

日本エレクトロニクス工業(株)のJP616-LCは、ラベル専用開発されたフルカラー・ラベルプリンターです。多品種少量のラベル・カードなどの印刷物をオンデマンドに印刷したい!、現場の担当にも簡単な操作でミスなく印刷できるようにしたい!…などの要望に応える機能と性能を備え、「現場で愛される印刷システム」を目指して長年培った技術とノウハウを結集し、開発いたしました。また、ラベル発行ソフト「FlpsProシリーズ」と連携することにより、更に合理化を推し進めた最新の「ラベル発行システム」を構築することができます。

●標準ラベル印刷システムの構成

- ・プリンター : JP616-LC
- ・ソフトウェア : FlpsPro v4 (ネットワーク対応)
- ・適応OS : Windows XP/2000/Me/98/95

●消耗品

- ・黒色トナー : TN-61K
- ・YMC色トナー : TN-61Y/M/C
- ・OPCドラム : OP-61(4色含む)
- ・転写ローラ : TR-61

●定期交換部品

- ・給紙ローラ
- ・分離ローラ
- ・定着ユニット
など

特徴

■フルカラー16枚/分の高速印刷

4色タンデムエンジンの採用により、カラー・モノクロ共に16枚/分の高速印刷を実現しました。更に、待機モードからの立上がり時間を30秒以内に短縮したことにより、多品種少量のオンデマンド印刷に威力を発揮することができます。

■リアル・フルカラー印刷

1670万色(各色256階調)のフルカラー印刷をリアルに再現します。ポリエステル球形トナーとオイルレス定着の採用により、光沢を抑えたラベル印刷に適した画質を実現しました。

■多種多様な用紙材質に対応

タンデムエンジンが苦手としていたアルミ蒸着ネーマーラベルや合成紙ラベルにもフルカラー印刷を実現できます。タック紙・ノンタック紙、紙ラベル・合成紙ラベル・PETフィルムラベル、薄紙・厚紙など多様な用紙に対応できます。

■毎分10枚(A4タテ)の高速両面プリント

自動両面プリント機能を標準装備しています。カラーもモノクロも毎分10ページ(A4タテ)でプリントできます。業務書類・帳票・マニュアルなどの作成が容易になり、活用の幅が広がります。

■簡単な用紙交換と補給

面倒な用紙補給や用紙幅調整等もワンタッチでできる自動給紙カセットを採用し、ジョブ切替時間を短縮しました。また専用の自動印刷ソフトからの指示に従って用紙をセットするだけで、給紙方向のセットミスは皆無です。

■安い維持管理コスト

消耗品(トナー・感光体など)のランニングコストは、A4サイズ4色各5%の画像密度で15.68円/枚です。また、機械寿命60万枚、2回オーバーホールで180万枚まで使用可能です。1.3円/枚以下の安い維持管理コスト(保守費用、部品、オーバーホール含む)を実現しました。

■ネットワーク対応

100Base-Tx、10Base-T イーサネット(標準装備)を使いJP616-LCをネットワークプリンターとして共有することができます。ラベル発行PCが混在する環境下で威力を発揮します。

■専用ラベル発行ソフト

フレキシブル・ラベル印刷システム(FlpsPro v4)と組み合わせることにより、フルカラー対応の「オンライン自動ラベル発行システム」を構築することができます。

用途

- 製造業 : ・製品ラベル、外装ラベル、梱包ラベル、
・銘板ラベル、PL警告表示ラベル
・CAD図面ラベル、外装無地化ラベル
- 印刷 : ・バーコード値札、ナンバリング・シール
・各種カラーシール
- 流通 : ・棚札ラベル、POPシール、商品シール
- 医療 : ・投薬袋、医療品ラベル、院内管理ラベル
・臨床検査ラベル
- 物流 : ・出荷配送ラベル、荷札ラベル

仕様

基本方式	印刷方式 露光方式 現像方式 定着方式	タンデム電子写真印刷方式 レーザー露光方式 非磁性1成分現像方式 熱ローラ定着方式
解像度		600×600DPI
印刷速度(カラー・モノクロ)		16ppm(坪量99g/㎡以下のラベル紙) 8ppm(タックラベル紙)、10ppm(両面)
印字色表現		1,670万色(各色256階調)
用紙規格(1) (ラベル専用トレイ)		①用紙巾 = 80~216mm ②用紙長さ = 140~900mm ③用紙坪量 = 60~216g/㎡
用紙規格(2) (標準トレイ)		①サイズ = A4、B5、A5 ②用紙坪量 = 60~99g/㎡
給紙容量		①ラベル専用トレイ = 30mm積厚 ②標準トレイ = 50mm積厚
排紙容量		FaceDownトレイ = 30mm積厚
有効印字領域		用紙サイズの上下左右端より4mm内側
内蔵メモリー		32MB(標準)
ウォームアップ時間		30秒以内(25℃室温、電源投入後)
インターフェース		①双方向パラレル、②USB1.1 ③Ethernet: 100Base-Tx/10Base-T
対応OS		Windows XP/2000/Me/98/95
使用環境条件		温度=10~32℃、湿度=20~80%RH
装置寸法		幅440×奥行840×高さ450mm
使用電源		AC100V±10%(50/60Hz共用)
消費電力		動作時=最大850W、待機時:23W
装置重量		39kg(消耗品・付属品を含む)

*記載内容は、予告なしに変更することがありますので、あらかじめご了承ください。



販売元 日本エレクトロニクス販売株式会社
〒660-0877 尼崎市宮内町3丁目133番地
TEL:06-6411-5212 FAX:06-6411-5216

製造元 日本エレクトロニクス工業株式会社