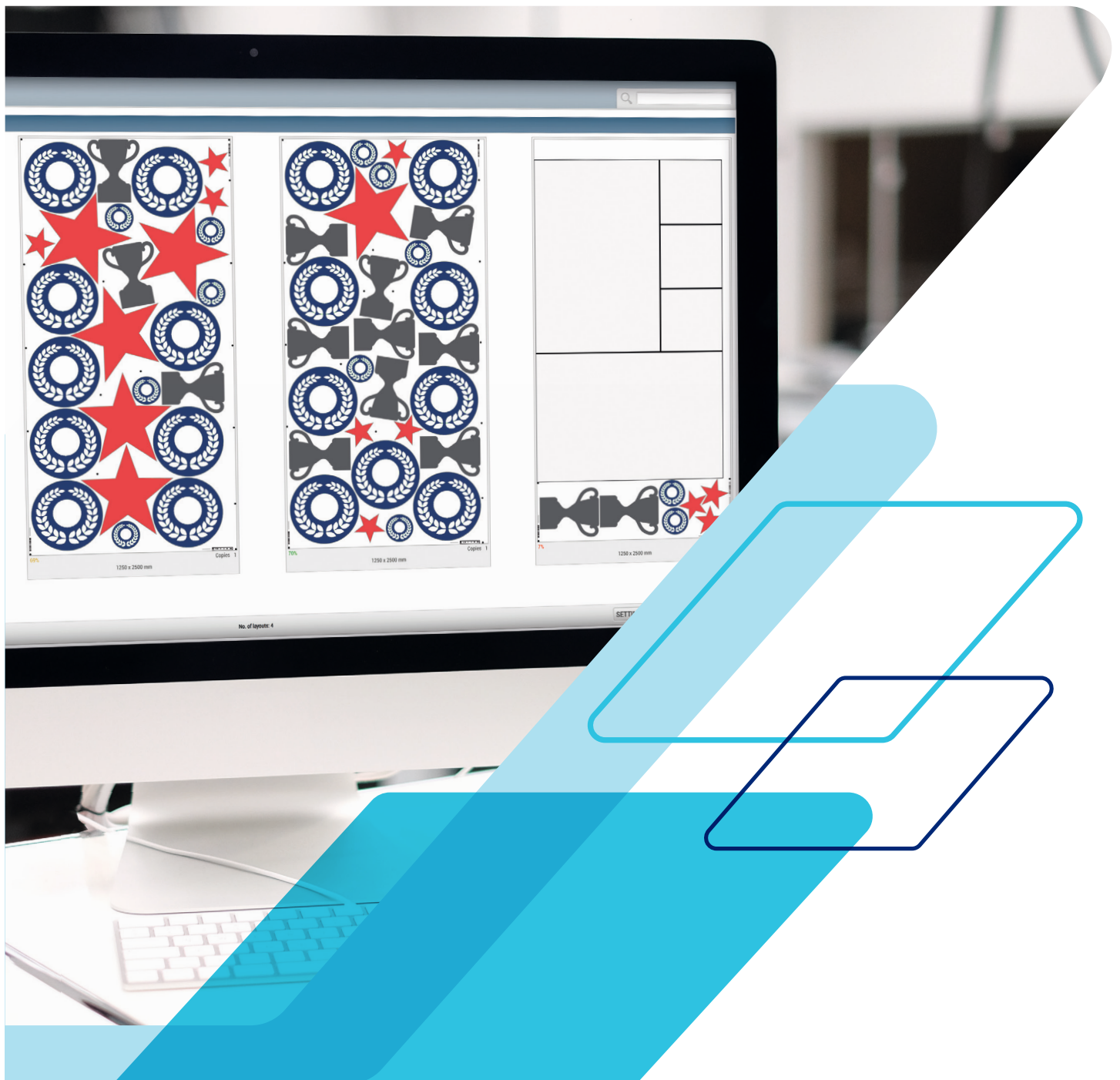


FIERY® PREP-IT™

裁断印刷準備ソフトウェア



印刷・裁断
ワークフロー
の効率を最大化

準備からレイアウト調整、自動化まで対応

Fiery® Prep-it™ があれば、裁断印刷の準備をかつてないほど簡単に、効率よく行えます。使いやすいツールにより、印刷・裁断ファイルの準備をまたたく間に完了できます

