



## 製品のご紹介

1995年発売以来、7世代目となるPlanetPressバージョン7がリリースされました。  
このドキュメントではPlanetPress製品の概要及び新しく追加された機能などについて説明します。

## PlanetPress Suite とは

バリアブルデータプリント（VDP）アプリケーションパッケージとして、トランザクションやビジネス文書の作成、印刷、付加価値、配送分配といった事を容易に可能にすると共に、多機能で自動化されたワークフロー管理機能を統合したオープンアーキテクチャーなソリューションソフトウェアモジュール群です。

## 製品の特長、利点

- Windows® OS 環境で動作  
2000/ XP /Vista /7 /Server 2003, 2008 (32/64bit, 仮想環境サポート Vmware)
- プリンタベース（サーバーレス型）及びサーバーベース型稼働での柔軟性の高い製品システム構成。
- 基幹システムのオープン化に対応したオープンアーキテクチャーにより、上位システムや既存システムとの親和性、連携性にも優れ、拡張性の高いシステム構築が可能です。
- 製品モジュールは高完成度の基本機能や豊富なプラグインを含む、基本的にシンプルな構成（\*）となっていますのでプロダクトとの疎結合が柔軟に行えます。  
（\*）（帳票フォームデザイン及びワークフローモジュール）
- 簡単な操作でのフォームやワークフローの作成から外部プログラムやスクリプト利用による高度な機能拡張までカスタマイズ及びメンテナンスが容易に行えます。

# PlanetPress バージョン 7

バージョン 7 のデザインツールには数多くの新しい機能が搭載されています。  
また、ユーザーインターフェースの画面は、Windows®メニューと同様形式を採用していますので、スムーズな操作環境でご利用いただけます。

## 新しい機能

PlanetPress バージョン 7 に追加された主な機能について以下に述べます。

- 既存 PDF ファイルや当社独自のプリンタドライバ経由での Windows®アプリケーションからの出力ストリームを直接利用する事で、フォーム作成やワークフローへの応用が格段に容易になりました。
- TIFF, JPG, PDF/A, PDF/X 形式やパスワード付加での PDF 出力が可能です。
- PDF をページ単位で分離や結合ができます。
- マウス操作のみ（ドラッグ&ドロップ）でフォーム作成から条件づけまで行えます。
- SOAP サーバー/クライアントでジョブの送受信が可能です。
- イメージのカットアンドペースト機能をサポート。
- QR バーコードを含む多種の業界標準バーコードに対応しています。
- ページ単位でプリンタの給紙トレイの指定ができます。

このほか、50 以上の新しい機能が追加されました。

## ユーザーインターフェース (UI)

上記の新しい機能に比べ PlanetPress バージョン 7 は最新のユーザーインターフェース(UI)を採用する事により、PlanetPress ドキュメントのデザインや自動化のプロセス作成をより容易な環境を提供しています。

### GUI の主な変更点

- 2004 年にリリースしたバージョン 4 以来の大きな見直しとなり、モダンな GUI を採用しています。
- 業界標準的なアプリケーション (MS-Office) の UI と似たつくりになっています。
- タスク実現までのステップ数を最小限にし、より少ない時間で実現できるようシンプルな操作性をご提供してします。
- UI の向上により少ない時間でソフトウェアを習得することが可能です。
- PlanetPress バージョン 7 のすべての製品において、統一された UI によりアプリケーションを移動しても違和感のない操作環境でご利用いただけます。

### 具体的な変更点

- メニューとツールバーを一新することで、カスタムメニューを最小限にすることができました。
- ドラッグ&ドロップ機能。データをもとにした条件づけの設定から出カタスクの変更まで、ほとんどの基本的な設定操作はマウスのみで実現可能です。
- アイコンやフォルダーのデザインを統一。当社の他製品への採用による親和性から、より高い操作性が実現できます。
- インストーラ、スプラッシュ画面などを一新しました。これにより一回のインストール作業で全ての製品モジュールを導入いただけます。

## PlanetPress バージョン 7 の製品構成

最新機能を搭載したバージョン 7 は従来バージョン同様、シンプルなモジュール形式での製品構成になっております。



### PlanetPress フォームデザインツール ドキュメントデザイン



**PLANETPRESS**  
DESIGN

既存の PDF ファイルや Word や Excel といったアプリケーションからテンプレートを直接読み込み、マウスで可変データをマッピングできます。Windows®アプリケーションのプリント出力にバーコード写真などの付加価値を加えることが容易に可能です。

### PlanetPress ワークフローツール バリエーションデータドキュメントの統合パッケージによる分散プリンティングとワークフローの自動化



**PLANETPRESS**  
WATCH

PlanetPressWatch は入力データをページ単位で、あらかじめ指定した PostScript プリンタへプリント出力するソフトウェアです。



**PLANETPRESS**  
OFFICE

PlanetPress Office は入力データをページ単位で、あらかじめ指定した Windows®プリンタ・複合機へプリント出力するソフトウェアです。Windows®プリンタの台数は無制限に接続できます。



