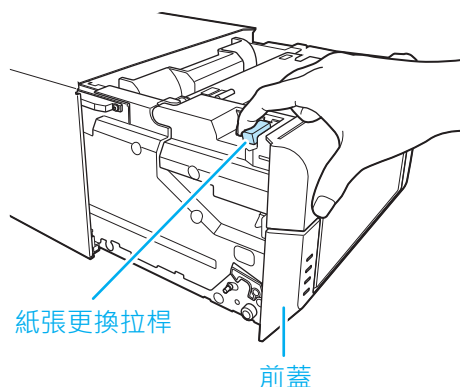
- 裝設紙張和色帶時，請勿直接把它擱置在工作環境的表面上。任何灰塵或污垢可能會進入印表機內並對列印品質產生不良影響。

## 媒體 ( 紙張、色帶 ) 的架設方法

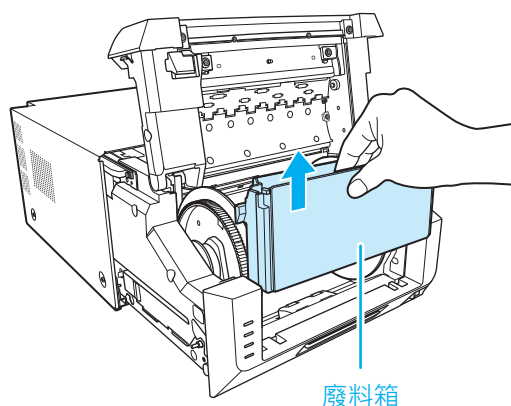
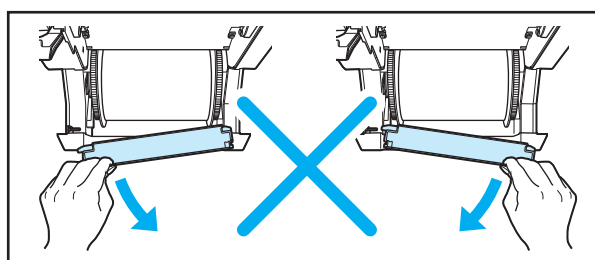
- 1** 用開啟拉桿解除鎖定，拉出機械單元。



- 2** 解除紙張更換拉桿，將前蓋向上打開。



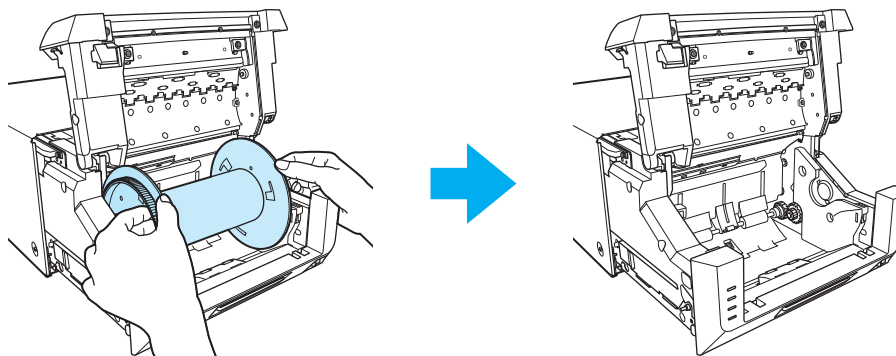
- 3** 手持廢料箱中央部位，筆直向上抬起拆除。



### ⚠ 注意

- 請不要勉強拉出機械單元。因有可能造成機械單元脫落。摔落下來可能會造成人身或其他財產造成損害。
- 請絕對不要斜著取下廢料箱。否則可能導致廢料箱破損，本機不能正常運作。
- 取出廢料箱時，請勿將手指插入頂部的切割器。否則手指可能會被切斷。
- 為方便材料色彩調整，材質類型識別，以及列印張數管理，色帶中內置 IC 芯片。材質沒有 IC 芯片就無法進行評估和辨別，可能無法正常運作，請事先瞭解。( 如若無法正確從 IC 芯片讀取正確的數據，則會發出警告音，在此情況下，為保護本機，將會降低列印的濃度。)

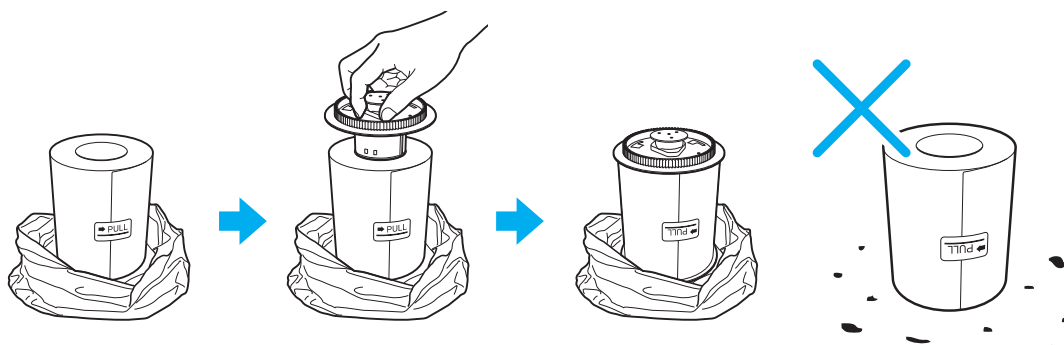
#### 4 從印表機主機上拆下捲紙器。



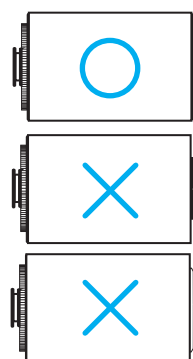
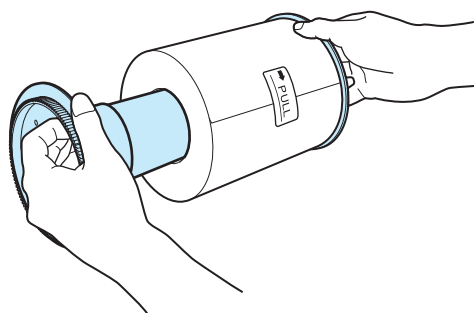
- 請勿將拆下來的捲紙器直接放置在桌子上等。  
如附著的異物或灰塵進入印表機主機內部，可能會損壞列印品質。

