

バリエブル印刷ソフトウェア

# FusionPro VDP CREATOR V13 FusionPro Expression V3

**RICOH**  
imagine. change.



## 新バージョンリリース!

- 文字サイズ縦横比調整(長体/平体) ●縦中横(縦書き住所用)対応
- 日本郵便カスタマーバーコードを郵便番号と住所から自動生成
- 名刺用ルビ配置改善 ●コンビニ料金代理収納バーコード対応 など

## 商用印刷のデジタル印刷、ビジネスを強力にサポート リーズナブルに導入が可能な、商用印刷向けバリエブル印刷ソフトウェア

FusionProシリーズは、バリエブル印刷でニーズが高い  
**バリエブルデータプリント機能**と**イメージバリエブル機能**に対応したソフトウェア。  
現在、商用印刷市場で益々重要性が高まる「データプリント」分野における  
バリエブル印刷を活用した様々な印刷アプリケーションの制作に対応します。

# 商用印刷でニーズが高い 様々な印刷アプリケーションに対応する バリエブル印刷ソフトウェア

FusionProシリーズは、プリントバイヤーからの様々なご要望に対応するパーソナライズされた印刷物の作成が可能なバリエブル印刷ソフトウェアです。企業のマーケティング領域では、より顧客への訴求力の高いダイレクトメールやチラシなどの販促ツールの制作が求められ、その実現のため、様々なマーケティング素材の制作にバリエブル印刷が活用されています。FusionProシリーズはプリントバイヤーの満足度の向上が期待できる印刷アプリケーションの制作業務を支援します。

**名刺**

面付にも対応

**DM、はがき・封筒**

宛名の縦書き、面付、カスタマバーコードやQRコードに対応

**伝票、フォーム**

ナンバリングや面付に対応

**POP**

商品POPカードやプライスカード

**カレンダー**  
パーソナライズ画像

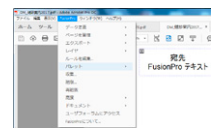
## 様々な機能で制作業務を効率化

### 1 高いJOB処理生産性

組版出力業務で高いJOB処理生産性を発揮。商用印刷でニーズが高い様々な印刷アプリケーションの制作、出力作業を効率化します。

### 2 印刷業に最適なバリエブルデータ印刷ワークフロー

Adobe InDesign、Adobe Acrobat Proのプラグインソフトなので、テンプレートの制作や組版は、デザイナーが使い慣れたAdobeの操作環境やデザインデータをそのまま活用できます。



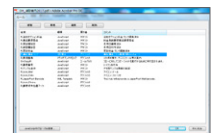
### 3 可変入力データへの柔軟な対応力

ルールやウィザード機能を使い、煩雑なスクリプトなしでテンプレート設定が可能。また、Microsoft Excelや他システムから出力されたCSVファイルもテンプレートへの単純なデータ項目設定で対応します。



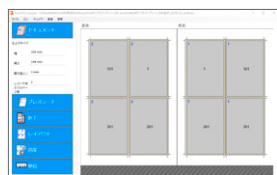
### 4 プログラミング作業を軽減

画面にて項目を選択する「切り替えルール設定」や、ドラッグ&ドロップ操作にてルールを設定できる「テキスト・ルール・ウィザード」を使用することにより、スクリプトによるプログラミングを行わなくても、データをバリエブル設定するルールを作成することが可能です。



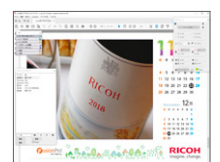
### 5 面付け機能

印刷フローで利用する面付け処理もサポートし、業務効率化を支援します。  
※FusionProに同梱の面付設定ツールを使用。



### 6 パーソナライズ画像とシームレスな連携

FusionPro VDP CREATORとFusionPro Expressionとのシームレスな連携により、パーソナライズ化された画像テンプレートをデザイン・テンプレートに紐付けし、直接プレビューと組版出力を実現します。



# FusionPro VDP CREATOR

高いJOB処理生産性をもつ  
バリエーション豊富なデータプリンティングソフトウェア


FusionPro VDP CREATORはパーソナライズされたドキュメントの作成が可能な、バリエーション豊富なデータプリンティングソフトウェアです。Adobeソフトウェアのプラグインなので、デザイナーが使い慣れた既存の印刷ワークフローを最大限活用ができ、効率的な印刷ワークフローの構築が可能です。またプリントバイヤーのニーズやビジネスの拡大に合わせ、例えばイメージバリエーションソフトウェア FusionPro Expressionとの連携など印刷アプリケーションの用途や目的に合わせた拡張が可能です。

