

定型カタログ作成ツール『CatalogPacker』のご紹介



平成26年7月8日
共同印刷株式会社
トータルソリューションオフィス
藤森 良成

定型カタログ作成ツール『CatalogPacker』の概要



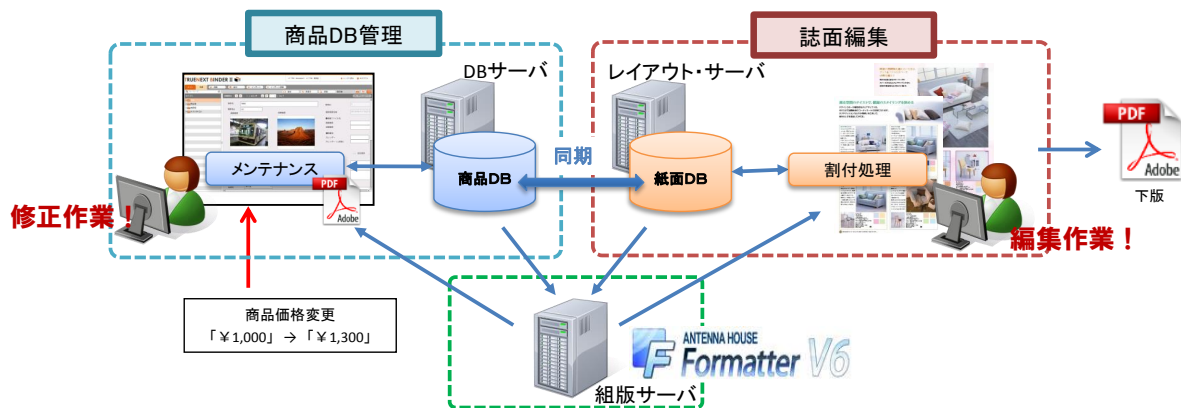
『CatalogPacker』は定型カタログを製作を行うための『Web to Print』システムです。

Webブラウザ上で動くので、OSに依存せず、DTPソフトウェアのインストールも不要。編集から印刷用データ作成まで、PC環境が違っていても同じ作業が行えます。

CatalogPacker 構成図

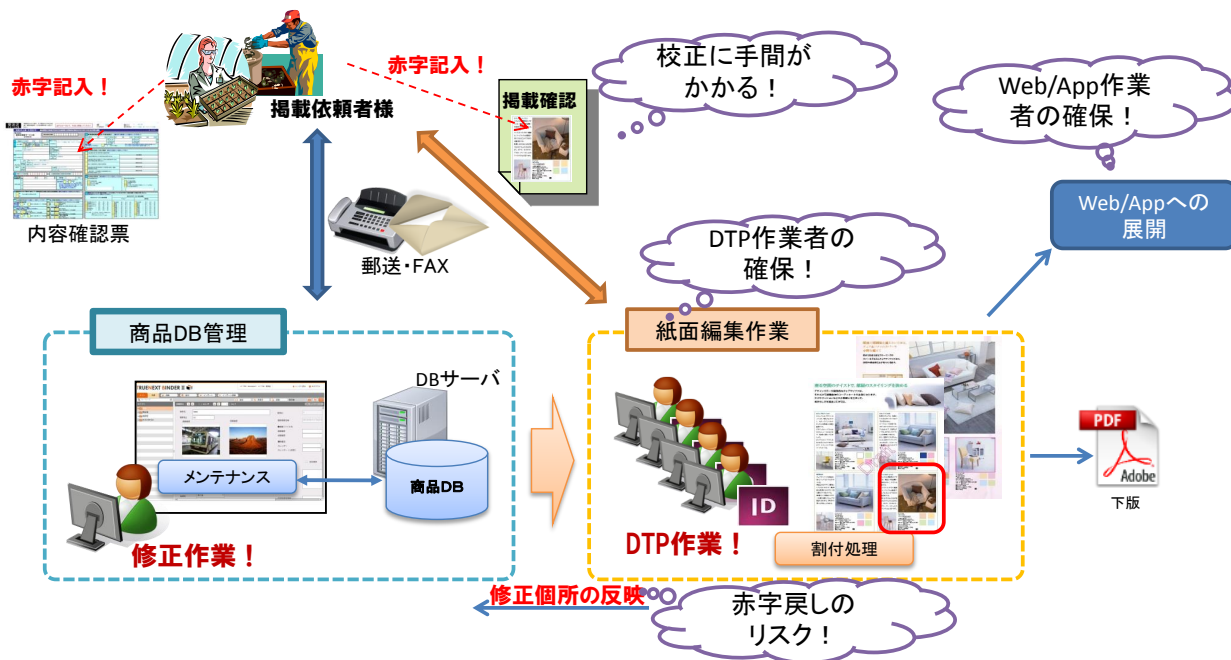
データベースで管理されている商品情報を修正、小冊データを作成する『商品管理』機能

