

# 仕様一覧\*

## プリンタの名称

Zebra® ZXP Series 7 Card Printer

## 標準機能

- 印刷解像度300dpi (11.8 dots/mm)
- USB 2.0およびEthernet 10/100接続
- 標準メモリ: 64 MB
- Microsoft® Windows 認定ドライバ
- カードフィーダはカードを 250 枚まで収納可能 (カード厚30 mil)
- カードリジェクトホッパーは不良カードを15 枚まで収納可能 (カード厚30 mil)
- カード出力ホッパーは印刷済みカードを100 枚まで収納可能 (カード厚 30 mil)
- シングルフィード機能
- ix Series インテリジェント・メディア・テクノロジー
- 設定可能なソフトキー付き最大 21文字 x 6行表示可能な LCD オペレータ・ディスプレイ
- Kensington® 物理的セキュリティ・ロック・スロット
- プリンタおよびプリントヘッドに対して2年間の無制限保証

## オプション機能

- FIPS 201 準拠の片面および両面ラミネータ
- ロック可能な本体およびカードフィーダ
- 製品保証延長プログラム
- カード出力ホッパーは印刷済みカードを250 枚まで収納可能 (カード厚 30 mil) \*\*
- 802.11b/g ワイヤレス接続\*\*
- リニアバーコードスキャナー (635nm、最大 1mW、クラス 2 レーザー製品、IEC-60825.1-2001-08) \*\*

## 印刷およびラミネート仕様

- カラー昇華型印刷またはモノクロ熱転写型印刷
- 片面および両面印刷
- 写真並みに鮮明な印刷品質
- 標準 CR-80メディア上にカードエッジまで全面印刷
- 印刷とエンコードとラミネートのワンパス処理機能
- 無駄のないワンパス片面および両面同時ラミネート
- モノクロ片面 1375 枚/時または両面 555 枚/時印刷
- フルカラー YMCKO 片面 300 枚/時印刷
- フルカラー YMCKOK 両面 225 枚/時印刷
- フルカラー YMCK 片面 270 枚/時印刷およびラミネーション
- フルカラー YMCKK 両面 200 枚/時印刷およびラミネーション

**注:** 印刷処理能力 (枚/時) は USB 接続での一括印刷に基づくものです。印刷時間はコンピュータの設定状況によって大きく異なることもあります。

## エンコードオプションおよび仕様

- 磁気ストライプ・エンコーダ: AAMVA および ISO 7811 (新規およびエンコード済み、トラック1、2、3、Hi-CoおよびLo-Coに対応)
- サードパーティ製の外部接続エンコーダに対応した ISO 7816 Smart Card Contact Station
- MIFARE® ISO 14443 A & B (13.56MHz) コンタクトレスエンコーダおよび EMV レベル 1 準拠のISO 7816 コンタクトエンコーダ、および PC/SC 準拠 (USB およびイーサネット対応\*\*)
- UHF Gen 2 RFID エンコーダ\*\*

## サプライ製品仕様

- Zebra のインテリジェント・テクノロジーRFIDタグは、ix Series リボンおよび Zebra True Secure i Series ラミネートを自動認識、および自動操作
- 各リボン毎にカード・クリーニング・ローラーを付属
- 専用に設計されたクリーニングサプライでメンテナンス作業を簡素化

## True Colours ix Series リボン

- YMCK 4-panel: 750 画像/ロール
- YMCKO 5-panel: 250 または 750 画像/ロール
- YMCKK 5-panel: 750 画像/ロール
- YMCUVK 5-panel: 750 画像/ロール
- YMCKOK 6-panel: 250 または 750 画像/ロール
- ½-panel YMC, full KO: 1250 画像/ロール\*\*
- KdO and KrO: 1250 または 2500 画像/ロール
- 黒モノクロ: 2500 または 5000 画像/ロール
- 白モノクロ: 2500 画像/ロール
- その他の色は弊社代理店へお問合せください。