#### 5 從捲紙器上拆下舊的紙張，無間隙地裝設上新的紙張。

- 請在包裝薄膜上裝設媒體，請勿將其直接放置於桌子或地板上。



請確定紙張沒有突出。如若紙張邊緣不平(有紙突出)，  
請從捲紙器上取下並撫平。



裝設時，請確定紙張和  
捲紙器間沒有空隙。

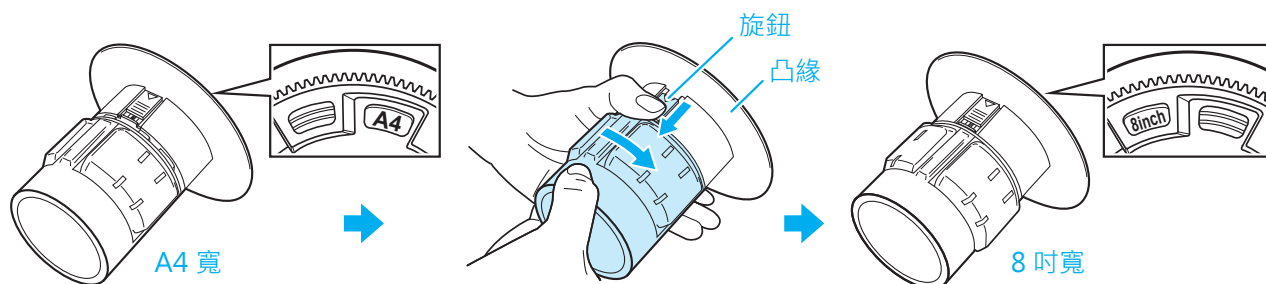
請確定紙張沒有突出。

#### ⚠ 注意

- 往捲紙器上裝設新的紙張時，約有 2.0 kg。如果掉落，可能會導致受傷。此外，可能會導致捲紙器破損。

可以變更捲紙器的紙寬 ( 僅限 DP-DS820 Series )。

如圖所示一邊拉住旋鈕一邊旋轉捲紙器來移動凸緣，在 A4 和 8 吋寬度之間切換。反轉此動作便可從 8 吋寬改為 A4 寬。利用設定成相同紙寬的兩個捲紙器。

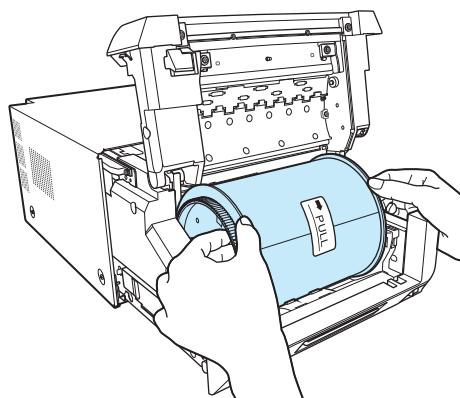


### ⚠ 注意

- 當您在變更捲紙器的紙寬 (A4 至 8 吋) 時，請勿將手指伸進捲紙器的空隙中。因可能會導致受傷。

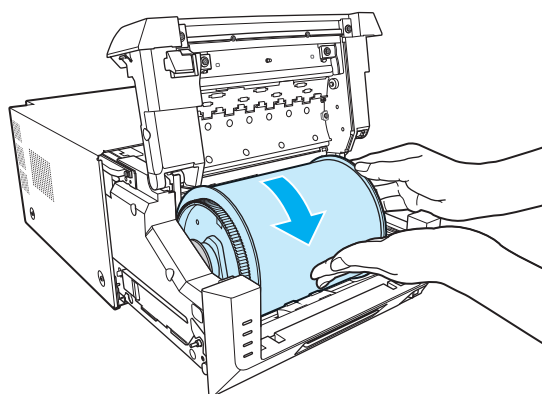
## 6 將捲紙器架設在印表機主機上。

裝設紙張時請使其上方的貼簽 ( → PULL ) 方向與右側相同。

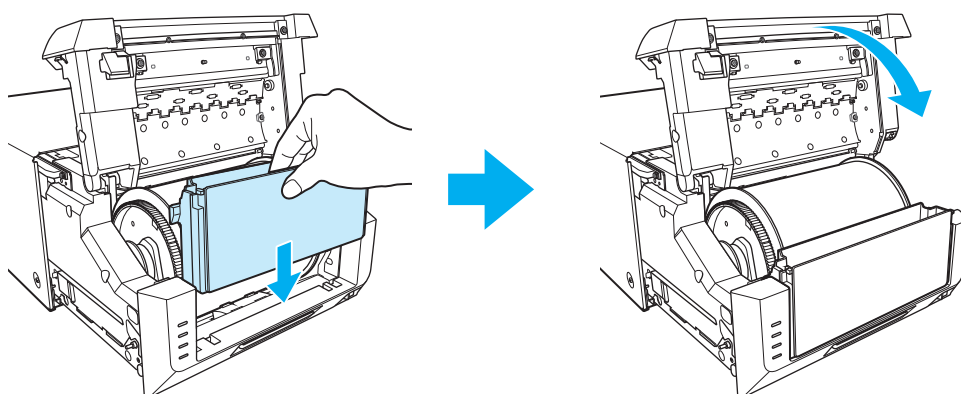


