



# JP600-LC

GHSラベル発行のために開発された  
フルカラー・ラベルプリンター登場！



## GHSラベル発行に必要な 機能と性能を備えました

- **海運用途のGHSラベルに対応**  
耐候、耐久性に関する最も厳しいテスト条件であるBS5609規格認証を取得 ※認証済み指定用紙に限ります。
- **1年間の屋外暴露に耐える顔料を採用**  
GHSマークの赤枠は製品が使い終わるまで退色しないことが要求されます。
- **水に強く破れない材質のユポ紙に対応**  
低融点トナー、独自制御方式の採用により、高速度での印刷を達成しました。

## ユポラベル 対応モデル <JP600-LC> 「フルカラーラベル専用プリンター」

### ■タンデムエンジンが、高速プリントを実現

- **ユポ・ラベル紙(A4)を毎分30枚の高速出力**  
低融点トナー、4連タンデムエンジンの採用により、カラー・モノクロともに、毎分最大30枚の速度でA4サイズの「ユポ・ラベル紙」に印刷できます。

### ■優れたテクノロジーで、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**  
直射日光・雨水による退色に強い顔料を採用しました。屋外暴露される製品用のラベルとして安心して使えます。
- **優れた給紙性能を実現**  
用紙間に圧力をかけない独自のローラ給紙方式の採用により、優れた給紙性能を実現しました。多様な用紙が求められるラベル印刷に適しています。
- **本格的なカラーマッチングを実現**  
RGB値指定、PANTONEキャリブレーション等を使用することにより、正確に調和のとれたブランドイメージが確立できます。
- **合成紙・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です。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・・・等の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・QRコード等にも安心の高画質**  
2400×600dpiの高画質印刷です。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・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(FlpsPro)との併用により、高密度バーコードの読取りの信頼性がさらにアップします。
- **低消費電力**  
動作時580W以下、スリープモード時5W以下の省エネルギー設計です。

### ■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425mmのコンパクト設計、標準的な脇机にも設置可能です。
- **2種類のトレイがラベル用として使用できます**  
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が使用できます。
- **かんたん操作で用紙交換・補給が可能**  
用紙補給や用紙巾切換えが簡単に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(FlpsFA.Pro)を使用することにより、用紙の種類やセット方向を画面で指示、ラベル用紙のセットミスを防ぐことができます。
- **90万枚までのプリントを保証する優れた耐久性**  
30万枚の機械寿命と2回のオーバーホールにより、90万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。

