

■ FlipsPro v4 / 主な機能

F I P S P R O	オンライン連続発行処理の流れ	(1)ホストからの生産計画データの読み込み → 一覧表示 (2)フォームごとに並べ替え → 連続発行 (指示に従い用紙を交換) (フォームごとに3機種までのプリンタを事前に登録可能) (3)印刷結果ログ・ファイルの自動生成 (各種分析に使用)
	オンライン連続発行処理の機能	連続印刷、プリンタ自動選択、生産計画データ読み込み/書き出し機能 (CSV形式)、登録データ曖昧検索、マスターデータ一時編集、フォーム切替、表示データ並替え、印刷イメージ表示、Max.200件データ登録
	データベース	マスター登録データ読み込み/書き出し (CSV形式)、絞り込み表示、並べ替え表示、印刷イメージ表示、参照テーブル登録編集など
	マスターテーブル編集	編集データ曖昧検索、全フィールドで使用フィールド表示切替、印刷イメージ表示、試し印刷、フォーム切替機能、選択式入力
F I P S P R O	その他	1タッチアップ機能、印字位置微調整 (プリンタごとに設定可)
	バーコード/2次元コード印字機能	標準JAN/EAN、縮小JAN/EAN-8、UPC-A/UPC-E、CODE-39、CODE-128、INTERLEAVED 2of5、Identicon-Industrial 2of5、MATRIX 2of5、CODEABAR (NW-7)、家電統一コード (T)、家電統一コード (F)、CODE-11、CODE-93、COOP2of5/NECプロセス8000、IATA/WALLACE 2of5、郵便局カスタマーバーコード、UCC/EANコード128 / QRコード
	プロパティ設定	基準点座標、オブジェクトサイズ、データ種類、外形寸、塗りつぶし、角丸、回転 (0.90,180,270)、差込データリンク、フォント選択、文字サイズ、文字間ピッチ、改行ピッチ、文字配列、読み込み、折返し、進捗初期値/増分/カンマ区切り、専用ロゴ など
	表示	ラベル/台紙切替、表示倍率 (25%~500%)、グリッド表示/吸着切替
	付属品	PL警告/注意マーク = 102種類、GHSマーク = 19種類 一般標準マーク = 43種類、荷役注意マーク = 19種類

■ 標準システム構成

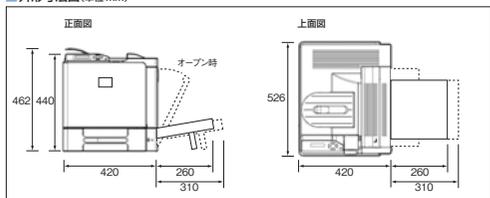
構成品	数量
フルカラー・ラベルプリンタ (JP625-LC)	1台
ラベル発行ソフト (FlipsPro v4 = FlipsFD v4 + FlipsAP v4)	1式
ラベル発行ソフト (FlipsAP v4)	1式
システムパソコン (PC、液晶ディスプレイ、OS)	1式
システム導入準備費 (DB設計、フォーム設計など)	1式
納入設置教育費 (プリンタおよびソフト)	1式

- <補足>
- ◆システム導入準備費：DB項目仕様設計、10種以上のフォーム設計、印字データ移植、参照テーブル登録、参照フォーム設計などが含まれています。一式を仕上げて納品し、納品日からラベル発行を可能にします。
  - ◆教育：プリンタ納入時の設置教育、共有データ管理者に対する「FlipsPro v4」セミナーの2種があります。
  - ◆社社製プリンタの接続：実機による認証試験を行います。(有償)
  - ◆ボリュームライセンス：ソフトのライセンス数に応じた価格で提供できます。

■ 主な業界と用途

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
印刷業	バーコード値札、ナシバラングシール、各種カラーシール
流通業	棚札ラベル、POPシール、商品シール
医療業	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	出荷配送ラベル、荷札ラベル

■ 外形寸法図 (単位:mm)



**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・電圧でお使いください。●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。●水蒸気、油蒸気、油霧、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、火傷、故障などの原因となることがあります。

