

# KYOCERA FS-9000

## 中文安裝操作手冊



**KyoceraMita Taiwan Corporation**

台灣京瓷美達股份有限公司

電話：(02)87511560

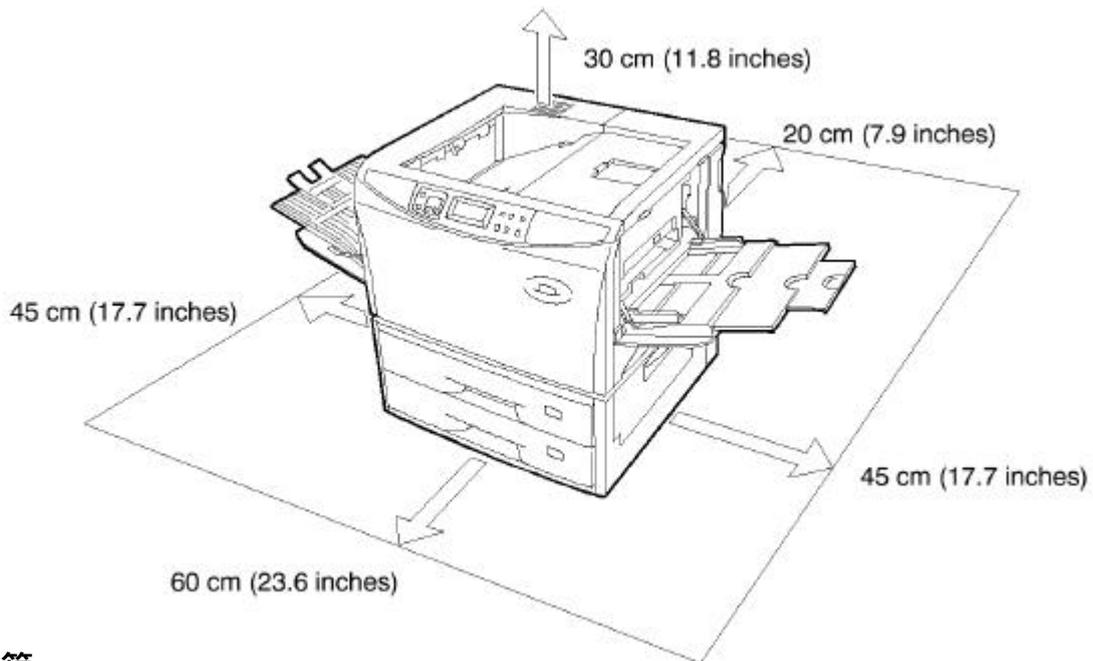
傳真：(02)87511552

Email address : [support@kyoceramita.com.tw](mailto:support@kyoceramita.com.tw)

Web server : <http://www.kyoceramita.com.tw>

# 第一章 印表機安裝

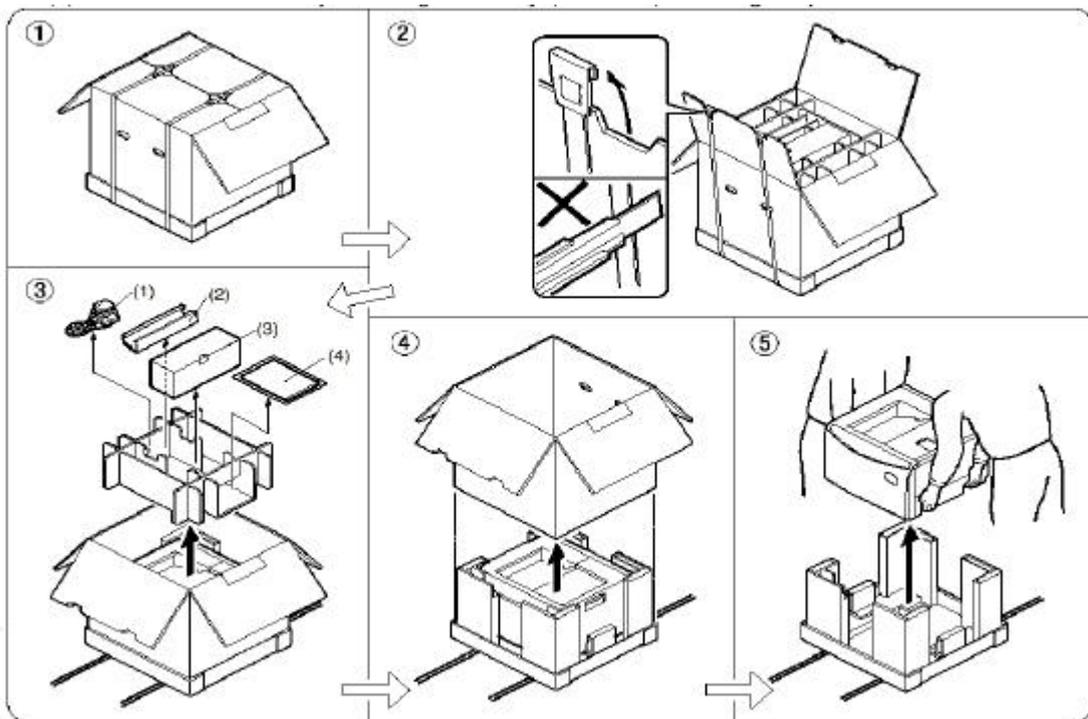
## 1-1 空間配置需求如下圖



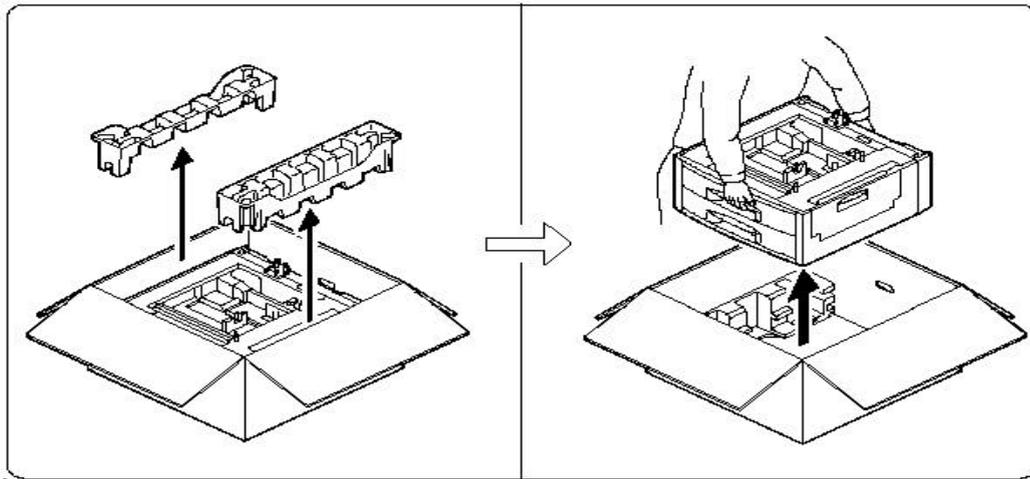
## 1-2 拆箱

1. 印表機主體: 請按下列圖示拆解, 注意圖三標示有四項附件

- (1) 電源線
- (2) 感光組蓋 (Drum Unit Cover)
- (3) 碳粉組
- (4) 配件包 (操作手冊, 光碟片, 連接線)

