

SOLUTIONS
FOR
YOU

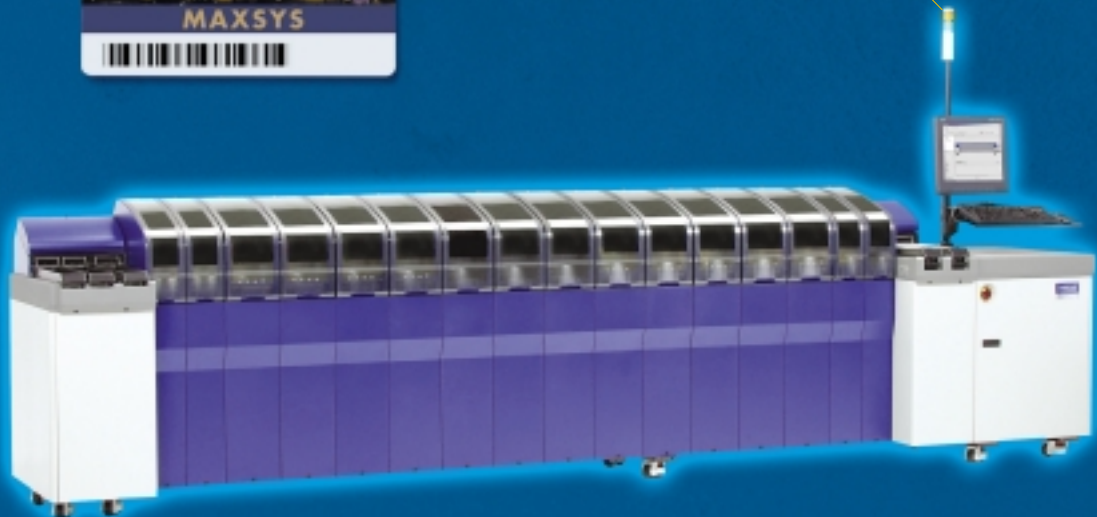
カード発行システムに、新・提案！

カード発行システム

MAXSYS

Card Issuance System

「本物の満足」へ、MAXSYSの答え。





MAXSYS

Card Issuance System

MAXSYS

パーソナライゼーション ● スマートカードも思いのままに

モジュラーコンセプト ● ゆとりの拡張数で思い通りのシステムへ

ハイスピード発行 ● 処理速度最高約3,000枚/時達成

ユーザーフレンドリー ● 使いやすさ・エラー対策を随所に一新

セキュア ● カード発行の高品質化とハイセキュリティの実現

このシステムに妥協はいらない

「カード発行システムに100%を求めても...」。

いままでみなさまはシステムを選択される際、
ご要望と性能の妥協点を探すことでなんとか納得されていたと思います。

しかし、MAXSYSは違います。

MAXSYSのモジュール拡張数はゆとりの最大24。

この拡張性なら、必要なものを、必要な数だけ思い通りにセットすることが可能です。

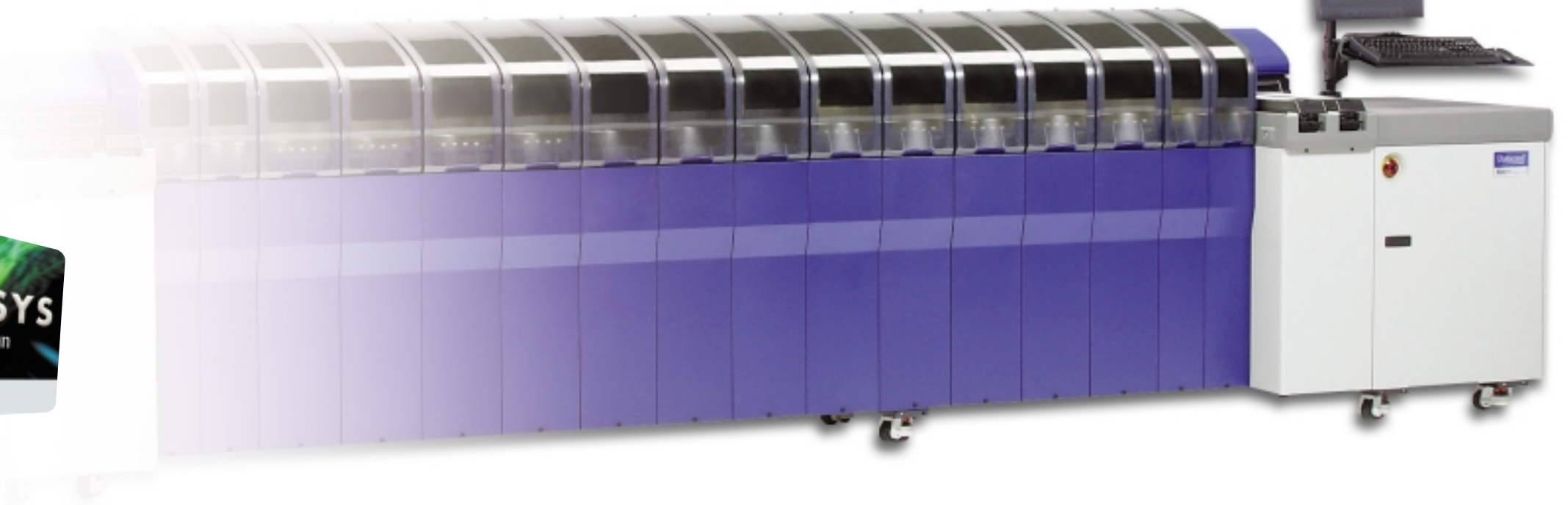
スマートカードをはじめとするあらゆるカード発行を待望の発行スピードMAX3,000枚/時へ。

