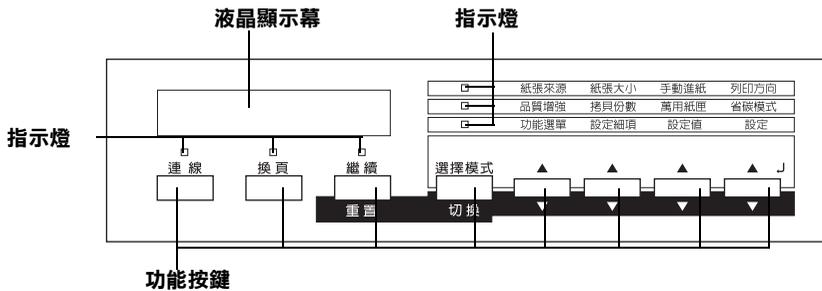


# 印表機控制面板功能說明

## 控制面板操作方式

印表機的控制面板是由三個原件所組成的：液晶顯示幕、指示燈和功能按鍵。這液晶顯示幕和指示燈是用來告訴您印表機目前的狀態，而您可以利用功能按鍵來改變設定值和功能。雖然如此，通常您依然可以利用印表機的驅動程式和應用軟體來修改覆蓋掉原先使用印表機控制面板所改變的列印設定值。(台灣地區印表機面板應是以中文標示)



## 液晶顯示幕

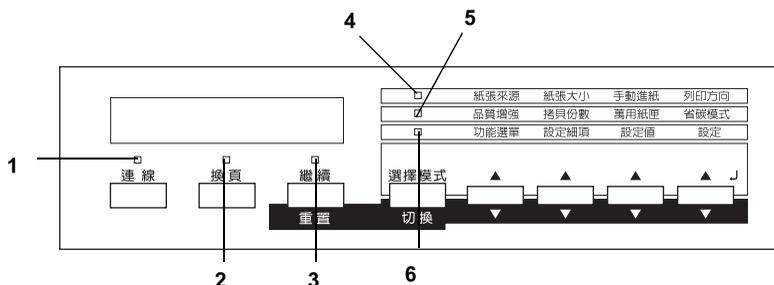
印表機的液晶顯示幕會出現下列這些類別的訊息：

- ❑ 狀態訊息，像是 Warming Up (暖機中)，這類的訊息是傳達印表機目前的狀態。
- ❑ 錯誤訊息，像是 Paper Out (缺紙)，這類的訊息則是傳達您目前必須要執行某一項的維修程序，或是您必須要立即修正某種錯誤的狀況。
- ❑ 選擇模式功能表，像是 Emulation Menu (列印模擬模式功能表)，這類訊息是表示您現在可以控制印表機的列印模擬模式、選擇列印的字體、指定紙張處理方式、和很多印表機的其他列印功能的設定。

關於印表機解決問題的方法及印表機的維護，請參考線上使用手冊中『Troubleshooting』及『Replacing Consumable Products』單元的相關詳細說明。關於印表機的“選擇模式”，請參考『選擇模式的使用方法』單元中相關詳細說明。

## 指示燈

這個章節將解說印表機控制面板上各種不同的指示燈，所代表的意義：(台灣地區印表機面板應是以中文標示)



### 1 On Line / 連線

當印表機在連線的狀態時，這個指示燈便會亮起。而所謂的連線狀態是表示印表機已經準備就緒，隨時可以接收列印資料並進行列印工作。因此，當這個指示燈熄滅時，表示印表機目前是在離線的狀態。如果您發現這個指示燈閃爍不停，這表示印表機的系統正要切換到連線或是離線的狀態。

**2 Form Feed  
/ 換頁**

當這個指示燈亮著時表示印表機已經接收列印資料，目前該資料儲存在印表機的列印緩衝區（預留印表機一部份的記憶體，用來暫存所接收的列印資料。）內尚未被列印出來。如果這個指示燈閃爍不停表示印表機目前正在接收列印資料。一旦印表機的列印緩衝區內沒有任何資料時，這個指示燈便會熄滅。

**3 Continue  
/ 繼續**

當這個指示燈閃爍不停是表示印表機偵測到發生一個錯誤的狀況時，或是必須立即進行某一個維修的程序。因此，當這個指示燈閃爍不停時，請檢查出現在印表機的液晶顯示幕上的錯誤或是維修訊息。

**4 快速鍵  
模式 1**

當這個指示燈亮起時，表示印表機已經進入快速鍵模式 1。詳細操作方法請參考『快速鍵模式 1』。

**5 快速鍵  
模式 2**

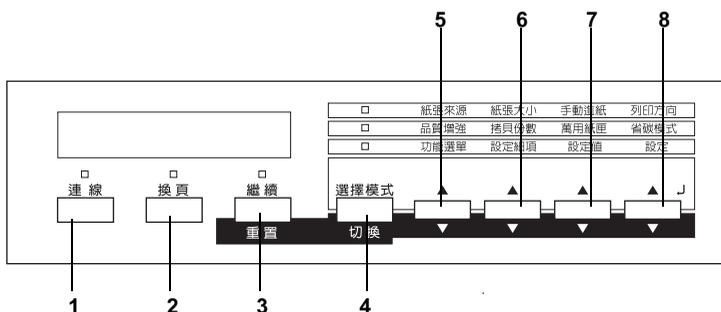
當這個指示燈亮起時，表示印表機已經進入快速鍵模式 2。詳細操作方法請參考『快速鍵模式 2』。

**6 SelecType  
/ 選擇模式**

當這個指示燈亮起時，表示印表機已經進入選擇模式中。詳細操作方法請參考『選擇模式的使用方法』。

## 功能按鍵

這個單元將說明印表機控制面板上功能按鍵的功能。(台灣地區印表機面板應是以中文標示)



- 1 On Line / 連線** 可以將印表機切換到連線或是離線的狀態。
- 2 Form Feed / 換頁** 當印表機在離線的狀態下，而且在印表機記憶體內仍然儲存著待列印資料（您會發現面板上的『換頁』指示燈是亮著）。此時按您下這個『換頁』鍵便可以將這資料列印出來，並且清除列印緩衝區內的資料。

- 3 Continue / Reset  
繼續 / 重置** 在您完成印表機某項維修程序或是排除了某種錯誤的狀況後，按下這按鍵便會繼續列印剩餘的資料。如果『繼續』指示燈一直閃爍不停，請檢查印表機的液晶顯示幕上出現的狀態或是錯誤的訊息，然後您可以參照『狀態和錯誤訊息』單元的相關解決方案，排除這個狀況。如果您同時按著這個按鍵和面板上的『切換』按鍵，便可以重置印表機的列印設定狀態。
- 4 SelectType/  
ALT** 選擇快速鍵快速鍵模式或是選擇模式，按一下這個按鍵便可以進入『快速鍵 1』模式，再按一次就進入『快速鍵 2』模式。如果再按一次則是切換到『選擇模式』。但是當您已經進入『選擇模式』後，按下這個按鍵印表機便會回復到連線的狀態。詳細操作方法請參考『選擇模式的使用方法』。
- 5 Menu  
/ 功能選單** 無論您是在『快速鍵 1』模式、『快速鍵 2』模式，都可以利用這個按鍵選擇按鍵上方所對應到的快速鍵模式。或者是在『選擇模式』下挑選合適的選擇模式功能表。當印表機在連線狀態時按下這個按鍵便會進入『選擇模式』內。
- 6 Item  
/ 設定細項** 無論您是在『快速鍵 1』模式、『快速鍵 2』模式，都可以利用這個按鍵選擇按鍵上方所對應到的快速鍵模式中相關功能細項。或是在『選擇模式』下挑選這個功能選單的相關細項功能。
- 7 Value  
/ 設定值** 無論您是在『快速鍵 1』模式、『快速鍵 2』模式，都可以利用這個按鍵挑選這個功能項目合適的設定值。或是在『選擇模式』下挑選這個功能項目的合適設定值。

## 8 Enter / 設定 (狀態表)

無論您是在『快速鍵 1』模式、『快速鍵 2』模式或是『選擇模式』下，都可以利用這個按鍵將所選定的設定值輸入，而您在『選擇模式』下所生效的設定值會出現在印表機的液晶顯示幕上。當印表機在連線狀態下，您連續按這個按鍵兩次，便可以印出印表機的狀態表。

**ALT + Menu / 功能選單** 在每一個功能群組中按此組合鍵回復到  
**或 Item / 設定細項或** 之前的設定。  
**Value / 設定值**

---

## 快速鍵模式的使用方法

如果您所使用的應用軟體或是作業系統並沒有提供改變印表機驅動程式設定值的功能時，在這種情況下您可以利用『快速鍵』模式來改變相關列印功能的設定值。請切記盡可能地盡量利用印表機驅動程式來改變所需要的列印設定值，因為通常您利用軟體所改變的設定值會覆蓋原先透過印表機面板上『快速鍵』模式所修改的設定值。

