

DigiCrossシリーズ

バリアフルプリント活性化のために定型自動組版を簡単操作で実現する

SpicyLibra® 2024 Version12

ダイレクトメール



チケット



名刺



定型ページ物



誰でも高品質な自動組版が、Libra と 最大5項目のデータ複写機能と先頭文字削除機能+前

簡単な操作

- Adobe InDesign を使える人なら、簡単操作。
- InDesign で作成したテンプレートのフレームと、
入力ファイルの項目とのひも付けが簡単にできます。

強力な組版機能をパラメータ設定・タグで活用

- 人名の字取りができます。5字取り、7字取り（標準設定）
およびカスタム字取り設定が可能です。縦組、横組を問いません。
カスタム字取りでは、ユーザー独自の本格的字取実現。
- 人名のルビ（モノ、グループ）、異体字変換ができます。
- 特定条件でのスタイル（段落、文字、オブジェクト）設定。
- 部分文字列のサイズ・色などの属性変更が可能です。
- SpicyTag の利用で、多くの InDesign 文字組機能（アンカー
オブジェクト挿入、スタイル設定、ルビ、異体字・CID コード入力、囲み罫、ハイパーリンクなど）を実現。

柔軟なデータ対応

- テキストは CSV、TSV、Excel、Access、XML など様々な形式のデータを直接取り込むことができます。文字コードは、Shift-JIS、UNICODE(BOM) が利用できます。
- 画像は InDesign が扱うことの出来る各種の画像フォーマットを扱うことができます。
- 動画・音声ファイルも貼り込むことができます。
- ホットフォルダーを設定できます。処理用ファイルを入れるだけで、処理する運用が可能です。

バリアルブルプリント向け機能

- テキスト中の文字列の差し込み。
- データ項目複製（5項目）
- あふれ処理（追い込み、追い出し、1行追い込み）。
- 各種バーコードに対応（郵便カスタマバーコード、QR/MicroQR、JAN8/13、ITF、NW7、CODE39、CODE128(A/B/C)、EAN-128(コンビニエンスストア料金徴収代行)、GS1-128、GS1 DataBar(Standard/Truncated/Expanded 等)
- DM のバルク処理で役立つ、串刺し面付けができます。
- イメージバリアル・グラフといった図形処理が可能。
- TEX テキストデータを EPS 画像変換し貼り込みができるので、数式や化学構造式も高品質で処理可能です。

処理用データ

Excel 97～2007 形式データ(.xls,.xlsx,.xlsb,.xlsm)
Access 2000/2007 形式テーブルデータ(.mdb,.accdb)
CSV(カンマ区切りファイル)、TSV(TAB 区切りファイル)
XML (Well-Formed 形式)

組版処理設定

文字処理（単純挿入、標準・カスタム人名字取り、文字差し込み、あふれ処理、アンダーフロー処理、表データ挿入、パステキスト挿入・文字差し替え、段落・文字スタイル適用、オブジェクトスタイル適用、Eメール処理、SpicyTag 文字修飾、項目複製）、先頭文字削除
画像処理（TEX、イメージバリアル、グラフ、1次元バーコード、2次元 QR コード、画像フィット）
データフロー・オブジェクト制御（強制改頁、マスター

出力ファイル設定

インデザインドキュメントは必ず作成されます。
印刷系：PDF/JPEG/EPS/プリントアウト
電子媒体系：インターネット PDF・HTML/XML/EPUB
セキュリティ：Watermark 設定

即戦力のレイアウト

誰にでも高品質な自動組版を
簡単操作で実現する
Spicy Libra の絶え間ない
バージョンアップ！
大幅な機能拡張を盛り込み、
端物定型レイアウトの自動化
の、さらなる飛躍を実現する
ものとなりました。
※E-Mail 機能、表内文字差込

例えば、名刺やDMなどで複数の住所行や肩書きなどがある製品にて、データ未挿入部分行が発生した場合に自動的に前後の行を詰めたり、データ挿入部分の行が増えた場合には自動的に行数を増やす組版が可能となりました。

