

## 新聞関連業界向けの色校正システムを新発売

大日本スクリーン製造株式会社(本社：京都市上京区/社長：石田 明)は、新聞関連業界向けの色校正システムとしてデジタルカラープルーフシステム「PressProof(プレスプルーフ)」を開発、4月8日から販売します。

この製品は、新聞紙面制作のデジタル化・カラー化が進み、高品質、かつ迅速にカラー印刷を処理することへの要求が高まる中、課題となっていた業界独自のデジタルワークフローに対応したカラープルーフシステムを実現した。「PressProof」は、2値画像と多値画像および、さまざまなデータ形式や原稿に柔軟に対応し、紙面制作の各工程の目的にあったカラープルーフが可能です。印刷関連機器で培った高度なデバイス技術とカラーマネジメント技術で、最終の印刷物に忠実な色再現を実現。

自動化機能と新聞制作に特化した各種処理機能を搭載し、新聞関連業界におけるデジタルカラープルーフへのソリューションを提供します。

### < 国内標準販売価格・消費税別 >

プリンター本体+プリンターコントローラソフト  
:12,800,000円  
(プリンターコントローラソフト用の  
PowerMachintoshは、別途必要)

< 販売台数 > 初年度50セット

< 販売開始日 > 1999年4月8日



デジタルカラープルーフシステム「PressProof」

この画像の印刷用データ(解像度300dpi)は、下記URLよりダウンロードできます。  
(<http://www.screen.co.jp/press/photo.html>)

### < 特長 >

- あらゆる制作工程でのカラープルーフをサポートし、新聞のカラーデジタル化をバックアップ。
- ✦ 広告局で ..... フィルム・EPSデータ、どちらの入稿形態にも対応し、高い再現性で色校を出力。クライアントのカラー確認が、より速くより正確に行えます。
- ✦ 制作局で ..... 制作局に次々に送られてくる電送写真やプリント原稿など、多値画像の確認作業が可能。既存のシステムとシームレスに対応できるため、内校が一層スピーディーに行えます。
- ✦ 編集局で ..... 2値と多値の画像も受け取り可能。記事ごとの小組の確認から、広告も含めページ単位で大組した紙面の確認まで、多様な目的に対応し、編集作業を効率化。
- ✦ 印刷局で ..... 編集局から受け取ったデータをもとに、最終の面付けのスピーディーな確認が可能。このため、印刷作業に素早くかかることができます。

レナフィット対応カラーマッチングモジュールで忠実に色再現  
印刷業界の標準システムの「レナトス」に採用されているカラーマネジメントシステム「レナフィット」対応のカラーマッチングモジュールをプリンタコントローラーに搭載。刷り見本として使用できる高品質なカラー出力が可能。

新聞制作に特化した多彩な機能の搭載で色校正作業を合理化

※さまざまなデータ形式に対応

1台のマシンで2値と多値の画像が受け取り可能。コンポジット合成機能により、2値に分版されたカラー画像は自動的にカラー合成出力が可能。

※オペレーションを自動化

出力したいファイルを、ネットワーク上の各編集システムに設定したホットフォルダーに入れるだけ。コントローラーが入力とファイルの種類を自動的に認識し、設定条件どおりに出力。また、事前の設定でプライオリティーの高い順に出力可能。

※さまざまな出力条件を設定可能

ホットフォルダーごとに、次のような出力条件を設定できます。

- ・ 出力解像度(360dpi、720dpi)の設定
- ・ 2値画像出力時の画素数固定とサイズ固定の選択
- ・ 多値画像出力時の解像度固定とサイズ固定の選択
- ・ 出力枚数の設定

## < システム仕様 >

- ・ 型式名 : PP-P1000
- ・ システム構成 : A0ワイドサイズインクジェットプリンター  
プリンターコントローラー推奨環境 : PowerMacintoshG3/400M  
内蔵メモリー 256MB
- ・ 印字方式 : ピエゾインクジェット方式
- ・ 出力分解能 : 360 / 720dpi
- ・ インク : Y.M.C.K 油性顔料インク
- ・ 用紙サイズ : 種類 : コート紙、新聞専用コート紙  
A0ワイド : 914mm × 100m(360dpi用) , 914mm × 70m(720dpi用)  
A0幅 : 841mm × 100m(360dpi用) , 841mm × 70m(720dpi用)  
A1幅 : 594mm × 100m(360dpi用) , 594mm × 70m(720dpi用)  
A3幅 : 297mm × 100m(360dpi用) , 297mm × 70m(720dpi用)
- ・ 最大印字サイズ : 912mm × 14,640mm
- ・ 最小印字サイズ : 用紙幅 × 210mm
- ・ 倍率設定 : サイズ固定、画素固定、任意倍率(10% ~ 1200%、0.1%刻み)
- ・ コピー出力枚数 : 1 ~ 99枚
- ・ 用紙供給 : ロール紙 : A0ワイドまたは、A0 2本  
A0ワイド又はA0と、A1/A3各1本計3本
- ・ 給紙 : 自動給紙
- ・ 出力モード : カラー出力 : 4色分版ファイル(1bitTIFF)からのカラー合成出力  
(単色/2色/3色出力も可能) 多値出力  
モノクロ出力 : 1bitTIFFからの出力、多値出力
- ・ カラー調整 : レナフィットカラーマッチング  
カラーコレクション機能
- ・ 出力可能フォーマット : TIFF(Revision6形式)  
多値 : CMYK、RGB、Gray(いずれも非圧縮)  
2値 : 1bit(非圧縮又はG4圧縮)  
NSK-TIFF : CMYK、RGB、Gray(いずれも非圧縮)  
NSKIPTC付き1bitTIFFも取り扱い可能
- ・ 電源 : 1φ 100V0.3kW (Macintoshを除く)
- ・ 質量 : プリンター : 130Kg(インク、用紙を除く)