

株式会社 SCREEN グラフィックソリューションズ

## 業界トップクラスの生産性を実現した 24ページサイズのハイグレードCTPを開発

株式会社SCREENグラフィックソリューションズはこのほど、最新のGLV™露光ヘッドを搭載し、1時間当たり最大35版<sup>※1</sup>の高生産性と優れたコストパフォーマンスを実現したA4-24ページサイズ対応のサーマルCTP装置「PlateRite Ultima (プレートライト アルティマ) 24000Nシリーズ」を開発。2019年3月から世界市場に向けて販売を開始します。

### PlateRite Ultima 24000Nシリーズ

☆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。  
([www.screen.co.jp/about/nr-photo\\_2019](http://www.screen.co.jp/about/nr-photo_2019))



近年、海外市場を中心に印刷物の生産効率を高めるため、複数のジョブを一度に効率的に印刷できる大サイズ対応印刷機を活用するケースが増加しています。こうした動向を背景に当社は、「PlateRite Ultima 24000Nシリーズ」の対応刷版サイズをニーズに合わせて最適化するとともに、高生産性、コストパフォーマンスなどをさらに追求した「PlateRite Ultima 24000Nシリーズ」を開発しました。

同シリーズは、光学系を改良した最新のGLV™露光ヘッドの採用により、当社独自のハイブリッドスクリーニング「Fairdot 2」の出力<sup>※2</sup>に対応し、より幅広く、高精細な印刷表現を可能にしました。1,024ch露光ヘッドを搭載したZモデルは、1時間当たりのプレート出力が現行モデル<sup>※3</sup>の27版から最大35版へ、512ch露光ヘッド搭載のSモデルは、現行モデル<sup>※4</sup>の22版から24版へと生産性が向上。プレートサイズは、最小650×490mmから最大1,652×1,325mmに対応しており、大サイズ対応印刷機の刷版サイズを幅広くカバーしています。

また、マルチカセットオートローダー「MA-L40000」は、最大300枚<sup>※5</sup>のプレートを自動供給できるため、長時間連続運転を実現。同じサイズのプレートを大量にセットできるSkidオートローダーも新たに開発予定です。さらに、先進のオンライン保守サポートサービス「TRUST Network Service」を利用することで、装置の安定稼働を支援します。

当社は、今後もCTP装置の世界的リーディングカンパニーとして、印刷業界の最新ニーズに対応していくことで、印刷業界の発展に貢献していきます。

※1 PlateRite Ultima 24000N-Zモデルで、1,652×1,325mmのプレート使用時。

※2 対応プレートを選択時。

※3 PlateRite Ultima 24000SX

※4 PlateRite Ultima 24000S

※5 0.3mm厚プレートの場合。

#### ● 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 事業統轄部 エリアサポート部 マーケティングコミュニケーション課  
Tel: 075-414-7610 [www.screen.co.jp/ga/](http://www.screen.co.jp/ga/)