



News Release

インクジェットテキスタイルプリンター『Nassenger PRO120』を 国際見本市『SHANGHAITEX 2013』に出展・初公開 -独自のヘッドメンテナンスシステムで安定した夜間・長時間の連続プリントを実現-

2013年5月16日

コニカミノルタ株式会社(本社:東京都千代田区、社長:松崎正年、以下コニカミノルタ)は、『Nassenger PRO (ナッセンジャー プロ) シリーズ』の第三弾として、独自のヘッドメンテナンスシステムを搭載したインクジェットテキスタイルプリンター『Nassenger PRO120』を、6月10日より中国 上海で開催される繊維機械の見本市『SHANGHAITEX 2013』に出展・初公開いたします。

『Nassenger PRO120』は、昨年発売した普及モデル『Nassenger PRO60』の2倍のプリント速度を有し、サンプルから小ロット生産まで対応する高性能インクジェットテキスタイルプリンターです。『Nassenger PRO120』は、独立駆動方式の水系高密度インクジェットヘッドの採用により、最高プリント速度 毎時 120 m²を実現しました。また、夜間や長時間の連続プリントがスムーズにできるよう、独自のヘッドメンテナンスシステムを搭載し、安定したプリント品質の確保と、オペレーターの省力化にも貢献いたします。さらに、オプションの乾燥機と巻取機を装着することにより、巻出しからプリント、乾燥、巻取りまで一貫したインクジェット捺染ソリューションを実現しました。設置スペースは約 15 m²とコンパクトで、スペースの限られた生産現場への設置も容易です。インク色は、デジタルプリントならではのデザインや鮮やかな色をより美しく再現できるよう、9色のインクをラインアップいたしました。



製造業の高付加価値化・生産効率化をめざす中国では、テキスタイル捺染市場におけるデジタル捺染へのニーズが高まりつつあります。コニカミノルタは、欧州市場でトップクラスの位置を占める一方、中国を始めとしたアジアの国々での展開も視野に入れて、コニカミノルタの強みを活かした、高品質なサンプル生産から本格生産まで対応可能な中速生産モデルを加え、シリーズを強化しました。

『Nassenger PRO120』は、『SHANGHAITEX 2013』(6月10日~13日 中国 上海)で初公開の後、6月25日から29日までイギリス ロンドンで開催されるデジタルプリント機器の見本市『FESPA2013』にも出展を予定しています。

■ 『Nassenger PRO120』の主な特長

1. 高密度 1024 ノズル独立駆動インクジェットヘッド搭載
2. 最高プリント速度 毎時 120 m²
3. コニカミノルタ独自のヘッドメンテナンスシステム
4. 長時間連続プリントサポート機能を強化
5. 9色カラー、大容量5リットルインクボトル
6. 最大プリント幅 1,850mm

■ 『Nassenger PR0120』 本体 主な仕様

吐出方式	オンデマンドピエゾインクジェット方式	
搭載ヘッド	水系1024ノズルインクジェットヘッド 9個搭載	
インク	反応性染料 TYPE-P	イエロー、エクストラマゼンタ、シアン、ブラック、オレンジ、 ブルー、ピンク、グレー、スカイ
最大プリント幅	1,850mm	
最大布厚	10mm 自動調整機構	
プリントモード	540×360dpi 120m ² /時	
	540×540dpi 60m ² /時	
	540×720dpi 40m ² /時	
	900×720dpi 26m ² /時	
サイズ	W 4,830 x D 1,740 x H 2,080 (mm) (パトランプ込み)	
重量	約 1,600kg	
電源	AC200-240V 50/60Hz 単相 12A	

■ 『Nassenger PR0120』 乾燥機および巻取機

最大布幅	1,850mm
巻取ローラー直径	400mm
制御システム	自動運転（プリンター本体と連動）
サイズ	W 2,760 x D710 x H 1,160 (mm)
重量	約 210kg
電源	AC200-240V 50/60Hz 単相 20A

*ここに記載の内容、仕様および外観は都合により予告なしに変更する場合があります。

関連リンク：産業用インクジェット事業 <http://www.konicaminolta.jp/inkjethead/>

本件に関するお問い合わせ先

お客様： コニカミノルタ株式会社 インクジェット事業部 TEL： 042-589-3702
 報道関係： コニカミノルタ株式会社 広報グループ TEL： 03-6250-2100