

NASSENGER 8

サンプルプリントから小ロット生産まで
幅広くこなせるスタンダードモデル



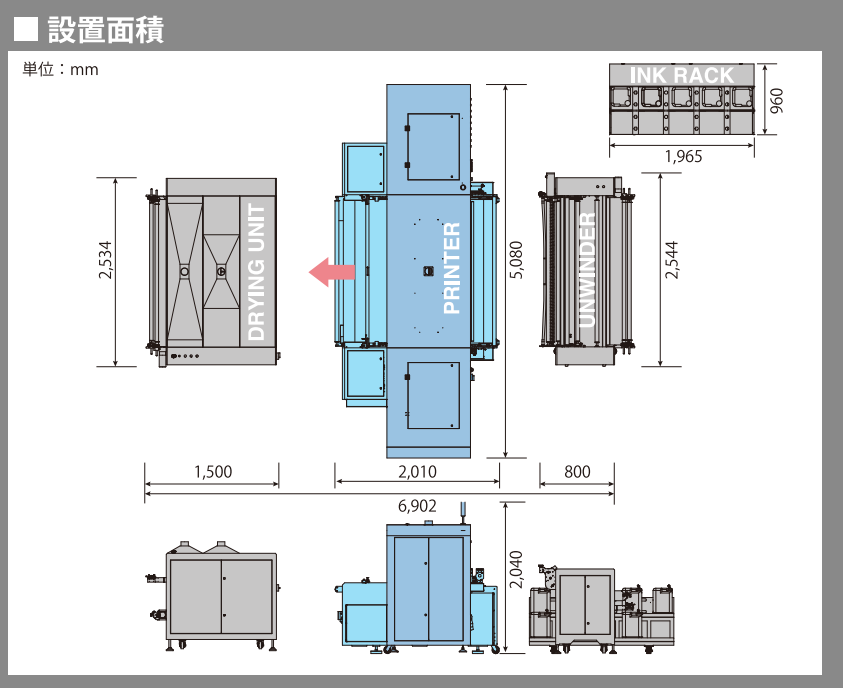
- ひとつ上のプリント品質が得られる、高速機なみの高画質・安定生産機能を採用
- 短納期・少量出力にも自在に対応できる多彩なプリントモードを搭載
- デジタル捺染でのビジネスをさらに充実させたい中規模ロットを扱うお客様に最適

■多彩なプリントモード

プリントモード	プリントスピード
Draft	170～380m ² /h
Standard1	130～240m ² /h
Standard2	70～200m ² /h
Standard3	60～110m ² /h
Extra1	40～110m ² /h
Extra2	30～60m ² /h

*生地幅 1800mm 時 *プリントヘッドクリーニングタイムを除く。

NASSENGER 8 は、お客様の多彩なニーズに合わせ、
納期・高精細描画・高濃度 / 浸透性に対応できるプリ
ントモードを搭載しています。



NASSENGER 10e

■ 製品仕様		
製品名	ナッセンジャー 10e	
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	1024 ノズル水系インクジェットヘッド 8色 72 個搭載（最大 9 色 81 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、グレイ、スカイ、XK、UK
	分散染料 TYPE-S	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
	酸性染料	イエロー、マゼンタ、シアン、ブラック、ブルー、ライトマゼンタ、オレンジ、ライトシアン、ライトブラック
最大プリント幅	1,850mm	
最大布厚	8mm	
プリントモード	Draft	410 ～ 1,120m ² /h（8 色時） 400 ～ 1,100m ² /h（9 色時）**
	Standard1	360 ～ 650m ² /h（8 色時） 340 ～ 640m ² /h（9 色時）**
	Standard2	140 ～ 500m ² /h（8 色時） 140 ～ 490m ² /h（9 色時）**
	Standard3	120 ～ 240m ² /h（8 色時） 120 ～ 240m ² /h（9 色時）**
	Extra1	70 ～ 250m ² /h（8 色時） 70 ～ 250m ² /h（9 色時）**
	Extra2	60 ～ 120m ² /h（8 色時） 60 ～ 120m ² /h（9 色時）**
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	20 ～ 28℃ 40 ～ 70%RH
寸法	スキャン部	幅 5,800 × 奥行き 2,020 × 高さ 1,860（mm）
	搬送部	幅 2,600 × 奥行き 4,360 × 高さ 1,140（mm）
	ベルトクリーニング部	幅 2,360 × 奥行き 783 × 高さ 662（mm）
重量	スキャン部	約 1,800kg
	搬送部	約 2,100kg
	ベルトクリーニング部	約 300kg
電源仕様	AC 単相	200-240V 60A（50/60Hz）