## True Secure i Series ラミネート

- 表面および裏面を厚さ 1.0 mil のフィルムでラミネートする、ライナーレス仕様で剥離紙なしラミネート: 750 画像/ロール
- ラミネートのタイプ: 透明、磁気ストライプ、署名欄付き磁気ストライプ、スマートカード、ホログラム・ウォールペーパーの各デザイン
- ご希望のイメージや文様をホログラム化したカスタムラミネートのご利用も可能

## カード仕様/互換性

- カード厚: 10~50 mil (0.25~1.27mm)
- ラミネート時のカード厚: 30 mil (0.76mm)
- カード寸法: CR-80、ISO 7810 型、タイプ ID-1
- カード素材: PVC およびコンポジット、ABS カード、PET、PET-G、PET-F、PETix、およびTeslin® コンポジット
- スマートカード: コンタクトおよびコンタクトレス・スマートカード
- 特殊カード: 裏面粘着式、透明 (IRプロット)、署名欄、および一部の keytag タイプ

**注:** 最適な印刷品質とプリンタ性能を引き出すため、純正 Zebra 製品のご使用を推奨します。

## ソフトウェア

- ZMotif SDK サポートおよびサンプルコードの提供
- Toolbox コーティリティー機能付き Microsoft Windows 認定プリンター・ドライバ: Windows 7、Windows Vista®、Windows Server® 2008 (全て 32 および 64 ビット準拠)、Windows XP、Server 2003 (ともに 32 ビット準拠)
- Direct-to-Print (D2P)ドライバに対応した CardStudio カード・デザイン・発行ソフトウェア
- Zebra Virtual PrintWare ソフトウェアに対応

## 通信インターフェース

- USB V2.0
- USB のプラグ・アンド・プレイ機能でプリンタを自動認識
- 10/100イーサネット対応
- イーサネットは IPv6 対応
- 802.11b/g ワイヤレス接続\*\*

## 電氣的仕様

- 自動切換え単相 AC 電源
- 90V~264V AC および 47~63Hz (公称 50~60Hz)
- FCC クラス A
- ENERGY STAR® 認定プリンタ

## サイズ

- 高さ: 12.0インチ (306 mm)
- 幅 (プリンタのみ): 27.5インチ (699mm)
- 重量 (ラミネータ付きプリンタ): 38.0インチ (964mm)
- 奥行き: 10.9 インチ (277mm)
- 重量 (プリンタのみ): 26.9 ポンド (12.2 kg)
- 重量 (ラミネータ付きプリンタ): 39.5 ポンド (17.9 kg)

## 動作環境

- 動作時温度: 15°C ~ 35°C (59°F ~ 95°F)
- 保管時温度: -5°C ~ 70°C (23°F ~ 158°F)
- 動作時湿度: 20% ~ 80%、結露なきこと
- 保管時湿度: 10% ~ 90%、結露なきこと
- メディアは、60°C (140°F) を超える高温に 200 時間以上、ならびに相対湿度 90% 以上かつ 40°C (104°F) の高温多湿環境に 100 時間以上曝さないでください。

\*\*近日発売予定

# Zebra® ZXP Series 7™ Card Printer



SEE MORE. DO MORE.



## 高速かつ信頼性の高い ZXP Series 7™ なら、写真クオリティのカードを容易に大量印刷が可能です。

最新の ZXP Series 7 は最新の Zebra カード印刷技術を用いた大量かつ、高画質印刷用プリンタです。本プリンタは、総所有コスト(TCO)を削減することによりユーザーに優れた価値を提供する一方、高速かつ安定した性能を実現しました。本プリンタは精密な色彩管理により鮮やかなカードを長期間に渡って印刷することが可能です。

