



JP621-LC

GHSラベル発行のために開発された
フルカラー・ラベルプリンター登場！

GHSラベル発行に必要な 機能と性能を備えました

- **タンデム方式 フルカラー・ラベルプリンター**
A5サイズのユポ紙ラベルが、毎分66枚の高速度にて発行できます。瞬発力が更に向上しました。
- **トナー定着強度を更に向上**
低融点・超微粒子トナーの採用により、低温時でのトナー定着強度を向上させました。
- **「ユポ紙専用モード」を搭載**
ユポ紙に最適な印刷条件を設定することにより、更に「高画質と高速印刷」を達成しました。



ユポラベル 対応モデル <JP621-LC> 「フルカラーラベル専用プリンター」

■サイズの異なる多種少量ラベルの印刷に最適

- **無地からフルカラーでGHSラベルを発行**
GHSラベル発行ソフト「Flps」を活用する事で、フルカラーラベルのレイアウト設計やラベル発行業務をスムーズに行うことができます。またWindows用プリンタードライバーにより、種々のラベル発行ソフトに対応できます。

■BS5609規格認証ラベルプリンター

- **海上輸送の「ドラム缶ラベル」印刷に最適**
危険有害物質の海上輸送「ドラム缶ラベル」には、現在最も厳しい品質規格が求められています。JP621-LCはこの認証を取得しました。
ドラム缶から剥がれないこと、屋外での暴露に耐えること、水に強く破れないこと、海水中3ヶ月の擦過後でも正しく文字が読めること…などの厳しい試験をクリアしました。
認証ラベル紙との組合せで、海上輸送も安心してお使い頂けます。

■優れたテクノロジーで、高品質なラベルを出力

- **ユポ・ラベル紙(A4)を毎分33枚の高速出力**
低融点トナー、4連タンデムエンジンの採用により、カラー・モノクロともに、毎分最大33枚の速度でA4サイズの「ユポラベル紙」に印刷できます。
- **合成紙(PP)・PETフィルムラベルにも対応**
低温定着方式の採用により、ユポ紙などの合成紙ラベル、PETフィルムラベル、各種紙系ラベル などにも高画質フルカラー印字が可能です。
※使用する前は、必ず事前確認を行って下さい。
- **微細文字・高密度バーコード・QRコードも安心**
2400×600dpiの高画質印刷により、4ポイント前後の微細文字もくっきりと印字でき、高密度バーコード・小サイズQRコードの読取りも安心です。また、ラベル印刷ソフト(Flps)との併用により、高密度バーコードの読取り信頼性がさらにアップします。

■現場の立場にたった操作性とパフォーマンス

- **省スペース・コンパクト設計**
設置部巾442mmのコンパクト設計、標準的な脇机にも設置可能です。
- **2種類のトレイで使い易さ向上**
フリーサイズは専用トレイ、定形サイズはカセットトレイと使分けできます。

- **用紙交換/補給はあつと言う間の簡単操作**
用紙補給や用紙巾切換えが簡単に行える給紙トレイを採用、素早いジョブ切替が可能です。またラベル発行ソフト(Flps)を使用することにより、用紙の種類、セット方向、印刷条件などをデータの中に記憶させることができるので、「ラベルの発行ミス」を大幅に削減することができます。

◆GHS標準ラベル

◆BS5609標準ラベル

**SDS作成データと完全一致
GHS6版対応ラベル見本**

Lot. 19G01-12 NET 16L 気密容器 可燃液体
GHS02 炎 危険物第4類 第2石油類 危険等級III (非水溶性)

火気厳禁 危険物第4類 第2石油類 危険等級III (非水溶性)

危険 燃焼性 (GHS02) 腐食性 (GHS05) 環境有害性 (GHS09) 健康有害性 (GHS07) 毒性 (GHS06) 刺激性 (GHS08) 皮膚腐食性/刺激性 (GHS03) 皮膚感作性 (GHS04) 水生毒性 (GHS09) 水生有害性 (GHS09)

日本エレクトロニクス工業株式会社
〒460-0835 愛知県名古屋市中区栄3-1-1
TEL: 06-6411-5210 FAX: 06-6411-5216

**BS5609 Regulation
JEI Solvent Paint**

NET WT 180kg LOT No. 19G01-6 UN 1234
IAT/ X2/ 306/ 17/JEJ

DANGER 燃焼性 (GHS02) 腐食性 (GHS05) 環境有害性 (GHS09) 健康有害性 (GHS07) 毒性 (GHS06) 刺激性 (GHS08) 皮膚腐食性/刺激性 (GHS03) 皮膚感作性 (GHS04) 水生毒性 (GHS09) 水生有害性 (GHS09)

