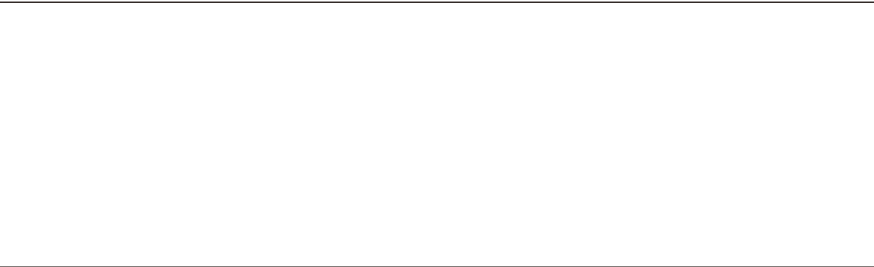
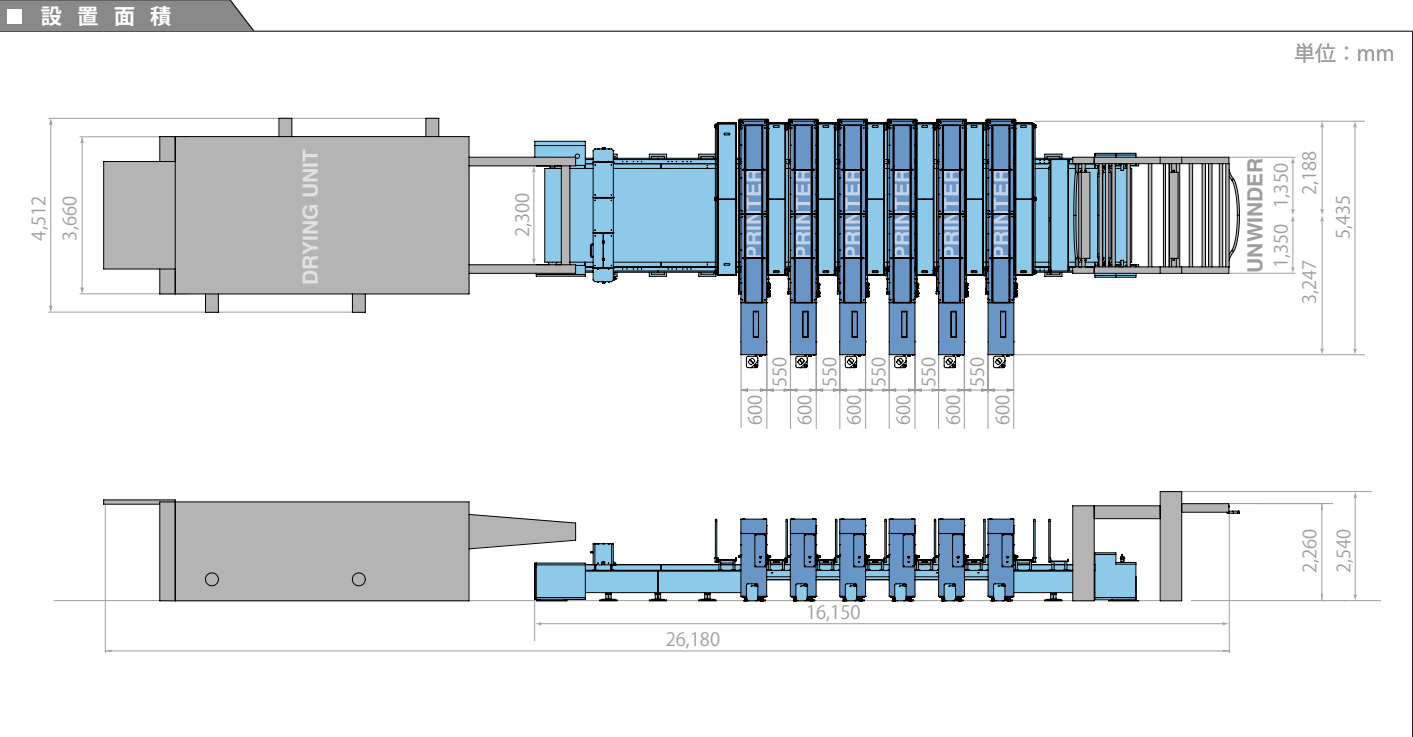


■ 製品仕様							
製品名	ナッセンジャー SP-1						
プリント方式	ドロッポンデマンドピエゾインクジェット方式						
搭載ヘッド	水系インクジェットヘッドモジュール						
	色数	6 colors		7 colors		8 colors	
	モジュール数	144 モジュール	162 モジュール	168 モジュール	189 モジュール	192 モジュール	216 モジュール
	最大プリント幅	1,600mm	1,830mm	1,600mm	1,830mm	1,600mm	1,830mm
インク	反応性染料 イエロー、エクストラマゼンタ、シアン、ブラック、オレンジ、ブルー、ピンク、グレイ、XK、UK 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、シアン2						
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℃ 50 ～ 70%RH						
	インク吐出補正制御可能条件（反応インク使用）		20 ～ 28℃		50 ～ 70%RH		
	インク吐出補正制御可能条件（分散インク使用）		20 ～ 28℃		50 ～ 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 380-415V 50/60Hz 75A				
	プリンターユニット		AC 単相 220-240V 50/60Hz 10A (メインコントローラーから供給)				
	搬送ユニット		AC 3相 380V 50Hz 60A				

●記載内容は2020年9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。 ＊＊生地幅1830mm時、プリントヘッドクリーニングタイムを除く。



コニカミノルタ株式会社

産業印刷事業部

〒192-8505 東京都八王子市石川町2970

Tel: 042-660-7648 Fax: 042-660-9825

<https://www.konicaminolta.jp/inkjet/>

SP1_J_200923TE



KONICA MINOLTA

NASSENGER SP-1

Single pass textile printer



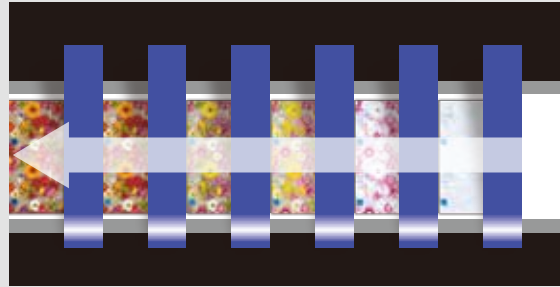
Giving Shape to Ideas

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。

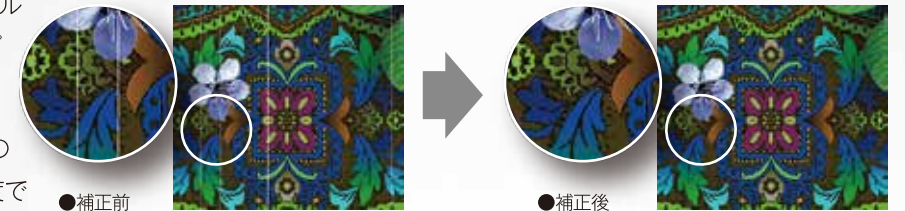


各種技術・機能を搭載し、ダウンタイムを軽減

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

