

**点字両面同時プリンタ ESA 2000 L  
ユーザース・マニュアル**

**(有)ジェイ・ティー・アール**

# 第1章 設置

## 1.1 設置場所

水平な床の上に設置してください。

静電気障害の原因となりますので、じゅうたんを敷いた場所には設置しないでください。

プリンタ背面にある排気ファンの口をふさがないようにしてください。

付属の電源コードを直接壁付き電源コンセントに接続できる場所に設置してください。

ラジオやテレビ等、強い磁気が発生するものの近くには設置しないでください。

直射日光の当たる場所や湿気の多い場所での使用、放置はしないでください。

## 1.2 設置手順

ダンボールから ESA2000L 本体を取り出します。ビニールですべりやすくなっていますので、取り出す時に十分ご注意ください。

ダンボールの中には本体の他、電源コード RS232C シリアルケーブル、およびマニュアルが入っていますので、忘れずに取り出してください。

設置時、本体外観に大きなへこみやキズがないか確認してください。

付属の電源コードをプリンタ背面(次ページ)に差し込み、もう片方のプラグをコンセントに差し込みます。

付属の RS232C シリアルケーブルでプリンタ背面(次ページ)とパソコンを接続します。本ケーブルは、将来の USB 化を考慮した特殊なケーブルになっています。

電源スイッチ(次ページ)を上側に倒してオン状態にします。

(ノイズを防止するために、電源の投入はパソコンを先、プリンタを後に行なってください。)

用紙をセットします。(第3章 用紙のセットを参照)

## 各部名称

\* 全体 \*



上蓋  
操作スイッチ  
トラクター  
(紙送り側)  
トラクター  
(紙受け側)

\* 背面 \*



拡大



排気ファン  
電源スイッチ  
ヒューズBOX  
電源コネクタ  
RS232C ケーブル  
コネクタ

## 第2章 操作スイッチ

### 2.1 スイッチ

このプリンタには電源スイッチのほかに、上部右側に下写真のような4つの操作スイッチがあります。



左上のスイッチは Reset スイッチです。本体内部メモリの消去時に使用します。

緑のランプは Ready ランプで、プリンタの電源が入っている時に点灯します。赤ランプはペーパーエンドを示すもので、印刷途中で用紙切れになった場合に点灯します。

右上のスイッチは STOP スイッチです。一回押すとオレンジ色のランプが点灯し、一時停止状態になります。もう一回 STOP スイッチを押すとランプが消え、印刷が始まります。

下側2個のスイッチは紙送り用で、それぞれ矢印の方向へ紙送りをします。

ただし、STOP ランプ点灯時(印刷停止中)に限ります。

### 印字再開機能

このプリンタは印刷を行なっている途中で用紙がなくなると、最後のページを印刷した後ブザー音を発し、STOP スイッチのランプを点灯させ印刷を停止します。このあと下矢印 スイッチを押して紙を排出させます。次に、新しい用紙をセットし、STOP スイッチを押すとランプが消え、印刷を再開します。

