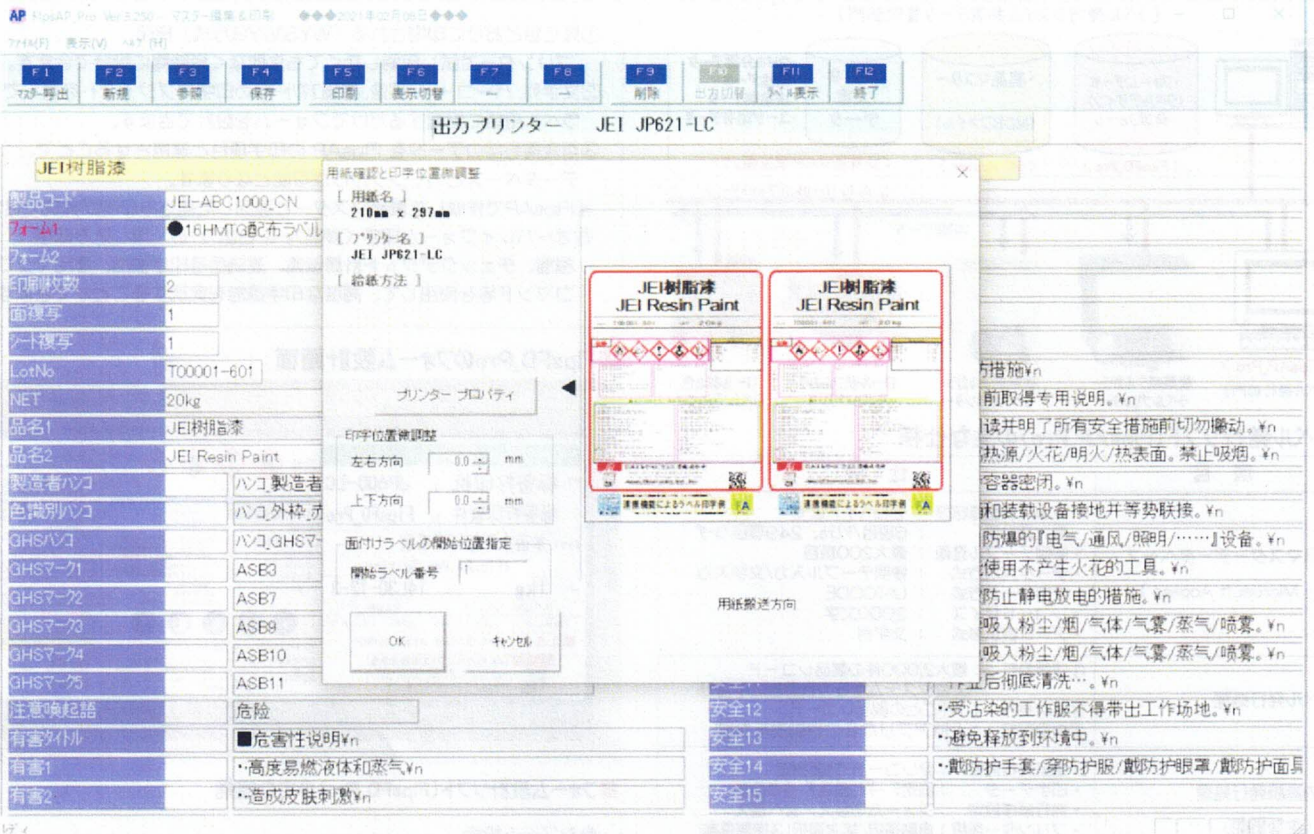


多言語GHSラベルはFlpsにおまかせ下さい！

## 「フルカラーラベル発行システムソフト」



### GHS対応の「多言語ラベル」はFlpsにおまかせください！

- ・近年、2ヶ国語で併記された化学品ラベルが増えています。日本で製造して船積みまでは日本語で、輸出相手の陸揚げから消費されるまでは相手国言語で注意事項を表現することにより事故を最小限にできます。
- ・SDS作成支援ソフトから抽出されたGHSデータの「加工～読込～マスター保存」までの機能を標準装備しました。
- ・自動レイアウト、自動2段組配列機能の採用により、スッキリ・見易く・ミスのないGHSラベルを発行することができます。