## ▶ FusionPro VDP CREATORの処理フロー

- ①バリエーション用テンプレート台紙のデザイン ②バリエーション印刷用テンプレートの登録と印刷処理設定および印刷ジョブの出力

FusionPro VDP CREATOR  
Adobe Acrobat Pro用プラグイン  
(Windows PC用)

### シームレスなプラグイン Adobe InDesign



その他のデザインツール  
PDFファイル形式で保存可能な  
アプリケーション

- Adobe Illustrator
- Adobe Photoshop
- Microsoft Office
- Microsoft Office Publisher

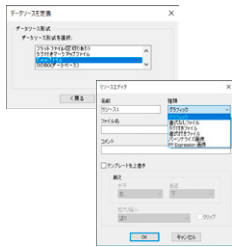
など

### テキストおよび画像データのマージ

①データおよび各種アセットの関連付け


設定可能なデータソース  
CSV・Excel・TSV

関連付けが可能なリソース  
・グラフィック (EPS、TIFF、GIF、JPEG、PNG、PDF)、  
・パーソナライズ画像、  
・タグ付ファイル/書式付ファイル




### ②可変フレームの作成

データ項目を出力する位置にテキストフレームやグラフィックフレームなどを追加



### ④面付けなど組版処理の指定

面付けの指定 (FusionProに同梱の面付け設定ツールを使用)



### ③仕上がりプレビューを確認

仕上りの確認




### ⑤組版ジョブの生成

PDF

印刷準備の整ったジョブファイルを出力装置に送付

HOT Folderなど



# FusionPro Expression

FusionPro VDP CREATORとシームレスに連携する  
イメージバリエーションソフトウェア

FusionPro Expression はデータと画像を組み合わせ、パーソナライズした画像を生成するイメージバリエーションソフトウェアです。テンプレート・ライブラリにユーザーが独自に準備したユニークな画像やフォントを登録し、顧客ごとの1 to 1のユニークなオリジナルデザインを作成することも可能。販促ツールに顧客ごとの画像パーソナライズ処理を加えれば、印刷物やEメール、Webに活用することで、独創的なクロスメディア・キャンペーンなどマーケティングへの活用が期待できます。

## ▶ FusionPro Expressionの処理フロー

- ①イメージバリエーションのデザイン素材の準備 ②テンプレートの登録とレイアウト設定など

FusionPro Expression  
(Windows PC用)

### 背景画像、前景画像の準備



テンプレートとして設定が可能な  
画像データソースを準備  
TIFF、PNG、JPEG、PDF、EPS 形式

### テキストフォントや画像文字の準備

利用可能フォント  
・TrueType、OpenType、  
・ユーザーオリジナル登録フォント\*  
・画像文字・マスキングテキスト  
・パスの塗りつぶし・テキストチャ・タイトル  
\*塗りつぶしや画像文字部品の登録作業が必要  
※外字: Windows 外字エディタにて  
定義された文字は不可

### ①テンプレート用デザインの読み込み



### ②フォントの指定やレイアウトをデザイン



### 画像、フォントおよびデータをFusionPro Expressionによりマージ

FusionProは、ユーザーが用意した画像素材を利用し、様々な表現が可能な文字の作成と登録ができます

- 画像文字: 様々な画像を使用して作成した文字
- テキストチャ: 顔縁内をテンプレート化し、別の画像を配置する機能
- マスキングテキスト: 背景画像上にパーソナライズテキストを載せたマスキング画像
- ノードおよびパス: 文字の線形に対して、多数の様々な画像を配置して文字を形成
- パスの塗りつぶし: 「花」や「貝殻」など登録した多数の画像をランダムに塗りつぶして作成する文字
- タイトル: ガラスブロックによる窓などの画像に対し、窓のラインに沿って画像を配置

## 【商品】

商品名	商品概要/備考
FusionPro VDP CREATOR V13 Windows版	バリエーションデータプリント機能(テンプレートデザイン/組版出力)
FusionPro Expression V3 Windows版	イメージバリエーション機能(パーソナライズ画像生成)