至於如何利用快速鍵模式改變相關的列印設定值，您只要啟動下列說明中任何一個模式，並且按下設定值下方的按鍵，這些設定功能項目便會依序循環出現。此時，您可以挑選需要的相關項目修改該設定值。您也可以同時按著『**切換**』按鍵和設定值下方的按鍵。則所有的設定功能項目便會以逆向方式依序循環出現供您挑選項目並更改設定值。

## 快速鍵模式 1

按下『**選擇模式**』按鍵（可能會不只按一次，視實際情況而定），直到在『**紙張來源**』左邊的指示燈亮起，便是進入快速鍵模式 1。在這個快速鍵模式 1 中所提供的設定項目會出現在印表機的液晶顯示幕上，分別是這樣順序『**紙張來源**』、『**紙張大小**』、『**手動進紙**』和『**列印方向**』的四個設定項目。（台灣地區印表機面板應是以中文標示）



### **Paper Source / 紙張來源**

指定在列印資料時，列印的紙張是要從萬用進紙匣進紙，或者標準下方進紙匣或選購下方進紙匣進紙。如果您是選擇 Auto（自動進紙）表示印表機將使用符合『紙張大小』項目所指定的紙張規格的紙匣內的紙張。

### **Page Size / 紙張大小**

指定紙張大小的規格。

### **Manual Feed / 手動進紙**

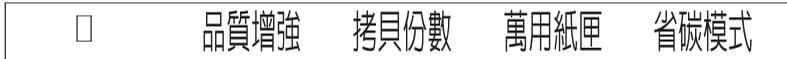
啓動或是關閉手動進紙模式，關於這個手動進紙模式的詳細操作方法請參考線上使用手冊『Manually loading paper』相關詳細說明。

### **Orientation / 列印方向**

指定這資料頁面的列印方式是要被印成直印或是橫印的方式。

## 快速鍵模式 2

按下『**選擇模式**』按鍵（可能會不只按一次，視實際情況而定），直到在『**品質增強**』左邊的指示燈亮起，便是進入快速鍵模式 2。在這個快速鍵模式 2 中所提供的設定項目會出現在印表機的液晶顯示幕上，分別是這樣順序『**品質增強**』、『**拷貝份數**』、『**萬用紙匣**』和『**省碳模式**』的四個設定項目。（台灣地區印表機面板應是以中文標示）



### **RITech / 品質增強**

啓動或是關閉 RITech 功能。RITech 可以將列印的線段、文字和圖形平滑化，線條或是圖形的邊緣更犀利。

### **Copies / 拷貝份數**

指定目前這份文件的列印份數。您最多可以指定列印 999 份。

### **MP Tray Size / 萬用紙匣**

可以讓您指定目前裝在印表機萬用進紙匣內的紙張大小。

### **Toner Save Mode / 省碳模式**

啓動或是關閉省碳模式。當您啓動省碳模式，印表機會將原本文字內部實心純黑的網紋改變成灰階的效果以節省印表機的碳粉消耗量。而文字的右邊和底邊的外框邊緣部分，則仍然會保留實心純黑的列印方式。

---

## 選擇模式的使用方法

### 何時應該使用選擇模式

一般而言，只有當您所使用的應用軟體或是印表機驅動程式無法提供您某些列印功能設定值的改變時，您才需要使用印表機的『選擇模式』功能來改變這些設定值。這包含了下列這些功能設定值：

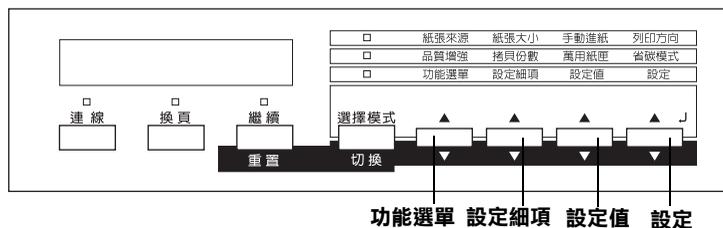
- ❑ 改變列印模擬模式和選擇 IES（Intelligent Emulation Switching，智慧型列印模擬模式切換方式）模式
- ❑ 指定傳輸界面的連接埠和規劃界面的組態設定
- ❑ 選擇要用來接收列印資料的印表機記憶體大小的設定值

當您使用印表機『選擇模式』改變某些設定值的時候，請將下列這些注意事項謹記在心：

- ❑ 有一些選擇模式中的功能設定您可以直接在『快速鍵』模式中改變這些設定值。
- ❑ 列印一份印表機的狀態表便可以對目前選擇模式中所有功能項目的設定值一目了然。

## 如何改變設定值

利用印表機控制面板上的按鍵，便可以進入『選擇模式』內。進入後在印表機的液晶顯示幕上會出現選擇模式中各個功能項目的設定值。(台灣地區印表機面板應是以中文標示)



### 附註：

您可以利用面板上的『快速鍵』模式直接啟動某一個功能項目，改變該項目的設定值，詳細操作方法請參考『快速鍵模式的使用方法』相關詳細說明。

依照下列的步驟進入、瀏覽及結束選擇模式：

1. 按幾次控制面板上的『選擇模式』按鍵，直到面板上的『選擇模式』指示燈亮起。
2. 按下『功能選單』按鍵進入『選擇模式』。
3. 利用『功能選單』、『設定細項』和『設定值』等按鍵來顯示相關項目的設定值，各個按鍵的功能解說於下：

要顯示各個功能選單，請按下『功能選單』按鍵。

要顯示各個選單的各個功能項目，請按下『設定細項』按鍵。

要顯示功能細項的各個設定值，請按下『設定值』按鍵。

如果設定值旁邊出現一個星號(\*)，表示這是該功能項目目前所設定生效的設定值。

如果您同時按著面板上的『**切換**』按鍵和上述的這些按鍵，便可以逆向顯示功能表、細項和設定值。

關於印表機這個『選擇模式』中總共提供了多少功能表和多少設定細項的總覽清單，請參考『選擇模式功能表清單』單元中相關詳細說明。

4. 要讓您所改變的設定值立即生效，請按下『**設定**』按鍵。此時，您會發現所選定的設定值旁邊出現一個星號(\*)的標示。
5. 如果您想要退出『選擇模式』，請按一下印表機面板上的『**連線**』按鍵或是『**選擇模式**』按鍵。

關於選擇模式的詳細操作方法請參考『選擇模式設定值』的相關詳細說明。

## **選擇模式功能表清單**

在下列這個表單中已經將印表機選擇模式中各個功能選單和設定細項按照其出現印表機的液晶顯示幕上的先後順序排列在表格中。

按一下『**功能選單**』按鍵，便會顯示下一個功能選單，但是如果您是按著面板上的『**切換**』按鍵後再按下『**功能選單**』按鍵便可以顯示上一個功能選單。

功能選單	功能細項
Test Menu / 測試功能表	Status Sheet、Network Status Sheet、AUX Status Sheet*、PS3 Status Sheet*、PS3 Font Sample*、LJ4 Font Sample、ESCP2 Font Sample、FX Font Sample、I239X Font Sample
Emulation Menu / 列印模擬模式	Parallel、Network、AUX*
Printing Menu / 列印功能表	Paper Source、Page Size、Wide A4、Orientation、Out Bin、Copies、Manual Feed、Resolution、Skip Blank Page、Auto Eject Page、Duplex*、Binding*、Start Page*
Tray Menu / 進紙匣功能表	MP Mode、MP Tray Size、LC1 Size、LC2 Size*、LC3 Size*、MP Type、LC1 Type、LC2 Type*、LC3 Type*
Config Menu / 列印組態功能表	RITech、Toner Save、Top Offset、Left Offset、T Offset B*、L Offset B*、Size Ignore、Auto Cont、Page Protect、Image Optimum、Paper Type
Setup Menu / 設定功能表	Time Out、Standby、Lang、C Toner、M Toner、Y Toner、K Toner、Photoconductor、Total Pages、Color Pages、B/W Pages、SelecType Init
Clock Menu 時間設定功能表	LocalTimeDiff、Year、Month、Date、Hour、Minute
Parallel Menu / 並行界面功能表	Parallel I/F、Speed、Bi-D、Buffer Size
Network Menu / 網路功能表	Network I/F、Network Config、Get IPAddress、IP Byte1、IP Byte2、IP Byte3、IP Byte4、SM Byte1、SM Byte2、SM Byte3、SM Byte4、GW Byte1、GW Byte2、GW Byte3、GW Byte4、Buffer Size
AUX Menu* / 擴充界面功能表 *	AUX I/F、AUX Config、Get IPAddress、IP Byte1、IP Byte2、IP Byte3、IP Byte4、SM Byte1、SM Byte2、SM Byte3、SM Byte4、GW Byte1、GW Byte2、GW Byte3、GW Byte4、NetWare、AppleTalk、NetBEUI、AUX Init、Buffer Size
LJ4 Menu	Font Source、Font Number、Pitch、Height、SymSet、Form、Source SymSet、Dest SymSet、CR Function、LF Function、Tray Assign