## 7 一邊押著捲紙器一邊使紙張朝著箭頭方向旋轉，紙張前端向裏插入直到蜂鳴器發出「劈劈～」的聲音。

閃亮的 LED ( 橘色 ) 熄滅。



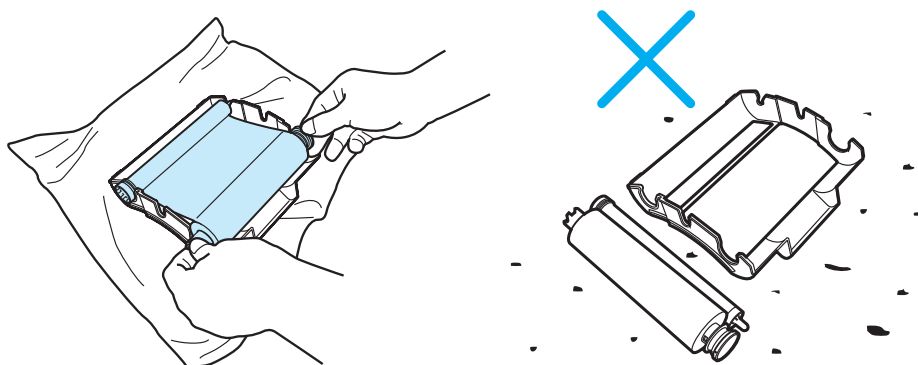
## 8 裝設廢料箱，關閉前蓋。



DP-DS820 Series 在拆下廢料箱後無法列印。

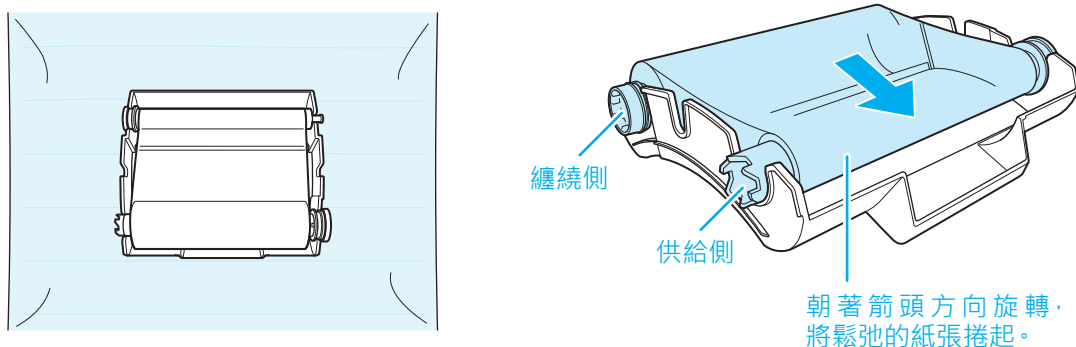
當蓋上前蓋裡面卻沒有廢料箱時，會出現廢料箱未裝的錯誤並且 ERROR 燈號（紅燈）會閃爍。請務必將廢料箱裝在印表機上。否則異物或灰塵可能會掉入印表機，影響列印品質。

## 9 從印表機主機上拆下色帶盒。

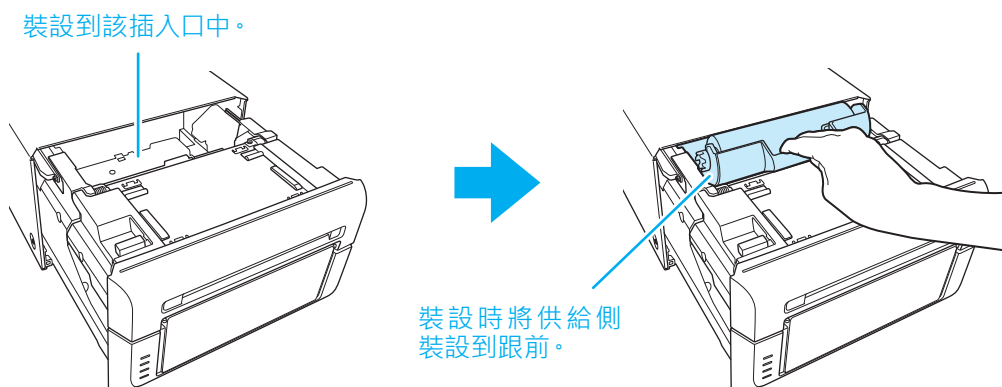


- 請在包裝薄膜上裝設媒體，請勿將其直接放置於桌子或地板上。

## 10 從色帶盒中拆下色帶，裝設新的色帶。

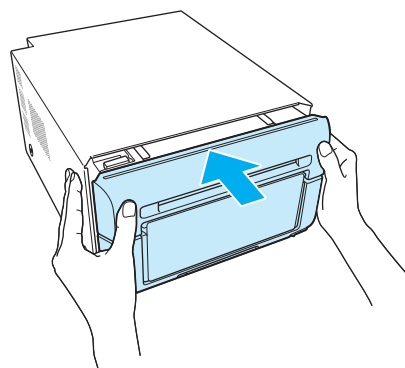


## 11 將色帶盒裝設到印表機的主機上。



## 12 關閉機械單元。

關閉機械單元後進行紙張的初始化運作。( 排出 5 張白紙 ) 初始化運作會切除紙張外周髒污的部分。但是，裝設紙張後使印表機主機的 ON/Standby 開關設置到 ON 狀態時，不進行初始化運作。



