

# ZC300カードプリンタ

## 画期的なシンプルさを備え、あらゆるカードのデザインと印刷を可能にするプリンタ

IDカードやアクセスカードから会員カード、イベントカード、クレジット／デビットカードまで、ZC300ならどのようなカードでもよりきれいに、より速く、より簡単に印刷できます。片面、両面、カラー、白黒、特殊な色彩効果など、思いのままにあらゆる印刷ができます。しかも、この価格帯のプリンタでは初となる、セキュリティマークを埋め込むことも可能です。磁気ストライプ、接触型および非接触型のカードも追加できます。Zebraのインダストリアルデザインチームは、カード印刷に関するすべての課題を克服したZC300を開発しました。どんなに複雑なカードでもZC300なら簡単です。さらに、あらゆるスペースにフィットする画期的なデザインで、どこでも必要な場所で安全にカードを印刷できます。



### 地球で最もシンプルなカードプリンタ

#### 非常にグラフィカルなLED/LCDインターフェース

十分な試験を受けた高度に直感的なアイコン、アニメーション、お使いの言語でのテキストベースのメッセージを提供するZC300なら、プリンタのニーズの把握やプリンタの紙詰まりの対処、リボンのトラブルシューティング、リボンやカードの装填など、あらゆる機能の操作方法が簡単に理解できます。

#### 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。

#### プラグ&プレイ方式のスムーズな導入

ZC300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。

#### グラフィカルユーザーインターフェースを備えた画期的な新型ドライバ

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、シンプルなモノクロカードも複雑なカラーカードもどちらも簡単に印刷可能で、カードの外観を瞬時に確認できます。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。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。

画期的なシンプルさを備え、思いのままにカードをデザインして印刷できるプリンタ  
詳細については [www.zebra.com/zc300](http://www.zebra.com/zc300) をご覧ください。

### 多言語サポート

ZC300は、英語、イタリア語、フランス語、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LCDディスプレイとドライバを採用しています。

### 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。

### カードデザインの可能性は無限

#### 思いのままのカードを簡単に印刷できます

ZC300には先進のカード製作機能が満載。片面でも両面でも、モノクロまたはカラーであらゆるニーズに対応し、必要な時に必要なものをどこからでも印刷できます。特殊リボン<sup>1</sup>により、特殊効果を駆使した柔軟なカードデザインが可能になると同時に、カードの機能と耐久性も強化されます。寿命の長いリボンが非常に耐久性の高い保護レイヤーを実現し、カードの耐用期間が3～5年になります。さらに、ある角度でカードを傾ける、または紫外線にさらしたときに限って見える透かしを埋め込むことができるので、セキュリティが向上します。メタリックカラーのリボンを使用すると、ロゴ、テキスト、口座番号を3D効果で際立つように印刷できます。真珠光沢リボンを使用して、偽造が困難な光学的変化グラフィックを埋め込むことができるので、セキュリティがさらに強化されます。

#### 自由自在にエンコーディング

設定不要ですぐに使える磁気ストライプは、接触型エンコーダおよび非接触型エンコーダの両方に対応するSAM（セキュアアクセスモジュール）ソケット付きで、支払カードの作成ができます。

### 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。

### 「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

ZC300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、ZC300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。

#### 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や不要カードの盗難が防止でき、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。

#### 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。イーサネット接続を統合することで、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、オプションのWi-Fi機能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。

### 最適なサポートによる価値の向上

#### 卓越したZebraのサポートサービスで、お客様の投資を保護

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ZC300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。

# 仕様

## 標準機能

- 300dpi (11.8ドット/mm) 印刷解像度
- 2GBフラッシュメモリ
- 画像サイズ: 1006 x 640ピクセル
- リボンの自動キャリブレーション
- USB 2.0および10/100イーサネット接続
- 自動調整供給カードホッパー: 100枚 (30milの場合)
- 排出カードホッパー: 100枚 (30milの場合)
- LED付き手差しカードフィーダ
- グラフィカルカラーLCD
- 3色プリンタステータス インジケータライト
- Kensington®セキュリティロックスロット
- Print Touch NFCタグ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
- プリンタホスト認証
- データの暗号化
- プリンタおよびプリントヘッドに対して3年間の限定保証