◆GHS2カ国併記ラベル

### 「一元化システム」はFlpsにおまかせください！

- ・「FlpsFA\_Pro」は、ネットワークを活用してラベルデータを一元管理し、全ての製造現場で同じラベルを印刷することができます。

◆GHS標準ラベル

**GHS対応中文ラベル**

品名 **标签打印机：JP600-LC**  
**标签打印软件：FlpsFD\_Pro**

製品分類 **多语言标签打印系统**  
**<FlpsFA\_Pro Edition>**

NET **1kg**    LOT.No. **14L30-12-3**

生产日期: 2015/9/30    截止日期: 9个月

UN No. 0123    注册号 1: 12345    注册号 2: A/B/JA/C1 2015

**禁止点火**    第2类 第2次石油 非水溶性 风险等级II

**JEI** 日本エレクトロニクス工業株式会社  
〒646-0877 尼崎市宮内町13丁目133番地  
TEL: 06-6411-5212 FAX: 06-6411-5216  
Japan Electronics Ind., Inc.

化学事故急救咨询电话: 精工油薬(四会)有限公司 0532-6398-9090

生产企业名称: 日本エレクトロニクス工業株式会社  
〒646-0877 尼崎市宮内町13丁目133番地  
电话号: TEL: 06-6411-5212 FAX: 06-6411-5216  
MADE IN JAPAN

危险 1, 2, 3, 4, 5, 6

安術法表示対象物質  
成分名称: 1. 有害物  
成分名称: 2. 0%  
成分名称: 3. 0%  
成分名称: 4. 7.0%  
成分名称: 5. 18.0%  
成分名称: 6. 66.5%

危険有害性情報  
1. 引火性液体及び蒸気  
2. 引火性固体  
3. 引火性液体及び蒸気  
4. 引火性固体  
5. 引火性液体及び蒸気  
6. 引火性固体

吸入或眼或皮肤接触，会引起中毒，或皮肤刺激。在长时间或高浓度下接触，可能引起过敏反应。不能在有明火的地方使用油。为防止吸入蒸汽和气体，请保持良好通风。使用设备时，请佩戴适当的个人防护装备，如护目镜、手套、呼吸器等。发生火灾时，请使用适当的灭火剂。请勿将废油倒入下水道。请妥善处理废油。请仔细阅读并遵守所有安全说明。如有疑问，请咨询供应商。

一些指引 **128**  
联合国编号 **1263**

社社番号 128    JAPAN ELECTRONICS IND. INC.    社社番号 128  
国国番号 1263    国国番号 1263

**FlpsFA\_Pro <日中併記ラベル>**

NET Wt. **1.5kg**    再入荷日 2017.06.30    UN No. 17EL15.01

成分名称: 1. 有害物    成分名称: 2. 0%  
成分名称: 3. 0%    成分名称: 4. 7.0%  
成分名称: 5. 18.0%    成分名称: 6. 66.5%