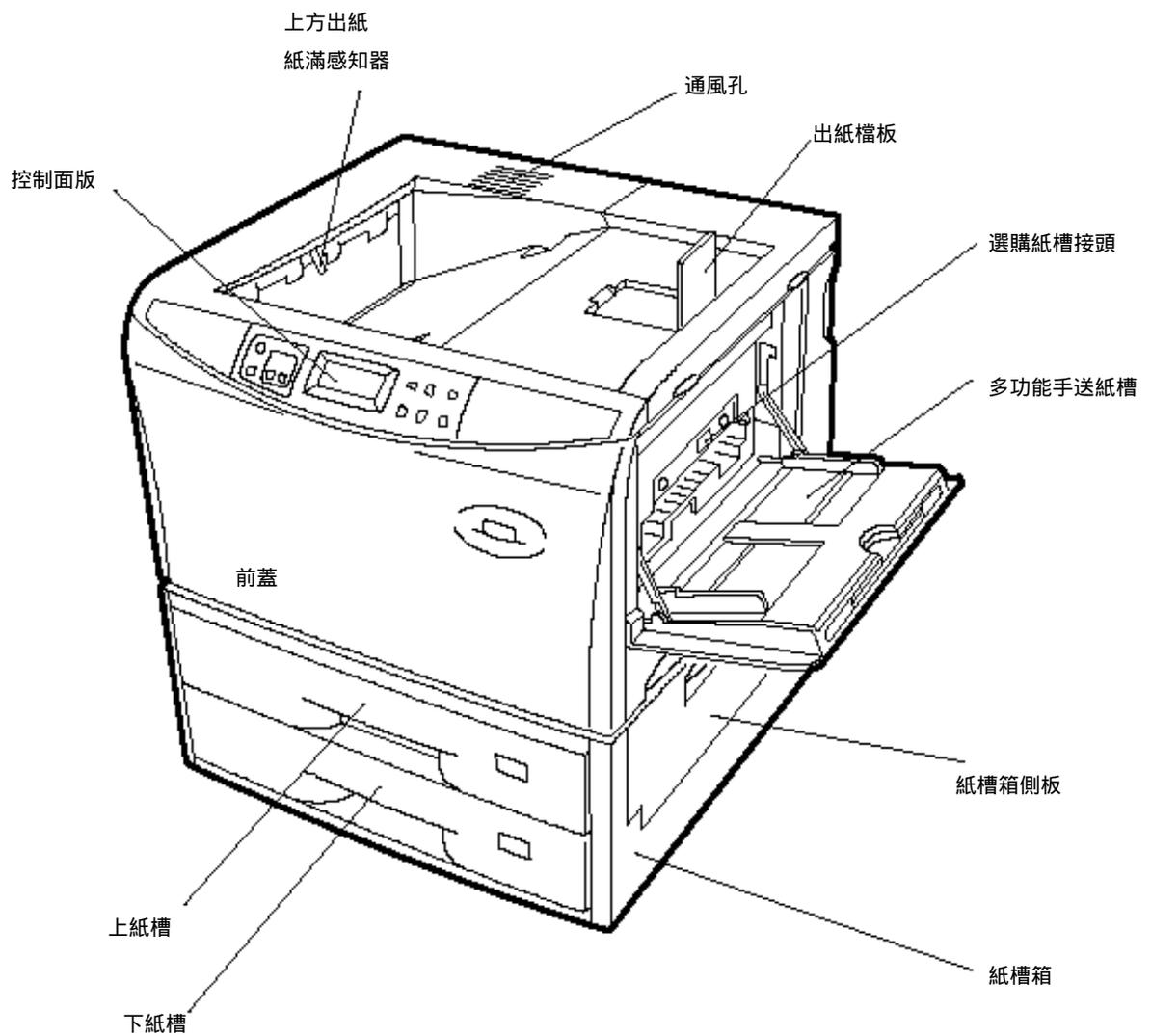


## 2. 紙槽

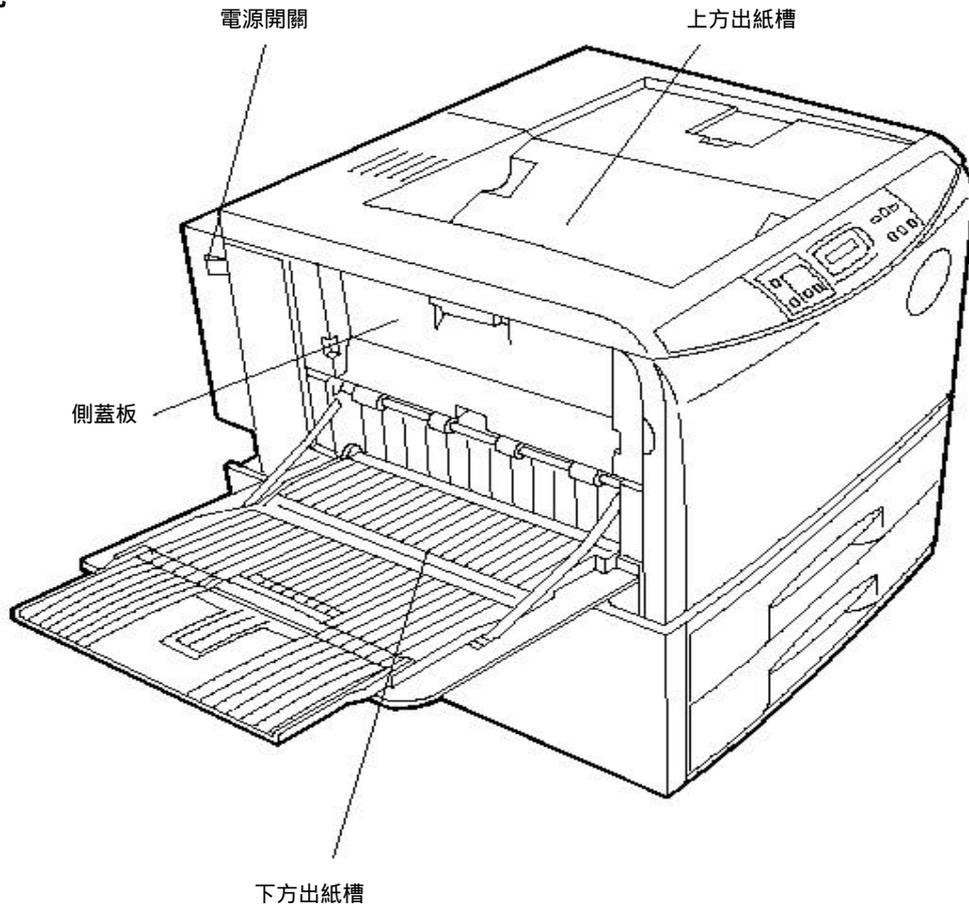


### 1-3 外觀各部名稱介紹

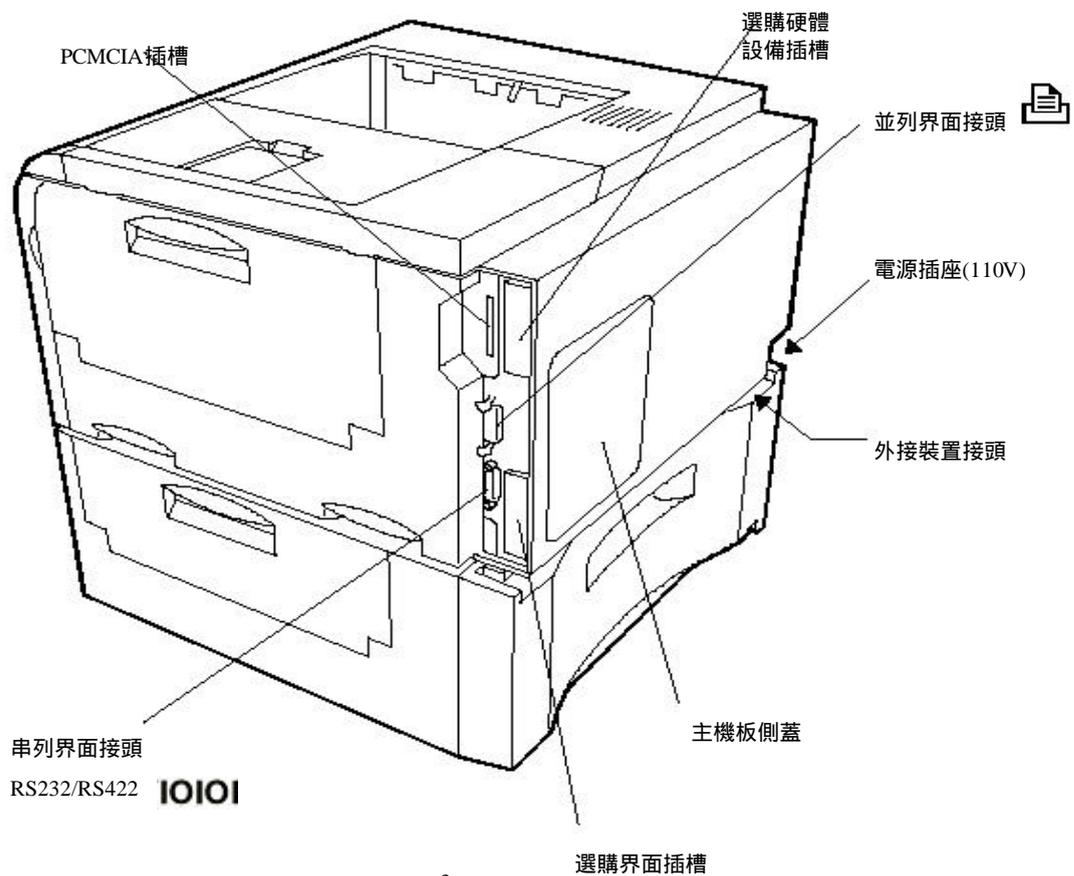
#### 1. 前視



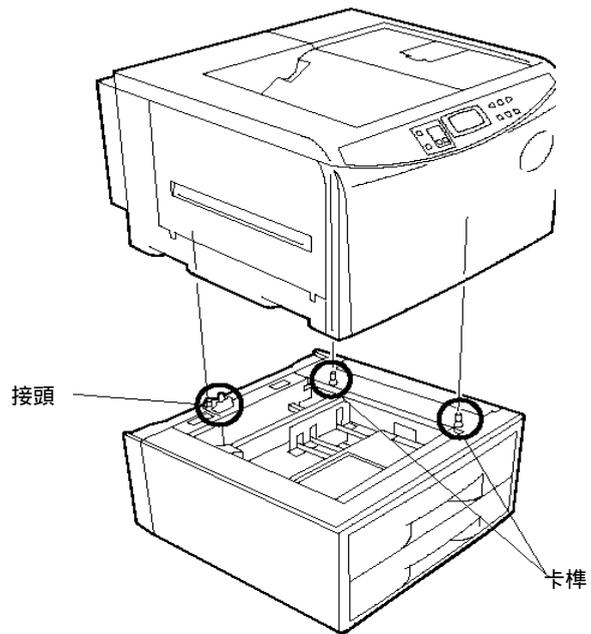
## 2. 側視



## 3. 後視

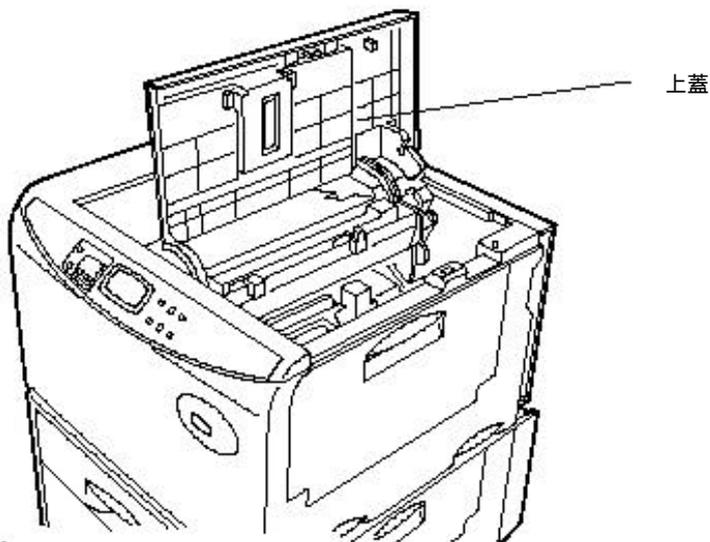


## 1-4 連接印表機與紙槽箱

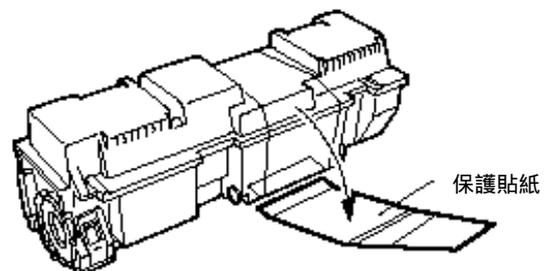
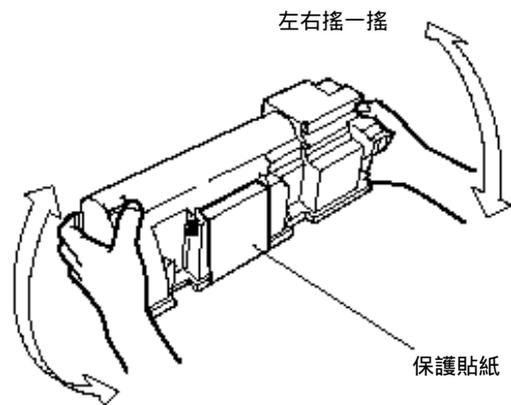


## 1-5 安裝碳粉(Toner Container)

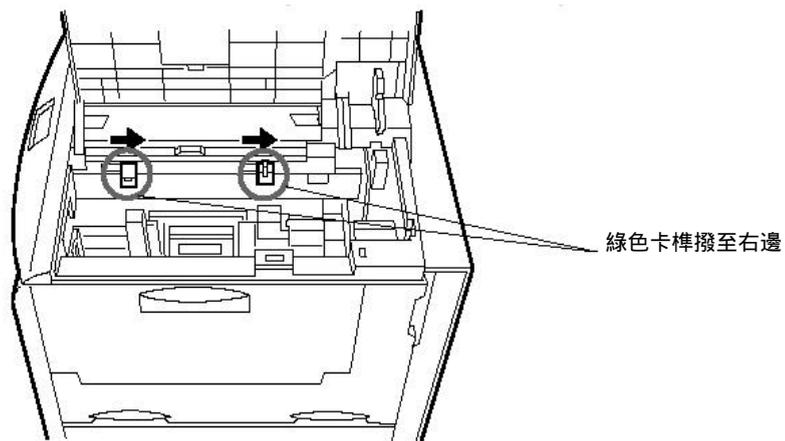
### 1. 打開上蓋(Top Cover)



