



MX6100™
MXD610™
MXi610™

Datacard® MXシリーズシステム

カード発行から封入封かんまで
世界で最も導入されている大量カード発行システム

Datacard® MXシリーズシステムは、カードのカスタマイズに最適な、汎用性の高いパーソナライゼーションテクノロジーを備えています。セキュリティ、信頼性、および革新的かつ柔軟性に優れた様々なテクノロジーを組み合わせることで、高度にパーソナライズされたカード、ラベル、およびキャリアをすべてインラインで処理できるこのフラグシップモデルは、カード発行から封入封かんまでの全領域をカバーするトータルソリューションです。



ENTRUST

SECURING A WORLD IN MOTION



柔軟なカスタマイズ
を可能にする豊富な
テクノロジーを用意



DATACARD® MX6100™ カード発行システム

このフラッグシップモデルは、10年以上もの間培ってきた極めて優れた信頼性、セキュリティを維持しつつも、新しいカードパーソナライゼーション モジュールやインライン/スタンドアロン カード デリバリーオプションなどを継続的に追加できる柔軟性を有しています。1時間あたりのカード発行枚数、カード1枚あたりのコスト、画質、郵送の正確さまで、各種の指標を重視するあらゆる業務において理想的なシステムです。最大1,800 CPHの定格速度で、高速な発行処理が可能です。

インテリジェントなカード発行

- システム コントローラ
- カード入力
- メタルカードの入力
- カード クリーニング
- OCR-B/バーコード スキャナ
- ビジョン検証 Gen 2
- 磁気式エンコーディング
- バレル デュアルインターフェイス スマートカード
パーソナライゼーション
- 摩耗に強いグラフィック印刷
- グラフィック印刷 Gen 2
- Datacard® Artista® VHD リトランスファ カラー印刷 Gen 2
- カラー印刷 Gen 2
- ドロップ オンデマンド印刷 Gen 2
- デュプレックス ドロップ オンデマンド印刷
- レーザー 450F
- レーザー 450G
- ベーシック トップコート
- Datacard® CardGard® UV 硬化トップコート
- Datacard® DuraGard® ラミネート
- セキュアなインデント
- エンボス加工/インデント印刷
- トッピング
- カラーラベル印刷
- ラベル貼付
- カード フリッパー
- シングルカード バッファ
- マルチカード バッファ
- 品質保証
- カード出力
- メタルカードの出力
- Datacard® MXD610™ カード デリバリーシステム
- Datacard® MXi610™ 封入封かんシステム

大量カード発行を実現する、 フラッグシップモデル

強力な統合ソフトウェア：コントローラソフトウェアの単一のインターフェイスで、MX6100システムのあらゆる操作を行えます。この強力なソフトウェアはシステムへのシームレスなアクセスを管理し、カードおよびジョブの設定を作成できるようにし、生産レベル監査を追跡することで、カード操作の効率、セキュリティを高めます。

革新的なインラインテクノロジー：UV硬化印刷テクノロジーを使用し、見事な高品質の余白の無い印刷、あるいはお洒落なフラットカードデザインを完全にインラインでカードおよびラベルに施し、高度にパーソナライズされた魅力的かつユニークなデザインを実現します。

真のモジュール性：パーソナライゼーションテクノロジーの機能一式を利用でき、カードデリバリーオプションを選択できます。共通で使用できるMXシリーズソフトウェアプラットフォームにより、運用を続けていく中で優れた自由度、柔軟性、投資対効果を得られます。必要な機能から始めて、プログラムの要件の変化に合わせてシステムを拡張できます。

生産性の高いスマートカード発行：革新的なスマートカードモジュール（Adaptive Issuance™チップインターフェイスソフトウェアを搭載）はバレルデュアルインターフェイスデザインを採用しており、カプラーを選択することで、コンタクト、コンタクトレス、デュアルインターフェイス、コンビスマートカードの任意の組み合わせに対応できます。

インテリジェントな品質保証：MX6100システムに組み込まれている高度なインテリジェンスのおかげで、エンボス加工した文字や、カード、キャリア、インサートの正しいマッチングなど、あらゆるパーソナライゼーションについて、インライン品質保証を完全に自動的に行うことができます。

