

MUTOH

製品: PJシリーズ (Toucan)
アプリケーション: 屋外ディスプレイ印刷
プリントヘッド: Nova and S-Class
使用インク: 溶剤ベース
システムのジェット数: 1536 (256×6ヘッド)
プリントヘッドの特性: 耐久性, 強靱性, 信頼性



customer profile

「当社とスペクトラとの関係は数年前に遡ります。当時、当社は幾つかのオプションを考えていましたが、結局のところスペクトラを選択しました。その理由は、広範囲の製品種、我々の当時の要件を満たすことができる能力と当時のニーズに対処できるフレキシビリティを持っていたからです。」

Guy Cipresso,

Vice President and General Manager, Mutoh America

武藤工業は、設計製図製品を製造・販売するために1952年に東京で設立されました。長年にわたって、多品種のフラットベッドとロール給紙のペン/ペンシルプロッターを開発・販売してきました。そのことによって当社は、X-Y駆動制御システムとプリンター・プロッター技術において世界のリーダー企業となりました。今日、大判フォーマット圧電性プリンターの世界を代表する企業になっています。

武藤工業は、ISO 9001及びISO 1401の認証を受けており、プリンターの製造、及びプリプレス、看板とグラフィックス業界における大企業数社の周辺機器の製造を行っています。ベルギー国オステンドと米国アリゾナ州フェニックスに子会社があります。

武藤工業は、ディスプレイ・グラフィックス業界で最も完成した製品ラインを開発してきました。当社は、お客様の様々な要件に対処することができます。その範囲は、最も要求の厳しい高容量のアプリケーションから軽量オンデマンド方式の印刷に至る屋内外のアプリケーションに及びます。製品種は次の5品種に細分化されます。サイン・プロッター、屋内用プリンター、屋外用溶剤ベース・プリンター、エコ溶剤ベース・プリンターと他の周辺機器です。

Toucanは、看板と他のアプリケーション用に設計された屋外用溶剤ベースのプリンター・ファミリーです。Toucanファミリーは、様々なスループット・パラメータをもち、4色または6色をサポートする3つのモデルによって構成されています。1.6mと2.2mの印刷幅が可能です。最近、Toucan HybridをToucanファミリーに追加しました。Hybridはリジッドとロール・ツー・ロール基材に印刷できます。

Toucanは広範囲の非コートメディアに低インク消費量で印刷できる能力をもち、その印刷面は厳しい屋外の条件に耐えることができます。動作制御と高度なメディア操作に当社が開発した最新の技術が採用されています。スペクトラの耐久性と信頼性に優れたドロップオンデマンド方式圧電性インクジェットプリントヘッドがToucanファミリーに使用されています。

武藤工業とスペクトラは長年の間協力関係を築いてきましたが、その関係は更に強くなっています。



本社 - 東京



アリゾナ州フェニックス



オステンド, ベルギー



NX-Pro Toucan