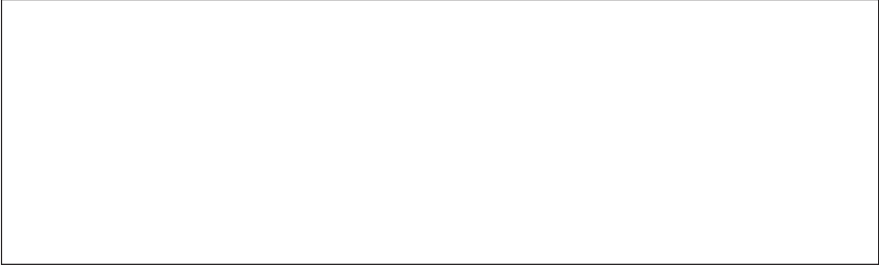
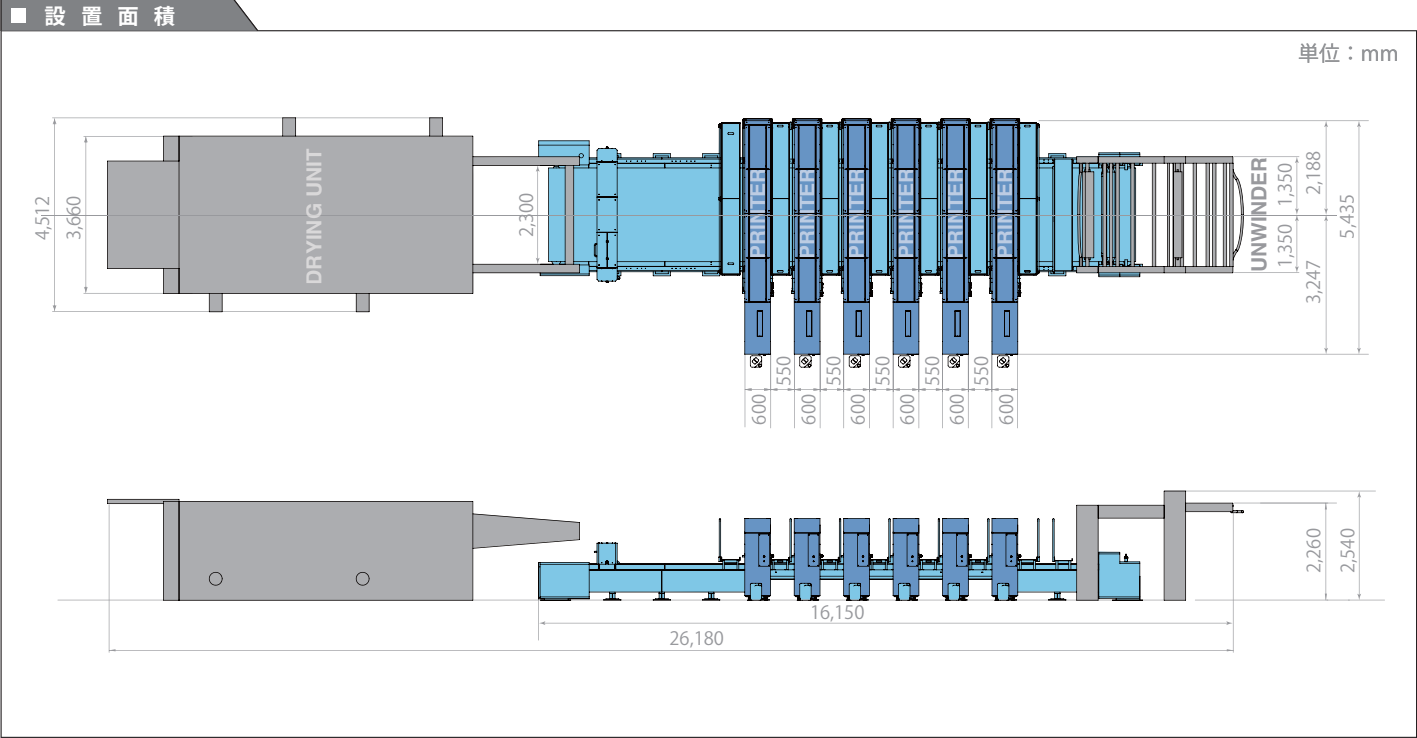