## 第3章 用紙のセット

### 3.1 用紙のサイズ(10×11インチの連続紙)

このプリンタは、幅10インチ、長さ11インチのサイズの点字用紙専用の使用となります。

印字範囲は 32マス×18行 となります。

### 3.2 用紙のセット

上蓋を開け、プリンタの電源をONにします。数秒後に紙送りトラクターが前後に小さく回転(初期動作)します。

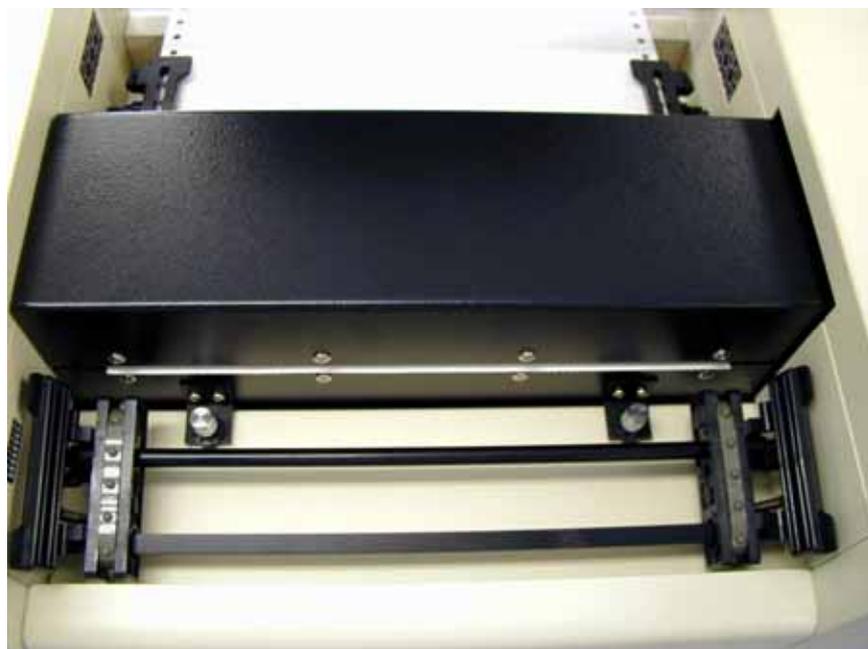
この時にResetスイッチとSTOPスイッチの緑(Ready)、赤(Paper End)、オレンジ(STOP)の3つのランプが点灯していることを確認してください。

下矢印 スwitchを2回押し、紙送りトラクターを空回しさせます。

上矢印、下矢印 スwitchを同時に押します。

奥側、手前側4ヶ所のトラクター紙押さえを開けます。

用紙の先端を下写真のようにブラックボックスから2～3mm 程度出る位置に合わせます。



奥側のトラクター紙押さえを閉じ、下矢印 スwitchを一回押します。

用紙の1枚目が出てから、手前側のトラクター紙押さえを閉じます。

(用紙の1枚目には印刷されませんのでご注意ください)

### 3.3 用紙の取り外し

最終ページ印刷後に用紙を切り離す場合は、STOP スイッチを一回押し、ランプが点灯してから下矢印 スイッチを一回押します。

用紙が1ページ分前へ進みますので、最終ページの後のミシン目で切り離してください。

続けて次の文章を印刷する場合は、この状態で紙のセットは OK となります。

(注) 次の文章をパソコンからプリンタへ送る前に、念のため Reset スイッチを押して内部メモリを消去してください。

新しい用紙を取り外したい場合は、 を行なった後、上矢印 スイッチを何回か押して用紙を奥側へ排出させてください。

## 第4章 機能・仕様

### 4.1 伝送モード(出荷時)

RS232C インタフェース使用時通信速度	9600bps(固定)
RS232C インタフェース使用時データ構成	8ビット1ストップ(固定)
RS232C インタフェース使用時コントロール	X-on X-off (固定)

### 4.2 点字コード(出荷時)

NABCC コード

### 4.3 インタフェース

RS232C インタフェース 標準装備(専用特殊ケーブル使用)

### 4.4 用紙の厚さ

110Kg 用紙(薄い用紙使用の場合は要別途調整)

### 4.5 用紙のサイズ

10×11インチ用紙 表 32マス×18行 裏 32マス×17行

### 4.6 印字速度

18行両面1ページ 30～40秒 スキップ機能

### 4.7 印字方式

1/8ラインドット・インパクト方式(8ピン)

### 4.8 プリントバッファ

540K バイトメモリ内蔵(約540,000文字記憶)

### 4.9 消費電力・電源電圧

約300W 100V

### 4.10 外形寸法

幅46cm×奥行33cm×高さ16cm

### 4.11 重量

17.2Kg

\* お問い合わせ・ご連絡先 \*

有限会社 ジェイ・ティー・アール

〒115 - 0051 東京都北区浮間4 - 17 - 4

Tel 03 - 3967 - 6606

Fax 03 - 3967 - 8254

E-mail [info@jtr-tenji.co.jp](mailto:info@jtr-tenji.co.jp)

URL <http://www.jtr-tenji.co.jp>