小冊データ(PDF形式)をページに割り付ける『紙面編集』機能



定型カタログの多くは掲載依頼者(メーカー様など)が複数いて、各々の依頼者と校正作業を行っています。

- ・校正作業は紙媒体でのやり取りが多く、時間と手間がかかっている。
- ・データの修正が終わってから、レイアウト(体裁)の確認作業を行うので、依頼者とのやり取りが複雑になる。
- ・DTP作業中に修正が発生すると、印刷物には修正が反映されるが、データベースへの反映をミスる。

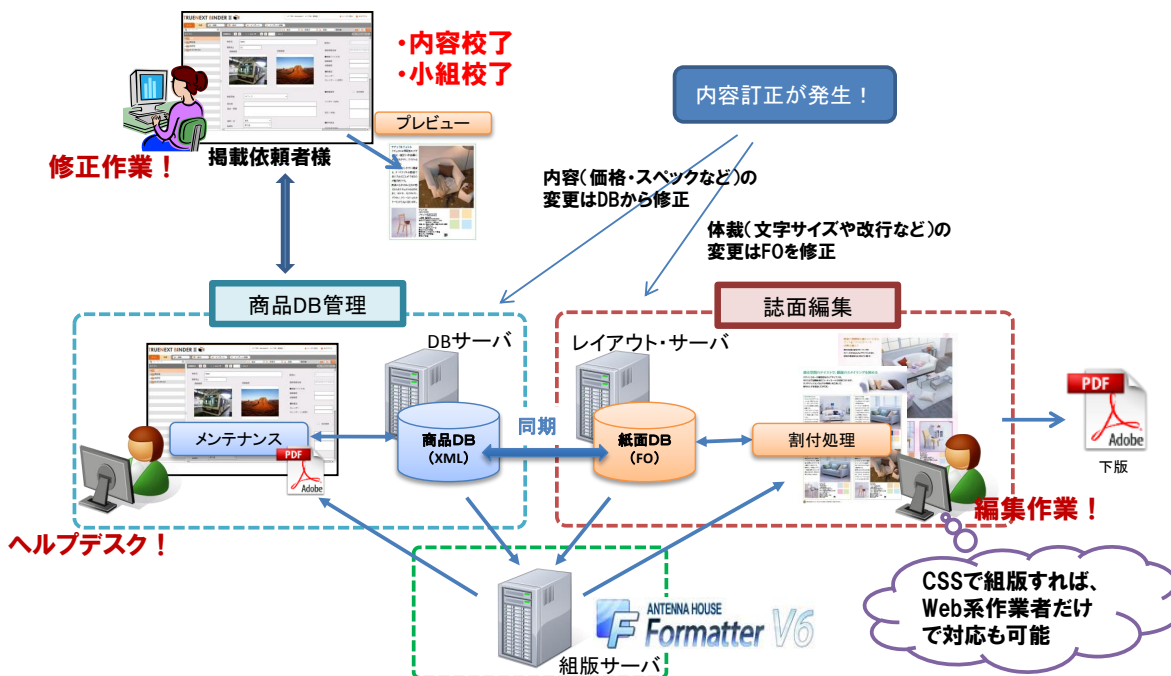


(C) 2007 Kyodo Printing Co., Ltd. この提案書は著作権法および国際条約によって保護されています。弊社に無断で本書を複製したり、コンピュータネットワーク等で送信する行為は著作権侵害となりますので、必ず事前に弊社にご相談ください。

課題解決へのアプローチ

掲載依頼者(メーカー様など)に直接データをメンテナンスしてもらい、プレビューでレイアウト確認が行える仕組みを提供する。

- ・小グループ単位で、掲載依頼者に作業を任せてしまう。→ 内容・体裁まで校了
- ・割付け作業や、柱・ノンブル、埋草、ツメ、目次といった部分は割付けシステムが担当



(C) 2014 Kyodo Printing Co., Ltd. この提案書は著作権法および国際条約によって保護されています。弊社に無断で本書を複製したり、コンピュータネットワーク等で送信する行為は著作権侵害となりますので、必ず事前に弊社にご相談ください。