各種変換・設定項目：詳細な組版設定

文字列・フレーム属性定義



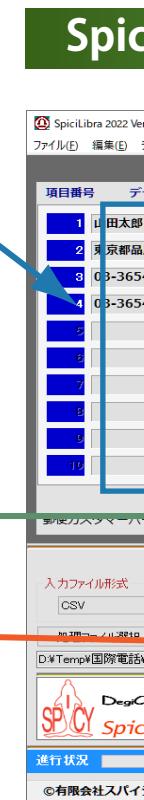
フレームに挿入する文字列の
体裁を、条件によって可変
させる設定をします。

カスタム字取設定

ユーザ独自の人名字取り設定を行います。
5、7、8、9 文字での設定が可能です。

UNICODE 変換テーブル

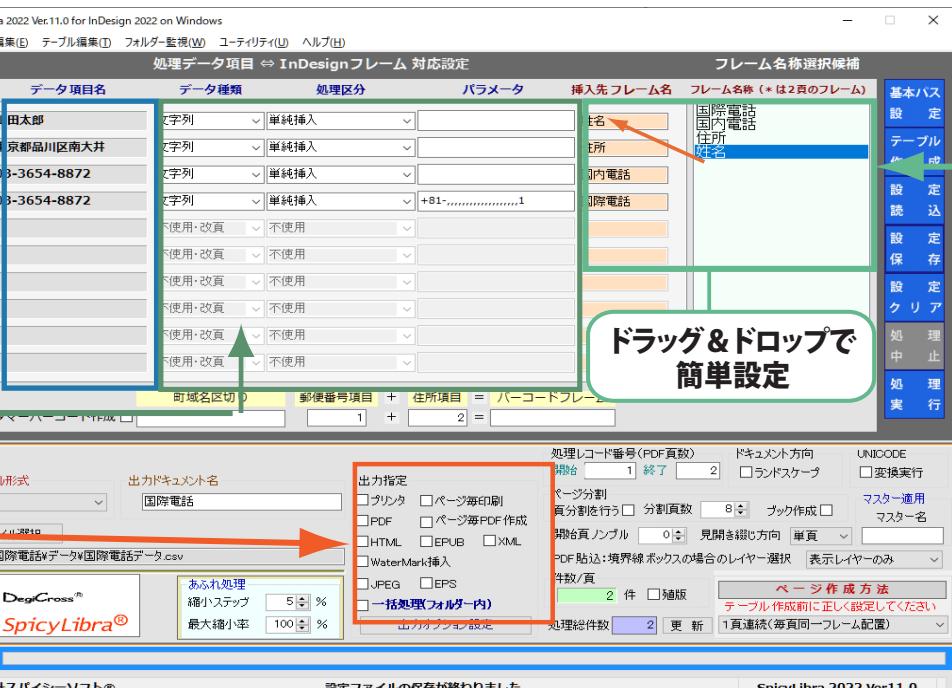
OpenType フォントの記号類等、
UNICODE 番号が割り振られている
文字を使用する設定を行います。
サロゲートペア対応。