燃焼性液体
Flammable Liquid

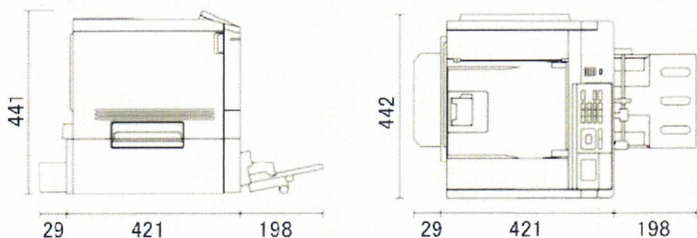
日本エレクトロニクス工業株式会社
〒460-0835 愛知県名古屋市中区栄3-1-1
TEL: 06-6411-5210 FAX: 06-6411-5216

■主な仕様

基本方式	印刷方式 露光方式 現像方式 定着方式	4連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(表裏2ローラ)
解像度		4800CQ(2400 x 600dpi)、1200 x 1200dpi
CPU/メモリー		Dual Core(1.0GHz) / 1.0GB
最大印刷速度 (カラー/モノクロ)		普通紙、合成紙ラベル: 33ppm/A4タテ ラベル: 25ppm/A4タテ(用紙厚105~200g/m ²) ・印刷速度は用紙の中・厚み・使用環境等の条件により変化します
両面印刷機能		標準装備(粘着紙は不可)
用紙種類		①普通紙 ⑤光沢紙 ⑨ビニールラベル ②軽量紙 ⑥ラベル紙 ⑩合成紙 ③重量紙 ⑦カード ④再生紙 ⑧封筒
用紙規格(1) (ラベル専用給紙トレイ)		①用紙巾 = 76~216mm ②用紙長さ = 127~356mm ③用紙厚 = 60~200g/m ²
用紙規格(2) (標準トレイ1)		①サイズ = A4、A5ヨコ、A6、B5、リーガル ②用紙厚 = 60~200g/m ²
給紙容量		①ラベル専用トレイ=25mm積厚/粘着紙可 ②標準トレイ1 = 28mm積厚/粘着紙可 ③標準トレイ2 = 50mm積厚/粘着紙不可
排紙容量(=積厚)		標準トレイ=14mm、オプショントレイ=20mm
印字精度	有効印字領域	用紙の上下左右端より4.2mm内側
	印字開始位置	用紙先端より4mm±1.0mm(調整可能)
	印字位置の精度	左右方向の精度: ±0.5mm以内 搬送方向の精度: ±0.5mm以内
用紙斜行の精度	左右方向の誤差: ±0.5mm以内 (上記精度はラベル専用給紙トレイを使用した場合)	
	消耗品の種類	①トナーカートリッジ: YMCKの4色 ②イメージングキット: 4色一体型 ③廃トナーボトル
トナーの耐候性能		150時間(約半年相当)経過後に初期の色を認識可能 ・サンシャインウエザーマータ(SWOM耐候試験)による キセノン照射、水噴霧の連続試験
ディスプレイ		2.4インチ カラーLCDディスプレイ
ウォームアップ時間		42秒(23℃室温、電源投入後)
ファーストプリント		7.5秒以下(待機時) 15秒以下(スリープモード時)
インタフェース		①10/100/1000 EEE Gigabit Ethernet ②USB-B 2.0
エミュレーション		PCL5
製品寿命		90万シート(オーバーホール2回)又は5年の早い方
対応OS		Windows 7/8.1/10 (32/64bit)
使用環境条件		温度=16~32℃、湿度=30~80%RH
装置寸法		幅442 x 奥行629 x 高さ421mm
使用電源		AC100V±10%(50/60Hz共用)
消費電力		動作時平均: 530W以下 待機時: 22W以下 スリープモード時: 1.3W以下 TEC値: 1.4kwh
稼働音		稼働時: 50dbA 待機時: 16dbA
装置重量		29.0kg(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。

■外形寸法図(単位:mm)