高度にパーソナライズされたカード作成の迅速化から

運用コストの大幅な削減まで「ここまでできれば」と願う、

みなさまの狙い通りの生産性・柔軟性・収益性を実現できる理想のシステム。

MAXSYSに、「妥協」という言葉はもう必要ありません。



その要望に MAXまで

すべてのカードをMAX3000枚/時の高速発行へ。

各機能をモジュール化することで、自由に選択し
目的の性能を持つシステムにつくりあげることができる…。それがモジュラーコンセプトです。

MAXSYSは、このコンセプトをさらに究極のカタチへ。

ゆとりの拡張数で、ご要望のままに自由にプラスできるようにしました。
あらゆるカードをMAX3000枚/時で発行できる強力・多彩なモジュール群。

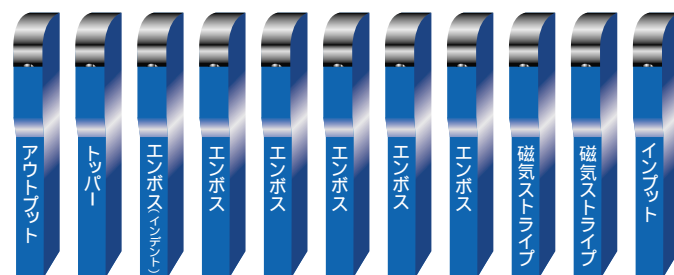
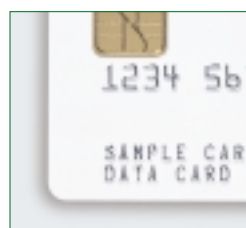
まさに求めるカタチをMAXまで実現できる、
それがMAXSYS最大の魅力です。



CASE.1

大量のエンボスカードを高速処理

エンボスとトッパーモジュールのパフォーマンスは、カード単位コストの削減、カード発行の迅速化実現の要。そこでエンボスモジュールの増設をより柔軟に対応できるようにしました。1エンボスモジュールで1行のエンボス処理を行いますので、必要な行数に合わせて複数のモジュールをセット。大量のエンボス処理もMAX3000枚/時の高速発行で実現できます。



CASE.2

1システムで多品種なカードを次々と発行

スマートカード、磁気ストライプエンコード、エンボスにトッパーなど…。求められるカードの種類は多彩であり、かつ迅速な発行が必要とされます。しかし、目的別にシステムを組んでいたのではコストは次々とかさむばかりです。MAXSYSなら、必要な機能をすべて1システムに集約可能。簡単なオペレーションで目的のカード発行に応じたモジュールを機能させ、少ロット多品種のカード発行から大量発行まで柔軟に行うことができます。

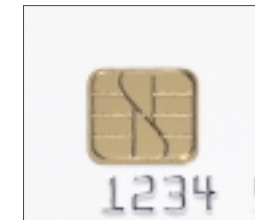


スマートカードモジュール:1枚につき書き込み時間36秒の場合

CASE.3

さまざまなタイプのスマートカードを発行

短時間でパーソナライズが終了するシングルアプリケーションカードの発行から、長時間のパーソナライズを伴う複合型のマルチアプリケーションカードの発行まで。複数のスマートカードモジュールを組み合わせることで、1システムですべてを可能にします。もちろんどんなに複雑になってもモジュール構成により、MAX3000枚/時の高速発行を実現。多様なスマートカードへの適応はもちろん、効率性・カード生産性の向上、コスト削減を同時に満たすことができます。