**危険**    **危険**

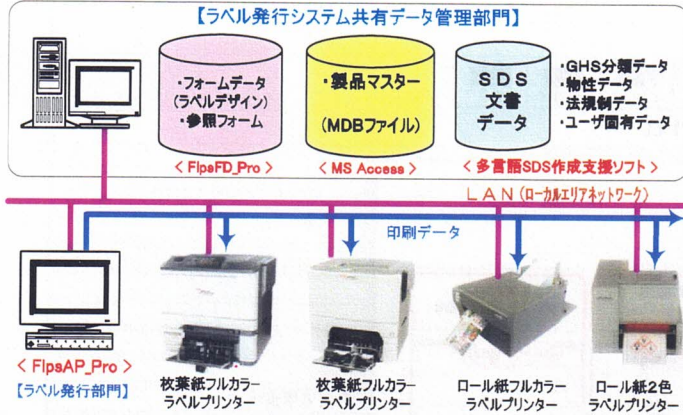
危险 1, 2, 3, 4, 5, 6

一些指引 **128**  
联合国编号 **1263**

**JEI** 日本エレクトロニクス工業株式会社  
〒646-0877 尼崎市宮内町13丁目133番地  
TEL: 06-6411-5212 FAX: 06-6411-5216  
Japan Electronics Ind., Inc.

- Flipsは、ラベル印刷専用開発されたフルカラー対応のフレキシブルな「ラベル発行システム・プログラム」です。多品種少量のラベルを無地の用紙からカラー印刷したい！、現場担当にも簡単な操作でミスなく発行/再発行できるようにしたい！などの要望に応える機能・性能を備えています。日本エレクトロニクス工業製ラベルプリンター（JP621-LC、JP600-LC他）と他社製ラベルプリンターとを組み合わせて、柔軟で使いやすい「オンライン自動ラベル発行システム」を構築することができます。
- また、新しいJIS Z7253に準拠したGHS対応 および近年の多言語ニーズに対応するため、FlipsFA\_ProはUNICODEに対応しています。またSDS作成ソフトとの連携機能により多言語併記ラベルのデータベースも安心して構築できます。

## ■ラベル発行システム(Proエディション)のシステム構成



## ■ラベル発行ソフト(FlipsAP\_Pro)の主な仕様

項目	仕様
製品マスターデータベース (Microsoft Access)	<ul style="list-style-type: none"> <li>レコード登録容量：2Gバイトまで</li> <li>最大項目数：6項目/タブ、249項目/タブ</li> <li>参照テーブル登録：最大200項目</li> <li>データ入力方式：参照テーブル入力/文字入力</li> <li>文字コード方式：UNICODE</li> <li>レコードサイズ：2000文字</li> <li>データ表示形式：文字列</li> </ul>
ラベル発行処理	<ul style="list-style-type: none"> <li>①連続発行：最大2,000件の製品レコード (上位システムからの自動差込み発行)</li> <li>②逐次発行：1件ごとの製品レコード</li> <li>③自動運転：上位アプリからの自動運転制御</li> </ul>
予約連続発行処理 (主な機能)	<ul style="list-style-type: none"> <li>連続発行対象：全レコード/範囲指定</li> <li>印字データ：固定データと差込データの合成</li> <li>発行順序設定：フォーム切替え/並べ替え</li> <li>プリンター選択：自動選択/逐次選択 (3機種標準)</li> <li>試し印刷、WYSIWYGラベル表示、マスター編集</li> </ul>
データベース設計	<ul style="list-style-type: none"> <li>①項目仕様登録：項目名、バイト数、参照テーブル名称、一時変更、検索対象、逐次発行表示、データ入力方式</li> <li>②登録データ入出力：インポート/エクスポート</li> </ul>
マスターテーブル一覧	<ul style="list-style-type: none"> <li>①表示：全件表示/絞込表示、並べ替え、ラベル表示</li> <li>②登録データ入出力：インポート/エクスポート</li> </ul>
参照テーブル編集	<ul style="list-style-type: none"> <li>①テーブル登録の入力/編集</li> <li>②登録データ入出力：インポート/エクスポート</li> </ul>
優先プリンター登録	<ul style="list-style-type: none"> <li>フォーム名ごとに使用プリンターを登録</li> </ul>
システム設定	<ul style="list-style-type: none"> <li>DBフォルダ、バックアップフォルダ、予約印刷データ</li> <li>印字位置微調整、印刷用ファイル登録など</li> </ul>
共有データの一元化	<ul style="list-style-type: none"> <li>製品マスター、フォーム、参照フォームなど</li> </ul>
システム管理機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>バックアップ、ログファイル生成</li> </ul>
他社製プリンター接続	<ul style="list-style-type: none"> <li>FlipsFA_Proとの接続認証試験を実施</li> </ul>