## ⚠ 注意

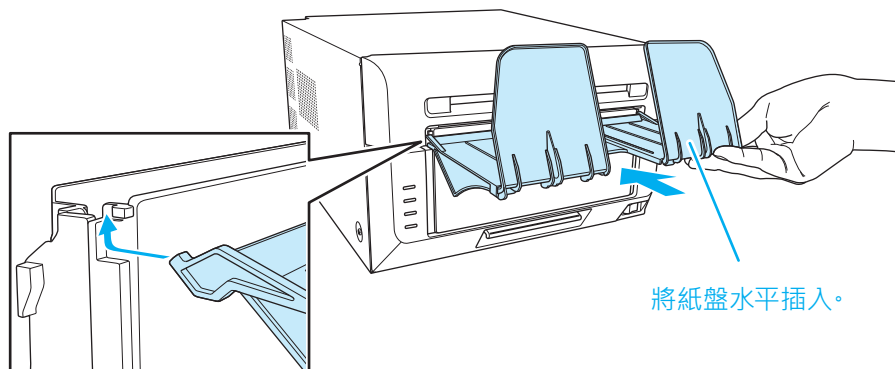
- 列印時請務必裝設廢料箱。否則齒輪旋轉時，可能會夾傷手指。
- 如同 L 尺寸與 PC 尺寸或 8 吋尺寸與 A4 尺寸，在同一台印表機 中使用不同寬度之媒體 時，可能會影響列印 品質，諸如在打印物中出現線條，因此請避免在 1 台印表機 中混用不同寬度之媒體 。

## 紙盤的裝設方法 ( 僅限 DP-DS620 Series )

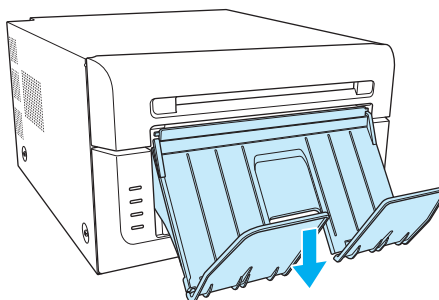
當列印 L 或 PC 尺寸時可使用紙盤。

可存放 50 張左右的紙張，但要勤取走一下。

### 1 將紙盤插入廢料箱。



### 2 向下取下和裝設紙盤。



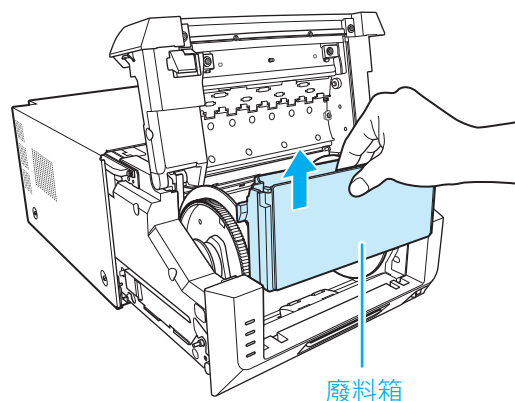
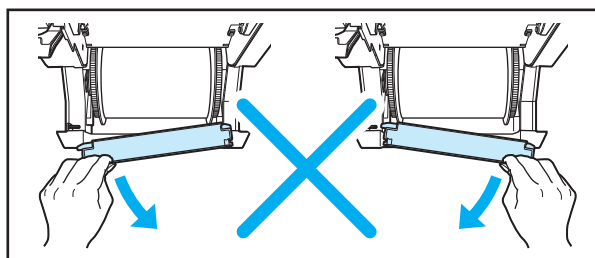
### ⚠ 注意

- 當列印 L 或 PC 之外的尺寸時，請勿裝上紙盤。
- 放紙張過多可能會出現故障。
- 請不要勉強對紙盤施力。否則可能會導致破損。

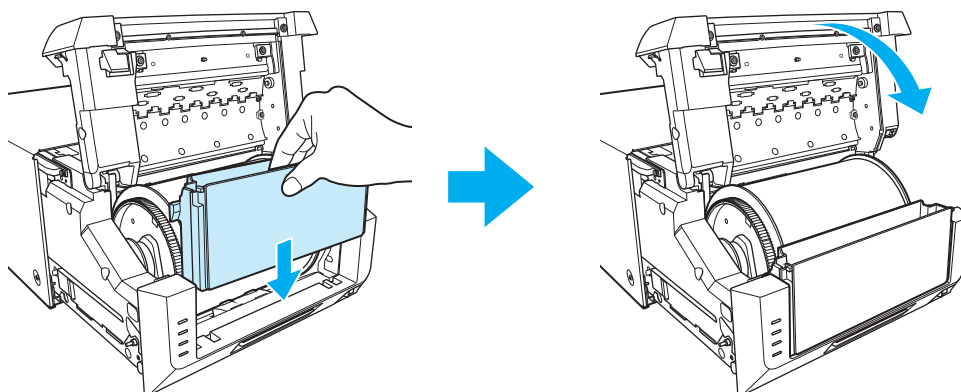
## 紙張紙屑的丟棄方法

廢料箱中會堆積切割紙張時產生的不需要的紙張紙屑。  
更換紙張時請務必清除紙張紙屑。

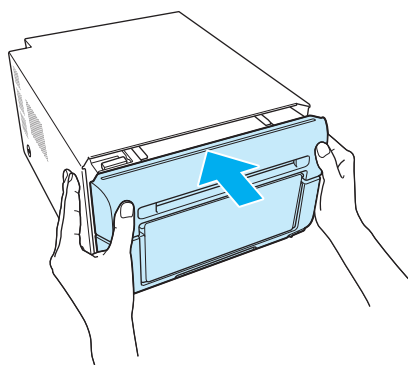
- 1 解除開啟拉桿，拉出機械單元。
- 2 解除紙張更換拉桿，打開前蓋。
- 3 手持廢料箱中央部位，筆直向上抬起並拆除。