スマートカードモジュール:1枚につき書き込み時間36秒の場合

マルチトレイ設計で
大量のカードもノンストップ。

500枚収容のトレイを2つ搭載したカードインプットモジュールを複数台増設でき、一度に最大4000枚のカードをセットできます。さらに500枚収容のトレイを3つ搭載(処理完了のカード用/リジェクト用に振り分け可能)したカードアウトプットモジュールも複数台増設可能。このマルチトレイ設計により、処理中でもシステムを止めることなく、トレイごと新しいカードの装填、でき上がったカードの取り出しが行えるので、大量のカードをノンストップで発行することができます。



今後も新モジュールを
次々と開発。

インラインカードデリバリー、非接触型スマートカードのパーソナライゼーション、レーザーエングレーブに対応するモジュールなどがリリース予定。より納得の機能を次々と実現していく、それがMAXSYSのスタイルです。

その使いやすさも MAXまで

よりコストパフォーマンスに優れたパートナーへ。

MAXSYSは、世界中のお客様からリサーチした
使いやすさにおける改善ポイントを随所にちりばめた、まさにユーザーフレンドリーな新システムです。
また、よりシンプルになったメカニズム機構を駆使した安定設定、
新コンセプトのクリーニング機能など、
その使いやすさは、すぐに実感できるものばかり。
さらに高度なネットワーク機能で、システム管理・運用の利便性もしっかりサポートします。



CHANGE . 1

複数台を1台に集約

多彩なカードをハイスピードで発行できるMAXSYSなら、
現在複数のシステムで対応されている環境を、これ1台に
リプレースすることができます。より省スペースに、省エネ
ルギーに...。MAXSYSは、お客様が求められている多様な
ニーズに、1台で対応できるオールラウンドなパートナーです。

CHANGE . 3

クリーニングモジュールが 信頼性をサポート

クリーニング作業はグラフィックプリントの品質を維持
するための大切な機能。MAXSYSは、より信頼性の
高いカード発行を実現するために、微細な粒子をカードの
表裏から同時に取り除く高精度なクリーニングモジュール
を用意しています。しかも1台で複数のグラフィックス
モジュールに対応すること
ができます。

またクリーニングテープを
自動的に巻き戻して効率
的に使用でき、消耗品の
コストダウンも図ります。



CHANGE . 2

新機構による安定稼働

1時間あたりMAX3000枚の高速カード発行を安定して
行える新機構を採用したMAXSYS。カードフィードでは
タブベルトを採用し搬送しますので、パーソナライゼーション
処理中のカード損傷をしっかりとガード。さらに、よりシ
ンプルなメカニズム機構により、安定稼働を実現しています。