## ■システム構成

- ・ラベル発行ソフト
  - ①フォーム設計ソフト：FlipsFD\_Pro エディション
  - ②ラベル発行ソフト：FlipsAP\_Pro エディション
- ・推奨連携ソフト：SDS作成支援ソフト (i.Bou-GHS ML)
- ・基本OS：Microsoft Windows 7 / 10 (32/64bit)
- ・コンピュータ：Windowsが稼動するパーソナルコンピュータ
- ・ディスプレイ：解像度：1024 x 768以上を推奨
- ・接続認証済みプリンター
  - ①自社品のラベル印刷機：JP621-LC、JP600-LC、JP635-LC 他
  - ②他社品のラベル印刷機：LP-812W、GHS612R、NP122、PX509、BCC12WS

**JEI** 製造元 日本エレクトロニクス工業株式会社  
GPS事業部

GPS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>

## ■フォーム設計ソフト(FlipsFD\_Pro)の特長

- ①見た目どおりに印刷される「WYSIWYG方式」採用  
プリンターで試し印刷しなくても失敗なく短時間に設計できます。
- ②文字列、バーコード、画像、描画コマンド等の印字オブジェクトを選んでラベル用紙に配置するだけでフォームを設計できます。
- ③可変情報部のデータを 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となります。
- ④FlipsAPで作成した製品マスターと連動した差込み印刷が実現できます。
- ⑤オーバーレイフォーム印字 (参照フォーム/台紙フォーム)、流し込み印字機能、チェックデジット計算機能、連続番号印字機能、専用マクロコマンド等を使用して、高度な印字機能を実現することができます。

## ■FlipsFD\_Proのフォーム設計画面



## ■フォーム設計ソフト(FlipsFD\_Pro)の主な機能

- システム設定
  - フォーム毎に3機種までのプリンターを事前に登録可能
  - プリンターごとに印字位置の微調整値を設定登録可能
- 文字列オブジェクトの基本仕様
  - 文字中自動圧縮、自動折返し、改行時の自動文字列挿入、外形枠印字、塗潰し、角丸、回転 (0,90,180,270)、差込データリンク設定、フォント選択、文字サイズ (縦/横)、文字間ピッチ、改行ピッチ、文字配列 (上下左右中央)、流し込み、連番設定 (初期値/桁数/増分/カンマ区切り)、日/英語禁則処理など
- バーコード/2次元コードの基本仕様
  - 標準JAN/EAN、短縮JAN/EAN-8、UPC-A/UPC-E、CODE-39、Code128、INTERLEAVED 2of5、Identicon-Industrial 2of5、MATRIX 2of5、CODEABAR (NW-7)、CODE-11、CODE-93、郵便局カスタマーバーコード、UCC/EANコード128、QRコード
- 連番オブジェクトの基本仕様 (文字連番/バーコード連番/QRコード連番)
  - 初期値/増減値/桁数、余り桁の処理、桁数オーバー時の処理、付加文字列の設定 (連番前後に付加する文字列の指定)、カンマ区切自動挿入、差込印刷
- 日付・時刻の印字仕様
  - 10種類の印字フォーマットより選択指定
- QRコード/QRコード連番
  - モデル1/モデル2/マイクロQR、誤り訂正レベル、差込印刷、バージョン指定
- 表示
  - ラベル/台紙切替、表示倍率 (25%~500%)、グリッド表示 (吸着設定)
- 付属ピクトグラム
  - PL警告/注意マーク = 94種類、GHSマーク = 19種類
  - 一般標準マーク = 43種類、荷扱い注意マーク = 19種類

\*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。

21B09H

## ■お問合せ先

〒350-1231  
埼玉県日高市鹿山155-1  
フォレストテック株式会社  
TEL:042-981-8177  
URL:<https://www.foresttech-co.com>