

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。

JP635-LC



- ◆A4サイズのユポ紙で分35シートのカラー高速プリント。
- ◆9600dpi相当×600dpiの高解像度。
- ◆耐水・耐候性に優れた色材料を採用。
- ◆ユポ紙やPETフィルム紙など多様なラベル紙に対応。
- ◆180万枚までのプリントを保証する優れた耐久性。



ハイスpek的なタンデムエンジンが、高速プリントを実現

●毎分35枚(A4、合成紙)の高速フルカラー出力を実現

低融点トナー、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35枚の高速印刷を実現しました。

A5サイズの石油缶ラベルならば、毎分70枚の発行が可能です。

●52mm～の細巾ラベルに対応、大容量トレイも準備

従来モデルでは「特別仕様モデル」としていた仕様を標準モデルにて対応可能としました。

また、55mm積厚の大容量給紙トレイ(option)を準備しました。

優れたテクノロジーで、美しく高品質なラベルを出力

●耐候性に優れた色材料でカラーラベルも安心して印刷

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ので、屋外保管のラベルやカラー印刷が必要なGHSラベルにも安心です。

●ユポ紙・フィルムラベルなど多様なラベル紙に対応

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…など多様な用紙材質に対応できます。

●微細文字、高密度バーコード、二次元QRコード等にも安心の9600dpi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【FlpsProv4N ML】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。

現場の立場にたった操作性とパフォーマンス

●180万枚までのプリントを保証する優れた耐久性

【JP635-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。

●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、素早いジョブ切替が可能です。

またラベル印刷ソフト【FlpsProv4N ML】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。

●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シートを実現、印刷経費の節減に貢献します。

●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、全ての弊社製ラベルプリンターをネットワークプリンターとして共有使用することができます。

■JP635-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/モノクロ)		普通紙、合成紙：35ppm/A4サイズ ラベル：12.6ppm(用紙厚 91～210g/m ²) ※印刷速度は用紙の巾・厚みにより変化します
用紙種類		①普通紙 ⑤厚紙1 ⑨OHPフィルム ②合成紙 ⑥厚紙2 ⑩はがき ③PET紙1 ⑦光沢紙1 ⑪レターヘッド付き用紙 ④PET紙2 ⑧光沢紙2
用紙規格(1) (ラベル専用給紙トレイ)		(1)用紙幅 = 52～216mm (2)用紙長さ = 148～356mm (3)用紙厚 = 60～210g/m ²
用紙規格(2) (標準トレイ)		(1)サイズ = A4、レター、B5、A5、A6 (2)用紙厚 = 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 = 250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	用紙の上下左右端より4mm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	左右方向の精度 : ±0.5mm以内 (上記精度は何れも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)廃トナーボトル
トナーの耐候性能		500時間(1.6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
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		52秒以下(23℃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 7/XP/2000 (1.0GB以上推奨)
使用環境条件		温度=10～32℃、湿度=30～80%RH
装置寸法		幅680×奥行526×高さ440mm
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：200W以下、節電モード時：18W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。

■構成部品／オプション品

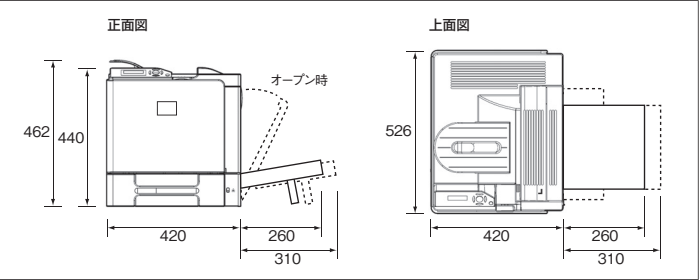
品名	品番	仕様
ラベルプリンター(標準)	JP635-LC	プリンター本体(標準給紙トレイ)
ラベルプリンター(大容量)	JP635-LC/D	プリンター本体(大容量給紙トレイ)
ラベル給紙トレイ(標準)	KT-63/H	標準給紙トレイ 積厚 = 35mm
ラベル給紙トレイ(大容量)	KT-63/D	大容量給紙トレイ 積厚 = 55mm
40mm給紙アダプター	ADP-63/40	標準給紙トレイ用40mm巾給紙アダプター

■消耗品

品名	品番	仕様
トナーキット	TN-62Y、M、C、K	12,000枚(YMCK4色)
OPCドラム	OP-62Y、M、C、K	30,000枚(YMCK4色、連続印刷時)
廃トナーボトル	WB-62	9,000枚/カラー、36,000枚/モノクロ
初期同梱トナーカートリッジ	—	3,000枚(YMCK4色)

※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。

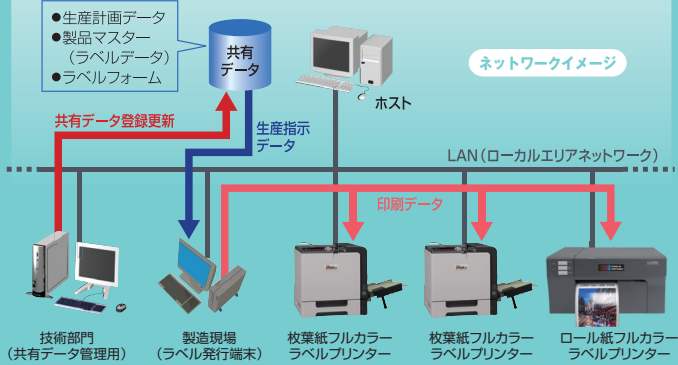
■外形寸法図(単位:mm)



専用ラベル発行ソフト

FlpsPro v4N ML 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

構成部品	数量
フルカラー・ラベルプリンター(JP635-LC)	1台
ラベル発行ソフト(FlpsPro v4N ML)・・・多言語対応	1式
ラベル発行ソフト(FlpsAP v4N ML)・・・多言語対応	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(プリンターおよびソフト)	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：プリンター納入時の設置教育、共有データ管理者に対する「FlpsPro v4N ML」セミナーの2種があります。
- ◆他社製プリンターの接続：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	GHS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

■その他プリンター

品名	品番	仕様
ロール紙フルカラー・ラベルプリンター	LX900-LC	巾216mm、4800dpi、Max:114mm/秒
ロール紙2色ラベルプリンター	NP-ODL8II	巾216mm、300dpi、4/6インチ/秒

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。弊社営業担当及び代理店までお問合せください。



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。



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/>