- 4 裝設廢料箱，關閉前蓋。



- 5 關閉機械單元。



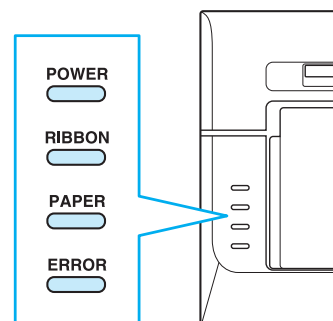
### ⚠ 注意

- 請絕對不要斜著拆下廢料箱。否則可能會損壞廢料箱，使本機不能正常運作。
- 取出廢料箱時，請勿將手指插入頂部的切割器。否則手指可能會被切斷。
- 紙張紙屑堆積太多可能會出現故障。

# 故障排除

## 錯誤顯示

根據 LED 的顯示狀態 (燈亮、閃亮、熄滅) 可瞭解本機的狀態。



※  燈亮、 閃亮、 熄滅

| LED 顯示                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 狀態                            | 處理方法                                 | 參考   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|------|
|  POWER<br> RIBBON<br> PAPER<br> ERROR                                      | 紙張用盡                          | 請裝設新的紙張。                             | 12 頁 |
|  POWER<br> RIBBON<br> PAPER<br> ERROR                                      | 色帶用盡                          | 請裝設新的色帶。                             | 12 頁 |
|  POWER<br> RIBBON<br> PAPER<br> ERROR                              | 蓋門打開<br>(無紙)                  | 正確裝設紙張後請關閉機械單元。                      | 12 頁 |
|  POWER<br> RIBBON<br> PAPER<br> ERROR                              | 蓋門打開                          | 請關閉機械單元。                             | 16 頁 |
|  POWER<br> RIBBON<br> PAPER<br> ERROR                              | 廢料箱未裝<br>(僅限 DP-DS820 Series) | 請將廢料箱放入印表機。                          | 15 頁 |
|  POWER<br> RIBBON<br> PAPER<br> ERROR                              | 紙張錯誤                          | 請重新正確裝設紙張。                           | 12 頁 |
|  POWER<br> RIBBON<br> PAPER<br> ERROR                              | 色帶錯誤                          | 重新正確放入色帶。                            | 15 頁 |
|  POWER<br> RIBBON<br> PAPER<br> ERROR<br>* RIBBON 燈號和 PAPER 燈號交替閃爍 | 媒體尺寸錯誤                        | 送出符合該印表機內所裝媒體尺寸的尺寸資料。                | 11 頁 |
|  POWER<br> RIBBON<br> PAPER<br> ERROR                              | 系統錯誤                          | 請重新打開 ON/Standby 開關。系統無法恢復時，請向銷售店諮詢。 | -    |

|                                                                                                                  |       |               |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---|
| <div><div></div>POWER</div> <div><div></div>RIBBON</div> <div><div></div>PAPER</div> <div><div></div>ERROR</div> | 冷卻列印頭 | 正在冷卻列印頭。自動解除。 | - |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---|

## 出現問題時的處理方法

- 1 解除開啟拉桿，拉出機械單元。
- 2 從印表機主機上拆下色帶盒。
- 3 根據出現問題的狀態進行處理。

- 「卡紙時」( 本頁 )
- 「色帶被拉入時」( 第 22 頁 )
- 「裁紙中途停止時」( 第 23 頁 )
- 「正在列印過程中切斷電源時」( 第 23 頁 )

### 卡紙時

#### 注意

- 請小心不要被紙的邊緣或印表機的任何銳角割傷、刮傷或傷到雙手。

#### 1 排除卡紙。

以和出紙相反的方向轉動滾筒，將紙重新捲回滾筒上 ( 見圖 A )，然後將紙張向前拉出印表機，小心地取出 ( 見圖 B )。

為避免損傷印表機元件，請勿用力過猛。

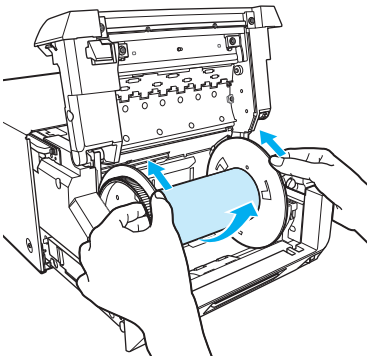


圖 A

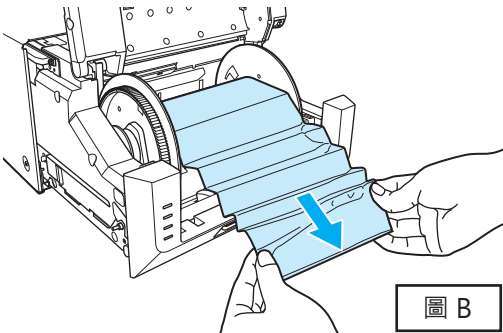


圖 B

## 2 若無法用上述方法輕易排除卡紙，

請將紙張邊緣受損的部分剪掉，取出並將捲紙器放至一邊。(圖 C)