●記載内容は2021年3月現在のもので、* 製品仕様は、予告なく変更する場合があります。 * 製品仕様生地幅1800mm時、プリントヘッドクリーニングタイムを除く。
●ナッセンジャー10は、プリンター本体、インクラックで構成されています。巻出し機、乾燥機、巻取機は、オプションになります。

NASSENGER 8

■ 製品仕様		
製品名	ナッセンジャー 8	
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	1024 ノズル水系インクジェットヘッド	ヘッド 4 列 32 個搭載（最大 36 ヘッド搭載可能） ヘッド 2 列 16 個搭載（最大 18 ヘッド搭載可能）
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、グレイ、スカイ、XK、UK
	分散染料 TYPE-S	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
	酸性染料	イエロー、マゼンタ、シアン、ブラック、ブルー、ライトマゼンタ、オレンジ、ライトシアン、ライトブラック
最大プリント幅	1,850mm	
最大布厚	15mm	
プリントモード	Draft	170 ～ 380m ² /h（ヘッド 4 列） 90 ～ 240m ² /h（ヘッド 2 列）**
	Standard1	130 ～ 240m ² /h（ヘッド 4 列） 70 ～ 130m ² /h（ヘッド 2 列）**
	Standard2	70 ～ 200m ² /h（ヘッド 4 列） 40 ～ 110m ² /h（ヘッド 2 列）**
	Standard3	60 ～ 110m ² /h（ヘッド 4 列） 30 ～ 60m ² /h（ヘッド 2 列）**
	Extra1	40 ～ 110m ² /h（ヘッド 4 列） 20 ～ 60m ² /h（ヘッド 2 列）**
	Extra2	30 ～ 60m ² /h（ヘッド 4 列） 15 ～ 30m ² /h（ヘッド 2 列）**
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	20 ～ 28℃ 40 ～ 70%RH
寸法	プリンター	幅 5,080 × 奥行き 2,010 × 高さ 2,040（mm）
	インクラック	幅 960 × 奥行き 1,965 × 高さ 762（mm）
	巻出し機	幅 2,544 × 奥行き 800 × 高さ 1,150（mm）
	乾燥巻取り機	幅 2,534 × 奥行き 1,668 × 高さ 1,480（mm）
重量	プリンター	約 3,300kg
	インクラック	約 170kg
	巻出し機	約 270kg
	乾燥巻取り機	約 600kg
電源仕様	プリンター	AC 単相 200-240V 30A（50/60Hz）
	乾燥巻取り機	AC 3 相 380V 50A（50/60Hz）

●記載内容は2021年3月現在のもので、* 製品仕様は、予告なく変更する場合があります。 * 製品仕様生地幅1800mm時、プリントヘッドクリーニングタイムを除く。
●ナッセンジャー8は、プリンター本体、インクラックで構成されています。巻出し機、乾燥機、巻取機は、オプションになります。

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/>

NASST10/8_J_210331TE



KONICA MINOLTA

NEW NASSENGER 10e NASSENGER 8

High Speed Scanning textile printer



Giving Shape to Ideas

NASSENGER 10e

生産スピードに加え、デザイン再現性の向上をはかった
本格量産対応プリンター



- 従来のフラットスクリーン捺染機での生産ロットをカバーする高い生産能力
- 生産性重視から画質重視まで、多彩なニーズに対応できるプリントモードを搭載
- プリント品質と生産量をともに高めたい大規模ロットを扱われるお客様に最適

