

# ZC100 カードプリンタ

## 次世代のシンプルさと「どんなスペースにもフィットする」デザイン

片面の社員証でも、メンバーカードやイベントゲストカードでも、カード印刷はビジネスにとって重要です。導入の柔軟性および印刷やカード印刷ソリューションの管理にかかる時間は、ブランドのイメージからユーザーの生産性や全体の業務効率、運営コストにいたるまで、ビジネスに影響を与えます。そこで、これらすべてのニーズに応える新タイプのカードプリンタ、ZC100の登場です。画期的でシンプルな操作とどんなスペースにもフィットする超スリムなデザインのほか、ZC100の導入、使用、管理をさらに容易にする追加機能ツールボックスを提供します。最高品質の片面カードプリンタの証、ZC100。



### 発想を大きく転換したシンプルさ

#### プラグ&プレイ方式のスムーズな導入

ZC100はそのまますぐに使用できるよう設計されたプリンタです。時間のかかる設定は不要で、プリンタが届き次第コンセントを入れるだけですぐに稼働できます。

#### 新しくなった精巧なカードフィーダが、どんな厚さのカードも高速印刷可能

カードフィーダがそれぞれのカードの厚さに合わせて瞬時に調節するので、カードストック毎に調整し直す必要はありません。

#### 業界で最も直感的なLED採用

十分な試験を受けた直感的なアイコンを見るだけでZC100の稼働状態をチェックできます。

### グラフィカルユーザーインターフェースを備えた革新的な新型ドライバ

新設計のドライバには直感的なインターフェースを採用し、カードの印刷がこれまで以上に容易になりました。設定が論理的にタブにグループ分けされているため、クリックするだけで簡単にアクセスできます。カードのビジュアル表示により、カードの外観を瞬時に確認ことができ、設定を変更した場合のカードのデザインも確かめられます。これからはカードのテスト印刷を繰り返す時間もコストも不要です。

### 画期的な新設計のホッパー

ホッパーの全面的な設計変更により、カードの取り外しがこれまで以上に簡単になりました。両開きの排出ドアなのでどこも開ける必要はなく、1枚あるいは1束のカードを投入するだけです。また、供給ホッパーと排出ホッパーの容量が同じなのでホッパーを補充したり空にしたりする必要はありません。

### 失敗することのない容易なリボン交換

かつてないほどリボンの交換がシンプルかつ容易なものになり、作業指示も不要です。新設計のリボンドアのラッチはワンタッチで開錠して開くことができます。独自のハンドル式のグリップを採用し、リボンの取り外しや挿入も簡単です。周りに余分なスペースがないように設計されているので、リボンが正しい位置に取り付けられているか心配する必要は一切ありません。また、埋め込み型スマートチップがリボンの交換時期を知らせてくれます。

### カードの手差し給紙もスムーズ

カードを手差しで給紙するのは常に簡単なわけではありません。そこで、ZebraはATMと同様のライトパイプを採用し、手差し給紙をシンプルにしました。

### 多言語サポート

ZC100は、英語、イタリア語、スペイン語、ポルトガル語（ブラジル）、ドイツ語、ポーランド語、ロシア語、簡体字中国語、アラビア語の多言語サポートを提供するドライバを採用しています。

### 「どんなスペースにもフィットする」画期的デザイン

#### どんなスペースにもマッチする洒落た外観

ZC100はビジネス向けに設計されていますが、消費者向けデバイスのようなスタイリッシュな外観なので、小売店から病院の受付まで、人目につきやすい場所での使用にも最適です。

#### 印刷が必要なスペースにフィットするプリンタ

プリンタの大きさのためにカードを印刷できる場所が限定されるべきではありません。カード印刷が必要な場所にプリンタがフィットするべきです。小さなボディと超スリムな形状から、このクラス最小のクリアランスにいたるまで、ZC100はカウンターや棚の下をはじめとするあらゆるスペースにフィットするように設計されたプリンタです。

