

製品:	Durst Rho 160 and Rho 205
アプリケーション:	リジッドと柔軟基材に大判フォーマット印刷
プリントヘッド:	Nova PH 256/80 AAA
インクの種類:	UV硬化インク
システムのジェット数:	4096
プリントヘッドの特性:	高周波数噴射, 抜群のイメージ品質



customer profile

「当社の受賞製品Rho 160は、要求の厳しいお客様に販売されている高性能プリンターです。当社は、事前に多方面の評価と試験を行った結果、スペクトラのNovaプリントヘッドを選択しました。その理由はこのヘッドが、優れた信頼性、高周波数噴射とスループット持続能力を備えていたからです。これは、当社にとってはまさに最善の決定でした。」

Dr. Richard Piock
Managing Director, Durst Phototechnik AG



本社 - Brixen, イタリア



Nova PH 256/80 AAA



Durst Rho 160

1929年に創立されたDurst Phototechnik社は、グラフィックス、プリプレスと写真アプリケーション用のデジタル画像形成システムを製造・販売する世界的代表企業です。創立以来70年以上、信頼性に優れた高度な革新的ソリューションを提供することによって世界中のお得意先と新規のお客様から賞賛を頂いてきました。

Durst製品は、イタリアのブリクセンとオーストリアのリントの主要工場から100以上の国に出荷されています。多くの製品の中でも、デジタルフラットベッドインクジェットプリンターであるDurst Rho 160 UVとRho 205 UVは、100以上のシステムが既に販売されています。

最近、当社は最新のデジタル印刷革新機種である、Rho 160 Plus, Rho 160 W, Rho 205を導入しました。Plus機種は生産性の向上を実現し、Wはホワイトインクの取扱い能力を示しています。205はエントリー機種でコストパフォーマンスが改良されています。注目して欲しいのは、既存のシステムオーナーが新しい特性と能力増強のメリットを余すことなく利用できる当社の設計哲学です。ソフトウェアとハードウェアの更新を通じて、装置が最新の能力にアップグレードされるので、オーナーは従来の投資との統一性を堅持することができます。

Rho 160 W Plusは、79 m²/hの印刷スピードでホワイトインクを印刷する能力を提供する世界で最初のインクジェットプリンターとして賞賛を浴びています。この重要な新しい特徴は、商業フォトラボ、シルクスクリーン印刷業者、看板印刷ショップと商業用包装印刷業者に対して多くの新しいオプションと応用分野を切り開いています。

4~8カラーのプリンターは普及していますが、デジタル大判フォーマット印刷システムへのホワイトインクの使用はこれまで利用できませんでした。ホワイトカラーモードのシステムにも不確実性がありました。ユーザーは、背景色、スポットカラー、あるいはスポットカラーの鮮度を際立たせるためのフィラーカラー（下塗り）としてホワイトインクを利用する可能性があります。これら全てが、フレキシブルなパッケージ印刷、暗色基材への印刷、透明フィルムへの印刷などで重要な検討課題となっています。

Durstとスペクトラの関係は2000年初期に最初のRhoプリンターの開発・設計と共に始まり、現在ではその結び付きは更に強くなっています。