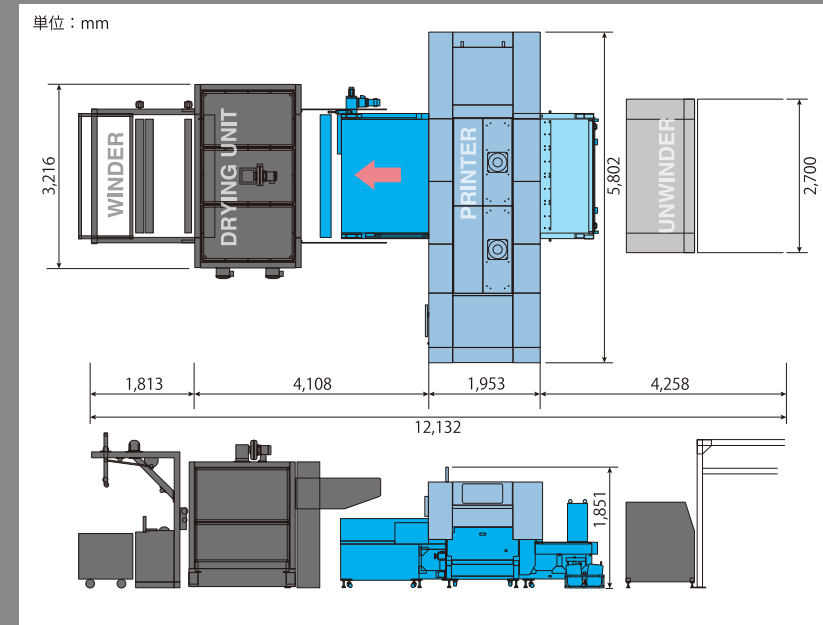
■ 多彩なプリントモード

プリントモード	プリントスピード(8色時)
Draft	410 ～ 1,120m ² /h
Standard1	360 ～ 650m ² /h
Standard2	140 ～ 500m ² /h
Standard3	120 ～ 240m ² /h
Extra1	70 ～ 250m ² /h
Extra2	60 ～ 120m ² /h

※生地幅 1800mm 時 ※プリントヘッドクリーニングタイムを除く。

NASSENGER 10e は、お客様の多彩なニーズに合わせ、
納期・高精細描画・高濃度 / 浸透性に対応できるプリントモードを搭載しています。

■ 設置面積



スピード、画質、生産性をさらに向上。 デジタル捺染の進化を形にした高性能プリンター。

新開発ヘッドにより実現した、かつてない繊細な表現力



新インクジェットヘッド搭載

インクジェットヘッドを世界へ供給するコニカミノルタが開発した新ヘッドを採用。1024ノズルのインクジェットヘッドを、NASSENGER 10eに72個（オプション時81個）、NASSENGER 8に32個（オプション時36個）、それぞれ搭載しています。



美しさが際立つ描写性能

小・中・大の液滴量を自在に打ち分け、さらにコニカミノルタの濃色インクと淡色インクの組み合わせにより描写性能が一段と向上。グラデーションや細線の表現や、これまでむずかしいとされてきた繊細な連続する幾何学的デザインなどを忠実かつ美しく再現します。



的確に、スピーディに、簡単操作で生産効率をアップ



見やすく使いやすいUI&タッチパネル

見たままの操作を可能にしたユーザーインターフェイスを採用。直感的に操作でき、使いやすいと好評のタッチパネルを装備しました。



信頼性をさらに高めるイージーメンテナンス設計



アクセスドア&大型ウィンドウ

ヘッドキャリッジの動作チェックやプリント状態の確認が容易な設計を採用。故障や部品交換などにもスムーズに対応できます。

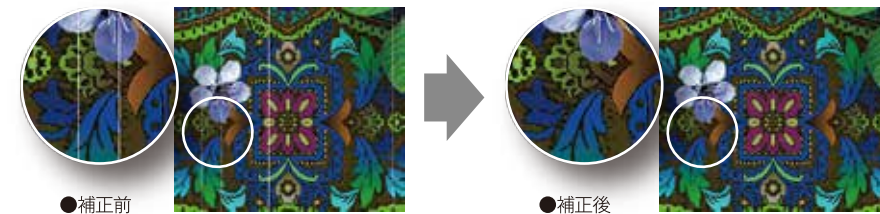


鍛え上げられた安定性能で、ダウンタイムを軽減



プリントミスをリカバー

ノズル欠補完機能と独自の画像処理技術により、スキャン方式でも避けられなかった問題が改善できます。



生産安定性を確保する各種機能

ヘッドメンテナンス機能（プリントヘッドクリーニングシステム、ノズル欠検知システム）を搭載。生産安定性とランニングコスト削減を実現します。

高品質インクが可能にする自在な色再現



色鮮やかなコニカミノルタインク

標準で8色（基本4色+特色2色+淡色2色）、オプションで9色まで搭載可能。コニカミノルタが開発した発色の良い分散染料インクと反応染料インクが使用できます。デジタル捺染市場で唯一インク・ヘッド・プリンターを開発供給するメーカー*だからこそできた、ヘッドやプリンターの性能を引き出す最適設計のインクです。

*2015年8月現在コニカミノルタ調べ

プリント性能に比肩する安全・環境性能

さまざまな安全・環境基準をクリア

NASSENGER シリーズは従来のフラットスクリーン捺染機に比べ、環境負荷を大幅に低減。また、コニカミノルタ反応染料インクはGOTS 認証（The Global Organic Textile Standard）の基準をクリア。