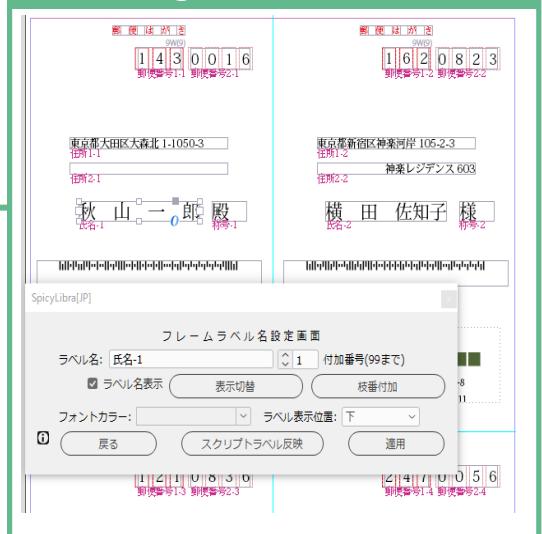
InDesign すぐできる SpicyLibra®

前置文字挿入機能で国際電話も簡単実現

SpicyLibra 設定画面



InDesign テンプレート



SpicyLibra プラグインを使用し、各テキストフレームにフレームラベルと枝番を付け、InDesign テンプレートとして保存します。

アウト機能

積み木挿入（ダルマ落とし）



充実の補助機能

ユーティリティ機能

- 1. 数字半角・カナ揃え
- 2. 敬称挿入
- 3. 検索文字列挿入
- 4. 正規表現文字列挿入・抽出
- 5. 単純文字列挿入置換
- 6. 項目処理
- 7. 行処理
- 8. 並び替え
- 9. 通常ファイル処理
- 10. PDF ファイル処理
- 11. ファイル形式変換
- 12. ファイル名称処理
- 13. PDF ウォーターマーク
- 14. PDF 画像変換
- 15. 外字処理

設定や PDF の面付け設定を行ないます

段落スタイル設定



テキストフレームの複数段落（改行まで）で、段落ごとにスタイルを変える設定をします。

PDF 面付け基本データ作成



PDF もしくは EPS などのファイル、画像の面付流し込みの設定を行います。

個別郵便番号の設定

大口事業所等、日本郵便より個別に郵便番号を取得している場合に使用する番号を登録します。

フレームへの画像ファイル貼り込み

使用できる画像フォーマットは、InDesign が配置可能なファイル形式です。ただし、Adobe Illustrator がインストールされている場合、2次元 CAD ファイルを JPEG に変換し貼り込みます。

オーバーフロー（あふれ）処理

流し込みテキストがフレームに入りきらなかった場合の自動調整値が設定できます。1% 刻みでの調整も可。

SpicyLibra2024 Ver12.0 主要機能一覧

1. 管理・基本機能

- JOB (プロジェクト) フォルダー作成
- 処理関連ファイルパス設定
- データ項目・テンプレートフレームマッピング
- JOB 定義ファイル保存・読み込み
- ホットフォルダー (フォルダー監視)
- InDesign プラグインによるフレーム名設定

2. 入力

- CSV ファイル ● TAB 区切りファイル
- XML ファイル (表互換形式の Well-FormedXML)
- EXCEL97 ~ 2010 データ (xls, xlsx, xlsb, xlsm)
- ACCESS2000 ~ 2010 テーブルデータ (mdb, accdb)
- 最大 5 項目複製

文字エンコードは Shift-JIS、UNICODE (BOM 付)。

3. 出力

- InDesign ドキュメント (.indd)
- PDF・インタラクティブ PDF ファイル
(PDF のドキュメントとは別のフォルダーへの出力可能)
- EPS/JPEG (頁分割) ● HTML/EPUB ファイル
- Watermark 設定 ● プリントアウト (ページ毎、全頁一括)
同時出力指定可 (一部は不可の組み合わせがあります)。

4. 処理制限

- 処理データ項目 : 最大 100 項目
- 項目複製 : 最大 5 項目
- 定義可能テンプレート頁数 : 2 頁
- マスター頁数 : InDesign の許可する最大数
- 頁あたりフレームセット数 : 99 フレームセット