Prep-it ならではの角度制限のない実形ネスティングにより、非常に効率よくネスティングを作成し、貴重なメディアを節約してムダを大幅に削減できます。レイアウト計算は瞬時に完了。さらにネスティング作成を完全自動化することで、手動操作ゼロで裁断物を制作。プリプレスにかかる時間を大きく短縮可能です。

Prep-it にすべておまかせ

Fiery Prep-it は、PDF ファイルを読み込み可能なすべての RIP に加え、多様な裁断テーブルやルーターとも接続可能です。また Fiery XF と完全統合されているので、80 以上のブランドの 1,300 種を超えるカッターとの接続にも対応。裁断ジョブの準備なら、Prep-it にすべておまかせください。





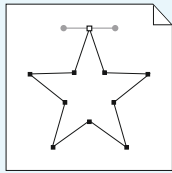
ファイル入力



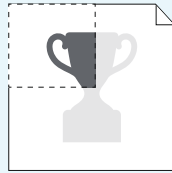
ホット フォルダー



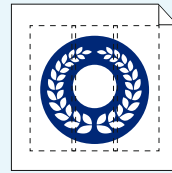
編集



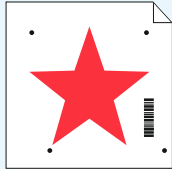
裁断パ
ス編集



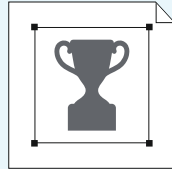
クロー
プ、
拡大縮小、
マージ、
オフセット



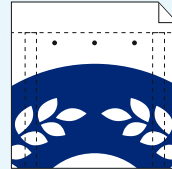
オーバ
ーサ
イズイ
メージ
のタイ
リング



マー
クとバ
ー
コード



シン
プル
な裁
断パ
スの
作成

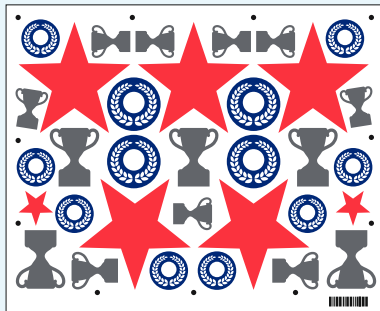


重複、
ギャ
ップ、
アイ
レット

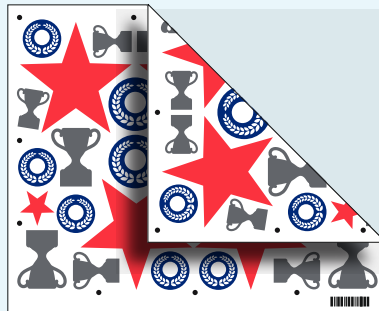
既定アクションでジ
ョブ処理を自動化



ネスティング



片面ネスティング



両面ネスティング

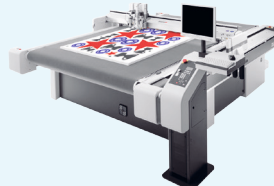
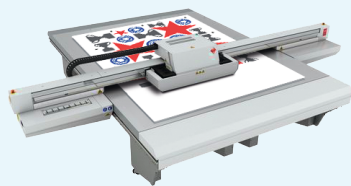
印刷ファ イル出力



裁断ファイル出力



印刷と裁断



時は金なり、メディアも金なり!

Fiery Prep-it なら、裁断ファイルの準備にかかる時間が手作業によるジョブレイアウトの数分の1。さらに、他の実形ネस्टイングソリューションと比べて時間もメディアも節約できます。

プリプレス時間を短縮

裁断用印刷ファイルの準備で、手動工程にかかる時間を短縮しましょう。Prep-it には、裁断パス編集、タイリングとパネリング、片面および両面ネस्टイングなど、ファイル準備を素早く簡単に行える機能が揃っています。また、既定のアクションでホットフォルダーを設定することで、操作の完全自動化も実現できます。

エラーを防いでコストを節約

ファイル準備のミスによるエラーは避けたいもの。仕上げ時にエラーが発生すると、プランニングから印刷、裁断までをもう一度行わなければならない、素材の浪費にもつながります。Prep-it のプリセットと自動化機能を利用すれば、ファイルの仕上げ準備をいつでも適切に行えます。

限りある素材をフル活用

素材やマシンを最大限に活用しましょう。大きいシートにオブジェクトやジョブを複数ネस्टイングすれば、材料費を抑えつつ、印刷のスピードと素材の利用効率を高められます。さらに、Fiery Prep-it の投資回収期間はわずか2か月。ぜひ、solutions.fiery.com/prepit/roi-calc/en-us で実際の費用対効果をご確認ください。


