

製品: Columbia, Eagle, Spyder  
 アプリケーション: 屋内と屋外用のディスプレイ及びダンボール印刷  
 プリントヘッド: Galaxy & S-Class  
 使用インク: UV硬化  
 システムのジェット数: 最大 8000 (フラットベッド プリンター)  
 プリントヘッドの特性: 超高解像度と高性能

## customer profile



Columbia



Galaxy JA 256/30

SL-128



Spyder 150

「当社は、R&Dスキルと能力に大きな誇りを持っており、全ての評価と意志決定プロセスには綿密な注意を払っています。プリントヘッドとそのメーカーの選択は、参入しようとする市場の選択と同じように重要です。供給業者との関係強化は必要不可欠であり、当社がスペクトラを選んだ理由もそこにあります。」

Bill Baxter

Managing Director – Inca

インカ社は2000年に設立され、それから数年で高性能のフラットベッド印刷システムの代表的な開発・製造会社になりました。英国に本社を置くインカ社は、その創立者がケンブリッジ・コンサルタントで働いているときに、生産ラインでのパッケージ材料の印刷実行可能性を尋ねられたことを契機に設立されました。

その設立理念通りに、R&Dはインカの事業において引き続き重要な役割を果たしています。製品開発と機敏な商業的才覚との結びつきによって、インカ社はほんの数年で素晴らしい製品ポートフォリオを創り出してきました。フラットベッド・プリンターのColumbia, EagleとSpyderは当社の中核製品です。シングル・パス・コンセプトの新しい印刷機を現在開発中です。インカの印刷機は、高画質と優れた生産性で様々のリジッドとフレキシブルな基材にショートランの印刷を要望している顧客をターゲットにしています。

インカの最初の市場参入製品であるEagleは、現在17カ国以上に販売されており、主にスクリーン印刷、ディスプレイ・グラフィックスとフォトラボ アプリケーションに使用されています。これに続いて発売されたColumbiaは、3.2m×1.6mのより長いベッド サイズを持っていて、ダンボール業界の顧客をターゲットにしています。新しいTurboバージョンによって、Columbiaは真のプロダクション印刷機になりました。EagleとColumbiaは、既に100台以上が世界中に販売されています。

Spyderは、EagleとColumbiaと違い固定ベッドと移動キャリッジを備えています。その開発基準には写真画質のイメージ品質が要求されていました。Spyderは、最高1000dpiの解像度と1.5m×1mのフォーマットで、1時間当たり50m<sup>2</sup>のスピードで印刷を行うことができます。

一次と二次包装の高性能フルカラー印刷については、新しいインカのシングルパス印刷機が、スピード、品質とフォーマット サイズの点で新たな地平を切り開いています。この印刷機は、3000m<sup>2</sup>/hという驚くべきスピードで印刷する能力をもち、2005年の第1四半期にはベータ試験に入る予定です。

これらの素晴らしいUVインク ベースのプリンターとプロダクション印刷機は、スペクトラの数種のプリントヘッドを組み込んでおり、スペクトラとの関係を強固なものにしています。