功能選單	功能細項
GL2 Menu	GL Mode、Scale、Origin、Pen、End、Join、Pen0 to Pen6
PS3 Menu*	Error Sheet、Coloration、Image Protect
ESCP2 Menu	Font、Pitch、Condensed、T.Margin、Text、CG Table、Country、Auto CR、Auto LF、Bit Image、ZeroChar
FX Menu	Font、Pitch、Condensed、T.Margin、Text、CG Table、Country、Auto CR、Auto LF、Bit Image、ZeroChar
I239X Menu	Font、Pitch、Code Page、T.Margin、Text、Auto CR、Auto LF、Alt. Graphics、Bit Image、ZeroChar、CharacterSet

\* 這個選購品的功能細項必須在印表機有加裝所對應的選購品之後才會出現。

---

## 選擇模式設定值

關於『選擇模式』功能中所提供的功能選單和設定細項，都將在這個章節中有詳盡的解說。

## Test Menu / 測試功能表

在這個功能表中您可以列印狀態表和列印樣張出來，檢視印表機目前相關功能的設定值、可以選用的內建字體和相關功能簡單描述的一覽總表。

按一下『**設定細項**』按鍵便可以選擇要列印印表機的狀態表或是字體樣張，選定後按下『**設定**』按鍵便會開始列印。在這個功能表中如果您按下『**設定值**』按鍵，並不會出現任何設定值可以讓您選擇。也就是說在測試功能表中這個『設定值』按鍵是沒有作用。

## 狀態表、網路狀態表、擴充介面狀態表\*、PS3 狀態表\*\*

列印一張描述印表機目前相關狀況的狀態表，您可以利用這張狀態表中所提供的相關資料，檢視您的印表機目前是否能夠正常地運作。

## PS3 字體樣張 \*\*、LJ4 字體樣張、ESCP2 字體樣張、FX 字體樣張、I239X 字體樣張

您可以列印出印表機各個列印模擬模式中所能夠提供的各種字體的樣張。

- \* 您必須先加裝所指定的選購性界面卡到印表機內，然後這個設定項目才會生效。
- \*\* 您必須要先加裝選購的 Adobe PostScript3 ROM 模組到印表機內，然後這個設定項目才會生效。

## Emulation Menu / 列印模擬模式功能表

在這個功能表中您可以選擇印表機的字體樣張。您也能夠將印表機的字體樣張分別設定不同的字體樣張，換句話說，當您的印表機連接多台電腦主機時，便可以分別使用不同的字體樣張。因為每一個字體樣張都有各自的特定功能選項，所以您在 LJ4、ESCP2、FX、GL2 或是 I239X 字體樣張模式下都必須改變各自的功能項目的設定值。而在印表機不同的字體樣張界面上您可以運用相同的方式改變相關的設定值。

設定細項	設定值（粗黑字體表示內定的預設值）
Parallel / 並行界面	<b>Auto</b> 、LJ4、ESCP2、FX、I239X、PS3*、GL2
Network / 網路界面	<b>Auto</b> 、LJ4、ESCP2、FX、I239X、PS3*、GL2
AUX** / 擴充界面 **	<b>Auto</b> 、LJ4、ESCP2、FX、I239X、PS3*、GL2

- \* 您必須要先加裝選購的 Adobe PostScript3 ROM 模組到印表機內，然後這個設定項目才會生效。
- \*\* 您必須先加裝所指定的選購性界面卡到印表機內，然後這個設定項目才會生效。

## **Printing Menu / 列印功能表**

這個功能表可以讓您改變標準的列印設定值，像是 Paper Source / 紙張來源和 Page Size / 紙張大小等等列印設定值，當您所使用的應用軟體或是作業系統並沒有提供改變印表機驅動程式設定值的功能時，在這種情況下您可以利用這種方式來改變相關列印功能的設定值。請切記盡可能地盡量利用印表機驅動程式來改變所需要的列印設定值，因為通常您利用軟體所改變的設定值會覆蓋原先透過印表機面板上『選擇模式』所修改的列印設定值。

大部分這個『列印』功能表所提供的設定項目，都可以直接利用印表機面板上的『快速鍵』改變相關的設定值。這些功能項目都已經清楚地列在『快速鍵』模式的指示燈旁邊。相關的詳細說明請直接參照『快速鍵模式的使用方法』。

設定細項	設定值（粗黑字體表示內定的預設值）
Paper Source / 紙張來源	<b>Auto</b> 、MP、LC1、LC2*、LC3*
Page Size / 紙張大小	<b>A4**</b> 、A3、A5、B4、B5、 <b>LT**</b> 、B、HLT、LGL、GLT、GLG、EXE、F4、MON、C10、DL、C6、IB5、CTM、A3W
Wide A4 / 寬 A4	<b>Off</b> 、On（ <b>關閉</b> 、啓動）
Orientation / 列印方向	<b>Port</b> 、Land
Out Bin / 出紙槽	<b>Face-down</b> 、Face-up
Copies / 拷貝份數	<b>1</b> 至 999
Manual Feed / 手動進紙	<b>Off</b> 、On（ <b>關閉</b> 、啓動）
Resolution / 列印解析度	<b>600</b> 、300
Skip Blank Page / 不列印空白頁	<b>Off</b> 、On（ <b>關閉</b> 、啓動）
Auto Eject Page / 自動退出列印頁	<b>Off</b> 、On（ <b>關閉</b> 、啓動）
Duplex* / 雙面列印 *	<b>Off</b> 、On（ <b>關閉</b> 、啓動）
Binding* / 裝訂方式 *	<b>Long Edge</b> 、Short Edge
Start Page* / 首頁 *	<b>Front</b> 、Back

\* 您必須先安裝所對應的選購進紙匣到印表機上，這些設定項目才能夠生效。

\*\* 預設的內定值是根據購買的國家而定。

## **Paper Source / 紙張來源**

指定在列印資料時，列印的紙張是要從萬用進紙匣進紙，或者標準下方進紙匣或選購 250 張下方進紙匣，或選購 500 張下方進紙匣，或選購下方高容量進紙器。

如果您是選擇 Auto（自動進紙）表示印表機將使用的是符合『紙張大小』項目中所指定的紙張規格的紙匣內的紙張。

### **附註：**

您也可以直接利用印表機面板上『快速鍵模式 1』改變這項設定值。

## **Page Size / 紙張大小**

指定紙張的大小規格。

### **附註：**

您也可以直接利用印表機面板上『快速鍵模式 1』改變這項設定值。

## **Wide A4 / 寬 A4**

啟動這個設定值可以讓您在 DOS 應用軟體下以直印的列印方向，每一橫列可以印出達 80 個字元的資料。一旦您選擇這個設定值後，印表機會將右邊和左邊的邊界設定值由內定的 4 公釐改變成 3.4 公釐。

## **Orientation / 列印方向**

指定這資料頁面的列印方式是要被印成直印或是橫印的方式。舉例來說，手冊中這頁資料就是以所謂的直印的列印方式。

### **附註：**

您也可以直接利用印表機面板上『快速鍵模式 1』改變這項設定值。

## **Copies / 拷貝份數**

指定目前這份文件的列印份數。您最多可以指定列印 999 份。

**附註：**

您也可以直接利用印表機面板上『快速鍵模式 2』改變這項設定值。

## **Manual Feed / 手動進紙**

這個功能項目可以讓您選擇所有紙張來源都使用手動進紙的模式。詳細操作方法請參考線上使用手冊『Manually loading paper』。

**附註：**

您也可以直接利用印表機面板上『快速鍵模式 1』改變這項設定值。

## **Resolution / 列印解析度**

切換列印的解析度到 300 或是 600 dpi。

## **Skip Blank Page / 不列印空白頁**

啟動這項設定功能後當您列印的文件中如果含有空白頁，將會略過不列印出來。當您將列印模擬模式設定為 GL2、ESCP2、FX 或是 I239X 模式則這個設定項目將會失去效用。

## **Auto Eject Page / 自動退出列印頁**

這項功能是用來設定當印表機等待列印資料的時間已經超過您在『設定功能表』中所指定的『Time Out/ 逾時設定』設定值時，是否將目前所接收到的資料先行列印出來。這個項目的內定預設值是 off/ 關閉，因此在內定的狀態即使已經到了等待的時限，印表機並不會將資料列印出來。