CHANGE . 4

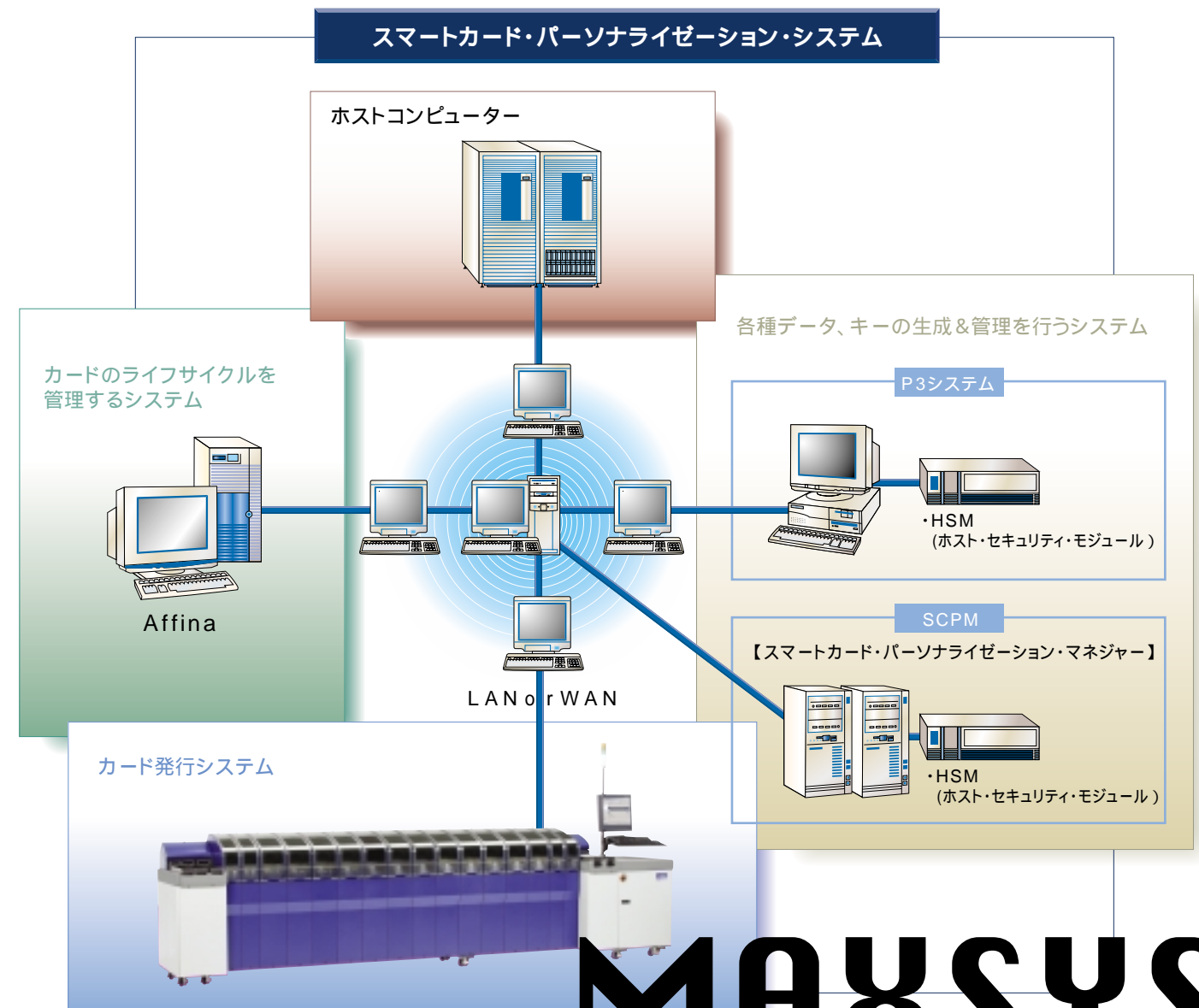
エラー対応を わかりやすくガイド

例えばプリントリボン、トッパーリボンが誤って装着された
場合など、万が一のエラーの際には、モニター画面で素
早くエラー内容を表示。画面上でエラー修復の方法な
どをわかりやすくガイドします。またどのモジュールで発
生したかを一目で確認できるように、モジュールに付
いたランプでもお知らせ
します。さらに複数台導
入されている場合でも、
エラーが起きたマシンを
すぐに見分けられるよう
にパトライトを装備でき
ます。



さらに価値を広げるネットワーク対応

スタンドアロンでのオフライン導入はもちろん、LAN、WANに接続して、社内・グループ各社のシステムと連携
することも可能。セキュリティアップに、カードライフサイクル全般のサポートに、今後のカード利用の拡大に...。
フレキシブルに対応できる高度なネットワークシステムを構築できます。



MAXSYS

基本サイズ



- コントローラー
幅:641mm、重量:157kg
 - カードインプット
幅:318mm、重量:78kg
 - カードアウトプット
幅:387mm、重量:80kg
- 奥行:851mm、高さ:1247mm(パトライトまで2073mm)

ベースモジュール基本仕様

コントローラー	Windows2000server 搭載 / ハードディスクドライブ / CD-ROMドライブ / 3.5インチフロッピーディスクドライブ
モニター	17インチフラットスクリーンモニター
キーボード&マウス	JIS規格
カードインプット	カートリッジ式トレイ採用 1モジュールに2トレイ搭載(1トレイ500枚収容)
カードアウトプット	カートリッジ式トレイ採用 1モジュールに3トレイ搭載(1つはリジェクトスタッカー専用)
電源	200V, 50/60Hz, 30A

モジュールオプション

モジュール名	概要
磁気ストライプエンコード	磁気ストライプ上へのエンコード NTT/ISOヘッド WriteヘッドとReadヘッドが独立
スマートカード	ICチップへの書き込み 10プログラミングステーション+トランスポート搭載
クリーニング	表裏同時クリーニング 複数のグラフィックモジュールに1台で対応可能
グラフィックス	漢字・バーコード・ロゴをカードにプリント 300dpiのサーマル転写方式 表用/裏用の2タイプ
エンボス	カードへのエンボスやインデント加工 最大64文字の活字を収容 1モジュール:1ラインエンボス
トッパー	エンボス文字の色付け リボン色の自動判別機能(データカード特製リボン)

Datacardロゴ、MAXSYS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。 製品の仕様は予告なく変更する場合があります。

日本データカード株式会社 Datacard Japan Ltd.

お問い合わせ

本社 〒141-0032 東京都品川区大崎1-6-3(日精ビル) TEL.03(3494)6131
大阪支店 〒532-0011 大阪市淀川区西中島6-1-1(新大阪プライムタワー) TEL.06(6390)8141
名古屋支店 〒450-0002 名古屋市中村区名駅2-45-14(日石名駅ビル) TEL.052(583)7211
福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1-3-1(日本生命博多南ビル) TEL.092(472)4721

インターネットホームページ <http://www.datacard.co.jp/>