**PLANETPRESS**  
PRODUCTION

PlanetPress Production は入力データをページ単位で、あらかじめ指定した Windows®プリンタや PostScript プリンタへプリント出力するソフトウェアです。PostScript プリンタの台数は無制限に接続できます。

### 機能拡張モジュール、プリンタライセンス

デジタルドキュメントの生成とアーカイブ及び配送



**PLANETPRESS**  
IMAGING

PDF, TIFF, JPG, VDX, PDF/X, PDF/A や AutoStore 版ドキュメントを生成します。生成されたドキュメントを電子メールへ添付しての自動送信や F A X 送信、また自動でインデックスを付加してのアーカイブなどが実現できます。

PostScript プリンタでのプリント出力用のプリンタライセンス



**PLANETPRESS**  
PRINTER LICENSES

PostScript プリンタによる集中型の大量プリントのニーズに適したライセンスです。以下のワークフローツールと組合せてご利用いただくことができます。

デジタルペンと書類との結合



**PLANETPRESS**  
CAPTURE

アノテデジタルペンとパターンに基づいて印刷された書類との結合により、ユーザーはビジネスドキュメント上の手書きによるテキストやマークをキャプチャする事が可能です。

## PlanetPress バージョン 7 製品の各モジュールについて

### PLANETPRESS. DESIGN

#### PlanetPress ドキュメントデザインツール

PlanetPress デザインツールにより販売促進、請求書や納品書などの帳票類からトランスプロモ（請求書に販促コンテンツを差込む）等のドキュメントを作成し、ドキュメントを PostScript プリンタへ、ワークフローのソフトウェアである PlanetPress Watch へ、または統合サーバーパッケージである PlanetPress Office や PlanetPress Production 等に送信します。

バリエーション豊富なデータを扱うドキュメントを時間やコストをかけず効率的に作成するには業界標準のユーザーインターフェースをベースとした理解しやすい操作性が必要です。このバージョンでは、従来にも増して容易な操作性を実現しています。

デザインツールは PlanetPress Imaging 以外の製品に標準付属でご提供しています。このデザインツールでシンプルな帳票 から複雑な条件の付いた複数ページにもおよぶ明細書の作成などが実現できます。PlanetPress デザインツールはあらゆるバリエーション豊富なドキュメント作成に威力を発揮します。

PlanetPress デザインツールを PlanetPress Office や PlanetPress Production でご利用いただきますと、既存の PDF ドキュメントやあらゆる Windows®アプリケーションからの出力に付加価値（バーコード、ビジネスグラフやロゴイメージなど）を追加してプリントや PDF 出力することが可能です。

### PLANETPRESS. PRINTER LICENSES

#### PostScript プリンタでのプリント出力用のプリンタライセンス

PlanetPress デザインツールで作成したドキュメントを PostScript プリンタハードディスクに置き、ホストからトリガーのついたデータをプリンタがダイレクトに受け取ることで、データのマッピングをプリンタ内部で処理する方法をプリンタベースのプロセス処理と呼んでいます。こうした処理をするためには PostScript が必要となります。プリンタ内部でデータを処理することで、従来サーバーで処理していたプリントファイルの生成が不要となり、印刷速度の向上を実現します。このプリンタベースのもうひとつの特長は、ネットワークに飛び交うデータ量が少ないことで、ネットワークの負荷低減も見込めます。

プリンタライセンスは従来同様、ご利用になるプリンタの印刷スピードにより区分化されております。

PlanetPress プリンタライセンスをご利用いただく最低限の動作環境について

- PostScript Level 2 以上
- 48 MB メモリーもしくは RAM
- プリンタハードディスク

PlanetPress プリンタライセンスは、PlanetPress デザインツールで作成したドキュメントをプリンタ上に展開保持し、ホストから直接データを受け取ることで、大量にプリントする用途に適した製品です。

## バリアブルデータドキュメントの統合パッケージによる分散プリンティングとワークフローの自動化

### PLANETPRESS. WATCH

プリンタライセンスと PlanetPress Watch の組み合わせにより、ユーザーはインターネット & Windows® 接続を介してドキュメントの流れ、ワークフローのシステムを構築することができます。このシステムとはデータの取込、加工そしてライセンスを受けたプリンタへ配信のことで、データ配信のスケジュール化や自動化、電子メール送信、データベースの更新、更にスクリプトの記述による他のシステムとの連携も実現できます。

Windows® Vista/7 にも対応しています。ユーザーインターフェースも新しくなり、GUI による高い操作性を実現しています。また、このバージョンから PlanetPress 独自のプリントキューが利用できますのであらゆる Windows® アプリケーションの出力データに写真やデジタルイメージをダイナミックに差し込むことも可能です。

PlanetPress Watch は PlanetPress ドキュメントを PC やワークステーション上で管理し、必要に応じてプリンタのハードディスク等のストレージにダウンロードする事でプリンタのストレージ容量に負担をかけません。加えて、PlanetPress ドキュメントが PC 上にあるイメージデータをダイナミックにアクセスする必要がある場合、PlanetPress Watch は PC 内で処理実行後、プリンタに送信します。

