

各 位

平成17年1月17日
会 社 名 長野日本無線株式会社
代 表 者 代表取締役社長 田中 章博

名刺・はがき・封筒用カラーオンデマンドプリントシステム

「Nameliner 2801Cpri」新発売

長野日本無線（株）は、印刷業、プリントショップ等のプロユースから企業内のインハウス印刷まで幅広いニーズに対応した電子写真方式の名刺、はがき、封筒用カラーオンデマンドプリントシステム「Nameliner 2801Cpri」を2月から発売いたします。

「Nameliner 2801Cpri」は、最小4号単版名刺から最大A3ワイド（菊四裁）の大判サイズまで、さらには長型3号、洋型1号、角型2号等各種サイズ封筒などの四六判70kgから240kgまでの幅広い用紙への、高品質・ハイスピード・低コスト印刷を実現したカラーオンデマンドプリンタの最新鋭機です。

<本製品は、「PAGE 2005（2月2日～4日、池袋サンシャイン）」に出展いたします>

当社は、平成11年から、名刺、はがき、封筒等のカード印刷のモノクロオンデマンド化に貢献すべくインクリボン熱転写方式の「ネームライナ」をシリーズ化してまいりました。また、平成14年には自動断裁機「A3ワイドオートカッターCT620Exa」を発表するなど、印刷業界を中心に、多くの皆様にご好評をいただくとともに、カード印刷ビジネスの発展に寄与させていただいております。この間、カード印刷ビジネスを含め印刷業界における、オンデマンド印刷の普及と印刷物のカラー化の進展は目を見張るものがあり、当社はお客様のご要望にお応えすべく「高品質・ハイスピード・低コスト」を目指した新プリントシステムの開発を進めてまいりました。

今回の「Nameliner 2801Cpri」の開発では、当社のコアコンピタンスであるプリンタ及びメカトロ技術等を活かすことで、多種多様な用紙へのカラー印刷を一台の機械に集約させる事が可能となりました。また、専用のRIPサーバーの内蔵により、最新のカラーマネジメントと高速処理を可能としました。

これにより、今までの分散されていたプリントワークの一元化を促進させ、業務のシンプル化とスピードアップ化によるトータルコストダウンへの大きな貢献を目指した「オールインワンカラーオンデマンド印刷の実践」を実現いたしました。

概 要

- | | |
|------------|---|
| 1. 商品名 | Nameliner 2801Cpri
(ネームライナ ニイハチマルイチ カプリ) |
| 2. 標準価格 | 3,980,000円(税別) (4,178,000円 税込)
RIPサーバー1式、現像ユニット4式、感光体ユニット4式を含む
トナーカートリッジは別売 |
| 3. 発売時期 | 平成17年2月下旬
(当初は東京近郊、大阪近郊、名古屋近郊限定販売予定) |
| 4. 初年度販売目標 | 500台 |
| 5. 主要販売先 | 印刷会社、プリントショップ、プリント出力サービス業者、
一般企業、官公庁 他 |

外 観



主な特長

- 1. ハイスピードで安定印刷を可能とする中間転写方式4連タンデムエンジン採用**
Y M C K 4色の独自印刷ユニットと中間転写ベルトの構成により4色画像を1プロセスで行う縦型4連タンデムエンジンを採用する事により、毎分28枚(A4ヨコ)のハイスピードと大量印刷時の濃度変化や色変動の少ない安定印刷を実現。
- 2. 多種・多様な印刷ニーズに応える多彩な印刷バリエーション**
名刺(4号)・はがきの単枚印刷から長3・角2封筒などの製袋物まで広範囲のカード類にフルカラー印刷が可能。さらに、A3ワイド(菊四裁)での名刺、はがきをはじめとした各種カード類の多面付印刷や簡易カラードキュメントの印刷にも対応。
- 3. 紙質・斤量とも幅広い用紙に対応**
中間転写方式と用紙のストレート搬送機構の採用により上質紙・コート・アート紙や各種厚口用紙など斤量四六判70kgから240kgまで幅広く使用可能。
- 4. 解像度1200dpiの高精細印刷**
高解像度1200dpiのLEDプリントヘッドが細かな文字、細線はシャープで大きな文字は鮮明に、ハーフトーンは忠実に再現。美しい文字と高品位画像での名刺・はがき・封筒やチラシなど品質の高い印刷が可能。
- 5. 封筒のシワ、厚口用紙のカールやテカリを抑制する新定着方式**
用紙サイズ(幅)によってヒートランプの点灯範囲を変える制御方式の定着器搭載により、封筒印刷時のシワや厚口紙のカール、印刷表面のテカリを大幅に抑制。
- 6. 独自の現像方式とトナーによる低ランニングコストカラー印刷の実現**
 - ・当社独自の非磁性一成分現像方式とY M C K新トナーの組合せによる効率の良いトナー消費が常に安定した低ランニングコストの印刷を実現しました。
 - ・カラー平均5%片面印刷時、4号名刺単枚：3.58円/枚、10面付け印刷：1.32円/枚、葉書単枚：5.74円/枚、角2封筒印刷：16.15円/枚での印刷が可能。(トナーカートリッジ、現像ユニット、感光体ユニットの消耗コスト)
- 7. 使い易い1WAY大容量給紙トレイ**
普通紙最大1,000枚(A4/90kg)収容可能。
名刺・はがき単枚から角2封筒やA3ワイド(菊四裁)サイズまで対応した1WAY給紙トレイ採用。
- 8. 専用RIPサーバー内蔵による最新のカラーマネジメントと高速バリエブル印刷の実現**
Y M C Kデータと印刷仕上りのマッチングを高速処理し忠実なカラー再現性を可能とする専用RIPにより色調、階調や濃度補正も適確かつスピーディーに処理。
各種アプリケーションに適したスクリーンの選択も可能。
さらに、高速バリエブル印刷処理ができ、1to1マーケティングの実践によるビジネスチャンスの拡大に貢献。