## 【機能・仕様】

1. FusionPro VDP CREATOR V13		
提供形式	1ライセンス1PC*4	
CPU	1.3GHz (2.0GHz以上を推奨)	
メモリー容量	1GB以上 (16GB以上を推奨)	
ネットワーク	インターネットに接続可能なネットワーク環境	
ハードディスク容量	1GB以上の空き容量	
OS	Microsoft Windows 10(64bit)、11 Windows Server 2016、2019	
稼動に必要なソフトウェア	必須	Adobe Acrobat Pro DC 2022(32bit)、2023(32bit/64bit)*5
	任意	Adobe InDesign CC 2023、2024
バリエーション対象項目	テキスト、画像、グラフ、ページ、イメージバリエーション*1	
出力ファイル形式*2	PDF	
入力データソースファイル形式		CSV、TSV、Excel
	テキストファイルエンコーディング	シフトJIS、UTF-8(BOM付き)、UTF-16 LE/BE(BOM付き)
バリエーション・テキスト項目で使用可能な文字フォント		Windows OS用フォント
		外字(OSフォントエディターによるユーザー定義文字)
バーコード	日本郵政カスタマーバーコード、QRコード、EAN13、EAN8、GS1、128、128Bバーコード、Codabar(NW7)、コンビニ料金代理収納バーコード、Code39バーコード、マイクログQRコード	

\*1 イメージバリエーションには、FusionPro Expressionが必要となります。 \*2 出力ファイル形式の対応有無につきましては、ご使用になるプリンターの出力機器仕様をご確認ください。  
\*4 FusionPro VDP CREATORとFusionPro Expressionは、同一PCにインストール可能です。 \*5 FusionPro VDP CREATORは、Adobe Acrobat サンドボックス保護機能には対応しておりません。

2. FusionPro Expression V3	
提供形式	1ライセンス1PC*4
CPU	1.3GHz (2.0GHz以上を推奨)
メモリー容量	1GB以上 (16GB以上を推奨)
ネットワーク	インターネットに接続可能なネットワーク環境
ハードディスク容量	1GB以上の空き容量
OS	Microsoft Windows 10(64bit)、11 Windows Server 2016、2019、2022
パーソナライズ画像タイプ	画像文字*3、マスキングテキスト、バスの塗りつぶし、ノードおよびパス*3、タイル、テキストチャ
出力ファイル形式*2	TIFF、PDF、PNG、JPEG、EPS
背景用画像ファイル形式	PNG、TIFF、JPEG
パーソナライズ画像内で使用可能な文字フォント	TTF、OTF
入力ファイル形式	テキストファイル
入力データファイル・エンコーディング形式	シフトJIS、UTF-8(BOM付き)、UTF-16 LE/BE(BOM付き)

\*2 出力ファイル形式の対応有無につきましては、ご使用になるプリンターの出力機器仕様をご確認ください。なお、リコープリンター製品以外においても出力ファイルをご使用になれますが、本商品の製品保証範囲はカタログ記載の出力ファイル形式におけるファイル出力までになります。リコープリンター製品以外におけるプリント出力結果やその品質等に対して保証されるものではありません。  
\*3 ASCIIコード文字(1バイトの英数記号)のみ対応となります。 \*4 FusionPro VDP CREATORとFusionPro Expressionは、同一PCにインストール可能です。

\*Microsoft、Windows、Windows Server、Microsoft Office、Excel、およびOpenTypeは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。 \*Adobe、Acrobat、Adobe PDF、InDesign、Illustrator、Photoshop、およびCreative Cloudは、米国Adobe Incorporatedの米国ならびに他の国における登録商標または登録商標です。 \*TrueTypeは、米国Apple Inc.の登録商標です。 \*FusionProは、米国MarcomCentral (PTI Marketing Technologies Inc.)の米国およびその他の国における登録商標または商標です。 \*商品名「FusionPro VDP CREATOR」の「VDP」は、「Variable Data Printing」の略称です。

●このカタログの画面と実際の画面の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。●製品の仕様および機能は、改良のため予告なく変更させていただく場合があります。●詳しい機能・仕様・制約条件等および価格・納期・保守サービスについては、販売担当者にご確認ください。

■弊社は、お客様に生じた直接または間接的損害および第三者からお客様に対してなされる不法行為、債務不履行、契約責任、不当利得を請求原因とする損害に対して責任を負いかねますのでご了承ください。この印刷物に掲載の全商品の価格には、消費税は含まれておりません。ご購入の際は消費税を別途申し受けますので、ご了承ください。上記の詳しい内容につきましては、販売担当者にご確認ください。

**RICOH**  
imagine. change.

株式会社リコー  
東京都大田区中馬込1-3-6 〒143-8555

<https://www.ricoh.co.jp/software/output/fusionpro/>

●お問い合わせ・ご用命は・・・