簡単に使える

Prep-it のキューに従うだけで、シンプルで効率のよいワークフローを実現できます。また、既定の自動化アクションを保存すれば、次回からはアクションを選択するだけで手動のPrep-itステップを省略可能です。





The screenshot displays the Fierey Prep-it software interface. At the top, there are tabs for 'JOB QUEUE', 'NESTING QUEUE', and 'HISTORY'. A search bar is located in the top right corner. The main area is divided into a 'JOB QUEUE' table and an 'ADDITIONAL INFO' section.

File Name	Media	Customer	Qty	Due date / time	Preview
Star 1.PDF	Plywood 12 mm	Sport Inc.	10	12-07-2018 11:14	
pokal 1.PDF	Plywood 12 mm	Sport Inc.	3	12-07-2018 11:14	
krans 1.PDF	Plywood 12 mm	Sport Inc.	20	12-07-2018 11:14	
zsk_skateboard_wood_stripe_1700mm.pdf	Plywood 12 mm	Skate Store 365	20		
Emblem.PDF	PVC banner	Whistler Hiking Club	1		
ketcher.PDF	Folding Carton	Sport Outlet	5		
hangglider green.PDF	Folding Carton	Sport Outlet	5		
Cyklst.PDF	Folding Carton	Sport Outlet	5		
bad.PDF	Folding Carton	Sport Outlet	5		
wi well glasses-3.pdf	Corrugated 3-4 mm	3D Tech Solutions	1		
Puzzle-racer-productivity-zsk.PDF	Acrylic 10 mm G3	Poster Shop	3		
T-shirt_back.PDF	Textile	Sports Wear Online	45		
T-shirt_front.PDF	Textile	Sports Wear Online	120		
Puzzle-colorgifs-easeofuse-zsk.PDF	Acrylic 10 mm G3	Poster Shop	3		
cykelskaerm.PDF	Plast 1 mm	Bikeandmore.com	6		
100x70 poster-6.pdf	PVC banner	Poster Shop	10		

The 'ADDITIONAL INFO' section on the right shows document details for the selected file:

Document type	PDF	Version	1.6
Creator	Adobe InDesign CC 13.1 (Ma...	Author	
File size	<1 MB	Dimension	551,4 mm * 548,3 mm
Curves	6	Curve points	30
Create date	09-07-2018 09:56:26	Entry date	09-07-2018 10:45:01

An 'IMPORT' dialog box is open in the foreground, showing a preview of a 'krans.pdf' file (a circular logo) and a 'pokal.pdf' file (a trophy). The 'Job Data' section includes fields for Automation (Plywood auto prep), Customer (Sport Inc.), Order ID (12345), Due date / time (26-07-2018 16:00), Media (Plywood 12 mm), Quantity (20), Print on (One side), Nesting (Yes), Submitted by (ZSK), and Note (Urgent!).

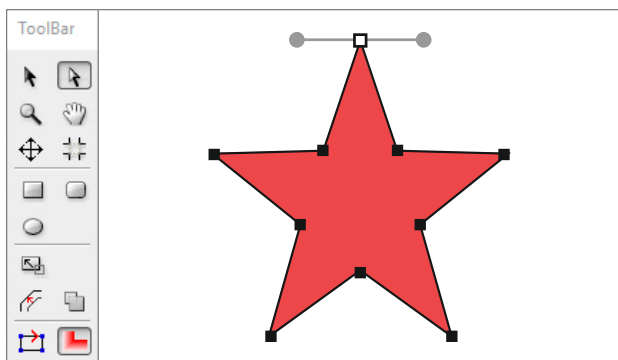
ジョブの準備から送信までを手動、半自動(自動化プリセットを利用)、またはPrep-itの統合機能により全自動で完了

導入の手間がかからない

グラフィックデザインやプリプレスに詳しくない方でも、Prep-it ならわずか10分間の説明で基本機能をマスターできます。ユーザーインターフェイスは直感的でわかりやすく、Prep-itの豊富な機能へのガイドも用意されています。

わかりやすいインターフェイス

印刷直前の編集も、Prep-itのわかりやすいエディターなら安心です。Adobe®によく似たおなじみのインターフェイスとツールバーで、「快適に」グラフィックデザインやプリプレスの作業を進められます。



