

MX6100TM

集中カード発行システム

業界をリードする最高1,800枚/時の発行スピードで
多様なニーズのカード発行業務を強力にサポート

INSPIRED INNOVATION

集中カード発行システム

MX6100™

MX6100™ 集中カード発行システムは
これまでの MX シリーズのスピードや機能を更に向上させた
カード発行システムです。
キーテクノロジーを含む豊富なラインアップで
多機能カードの発行から品質チェック、台紙印刷、
封入封かんまで一貫して処理が行え、
日々変化するカード発行業務の様々なニーズにお応えします。

安心の高セキュリティシステム

マイクロソフトWindows 7を採用し、ホストデータの保存から転送、
またカード発行中においてもセキュアな環境下でデータを管理します。

高品質な仕上がり

発行からカード上の情報検証までを最高1,800枚/時のスピードで処理。
高品質な仕上がりのカードをスピーディに発行いたします。



拡張性に優れるモジュール

各機能はモジュールで構成されており、お客様のご

Featured Modules



バレルスマートカード モジュール

MX6100よりバレルデザインを採用しました。接触・非接触
ICカードに加え、デュアルインターフェースやハイブリッド
カードの高速なパーソナライゼーションに対応していま
す。

[仕様]

最大3モジュール接続可能

カプラー：最大4個搭載可能

ヘッド数：最大24 コンタクトヘッド、最大12コンタクトレスヘッド/
デュアルインターフェースヘッド搭載可能



Artista® VHD 再転写カラーモジュール

エッジ・トゥ・エッジの全面カラープリントが可能な顔料
系インクリボンを採用した再転写型のプリントモジュ
ールです。接触ICチップ搭載のカードも金属部を避けて
転写が可能、かつ凹凸の多い非接触ICカードにも美しく
転写が可能です。オンデマンド印刷のため顔写真は元
より、少量多品種のカード作成にもハイスピードで対応
します。



設計・豊富なラインアップ

要望、発行規模、今後の拡張などに配慮した組み合わせをご提案します。最大28モジュールまで拡張が可能です。



レーザーモジュール

最新のレーザーエングレービングテクノロジーを搭載。200~2400dpiの解像度でグレースケールの繊細なイメージもクリアにエングレーブします。更に、高セキュリティ用途のCLI/MLI、マイクロテキスト、各種バーコードをカード表裏に対応します。

[仕様]

解像度：200~2400dpi、表裏対応、
最大4モジュール接続可能



品質チェックモジュール

発行されたカードの要素を読み込み、発行データとの照合検証を行うことでカードの正確性と品質を保ちます。自動化により生産性をより高め、検証コストを軽減します。

[仕様]

1セット接続可能、検証可能要素：エンボス、インデント、トッパー品質、グラフィックス、カラープリント、レーザー、磁気ストライプ、ICデータ



MXD™ カードデリバリーシステム

発送フォームへの住所・宛名・カード情報の鮮明なプリント処理、発行したカードのフォームへ貼付けから折りたたみまでを一連で処理します。

[仕様]

最高 1,800枚/時、カード貼付け：最大4枚、フォームサイズ：A4/レター、オプション：デュアルページプリント（発送フォーム以外に追加で1フォームプリント可）



MXi™ 封入封かんシステム

カードを貼付した発送フォームと同封物の封入封かんまでを一連で処理します。インラインで処理されるため、個人情報が目に触れずに封かんすることが可能です。

[仕様]

最高 1,800枚/時、同封物：
最大14点

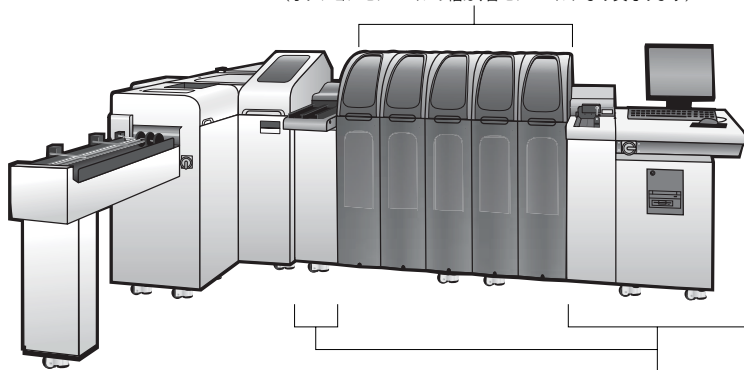


インテリジェント・サプライ・テクノロジー

トッパーリボンやグラフィックス、トップコート等のサプライ品にはICチップが搭載されており、カード発行時に適切なサプライがセットされているかの管理や、リボンフィード量の最適化に加え、リボンの交換が必要になると自動的にコントローラー画面にメッセージを表示してお知らせする設計で、生産性の最大化をサポートします。

