

■モダンインターフェイス

使いやすいソフトウェアには、シンプルで直感的なデザインが重要です。tilia Phoenixはまさにモダンなデザインパターンと、見やすいカラーテーマを持ち、どなたにも簡単にお使いいただくことができます。マスク編集や、面付け番号などのマーク類の配置といった編集作業も快適に行なうことができます。



■クロスプラットフォーム

tilia PhoenixはMacでもWindowsでも高速に動作するように開発されています。どちらのオペレーションシステム上で動作させた場合でも、同じファイルフォーマットに対応し、またそれぞれに互換を保っています。

■対応フォーマット

入出力	フォーマット
入力	プロダクト情報 : CSV、EXCEL 97-2004(.xls)、EXCEL(.xlsx) デザインデータ : PDF、Ai [®] 、tif、tiff、PNG、BMP、JPEG、GIF CADデータ : cf2、cff2、cff、ds2、dds、dde、ddes、dd3、dxf、pdf
出力	カットデータ : CFF2、DXF、PDF、ZCC レイアウトデータ : PDF、JDF ジョブレポート : XML、JSON、PDF タイリングレポート : PDF

※保存時にPDF互換性を有効にする必要があります。

■オプション

オプション名	内容
インポジションAIモジュール	AI技術を用いた高度なジョブプランやオートギャングングを実行するオプション
プロダクトプラス	一つのジョブに含めるプロダクトの最大数を50から2000まで拡張するオプション
CAD	CADフォーマットのインポートやオートマッチ機能を有効にするオプション
バーコード	tilia Phoenix内でさまざまな形式のバーコードを生成、配置するためのオプション
グランドフォーマット	出力最大サイズを3,500×3,500mmから10,000×10,000mmへ拡張するオプション
オートメートモジュール	RESTサービスやホットフォルダ等を用いた自動化を実行するオプション
JDFエクスポートエクспанション	JDF出力機能を拡張し、製版システムとより密な連携を実現するオプション
オールインワン	ページ面付け、タイリングを行なうために必要なオプション。動作にはインポジションAIも併せて必要
スクリプティング	カスタマイズされたマークの描画、プロパティの設定、プロセスの自動化などを実現可能
点字	点字マークを利用するためのオプション
プロダクションMAX	自動化フローで1日あたりの処理数の上限値を増やすオプション ※自動化されたtilia Phoenix V7では一日あたり3,000レイアウト、1,000ml、インポジションAIセッション数1,000が上限

著作権© 2015 Tilia Labs Inc. 無断転載禁ず。

Phoenix、Autosnap[™]、Structural PDF[™]、Smart Gaps[™]、Smart Text[™]、Smart Marks[™]はTilia Labs Inc.の商標です。

その他の社名、商品名などは一般に各社の商標または登録商標です。

製造元 Tilia Labs Inc.
207 Bank Street, Suite 454 Ottawa, ON, Canada K2P 2N2
Email: info@tilialabs.com
Website: http://tilialabs.com

販売総代理店 富士フイルムグラフィックソリューションズ株式会社
本社 〒106-0031 東京都港区西麻布二丁目26番地30号 富士フイルム西麻布ビル 03(6419)0300