## **Duplex / 雙面列印**

啟動或是關閉雙面列印功能。但是您必須先加裝選購雙面列印單元裝置到印表機上，這個設定項目才能生效。

## **Binding / 裝訂方式**

設定印表機所列印資料的裝訂方向。但是您必須先加裝選購雙面列印單元到印表機上，並將設定值變更 On / 啓動的狀態下，這個設定項目才能生效。

## **Start Page / 首頁**

設定印表機是要從正面或是背面開始列印。但是您必須先加裝選購雙面列印單元到印表機上，這個設定項目才能生效。

## **Tray Menu / 紙匣功能表**

這個功能選單可以讓您改變萬用進紙匣內的紙張大小設定值。除此之外，您還可以利用這個功能表檢查目前裝在下方進紙匣內的紙張大小的規格。

在這個功能表中所提供的紙張種類設定值，您也可以直接在印表機驅動程式內修改這項設定值。凡是您在印表機驅動程式中所修改的設定值都會將原先利用面板上『選擇模式』所改變的設定值覆蓋掉。因此，建議您盡可能地盡量利用印表機驅動程式改變相關的設定值。

設定細項	設定值（粗黑字體表示內定的預設值）
MP Mode / 萬用進紙匣模式	<b>Normal</b> 、Last
MP Tray Size / 萬用進紙匣的紙張大小	<b>A4*</b> 、A3、A5、B4、B5、 <b>LT*</b> 、B、HLT、LGL、GLT、GLG、EXE、F4、MON、C10、DL、C6、IB5、A3W
LC1 Size / 下方進紙匣 1 的紙張大小	A4、A3、B4、B5**、LT、LGL、B、EXE**、A3W***
LC2 Size**** / 下方進紙匣 2 的紙張大小 ****	A4、A3、B4、B5**、LT、LGL、B、EXE**
LC3 Size**** / 下方進紙匣 3 的紙張大小 ****	A4、A3、B4、B5**、LT、LGL、B、EXE**
MP Type / 萬用進紙匣的紙張種類	<b>Plain</b> 、Letterhead、Recycled、Color、Trnspncy、Labels
LC1 Type / 下方進紙匣 1 的紙張種類	<b>Plain</b> 、Letterhead、Recycled、Color
LC2 Type**** / 下方進紙匣 2 的紙張種類 ****	<b>Plain</b> 、Letterhead、Recycled、Color
LC3 Type**** / 下方進紙匣 3 的紙張種類 ****	<b>Plain</b> 、Letterhead、Recycled、Color

\* 預設的內定值是根據購買的國家而定。

\*\* 這些設定值是根據購買的國家而定。

\*\*\*您必須先安裝選購 250 張下方進紙匣到印表機上，這些設定項目才能夠生效。

\*\*\*\*您必須先安裝選購 500 張下方進紙匣或是選購下方高容量進紙器到印表機上，這些設定項目才能夠生效。

## **MP Mode / 萬用進紙匣模式**

您必須先在印表機驅動程式選擇 **Auto** 設定值時，在選擇模式下，這個設定項目才會有效。當您選擇 **Normal**（正常）模式時，這個萬用進紙匣會是第一順位的紙張來源。但是如果您選擇的是 **Last**（最後）模式時，這個萬用進紙匣則會變成最後順位的紙張來源了。

## **MP Tray Size / 萬用進紙匣的紙張大小**

可以讓您指定目前裝在印表機萬用進紙匣內的紙張大小。

**附註：**

您也可以直接利用印表機面板上『快速鍵模式 2』改變這項『萬用進紙匣的紙張大小』的設定值。

## **LC1 Size、LC2 Size、LC3 Size / 下方進紙匣 1、2、3 的紙張大小**

顯示目前裝在下方標準進紙匣或是選購下方進紙匣內的紙張大小規格，您無法從這個功能表中改變這個紙張大小的設定值。

## **MP Type / 萬用進紙匣的紙張種類**

讓您可以根據目前裝在萬用進紙匣內的紙張種類改變這設定值。

## **LC1 Type、LC2 Type、LC3 Type / 下方進紙匣 1、2、3 的紙張種類**

讓您可以根據目前裝在下方進紙匣 1、2、3 的紙張種類，改變這些設定值。

## Config Menu / 組態功能表

這個功能表可以讓您控制印表機某些功能的設定值，像是品質增強、省碳模式和紙張種類。

設定細項	設定值班 (粗黑字體表示內定的預設值)
RI Tech 品質增強	<b>On</b> 、Off ( 啟動、關閉)
Toner Save / 省碳模式	<b>Off</b> 、On ( 啟動、關閉)
Top Offset / 頂邊界	-30 ... <b>0.0</b> ... 30 mm 每次增加量為 0.5 mm
Left Offset / 左邊界	-30 ... <b>0.0</b> ... 30 mm 每次增加量為 0.5 mm
T Offset B* / 頂邊界 (背面) *	-30 ... <b>0.0</b> ... 30 mm 每次增加量為 0.5 mm
L Offset B* / 左邊界 (背面) *	-30 ... <b>0.0</b> ... 30 mm 每次增加量為 0.5 mm
Size Ignore / 忽略紙張大小	<b>Off</b> 、On ( 啟動、關閉)
Auto Cont / 自動繼續	<b>Off</b> 、On ( 啟動、關閉)
Page Protect / 頁面保護	<b>Auto</b> 、On ( 自動、啟動)
Image Optimum / 影像資料最佳化	<b>Auto</b> 、Off、On ( 自動、關閉、啟動)
Paper Type / 紙張種類	<b>Normal</b> 、Thick、Trnspnc、Coated

\* 當您加裝選購的雙面列印單元到印表機上這個設定項目才會生效。

### RI Tech / 品質增強

啟動或是關閉 RI Tech 功能。啟動 RI Tech 功能可以將列印的線段、文字和圖形平滑化，線條或是圖形的邊緣更犀利。

### **附註：**

您也可以直接利用印表機面板上『快速鍵模式 2』改變這項『RITech』的設定值。

## **Toner Save / 省碳模式**

啓動或是關閉省碳模式。當您設定 On（啓動）省碳模式，印表機會將原本文字內部實心純黑的網紋改變成灰階的效果以節省印表機的碳粉消耗量。而文字的右邊和底邊的外框邊緣部分，則仍然會保留實心純黑的列印方式。

### **附註：**

您也可以直接利用印表機面板上『快速鍵模式 2』改變這項『省碳模式』的設定值。

## **Top Offset / 頂邊界**

調整列印資料在紙張上的垂直起始列印位置。



### **注意：**

請注意不要讓列印的影像超出紙張的邊緣，否則可能會損壞印表機。

## **Left Offset / 左邊界**

調整列印資料在紙張上的水平垂直起始列印位置。當您使用手動進紙模式時，這個設定功能在如何調整較佳的水平列印位置時非常有幫助。



### **注意：**

請注意不要讓列印的影像超出紙張的邊緣，否則可能會損壞印表機。

## **T Offset B / 頂邊界（背面）**

當您啓動雙面列印時，如果發現背面資料的頂邊起始列印位置與您原先預期的位置不同時，可以利用這個功能調整紙張背面的頂邊界起始的列印位置。當然您必須先加裝選購的印表機雙面列印裝置後，這項功能才能生效。

## **L Offset B / 左邊界（背面）**

當您啓動雙面列印時，如果發現背面資料的左邊起始列印位置與您原先預期的位置不同時，可以利用這個功能調整紙張背面的左邊界起始的列印位置。當然您必須先加裝選購的印表機雙面列印裝置後，這項功能才能生效。

## **Size Ignore / 忽略紙張大小**

如果您想讓印表機在發生紙張大小錯誤時直接忽略不處理，請將這項功能的設定值改變成 On（啓動）。一旦您啓動這項功能後，即使印表機發現列印的影像大小超過您原先所設定的紙張大小，依然會繼續列印該影像資料。但是在這種情況下可能會導致紙張邊緣的碳粉因為無法直接正確地附著在紙張表面而弄髒了紙張。因此如果您關閉這項功能後，一旦發生紙張大小設定值錯誤時，印表機會停止列印資料。

## **Auto Cont / 自動繼續**

當您啓動這項功能後，印表機會在發生下列這些錯誤時一段時間後繼續列印資料，即使您並沒有排除這些錯誤的狀況：Paper Set（紙張設定）、Print Overrun（列印超載）或是 Mem Overflow（記憶體溢載）。一旦您關閉這項功能後，則必需按下『繼續』按鍵，才能夠繼續列印資料。

## **Page Protect / 頁面保護**

分配較多的印表機記憶體以便能夠完整地列印出該頁的資料，但是相對地用來接收儲存列印資料的記憶體則將會被減少。當您要列印非常複雜的資料時，您可能必須要使用這個『頁面保護』功能。如果印表機出現 Print Overrun（列印超載）的錯誤訊息時，則您必須將這個『Page Protect』（頁面保護）的功能啓動後再重新列印一次。但是由於印表機內預留來接收列印資料的記憶體減少，因此從您的電腦中傳送列印資料也會耗費較多的時間。所以最好的方法是將這個『Page Protect』（頁面保護）的設定值改變成『Auto』（自動）。雖然如此，如果您已經改變設定值依然無法解除這個錯誤的狀況時，您將需要擴充印表機的記憶體。