#### 必要な全接続オプションを搭載

内蔵USBを介して1台のコンピュータに接続し、スタンドアロンの印刷システムとして使用できます。あるいは、オプションのイーサネットやWi-Fiを追加することで、カード印刷を必要とする全ユーザーが即使用することができ、プリンタの稼働率を最大化できます。また、Wi-Fiによって導入の柔軟性が高まるため、プリンタにネットワークケーブルを配線する時間もコストも不要です。

#### プリンタカバーロック

プリンタカバーロックでカードストックの盗難が防止でき、人目につく場所にプリンタを設置している場合でも安全です。

## 先進のセキュリティ

### プリンタホスト認証

先進のセキュリティ機能は、プリンタホスト認証を有効にすることで不正なアプリケーションやデバイスからの印刷を防止します。

### AESデータ暗号化

米国連邦標準規格対応の暗号化機能が、アカウント番号などの重要な機密データの安全を守ります。

## 迅速で柔軟な印刷

### 迅速な片面カラー／モノクロ印刷

Zebraは、これまでの優れた技術をさらに進化させたプリンタを開発しました。ZC100は、先行モデルであるZebraのZXPシリーズ1 カードプリンタに比べ、モノクロ印刷では30%、カラー印刷では15%のスピードアップを実現しています。

### 基本のエンコーディングオプション

社員証やIDカードでも、シーズンパス、メンバーズカード、クレジットカード、デビットカードでも、印刷するカードの種類を問わず、ZC100なら希望のエンコーディングオプションを選択できます。スワイプするだけでカード印刷が可能な磁気ストライプを追加したり、あるいは、ZIP PocketとZebraの新SDK (ソフトウェア開発キット) を使用してサードパーティの非接触型エンコーダを追加して「パススルー」の非接触型カードを作成することもできます。

## 新機能と正確なサポートで価値を向上

### 追従を許さない価値を実現する、Zebra独自のPrint DNA

プリンタのハードウェアは、プリンタの価値を最大限に生かすために必要なことのひとつにすぎません。そこで、当社はプリンタの心臓部として重要な役割を果たすPrint DNAを開発しました。Print DNAソリューションファミリーは、比類のない使いやすさ、統合の容易さ、カード印刷のセキュリティ保護、ビジネスプロセスの効率化、業務効率の向上、開発および導入時間とコストの削減を実現します。

### 卓越したZebraのサポートサービスが、お客様の大切な投資を守ります

必要なサービスのレベルに関係なく、Zebraのサポートサービスは貴社のビジネスにまさに最適なサポートをお約束します。Zebra OneCareがあれば、プリンタにどんな問題が生じてもすべて対応します。テクニカルサポートだけをご希望の場合は、ZebraのTSS (テクニカルソフトウェア&サポート) をご用命ください。また、ローカルおよびリモートのZC100プリンタの設定と構成のサポートが必要な場合は、ICA (インストール&構成アシスタンス) Selectプログラムがサポートを提供します。

## ZC100は次のような幅広い用途に最適です。

### 小売／ホスピタリティ

- メンバーズカード
- イベント／シーズンパス
- ゲスト／搭乗者カード
- 食品安全ラベル

### ID

- 社員証
- 訪問者証
- 初等中等教育教職員証および施設入館許可証

## ZC100で、次世代のカード印刷へステップアップ

詳細については、[WWW.ZEBRA.COM/ZC100](http://WWW.ZEBRA.COM/ZC100)をご覧くださいか、[WWW.ZEBRA.COM/CONTACT](http://WWW.ZEBRA.COM/CONTACT)で世界各国のお問い合わせ先をご確認の上ご連絡ください。

