

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」

■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/補給はあっという間の簡単操作

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(FIps)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

[illegible]

このラベルは、危険物輸送用と製造物責任法で定められています。

Proper Shipping Name

BS5609 Regulation JEI Solvent Paint

NET WL

LOT No.

UN1234

180kg

19G01-6

1A1/X2.1/300/17J/JEI

DANGER

Hazard statement

Highly flammable liquid and vapor

Toxic if swallowed

Harmful to skin with skin

Cancer skin irritation

Prevention

Obtain safety instructions before use.
Do not handle until all safety precautions have been read and understood.

Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
Keep container tightly closed.

Remove flame and extinguish equipment.

Use only non-sparking tools.

Do not breathe dust/fume/gas/aerosol/vapors/spores.

May cause cancer

May damage fertility or its unborn child

May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure

Toxic to aquatic life with long lasting effects

Response

If BREATHED: Remove person to fresh air and keep as comfortable for breathing.

Get medical advice/attention if you feel unwell.

Rinse mouth.

If SWALLOWED: Get medical advice/attention. Collect label.

Stop eating.

Store in a well-ventilated place. Keep cool.

Store locked up.

(向上記述危険物の表示規定)

- 標榜バレル・ドラム等による包装方法 - Class表示 -
 - 一辺が100mm以上
- 正統品名
- JEIマーク + 国連番号
- 四角の表紙番号
- 1A1 : 初燃の等級
- X1B : 百発百中、最大比重
- 300 : 水圧耐性力
- 17 J : 毒害年、環境保護団
- JEI : 製造者の略号

可燃性物質
Flammable Liquid

4

Japan Electronics Ind., Inc.

3-133 Miyuchi-cho Amagasaki Hyogo Japan

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。

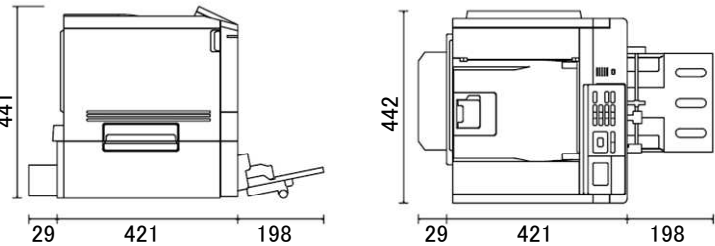
2400×600dpiの高画質印刷により、4ポイント前後の微細文字もくっきりと印字でき、高密度バーコード・小サイズQRコードの読取りも安心です。また、ラベル印刷ソフト(FIps)との併用により、高密度バーコードの読取り信頼性がさらにアップします。

■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/㎡) ・印刷速度は用紙の巾・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/㎡
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/㎡
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		150時間(約半年相当)経過後に初期の色を認識可能 ・サンシャインウェザーメータ(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
稼動音		稼動時: 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

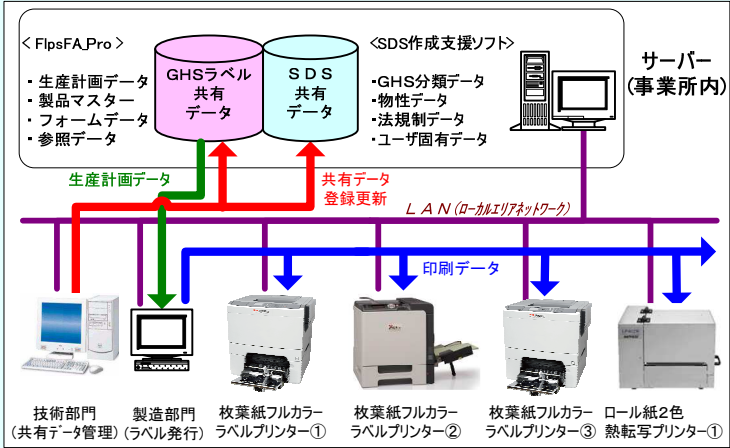
CPS事業部 〒660-0877 兵庫県尼崎市宮内町3丁目133番地
TEL: 06-6411-5212、FAX: 06-6411-5216

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

構成品	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	バーコード直札、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。
・ユボ(YUPO)は、ユボコーポレーション株式の登録商品です。



安全にお使いいただくために

●ご使用の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。