### 附註：

改變『Page Protect』(頁面保護)功能的設定值重新規劃印表機記憶體之分配方式，將會導致原先下載到印表機記憶體內的字型被刪除。

## Image Optimum / 影像最佳化

當您啟動這項功能時，圖形影像的品質會變差一些。因為您啟動這項功能之後，一旦列印的資料即將超過記憶體的極限時，印表機會減少原先圖形影像的資料量。如此一來，才能確保能將這份比較複雜的文件列印出來。

## Paper Type / 紙張種類

當您使用厚紙、膠紙或投影片列印資料時，必須改變這項功能的設定值。

## Setup Menu / 設定選單

在這個選單所提供的功能，可以讓您製訂各種不同的列印模式、選擇印表機的液晶顯示幕的顯示語言、檢查截至目前為止總共列印了多少頁的資料，以及目前印表機內碳粉的存量。

設定細項	設定值 (粗黑字體表示內定的預設值)
Time Out / 逾時設定	0、5 ... <b>60</b> ... 300 每次的增加量為 1
Standby / 待機	<b>Enable</b> 、Disable
Lang / 語言	<b>English</b> 、Fran is、Deutsch、ITALIANO、ESPA L、SVENSKA、Dansk、Nederl.、SUOMI、Portugu
C Toner / 藍色碳粉	E****F
M Toner / 紅色碳粉	E****F
Y Toner / 黃色碳粉	E****F
K Toner / 黑色碳粉	E****F

Photoconductor / 感光滾筒	100% 至 0%
Total Pages / 列印總頁數	0 至 99999999
Color Pages / 彩色列印頁數	0 至 99999999
B/W Pages / 黑白列印頁數	0 至 99999999
SelecType Init / 起始化選擇模式	-

### **Time Out / 逾時設定**

當印表機是在連線的狀態下而且沒有接收到任何列印的資料時，印表機的等待時間，一旦到了這個時限印表機便會切換到另外一個傳輸埠接收新的列印資料。

### **Standby / 待機**

當印表機在三十分鐘內沒有接收到任何的列印資料時，印表機會降低加熱器的電力以節省印表機的耗電量。在這個待機模式下，一旦您傳送列印工作，印表機會在六十秒鐘內將電力恢復到連線的狀態，以執行列印工作。

### **Lang / 語言**

指定印表機的液晶顯示幕和印表機狀態表上的所要顯示的是哪一種語言。

### **C(藍) Toner / M(紅) Toner / Y(黃) Toner / K(黑) Toner 碳粉**

顯示目前印表機碳粉匣內碳粉的存量，如下表所示：

E****	F	(100 to 76%)
E***	F	(75 to 51%)
E**	F	(50 to 26%)
E*	F	(25 to 1%)
E	F	(0%)

### **Photoconductor / 感光滾筒**

顯示感光滾筒的剩餘使用壽命。當其剩餘價值達 20% 時，印表機的液晶顯示幕上將會顯示 Worn Photoconductor 的訊息。當您更換新的感光滾筒時，計數器將會重新計數。

### **Total Pages / 列印的總頁數**

顯示到目前為止印表機已經列印總頁數，包括彩色及黑白列印。

### **Color Pages / 彩色列印頁數**

顯示到目前為止印表機已經列印總頁數，包括彩色及黑白列印。

### **B/W Pages / 黑白列印頁數**

顯示到目前為止印表機黑白列印的總頁數。

### **SelectType Init.**

除了界面之外，消除您所變更“選擇模式”的設定，並回復他們原先的內定值。

## **Clock Menu / 時間設定功能表**

這項功能表可以讓您變更印表機內部的時間。

功能細項	設定值（粗黑字表示內定的預設值）
LocalTimeDiff / 時差設定	-13:59... <b>0:00</b> ...+13:59 每次增加量為 0:01
Year / 年	2000...2099 每次增加量為 1
Month / 月	1...12 每次增加量為 1
Date / 日	1...31 每次增加量為 1
Hour / 時	0...23 每次增加量為 1
Minute / 分	0...59 每次增加量為 1

### **LocalTimeDiff / 時差設定**

可以讓您更正與本地時間與格林威治標準時間 (GMT) 的時差。

### **Year / 年**

可以讓您指定年份。

### **Month / 月**

可以讓您指定月份。

### **Date / 日**

可以讓您指定當地的日期。

### **Hour / 時**

可以讓您指定當地時間的時。

### **Minute / 分**

可以讓您指定當地時間的分。

## Parallel Menu / 並行傳輸埠功能表

當您的印表機和電腦主機之間是使用並行界面傳輸時，可以利用這項功能表改變控制通訊的相關設定值。

功能細項	設定值（粗黑字體表示內定的預設值）
Parallel I/F / 並行界面卡	<b>On</b> 、Off（ <b>啟動</b> 、關閉）
Speed / 傳輸速度	<b>Fast</b> 、Normal（ <b>高速</b> 、正常）
Bi-D / 雙向通信協定	Nibble、 <b>ECP</b> 、Off
Buffer Size / 列印緩衝區的大小	<b>Normal</b> 、Maximum、Minimum （ <b>正常</b> 、最大、最小）

### Parallel I/F / 並行界面卡

這項功能可以讓您啟動或是關閉並行界面卡的傳輸功能。

### Speed / 傳輸速度

這項設定值可以設定並行連接埠在相容模式或是 Nibble 模式下，ACKNLG 的脈衝寬度。當您設定值改變成 Fast（高速）時，這個脈衝寬度便大約是 1us。若是改變成 Normal（正常）的設定值時，脈衝寬度則是為 10us。

### Bi-D / 雙向傳輸

可以讓您指定雙向傳輸模式的。一旦您將設定值改變成 Off（關閉）時，就表示關閉這雙向傳輸的功能。

### Buffer Size / 列印緩衝區的大小

這項設定功能項目是決定印表機要預留多少記憶體當作接收列印的資料和列印這些資料使用。如果您設定成 Maximum（最大），則表示您要將印表機大部分的記憶體用來接收列印的資料。但是，如果您是設定成 Minimum（最小）時，則這大部分的記憶體會被預留給列印資料時使用。

### 附註：

- 一旦您更改這些設定值之後，必須重新啓動印表機才能讓您所改變的設定值生效。請同時按下『繼續』和『選擇模式』按鍵不放直到液晶顯示幕出現Reset All，然後啓動印表機的電源。同時提醒您關閉印表機電源後必須等待約五秒鐘後才重新開啓電源。
- 一旦重新啓動印表機的電源後，所有等待列印的資料也會跟著被清除，因此，當您要重新開啓印表機的電源時，請確定印表機控制面板上『連線』的指示燈號不是在閃爍不停的狀態。

## Network Menu / 網路功能表

這些設定細項可以讓您改變網路的相關設定值，請讓您的網路管理員在改變相關設定值也一併參考 *網路管理使用說明手冊* 中相關說明資料。

功能細項	設定值（粗黑字體表示內定的預設值）
Network I/F / 網路界面卡	<b>On</b> 、Off（ <b>啟動</b> 、關閉）
Network Config / 網路組態	<b>No</b> 、Yes
Get IPAddress* / 獲得 IP 位址 *	Panel、 <b>Auto</b> 、PING
IP Byte 1*	0... <b>192</b> ... 255
IP Byte 2*	0... <b>168</b> ... 255
IP Byte 3*	0... <b>192</b> ... 255
IP Byte 4*	0... <b>168</b> ... 255
SM Byte 1*	0 至 <b>255</b>
SM Byte 2*	0 至 <b>255</b>
SM Byte 3*	0 至 <b>255</b>
SM Byte 4*	<b>0</b> 至 255
GW Byte 1*	0 至 <b>255</b>

GW Byte 2*	0 至 <b>255</b>
GW Byte 3*	0 至 <b>255</b>
GW Byte 4*	0 至 <b>255</b>
Buffer Size / 列印緩衝區大小	<b>Normal</b> 、Maximum、Minimum ( <b>正常</b> 、最大、最小)

**附註：**

- 一旦您更改這些設定值之後，必須重新啓動印表機才能讓您所改變的設定值生效。請同時按下『**切換**』和『**重置**』按鍵不放直到液晶顯示幕出現Reset All，然後啓動印表機的電源。同時提醒您關閉印表機電源後必須等待約五秒鐘後才重新開啓電源。
- 一旦重新啓動印表機的電源後，所有等待列印的資料也會跟著被清除，因此，當您要重新開啓印表機的電源時，請確定印表機控制面板上『**連線**』的指示燈號不是在閃爍不停的狀態。