サービスおよびサポート：MXシリーズのシステムは、150か国以上にまたがるグローバルな業界最大のサービスおよびサポートネットワークに支えられています。オンラインおよび電話によるサポートを24時間年中無休でご利用いただけます。



MX6100 カード発行システム

カード発行から封入封かんまで、 豊富な機能を備えたソリューション



MXD610 システムでは、次のモジュールおよびオプションが選択できます。

- カード貼付
- カード縦置き
- モノクロプリンタ
- カラープリンタ
- 印刷済みフォームフィーダ
- フレックス フォーム
- フォーム バッファ
- フォーム フォルダ
- カードキャリア ストックおよび
テンプレート検証
- カードキャリア ソーター
- フォーム スタッカー

WIN THE HEARTS, AND WALLETS, OF YOUR CUSTOMERS.

In the constant fight for consumer mindshare, it's easy to see how any message could get lost in the shuffle. The key to breaking through this clutter... deliver personalized and relevant content. True personalization delivers what your prospects or customers are looking for and leads to better response rates. In 2016, Customer predicts that organizations that excel in personalization will attract companies that don't by 20%.
On-demand print technologies provided by Entrust Dedicard help take individualization to the next level without creating an extensive burden to your operations team. By reducing preprinted stock and waste, you can drive cost savings against the bottom line. In one step, you have the ultimate flexibility to create a customized package that fits your needs and wins wallet share.

CUSTOMIZATION METRICS OF SUCCESS

- Increase Card Activation **54%**
- Increase Sales **14%**
- Increase Transition Velocity **15-20%**
- 5% increase in customer retention increases profits up to **25%**

DRAMATICALLY IMPROVE OPERATIONAL EFFICIENCY

3 Key Ways You Can Utilize Intra-Demand Print Technologies to Personalize Your Card Mailings

1. Reduce stock and waste by starting with a blank card base and color stock.
2. Unleash your creativity with personalized cards and labels that feature steering, edge-to-edge design and also improve operational efficiency.
3. Personalize the card carrier, affix the cards and labels to create a completely custom mail package.

Also WOW FACTOR to your card program - scan with your mobile device to learn more.

カード所有者に強いインパクトを

大型のカードキャリアと色彩鮮やかなカラー印刷により、顧客ごとにカスタマイズされたマーケティング施策を実行でき、カード所有者との関係強化を図ることができます。追加の用紙スペースを活用すれば、カードの使用を促すパーソナライズされたメッセージや、カード所有者のライフスタイルや好みに合わせた画像を印刷することが可能です。クーポン、特別オファー、広告を挿入したり、クロスセルを行うなどして収益アップの機会に繋がられます。

MXD610 カード デリバリーシステム

合理化されたデータフロー：カード パーソナライゼーションおよびカード デリバリーシステムはどちらも1組のデータとファイル名を使用するため、データ セキュリティが向上し、IT 担当者の介入を削減できます。

オンデマンドのカラー印刷：高品質の印刷により、事前印刷フォームを削減できます。鮮明でフルカラーのニアエッジ印刷により、簡単にインパクトのある郵便物を作ったり、販促用コンテンツを郵便物に追加したりすることができます。

柔軟なフォームサイズ：この追加のスペースは、追加された契約条件を印刷したり、郵便広告に相互販促用コンテンツを追加したりするのに最適です。

生産を再編成して稼働率および効率を大幅に向上：カードキャリア ソーティングにより、インラインのプロセスを効率化したり、完成したカードキャリアを再編成したりすることができる柔軟性を得られるため、生産を最大化できます。

市場のトレンドに対応：カードの向きに応じてジョブのサイズを制限することなく、人気が高まっている縦向きカードに対応できます。キャリア上で動的に横向き、縦向きにカードを配置して、顧客の要望に応えることができます。

MXD610 カード デリバリーシステム



トータルな封入封かん機能

強力なインサート機能を追加すれば、高品質の郵便物を仕上げるうえで求められる信頼性とセキュリティを確保できます。カードの郵便物に様々なインサートおよびフォームを追加して各パッケージをカスタマイズすれば、顧客と長期的な関係構築につながります。

MXi610 封入封かんシステム

稼働率、効率を最大化：MXi610 システムはひと続きのインラインの強みをさらに活かすために、強力な封入封かんシステムを提供します。プロセス全体に自動化機能が組み込まれており、ダウンタイムおよびオペレーターの介入を最小限に抑えながら、素早くジョブを変更できます。

