

小松精練(株)と(株)ドムの共同開発  
業界初・ポリエステルを始めあらゆる  
素材に対応する  
インクジェット方式テキスタイルプリントシステム  
**「プリント役者」**  
の開発と販売について

小松精練(株)はグループの関連会社である、小ロットプリント専門メーカー、(株)ドム(資本金：9千万円、売上高：6億4千万円、住所：能美郡根上町浜町、社長嵐正敏)と共同で、業界で初めてのポリエステルを始めあらゆる素材に対応を可能にした、インクジェット方式テキスタイルプリントシステム・「プリント役者」を開発いたしました。

国内外のテキスタイルの企画デザイン部門やデザイナーを擁するアパレル及びインテリアメーカーや、デザイン・服飾専門学校及び繊維試験場などをユーザーとして、12月1日より販売展開いたします。

ファッションビジネスを取り巻く環境は「価格破壊」「QR対応」「マーケット・イン」「ビジネスのグローバル化」といった要因を背景にますます厳しさを増していますが、こうした環境に的確に対応するためには商品や生産、企画に関する情報をリアルタイムで共有し密接にやりとりできるシステムの構築が不可欠とされています。とりわけプリントビジネスでは見本反が多様に必要なこと、その彫刻代が膨大なこと、生産納期が長くなることなどが活性化の阻害要因でありました。



「プリント役者」はこうした市場ニーズに対応して、プリント企画及び製品化のスピードアップと、商品開発のコスト低減に対応するインクジェット方式テキスタイルプリントシステムであり、今後のビジネスに貢献する画期的なシステムです。

「プリント役者」は実商品と同じ素材を用いて、プリントデザインに世界のトレンドカラー「i r o ・ i r o」を着色し、素材の質感や風合いという持味を生かしたデザイン、色の総合的評価を得られ、消費市場の反応を正確に、簡単に、速く、しかも安価に確認することを目標に開発いたしました。

「プリント役者」の商品構成はパソコン(基本ソフトWindows 98)、プリンター(A3)プリント・編集用ソフト(Adobe Publishing Collection)、スキャナー(A3)、光磁気ディスクドライブからなっています。さらに、カラーチャートは、先に発売した世界のトレンドカラー「i r o ・ i r o」を収録したCD-ROM(コンピュータ用記憶媒体)を付属しています。また別売品として、専用ポリエステル布(特殊処理済)、給布補助紙、前処理剤・キットを取り扱います。

尚、小松精練及びドムはユーザーに対応するため、小松精練ファッションセンター及び東京営業所に「プリント役者」を設置して、デザイン作成の支援、コンピュータグラフィックのオペレーションノウハウ等も提供していく方針であります。

「プリント役者」の詳細は以下のとおりです。

#### 1. 「プリント役者」の特長

##### ■手軽な操作性

- ①パソコン初心者でもデザインイメージの仕上りを手軽に確認できます。  
最終商品の素材で風合いや質感を変えず、色・柄のデザインイメージをリアルタイムに表現できます。
- ②デスクトップで布地に直接プリントできるので、熱処理、ソーピングや転写などの煩わしい後処理が不要です。

##### ■ファッションの多様化への対応

①世界のトレンドカラー「i r o ・ i r o」を収録したCD-ROMを使用することで、グラフィック

のプリント・編集はよりトレンドィで高感性的な表現が可能になります。

②内蔵されている定番のグラフィックソフトと併用することで、バリエーションが豊富になります。

③薄手ジョーゼットから密度のある布地までのあらゆる素材に、特殊配合の薬剤処理を行ない、風合いや質感を損なわずに鮮明な仕上がりでデザインイメージが確認できます。

■プリント量産機との連動

①「プリント役者」で製作したデザインデータを使って、(株)ドムの設備で着分プリントを約1週間で仕上げるシステムになっています。

2. 「プリント役者」の用途

テキスタイルの企画デザイン部門やデザイナーを擁するアパレル・インテリアメーカーや、デザイン・服飾専門学校及び繊維試験場などをユーザーに、テキスタイルデザインの商品開発や技術開発に対応します。

3. 「プリント役者」の販売政策

■販売開始 コンパクトモデル (A3タイプ：幅30cm/長さ2m)  
12月1日発売

■販売計画 初年度：50台/1億円 次年度：100台/2億円

■販売価格 ユーザー入価格 128万円

■別売品 専用ポリエステル布 (特殊処理済) / 前処理剤・キット / 給布補助紙

■販売先 アパレル・インテリアなどの企画部門やテキスタイルデザイナー  
デザイン・服飾専門学校及び繊維試験場など

■今後、A1、A0モデルを2000年には発売予定

以上

BACK