

3ni X1

仕様

- 🖨️ プリントヘッド - Memjet 70, 400ノズル
- 🌈 カラー - 5色(CMYBk + Bk)
- 📏 プリント範囲 -
最大220mm, 最小50mm, 3インチ紙管, 直径 305mm
- 🌀 ドライブ - 1600 x 1600dpi 9メートル/分
1600 x 800dpi 18メートル/分
- 💧 インク - 250mlカートリッジ, 水性染料
- 👤 オペレーティングシステム - Vista, XP(SP3), Internal RIP
- 🔌 インターフェイス - USB2.0/Ethernet 10/100T
- 🌡️ 動作時の温度条件 - 5 ~ 30°C
湿度条件 - 20 ~ 80% (結露しないこと)
保管時の温度条件 - 0 ~ 45°C
湿度条件 - 0 ~ 90%
- ⚡ 電源 -
AC 110-240V, 50-60Hz
消費電力 - 500W, スタンバイ 5W, スリープ 1W

3ni X2

仕様

- 🖨️ プリントヘッド - Memjet 70, 400ノズル
- 🌈 カラー - 5色(CMYBk + Bk)
- 📏 プリント範囲 -
最大220mm, 最小 50mm, 3インチ紙管, 直径 650mm
- 🌀 ドライブ - 1600 x 1600dpi 9メートル/分
1600 x 800dpi 18メートル/分
- 💧 インク - 250mlカートリッジ, 水性染料
- 👤 オペレーティングシステム - Vista, XP(SP3), Internal RIP
- 🔌 インターフェイス - USB2.0/Ethernet 10/100T
- 🌡️ 動作時の温度条件 - 5 ~ 30°C
湿度条件 - 20 ~ 80% (結露しないこと)
保管時の温度条件 - 0 ~ 45°C
湿度条件 - 0 ~ 90%
- ⚡ 電源 -
AC 110-240V, 50-60Hz
消費電力 - 500W, スタンバイ 5W, スリープ 1W

※仕様は予告無く変更することがあります。RAPID Label System は Impression Technology International 社の登録商標です。
また、本カタログに記載されている社名及び商品名は、各社の商標または登録商標です。

Rapid

memjet™

3ni

最新のテクノロジー ラベルシステム



Rapid



技術センター

〒181-0015 東京都三鷹市大沢 3-1-2
TEL: 0422-30-5440
FAX: 0422-30-5441

正規輸入代理店 / 発売元

3ni BN TECHNOLOGY CORPORATION
A MEMBER OF BN INTERNATIONAL GROUP
株式会社 ビーエヌテクノロジー

印刷機材事業部
PODソリューショングループ

〒160-0023 東京都新宿区西新宿 4-15-7
パシフィックマークス新宿パークサイド 5F
TEL: 03-5365-2551
FAX: 03-5365-3900
E-mail: info@bn-technology.co.jp