然後再從送紙的路徑將剩餘的紙張全部取出。

若有部分紙張殘留在印表機內，請小心地將手伸進印表機主機內，將紙向外拉出以移除(方向如圖 D 所示)。

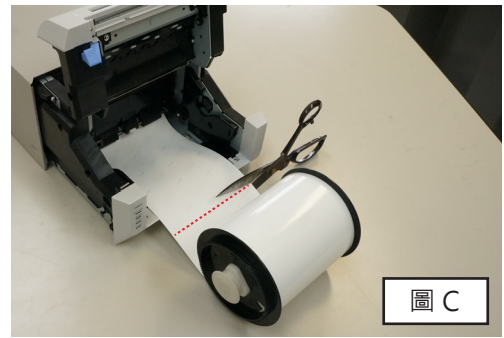


圖 C

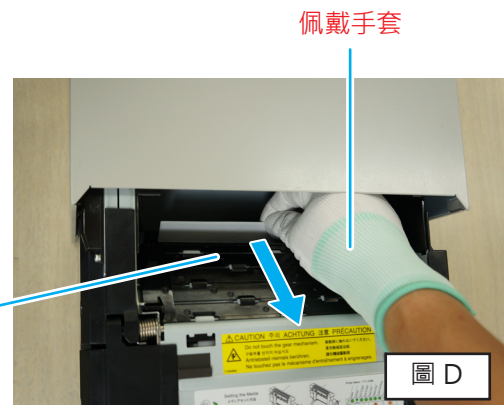


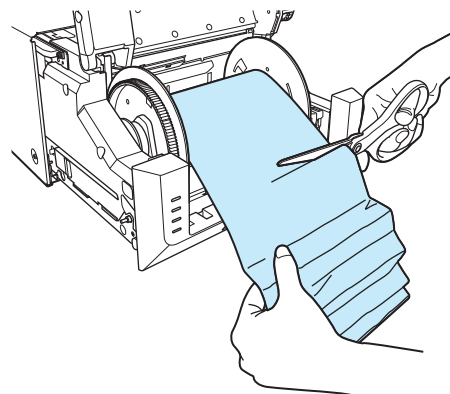
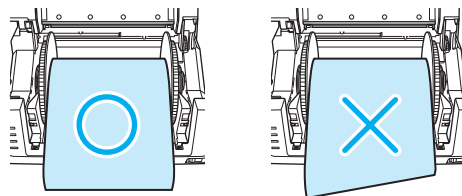
圖 D

## ⚠ 注意

- 將手伸進印表機主機內時，請格外小心。若不強拉則無法排除卡紙時，請聯繫技術支援給予進一步指示。若用力過猛，可能會導致印表機損傷。
- 請小心不要被紙的邊緣或印表機的任何銳角割傷、刮傷或傷到雙手。請使用不起毛的安全手套或適當的防護衣物以避免受傷。

## 3 請用剪刀割斷列印過程中的部分及褶皺等不良部分。

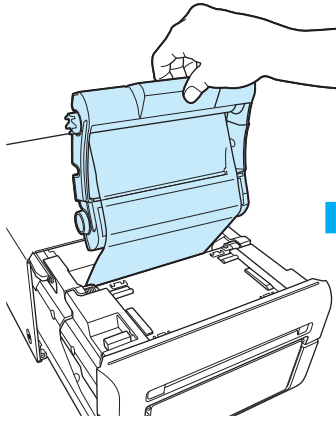
褶皺或列印部分殘留的話會再次發生卡紙。此外，若不在水平情況下切割紙張，則不能正常運作。



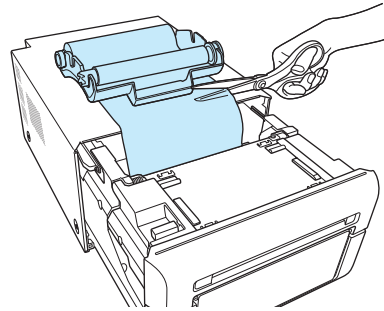
以後請參考「媒體(紙張、色帶)的架設方法」(第 12 頁)。

## 色帶被拉入時

**1** 拉出色帶。

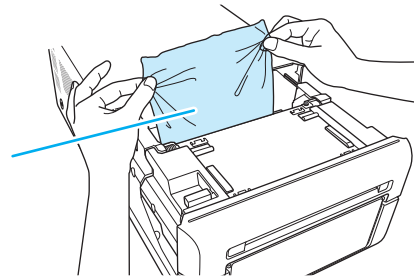


**2** 切斷色帶。



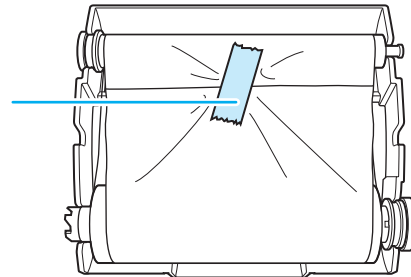
**3** 請輕輕取出印表機主機內部殘留的色帶。

損壞的色帶殘留在印表機主機內部會影響  
列印質量。此時，請清洗壓紙滾軸。  
(「壓紙滾軸」第 24 頁)



**4** 用膠帶等連接色帶。

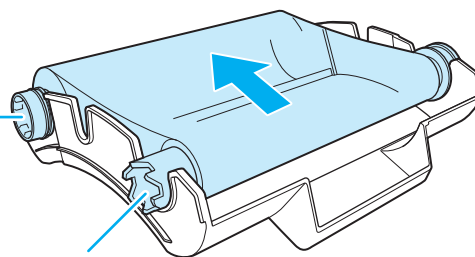
用膠帶固定。



**5** 旋轉色帶的纏繞側，纏繞到看不到膠帶為止。

纏繞側  
注意要纏緊。

供給側



**6** 將色帶盒裝設在印表機主機上。

**7** 請將印表機主機的 ON/Standby 開關置於 ON 的狀態後再重新裝設紙張。

關閉機械單元後進行紙張的初始化運作。(出現錯誤時，列印物被排出。)  
若不進行初始化運作，則無法解除錯誤。

## 裁紙中途停止時

- 1 使 ON/Standby 開關設置到 Standby 位置後再次 ON。  
解除卡紙，切紙刀返回待機位置。

- 如若無法取出卡紙，請聯絡銷售店。

- 2 取出殘留在內部的列印過程中的紙張。

以後請參考「卡紙時」(第 20 頁)。

## 正在列印過程中切斷電源時

如果正在列印過程中切斷電源，則機械單元無法拉出。

- 1 使 ON/Standby 開關設置到 Standby 位置後再次 ON。  
將正在列印的紙張切割成廢料大小并丟棄。  
然後就可以打開機械單元。

- 2 確認是否有正在列印的紙張。

有紙張時，請參考「卡紙時」(第 20 頁)。

## 注意

- 列印過程中請勿使 ON/Standby 開關設置到 Standby 位置。因可能會導致故障。

# 清洗

## 壓紙滾軸

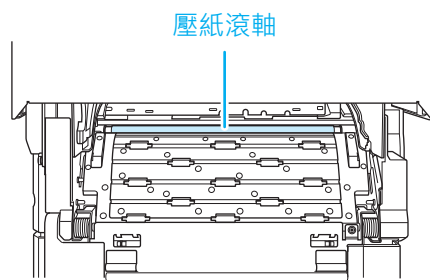
若壓痕或線條以規律的間隔 ( 約莫 50mm ) 出現且都出現在列印物的相同位置上，或是列印物背面 ( 白紙部分 ) 髒汙時請清潔壓紙滾軸。

