

- ◆巾38～206mmのロール紙ラベルに対応
- ◆114.3mm/秒の高速印字
- ◆最大4,800dpiの高解像度
- ◆最大10インチ巻径の大容量給紙可能



- ◆4色独立インクカートリッジを採用
- ◆プリントヘッドは簡単にユーザ交換可能
- ◆型抜きラベル、黒帯マークラベルなどの連続ロール紙ラベルに対応

ラベルプリントは **フルカラー** の時代になりました！

食品のラベル、飲料ボトルのラベル、お酒・ワインの瓶ラベル、医薬品ラベル、試薬品ラベル、化学製品ラベル、GHSラベル、部品ラベル、ピッキングラベル・・・フルカラーラベルの優れた視認性・色識別性を活かして、様々な用途にお使いください。



自由にデザインしたラベルが簡単に作れます。

ラベルのサイズも巾203mmまで自由にデザイン

巾38mmの小さなラベルから、巾206mmの大きなラベルまで、長さ19mmの短いラベルから、長さ609mmの長いラベルまでサイズは自由です。特にバーコードは高い読み取り信頼性が要求されます、信頼性の高い印字方向にレイアウトを自由にデザインできます。

フルカラーで鮮やかに表現します。

写真・画像・イラスト・文字をフルカラーで表現

鮮やかなカラープリント、絵も写真も生き生きと表現できます。無地のラベル用紙が、鮮やかなフルカラー・ラベルに生まれ変わります。

ラベル用紙を自由に選定できます。

用紙に関するご要望をお聞かせいただければ、最適な用紙を推奨します。

■主な仕様

項目	仕様
印刷方式	オンデマンド型サーマルインクジェット方式
インクシステム	インク供給方式：4色(Y/M/C/K)独立供給 インクタイプ：染料系(Y/M/C/K)、顔料系(Kのみ)
プリントヘッド	ヘッドタイプ：4色一体ヘッド 交換方式：ユーザ交換可能(工具不要)
プリント解像度	最大4,800dpi
インク粒サイズ	黒＝5.5pl、カラー＝4.0pl
プリント速度 (W4インチxL6インチ)	①ドラフトモード：114.3mm/秒 ②ノーマルモード：45.7mm/秒 ③高品質モード：20.3mm/秒
カラー諧調	1,670万色
用紙サイズ	①巾＝38～206mm ②長さ＝19～609mm
印字領域	19mm x 19mm ～ 203mm x 609mm
用紙種類	インクジェット用粘着紙(マットコート/グロスコート紙、合成紙など)
用紙厚さ	最大厚：0.2mm(＝ラベル紙＋剥離紙)
用紙センサー	①ギャップ検出、②マーク検出、③連続紙
用紙タイプ	①用紙タイプ：ロール紙粘着ラベル ②用紙の巻方向：表巻き
給紙容量	①ロール紙外径＝最大10インチ(標準) ②巻芯直径＝76mm(＝3インチ)
用紙ハンドリング	オートメディアロード(自動用紙セット機能)
消耗品(インク/ヘッド) 定期交換部品	①インクカートリッジ(黒)：21.5ml(顔料/染料) ②インクカートリッジ(Y/M/C)：各色10.6ml(染料) ③プリントヘッド 4色一体型：黒1,000ml消費毎に交換
インタフェース	USB 2.0(標準)：延長ケーブル使用にてMax.4.1m可能
ドライバー	①Windows：XP/2000、Vista、Windows7 対応 ②Mac OS：V10.5
推奨システム構成	CPU:Pentium Dual Core 700セッサ～、RAM:2GB～、HDD:空容量:10GB～
装置寸法/重量	横巾432 x 奥行770 x 高さ320mm / 27 kg(本体)
使用電源/消費電力	AC100～240V(12VDC、5.0A)／最大60W
使用環境	温度＝10～32℃、湿度＝20～70%RH
装置寿命	30万枚又は5年(4x4インチ、5%画像密度、連続印刷時の目安です)