ZXP Series 7 プリンタは、インテリジェンス設計により、カードの厚さに合わせて自動的に調節され、リボン装着も簡単です。

色分けされたガイドと LCD コントロールパネルで、どなたでも簡単にご利用可能です。

豊富なエンコードおよび接続オプションが選択可能な上、セキュリティまたは耐久性強化が必要な場合は、ライナーレスフィルムでの片面または両面ラミネート加工も可能です。

物理ロック機能はプリンタとメディアを盗難から保護します。また、対応ソフトウェアは追跡機能や利用制限機能により、更なる安全性を提供します。

## Zebra 製サプライ製品はプリンタ管理をよりシンプルにします。

純正 Zebra 製品は、厳しい品質基準をクリアしております。最適な印刷品質と本来のプリンタ性能を実現するためにも、純正 Zebra 製品のご利用を推奨します。ZXP Series 7 プリンタは、Zebra True Colours® ix Series リボンおよび Zebra True Secure™ i Series™ ラミネートとの併用を意図して設計されています。

詳しくは、当社ウェブサイト ([www.zebra.com/zxpseries7](http://www.zebra.com/zxpseries7)) をご覧ください。



SEE MORE. DO MORE.

[www.zebra.com](http://www.zebra.com)

## アジアパシフィック本部

Zebra Technologies Asia Pacific Pte Ltd

71 Robinson Road, #05-02/03, Singapore 068895 T: 65 6858 0722 F: 65 6885 0838

## Zebra 日本オフィス

〒102-0083 東京都千代田区麹町2-2-22 半蔵門デュプレークスビズ7F 電話番号: +813 3511 8541 FAX番号: +813 3511 8543

**アジアパシフィック販売営業所:** オーストラリア、中国、香港、インド、インドネシア、日本、マレーシア、ニュージーランド、フィリピン、韓国、シンガポール、タイ、台湾、ベトナム

その他所在地

**米国:** カリフォルニア、ジョージア、イリノイ、ロードアイランド、テキサス、ウィスコンシン

**ヨーロッパ:** フランス、ドイツ、イタリア、オランダ、ポーランド、スペイン、スウェーデン、トルコ、英国

**ラテンアメリカ:** ブラジル、フロリダ (米国のラテンアメリカ地区本部)、メキシコ **中東 & アフリカ:** ドバイ、南アフリカ

12624L (12/12)JP

\*仕様は予告なく変更される場合があります。

©2012 ZIH Corp. CardStudio, i Series, ix Series, True Secure, Zebra Virtual PrintWare, ZebraCare, ZMotif および全ての製品名および製品番号は Zebra の商標であり、Zebra、シマウマの図柄および True Colours は ZIH Corp の登録商標です。著作権所有/無断転載・引用禁止。Microsoft、Windows、Windows Server および Windows Vista は、米国および/またはその他の国における Microsoft 社の商標または登録商標です。Kensington は、ACCO Brands Corporation の登録商標です。MIFARE は、Philips Semiconductors Gratkorn GMBH Ltd. の登録商標です。Teslin は、PPG Industries の登録商標です。ENERGY STAR は、Environmental Protection Agency の登録商標です。その他すべての商標は各所有者の財産です。

Zebra ZXP Series 7 Card Printer データシート

# 性能、生産性、順応性、費用対効果をお求めであれば、ZXP SERIES 7 プリンタをご選択ください

## 性能： ニーズに沿って機能します — 連続カード印刷

ZXP Series 7 プリンタは、今日の苛酷なビジネス環境のニーズに合わせて開発されています。

- 様々な環境および用途で創造的に機能する堅牢なデザイン
- 独自の写真印刷技術を用い、写真レベルの品質と色合いを表現
- 全面端なしカード印刷
- カードのセキュリティ性を確保し、画像の寿命を延ばすラミネータ

## 生産性： 高速かつ省メンテナンス

ZXP Series 7 プリンタは、生産性を高め、待ち時間を削減する高速印刷を特色としています。

- クリックしてドロップするだけの簡単操作かつ高速一括印刷が可能
- 最大3種類のジョブ（エンコード、印刷およびラミネート加工）を同時に処理することにより、最速スループットを実現
- 高速印刷用に開発された ix Series™ リボン
- 両面同時ラミネート加工