分岐および並べ替え：生産の優先順位をコントロールし、ビジネスニーズに合わせてシステムを稼働できます。強化された機能により、郵便物を自動的に分岐させたり、郵便物に優先順位を付けたり、出力を整理したりすることで、効率良く配送を行うことができます。

選択的インサート：大規模なジョブの実行を促進し、生産のスループットを高めるインテリジェンスが組み込まれています。

エラーのないパッケージ：インライン検証が自動的に各パッケージの重量を測定するか各々の厚さをチェックして、封筒内のカードおよびインサートがカード所有者ごとに適切であり、キャリアが正しいかどうかを毎回検証します。

パッケージのカスタマイズ：カスタマイズされたオンデマンドのメッセージ、静的なロゴを封筒に印刷できます。

特典プログラムをサポート：カードキャリア フィーディングでは、単一のパッケージで追加のカードキャリアを挿入できます。そのため、多くのギフトカードやポイントカードを単一のパッケージにまとめられます。

カード発行から封入封かんまで、 ワンストップのソリューション

make a BOLD DELIVERY
A SIMPLE WAY TO STAND OUT

[First], [Last]
[Address]
[City], [State] [ZIP]

Dear [First], [Last]

As you manage your card program, you know the importance of delivering high-quality card mailings, but you're also wary of complex integrations that can add up to major costs and operational headaches. The ComColor 7150R inkjet printer gives you a simple way to boost the performance of your card program, creating stand-out card carriers that get bold results — all while maximizing your operational efficiency and minimizing production costs.

The ComColor 7150R inkjet printer integrates seamlessly with Datacard® card delivery systems to empower you with on-demand printing and premium performance. Optimize operational efficiency while transforming your card carriers into highly targeted, highly effective customer communications featuring vibrant color and stunning print quality, engaging your customers to further boost the performance of your card program.

Are you ready to make a bold delivery?

For more information, contact your sales representative today.

This full-color image is one example of the eye-catching graphics you can incorporate into your mailing with the ComColor 7150R inkjet printer.

PERSONALIZED OFFERS
Create targeted and timely offers with on-demand printing.

ACTIVATION INSTRUCTIONS
Use this prominent place to print important activation instructions and encourage card use.