## AUX Menu / 擴充界面功能表

當您的印表機和電腦主機之間是使用擴充界面卡傳輸時，可以利用這項功能表改變控制通訊的相關設定值。

功能細項	設定值（粗黑字體表不內定的預設值）
AUX I/F / 擴充界面卡功能表	<b>On</b> 、Off（啓動、關閉）
AUX Config* / 擴充界面卡組態 *	<b>No</b> 、Yes
Get IPAddress** / 獲得 IP 位址 **	Panel、Auto、PING
IP Byte 1**	0 至 255
IP Byte 2**	0 至 255
IP Byte 3**	0 至 255
IP Byte 4**	0 至 255
SM Byte 1**	0 至 255
SM Byte 2**	0 至 255
SM Byte 3**	0 至 255
SM Byte 4**	0 至 255
GW Byte 1**	0 至 255
GW Byte 2**	0 至 255
GW Byte 3**	0 至 255
GW Byte 4**	0 至 255
NetWare**	On、Off（啓動、關閉）
AppleTalk**	On、Off（啓動、關閉）
NetBEUI**	On、Off（啓動、關閉）
AUX Init**	-
Buffer Size / 列印緩衝區大小	<b>Normal</b> 、Maximum、Minimum （ <b>正常</b> 、最大、最小）

\* 您必須先加裝選購界面卡到印表機內，這個設定細項才能夠生效。當您使用 Type-

B 並行界面卡時，這個設定細項將不會生效。

\*\* 當您將 AUX Config (界面卡組態) 的設定值變更 Yes (是) 的狀態下，這項設定細項才會生效。

## AUX I/F / 擴充界面卡

當您加裝選購界面卡到印表機內，可以利用這個設定細項啓動或是關閉這 AUX 擴充界面卡。

## Buffer Size / 列印緩衝區的大小

這項設定功能項目是決定印表機要預留多少記憶體當作接收列印的資料和列印這些資料使用。如果您設定成 Maximum (最大)，則表示您要將印表機大部分的記憶體用來接收列印的資料。但是，如果您是設定成 Minimum (最小) 時，則這大部分的記憶體會被預留給列印資料時使用。

### 附註：

- 一旦您更改這些設定值之後，必須重新啓動印表機才能讓您所改變的設定值生效。請同時按下『**切換**』和『**重置**』按鍵不放，然後開啓印表機的電源。同時提醒您關閉印表機電源後必須等待約五秒鐘後才重新開啓電源。
- 一旦重新開啓印表機的電源後，所有等待列印的資料也會跟著被清除，因此，當您要重新開啓印表機的電源時，請確定印表機控制面板上『**連線**』的指示燈號不是在閃爍不停的狀態。

## LJ4 Menu / LJ4 列印模式功能表

當您將印表機的列印模擬模式設定為 LJ4 模式時，便可以利用這些設定細項改變相關的設定值。

功能細項	設定值（粗黑字體表示內定的預設值）
Font Source / 字體來源	<b>Resident</b> 、Download、ROM A*、ROM B* （ <b>內建</b> 、下載、字體模組 A*、字體模組 B*）
Font Number / 字體編號	<b>0</b> 至 65535（依照您的設定值而定）
Pitch** / 字元間距 **	0.44 ... <b>10.00</b> ... 99.99 cpi 每次增加量為 0.0 cpi
Height** / 字元高度 **	4.00 ... <b>12.00</b> ... 999.75 pt 每次增加量為 0.25 pt
SymSet / 字元符號表	<b>IBM-US</b> 、Roman-8、Roman-9、ECM94-1、8859-2 ISO、8859-9 ISO、8859-10ISO、8859-15ISO、PcBlt775、IBM-DN、PcMultiling、PcE.Europe、PcTk437、PcEur858、Pc1004、WiAnsi、WiE.Europe、WiTurkish、WiBALT、DeskTop、PsText、VeInternati、VeUS、MsPublishin、Math-8、PsMath、VeMath、PiFont、Legal、UK、ANSI ASCII、Swedis2、Italian、Spanish、German、Norweg1、French2、Windows、McText、PcIcelandic、PcLt774、PcTurk1、PcPortugues、PcEt850、PcTurk2、PcCanFrench、PcS1437、PcNordic、8859-3 ISO、8859-4 ISO、WiBaltic、WiEstonian、WiLatvian、Mazowia、CodeMJK、BpBRASCI、BpAbicomp、PcGk437、PcGk851、PcGk869、8859-7 ISO、WiGreek、Europe3、PcCy855、PcCy866、PcLt866、PcUkr866、PcLit771、8859-5 ISO、WiCyrillic、Bulgarian、Hebrew7、8859-8 ISO、Hebrew8、PcHe862、Arabic8、PcAr864、8859-6 ISO、OCR A、OCR B
Form / 頁面長度	5 ... <b>60/64**</b> ... 128 列
Source SymSet / 字元符號來源	0 ... <b>277</b> ... 3199
Dest SymSet / 重設字元符號表	0 ... <b>277</b> ... 3199
CR Function / 歸位	<b>CR</b> 、CR + LF（ <b>歸位</b> 、歸位 + 換行）

LF Function / 換行	LF、CR + LF (換行、歸位+換行)
Tray Assign / 指定紙槽	4、4K、5S

\* 您必須先加裝選購 Adobe PostScript 3 ROM 模組到印表機內，這個設定細項才能生效。

\*\* 這設定值是跟據目前是選定 Letter (60) 或是 A4 (64) 的紙張而定。

### 附註：

通常您在列印資料時會使用 HP LaserJet 4 印表機驅動程式，因此您應該盡可能地利用印表機驅動程式來改變這些設定值，因為印表機驅動程式的設定值會覆蓋您原先使用這個 LJ4 功能表所改變的設定值。

## Font Source / 字體來源

設定內定的字體來源。

## Font Number / 字體編號

設定內定字體來源的內定字體編號。所能選擇的字體編號會根據您的字體來源的設定值而定。

## Pitch / 字體間距

當您是選用固定間距的外框字體時，可以利用這項功能改變字體間距。您可以從 0.44 到 99.99 cpi 之間挑選適用的字體間距設定值 (cpi 是 characters per inch 的縮寫，表示每一英吋的距離可以列印幾個字元)，您每按一下就會增加 0.01 cpi。然而，這個設定細項會不會出現，完全根據您所選擇的 Font Source (字體來源) 和 Font Number (字體編號) 而定。

## Height / 字體高度

當您是選用外框字體和比例間距時，可以利用這項功能改變字體高度。您可以從 4.00 到 999.75 points 之間挑選適用的字體間距設定值，您每按一下就會增加 0.25 point。然而，這個設定細項會不會出現，完全根據您所選擇的 Font Source (字體來源) 和 Font Number (字體編號) 而定。

## **SymSet / 字元符號表**

選擇內定的字體符號表。如果您所選用的字元符號表並不適用您目前所設定的 Font Source（字體來源）和 Font Number（字體編號）時，將會自動替換成他們原先的內定值 IBM-US。

## **Form / 頁面長度**

根據您所選定的紙張大小和列印方向，設定頁面的長度。一旦您改變了這個頁面長度設定值之後，也會連帶地改變列間距（VMI）的設定值，而被改變的列間距設定值也會儲存到印表機內。這表示一旦稍後您又改變 Page Size（紙張大小）和 Orientation（列印方向）的設定值，也會連帶改變這個『頁面長度』設定值以及所儲存的 VMI 設定值。

## **Source SymSet、Dest SymSet / 字元符號來源**

您必須先加裝特殊的唯獨記憶體模組（ROM）到印表機內才能處理一些特殊語言。

## **CR Function、LF Function / 歸位功能、換行功能**

這個設定細項適用於特殊作業系統的使用者。像是 Unix 系統。

## **Tray Assign / 指定紙槽**

改變紙張來源指令所指定的紙槽。當您使用 HP LaserJet 4 列印模擬模式時，請將這項設定值改變為 4。如果是選用 HP LaserJet 4000、5000、和 8000 列印模擬模式時，則將設定值改變成 4K。若是使用 HP LaserJet 5Si 列印模擬模式則改變成 5S 的設定值。

## GL2 Menu / GL2 功能表

這個功能表可以讓您將印表機模擬成繪圖機，如此一來您便可以使用必須利用繪圖機作列印輸出的軟體。這項功能其中 LJ4GL2 模式是比較類似 HP LaserJet 4 印表機所提供的 GL/2 模式。而 GLlike 模式則是模擬 HP-GL 繪圖機部分的指令功能，和 HP 的 GL/2 繪圖機所有的指令，除此之外還包含了下列這兩個額外的指令。

功能細項	設定值（粗黑字體表示內定的預設值）
GL Mode / GL 模式	<b>LJ4GL2</b> 、GLlike（類似 GL）
Scale / 縮放列印	<b>Off</b> （關閉）、A0、A1、A2、A3
Origin / 原點位置	<b>Corner</b> （角落）、Center（中心）
Pen / 列印筆	<b>Pen0</b> 、Pen1、Pen2*、Pen3*、Pen4*、Pen5*、Pen6*
End / 線的終點	<b>Butt</b> 、Square、Triangular、Round
Join / 線的接點	<b>Mitered</b> 、Miteredbeveled、Triangular、Round、Beveled、None
Pen 0 through 6 / 筆寬	0.05 ... <b>0.35</b> ... 5.00 mm 每次增加量為 0.05 mm

