

## 5-13 使用檢測功能

本節將敘述如何使用印表機的檢測功能

- SELF-TST
- HEX-DUMP
- V-ALMNT

這三種功能可幫助您檢查列印品質以及找出印表機的問題。HEX-DUMP 對程式設計師也很有幫助。

### 自我測試列印

SELF-TST 功能可讓您在考慮電腦的情況下，列印一份測試報表以檢查印表機的運作情況。此功能並不會檢查電腦和印表機的連線介面。

印表機執行自我測試時，會印出軟體 (FIRMWARE) 的版本、常駐模擬程式，以及其他所有可用字元集中的字元。如果是配有彩色色帶的彩色印表機，則可印出四種顏色。測試列印時會遵照目前已設定在 MENU 中的設定值進行列印，例如已經選取 Prestige Elite 12 和 Italic 等選項，則測試報表會使用 Prestige Elite 12 的字型和斜體字來列印。這種方法對預知從 MENU 設定的列印結果是如何，相當有幫助。

### 步驟

本步驟假設您已經在設定模式中，若要印出自我測試報表，請先載入連續報表紙，然後執行下列步驟：

#### 1. 進入《主功能表》選單

一般而言，《主功能表》選單應該會在設定模式中的最後一行被印出，如果沒有，按下“連線”鍵即可。若您使用 HEX-DUMP 功能，則需按下“字體”鍵才可返回《主功能表》選單。

《主功能表》  
SAVE/END MENU    HARDWARE ADJUST    CONFIG    DEFAULT LIST    SELF-TST    HEX-DUMP    V-ALMNT

#### 2. 選取 SELF-TST 功能

持續按“字體”鍵，使導引板上的紅色游標移到 SELF-TST 的下方，然後再按“速度”或“跳行/頁”鍵選擇 SELF-TST 功能。此時印表機會開始列印自我測試資料，自我測試完後，報表的上方會印出簡短的輔助功能表。請注意，在執行測試動作時印表機並非處於連線狀態。

#### 3. 檢視測試報表

若要暫停列印自我測試報表，按“內碼”鍵即可，在第二章中，您可以看到測試報表樣本；如果要再繼續列印，再按“內碼”鍵即可。

#### 4. 離開 SELF-TST 功能

若要離開 SELF-TST 功能，請執行下列任何一個動作：

- 若要離開 SELF-TST 功能，但仍然留在設定模式中，請按“字體”鍵，印表機會返回《主功能表》選單。
- 若要離開 SELF-TST 功能並且回到連線狀態，按“連線”鍵即可，印表機會儲存您在設定模式中所作的任何改變，並且回到連線狀態。

另一個執行自我測試的方法是先關掉印表機，按住“跳行/頁”鍵，然後將印表機打開。如第二章所述，當您初次安裝印表機時，這個方法相當有用。

### 十六進位傾印

HEX-DUMP 功能可讓您以十六進位值來列印傳送的資料和命令。此處用來列印的字元集為字元集 2。如果您想檢查電腦是否送出正確的命令給印表機，或者印表機是否正確地執行命令，這個功能相當有用。此外，對於軟體程式的除錯有幫助。

### 步驟

若要進入十六位元傾印功能，請先載入連續報表紙，然後執行下列的步驟：

#### 步驟：

#### 1. 進入設定模式