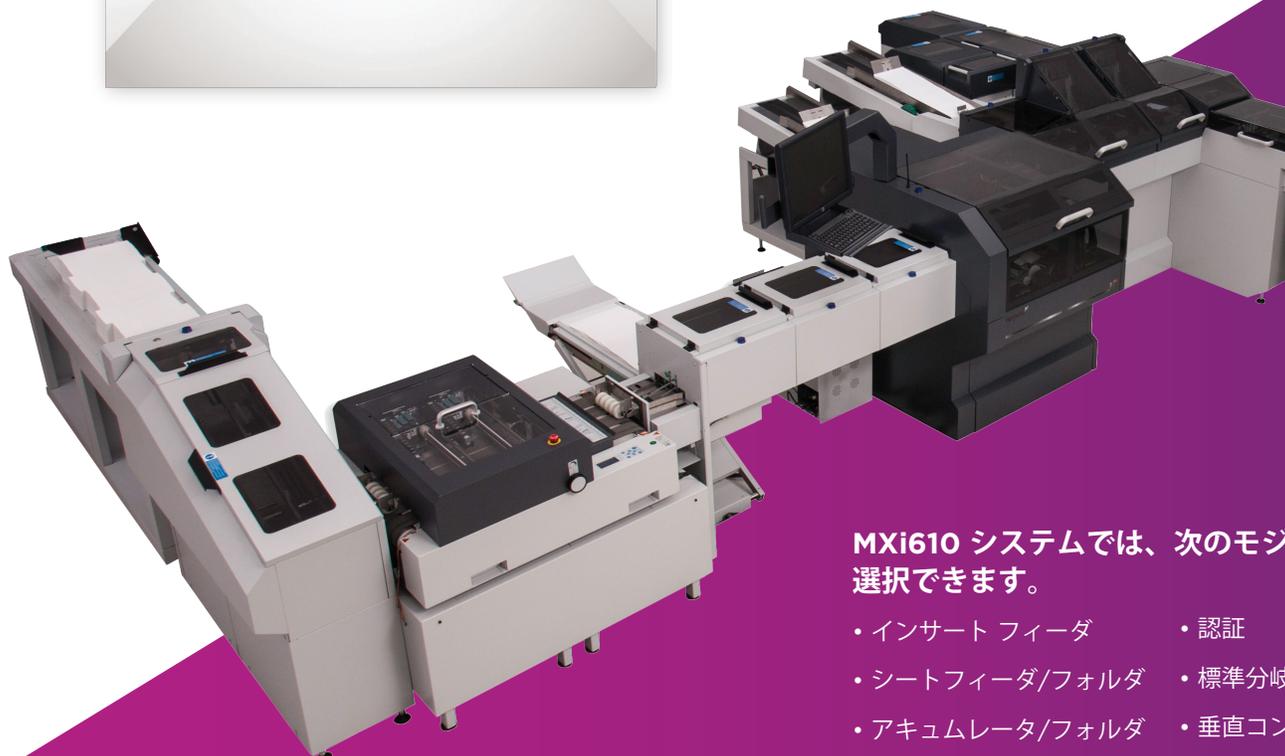


make a BOLD DELIVERY

RIGHT INSERTS. RIGHT FORMS. RIGHT CARRIERS. EVERY TIME.

Jobs are becoming increasingly complicated. Diverse job sizes, more inserts, larger paper sizes, new demands for color and greater levels of personalization have made the card mailing process more challenging than ever. Get the complete card-to-envelope capabilities you need to handle whatever comes your way with the new Datacard® card delivery and envelope insertion systems.

ENTRUST



MXi610 封入封かんシステム

MXi610 システムでは、次のモジュールが
選択できます。

- インサート フィーダ
- シートフィーダ/フォルダ
- アキュムレータ/フォルダ
- インサーターベース
- 封筒印刷/
フランキング
- 認証
- 標準分岐
- 垂直コンベヤ オプション
- カードキャリア フィーダ

DATACARD MXシリーズのシステム

技術仕様

MX6100™

MXD610™

MXi610™

MX6100、MXD610、MXi610 システムの仕様

定格速度	最大 1,800 CPH
オペレーティング システム	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSC
テンプレート管理	Microsoft® Word 2019
上限構成	MX6100：パーソナライゼーション モジュール最大 28 MXD610：パーソナライゼーション システムあたり最大 1 システム MXi610：MXD610 システムあたり最大 1 システム
フォームあたりのカード数	中央および下部パネル、またはそのいずれかにカード最大 4 枚 カード縦置きオプションの場合、カード最大 5 枚
プリンタ対応データ	PCL (白黒)、PDF
電源要件	MX6100：230V、50/60Hz、15 アンペア MXD610：230V、50/60Hz、30 アンペア MXi610：230V、50/60Hz、30 アンペア
動作環境	室温：18°~27°C (65°~80°F)、湿度：35%~85% (結露しないこと) 適切な通気を確保するために、システム周囲のサービスエリアを 76.2 cm (36 インチ) 以上確保することが推奨されます。 具体的な情報については、モジュールのデータシートを参照してください。
保管環境	室温：10°~54°C (50°~130°F)、湿度：0%~85% (結露しないこと)
代理店の承認	FCC、UL、cUL、CE、RoHS に準拠
サポートしているカード タイプ	ISO/IEC 7810 ID-1 サイズ、30 ミル (+/- 10%)
サポートしているカード素材	PVC、コンポジット、ポリカーボネート、ABS、PET、PETG など、ほとんどのカード素材を処理できます。 パーソナライゼーション、検証テクノロジーごとに制限がある場合があります。
サポートしている紙タイプ	90.3 gsm (20~24 ポンド) のボンド紙 DATACARD カード デリバリー用紙/エンベロープ ガイドラインを参照してください。

注：MX6100 システムモジュールは、DATACARD® MX2100™ カード発行システムでは使用できません。同様に、MX2100 システムのモジュールは、MX6100 システムで使用できません。

柔軟性に優れたエンドツーエンドのカード発行システム



MXシリーズの革新的なパーソナライゼーション機能の詳細については、entrust.com をご覧ください。
お問い合わせは info@entrust.com

本社
電話：+1 952 933 1223
entrust.com
info@entrust.com



ENTRUST

SECURING A WORLD IN MOTION