\* 當您選擇 GLlike 模式，這個設定項目才會生效。

## 當使用 GL/2 模擬模式列印資料前的注意事項

根據您實際列印輸出的需求，您必須在應用軟體中改變下列這些設定值。請務必檢查這些設定值是否符合您想要列印的資料型態。

列印設定細項	設定值
Paper size / 紙張大小	印表機列印紙張大小的設定值
Driver (plotter selection) / 選擇繪圖機的驅動程式	HP-GL/2 或是 HP-GL
Pen configuration / 列印筆的組態	Pen thickness
Plot origin / 繪圖的原點位置	Center 或是 Corner
Orientation / 列印方向	GLlike (類似 GL 模式) 只支援橫向列印， LJ4GL2 模式則支援橫向和直向列印。

如果您需要重新規劃印表機相關設定值，首先必須先切換到 GL/2 的模擬列印模式後，再利用印表機驅動程式或是控制面板上的選擇模式來改變相關的設定值。

### 附註：

當您切換印表機的二維模擬模式時，原先儲存在印表機的隨機存取記憶體 (RAM) 中的相關設定值或是列印的資料也會被一併清除。

## GL Mode / GL 模式

您可以指定印表機是否直接模擬 GL/2 繪圖機的控制語言，或者是模擬 HP LaserJet 4 列印模擬模式的 GL/2 控制語言。

## Scale / 縮放列印

設定是否要依照應用軟體所指定的縮放比例，然而這個縮放的因素是依據應用軟體輸出的紙張大小的設定值來作為縮放列印的主要考量因素。

## Origin / 原點的位置

設定繪圖機的邏輯原點的位置，您可以指定在紙張的中心點上或是其中某一個角落上。

## Pen / 列印筆

可以讓您設定從 Pen 0 到 Pen 6 功能細項中總共七枝筆的筆寬。不過在 LJ4GL2 列印模擬模式下只有提供兩枝筆（0 和 1），若是在 GLlike 列印模擬模式下則是提供了七枝筆（0 到 6）可以供您選擇。

## End / 線的終點

設定線的終點的型式。

## Join / 線的接點

設定線的接合點樣式。

## Pens 0 through 6 / 0 到 6 的筆寬

可以讓您設定列印輸出的筆寬。不過在 LJ4GL2 列印模擬模式下只有提供兩枝筆（0 和 1），若是在 GLlike 列印模擬模式下則是提供了七枝筆（0 到 6）可以供您選擇。

## PS3 Menu / PS3 功能表

您必須先加裝選購的 Adobe PostScript3 唯讀記憶體模組到印表機內部後。這些設定細項才能夠生效。詳細的操作方法請參考『Adobe PostScript 3 ROM Module』中相關說明資料，同時也一併閱讀附在您的 Adobe PostScript3 Kit 包裝內的相關文件。

功能細項	設定值（粗黑字體表示內定的預設值）
Error Sheet / 錯誤狀態表	<b>Off</b> 、On（ <b>關閉</b> 、啓動）
Coloration / 著色方式	<b>Color</b> 、Mono、TrueCol.

功能細項	設定值（粗黑字體表示內定的預設值）
Image Protect / 影像保護	<b>Off</b> 、On（ <b>關閉</b> 、 <b>啓動</b> ）

### **Error Sheet / 錯誤狀態表**

當您選擇 On（啓動）的設定值，印表機便會列印出錯誤狀態表。

### **Coloration / 著色方式**

允許您指定彩色列印的方法。Color 請參照彩色列印（1 bit/pixel）、Mono 請參照黑白列印、TrueCol 請參照彩色列印（8bit/pixel）。

### **Image Protect / 影像保護**

允許您指定是否使用高效率壓縮。請注意高效率壓縮可能導致影像失真。

## ESCP2 Menu / ESC2 功能表

當您將印表機的列印模擬模式設定為 ESCP2 模式時，便可以利用這些設定細項改變相關的設定值。

功能細項	設定（粗黑字體表示內定的預設值）
Font / 字體	<b>Courier</b> 、Prestige、Roman、Sans Serif、Roman T、Orator S、Sans H、Script、OCR A、OCR B
Pitch / 字體間距	<b>10</b> 、12、15 cpi、Prop.
Condensed / 壓縮	<b>Off</b> 、On（關閉、啓動）
T. Margin / 頂邊界	0.40 ... <b>0.50</b> ... 1.50 inch 每次增加量為 0.05 英吋
Text / 頁面長度	1... <b>62/66*</b> ... 104 列
CGTable / 字元表	<b>PcUSA</b> 、Italic、PcMultilin、PcPortugue、PcCanFrenc、PcNordic、PcTurkish2、PcIcelandic、PcE.Europe、BpBRASCII、BpAbicom、Roman-8、PcEur858、ISO Latin1、8859-15ISO、PcS1437、PcTurkish1、8859-9 ISO、Mazowia、CodeMJK、PcGk437、PcGk851、PcGk869、8859-7 ISO、PcCy855、PcCy866、PcUkr866、PcLit771、Bulgarian、Hebrew7、Hebrew8、PcHe862、PcAr864
Country / 國家	<b>USA</b> 、France、Germany、UK、Denmark、Sweden、Italy、Spain1、Japan、Norway、Denmark2、Spain2、LatinAmeric、Korea、Legal
Auto CR / 自動歸位	<b>On</b> 、Off（ <b>啟動</b> 、關閉）
Auto LF / 自動換列	<b>Off</b> 、On（ <b>關閉</b> 、啓動）
Bit Image	<b>Dark</b> 、Light、BarCode （ <b>較黑</b> 、較淡、條碼）
ZeroChar / 零字元	<b>0</b> 、或是斜線零

\* 這設定值是跟據目前是選定 Letter (62) 或是 A4 (66) 的紙張而定。

## **Font / 字體**

選擇字體。

## **Pitch / 字體間距**

選擇字體的固定間距（水平距離）或是比例間距，這個字體間距是用每一英吋可以列印多少字元（cpi 是 characters per inch）的縮寫為衡量的單位。

## **Condensed / 壓縮**

開啓或是關閉壓縮列印功能。

## **T. Margin / 頂邊界**

設定紙張的最上邊緣與列印資料的第一行之間的距離，這段距離是以英吋為計算單位。如果這個設定值愈小就表示列印資料的第一列欲接近紙張頂端的邊緣。

## **Text / 頁面長度**

以每頁可以列印多少行資料的方式，設定頁面的長度，針對這個設定值是以每一行的行間距是 1 pica（1/6 英吋）。如果您改變 Orientation、Page Size（紙張大小），或是 T. Margin（頂邊界）的設定值，這個頁面長度的設定值也會自動地跟著回復到出廠的預設值。

## **CG Table / 字元表**

利用這個字元產生器清單（CG）可以選擇圖形字元表或是斜體的字元表。這個圖形字元表中包含有線段符號、罕用的符號、陰影符號和一些國際字元、希臘字元和數學符號等等。如果您是選擇 Italic（斜體符號）的設定值，則表示字元表上半部的字元會被列印成斜體的樣式。

## **Country / 國家**

利用這個設定值可以選擇十五種國家的符號集，相關的詳細資料請參考線上使用手冊『International character sets』單元的字元符號集樣本說明資料。

## **Auto CR / 自動歸位**

指定當列印位置抵達列印範圍的右邊界時，印表機是否要執行歸位 / 換行 (CR-LF) 的動作。如果您將這個設定值改變成 off (關閉)，則表示印表機不會列印出超過右邊界的資料，而且也不會自動地執行歸位換行的動作，除非印表機接收到歸位的指令。在一般的情況下應用軟體會自動執行這個功能。

## **Auto LF / 自動換行**

如果您將這項設定值改變成 Off (關閉) 狀態，印表機將不會在接收到每一個歸位 (CR) 指定後自動再加上一個換行 (LF) 的指令。但是如果您是設定成 On (啟動) 的狀態，則您的每一行的資料則會重疊在一起。

## **Bit Image / 位元映象**

印表機能夠模擬列印控制指令所下達的關於圖形密度的指令集。如果您是設定成 Dark (較黑)，則所列印的圖形密度就會高一些，但是如果設定成 Light (較淡)，則表示圖形的密度必須低一些。

若是您將設定值改變成 BarCode (條碼)，則印表機會自動將位元映象的圖形轉換成條碼的形式列印出來。也就是以有一段間隔的垂直點線來表示條碼。而所產生出來的垂直線是沒有任何的間斷，因此這樣的條碼是可以被讀碼機作正確地辨識。這個模式會減少所列印的影像資料量，因此也可能會導致列印照片影像圖檔時會發生圖像衰減變形。