壓紙滾軸上可能會附著色帶或記錄紙的粉末、廢料、黏著劑等。

**1** 請準備好用酒精浸泡過的紗布等柔軟的布。

**2** 請進行「媒體 ( 紙張、色帶 ) 的架設方法」的 **1** ~ **4** 。

**3** 一邊轉動壓紙滾軸一邊擦拭。



### ⚠ 注意

- 清潔時，請勿觸摸要清潔的元件以外的其他元件。
- 請小心不要被紙的邊緣或印表機的任何銳角割傷、刮傷或傷到雙手。請使用不起毛的安全手套或適當的防護衣物以避免受傷。

佩戴手套



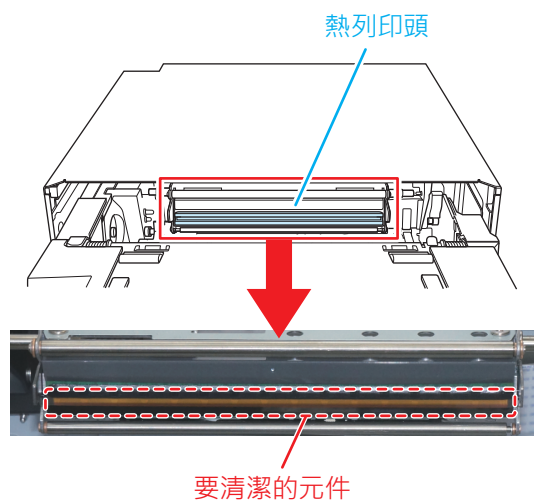
## 熱列印頭

熱列印頭髒污時可能會發生列印不均或漏印。

- 1** 請準備好用酒精浸泡過的紗布等柔軟的布。
- 2** 輕輕擦拭熱列印頭，不要直接用手觸碰熱列印頭。  
請務必在看見元件以後再開始擦拭。
- 3** 不改善時請用研磨板擦拭。

推薦研磨板：

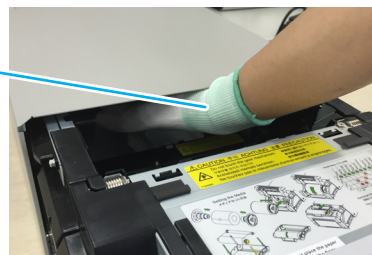
Mipox 株式會社制研磨板 GC10000-75 FEY-A



### ⚠ 注意

- 清潔時，請勿觸摸要清潔的元件以外的其他元件。
- 請小心不要被紙的邊緣或印表機的任何銳角割傷、刮傷或傷到雙手。請使用不起毛的安全手套或適當的防護衣物以避免受傷。

佩戴手套



### ⚠ 注意

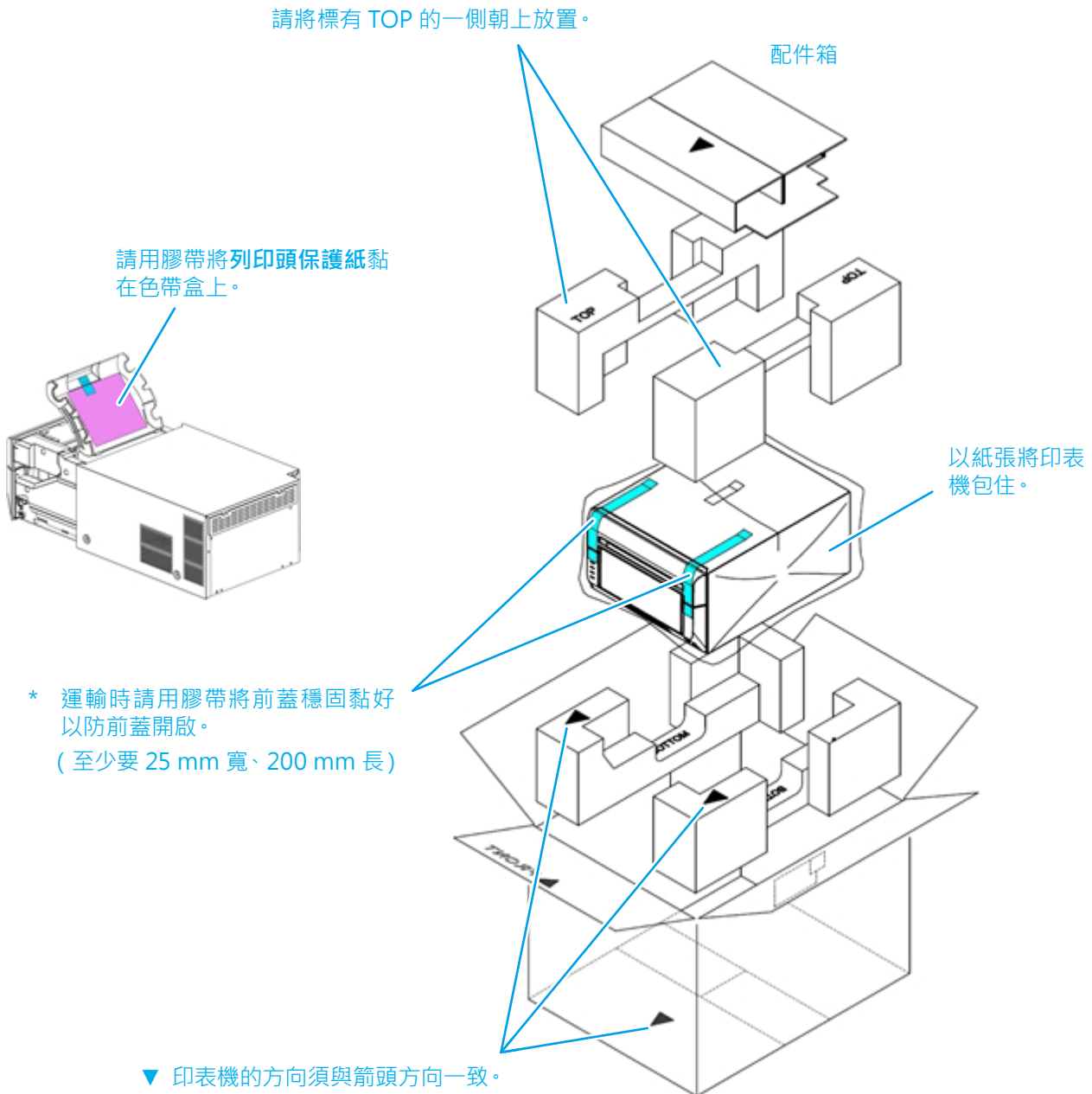
- 切勿使用乙醇以外的苯類或稀釋劑，因為他們可滲入樹脂。
- 清洗前請務必將電源線從接口拔下。因可能會導致受傷或灼傷。
- 列印後，熱列印頭在一段時間內會處於高溫。為避免燙傷，請等待一段時間之後再開始清潔。

