

株式会社SCREENグラフィックソリューションズ からのお知らせ

2023年11月21日

(2023年12月13日加筆修正)

# 70版/時の生産性を継承するCTPの リニューアルモデルを発売

株式会社SCREENグラフィックソリューションズ(以下、SCREEN GA)は、8ページサイズのサーマルCTPにおける70版/時の生産性を実現した「PlateRite(プレートライト)HD 8900Nシリーズ」のリニューアルモデルとして、「PlateRite(プレートライト)HD 8900NIIシリーズ」の販売を開始します。

## 概要

近年の商業印刷においては多品種・小ロット・短納期化が進み、デジタル印刷機を活用する機会が増えています。その一方で、最新のオフセット印刷機の高性能化により、セット替えや色調整にかかる時間の短縮が進み、ロット数だけでなく、印刷品質、用紙適性などの条件から、オフセット印刷機を使うケースも多くなります。特にパッケージ業界では、コスト、印刷品質、用紙適性のトータルパフォーマンスにより、オフセット印刷機の利用が続くと見込まれています。

そのためSCREEN GAでは、2016年5月に発売した「PlateRite HD 8900Nシリーズ」の後継機種として「PlateRite HD 8900NIIシリーズ」へと切り替え、販売を開始していきます。

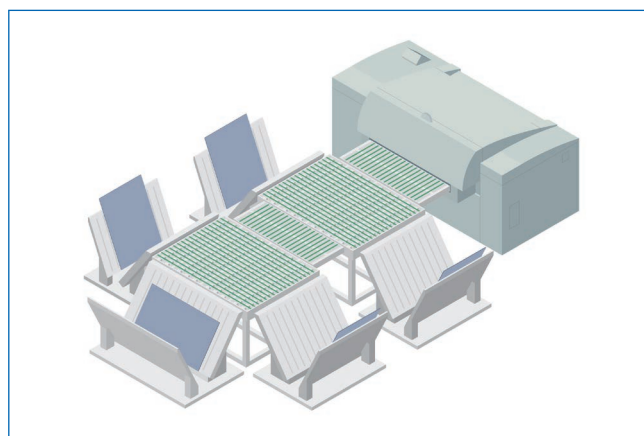
この機種は従来のシリーズと同様、ニーズに合わせて「Z」「S」「E」の3種類のモデルをラインアップしており、プレート出力は、1,024ch露光ヘッドを搭載したハイエンドのZモデルは1時間当たり70版、512ch露光ヘッド搭載のS/Eモデルは、それぞれ48版/36版の生産性を実現。露光ヘッドに採用するGLV™光学ヘッドは、照度分布の均一化や高精度オートフォーカス機構により、当社独自のFairdot 2やFMスクリーニングRandot Xの出力に対応し、高い品質を提供します。プレートサイズは、最小304×305mmから最大1,165×950mmまで幅広く対応。また、オートローダー※1「MA-L8900」「SA-L8900」との組み合わせによる刷版供給の自動化はもちろんのこと、排出側に「AT-M8001N※2」を組み合わせ、最大5方向への刷版排出のコントロールを行うことにより、さらなる無人化・省力化を可能にします。

さらに環境性能においても、Zモデルの運転時の消費電力を1版当たり最大43%削減※3した他、新たに非動作時の消費電力を90%削減※3できる省エネルギーモードを搭載するなど、環境への配慮を一層強化しています。

SCREEN GAは、今回の「PlateRite HD 8900NIIシリーズ」の発売により、CTPのトップメーカーとして、今後も印刷業界の発展に貢献していきます。



PlateRite HD 8900NII



「AT-M8001N」と組み合わせた構成

- ※1 オプション。セット可能な枚数は、「MA-L8900」は最大600枚、「SA-L8900」は最大120枚です。
- ※2 サードパーティー製オートローダーとの同時接続も可能になりました。
- ※3 MA-L・ビルトインブリッジ接続された状態における「PlateRite 8800N-ZX」と比較した場合の削減率。

### ● 本件についてのお問い合わせ先

株式会社SCREENグラフィックソリューションズ  
ビジネス統轄部 営業推進部  
URL [www.screen.co.jp/ga/](http://www.screen.co.jp/ga/)  
Tel 0774-46-6402