#### ◆GHS標準ラベル



#### ◆GHS2カ国併記ラベル

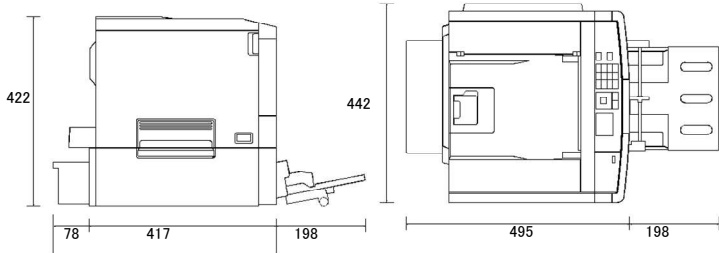


■主な仕様

|                         |                              |                                                                                   |
|-------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 基本方式                    | 印刷方式<br>露光方式<br>現像方式<br>定着方式 | 4連タンデム電子写真印刷方式<br>レーザー露光方式<br>非磁性1成分現像方式<br>熱ローラ定着方式(表裏2ローラ)                      |
| 解像度                     |                              | 4800CQ(600dpi)、1200dpi                                                            |
| CPU/メモリー                |                              | Dual Core(800MHz) / 256MB                                                         |
| 最大印刷速度<br>(カラー/モノクロ)    |                              | 普通紙、合成紙ラベル: 30ppm/A4サイズ<br>ラベル: 15ppm(用紙厚 91~176g/㎡)<br>・印刷速度は用紙の巾・厚み等の条件により変化します |
| 両面印刷機能                  |                              | 標準装備                                                                              |
| 用紙種類                    |                              | ①普通紙 ⑤光沢紙 ⑨合成紙1<br>②軽量紙 ⑥ラベル紙 ⑩合成紙2<br>③重量紙 ⑦カード ⑪合成紙3<br>④再生紙 ⑧封筒 ⑫カスタム          |
| 用紙規格(1)<br>(ラベル専用給紙トレイ) |                              | ①用紙巾 = 72~216mm<br>②用紙長さ = 127~356mm<br>③用紙厚 = 60~176g/㎡                          |
| 用紙規格(2)<br>(標準トレイ1/2)   |                              | ①サイズ = A4、レター、B5、A5、リーガル<br>②用紙厚 = 60~176g/㎡                                      |
| 給紙容量                    |                              | ①ラベル専用トレイ = 25mm積厚<br>②標準トレイ 1 = 28mm積厚<br>③標準トレイ 2 = 50mm積厚                      |
| 排紙容量                    |                              | 標準排紙トレイ = 14mm積厚                                                                  |
| 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<br>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<br>(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<br>②イメージングキット: 4色一体型<br>③廃トナーボトル                              |
| トナーの耐候性能                |                              | 300時間(約1年相当)経過後に初期の色を認識可能<br>・サンシャインウェザーメータ(SWOM耐候試験)による<br>キセノン照射、水噴霧の連続試験       |
| ディスプレイ                  |                              | 60mmカラーLCDディスプレイ                                                                  |
| ウォームアップ時間               |                              | 60秒以下(23℃室温、電源投入後)                                                                |
| インタフェース                 |                              | ①Ethernet: 1000BaseT/100BaseTx/10BaseT<br>②USB2.0(ダイレクトプリント)                      |
| エミュレーション                |                              | ①PCL5、PCL-XL<br>②PS3(PostScript Level3互換)                                         |
| 装置寿命                    |                              | 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630 x 高さ410mm                                                            |
| 使用電源                    |                              | AC100V±10%(50/60Hz共用)                                                             |
| 消費電力                    |                              | 動作時平均: 580W以下 待機時: 30W以下<br>スリープモード時: 5W以下 ハイバネートモード時: 0.5W                       |
| 稼動音                     |                              | 稼動時: 50dB A 待機時: 16dB A                                                           |
| 装置重量                    |                              | 26.5kg(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。

■寸法図





製造元 日本エレクトロニクス工業株式会社  
CPS事業部

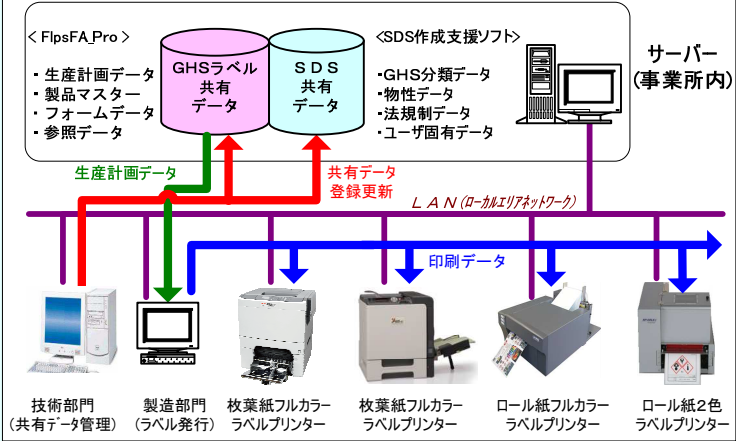
CPS事業部 〒660-0877 兵庫県尼崎市宮内町3丁目133番地  
TEL: 06-6411-5212、FAX: 06-6411-5216

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  
ラベル(EU、北米、東南アジア諸国など)に対応



■標準ラベル発行システム構成

| 構成                                | 数量 |
|-----------------------------------|----|
| フルカラー・ラベルプリンター (JP600-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 (Windows7 32bit)         | 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＞

- ◆システム導入費 データベース項目仕様設計、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、参照フォーム設計等が含まれています。一式を仕上げて納品し、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。
- ◆他社製プリンタ接続 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サービス

■主な業界と用途

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| 製造業界 | GHSラベル、外装ラベル、梱包ラベル、銘板ラベル<br>PL警告表示ラベル、CAD図面ラベル、外装無地化ラベル |
| 印刷業界 | バーコード値札、ナンバリングシール、各種カーシール                               |
| 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-600Y,M,C,K | 8,000枚(K)、4,000枚(Y,M,C)  |
| イメージングキット     | OP-600F       | 40,000枚(YMCK4色一体、連続印刷時)  |
| 廃トナーボトル       | WB-600        | 18,000枚/カラー、36,000枚/モノクロ |
| 初期同梱トナーカートリッジ | —             | 1,400枚(YMCK4色共に)         |

・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。

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お使いください。

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、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。