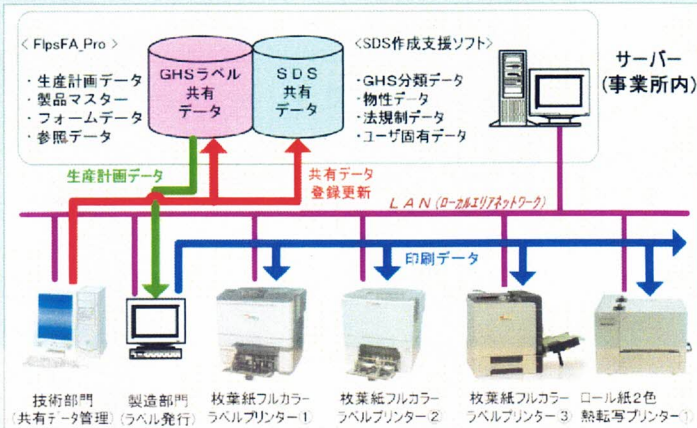


製造元 日本エレクトロニクス工業株式会社
CPS事業部

CPS事業部 〒660-0877 兵庫県尼崎市宮内町3丁目133番地
TEL:06-6411-5212、FAX:06-6411-5216
本社 〒660-0877 兵庫県尼崎市宮内町3丁目133番地
TEL:06-6412-5931、FAX:06-6411-5216
ホームページ <http://www.jei-inc.co.jp>

専用ラベル発行ソフト

FlpsFA Pro との連携で、急増する多言語
(EU、北米、東南アジア諸国)ラベルを発行します。



標準ラベル発行システム構成

構成	数量
フルカラー・ラベルプリンター (JP621-LC)	1台
ラベル発行ソフト (FlpsFA Pro/FlpsFA Lite)	1式
システムパソコン (Windows10 64bit)	1式
システム導入準備費 (DB設計、フォーム設計等)	1式
納入設置教育費 (プリンター及びソフト)	1式

◆補足

◆システム導入準備 データベース項目仕様設計、10種以内のフォーム設計、製品のマスターDB登録、参照テーブル登録、参照フォーム設計 などが含まれます。一式を仕上げて、納品当日からのラベル発行を可能にします。

◆納入・設置・指導 プリンター納入時の設置教育、共有データ管理者に対する「FlpsFA Pro」セミナーの2種があります。

◆ラベル用紙の適性評価 事前に、実機を使って適性評価試験を行います。(無償)

◆他社プリンタ接続試験 プリンタドライバーの接続認証試験を行います。(有償)

主な業界と用途

製造業界	化学品GHSラベル、海上輸送ドラム缶ラベル、製品外装ラベル、定格銘板ラベル、PL警告表示ラベル、CAD図面ラベル
印刷業界	バーコード値札、ナンバリングシール、各種カラーシール
流通業界	棚札ラベル、POPシール、商品シール
医療業界	投薬袋、医療品ラベル、院内管理ラベル、臨床検査ラベル
物流業界	出荷配送ラベル、荷札ラベル

■消耗品

品名	品番	印刷可能枚数
トナーカートリッジ	TN-621Y/M/C/K	約10,500枚(K)、約7,000枚(Y,M,C)
イメージングキット	OP-621F	約60,000枚(4色一体、連続印刷時)
廃トナーボトル	WB-621	約25,000枚
初期同梱トナーカートリッジ	-	印字確認用です。約1,000~2,000枚で無くなりま すので早めに標準トナーをご準備ください。

・Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国及び、その他の国における登録商品です。
・ユポ(YUPO)は、ユポコーポレーション株式会社の登録商品です。



安全にお使いいただくために

●ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。●表示された正しい電源・電圧でお使い下さい。●アース接続を確実に行ってください。故障や漏電の場合、感電するおそれがあります。●水気、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所には設置しないでください。火災、感電、故障等の原因となることがあります。

消耗品(トナー、イメージングキット)は使用期限を守ってお使いください。

・トナーの使用期限は、製造日より1.5年、イメージングキットは、製造日より2年です。
・開封済みの消耗品(トナー、イメージングキット)は、6ヶ月以内を目安に使い切ってください。

使用済み消耗品の回収

日本エレクトロニクス工業株式会社では使用済みの消耗品(トナーカートリッジ、イメージングキット、廃トナーボトル)を回収しています。詳細については弊社ホームページをご覧ください。

お問い合わせはこちら

フォレストテック株式会社
〒350-1231
埼玉県日高市鹿山155-1
TEL:042-981-8177 FAX:042-981-8851
URL:<https://www.foresttech-co.com>

会社URL