# ZC100 カードプリンタ仕様

<b>プリンタ名</b>	ZC100																				
<b>標準機能</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>300dpi (11.8ドット/mm) 印刷解像度</li><li>2GBフラッシュメモリ</li><li>画像サイズ: 1006 x 640ピクセル</li><li>リボンの自動キャリブレーション</li><li>USB 2.0接続</li><li>自動調整供給カードホッパー: 100枚 (30milの場合)</li><li>排出カードホッパー: 100枚 (30milの場合)</li><li>LED付き手差しカードフィーダー</li><li>3色プリンタステータス インジケータライト</li><li>Kensington®セキュリティロックスロット</li><li>プリンタホスト認証とデータ暗号化</li><li>Print Touch NFCタグとQuick Help QRコードにてオンラインプリンタヘルプとドキュメントが利用可能</li><li>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</li></ul>																				
<b>印刷仕様</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>昇華型熱転写方式 (ダイレクト印刷)</li><li>フルカラーまたはモノクロ印刷</li><li>片面印刷</li><li>標準CR-80カードのフチなし全面印刷</li></ul> <p>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異なることもあります。</p> <table><thead><tr><th></th><th>片面</th></tr></thead><tbody><tr><td>YMCKO:</td><td>150枚/時</td></tr><tr><td>モノクロ:</td><td>700枚/時</td></tr></tbody></table>		片面	YMCKO:	150枚/時	モノクロ:	700枚/時														
	片面																				
YMCKO:	150枚/時																				
モノクロ:	700枚/時																				
<b>メディア仕様</b>	<b>サプライ品仕様</b> 注: ZC100プリンタは、Zebra純正リボンの使用を前提とした設計になっています。リボンは装填しやすいカートリッジに含まれています。																				
	<table><thead><tr><th>リボン</th><th>カートリッジのイメージカウント</th></tr></thead><tbody><tr><td>YMCKO*</td><td>200</td></tr><tr><td>1/2 YMCKO*</td><td>400</td></tr><tr><td>黒モノクロ*</td><td>2,000</td></tr><tr><td>黒モノクロ</td><td>1,500</td></tr><tr><td>白モノクロ*</td><td>1,500</td></tr><tr><td>赤モノクロ</td><td>1,500</td></tr><tr><td>青モノクロ</td><td>1,500</td></tr><tr><td>金モノクロ</td><td>1,500</td></tr><tr><td>銀モノクロ</td><td>1,500</td></tr></tbody></table> <p>ご利用いただけるリボンは地域によって異なります。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>*Zebraのインテリジェント技術がリボンを自動的に検出、認証</li><li>各リボンにクリーニングローラーを内蔵</li><li>オプションのクリーニングキット: イソプロピルアルコールクリーニングカード2枚または5枚 (1,000イメージ/カード)</li></ul>	リボン	カートリッジのイメージカウント	YMCKO*	200	1/2 YMCKO*	400	黒モノクロ*	2,000	黒モノクロ	1,500	白モノクロ*	1,500	赤モノクロ	1,500	青モノクロ	1,500	金モノクロ	1,500	銀モノクロ	1,500
リボン	カートリッジのイメージカウント																				
YMCKO*	200																				
1/2 YMCKO*	400																				
黒モノクロ*	2,000																				
黒モノクロ	1,500																				
白モノクロ*	1,500																				
赤モノクロ	1,500																				
青モノクロ	1,500																				
金モノクロ	1,500																				
銀モノクロ	1,500																				
	<b>カード互換性</b> 注: 最適な印刷品質とプリンタ本来の性能を引き出すためにも、Zebra純正サプライ品のご利用を推奨します。																				
	<ul style="list-style-type: none"><li>カード厚さ: 10-40mil</li><li>カードサイズ: CR80 ISO 7810 ID-1フォーマット、CR79</li><li>カード素材: PVCおよび合成PVC</li><li>裏面粘着式および裏面記入可能カード</li><li>カード厚が20mil未満のカードとCR79カードの場合は、部分カラー印刷またはモノクロ印刷のみ</li></ul>																				