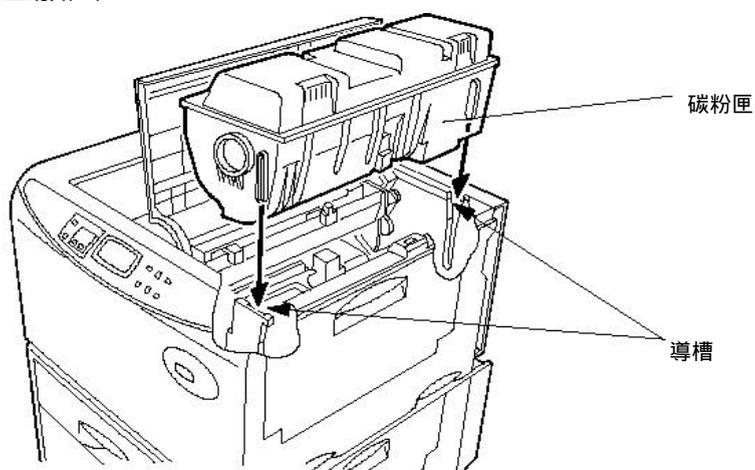
### 2. 將碳粉匣左右搖一搖撕掉保護貼紙



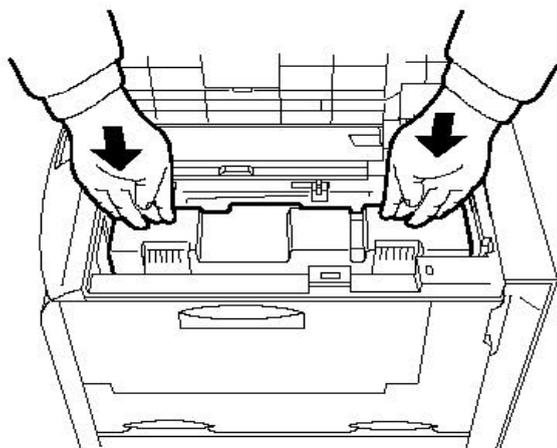
### 3. 將綠色碳粉匣卡榫撥至右邊



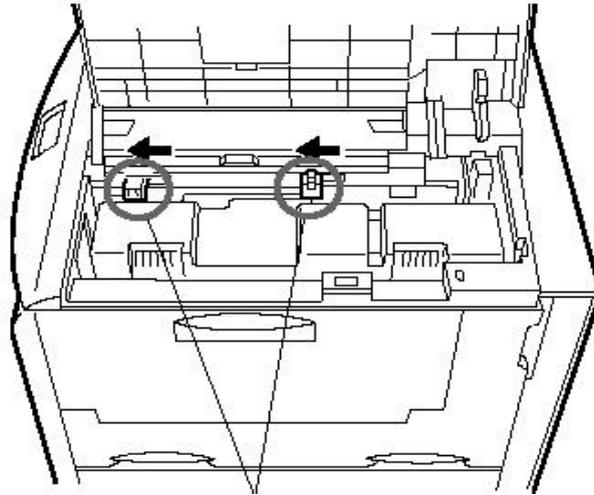
### 4. 沿導槽將碳粉匣放入



### 5. 雙手平均施力將碳粉匣壓到底

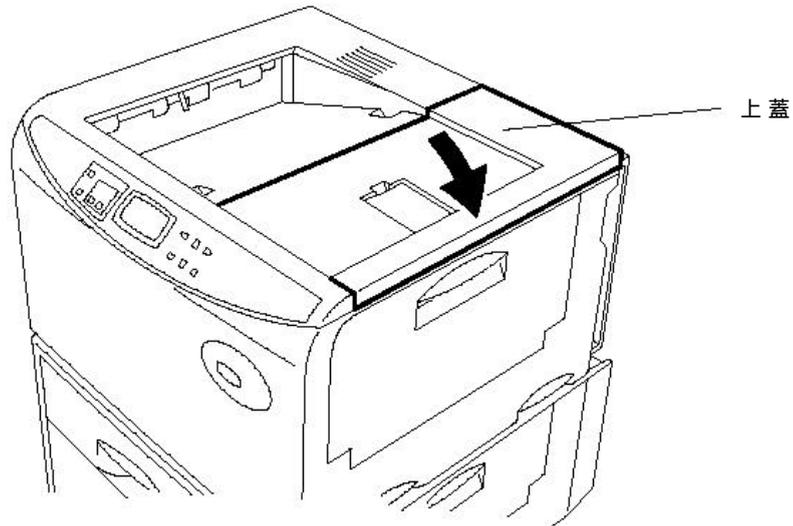


6. 將綠色碳粉匣卡榫撥至左邊以固定碳粉匣



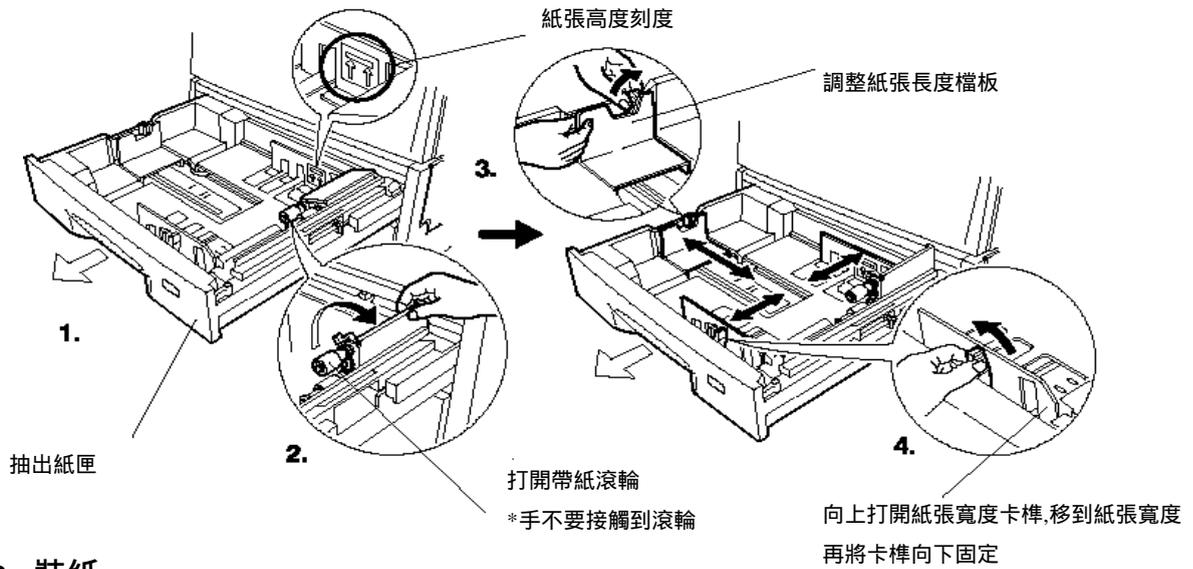
綠色卡榫撥至左邊

7. 蓋上上蓋

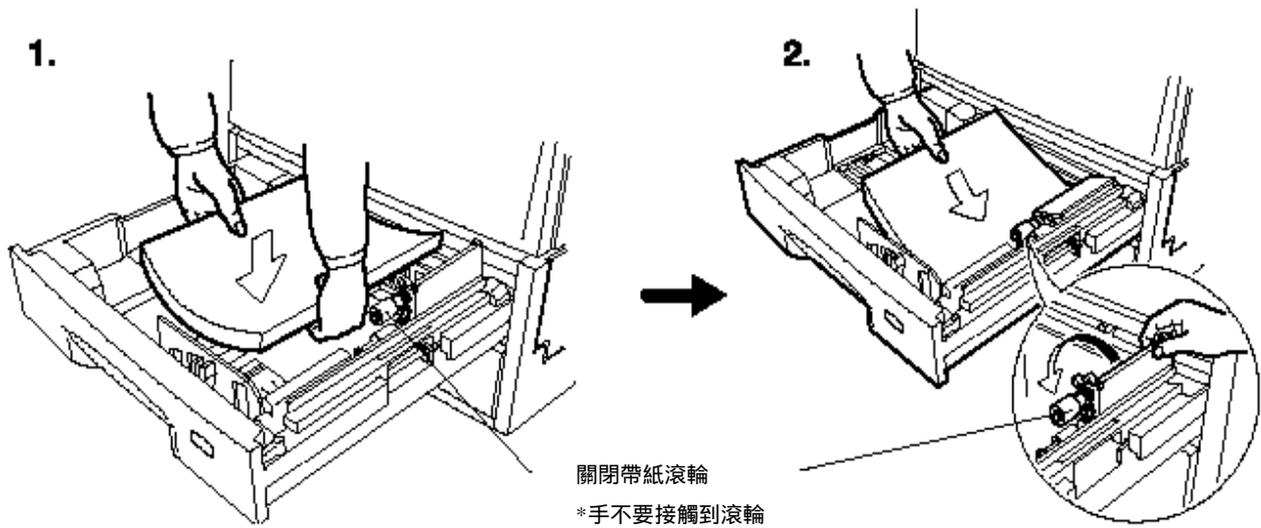