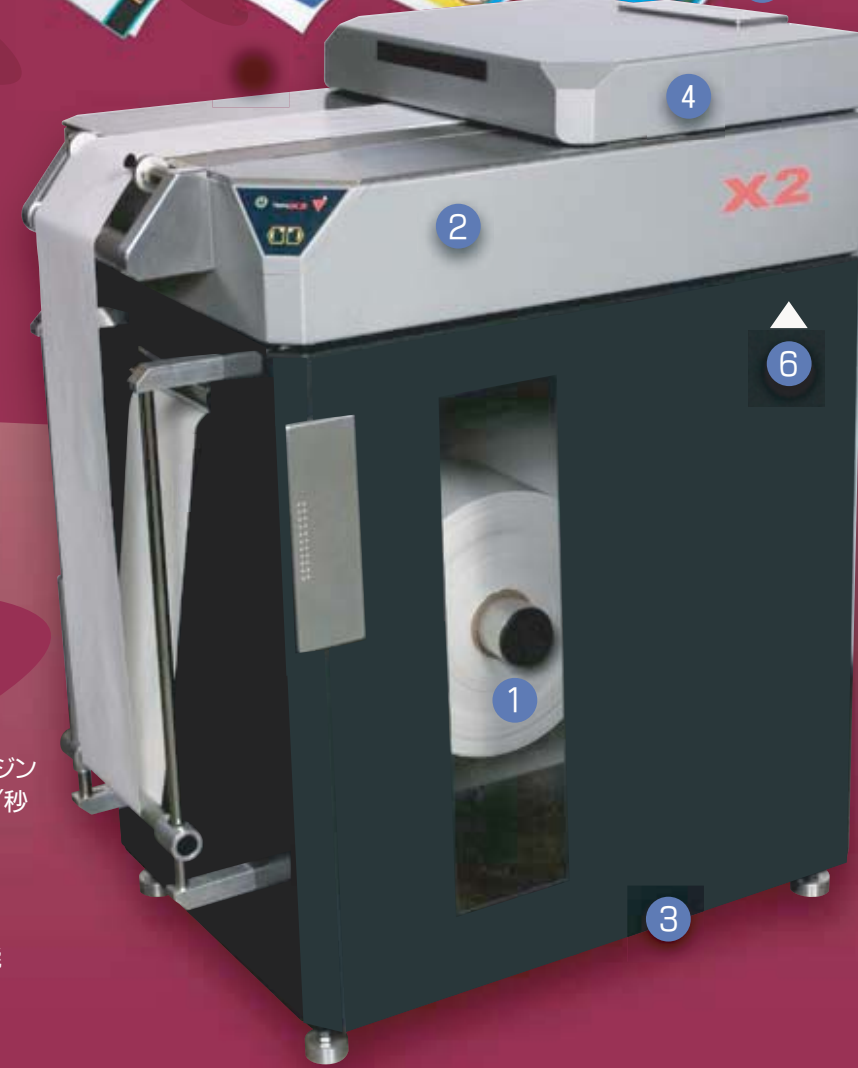
www.bn-technology.co.jp



扱いやすく
最新で
低コスト

画期的な性能と、多様で新しい後加工機のオプションを備えた、ショートラン用に最適なデジタル・ラベル印刷機の市場への導入。デスクトップ印刷では最高の分速 18 メートルのプリントスピード。X1 及び X2 はデジタル・ラベル印刷のための新しい業界標準です。解像度は 1600dpi x 1600dpi、驚くべき印刷速度とさらにメディアへの印刷がプレカットあるいは連続ロールのどちらでもできる能力です。

Rapid ラベル・システムは、ラベル印刷業界が必要としている仕様を考慮し設計構築されています。また、Rapid ラベル・システムは、手頃な価格でデジタルとオフセット間の格差を少なくしています。



3ni X2

3ni X2 のプリントエンジン技術は 3ni X1 と同様で、さらに大きな直径の巻き出し、またプリンターと後加工機の稼働を可能にするループ排紙機能が備わっています。次期フィニッシングのオプション機器は、X1 と X2 のハイスピードスループットに適合するよう設計製造されます。フィニッシングのオプションには、現在のエンボス、フویلそしてスリッター機器に加え、フレキシコ・コーティング、ラミネート、セミロータリー及びフラットベッドカッターなどがあります。メディア保持能力の点から最高の機器である X2 には、X1 と同様なプリント・エンジンに基づき、約 1500 メートルで直径 650mm(25.6") のメディアロールの能力があります。

- 1 直径 650mm (1500 メートル) 3インチ 紙管
- 2 コントロールパネルによる容易な操作性
- 3 スチールによる単一のボディ構造
- 4 Memjetプリントエンジン 744,000,000吐出/秒 72,400 ノズル
- 5 自動カッター
- 6 後加工機用排紙機能



シンプルで 簡単な操作性

5色のインクは便利な 250mlカートリッジから吐出されます。広範囲なメディアに印刷することができる水性染料を使用しています。無臭で、揮発性有機化合物対策 (VOC) にも懸念がなく、要求されるダクトもありません。Rapid ラベル・プロセスは環境に有害ではありません。世界で最も速いラベル印刷プレスのすべてに支持されている最善のアプローチです。

リワインダー



3ni X1

革新的な Memjet プリントエンジンテクノロジーの統合である 3ni X1 は、直径 12" (305mm) の巻き出し / 巻きしができ、プリントヘッドは 8 1/2" 幅の 5 色で、プレカットとストリップラベル用の光学センサーを備える高解像度 (最大 1600x1600dpi) ロール to ロールプリンターです。各色のインクは、ロングランに適した 250ml 容量の容器から供給され、短期間でインクを充填する必要がありません。

最大巻き紙幅 - 220mm
最小巻き紙幅 - 50mm
3ni X1 は、レジストレーション・マークなしに連続メディアをプリントする機能も可能です。最大プリントスピードは、解像度 1600x800dpi で分速 18 メートルです。



- 1 220mm 最大巻き紙幅 - 3インチ標準紙管
- 2 コントロールパネルによる容易な操作性
- 3 事前カットのラベル用光学センサー
- 4 スチールシャーシ構造
- 5 305mm(12")の巻取容量



3ni D2 ロータリーダイカッター

ラベルフォームのダイカットはもちろん、ハーフカット、特殊な形状のカードホルダー等を加工する為に開発されたオフライン加工機です。

- 簡単セットアップ
- ずれにくいカット位置
- マグネットシリンダー採用
- ブラックマークによる位置検知



仕様

巻紙幅	最大 223mm	最小 50mm
ダイカット版長 (ページピッチ)	304.8mm	150mm
処理スピード	30m/分	5m/分
マグネットシリンダー	14.125インチ(シリンダー径)	
最大巻直径	650mm	
巻戻し軸径	76mm(3")	
自動巻		
ラミネートロールの直径	250mm(10")	
カス上げ最大径	250mm	
安全基準	AS4024-1/2 (オーストラリア安全基準)	
電圧	220/250 VAC	50/60 Hz
消費電力	10A	
寸法	900mm幅	600mm奥行き
重量	180 Kg	
工場出荷時オプション	スリット用鋭刃	2台目の巻戻し軸