5. 頁処理

- 出力ドキュメントの頁分割 (分割ページ数指定)
- 開始ノンブル指定 ● 単頁・見開き (2 頁) 処理
- 強制改頁、マスター切替 ● ブック作成

6. 強制改頁

- 文字列不一致 (前レコード同一項目・特定文字列比較)
- 数字桁不一致 (数字列の特定桁を前レコードと比較)
強制改頁以降に適用するマスターを設定可能。

7. 文字列挿入

- 単純挿入
 - ・ ブレーン文字列挿入 (パラメータの設定で段落・文字スタイルの指定などが可能)
 - ・ SpicyTag 文字列挿入 (InDesign の組版機能の多くをタグにて指定可能)
 - ・ 固定データ付加 (前置、後置、別項目付加)、常時鼠入、Eメール挿入 (データ中に @ がない場合に文字列付加)
 - ・ データ先頭文字列削除
- 人名字取
 - ・ 標準 (5 ~ 7 字取、字間固定。モノ・グループルビ可能)
 - ・ カスタム (5 ~ 9 字取、字間はユーザー定義にて可変。モノ・グループルビ、CID 入力・異体字の設定可能)
- 数字桁どり (算用数字、漢数字)
- 数字フラグ (数値により、挿入文字列・アセットの選択候補から条件に合致するものを挿入します。オブジェクトスタイルの選択適用も可能)。フラグで指定された番号の別

項目挿入

- 柱 (先頭、末尾、先頭~末尾、全件)
- 住所漢数字変換 ● 漢数字変換
- 郵便枠 (盾組・横組、数字分割)
- 数値発生 (ナンバーリング) ● 日付発生
- NW7/Code39/ITF バーコード (フォントにて表示)
- 郵便カスマバーコード (個別番号、特別代表番号対応)

8. 外字・サロゲートペア文字対応

- カスタム・標準人名字取において、外字 (UNICODE 私用領域文字) のフォントを指定の外字フォントに自動変換
- UNICODE 変換テーブルにて、2 パイトの UTF-16 に加え、4 パイトのサロゲートペア文字への変換に対応

9. テキストファイル流し込み

- ブレーンテキストファイル
- InDesignTAG ファイル
- グリッドフォーマットの適用・不適用選択可能。

10. 文字差込

- テンプレートファイル中に貼り込まれたテキストのプレースホルダー文字列を置換。
- テキストファイルを流し込む際に、ファイル中に記述されたプレースホルダー文字列を置換
- パステキスト中のプレースホルダー文字列を置換。
パステキストは 1 個、その他は 30 個のプレースホルダーが設定可能。

11. 表

- 通常表 : 表セルに 1 項目中に記述されたデータを区切り文字で分割し、順番に文字列、画像、アセットを挿入
- 積み木表 : 表セルとデータ項目をマッピングして文字列、画像を挿入。未挿入行の削除指定が可能。テンプレート中に設定されているプレースホルダー文字列の置換。前置・後置文字列付加 (常時挿入、E メール挿入)
- 連続表 : 1 頁用データレコードすべてを 1 つのフレーム内の表にマッピングして挿入。入力データの行列変換が可能

12. 画像挿入

- 単純画像挿入。画像フィット (比例縮小、センター、均等、内容にフィット、フレームにフィット、比例縮小後センター) の指定が可能
- dxf ファイル挿入 (Illustrator を使用し、dxf ファイルを JPEG に変換しての貼込み)
- 2 次元バーコード : QR/MicroQR コード
- 1 次元バーコード : JAN8/13、NW7、CODE39、CODE128(A/B/C)、コンビニ料金収納代行 (EAN-128)、GS1-128、GS1 DataBar(Standard/Truncated/Limited/Stacked/Stacked Omnidirectional)、ISBN 書籍 / 定期刊行物バーコード
- イメージバリアブル (Illustrator・Photoshop にて入力文字列を画像に埋め込み加工し、フレームに貼込み)
- グラフ (Illustrator にてグラフを作成し貼込み)
- TeX (数式・化学式など TeX テキストを EPS 画像に変換し貼込み)

13. テキスト・画像同時挿入

- 画像フレーム内に画像を挿入し、同時に画像フレームのパスにテキストを挿入

14. オブジェクトの変形制御

- テンプレートに貼り込み済みのテキスト・画像フレームあるいはバリアブル挿入画像を変形 (回転、削除) 制御

15. くし刺面付け

- 複数のテキストフレームに対して、異形式のくし刺しナンバリング

16. PDF 面付け

- 平閉じ 4, 8, 16, 32, 64 面
- 1 つの PDF ファイル内の連続ページを面付け
- EPS/JPEG 画像 (1 頁 1 ファイル) を指定頁分面付け

