# Adobe® LiveCycle® Output ES2

## パーソナライズされた文書をオンデマンドで動的に生成

明細、連絡文書、確認状、案内、出荷ラベルなどをオンデマンドで生成し、顧客満足度の改善とトランザクションをより速い完了を実現。バックエンドシステムからの XML 情報を、動的でパーソナライズされた文書やラベルへと統合。

**製品概要**

Adobe LiveCycle Enterprise Suite 2（ES2）は、コラボレーションを支援するリッチインターネットアプリケーション（RIA）やガイド付きフォームの提供、業務プロセスの効率化、コミュニケーションの管理、情報セキュリティ強化によって、既存のバックエンドシステムの価値を高めるソフトウェアスイートです。

**対応する出力形式：**

- PDF、PDF/A
- PostScript®、PCL

**対応するラベルプリンター：**

- ゼブラ

### PDF ファイルの組み立て：

- 新規／既存の PDF ファイルまたはページを結合したカスタムドキュメントパッケージの作成
- ヘッダーおよびフッター、ページ番号、目次などの追加

**PDF ファイル変換：**

- PDF から PostScript へ（サーバーベースのダイレクト印刷用）
- PDF から PDF/A へ（保存用）
- PDF から TIFF、JPEG または PNG 画像へ（保存用）

**求められるパーソナライゼーションと満たすべきコンプライアンス要件**

企業アプリケーションの要件を満たすために設計された Adobe LiveCycle Output ES2 は、単一データストリームから複数文書の生成、単一文書への結合、文書パッケージの生成を行います。文書は、様々な一般的な印刷送信方法を使ってネットワークプリンターに送信されます。文書の印刷では、両面印刷、紙の重ね方やホッチキスなどのプリンター機能を使えます。また、データに応じて異なるフォームデザインを使用することができます。例えば、入力となる XML データに「住宅ローン」「自動車」が含まれている場合、それぞれに対応するフォームデザインを使用できます。

**テンプレートとプロセス開発を合理化**

Output ES2 には、開発者や設計者、ビジネスアナリストが協業できる Eclipse™ ベースの統合開発環境（IDE）である Adobe LiveCycle Workbench ES2 が付属しています。また、Output ES2 プロセスやその他の LiveCycle ES2 モジュールの展開、実行および管理を可能にする Adobe LiveCycle Foundation ソフトウェアも含まれます。

テンプレート設計ツールである Adobe LiveCycle Designer ES2 は、堅牢で直観的なレイアウトツールです。開発者やビジネス専門家は、実行時に XML データを取り込むと動的にレイアウト調整されるようなテンプレートを生成することができます。動的な調整により、デザイン要素の有無、余白の生成、自動的なページ割付により、文書の取り込むデータ量へ柔軟に対応します

Designer ES2 は、大量のテンプレートやフラグメントの生成やメンテナンスを合理化し、それらを一元化された LiveCycle ES2 のリポジトリに格納します。フラグメントは、複数のテンプレートに使用される会社のレターヘッドや宛先ブロックのような再利用可能なコンポーネントです。フラグメントが更新されると、それを参照するテンプレートも自動的に更新されるため、テンプレートライブラリのメンテナンスは最小限で済みます。

LiveCycle Workbench ES2 により開発チームは、人やシステム、コンテンツ、ビジネスルールを、オンライン見積もり依頼への対応といった、Output ES2 を含む強力な業務プロセスへと容易に統合できます。Workbench ES2 の Process perspective を用いると、ビジネスアナリストは標準的なモデリング方法に従って、スイムレーンやアクティビティを描いたり、特定のアクティビティを実装するために既存のプロセスをドラッグ＆ドロップし、視覚的にプロセスマップを定義できます。

### Central Migration Bridge

LiveCycle Output ES2 は、既存の Adobe Central Pro Output Server データの変換と、Adobe Output Designer テンプレートを LiveCycle プラットフォームへの統合を可能にし、古い Adobe 文書出力アプリケーションの ROI を延長するとともに LiveCycle ES2 への移行を容易にします。

### 必要システム構成

Adobe LiveCycle ES2 は、市場における先進のオペレーティングシステム、Web アプリケーションサーバーおよびデータベースをサポートしています。プラットフォームサポートと必要システム構成については、次を参照してください。*www.adobe.com/jp/products/livecycle/systemreqs.html*

### 関連する LiveCycle モジュール

- Forms
- Rights Management
- Digital Signatures
- Process Management
- Content Services