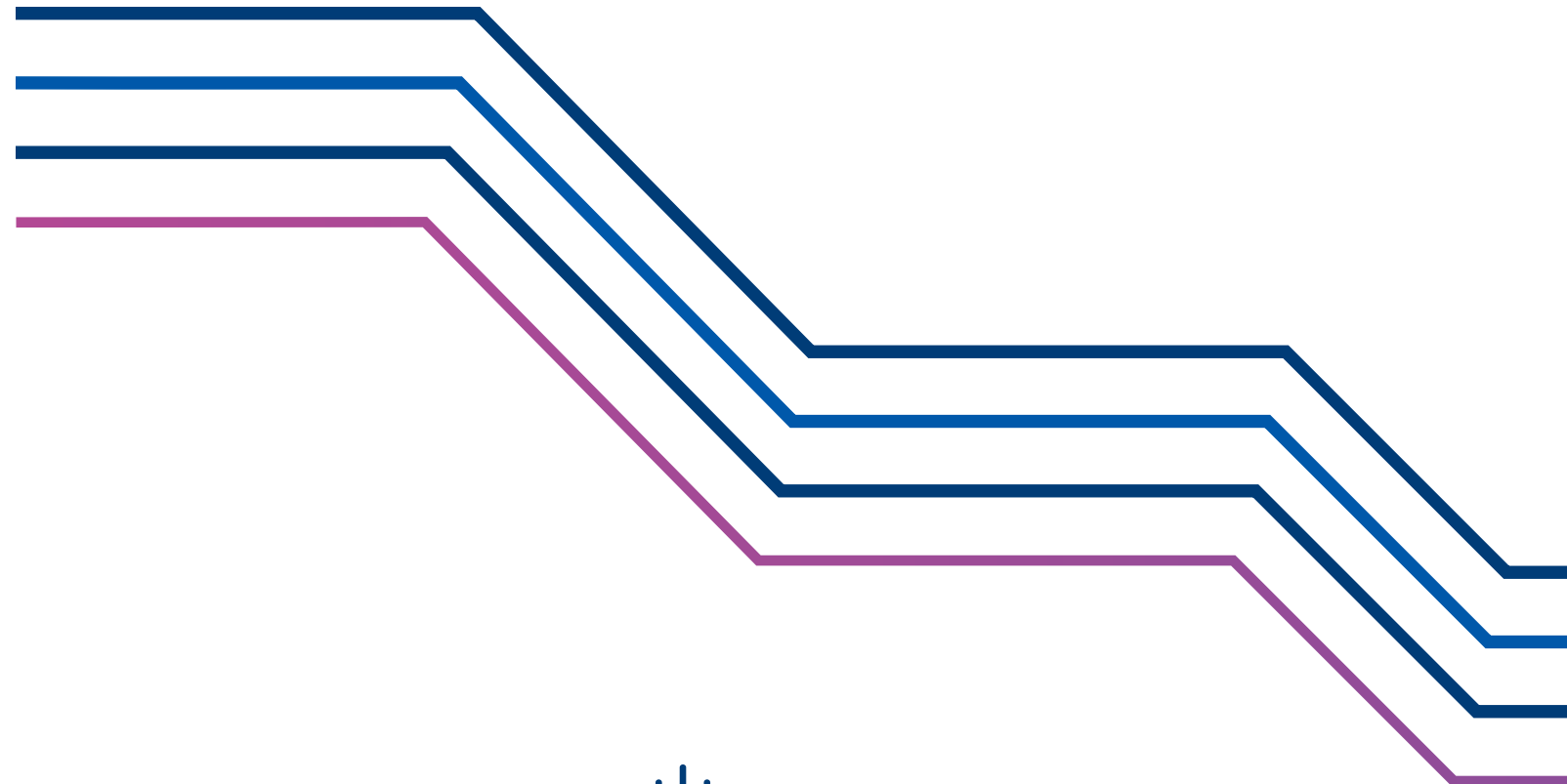
パッケージ・ラベル・商業印刷・ワイドフォーマット向け
ジョブプランニング&面付けソフトウェア



tilia phoenix

Rethink planning and imposition

圧倒的なコストダウンを実現する 革新的ジョブプランニングソリューション



Ditch Human Planning



Train your A.I.