## **ZeroChar / 零字元**

指定印表機在列印字元 0 的字體時，是列印出有斜線的零還是列印沒有斜線的零字元。

## FX Menu / FX 功能表

當您將印表機的列印模擬模式設定為 FX 模式時，便可以利用這些設定細項改變相關的設定值。

功能細項	設定值（粗黑字體表示內定的預設值）
Font / 字體	<b>Courier</b> 、Prestige、Roman、Sans Serif、Script、Orator S、OCR A、OCR B
Pitch / 字體間距	<b>10</b> 、12、15 cpi、Prop.
Condensed / 壓縮	<b>Off</b> 、On（ <b>關閉</b> 、 <b>啓動</b> ）
T. Margin / 頂邊界	0.40 ... <b>0.50</b> ... 1.50 inch 每次增加量為 0.05 英吋
Text / 頁面長度	1... <b>62/66*</b> ... 104 列
CGTable / 字元表	<b>PcUSA</b> 、Italic、PcMultilin、PcPortugue、PcCanFrenc、PcNordic、PcTurkish2、PcIcelandic、PcE.Europe、BpBRASCI1、BpAbicom p、Roman-8、PcEur858、ISO Latin1、8859-15ISO
Country / 國家	<b>USA</b> 、France、Germany、UK、Denmark、Sweden、Italy、Spain1、Japan、Norway、Denmark2、Spain2、LatinAmeric
Auto CR / 自動歸位	<b>On</b> 、Off（ <b>啓動</b> 、 <b>關閉</b> ）
Auto LF / 自動換行	<b>Off</b> 、On（ <b>關閉</b> 、 <b>啓動</b> ）
Bit Image / 位元映象	<b>Dark</b> 、Light、BarCode （較黑、較淡、條碼）
ZeroChar / 零字元	<b>0</b> 、或是斜線零

\* 這個設定值是根據目前是選定 Letter (62) 或是 A4 (66) 的紙張而定。

### Font / 字體

選擇字體。

## **Pitch / 字體間距**

選擇字體的固定間距（水平距離）或是比例間距，這個字體間距是用每一英吋可以列印多少字元（*cpi* 是 *characters per inch*）的縮寫為衡量的單位。

## **Condensed / 壓縮**

開啓或是關閉壓縮列印功能。

## **T. Margin / 頂邊界**

設定紙張的最上邊緣與列印資料的第一行之間的距離，這段距離是以英吋為計算單位。如果這個設定值愈小就表示列印資料的第一列欲接近紙張頂端的邊緣。

## **Text / 頁面長度**

以每頁可以列印多少行資料的方式，設定頁面的長度，針對這個設定值是以每一行的行間距是 1 pica（1/6 英吋）。如果您改變 *Orientation*、*Page Size*（紙張大小），或是 *T. Margin*（頂邊界）的設定值，這個頁面長度的設定值也會自動地跟著回復到出廠的預設值。

## **CG Table / 字元表**

利用這個字元產生器表格（*CG*）可以選擇圖形字元表或是斜體的字元表。這個圖形字元表中包含有線段符號、罕用的符號、陰影符號和一些國際字元、希臘字元和數學符號等等。如果您是選擇 *Italic*（斜體符號）的設定值，則表示字元表上半部的字元會被列印成斜體的樣式。

## **Country / 國家**

利用這個設定值可以選擇十五種國家的符號集，相關的詳細資料請參考線上使用手冊『*International character sets*』單元的字元符號集樣本說明資料。

## **Auto CR / 自動歸位**

指定當列印位置抵達列印範圍的右邊界時，印表機是否要執行歸位 / 換行（CR-LF）的動作。如果您將這個設定值改變成 off（關閉），則表示印表機不會列印出超過右邊界的資料，而且也不會自動地執行歸位換行的動作，除非印表機接收到歸位的指令。在一般的情況下應用軟體會自動執行這個功能。

## **Auto LF / 自動換行**

如果您將這項設定值改變成 Off（關閉）狀態，印表機將不會在接收到每一個歸位（CR）指定後自動再加上一個換行（LF）的指令。但是如果您是設定成 On（啟動）的狀態，則您的每一行的資料則會重疊在一起。

## **Bit Image / 位元映象**

印表機能夠模擬列印控制指定所下達的關於圖形密度的指令集。如果您是設定成 Dark（較黑），則所列印的圖形密度就會高一些，但是如果設定成 Light（較淡），則表示圖形的密度必須低一些。

若是您將設定直改變成 BarCode（條碼），則印表機會自動將位元映象的圖形轉換成條碼的形式列印出來。也就是以有一段間隔的垂直點線來表示條碼。而所產生出來的垂直線是沒有任何的間斷，因此這樣的條碼是可以被讀碼機作正確地辨識。這個模式會減少所列印的影像資料量，因此也可能會導致列印照片影像圖檔時會發生圖像衰減變形。

## **ZeroChar / 零字元**

指定印表機在列印字元 0 的字體時，是列印出有斜線的零還是列印沒有斜線的零字元。

## I239X Menu / 1239X 功能表

這個 I239X 模式是將您將印表機的模擬 IBM 2390/2391 Plus 的列印模擬模式。相關的模擬功能設定值請參照下表中的說明，並且請參考上一個單元的資料。

下表中的功能設定值，只能適用於 I239X 列印模擬模式中使用。

功能細項	設定值（粗黑字體表示內定的預設值）
Font / 字體	<b>Courier</b> 、Prestige、Gothic、Orator、Script、Presentor、Sans Serif
Pitch / 字元碼	<b>10</b> 、12、15、17、20、24 cpi、Prop.
Code Page / 字元碼	<b>437</b> 、850、858、860、863、865
T. Margin / 頂邊界	0.30 ... <b>0.40</b> ... 1.50 inch 每次增加量為 0.05 英吋
Text / 頁面長度	1 ... <b>63/67*</b> ... 104 列
Auto CR / 自動歸位	<b>Off</b> 、On（ <b>關閉</b> 、啓動）
Auto LF / 自動換行	<b>Off</b> 、On（ <b>關閉</b> 、啓動）
Alt. Graphics / 圖形切換	<b>Off</b> 、On（ <b>關閉</b> 、啓動）
Bit Image / 位元映象	<b>Dark</b> 、Light（ <b>較黑</b> 、較淡）
ZeroChar / 零字元	<b>0</b> 、或是斜線零
CharacterSet / 字元集	<b>1**</b> 、 <b>2**</b>

\* 這個設定值是根據目前是選定 Letter (63) 或是 A4 (67) 的紙張而定。

\*\* 這個設定值是根據購買的國家而定。

## **Font / 字體**

選擇字體。

## **Pitch / 字體間距**

選擇字體的固定間距（水平距離）或是比例間距，這個字體間距是用每一英吋可以列印多少字元（cpi 是 characters per inch）的縮寫為衡量的單位。

## **Code Page / 字元碼**

選擇字元碼表。這些碼表中包含有各種不同語言的符號和字元。因此，您必須選擇正確的字元碼表，印表機才能夠列印出您想要的文字出來。

## **T. Margin / 頂邊界**

設定紙張的最上邊緣與列印資料的第一行之間的距離，這段距離是以英吋為計算單位。如果這個設定值愈小就表示列印資料的第一列欲接近紙張頂端的邊緣。

## **Text / 頁面長度**

以每頁可以列印多少行資料的方式，設定頁面的長度，針對這個設定值是以每一行的行間距是 1 pica（1/6 英吋）。如果您改變 Orientation、Page Size（紙張大小），或是 T. Margin（頂邊界）的設定值，這個頁面長度的設定值也會自動地跟著回復到出廠的預設值。

## **Auto CR / 自動歸位**

指定當列印位置抵達列印範圍的右邊界時，印表機是否要執行歸位 / 換行（CR-LF）的動作。如果您將這個設定值改變成 off（關閉），則表示印表機不會列印出超過右邊界的資料，而且也不會自動地執行歸位換行的動作，除非印表機接收到歸位的指令。在一般的情況下應用軟體會自動執行這個功能。

## **Auto LF / 自動換行**

如果您將這項設定值改變成 Off（關閉）狀態，印表機將不會在接收到每一個歸位（CR）指定後自動再加上一個換行（LF）的指令。但是如果您是設定成 On（啟動）的狀態，則您的每一行的資料則會重疊在一起。

## **Alt.Graphics / 圖形切換**

您可以啟動或是關閉『切換圖形』的功能。

## **Bit Image / 位元映象**

印表機能夠模擬列印控制指令所下達的關於圖形密度的指令集。如果您是設定成 Dark（較黑），則所列印的圖形密度就會高一些，但是如果設定成 Light（較淡），則表示圖形的密度必須低一些。

若是您將設定值改變成 BarCode（條碼），則印表機會自動將位元映象的圖形轉換成條碼的形式列印出來。也就是以有一段間隔的垂直點線來表示條碼。而所產生出來的垂直線是沒有任何的間斷，因此這樣的條碼是可以被讀碼機作正確地辨識。這個模式會減少所列印的影像資料量，因此也可能會導致列印照片影像圖檔時會發生圖像衰減變形。

## **ZeroChar / 零字元**

指定印表機在列印字元 0 的字體時，是列印出有斜線的零還是列印沒有斜線的零字元。

## **Character Set / 字元集**

您可以選擇字元集 1 或是 2。