## 重新包裝

運輸印表機時需重複使用原本的包裝材料。必須以與購入時相同的方式包裝印表機。若不使用原包裝材料以及沒有以正確方式包裝印表機，可能會導致印表機在運輸時損壞。

請將印表機上的所有配件和附件拆下（列印媒體色帶、捲紙、USB 線、電源線和紙盤）後另行存放或運輸。

請將列印頭保護墊保存好並請勿丟棄任何的包裝以便日後安全運輸印表機之所需。



\* 將附件置入配件箱。

# 規格

| 系列名稱          |      |     | DP-DS620 Series                                             |       | DP-DS820 Series                         |       |
|---------------|------|-----|-------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------|-------|
| 機型 / 類型       |      |     | DP-DS620                                                    |       | DP-DS820                                |       |
| 列印方式          |      |     | 昇華型熱轉印方式                                                    |       |                                         |       |
| 分辨率           | 橫向   |     | 11.8 dot/mm (300 dpi)                                       |       |                                         |       |
|               | 送紙方向 | 高速  | 11.8 dot/mm (300 dpi)                                       |       |                                         |       |
|               |      | 高品質 | 23.6 dot/mm (600 dpi)                                       |       |                                         |       |
| 列印尺寸          |      |     | 89 mm x 127 mm (3.5x5")                                     |       | 203 mm × 102 mm (8x4")                  |       |
|               |      |     | 101 mm x 152 mm (4x6")                                      |       | 203 mm × 127 mm (8x5")                  |       |
|               |      |     | 127 mm x 178 mm (5x7")                                      |       | 203 mm × 152 mm (8x6")                  |       |
|               |      |     | 152 mm x 203 mm (6x8")                                      |       | 203 mm × 203 mm (8x8")                  |       |
|               |      |     | 152 mm x 229 mm (6x9")                                      |       | 203 mm × 254 mm (8x10")                 |       |
|               |      |     | -                                                           |       | 203 mm × 305 mm (8x12")                 |       |
|               |      |     | -                                                           |       | 210 mm × 148 mm (A5 格式 )                |       |
|               |      |     | -                                                           |       | 210 mm × 297 mm (A4 格式 )                |       |
| 紙張 / 油墨色帶套裝容量 |      |     | L (5×3.5")                                                  | 420 張 | (8x10")                                 | 130 張 |
|               |      |     | PC (4×6")                                                   | 400 張 | (8x12")                                 | 110 張 |
|               |      |     | 2L (5×7")                                                   | 230 張 | A4                                      | 110 張 |
|               |      |     | 2PC (6×8")                                                  | 200 張 | -                                       |       |
|               |      |     | (6×9")                                                      | 180 張 |                                         |       |
| 接口            |      |     | USB2.0 ( 最大 480 Mbps ) TYPE B 連接器                           |       |                                         |       |
| 外形尺寸          |      |     | 275 mm (W) × 366 mm (D)<br>× 170 mm (H)<br>* 形狀因國家、地區或應用而異。 |       | 322 mm (W) × 366 mm (D)<br>× 170 mm (H) |       |
| 重量            |      |     | 約 12.0 kg ( 僅印表機主機 )                                        |       | 約 14.0 kg ( 僅印表機主機 )                    |       |
| 電源            |      |     | AC100 V – 240 V 50 Hz/60 Hz                                 |       |                                         |       |
| 額定電流          |      |     | 100 V 3.9 A 240 V 1.6 A                                     |       |                                         |       |
| 運作環境          |      |     | 溫度 5 °C~ 35 °C自然對流                                          |       |                                         |       |
|               |      |     | 濕度 35 % ~ 80 % 無結露                                          |       |                                         |       |

※ 有時變更規格及外觀不會進行提醒，請預先瞭解。

## 售後服務指南

諮詢產品的處理方法及修理服務，請聯絡購買銷售店或服務店。

**Dai Nippon Printing Co., Ltd.**