Increase Your Margins

 tilia labs

富士フイルムグラフィックソリューションズ株式会社

パッケージ・ラベル・商業印刷・ワイドフォーマット向け
ジョブプランニング&面付けソフトウェア



tilia phoenix

Rethink planning and imposition

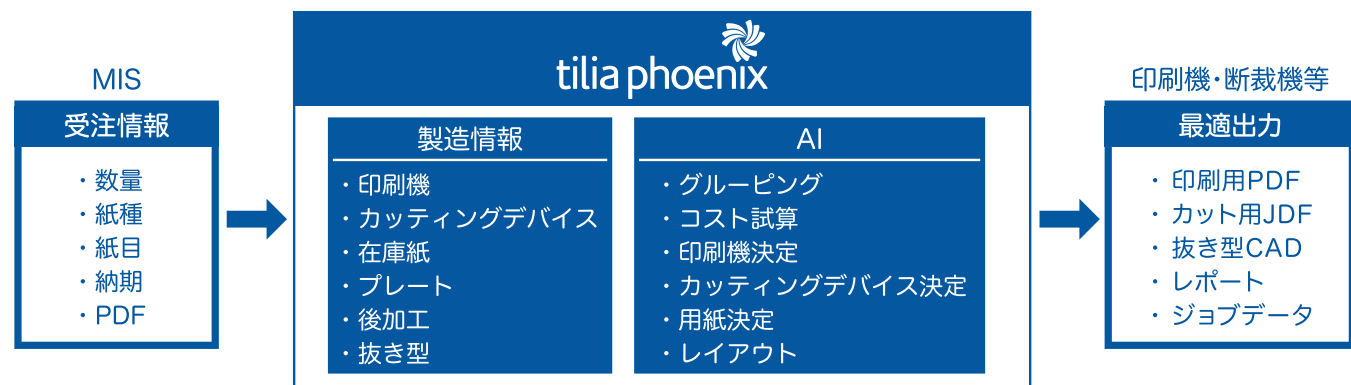
『tilia Phoenix』は、お客様のコスト削減に貢献することを目的としたジョブプランニング&面付けソフトウェアです。機材や資材のコストをベースとしたプランニングやさまざまな自動化により、プリプレス時間やオペレーションエラー、または材料コスト等の削減に大きく貢献します。また、本製品はパッケージやラベル、商業印刷、ワイドフォーマットジョブなど、幅広い分野でご活用いただくことができます。

コストをベースとして大量のジョブを最適化するインポジションAI

数百万通りの組み合わせから最もコスト効率の良い組み合わせを得ることができます。

印刷物を製造する為には、ジョブ情報と機材や資材のサイズやランニングコスト等の情報から、最適な製造時間やコストで実現可能な組み合わせを算出する必要があります。

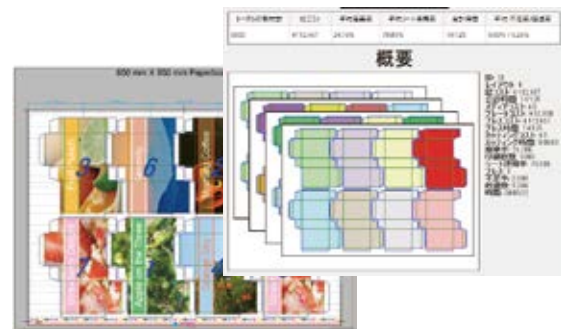
tilia Phoenixは、最適なジョブの組み合わせとレイアウトを導き出すために、最新のAI技術を採用しており、この技術を用いたツールセットを『インポジションAI』と呼んでいます。このAIが複雑な条件を考慮した上で、最大2000ジョブに対して最適な印刷機、カットングデバイス、用紙、レイアウトの組み合わせを自動的に算出。これまで数時間あるいは数日かかっていた作業をわずか数分に短縮することができます。



■インポジションAIがもたらす業務改善効果

tilia Phoenixを用いたジョブプランニングを採用いただいたお客さまは以下のような業務改善を実現されています。

- 優秀な社員をより重要な業務担当へ転換
- 設計工程と製版工程の統合による納期短縮
- 工程の統合による人材配置の最適化
- 廃棄率の削減
- 資材コストの削減