17. あふれ・アンダーフロー処理

- あふれ処理① : 30%まで最小 1%刻みで、扁平をかけて追込む (ステップは 1 ~ 10% の間)。その後、あふれている場合には、文字サイズ、行間を縮小しての追込む
- あふれ処理② : 段落を 1 行に収める段落追込み
- あふれ処理③ : 次ページの同一フレームに追い出す
- アンダーフロー処理 : テキストフレームを内容に合わせ縮小 (1 段組み)

18. 各種テーブル編集

- 個別郵便番号、UNICODE 変換、住所や縦組文字変換、属性変更、カスタム人名字取、段落スタイル、実体参照テーブルの作成・編集
- PDF 面付け基本テーブルの作成・編集
- TeX データ処理環境設定 (TeX データをフレームに埋め込むので、付属の TeX エディタにて編集することが可能)

19. ユーティリティ

- 数字半角・カナ揃え ● 敬称挿入
- 検索文字列挿入 (検索文字に一致した場合に指定の文字列を挿入)
- 正規表現文字列挿入・抽出 (正規表現にて置換等実行)
- 単純文字列挿入置換
- 項目処理 (項目の追加、削除、分割、結合、複写)
- 行処理 (行削除、行抽出、行複写、同業処理)
- 並び替え (最大 3 項目までを対象に、昇順・降順にてレコードの並び替え)
- 通常ファイル処理 (CSV ファイルの結合・分割)
- PDF ファイル処理 (PDF ファイルのページ分割と結合)
- ファイル形式変換 (EXCEL->CSV などファイル形式の変換)
- PDF ウォーターマーク (PDF ファイルに、テキストあるいは画像をウォーターマークとして挿入し、同時にファイルに対するパスワードの設定も可能)
- PDF 画像変換 (Illustrator を利用し、PDF ファイルから SVG/Photoshop/EPS/JPEG に変換)
- 外字処理 (データ中の外字文字を SpicyTag で囲む、私用領域変換テーブルを利用したコード変換、等)

動作環境

- O S : Windows 10/11(.NET4.8以上、64 ビット)
CPU : Intel i5/i7/i9 同等以上推奨
メモリー : 2G 以上推奨
H D : 60G 以上空き容量
D T P : Adobe InDesign2024(64 ビット)

- 選 択 : Access DataBase Engine 2010、Adobe Illustrator2024、Photoshop2022
TeX 環境 (latex, dvout など)

SpicyTag とは

InDesign の有する各種スタイル設定や、ルビ、上・下付き、割注、アンカーオブジェクト (画像、テキスト)、下線、分禁、フォント (書体、文字サイズ、文字色)、異体字・CID コード指定などの文字組指定や、囲み罫、文字合成などといった InDesign にない組版機能を XML ライクなタグを使用し、豊饒な文字修飾を可能とするものです。

開 発

販売・お問い合わせ

〒143-0011
東京都大田区大森本町 1-8-12
大森海岸パークハウス S 104
TEL. 03-6450-0834
FAX. 03-6450-0834
URL <https://www.spicyinc.jp>
mail info@spicy-inc.jp



このカタログに記載の情報は 2011 年 12 月現在の情報です。製品の仕様及び構成の内容に関しては予告なく変更される場合がございますので、あらかじめご了承ください。
Microsoft、Windows、Excel、Access、SQL Server、MDAC および .NET は米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における商標または登録商標です。
Adobe、InDesign、Illustrator、Photoshop は、米国 Adobe Systems の米国及びその他の国における登録商標または商標です。
インテル及び i3/i5/i7 は米国及びその他の国におけるインテルコーポレーション及び子会社の商標または登録商標です。