

ラベル発行のために開発された オンデマンド・ラベルプリンタ。

- ◆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。
- ◆ユポ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。



ハイスpek的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

カラー耐候性に優れ、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外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。

ユポ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、ユポ紙などの合成紙ラベル、アルミ蒸着ネーマ、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【FlpsPro 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。

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【FlpsPro 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 / 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 ²) ラベル: 6~12ppm(用紙坪量91~210g/m ²) ※印刷速度は用紙の幅・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 ²) ラベル: 7~14ppm(用紙坪量91~210g/m ²) ※印刷速度は用紙の幅・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 ²
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 ²
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(イメージングユニット): YMCKの4色 (3)廃トナーポトル
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 ※サンシャインウエザーマータ(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

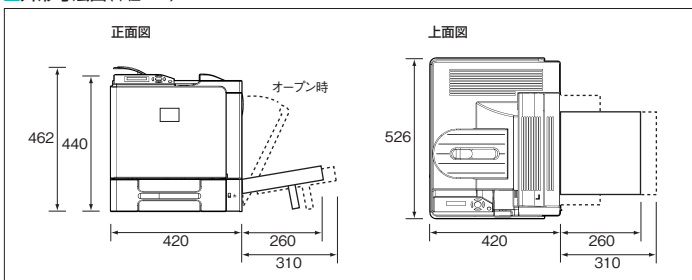
品名	品番	仕様
カラーラベルプリンタ (625短冊)	JP625-LC TANZAKU	短冊仕様(工場出荷時の対応)
ラベル給紙トレイ (625標準)	X-KT62	JP625-LC(標準仕様)の予備品
ラベル給紙トレイ (625短冊)	X-KT6250	JP625-LC短冊仕様に適用 (幅50mm~80mmの短冊ラベルに適用します)
給紙アダプターセット(625)	ADP6250	ラベル専用トレイ(短冊仕様)に適用
ラベル専用ジョガー	LJ2130	紙詰り改善装置(振動・空気で紙粉を除去)

■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
廃トナーポトル	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。

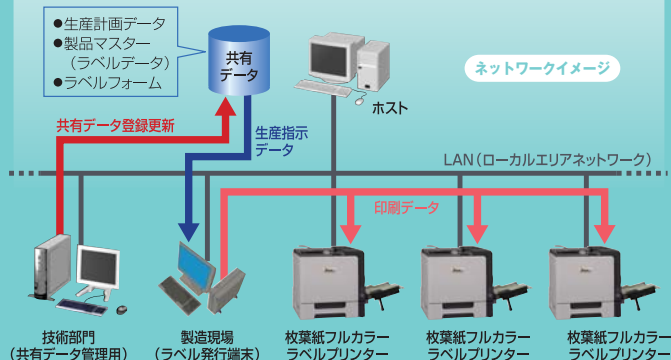
■外形寸法図(単位:mm)



専用ラベル発行ソフト

FlpsPro v4 との連携で

よりハイパフォーマンスなシステムを実現します



■標準システム構成

構成	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(FlpsPro v4=FlpsFD v4+FlpsAP v4)	1式
ラベル発行ソフト(FlpsAP 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種以内のフォーム設計、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、納品当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「FlpsPro v4」セミナーの2種があります。
- ◆他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、ナンバリングシール、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

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、廃トナーポトル)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。弊社営業担当及び代理店までお問合せください。



注意

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。
- 水気、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。
- 火災、感電、故障などの原因となることがあります。

JEI 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/products/fr_products.htm
E-mail…jei_cps00@jei-inc.co.jp