概略仕様等

< Nameliner 2 8 0 1 Cpri の主な仕様 >

システム構成	構成	プリンター本体・RIPサーバー
形式	コンソール形式	
プリント方式	LEDヘッドを採用した縦型 タンデム型電子写真方式	
	感光体	OPC
	現像	乾式非磁性・成分現像方式
	定着	ヒートロール方式
プリント解像度	1200dpi × 3600dpi	
ウォームアップタイム	5分以下(温室 20)	
連続プリント速度	名刺4号(縦)	46枚/分
	はがき(横) : (縦)	44枚/分 : 37枚/分
	B5(横) : (縦)	31枚/分 : 27枚/分
	A4(横) : (縦)	28枚/分 : 21枚/分
	B4(縦)	17枚/分
	A3(縦)	16枚/分
	A3ワイド(縦)	13枚/分
	角型2号封筒(縦)	16枚/分
用紙	用紙サイズ	名刺(4号)・葉書・封筒 A4・A3・A3ワイド(菊四裁)・B5・B4 幅：最小55mm～最大318mm 長さ：最小91mm～最大469.5mm
	用紙質 ¹	上質紙、厚口用紙、封筒、コート紙、アート紙 斤量70kg～240kg(坪量81.4g/m ² ～279g/m ²) 但し、使用できる用紙は別途銘柄で規定
	用紙厚さ	0.09mm～0.35mm間に対応
余白領域 ²	名刺・葉書	天地左右1.5mm
	その他	天地左右5mm
給紙方式	昇降式給紙トレイ 1段	1000枚収容(上質紙90kg紙[104.7g/m ²]) 葉書500枚、名刺500枚、封筒100枚
電源	AC200V 11A	
消費電力	最大2.2kW	
大きさ	1,650(W) × 720(D) × 1,190(H)mm以下	
機械占有寸法	2,220(W) × 1,445(D)mm以下	
質量	250kg以下	

1 使用に際しては、弊社標準用紙を推奨いたします。その他の用紙につきましては弊社営業にお問合せください。

2 ただし、余白設定はRIPサーバーにて設定可能です。

< R I Pサーバーの主な仕様 >

対応データ フォーマット	TIFF 方式	YMCK、RGB、グレースケール、1bit
	PDF1.3、1.4	
	EPS	
	JPEG	
	BMP	
搭載フォント	欧文	35書体
	和文	モトヤ7書体
付加機能		バリアブル印刷、面付け印刷
		ICC プロファイル対応
		ホットフォルダー機能
		Web ブラウザによるジョブ管理
クライアントPC	ネットワーク I/F	100BASE-TX/10BASE-T
インターフェイス	プロトコル	TCP/IP EtherTalk(Apple Talk)
クライアントPC 対応OS	Windows	Windows Me、2000、XP
		Windows Me では機能制限あり
	Macintosh	Mac OS9.X、10.2.6以降、10.3X
		Mac OS9 では機能制限あり

< 消耗品 >

消耗品	品番	価格(円)	印刷可能枚数
トナーカートリッジブラック	NT101K	19,500	A4：5%像で13,000枚の印刷
トナーカートリッジイエロー	NT201Y	25,000	A4：5%像で13,000枚の印刷
トナーカートリッジマゼンタ	NT301M	25,000	A4：5%像で13,000枚の印刷
トナーカートリッジシアン	NT401C	25,000	A4：5%像で13,000枚の印刷
現像ユニットブラック	NL2801DEV-K	27,500	A4：20,000枚の印刷
現像ユニットイエロー	NL2801DEV-Y	27,500	A4：20,000枚の印刷
現像ユニットマゼンタ	NL2801DEV-M	27,500	A4：20,000枚の印刷
現像ユニットシアン	NL2801DEV-C	27,500	A4：20,000枚の印刷
感光体ユニット	NL2801 OPC	22,000	A4：30,000枚の印刷

【お問い合わせ先】

長野日本無線株式会社

機器営業部

東日本グループ

TEL 03-5360-4558

FAX 03-5360-4550

機器営業部

西日本グループ

TEL 06-6390-1901

FAX 06-6390-1950

総務広報部

広報グループ

TEL 026-285-1205

FAX 026-285-1030