CatalogPacker トップ画面



この順番通り進めるとデータベースと紙面が作成されます

①【DB設定】

データベースの設定をおこないます。データベース管理画面に表示される手順に従って必要な項目(商品名など)を入力すると管理テーブルが作成されます。また、データを修正する画面の設計も行えます。

②【データ登録・修正】

データの登録・修正が可能です。

データベースにデータを登録する方法は2通りあります。

- データ登録・修正画面で1件分の情報をセットして追加する
- 必要な情報をすべてCSVファイルに用意しておき、一括登録する

③【カタログ作成】

小組データのテンプレートを作成します。

テンプレート作成画面に表示される手順に従って必要な項目(商品名など)と、表示方法(組版体裁など)を関連付けることで、小組テンプレートが作成されます。また、**小組データ(PDF形式)をページ貼り付ける**作業を行います。台割支持による一括処理と、PDF1コマずつ手作業で張り付ける処理が可能です。

④【紙面確認】

自動組版されたページ組版結果の閲覧、PDFデータ取得、校正設定ができます。

⑤【画像管理】

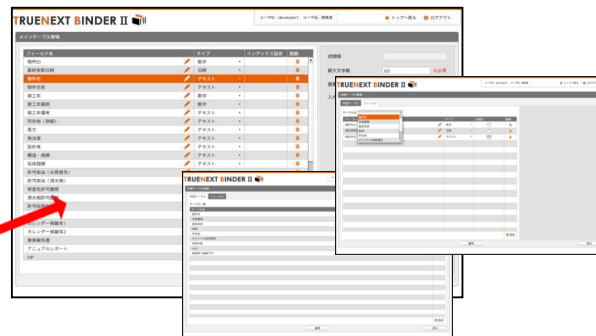
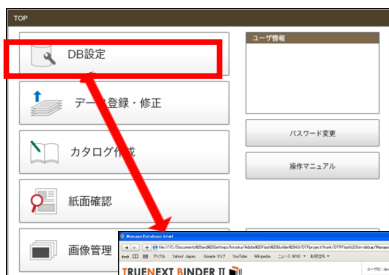
共通画像の管理をおこないます。画像の「アップロード」「キーワード変更」「削除」が可能です。

登録できる画像はPDF、TIFF、JPGの3種類です。

データベース設定について

(1) テーブル作成とリレーションシップの設定

追加ボタンや削除ボタンで項目の追加・削除が可能
各テーブルの項目と項目をプルダウンメニューで関連付ける



配置可能な項目



(2) 修正・閲覧画面の設定

レイアウト設定画面ではテーブル項目、またはリレーション項目をキャンパス領域へドラッグ&ドロップすることで表示項目を増やすことができます。

リレーション一覧

カタログ作成について(小組設計)

テキストボックス(縦組)
テキストボックス(横組)
画像ボックス
罫線

ドラッグ&ドロップ

スタイル(テキストボックス)

(1) 小組テンプレートの作成
 小組エリアに部品を貼り付けていき、小組テンプレートを作成します。
 必要な各ボックス選択し、ドラッグ&ドロップで画面に配置して小組テンプレートを作成していきます。各ボックスには、属性ボックスから組版体裁を設定します。

(2) 小組編集画面
 商品データベースの項目と表示するボックスの関連付けが関連すれば、小組のプレビューが表示されます。

カタログ作成について(ページ設計)

ページサイズ(A3, A4)

余白サイズ
商品枠数
商品枠サイズ

レイアウトイメージ

(1) ページテンプレート作成
 テンプレートから小組の流し込みパターンを選択し、1ページに配置する小組の数量を指定します。

(2) 属性値の設定
 余白サイズの設定、小組データの配置位置、飾り罫の設定などを設定します。



(1)台割データによる一括流しこみ
 台割データ(CSV形式)を取り込み、開始位置から一括で小組データを流し込みます。
 台割データで、小組データ1つ1つの設定すれば、任意の位置の小組データを配置することが可能です。



(2)手動による小組データの配置
 小組表示エリアに表示されている小組データをドラッグ&ドロップでページに割り付けることが出来ます。
 埋め草や、自動組版で対応できず別進行で作成した小組データを貼り付けることが可能です。

手動で小組を割り付けた後、空いている領域に小組データを一括で流し込む事も可能です。
 ⇒枠取り機能

