



MX8100™
MXD810™
MXi810™

DATACARD® MXシリーズ システム

大規模・大容量のカード発行に適した、
究極のカード発行プラットフォーム

DATACARD® MXシリーズ システムは、新しいトレンドにスピーディに対応できる、強力かつ柔軟なカードパーソナライゼーション機能、カードデリバリーシステムを提供するカード発行ソリューションです。カードイシューは、カードやラベル、カードキャリアを簡単にカスタマイズでき、所有者のニーズにあったカードを発行することができます。



ENTRUST

SECURING A WORLD IN MOTION



新しいトレンドに
素早く対応



DATACARD® MX8100™ カード発行システム

サービスビューロ、銀行、政府機関、保険会社のみならず、収益性、セキュリティ、効率、カード品質、カード所有者とのエンゲージメントについて妥協できない企業に最適な、現在最もパワフルかつフレキシブルなカード大量発行プラットフォームです。ニーズに合わせてシステムを構成でき、変化に合わせて拡張が可能です。最大 3,000 CPH の定格速度、高機能の組み込み機能により、クラス最高の効率を保証します。

究極のシステムを構成するモジュール群

- システム コントローラ
- 大量カードインプット
- メタルカードインプット
- カード クリーニング
- ビジョン検証 Gen 2
- OCR-B/バーコード スキャナ
- 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
- 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
- 大量カードアウトプット
- メタルカードのアウトプット
- DATACARD® MXD810™ カード デリバリーシステム
- DATACARD® MXi810™ 封入封かんシステム

パワフルで柔軟な大量カード発行ソリューション

強力な統合ソフトウェア: コントローラソフトウェアのインターフェイスひとつで、MX8100 システムのあらゆる操作を行うことができます。この強力なソフトウェアはシステムへのアクセスを管理し、カード作成やジョブ設定を可能にし、生産レベル監査を追跡することで、カードオペレーターの効率とセキュリティを高めます。

革新的なテクノロジー: UV 硬化性カード印刷、レーザー刻印によるカードのパーソナライゼーション、フルカラーのダイナミック ラベル印刷を伴うエンボス加工テクノロジーを利用して、見た目の美しい個性的なカードやラベル デザインを、すべてインラインで実現します。

真のモジュール性: モジュール設計と共通で使用できる MX シリーズ ソフトウェア プラットフォームのおかげで、需要の急増、新しい市場への拡大、その他のビジネス チャンスにカード発行インフラストラクチャを素早く簡単に対応させることができます。

柔軟性に優れたスマートカード発行: 革新的なバレル デュアル インターフェイス 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) により、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 スマートカードで様々なカプラーを選択できます。

自動インライン品質保証: ソフトウェア駆動機能により、以前は手作業で行っていたタスクを自動化して精度を上げることができ、またオペレーターはこのツールを活用することで、生産に関する意思決定をその場で行うことができるようになります。自動インライン品質保証により、エラーや無駄を大幅に減らし、スループットを向上させてコストを削減できます。

サービスおよびサポート: MX シリーズ プラットフォームは、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。



MX8100 カード発行システム

所有者に合わせて柔軟にカードを送付



MXD810 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 (Card Affixing)
- ・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

ビジネスチャンスに直結する、 強化されたカード デリバリー

より大きなカード キャリアは、新たな方法でカード所有者にリーチし、収益増加の機会をマーケティング担当者に提供します。拡大した用紙スペースを活用すれば、顧客ごとにカスタマイズしたメッセージを届けたり、カードの利用を促したり、販促用クーポンを提供したり、クロスセルで他の製品やサービスも販売することが可能となります。カード所有者のライフスタイルや好みに直接訴えかける魅力的なカラーグラフィックや画像により、カード所有者のハートをつかみましょう。

MXD810 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：高品質印刷のおかげで、事前印刷フォームの在庫を大量に抱える必要がなくなります。鮮明なフルカラーのレーザー印刷を使用することで、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、契約条件の追加部分を印刷したり、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と柔軟性が得られるため、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。