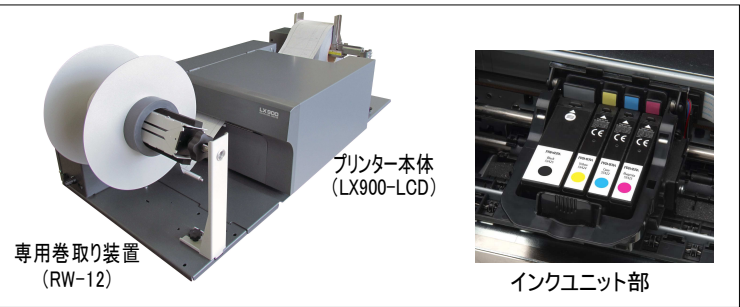
■消耗品

品名	品番	仕様
インクカートリッジ(K) 顔料	IP90-K	黒(21.5ml) 顔料
インクカートリッジ(K) 染料	ID90-K	黒(21.5ml) 染料
インクカートリッジ(Y)	ID90-Y	イエロー(10.6ml)
インクカートリッジ(M)	ID90-M	マゼンタ(10.6ml)
インクカートリッジ(C)	ID90-C	シアン(10.6ml)
プリントヘッド(4色一体)	PH90	黒1,000ml消費を目安に交換

■主な構成部品

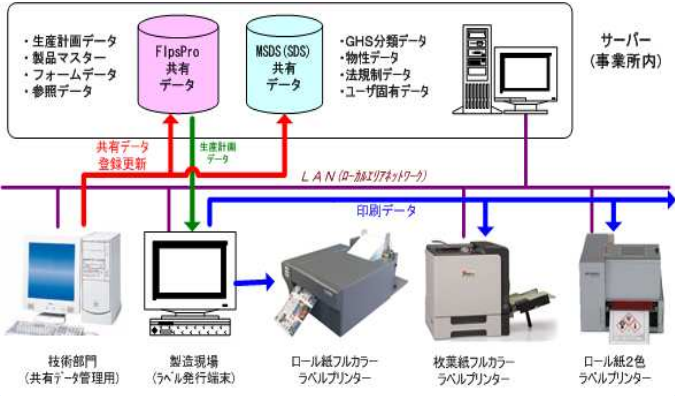
品名	品番	仕様
プリンター本体(標準)	LX900-LC	給紙容量＝Max.6インチのロール紙外径
プリンター本体(大容量)	LX900-LCD	給紙容量＝Max.10インチのロール紙外径

■外観図



※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。

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

構成部品	数量
フルカラー・ラベルプリンター (LX900-LCD)	1台
ラベル発行ソフト(FlpsProv4)・・・FlpsFDとFlpsAPのセットです	1式
ラベル発行ソフト(FlpsAPv4)・・・ラベル発行ソフトの追加用です	1式
システムコンピュータ(PC、ディスプレイ、OS、HUB、ケーブル)	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。
◆講習：プリンタ納入時の操作指導、システム管理者に対する「FlpsPro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割引価格で提供します。

■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	各種カラーシール、バーコード値札
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

■その他構成部品

品名	品番	仕様
専用巻取り装置	RW-12	巻取り容量＝巻径Max.10インチまで可能
USB延長ケーブル	KB-USB-R212	1本で最大12mまで延長可能 (デジチェーン接続で3本まで接続可能)
USBケーブル (PC99規格)	KU20シリーズ	USB2.0規格に対応 PC99規格に対応(5mケーブル)

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。
プリンタ本体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、純正品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(トナーカートリッジ、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い合わせください。



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。



製造元 日本エレクトロニクス工業株式会社
CPS事業部 〒660-0877 兵庫県尼崎市宮内町3-133
Tel: 06-6411-5212 Fax: 06-6411-5216
本 社 〒660-0877 兵庫県尼崎市宮内町3-133
ホームページ: <http://www.jei-inc.co.jp/>
E-Mail: jei_cps00@jei-inc.co.jp