### パーソナライズされた PDF 文書パッケージと PDF Portfolio の組み立て

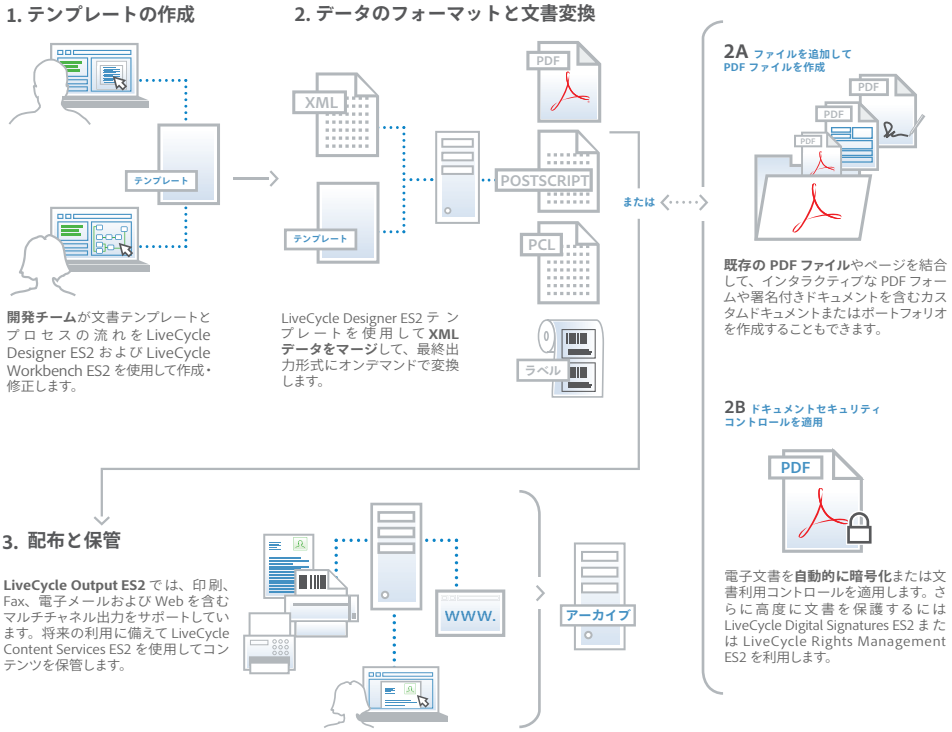
Output ES2 は、PDF 文書の組み立て、分解、および操作を容易にします。個々のテンプレートやフラグメントからカスタムの XML テンプレートを用意し、動的に使用することができるので、柔軟な文書生成を実現できます。

また、一貫性のあるページ付け、インデックス付け、リサイズ、ヘッダーとフッターおよび目次付けをパッケージ内の全ての文書に適用できます。あらゆるパーソナライズ要件にあわせて個別ページの挿入や削除を行います。Output ES2 を Adobe LiveCycle Forms ES2 と連携した場合、PDF Portfolio の一部としてインタラクティブなフォームを含めることができます。

### 複雑な文書を容易に保管

プロセスの最終段階の出力テンプレートからの PDF/A ファイルの生成や既存 PDF ファイルの画像や PDF/A フォーマットへと変換し、保管プロセスを合理化できます。Output ES2 は大量の PDF 文書を、複数ページの TIFF や JPEG、JPEG 2000、および PNG などの画像フォーマットに変換できます。また、PDF 文書、AcroForms または LiveCycle インタラクティブフォームを PDF/A-1b に変換することも可能です。その際には、標準に準拠していることを最初に確認する検証ステップを踏んで、必要に応じてファイルを変換します。デジタル署名を保存するため、Output ES2 は Adobe LiveCycle Digital Signatures ES2 と連携して、文書のメタデータ内の署名検証情報を取り込み、PDF フォームを PDF/A-1b に変換する前に確認済の署名イメージを挿入します。

### LiveCycle Output ES2 のプロセス概要




LiveCycle Output ES2 は、動的な電子化とオンデマンドの文書印刷の効率化を支援します。

### 詳細情報

製品の詳細：
*www.adobe.com/jp/products/livecycle/output*


Adobe

**アドビ システムズ 株式会社**
〒 141-0032 東京都品川区大崎 1-11-2
ゲートシティ大崎 イーストタワー
*www.adobe.com/jp*

**Adobe Systems Incorporated**
345 Park Avenue
San Jose, CA 95110-2704
USA
*www.adobe.com*



Adobe, the Adobe logo, LiveCycle, and PostScript are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries. Eclipse is a trademark of Eclipse Foundation, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.

© 2010 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved. Printed in Japan.



91026360 8/10