MXD810 カード デリバリーシステム

インテリジェントな封入封かん

強力な封入封かん機能を追加すれば、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、顧客との長期的関係の構築につながります。

MXi810 封入封かんシステム

高い生産性を実現：MXi810 システムには、連続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が備わっています。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、アウトプット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。

正確なパッケージ：インライン検証が自動的に各パッケージの重量を測定、もしくはそれぞれ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

ACCOUNT # XXXX-XXXX-XXXX-5505

TIMOTHY JAMES ANDERSON
101 ABC WAY
CITY, STATE, ZIP

CALL 1 123 334 5667 or visit
www.mycard.com/activate

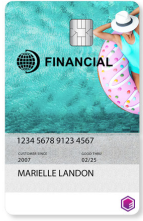
Hi Timothy,

Meet your new, exclusive financial card. Your upgraded card offers expanded benefits with even more cash back on everyday spending, better perks, and improved security. All with no annual fee.

Start earning today with our limited time offer to earn \$25 cash back the first two months when you spend \$500 or more. See inside for details.

ENJOY THESE BENEFITS AND MORE:

- No annual fee
- Accepted worldwide; no foreign transaction fees
- 1% cash back on every purchase, every day
- 3% cash back on dining and travel



THE BEST MOMENTS HAPPEN
AROUND A TABLE AND AROUND THE GLOBE

Good Food

Family & Friends

Spectacular Adventures

Don't miss extra cash back in the first two months.

This Month: Spend at least \$500 & Earn \$25
Next Month: Spend at least \$500 & Earn \$25
Up to \$50 in Savings

Visit www.mycard.com/save to learn more | Activate Today: 1 123 334 5667

Get Personal. Be Dynamic.


CUSTOMIZE EVERY CARRIER WITH THE KONICA MINOLTA C6100

This carrier is printed on a Datacard® Card Delivery System with an inline Konica Minolta C6100 Printer. Create fully personalized mailings with dynamically-printed data and on-demand images, all displayed in 1200 dpi high quality definition.

- High-speed output up to 100 ppm
- Full-color laser printer with near edge-to-edge printing
- Fully integrated with Datacard® Card Delivery Systems
- ICC color management to promote consistent color branding

LEARN MORE PLEASE CONTACT YOUR SALES REPRESENTATIVE

®/TM: Datacard and the hexagon design are trademarks, registered trademarks and/or service marks of Datacard Corporation in the United States and/or other countries. Speed images subject to our notice, format and type on sample cards are fictitious. Any similarity to actual names, or trademarks is coincidental.
©2014 Datacard Corporation. All rights reserved. C69-0201-001





Marielle

Activate using our mobile app.
Search *BankToday* in your phone's app store.
For more info visit www.mycard.com/activate

1234 5678 9123 4567

CUSTOMER ID: 2007 GOOD THRU: 02/25


MARIELLE LANDON

In Color. On Demand.

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.