PlanetPress Watch を PlanetPress プリンタライセンス (PostScript) と組み合わせることにより、ドキュメントをページ単位であらかじめ指定したプリンタに、設定した日時にプリント出力することも可能です。

### PLANETPRESS. OFFICE

月平均 5 万枚以上のバリアブルプリントをするお客様には PlanetPress プリンタライセンス (PostScript プリンタ) と PlanetPress Watch の組み合わせをお勧めいたしますが、現行ドキュメントには特に大きな不満はないが、プリント後の作業の自動化、バーコード (OMR や QR コード) やビジネスグラフ、イメージデータを条件づけでドキュメントに追加したい等のご要望には、PlanetPress Office がお応えします。

PlanetPress Office は PlanetPress Watch が持つ全ての機能をカバーしています、更に PlanetPress Office には独自のプリントキューを生成することができますので、既存の PDF ファイルやあらゆる Windows® アプリケーションからのドキュメントをこのプリントキューから出力することで、ページ単位での分割、プリント出力先の指定、ドキュメントの再結合などから、プリント前に複数ドキュメントを作成することが可能です。たとえば、取引先への請求書、セミナーの案内、問い合わせに対する回答書などを取引先名ごとにドキュメントを揃えることで、メール料金の削減にも寄与します。

PlanetPress デザインツールを活用することで、既存の Windows® アプリケーションからのドキュメントにバーコード、ビジネスグラフやロゴイメージ、ページ数やトラスプロモ (請求書の空白に、条件をつけて広告イメージを差し込む) などオリジナルのドキュメントをデザインし直すことなく実現できます。

最後に、PlanetPress Office で作成したドキュメントはあらゆる Windows® プリンタおよび複合機にて、追加のプリンタライセンス料無しでご利用いただけます。

※PlanetPress Office の環境下で PostScript プリンタをご利用する場合にはプリンタライセンスが必要になりますのでご注意ください。

PlanetPress Office は、バリアブルデータから作成するドキュメントや既存の Windows® アプリケーションで作成したドキュメントにバーコード等の付加価値の追加や、ワークフローのプロセス構築を実現します。

PlanetPress Office は Windows® プリンタもしくは複合機にて月平均 2~3 万枚プリント規模のユーザーに適した製品です。

## PLANETPRESS. PRODUCTION

PlanetPress Office は月平均 2～3 万枚規模のプリント量でページ単位でのプリント後処理（特定ページ単位での留めや穴開け等）を必要としないユーザーに適した製品です。これらのプリント後処理を実現するには PostScript プリンタが必要となります。

数台のプリンタで集中的に、大量かつ最速スピードでプリントするのであれば、PlanetPress プリンタライセンスと PlanetPress Watch の組み合わせがベストのソリューションです。

但し、既にフォーマットされたドキュメントや Windows®アプリケーションからの出力にバーコード、ビジネスグラフやロゴイメージ、ページ数やトラスプロモ（請求書の空きスペースに、条件をつけて広告イメージを差し込む）等の実現に向けて、PlanetPress Production を製品ラインに追加しました。

PlanetPress Production はバリアブルデータからの新規ドキュメントや既にフォーマットされたドキュメントの二つの取り扱いが可能で、これらのドキュメントを最適化された PostScript プリンタでの高速プリント及び大量プリント処理が実現できます。

PostScript プリンタを使うことで、ページ単位のコントロールが可能になります。具体的には給紙トレイや用紙メディアの指定、プリント後サブセットでのホッチキス留めやパンチ穴開けなどの処理を実現します。

PlanetPress Production の環境下においては、全ての PostScript プリンタおよび Windows®プリンタをライセンス無しでご利用いただけます。PostScript プリンタをお持ちであれば、PlanetPress Production は、その威力と柔軟性を発揮します。

月平均 5 万枚以上の大量プリントやプリント速度を重視する、またはプリントの後工程をフィニッシャーで処理したいなどの要件には PlanetPress Production をお勧めします。

## PLANETPRESS. IMAGING

### デジタルドキュメントのアーカイブとワークフローの自動送信化

PlanetPress Imaging では PDF, TIFF, JPG, VDX, PDF/X, PDF/A や AutoStore 形式のバリアブルドキュメントを自動生成し、生成後のファイルを電子メール添付しての自動送信、FAX 送信やインデックスを付けてのアーカイブなどが実現可能です。

PlanetPress Imaging の稼働には、PlanetPress Watch、PlanetPress Office 又は PlanetPress Production のいずれかが必要になります。

また PlanetPress Imaging には、生成したファイルを検索するためのツール（PlanetPress Search）が附属されており、このツールを使う事でアーカイブしたファイルからドキュメントを検索することができます。

## PLANETPRESS. CAPTURE

### アノト デジタルペンとペーパー技術

PlanetPress Capture は、PlanetPress Suite の新しい機能で、ビジネスドキュメントへ無制限でのキャプチャゾーンを追加することが可能な、直感的なインターフェースを提供します。

各キャプチャゾーンは既存や新しいドキュメント上の領域でカスタマイズすることが可能です。

PlanetPress Capture の稼働には、PlanetPress Production が必要となります。



**OBJECTIF LUNE**

<http://www.objectiflune.com>