オンラインラーニング

インストールからジョブ設定、自動ワークフローの構築まで、Fierey Prep-itを最大限に利用するうえで必要なすべての知識を無料のオンライントレーニング (solutions.fierey.com/prepit/learning) で身につけられます。

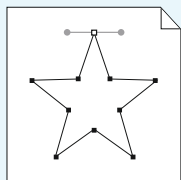
手頃な価格で充実の機能

Fiery Prep-it では、使いやすい編集機能、強力なネスティング機能、柔軟なタイリング機能を手頃な価格で利用できます。

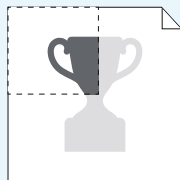
編集およびタイリング

オーバーサイズのジョブは、Prep-it が自動的にタイル処理。長方形と不規則形状のどちらのグラフィックにも対応しています。重複やギャップ、オーバーサイズ/ブリード、白い余白領域、アイレットなどの高度なタイリングが必要なジョブも処理できます。テキストスタイルやPVC バナーを簡単に行うことができ、縫製や溶接の準備処理も数秒で完了。変更点はすべて、処理前に画面上の見やすく使いやすいグラフィカルユーザーインターフェイスで確認可能。パネルのサイズにも枚数にも制限がないPrep-itなら、印刷・裁断用のパネルデータを正確に生成できます。

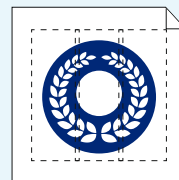
正確な編集を簡単に実現できる専用ツール



裁断パス編集



クロップ、拡大縮小、
マージ、オフセット



オーバーサイズイメージのタイリング



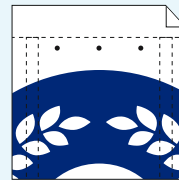
印刷レイヤーの非表示



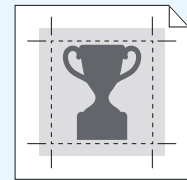
整合マークと
バーコード



シンプルな裁断
パスの作成



重複、ギャップ、
アイレット



ブリード



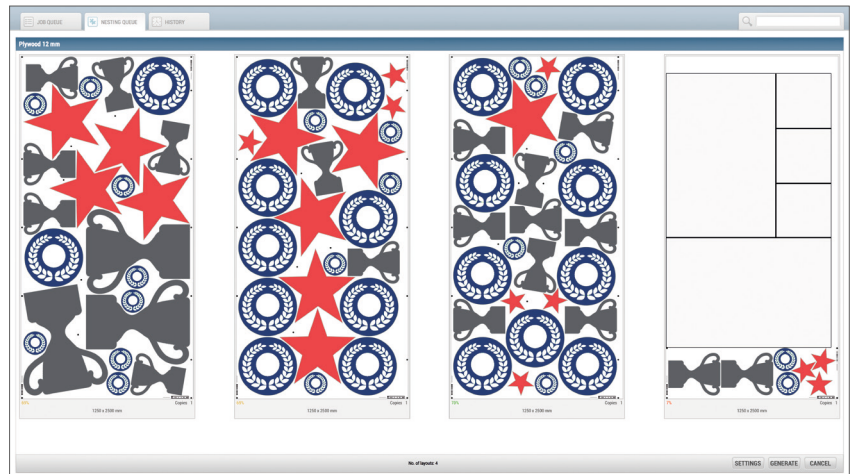
ネスティング

強力なネスティング機能を活用して、素材を大幅に節約しましょう。Prep-itのネスティングキューはメディアごとに分割されるので、すべてのジョブを同じメディアに混合し素材をフル活用できます。さらに、ネスティングは完全にフレキシブル。ジョブを1つだけネスティングすることも、同じ顧客のジョブをまとめてネスティングすることも可能です。

標準シートサイズ、回転、マージン、パーツ間の距離など、個々のネスティング機能をメディアごとに設定できます。

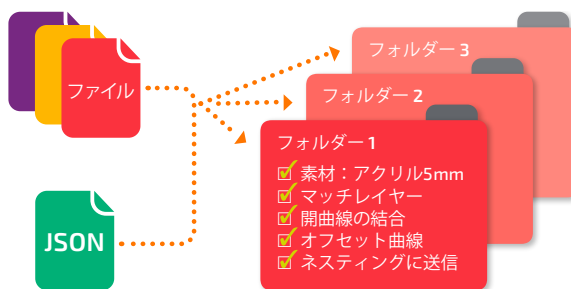
また、Prep-itのネスティング機能は、複数ページのPDFドキュメントの両面ネスティングにも対応。