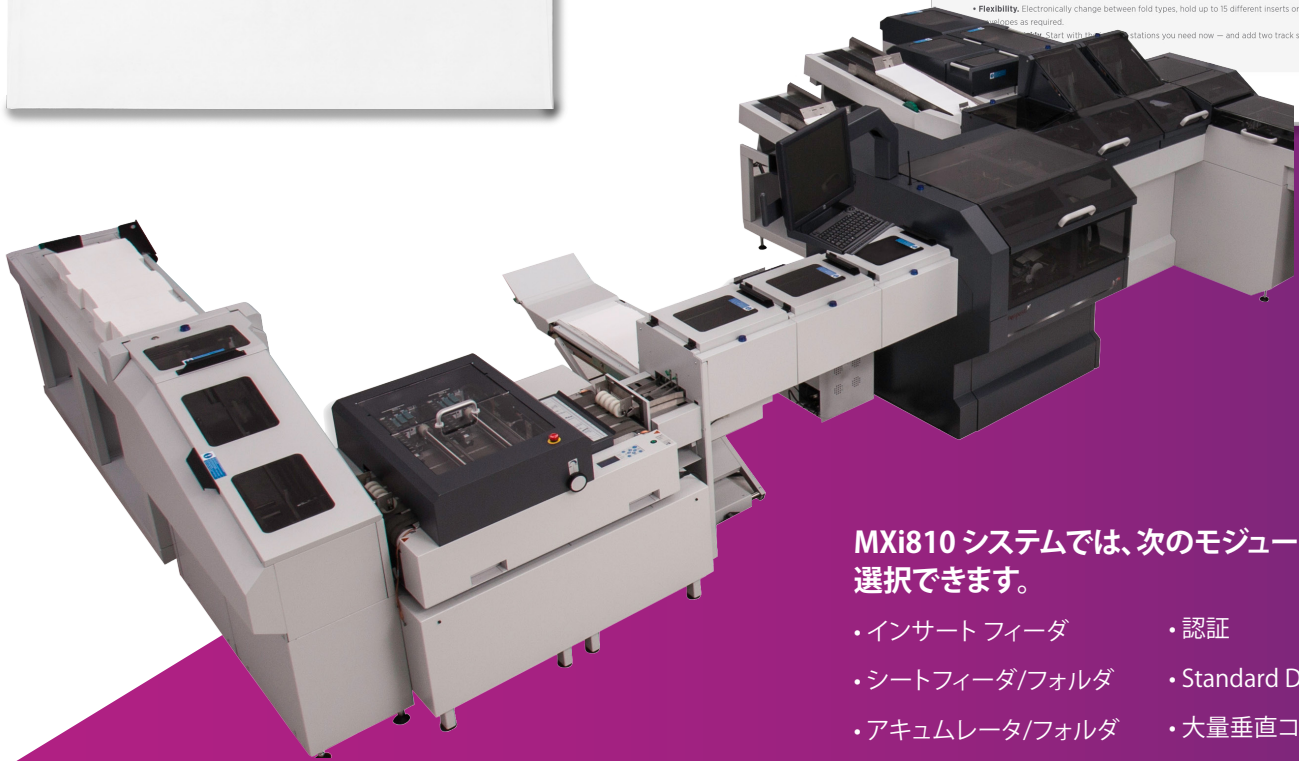


HANDLE COMPLEXITY WITH EASE

Our envelope insertion systems give you powerful flexibility: sort your jobs by inserts or by carrier type — the choice is yours. Operators can easily switch between jobs with minimal manual intervention and easy set up.

- **Envelope verification.** Improve package integrity through multiple envelope verification options.
- **Flexibility.** Electronically change between fold types, hold up to 15 different inserts or forms, divert and manage envelope as required.

Start with the configurations you need now — and add two track stations at a time to grow your

MXi810 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
- アクキュレータ/フォルダ
- インサートベース
- 封筒印刷
- 認証
- Standard Divert (標準分岐)
- 大量垂直コンベヤ
- カードキャリアフィーダ

MXi810 封入封かんシステム

DATACARD MXシリーズシステム

技術仕様

MX8100™

MXD810™

MXi810™

MX8100、MXD810、MXi810 システム仕様

定格速度	最大 3,000 CPH
オペレーティングシステム	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB
テンプレート管理	Microsoft® Word 2019
最大構成	MX8100: 最大 40 モジュール MXD810: 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 MXi810: MXD 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	フォーム上の任意の場所にカード最大 4 枚 カード縦置きオプションの場合はカード最大 5 枚
プリンタ対応データ	PCL (モノクロ)、PostScript (カラー)、PDF
電源要件	MX8100: 230V、50/60Hz、15 アンペア MXD810: 230V、50/60Hz、30 アンペア MXi810: 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)
各機関承認	FCC、UL、cUL、CE、およびRoHS に準拠
対応カード タイプ	ISO/IEC 7810 ID-1 サイズ、30 ミル (+/- 10%)
対応カード素材	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。

注: MX8100 システムのモジュールは、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、MX8100 システムで使用できません。詳細については、それぞれのモジュールのデータシートを参照してください。

インテリジェントなエンドツーエンドの発行システム



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

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



ENTRUST

SECURING A WORLD IN MOTION