**JEI** 製造元 日本エレクトロニクス工業株式会社  
CPS事業部

〒660-0878 兵庫県尼崎市北竹谷町3丁目146番地1号  
TEL.06-6411-5212 FAX.06-6411-5216

ホームページ…http://www.jei-inc.co.jp/  
E-mail…jei\_cps00@jei-inc.co.jp

■ JP625-LC / 主な仕様

基本方式	印刷方式	4連タンデム電子写真印刷方式
	露光方式	レーザー露光方式
	現像方式	非磁性1成分現像方式
	定着方式	熱ローラ定着方式 (表裏2ローラ)
解像度		9600dpi相当×600dpi
印刷速度 (カラー)		普通紙：30ppm (用紙坪量60~90g/m) ラベル：6~12ppm (用紙坪量91~210g/m) ※印刷速度は用紙の厚みにより変化します
印刷速度 (モノクロ)		普通紙：35ppm (用紙坪量60~90g/m) ラベル：7~14ppm (用紙坪量91~210g/m) ※印刷速度は用紙の厚みにより変化します
用紙規格 (1) (ラベル専用トレイ)		(1)用紙幅=80~216mm (2)用紙長さ=148~356mm (3)用紙坪量=60~210g/m
用紙規格 (2) (標準トレイ)		(1)サイズ=A4、レター (2)用紙坪量=60~90g/m
給紙容量		(1)ラベル専用トレイ=35mm積厚 (2)標準トレイ=500枚/上質紙
排紙容量		FaceDownトレイ=35mm積厚
印字精度		有効印字領域 用紙サイズの上下右端より4mm内側 印字開始位置 用紙先端より4mm±0.5mm (搬送方向) 印字位置の誤差 ±0.5mm以内/100mm (左右方向の誤差) ±0.5mm以内/100mm (搬送方向の誤差)
用紙斜行の精度		±0.5mm以内/280mm (左右方向の印字誤差) ※ただし、ラベル専用トレイを使用した場合
消耗品の種類		(1)トナーキット (トナーカートリッジ)：YMCKの4色 (2)OPCドラム (イメージユニット)：YMCKの4色 (3)廃トナーボトル
トナーの耐候性能		300時間 (1年相当) 経過後に初期の色を推定可能 ※サンシャインカウンター (SWOM耐候試験) によるキセノン照射、水噴
トナー主成分		スチレンアクリル樹脂、ワックス、色材など
ウォームアップ時間		60秒以下 (25℃室温、電源投入後)
インターフェース		(1)Ethernet:1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (2)双方向パラレル (3)USB2.0
対応OS (内蔵メモリ)		Windows XP/2000 [256MB標準]
使用環境条件		温度=10~32℃、湿度=20~80%RH
装置寸法		幅680×奥行526×高さ462mm
使用電源		AC100V±10% (50/60Hz共通)
消費電力		最大：1450W以下、動作時平均：750W以下 待機時：250W以下、節電モード時：20W以下
装置重量		47kg (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。

■ その他構成品

品名	品番	仕様
カラーラベルプリンタ (625短冊)	JP625-LC TANZAKU	短冊仕様 (工場出荷時の対応)
ラベル給紙トレイ (625標準)	X-K1T62	JP625-LC (標準仕様) の予備品
ラベル給紙トレイ (625短冊)	X-K1T6250	JP625-LC短冊仕様に適用 (幅50mm~80mmの短冊ラベルに適用します)
給紙アダプターセット (625)	ADP6250	ラベル専用トレイ (短冊仕様) に適用
ラベル専用ジョーガー	LJ2130	紙詰り改善装置 (振動・空気で紙粉を除去)

■ 消耗品

品名	品番	仕様
トナーキット	TN-62Y、M、C、K	各色12,000枚印刷可能
OPCドラム	OP-62Y、M、C、K	各色30,000枚印刷可能
廃トナーボトル	WB-62	8,000枚/カラー、30,000枚/モノクロ
初期同梱トナーカートリッジ	-	各色3,000枚印刷可能

※記載の寿命は、A4サイズ、5%画像密度、連続印刷での目安です。

消耗品は日本エレクトロニクス工業株式会社の純正品をご使用ください。

純正品以外のご使用は、印字品質の低下だけでなく、プリンタ本体の故障の原因となる場合があります。プリンタ本来の性能を十分発揮し、快適な出力環境でご利用いただくために、純正の消耗品をご使用ください。

■ 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 (トナーキット、OPCドラム、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。



必要なラベルを、必要なときに  
必要なだけオンデマンドで実現。

高品質ネットワーク・ラベルプリントシステム

FlipsPro v4 / JP625-LC



- FlipsPro v4**
- ◆時代に即した美しいラベルを、見た目どおりにかんたん作成。
  - ◆オンライン連続発行から小ロットプリントまで幅広く対応。
  - ◆共有データの一元管理で全社統一ラベルをミスなく発行。
  - ◆ラベルデータのデータベース化で、多品種ラベルの管理が容易。