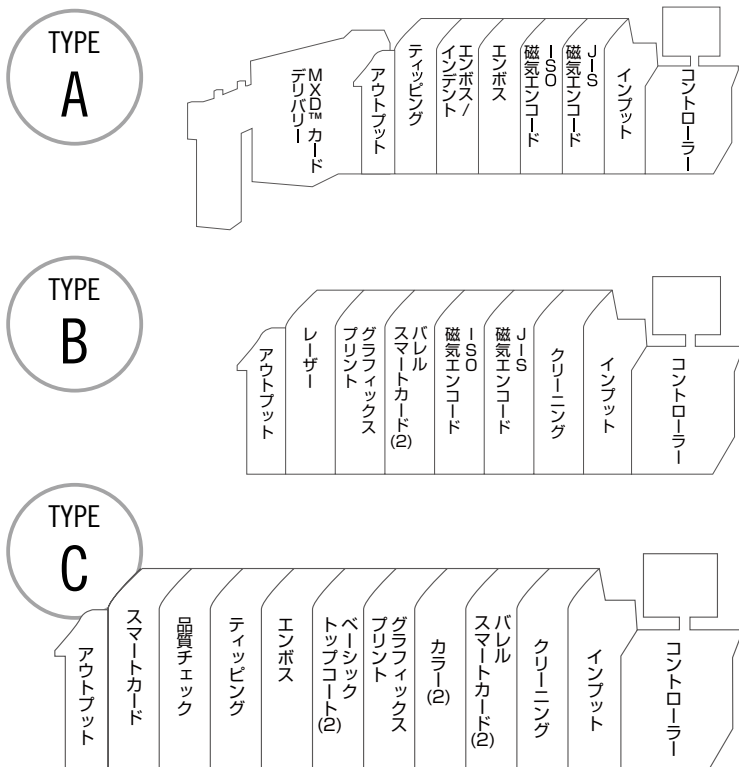
基本サイズ

オプションモジュール (最大28) (単位: mm)
 1モジュール 幅:254、奥行:858.5、高さ:1,273
 (オプションモジュールの幅は、各モジュールにより異なります)



ベースモジュール
 幅:610、奥行:858.5、高さ:1,273

モジュール構成例



基本仕様

●ベースモジュール

項目	仕様
処理スピード	最高1,800枚/時
OS	Windows Embedded Standard 7
最大取り付けモジュール数	28モジュール
システムコントローラー	Intel Xeon E5-2430 ×2、メモリ-16GB、HDD500GB
電源仕様	230V 50/60Hz、30A (モジュール構成により別途追加電源が必要な場合があります)

●オプションモジュール

モジュール	機能
インプット	収容枚数500枚/1トレイ、最大4モジュール接続可能
クリーニング	デュアルクリーニング機構を採用したクリーニング専用モジュール 複数モジュール接続可能
磁気エンコード	JISエンコード (上、下、上下)、ISOエンコード
パレルスマートカード (接触/非接触)	カバー: 最大4枚 ヘッド: 最大24 接触ヘッド / 最大12 非接触ヘッド 最大3モジュール/システム
グラフィックスプリント	解像度300dpi、溶融式顔料直接転写方式、表・裏の2タイプ
カラー	解像度300dpi、染料拡散熱転写方式、表処理 (フリッパーモジュールにて裏面対応)
Artista® VHD再転写カラー	解像度600dpi、溶融式顔料再転写方式 (顔料インクリボン使用、フリッパーモジュールにて裏面対応)
OCR-B/バーコードスキャナー	バーコードスキャンまたはOCR文字認識 カード片面
レーザー	25W グレースケールファイバーレーザー使用
マルチカードバッファ	カード自動再作成モード時のカード待機およびカードの順序維持
ベーシックトップコート	グラフィックスやカラー印字を保護するためにクリア又はホログラフィックオーバーレイをカード全面に貼り付け
カードガード	エンボス加工が可能な紫外線硬化樹脂でプリント面を保護
デュラガード	フラットカード専用の高耐久性ポリエステル製カード型パッチシートを貼り付け
エンボス	最大112文字の活字を収容、最大6モジュール接続可能
ティッピング	エンボス加工した文字の着色、リボン残量および色の自動判別機能付 (インテリジェントサブライ使用時)
ビジョンベリフィケーション	カード券面 (表裏) の印刷済み、またはパーソナライズされたグラフィックステキスト・ロゴ等を識別しデータと照合
ラベル・アフィクシング	ラベルのカード貼り付け (カードへ貼り付け後にグラフィックスプリントモジュールで印字可能)
フリッパー	カード反転モジュール
品質チェック	カード券面の光学的エレメント (印刷済み、またはパーソナライズされたグラフィックステキスト・ロゴ等)、または電子的エレメント (磁気ストライプ、ICデータ) の検証
アウトプット	収容枚数500枚/1トレイ (リジェクト専用トレイあり) 最大4モジュール (7トレイ+1リジェクトトレイ) 接続可能
MXD™カードデリバリーシステム	発送フォームへの印字、カード貼付、フォーム折りまで処理 (折りは最大6種)。両面プリント対応、処理スピード: 最高1,800枚/時 (カード貼付枚数で異なります) ※フォームは折らずに排出できません
MXi™封入封かんシステム	カード貼付済み発送フォームと同封物を封筒へ封入封かん処理 (同封物最大14点)。同封物セット数…シングルフィーダー: 350部 (同封物厚み最大4mm)、タワーフィーダー: 上部 250部 (同封物厚み最大2mm) 下部250部 (同封物厚み最大4mm)

※Datacardロゴ、MX6100、MXD、MXi、Artistaは米国データカードコーポレーションの商標または登録商標です。 ※Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

※Intel、Xeonはアメリカ合衆国およびインテルコーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。 ※FeliCaはソニー株式会社の登録商標です。 ※製品の仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。

Entrust Datacard™
日本データカード株式会社

〒141-0032 東京都品川区大崎1-6-3 日精ビル
 TEL: 03-3494-6131

<https://www.datacard.co.jp/>