## 印刷仕様

- 昇華型熱転写方式 (ダイレクト印刷)
  - フルカラーまたはモノクロ印刷
  - 片面/両面印刷
  - 標準CR-80カードのフチなし全面印刷
- 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。
- \*片面モノクロ: 900枚/時
  - 片面YMCKO: 200枚/時
  - 両面YMCKOK: 140枚/時
  - 両面モノクロ: 450枚/時

## メディア仕様

<b>サプライ品仕様:</b>	注: ZC300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再生可能カートリッジに含まれています。
<b>リボンの説明</b>	<b>カートリッジのイメージカウント</b>
YMCKO*	200
YMCKO*	300
YMCKOK*	200
YMCKO*	400
½ YMCKOKO²	250
YMCKLL*	200
YMCPKO*	200
SrDYMCKO*	200
KrO*	700
KdO*	700
*	2000
	1500
*	1500
	1500
	1500
	1500
	1500

	ご利用いただけるリボンは地域によって異なります。 *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 • 各リボンにクリーニングローラーを内蔵 • 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) <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。 • カード厚: 10~40mil* • カードサイズ: CR80 ISO 7810 ID-1フォーマット、CR79* • カード素材: PVCおよび合成PVC • 裏面粘着式および裏面記入可能カード *注: カード厚が20mil以上のカードおよび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を推奨します。
--	---

## 動作特性

<b>動作温度</b>	59°F~95°F/15°C~35°C
<b>保管温度</b>	23°F~158°F/-5°C~70°C
<b>動作湿度</b>	20%~80% (結露なきこと)
<b>カードの保管条件</b>	— 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>	• 自動切換単相交交流電源 • 動作範囲: 90~132VACおよび190~264VAC RMS • 周波数範囲: 47~63Hz • FCC Class A

## 物理特性

<b>寸法</b>	<b>片面</b> 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) <b>両面</b> 10.2インチ (高さ) x 6.2インチ (幅) x 18.4インチ (奥行き) 258mm (高さ) x 157mm (幅) x 468mm (奥行き)
<b>重量</b>	<b>片面</b> 8.8ポンド (4.0kg) <b>両面</b> 9.7ポンド (4.4kg)

## 通信およびインターフェース機能

<b>USB 2.0</b>	標準
<b>内蔵10/100イーサネット</b>	標準

## 市場と用途

### 一般的な入退室管理

- 社員証

### 教育

- 初等中等教育および高等教育施設の入退室管理IDおよび施設入館許可証

### 小売/ホスピタリティ

- メンバースカード
- 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

### 金融サービス

- クレジットカード
- デビットカード

802.11ac	オプション
----------	-------

### エンコーディングオプションと仕様

磁気ストライプエンコーダ: 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、ストライプダウンおよびストライプアップの両面プリンタ)<sup>3,4</sup>

- MIFARE ISO 14443 AandB (13.56MHz) 非接触型エンコーダと
- ★SAMスロット x 1、iCLASS ISO 15693/ISO 7816カードを読み取るためのオプションのサポートの組み合わせ、
- ★ISO 7816接触型エンコーダ (ENVレベル1認証、
- ★PC/SC適合)<sup>3,4</sup>
- ★サードパーティの外部接触型エンコーダに対応するISO 7816 Smart Card Contact Station
- ★<sup>3</sup>
- EPCglobal Gen 2 UHF RFIDエンコーダ<sup>3,4</sup>

### プリンタドライバ

<b>Microsoft Windows UL認証済み</b>	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Windows 8.1 (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) Windows Server 2016 <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 16..X (64ビット)
<b>Apple</b>	MAC OS X 10.13.X (64ビット)
	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。

### その他のオプション機能

- 両面印刷用のカードフリッパー<sup>3</sup>
- 両面プリンタにはカード10枚用リジェクトピンを標準装備<sup>3</sup>
- ロック可能な筐体<sup>3</sup>

### 脚注

1. 特殊リボンの販売は地域によって異なります
  2. 1/2 YMCKOKOはアジア太平洋地域に限りご利用いただけます
  3. 現場でアップグレード可能なオプション
  4. シングル有線通信がご利用いただけます
- 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 0066-33-821700 (フリーダイヤル) FAX 03-3580-8301

Zebra Technologies Asia Pacific Pte. Ltd.  
182 Cecil St, #08-01 Fraser Tower, Singapore 069547  
TEL +65-6858-0722 FAX +65-6885-0838