## 1-6 安裝紙槽

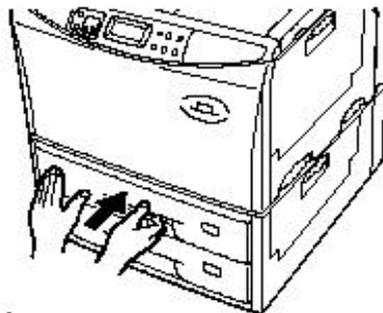
### 1. 調整紙槽大小之流程



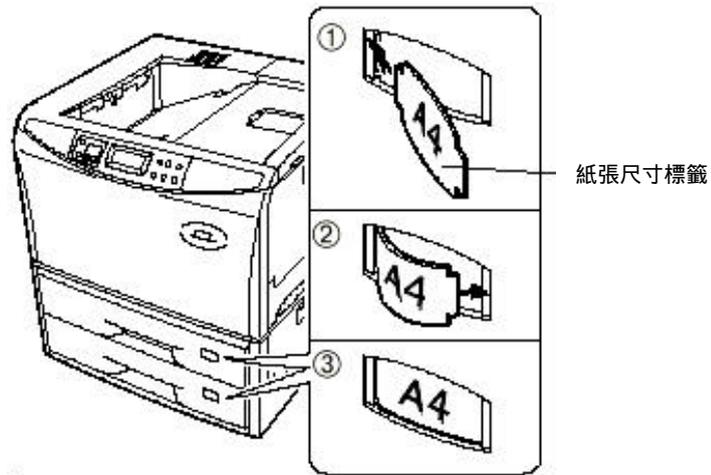
### 2. 裝紙



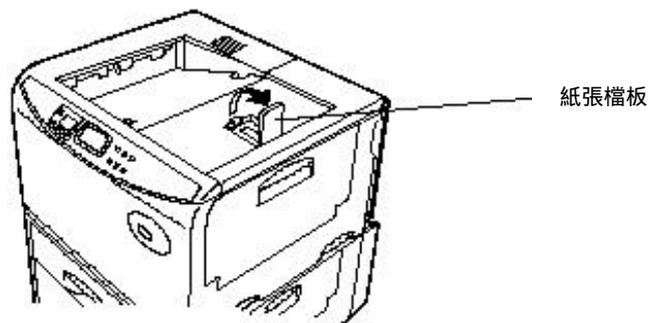
### 3. 關閉紙槽



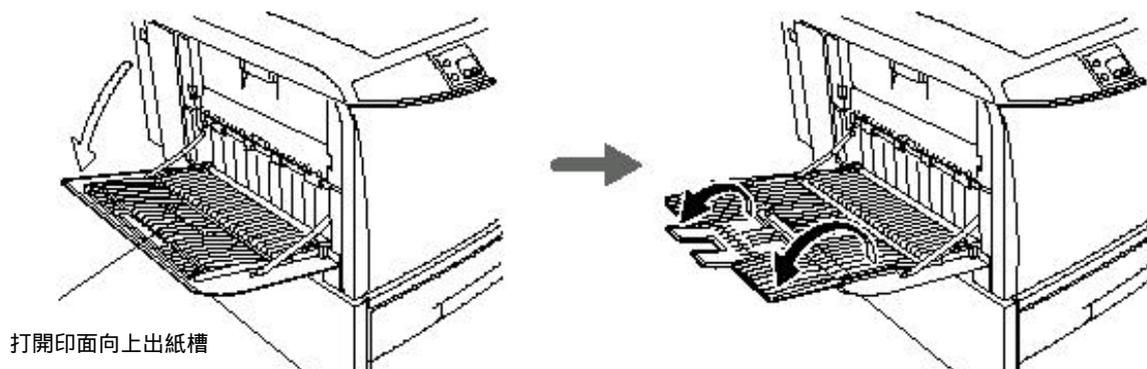
#### 4. 貼上紙張尺寸標籤貼紙



#### 1-7 印面向下(face-down)出紙時打開上方檔紙片



#### 1-8 印面向上(face-up)出紙時打開左邊側蓋

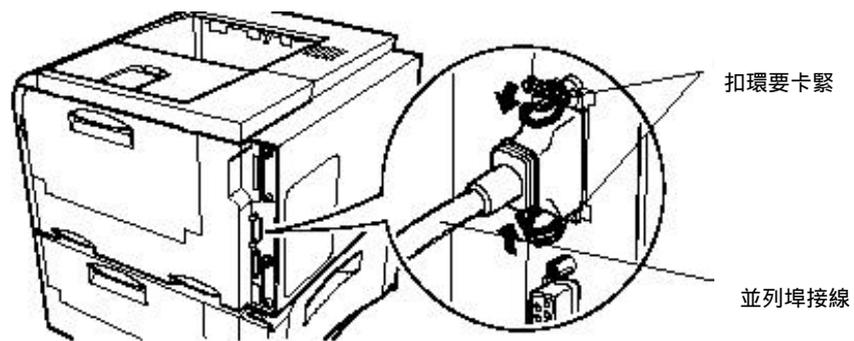
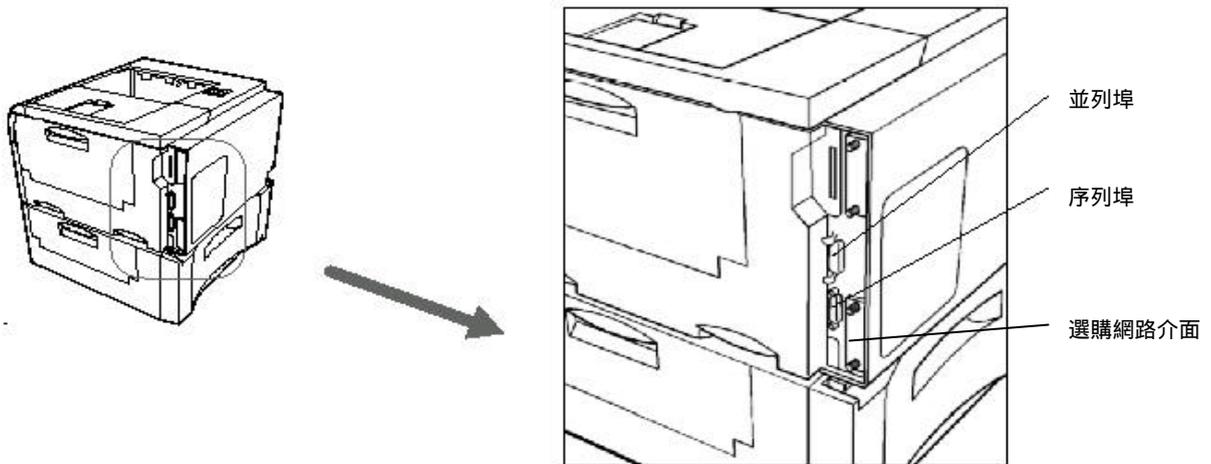