■ 製品仕様						
製品名	ナッセンジャー SP-1					
プリント方式	ドロップオンデマンドピエゾインクジェット方式					
搭載ヘッド	水系インクジェットヘッドモジュール					
インク	色数	4 colors		6 colors		8 colors
	モジュール数	96 モジュール	108 モジュール	144 モジュール	162 モジュール	192 モジュール
	最大プリント幅	1,600mm	1,830mm	1,600mm	1,830mm	1,600mm
						1,830mm
	反応性染料 イエロー、エクストラマゼンタ、シアン、ブラック、オレンジ、ブルー、ピンク、グレイ、スカイ					
	分散染料 イエロー、マゼンタ、シアン、ブラック、ピンク、スカイ、グレイ、レッド、バイオレット					
プリントモード	Ultra High Speed	720 × 360 dpi	6,400m ² / 時			
	High Speed	720 × 540 dpi	4,300m ² / 時			
	Standard	720 × 720 dpi	3,200m ² / 時			
	High density	720 × 900 dpi	2,500m ² / 時			
動作温湿度範囲	機械動作条件 15 ～ 30℃ 40 ～ 70%RH					
	インク吐出補正制御可能条件（反応インク使用）		20 ～ 28℃	40 ～ 70%RH		
	インク吐出補正制御可能条件（分散インク使用）		20 ～ 28℃	60 ～ 70%RH		
寸法	長さ 16,150 × 幅 5,435 × 高さ 2,540 (mm)					
重量	プリンターユニット 約 820kg (×色数)					
	搬送ユニット 約 4,700kg					
電源仕様	メインコントローラー	AC 3 相 200-240V 125A (50/60Hz)				
	プリンターユニット	AC 単相 200-240V 10A (50/60Hz) (メインコントローラーから供給)				
	搬送ユニット	AC 3 相 200-240V 60A (50/60Hz)				

●記載内容は2015年8月現在のものです。＊製品仕様は、予告なく変更する場合があります。



コニカミノルタ株式会社

インクジェット事業部

〒191-8511 東京都日野市さくら町1番地
Tel:042-589-3702 Fax:042-589-3865
<http://konicaminolta.jp/inkjethead>



Single-Pass Textile Printer

NASSENGER SP-1

シングルパス方式が超高速プリントを実現



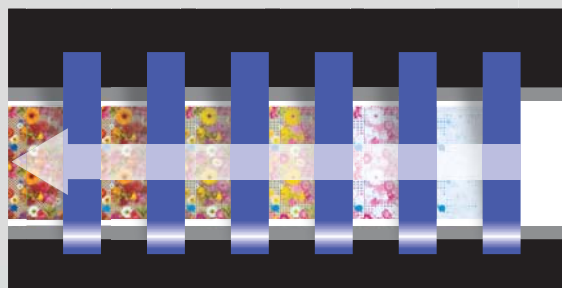
Giving Shape to Ideas

シングルパス方式で新しいインクジェットテキスタイルプリント時代へ。NASSENGERシリーズ最高峰、登場。

デジタル捺染でかつてないスピードを実現

シングルパス方式を採用

固定したプリントユニットの下をベルト搬送される布（メディア）にプリントするシングルパス方式を採用。スクリーン捺染機同等の生産性をインクジェットプリントで実現しました。



超高速でも損なわれない優れた画像再現性



新開発プリントヘッドモジュール

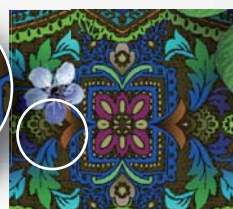
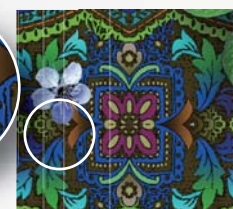
シングルパス方式用に新開発したプリントヘッドモジュールを搭載。また、独自の射出制御技術を進化させ、小・中・大の液滴量の自在な打ち分けを実現。超高速プリントでも細やかな表現やグラデーション表現が可能になります。



各種技術・機能を搭載し、ダウンタイムを軽減

シングルパスプリント方式の信頼性確保のための新技術

● インクジェットヘッドの吐出不良ノズルをセンサーで検知し、それを補完してプリントする機能を搭載しました。

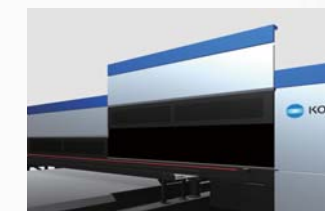


● 画像センサーによる濃度補正機能で、すべてのプリントヘッドモジュールを各色ごとに均一な濃度でプリントできる状態に調整することを可能にしました。

● 自動でプリントヘッドモジュールのノズル面をクリーニングする機構を開発。ノズルクリーニングのための特別な作業や技能が不要となり、長時間安定したプリントを行うことが可能です。

高いメンテナンス性

プリントモジュールに直接アクセス可能な昇降窓 "Rising Shutter" を採用し、各色ごとにキャットウォークのスペースを確保。メンテナンス作業が容易に行え作業性も向上します。万一、プリントヘッドモジュールを交換する場合にも、特別な技能の必要がなく、簡単に着脱が可能。インクの着弾位置の調整も画像センサーを使って簡単に調整が行えます。



作業効率を高める簡単操作を実現

タッチパネル+リモート操作

視覚的に操作できるタッチパネルを採用。さらにはタブレットによるリモートコントロールで生産・メンテナンスなどの各種設定が可能です。



美しい発色のコニカミノルタインク

2つのインクタイプに対応

従来からの反応染料インクに加え、シングルパス方式のプリントに対応するための分散染料インクを新開発。反応染料インクは GOTS 認証 (The Global Organic Textile Standard) の基準をクリア。



NASSENGER SP-1

Single-Pass Textile Printer