以下による導入の容易さと省メンテナンス性を実現

- メディア収容能力が高い
- リボンの処理枚数に合わせてラミネータのロールサイズを作成
- リボンの装着および操作を簡素化
- より迅速な導入のためのWindows® ドライバ、ZMotif™ SDK およびネットワーク・オプション

## 適応性： 現在および将来のビジネス・ニーズに応える

ZXP Series 7 プリンタは正真正銘の柔軟性を提供します。オプション機能はいつでも必要な時にご購入可能ですので、カード印刷アプリケーションの選択肢拡大と投資管理を同時に行うことが可能です。

### オプション

- 片面または両面印刷
- 様々なエンコードおよび接続オプション
- ウェイストレスタイプの片面または両面ラミネート加工
- 物理的なセキュリティ・ロック装置

### ソフトウェアを介した適応性および制御

- ZXP Toolbox は、プリンタ、ドライバ、ならびにソフトウェアの設定、管理および診断にアドバンスト・コントロールを提供します。
- 高度なセキュリティ機能は、機能設定およびユーザー特権をカスタマイズする管理上の柔軟性を持たせます。
- ZMotif SDK により、ソフトウェア開発者は拡張機能を容易に追加したり、独自の印刷アプリケーションを作成することができます。

## 費用対効果： カード1枚当たり費用を最小限に抑える目的で設計されたサプライ製品

ZXP Series 7 プリンタは、Zebra True Colours® ix Series リボンおよび Zebra True Secure™ i Series™ ラミネートの使用を前提に設計されています。高容量リボンは、1ロール当たりの印刷可能数を増加させることにより、費用対効果を改善し、高速かつ高画質印刷を実現しております。顧客の用途に対応するため、様々なタイプのリボンを用意して合わせて2種類のサイズでご提供しております。

Zebra True Secure ラミネートは、偽造リスクを減らしながら、高い安全対策を施したカードの寿命を延ばします。独特のラミネート設計は、基材、裏張りおよびライナーの必要性をなくすことにより、無駄を劇的に削減します。特殊設計のカートリッジによりラミネートフィルムの交換も容易になりました。

リボンもラミネートにもインテリジェント・メディア技術が用いられていますので、プリンタによって自動的に検知かつ調整します。



## 高性能ハードウェアのための 高性能ソフトウェア

### Zebra CardStudio™

ZebraのCardStudio を使えば、企業規模を問わず、プロ仕様のカードを簡単にデザイン・印刷可能です。このソフトウェアがあれば、スマートカードのエンコードおよびラミネート加工を含む ZXP Series 7 プリンタの機能を最大限に活用できます。

柔軟なシングルユーザーまたはマルチユーザー・ネットワーク・ライセンス供与およびデータベース統合オプションにより、CardStudio は、ZXP Series 7 プリンタを補完する理想的なカード・デザイン・ソフトウェアとなっています。

詳しくは、当社ウェブサイト ([www.zebra.com/cardstudio](http://www.zebra.com/cardstudio)) をご覧ください。

### Zebra Virtual PrintWare™

Zebra Virtual PrintWare は、顧客環境に関わらずカード発行を容易にするよう設計されています。テンプレート・ベースの印刷機能がカード印刷およびカード生成フローへのサードパーティアプリケーションの容易な統合を可能にしています。

ネットワーク接続された複数のカード・プリンタでの印刷に加え、プリンタの状態を遠隔モニターすることもできます。プリンタの能力およびスループットを高めるには、このソフトウェアを用い複数のプリンタをプールし、1台のプリンタのように管理することも可能です。

詳しくは、当社ウェブサイト ([www.zebra.com/virtualprintware](http://www.zebra.com/virtualprintware)) をご覧ください。