## 1-9 連線至電腦

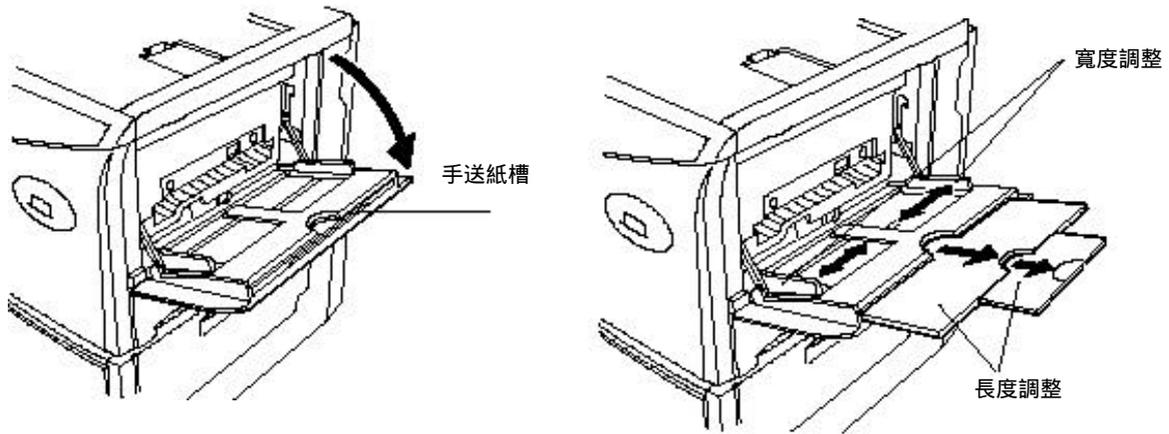
FS-9000 題供 並列埠一個(Parallel Interface Connector)

序列埠一個(Serial Interface RS-232C/RS-422A Connector)

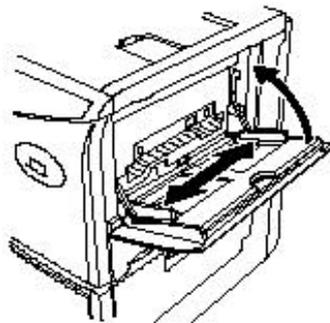
選購網路介面(Slot Cover for Installation Optional Interface)



### 1-10 手送紙槽(Multi-purpose tray)之使用打開右方側蓋

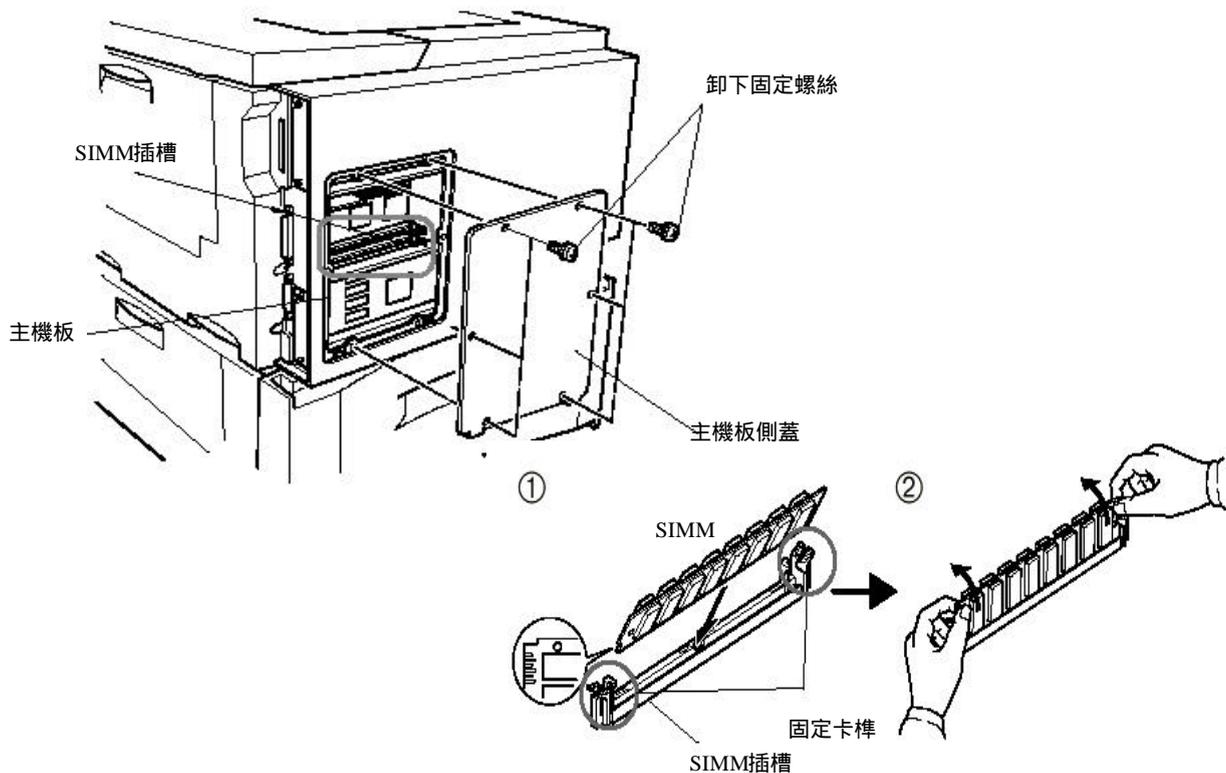


注意：關上手送槽時紙張大小調整固定片務必調至最小尺寸



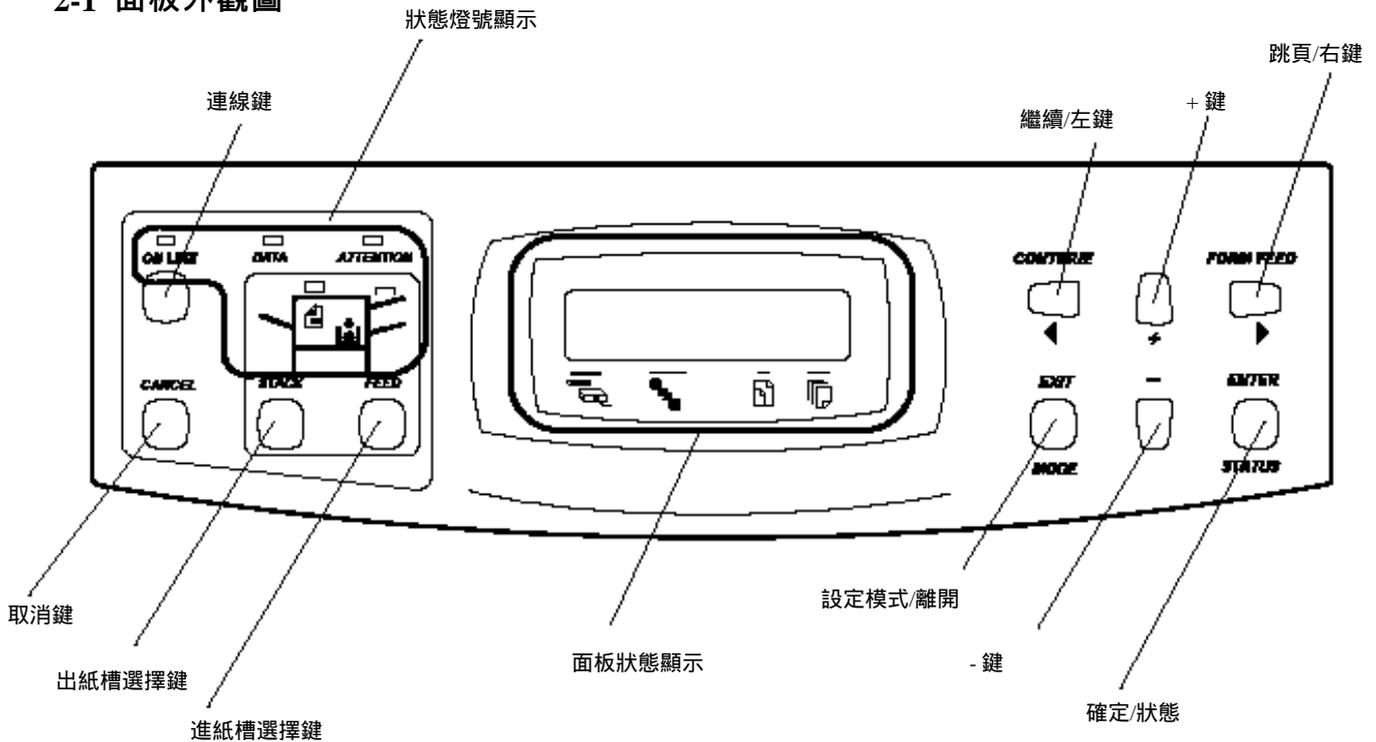
### 1-11 加裝記憶體(SIMM)