- JP625-LC**
- ◆カラー30枚/分、モノクロ35枚/分の高速プリント。
  - ◆9600dpi相当×600dpiの高解像度。
  - ◆耐水・耐候性にも優れた印字。
  - ◆ユボ紙やフィルムラベルなど多種多様な枚葉紙に対応。
  - ◆180万枚までのプリントを保証する優れた耐久性。
  - ◆オフィスのカラープリンタとしても活用可能。

## ラベルデータを一元管理し、オンラインで快適プリント FlipsAP

### ■ラベルをオンラインで連続発行

ホストからの生産計画データを受け取り、データベースへ蓄積。用紙ごとの並べ替えなど印刷準備を行った後、ラベルを連続で発行します。多忙な現場で起こりがちなオペレーションミスによる印刷のムダを減らし、コスト低減をはかります。

### ■ラベルフォームの一元管理

ラベルフォーム(フォーマットデータ)とラベルデータ(可変情報データ)の分離方式を採用。ラベルフォームを修正すると、対象となるすべてのデータで最新のラベルを発行できます。GHS、薬事法JISなど法改正にともなう印字フォーマットの急な修正・変更なども短時間で入、すばやく対応します。

### ■ラベルデータの一元管理

ラベルデータ(可変情報データベース)の一元化により、多品種なラベルデータの管理が容易に行えます。マスターテーブルを更新することにより、すべての事業所や現場で、即時に新データに対応したラベルの発行が可能となります。

### ■簡易モードで逐次発行

破損や汚れなどで少量のラベルを再発行したい場合には、簡易モードでの手動発行が行えます。文字も大きく操作もかんたん。コンピュータに不慣れな方でも安心です。

### ■ログファイル自動生成

ラベルの発行日時とすべての印字データ(可変情報データ)を自動保存。万が一、ラベルの発行ミスが起きた場合の原因分析もすばやく行えます。



## 時代に対応した美しいラベルが手軽に作成できる FlipsFD

### ■複雑なフォームもかんたんに作成可能

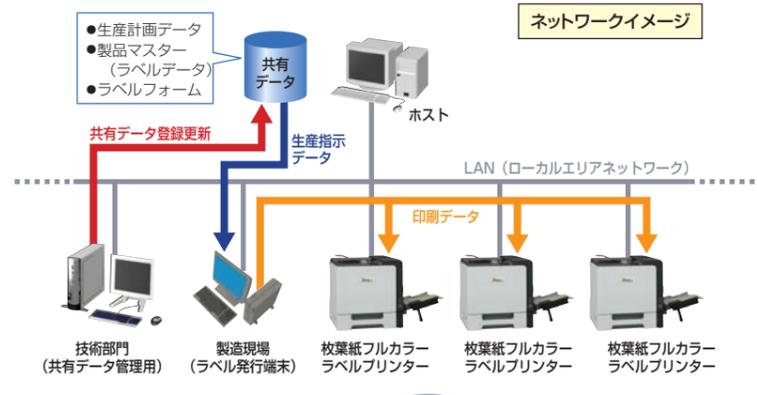
ラベルフォームの作成は、文字列やバーコード、画像などの印字オブジェクトを選択して配置するだけ。「WYSIWYG方式」の採用により、画面で見た通りの美しいラベルが誰にでも手軽に印刷できます。

### ■データベースとのリンクで、多様な差込み印刷を実現

設計したフォーム【FlipsFD】の可変情報部分をラベル発行プログラム【FlipsAP】の印字項目と連携させることで、データベースとのリンク付けが可能。【FlipsAP】と連動した多様な差込み印刷がカンタンに行えます。

### ■複雑高度化する印字機能にフレキシブルに対応

連番印字機能、チェックデジット計算機能、専用マクロコマンドなど、業務用ラベルに求められる最新の機能を搭載しました。高度で複雑な印字内容のラベルでもシンプルに作成できます。



一元化した共有データベースを使い、ラベルをオンラインで連続発行。プリントミスを抑えるのでコスト低減もはかれ、全社でラベルの品質を統一・保持できます。また見た目通りのラベルフォームがカンタンに設計可能。時代に対応した美しいラベルを効率的に作成するシステムソフトウェアです。

