

Doc.No : NR040209-1

2004年2月9日

新世代デジタル印刷システム「TruePress(トゥループレス) 344」を開発

大日本スクリーン製造株式会社(本社：京都市上京区)のメディアテクノロジーカンパニー(社長：森野富次)は、自動化により操作性向上を実現した4色フルカラーのデジタル印刷システム「TruePress 344」を2004年10月リリースに向け開発を進めています。

この装置は、最大A3ワイドサイズ(340×470mm)の印刷用紙に対応可能なデジタル印刷機で、高品質、高生産性、低コストを実現することで、幅広い印刷需要への即応が必要な印刷会社やプリントショップをはじめ、一般企業での社内資料やドキュメント類の自社内印刷への要望に応えるもの。本装置はオフセット印刷機と同等の仕上がり品質が得られると同時に、オンデマンド性、自動化、ネットワークシステム化などデジタル印刷機ならではの利点を兼ね備えた装置です。

また、操作性、印刷品質の安定性を重視し、色管理を自動化。印刷しながら6枚ごとに印刷物の絵柄や水パッチを読み取って分析し、自動的にインキや水の量を調整する独自のコントロール機能「TrueFit Advance」を搭載します。

操作は大型のタッチパネルで行い、新しい仕事の予約、装置各部分のメンテナンスなどがアイコンを選ぶだけで簡単に行えるほか、毎時最高A3用紙で7,000枚の印刷が可能。500枚の4色印刷が出力指示から製版時間を含めても約15分で完了するという高生産性を実現します。さらに、プロセスレス・プレート感材*や最新のレーザー描画システム「MALD(マルチアレイ・レーザーダイオード)」の採用により、製版時間を高速化し、短納期に対応します。

なお、本装置は2004年5月、ドイツ・デュッセルドルフで開催される国際印刷総合機材展「DRUPA2004」に出品し実演展示します。

* プロセスレス・プレート感材
熱反応でイメージングし、現像処理不要の版

<国内希望販売価格>

未定

<販売開始予定時期>

2004年10月

<年間目標販売台数>

100台



TruePress 344

☆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/nr-photo/>)

●本件についてのお問い合わせ先

大日本スクリーン製造株式会社 本社広報室：Tel 075-414-7131 Fax 075-431-6500 〒602-8585 京都市上京区堀川通寺之内上ル4丁目