後方鋁蓋拆下即可見到印表機主機板及 2 個 SIMM Socket



## 第二章 按鍵控制面板

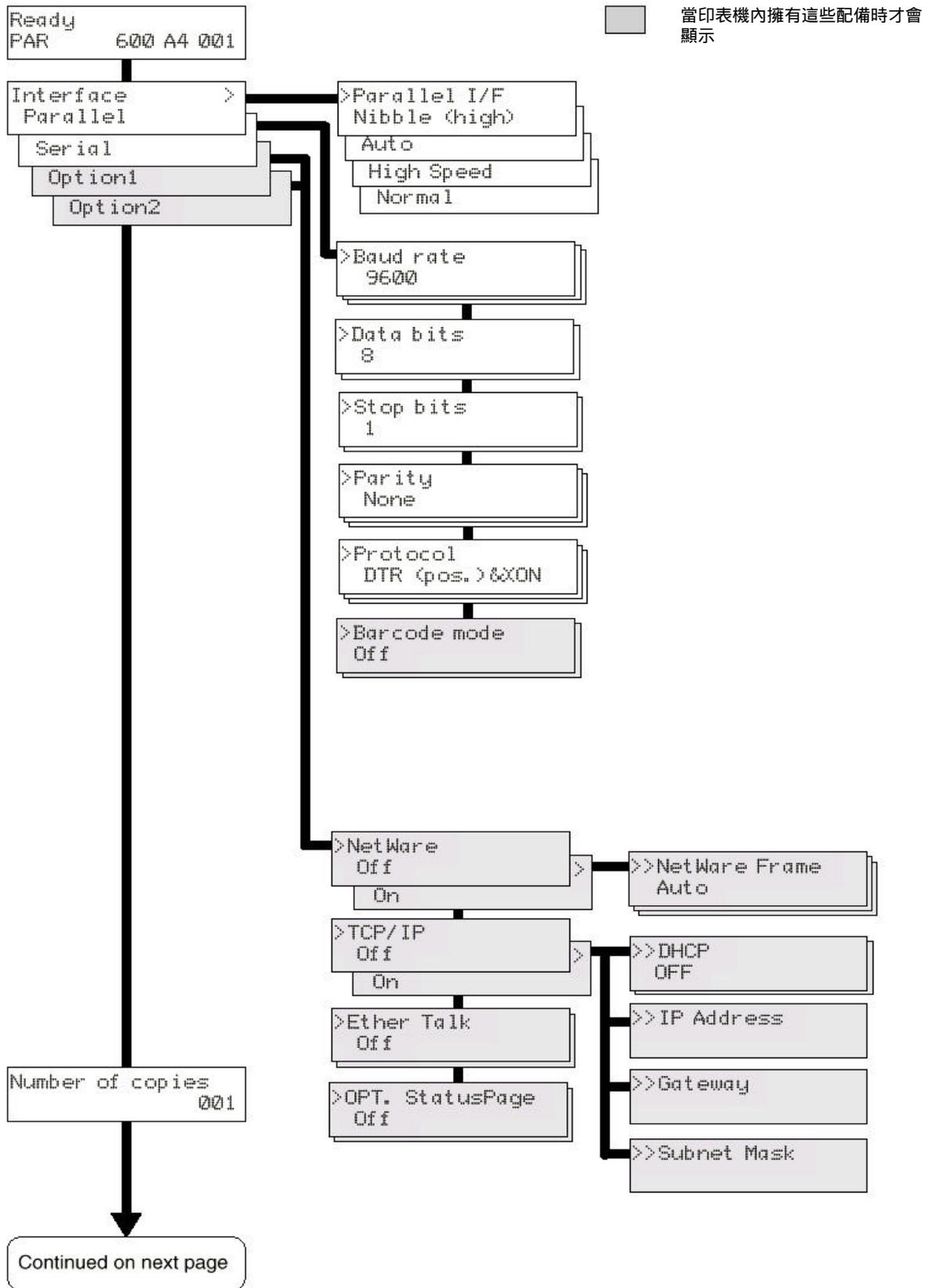
### 2-1 面板外觀圖



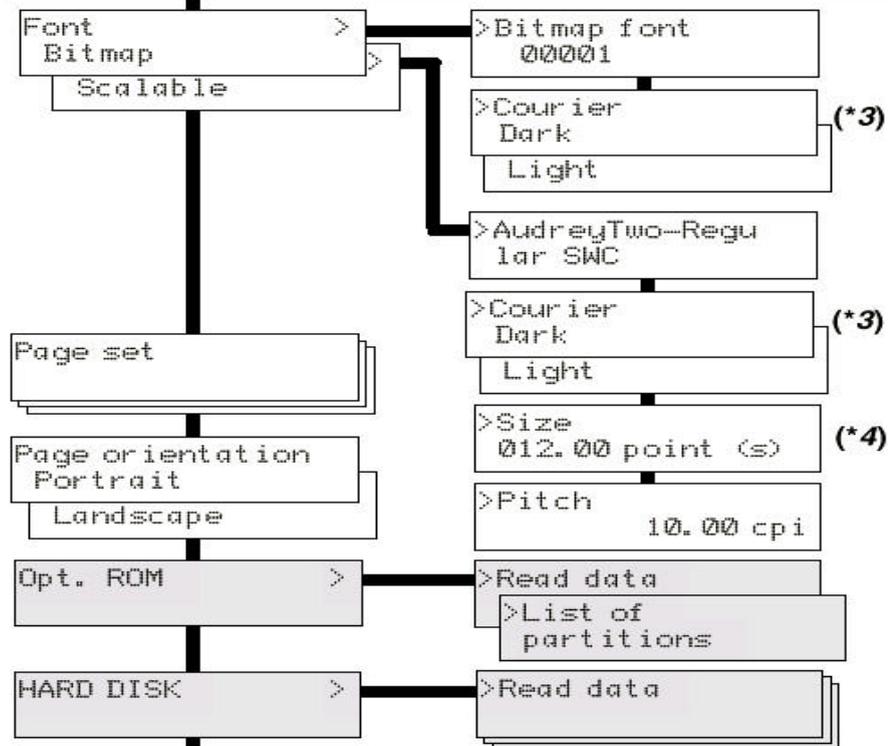
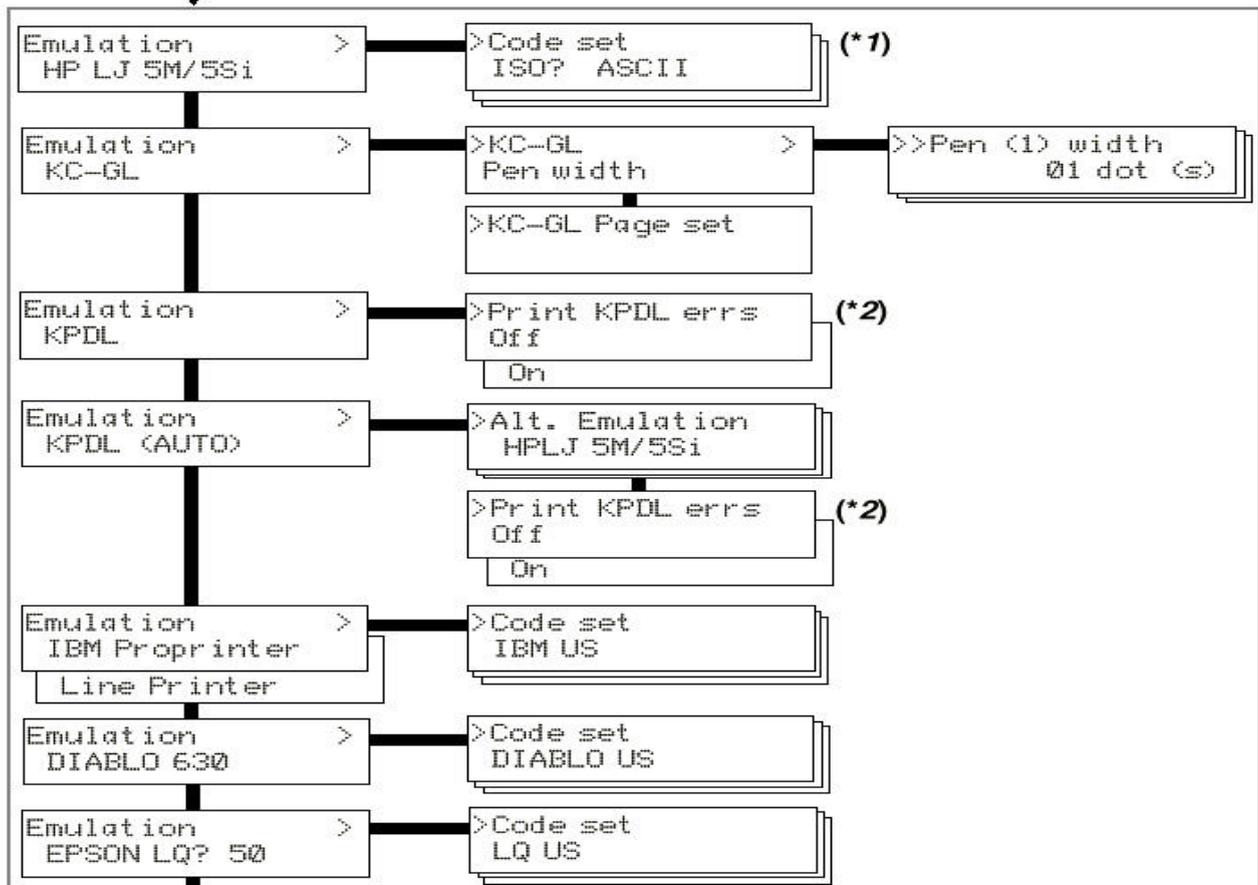
### 2-2 參數設定

1. 押 **MODE** 鍵進入參術數設定模式
  2. 押 **+** 或 **-** 鍵選擇主選項
  3. 押 **FORM FEED** 鍵選擇次選項, 押 **CONTINUE** 鍵回主選項
  4. 押 **ENTER** 鍵面板出現 **?** 並閃爍, 此時可更改設定
  5. 押 **+** 或 **-** 鍵選擇欲更改之內容
  6. 押 **ENTER** 確認選擇更改之項目內容
- 押 **EXIT** 鍵離開參數設定模式