Prep-itのネスティングアルゴリズムにより、ネスティングレイアウト数を最小



限に抑さえてメディア使用量を節約し、ファイル処理のスピードとプリンターのスループットを高められます。ジョブのネスティングで避けられない半端な領域を処理する機能も備えているので、

残ったメディアを裁断し「標準シートサイズ」にして後で利用することも、前回のレイアウトのジョブを保持してその後の印刷に使用することもできます。



自動化

ホットフォルダーに既定のアクションを設定することで、ファイル準備を自動化できます。設定後は、指定のホットフォルダーにファイルをドロップするだけで作業が完了。手作業でファイル準備を行う場合でも、インポート中に既定の自動化アクションを選択してスピードを高められます。

完璧な裁断のための準備

Prep-itでは、印刷および裁断用のマッチングファイルが自動で生成されます。バーコードや整合マークが挿入されるので、Zündカッターで完璧な仕上げを行えます。適切な裁断ファイルを探す場合も心配はいりません。バーコードをスキャンして裁断するだけです。

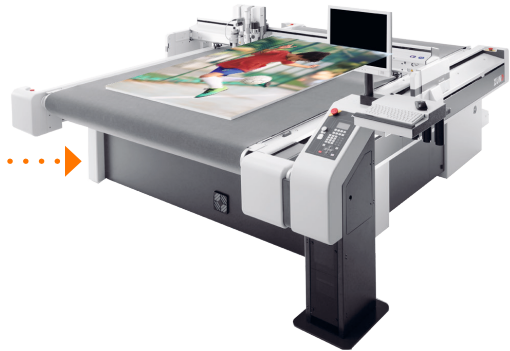
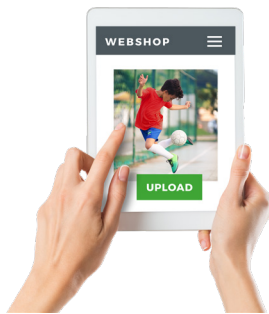




あらゆるサイズの企業に完全対応した ワークフロー

隙のない互換性

大型印刷ビジネスで使用されているブランド、プリンターやカッターは多種多様。そのためPrep-it は、PDF ファイルを読み込み可能なすべてのRIP、PDF、AI、またはZCC ファイルに対応したすべての裁断ソリューション、Fiery XF 対応のあらゆるカッターとの完全な互換性を備えています。Prep-itで出力デバイス/ ホットフォルダーを複数設定しておけば、いつでもファイルを適切なRIPとプリンターで処理できます。



複数ユーザーに対応

部門間の連携を促進しましょう。Prep-it ではクライアント/サーバー型アーキテクチャを採用しているため、一度に複数のユーザーが同じワークフローにアクセス可能。そのため、柔軟性と効率を大きく高められます。1つのネスティングキューに複数ユーザーが複数のファイルを送信できるので、利用可能なメディアすべてを最大限に活用できます。

プリプレスワークフロー、Web印刷、MISの統合

Fiery Prep-it なら、プリプレスワークフロー、オンライン印刷会社、MIS の各システムのジョブを完全自動処理できます。Prep-it のホットフォルダーに印刷とJSON (ジョブ定義) ファイルを送信するようにこれらのシステムを設定すれば、ジョブの準備から印刷、裁断の用意までが自動で行われます。オペレーターの操作は一切必要ありません。部数の設定から裁断レイヤーの制御まで、あらゆる裁断用印刷の設定をJSON ファイルで指定可能。これらの設定は、Fiery Prep-it のプリセットアクションで行うこともできます。ホットフォルダーを複数使い分ける必要性をなくし、正真正銘の「全自動」プロダクションを実現しましょう。



製品仕様をご覧になるには、[Click here](#) するかQRコードをスキャンしてください。



詳しくはwww.fiery.comをご覧ください。

Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with Fiery, LLC products and services.

ColorGuard, ColorRight, Command WorkStation, ColorWise, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery Edge, Fiery Essential, Fiery HyperRIP, Fiery Impose, Fiery Impress, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Prep-it, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery TrueBrand, FreeForm, MicroPress, IQ, PrintMe, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, and WebTools are trademarks or registered trademarks of Fiery, LLC and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries. All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners and are hereby acknowledged.

© 2023 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL_043.09.23_JP