<b>動作特性</b>	動作温度: 59°F~95°F/15°C~35°C 動作湿度: 20%~80% (結露なきこと)
<b>環境</b>	カードの保管条件: — 温度: 41°F~77°F/5°C~25°C — 湿度: 35%~65% (結露なきこと)
<b>電気仕様</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>自動切替単相交交流電源</li><li>動作範囲: 90~132VACおよび190~264VAC RMS</li><li>周波数範囲: 47~63Hz</li><li>FCC Class A</li></ul>
<b>物理特性</b>	寸法 10.2インチ (高さ) x 6.2インチ (幅) x 15.1インチ (奥行き) 258mm (高さ) x 157mm (幅) x 383mm (奥行き) 重量 8.6ポンド (3.9kg)
<b>通信およびインターフェース機能</b>	USB 2.0: 標準 内蔵10/100イーサネット: オプション 802.11ac MFi: オプション
<b>エンコーディングオプションと仕様</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>磁気ストライプエンコーダー: ISO 7811 (新規および事前エンコード済み、トラック1、2および3、HiCoおよびLoCo、ストライプダウン、30milカードのみ)*</li><li>サードパーティ非接触型エンコーダ統合キット*</li></ul> <p>*フィールドアップグレード可能なオプション</p>
<b>プリンタドライバ</b>	Windows Server® 2003 (32ビット対応) Windows Server 2008 (32および64ビット対応) Windows 7 (32および64ビット対応) Windows 8およびWin 8 Pro (32および64ビット対応) Windows Server 2012 (64ビット対応) Windows 10 (32および64ビット対応)
<b>Microsoft Windows 認定</b>	<b>Windowsドライバ:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>色分けされたプリンタステータスインジケータで操作が簡単</li><li>画像プレビュー付きの特殊リボンパネルの黒色パネル抽出とコントロール</li><li>画像品質とプリンタの設定をユーザーが変更するのを制限する設定ユーティリティ</li><li>高度なプリンタ構成、セキュリティ設定、診断機能</li></ul>
<b>Linux</b>	Ubuntu
<b>Apple</b>	iOS 10.2
対応システムの最新情報については、 <a href="http://www.zebra.com">www.zebra.com</a> をご参照ください。	

裏面へ続く

## ZC100 カードプリンタ仕様 (続き)

---

### その他のオプション機能

---

ロック可能な本体 (フィールドアップグレード可能なオプション)

---

### PRINT DNA

---

#### マルチプラットフォームSDK (ソフトウェア開発キット)

Windows C#/NetおよびJavaプリンタSDK (ソフトウェア開発キット)

- Android、Java、およびWindows環境のSDKダウンロードサポートの提供
- Windows、Linux、Mac OS、およびAndroid環境からプリント機能を完全にコントロールできるカード印刷アプリを容易に構築可能
- Androidモバイルデバイスからのカード印刷が可能
- 暗号化とホスト認証の組み込み
- ドキュメントおよびソースコード例を含む

#### CardStudio

4つのエディションから選べるオプションのソフトウェア。習得が簡単な上に機能性に富んだカードデザインソフトウェアが、ロイヤリティカード、ギフトカード、IDカードなどのデザインを容易にします。

#### Print Touch

1回タップするだけで、Androidベースのモバイルデバイスを使用してハウツーやトラブルシューティング情報にアクセスし、プリンタの稼働と使用を維持できます。

---

**Print DNAについて**。Print DNAはお使いのZebra Link-OS for Cardプリンタを独自のクラスへとグレードアップさせる、Zebraならではのソフトウェアツールを提供します。印刷からプリンタ管理やアプリケーション開発まで、プリンタを使用するユーザーの作業を容易にします。

---

機能は使用可能な場合に限られます。仕様は予告なしに変更される場合があります。



#### ゼブラ・テクノロジーズ・ジャパン株式会社

〒100-0011 東京都千代田区内幸町 1-5-2 内幸町平和ビル 14F  
TEL 03-4510-2450 FAX 03-3580-8301

#### Zebra Technologies Asia Pacific Pte. Ltd.

71 Robinson Road #05-01/02/03 Singapore 068895  
TEL +65-6858-0722 FAX +65-6885-0838