■さまざまな品目に対応

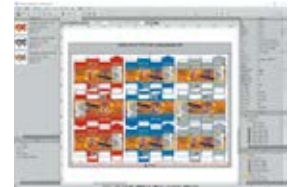


強力な面付けレイアウトツールを搭載

tilia Phoenixは面付け業務をサポートするさまざまなツールを搭載しており、多種多様な印刷に適した面付けレイアウトを素早く簡単に作成することができます。

■CADベースの面付けレイアウトをより簡単・確実に

- CFF2、DXF、DDE2などさまざまなCADデータに対応
- CADデータへのPDF自動配置調整
- ダイライン、ブリードの自由編集
- オーバーラップ部の一括解消



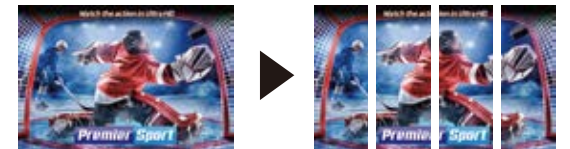
■PDF等デザインデータの殖版やギャングングにも瞬時に対応

- ダイ形状やメディアサイズに基づいた自動殖版
- 輪転機やロータリーダイカッターに対応するシームレスリピートレイアウト
- 自動レイアウトした結果に対する柔軟な手動調整



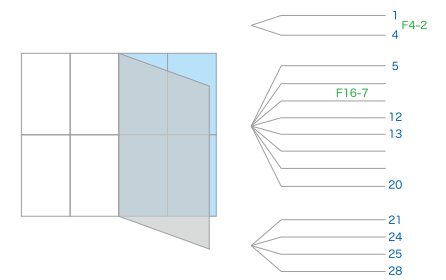
■サインなどの大判ジョブに対するタイリングに対応

- 入力した情報に基づいた自動タイリング
- CSV・Excelによるタイリング情報の自動取り込み
- タイリングした結果を更に自動面付け



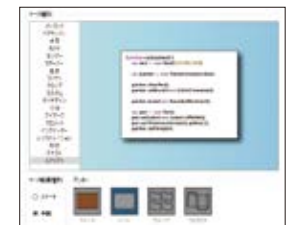
■ページジョブの自動面付けに対応

- tilia Phoenix内で作成した折り丁を選択してページ面付け
- インポジションAIと組み合わせた自動ページ面付け
- 単ページと混在した複雑な面付けも可能
- CIP4で定められた折りパターンだけでなく、カスタムパターンにも対応



■レーン面付けレイアウトに対応

- ロールタイプデバイスに向けたレーン面付けレイアウトに対応
- 最適なレーン幅、ロール長、面付けレイアウトパターンを瞬時に作成



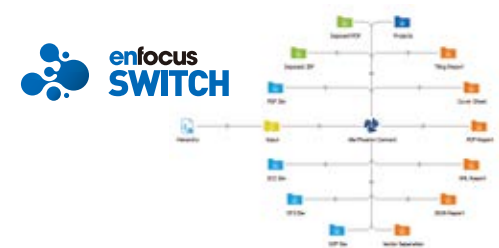
■スクリプティング

- 複雑なマークもJavaScriptで生成・配置規則を定義することで自動生成可能
- プランニング結果に対し、さまざまな処理を実行可能

さまざまな外部ツールと連携

■Enfocus Switch連携

- tilia Phoenix Connect Appにより、フローの完全自動化を実現
- MISなどの上流システムから受注情報を取得
- レイアウト結果、カットデータ、レポートなどを運用フローに沿って出力
- 詳細なXMLデータセットを出力ファイルに添付可能



■ZCC (Zund Cutting Center) 連携

- 同一ネットワーク内のtilia PhoenixとZCCでバックグラウンドで連携
- ZCCのカット時間の見積もり機能と連動したプランニングに対応
- ZCCフォーマットでカットング情報をZCCに提供可能

※連携にはZCCがVer.3.0以上である必要があります



■REST Webサービス

- すべてのインポジションAIや出力機能の完全な自動化
- OpenAPI3.0で記述したドキュメンテーションの提供
- JSON及びXMLの入出力に対応
- プレスやシート等のプリセット類を外部から管理可能