## 2-3 可更改之項目及內容一覽



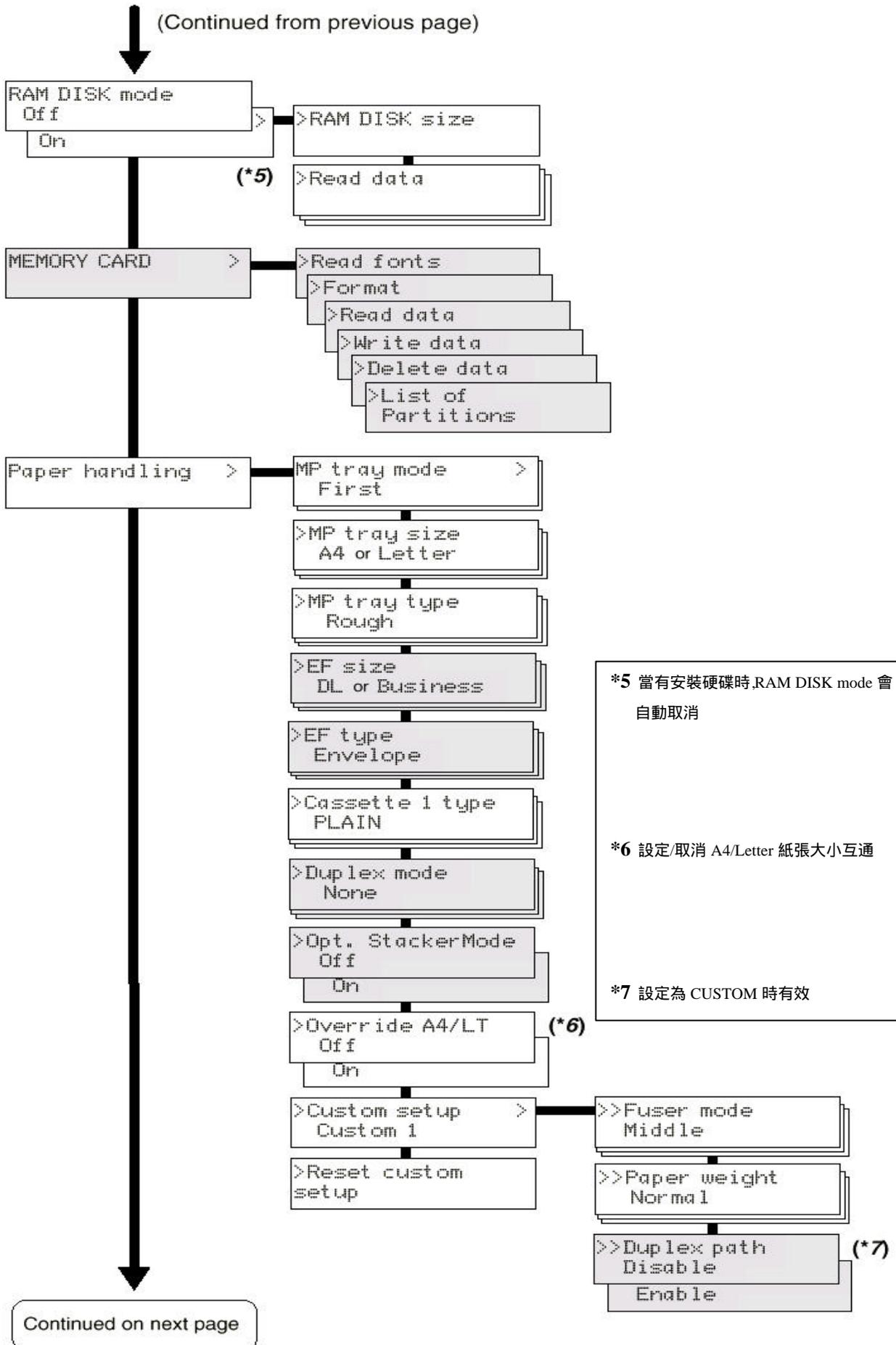
(Continued from previous page)



- \*1: Emulation 設定後才有效
- \*2: Emulation 設定為KPDL後才有效
- \*3: 字型設定為 SCABLE 時才有效
- \*4: 字型設定為 BITMAP 時才有效

Continued on next page

(Continued from previous page)



Continued on next page

(Continued from previous page)

Others >

>MSG language  
English

\*8: 資料結束後自動  
啟印時間

>Form Feed  
Time Out 030 sec. (\*8)

>Sleep timer  
030 min.

\*9: 出廠自今總共列印  
張數

>Print HEX-DUMP

\*10: 記憶體不足時自動調  
整

>List of  
resident Fonts

>Printer Reset

>LF action  
LF only

CR and LF

Ignore LF

\*11: 印表機解析度

>CR action  
CR only

CR and LF

Ignore CR

>Number of pages  
printed 0123456 (\*9)

>KIR mode  
On

Off

>Ecoprint mode  
Off

On

>Page protect  
Auto (\*10)

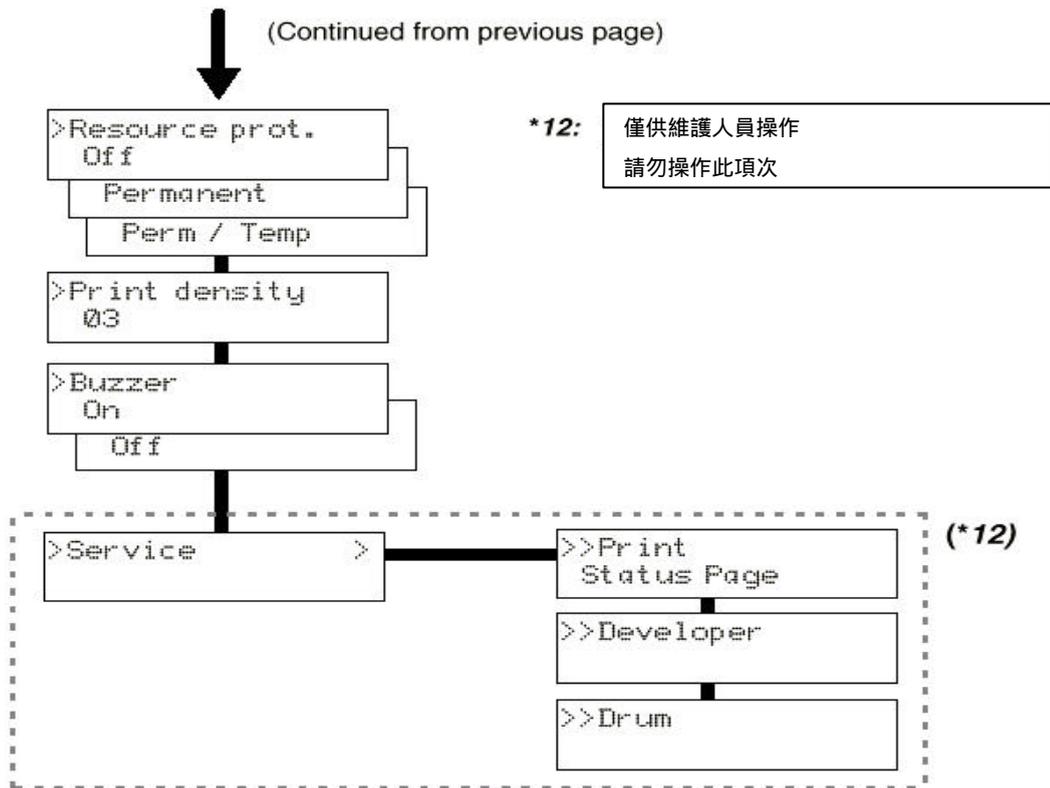
On

>Resolution  
600 dpi (\*11)

300 dpi

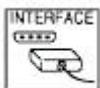
Continued on next page

(Continued from previous page)



## 2-4 液晶顯示面板顯示訊息

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| <b>Self test</b>     | 當印表機開機後,印表機作自我結構測試並暖機 |
| <b>Please wait</b>   | 印表機處於暖機狀態             |
| <b>Ready</b>         | 可列印狀態                 |
| <b>Processing</b>    | 印表機正在處理欲列印之資料         |
| <b>Waiting</b>       | 印表機處於等待資料狀態           |
| <b>Paper Loading</b> | 裝紙後關上紙槽印表機將紙張送至定位     |
|                      |                       |
|                      |                       |
|                      |                       |



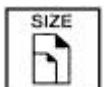
PAR 為並列介面 : SER 為串列介面 : OPT 為網路介面



解析度顯示, 可為 600 或 300



列印份數顯示



目前紙張選用之格式,各種紙張之大小見下表

| Indicator | Paper Size                       | Indicator | Paper Size  |
|-----------|----------------------------------|-----------|---|
| A3        | ISO A3 (29.7 × 42 cm)            | C4        | ISO C4 (22.9 × 32.4 cm)*  |
| A4        | ISO A4 (21 × 29.7 cm)            | C5        | ISO C5 (16.2 × 22.9 cm)*  |
| A5        | ISO A5 (14.8 × 21 cm)            | b5        | ISO B5 (17.6 × 25 cm)*  |
| A6        | ISO A6 (10.5 × 14.8 cm)*         | EX        | Executive (7-1/4 × 10-1/2 inches)*<br>[only the multi-purpose tray feeding] |
| B4        | JIS B4 (25.7 × 36.4 cm)          | #6        | Commercial 6-3/4<br>(3-5/8 × 6-1/2 inches)*                                 |
| B5        | JIS B5 (18.2 × 25.7 cm)          | #9        | Commercial 9<br>(3-7/8 × 8-7/8 inches)*                                     |
| B6        | JIS B6 (12.8 × 18.2 cm)*         | CU        | CUSTOM (11.7 x 17.7 inches)   |
| LT        | Letter (8-1/2 × 11 inches)       | HA        | Japanese Postcard (10 x 14.8 cm)*   |
| LD        | Ledger (11 × 17 inches)          | OH        | Return Postcard (20 x 14.8 cm)*   |
| LG        | Legal (8-1/2 × 14 inches)        |           |   |
| MO        | Monarch (3-7/8 × 7-1/2 inches)*  |           |   |
| BU        | Business (4-1/8 × 9-1/2 inches)* |           |   |
| DL        | ISO DL (11 × 22 cm)*             |           |   |