# FlipsPro v4

# システムで実現するハイパフォーマンス 多様なラベルを一元管理し、必要なときに必要な場所で必要なだけ発行する オンデマンド・ラベルプリントシステム

## ハイスペックなタンデムエンジンが、高速プリントを実現

### ■カラー30枚/分高速フルカラー出力を実現する タンデムエンジン

イメージ形成がCMYK同時に行える「タンデムエンジン」の採用により、カラー30枚/分、モノクロ35枚/分の高速印刷を実現しました。

※A4、普通紙連続印刷時

### ■高速ネットワーク対応

イーサネット1000BASE-Tインターフェイスを標準で搭載し、より高速な処理が可能となりました。また、100BASE-TX、10BASE-Tを使い、弊社のすべてのラベルプリンタをネットワークプリンタとして共有使用することができます。

## 優れたテクノロジーで、美しく高品質なラベルを出力

### ■耐水、耐摩、耐候性に優れ、退色に強いリアル・フルカラー印刷

スチレンアクリル球形トナーとオイルレス定着の採用により、印刷面の光沢を抑制。ラベルに適した1670万色(各色256階調)のフルカラー印刷を実現しました。また雨水や直射日光に強い顔料を採用しているため、屋外使用のラベル印刷にも安心です。

### ■ユボ紙やフィルムラベルなど、多様な材質の枚葉紙に対応

低温定着方式の採用により、ユボ紙などの合成紙ラベル、アルミ蒸着ネーム、各種フィルムラベルなどの特殊紙にも美しいフルカラー印字が可能となりました。タック紙・ノントック紙、紙ラベル・合成紙ラベル・PETフィルムラベル、薄紙・厚紙など、多様な用紙材質に対応しています。

### ■微細文字、高密度バーコード、二次元QRコードにも対応する 9600相当×600dpiの高画質

9600dpi相当×600dpiの高画質印刷ですから、4ポイント前後の超微細な文字もくっきりと印字します。高密度バーコードや小サイズ二次元コードの読み取りも安心です。またラベル印刷ソフト【FlipsPro v4】との併用により、高密度バーコードの読み取りの信頼性がさらにアップします。

微細文字も安心して使用できる高解像度、ラベルに要求される耐候性に優れた印字。ユボ紙をはじめとする幅広い材質の枚葉紙に対応するフルカラー・ラベルプリンタ。多品種少量のラベル印刷を正確に、スピーディに行います。

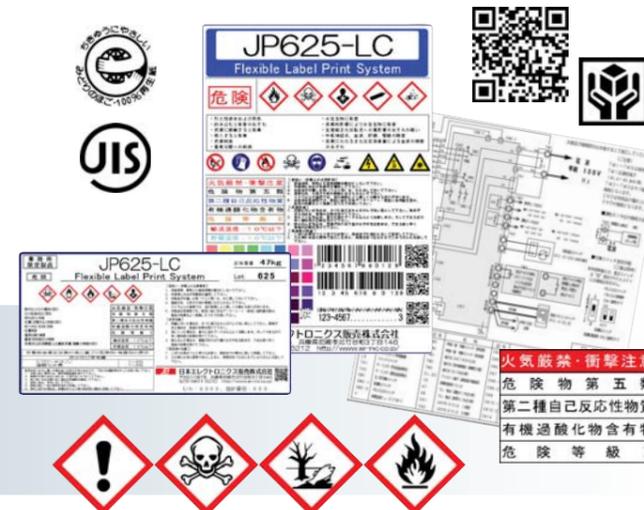
## ユーザーの立場にたった快適操作&パフォーマンス

### ■180万枚までのプリントを保証する優れた耐久性

【JP625-LC】は、60万枚の機械寿命と2回までのオーバーホールにより、180万枚までの使用を保証。耐久性に優れた設計となっています。

### ■消耗品、維持管理などのコスト低減を実現

トナー、感光体など消耗品のランニングコストは、A4サイズ4色各5%の画像密度で11.42円/枚。また保守契約や定期交換部品、オーバーホールの維持管理コストは1.72円/A4シート。印刷経費の節減に貢献します。



### ■かんたん操作で用紙交換・補給が可能

手間のかかる用紙補給や用紙幅調整などがワンタッチで行える自動給紙トレイを採用。ジョブ切替の時間を短縮します。またラベル印刷ソフト【FlipsPro v4】を使用すれば、用紙のセット方向を画面で指示。給紙方向のセットミスが防げます。

### ■一般事務用プリンタとしても使用可能

【JP625-LC】はオフィスのカラープリンタとしても活躍。500枚のA4用紙を給紙できる定形カセットを使用した片面印刷が行えます。またネットワーク接続により、オフィスの共有プリンタとしても活用できます。



# JP625-LC