## 2-5 LED 指示燈號說明



閃爍: 有紙張卡在上方出紙槽附近, 需排除  
燈亮: 指定出紙為上方印面朝下



閃爍: 手送紙槽缺紙或卡紙  
燈亮: 指定吸紙從手送紙槽



閃爍: 有紙張卡在左方出紙槽附近, 需排除  
燈亮: 指定出紙為左方印面朝上



閃爍: 信封紙槽缺紙或卡紙  
燈亮: 指定吸紙為信封紙槽



閃爍: 碳粉快沒了  
燈亮: 碳粉完全使用完, 需更換碳粉



閃爍: 雙面列印器卡紙  
燈亮: 目前為雙面列印狀態



閃爍: 紙槽未關或缺紙或卡紙在紙槽附近  
燈亮: 紙定由紙槽進紙



ON LINE 燈亮: 處於連線狀態

ON LINE 燈滅: 處於離線狀態



DATA 閃爍: 印表機接受資料中

DATA 燈滅: 無資料供列印



ATTENTION 燈亮: 有錯誤發生

ATTENTION 燈滅: 正常可列印狀態

ATTENTION 閃爍: 執行機構自我測試

## 第三章 錯誤訊息及排除

| 面板顯示訊息                            | 說 明                  | 對 策                    |
|-----------------------------------|----------------------|------------------------|
| Top cover<br>Open                 | 上蓋未蓋                 | 輕輕蓋上上蓋                 |
| Front cover<br>Open               | 前蓋未關                 | 輕關前蓋                   |
| Side cover<br>Open                | 側蓋未關                 | 輕關側蓋                   |
| Paper feeder 1<br>side Cover Open | 紙槽側蓋未關               | 輕關紙槽側蓋                 |
| Face-down tray<br>PaperFull       | 上方出紙槽紙張已滿            | 將紙張收走                  |
| Add paper                         | 指定吸紙槽缺紙              | 加紙或更換吸紙槽               |
| Set paper<br>Press CONTINUE       | 手送槽缺紙                | 放紙於手送槽後押 CONTINUE 鍵    |
| Load paper<br>(paper size)        | 紙張大小與欲列印之報表不合        | 更換正確大小之紙張後押 CONTINUE 鍵 |
| Cassette<br>not loaded            | 紙槽未關                 | 輕關紙槽                   |
| Paper jam<br>Open front cover     | 卡紙發生                 | 打開前蓋面板出現卡紙位置訊息         |
| Paper jam<br>XXX                  | 卡紙發生 XXX 表卡紙位置       | XXX 代碼見下頁圖示            |
| Warning<br>Low memory             | 可用記憶體太少              | 加記憶體                   |
| Toner low TK-30                   | 碳粉快用完了               | 準備一支新碳粉                |
| Replace Toner<br>Clean printer    | 碳粉用完                 | 更換碳粉                   |
| Clean printer<br>Press CONTINUE   | 保養需求                 | 請通知印表機製造商              |
| Missing<br>Toner kit TK-30        | 未安裝碳粉                | 按第一章說明安裝碳粉             |
| Install MK                        | 列印張數已達 350,000 張需大保養 | 請通知印表機製造商              |
| Call service<br>PersonXX:XXX      | 印表機發生錯誤訊息無法再列印       | 請通知印表機製造商              |
| Memory overflow<br>Press CONTINUE | 記憶體不足                | 增加記憶體                  |
| Print overrun<br>Press CONTINUE   | 記憶體不足                | 增加記憶體                  |
| MEMORY CARD<br>Err Insert again   | MEMORY CARD 未安裝完成    | 重新安裝 MEMORY CARD       |
| Insert the same<br>MEMORY CARD    | MEMORY CARD 不同於先前安裝的 | 重新安裝相同之 MEMORY CARD    |

| 面版顯示訊息                         | 說 明                     | 對 策    |
|--------------------------------|-------------------------|--------|
| Warning battery<br>MEMORY CARD | MEMORY CARD 的<br>電池快沒電了 | 儘速更換電池 |
| Battery error<br>MEMORY CARD   | MEMORY 的電池壞<br>掉或沒電了    | 更換電池   |
| >Read fonts?<br>Failed         | 記憶體不足                   | 增加記憶體  |
|                                |                         |        |

### 3-1 卡紙排除

當印表機發生卡紙現象時,面版顯示下列訊息(卡紙,請打開上蓋)

|                               |
|-------------------------------|
| Paper jam<br>Open front cover |
|-------------------------------|

把上蓋打開後,面版顯示立刻改變成下列訊息

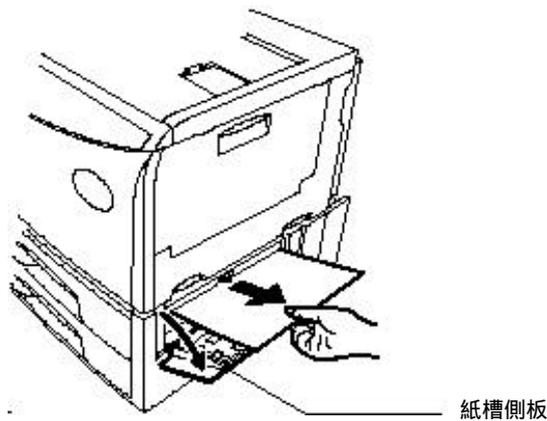
|                      |
|----------------------|
| Paper jam<br>C, H, 1 |
|----------------------|

C, H, 1 是指示紙張卡在印表機內那一個位置上,請參考下列圖表

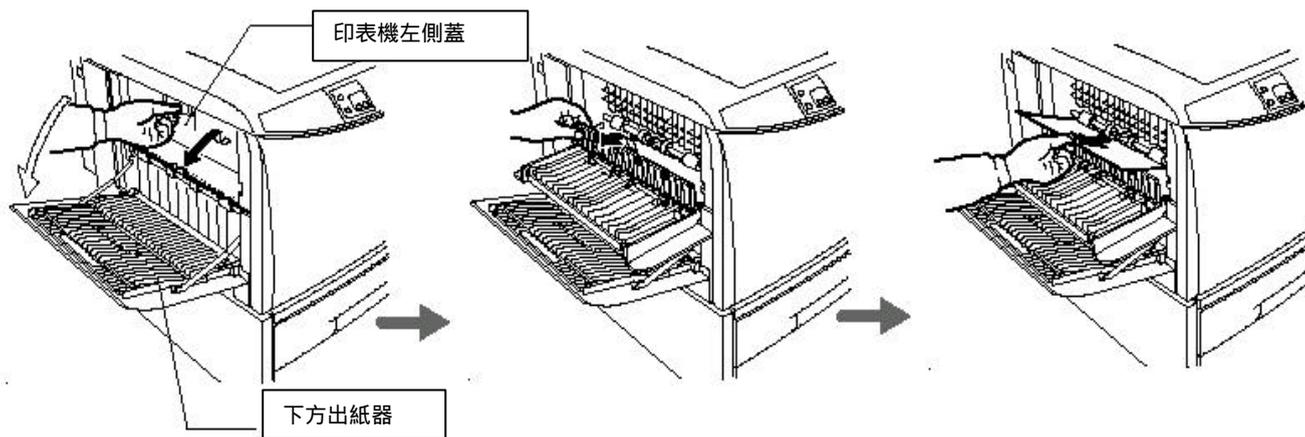
卡紙位置與裝置名稱對照表

| 指示代碼 | 裝置名稱   | 圖示正確卡紙位置 |
|------|--|----------|
| A    | 選購進紙器<br>(EF-1 或 UF-1)                       |          |
| B    | 多功能手送紙槽                                      |          |
| C    | 紙槽箱<br>(PF-30)                               |          |
| D    | 紙槽箱<br>(PF-30)                               |          |
| E    | 紙槽箱<br>(PF-30)                               |          |
| F    | 選購出紙器<br>(DF-30/DF-31,<br>ST-30, 或<br>SO-30) |          |
| G    | 印面向上/印面向<br>下(反向器)                           |          |
| H    | 進紙機構   |          |
| I    | 雙面列印器<br>(DU-30/DU-31)                       |          |
| 1    | 第一紙槽   |          |
| 2    | 第二紙槽   |          |
| 3    | 第三紙槽   |          |
| 4    | 第四紙槽   |          |
| 5    | 第五紙槽   |          |
| 6    | 第六紙槽   |          |

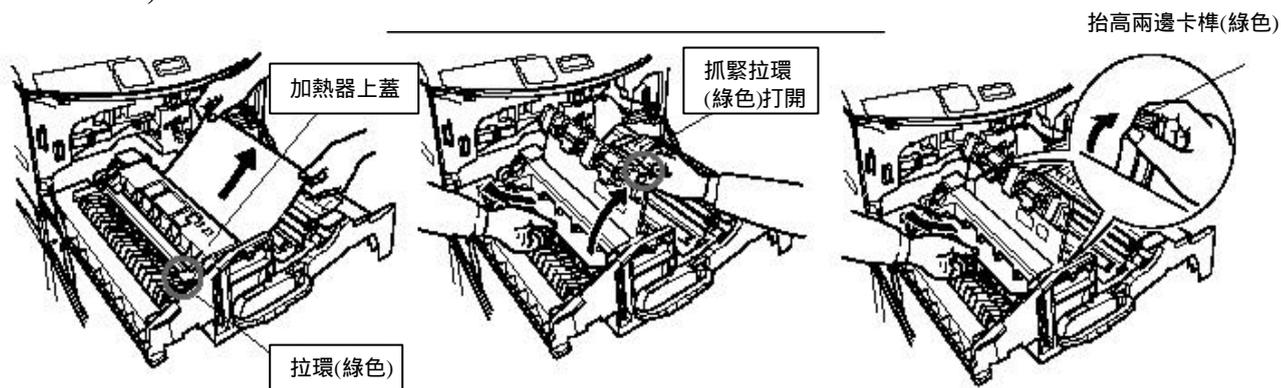
1. 卡紙於 C,D,E 位置之排除



## 2. 卡紙於 G 位置之排除



## 3. 卡紙於 H,I 位置之排除



## 4. 卡紙於 A,B 位置之排除

