

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ならどん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、メタリックなど、あらゆる印刷ができるほか、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。複雑なカード印刷をシンプルにするZC300シリーズ。



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

ZC300は、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ため、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の方法を含む、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サイズを想定して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。カードの外観を瞬時に見ることができ、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。

多言語サポート

ZC300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

思いのままのデザイン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。必要なものを必要な時に、しかもほぼどこからでも印刷できます。特殊カラーや特殊効果を提供する新型リボンを搭載し、片面でも両面でもエッジツーエッジのカラーおよび白黒カードの印刷が可能です。たとえば、新しい真珠光沢リボンは、偽造がしにくい光学的变化グラフィックを埋め込むことを可能にし、カードの安全性を高めます。新しい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。また、寿命が長い新型のリボンは2つの新機能を発揮します。カードを傾けたり、紫外線に当てると見える透かしグラフィックを埋め込むことができ、安全性が向上します。また、耐久性の高い保護層を追加することで、3~5年の耐用年数を持つカードの作成も可能です。しかも、どんなに複雑なデザインでも、ベーシックな白黒のカードと同じくらい簡単に印刷できます。

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。また、ZIP PocketとZebraの新SDK（ソフトウェア開発キット）があれば、お使いのサードパーティの接触型エンコーダと非接触型エンコーダとの連携も容易です。

「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。小型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。

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。

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。

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。

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。

ZC300は次のような幅広い用途に最適です。

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

金融サービス

- ・クレジットカード
- ・デビットカード

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をご覧くださいか、
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。

ZC300 カードプリンタ仕様

プリンタ名	ZC300 (中南米／アジア太平洋地域向け)																																				
標準機能	<ul style="list-style-type: none"> 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ー 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2年間の無制限保証 																																				
印刷仕様	<ul style="list-style-type: none"> 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 <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。 注: 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> <ul style="list-style-type: none"> 片面YMCKO: 200枚/時 両面YMCKOK: 140枚/時 片面モノクロ: 900枚/時 両面モノクロ: 450枚/時 																																				
メディア仕様	<p>サブライム仕様</p> <p>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カートリッジに含まれています。</p> <table border="1"> <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>YMCKO*</td><td>300</td></tr> <tr><td>YMCKOK*</td><td>200</td></tr> <tr><td>½YMCKO*</td><td>400</td></tr> <tr><td>½YMCKOKO*</td><td>250</td></tr> <tr><td>YMCKLL*</td><td>200</td></tr> <tr><td>YMCKPKO*</td><td>200</td></tr> <tr><td>SrDYMCKO*</td><td>200</td></tr> <tr><td>KrO*</td><td>700</td></tr> <tr><td>KdO*</td><td>700</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"> *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) 	リボン	カートリッジのイメージカウント	YMCKO*	200	YMCKO*	300	YMCKOK*	200	½YMCKO*	400	½YMCKOKO*	250	YMCKLL*	200	YMCKPKO*	200	SrDYMCKO*	200	KrO*	700	KdO*	700	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																																				
YMCKO*	300																																				
YMCKOK*	200																																				
½YMCKO*	400																																				
½YMCKOKO*	250																																				
YMCKLL*	200																																				
YMCKPKO*	200																																				
SrDYMCKO*	200																																				
KrO*	700																																				
KdO*	700																																				
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																																				

メディア仕様 (続き)	<p>カード互換性</p> <p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> カード厚さ: 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 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
動作特性	<p>動作温度: 59°F~95°F/15°C~35°C</p> <p>保管温度: 23°F~158°F/-5°C~70°C</p> <p>動作湿度: 20%~80% (結露なきこと)</p> <p>保管湿度: 20%~90% (結露なきこと)</p> <p>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)</p>
環境	<ul style="list-style-type: none"> 自動切換単相交流電源 動作範囲: 90~132VACおよび190~264VAC RMS 周波数範囲: 47~63Hz FCC Class A
電気仕様	
物理特性	
片面	<p>寸法</p> <p>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)</p> <p>重量</p> <p>8.8ポンド (4.0kg)</p>
両面	<p>寸法</p> <p>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)</p> <p>重量</p> <p>9.7ポンド (4.4kg)</p>
通信およびインターフェース機能	<p>USB 2.0: 標準</p> <p>内蔵10/100イーサネット: 標準</p> <p>802.11ac MFi: オプション</p>
エンコーディングオプションと仕様	<ul style="list-style-type: none"> 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) * MIFARE® ISO 14443 A & B (13.56MHz) 非接触型エンコーダ (1 SAMスロット) およびEMVレベル1準拠のISO 7816接触型エンコーダ、およびPC/SC準拠* (Prox® ISO 11784およびiCLASS ISO 15693対応のオプションのモジュール) サードパーティの外部接続エンコーダに対応したISO 7816 Smart Card Contact Station* サードパーティ非接触型エンコーダ統合キット* <p>*フィールドアップグレード可能なオプション</p>

裏面へ続く

ZC300 カードプリンタ仕様 (続き)

プリンタドライバ	PRINT DNA
<p>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)</p> <p>Microsoft Windows認定</p> <p>Windowsドライバ:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 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 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 高度なプリンタ構成、セキュリティ設定、診断機能 	<p>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)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <p>CardStudio この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はプリンタに付属されており、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。</p> <p>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。</p>
<p>Linux Ubuntu</p>	<p>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。</p>
<p>Apple iOS 10.2</p>	
<p>対応システムの最新情報については、www.zebra.com をご参照ください。</p>	
<p>その他のオプション機能</p> <ul style="list-style-type: none"> 両面印刷用のカードフリップパー* 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* ロック可能な本体* <p>*フィールドアップグレード可能なオプション</p>	

機能は使用可能な場合にに限られます。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

Zebra および Zebra のヘッドグラフィックは Zebra Technologies Corporation の登録商標であり、世界各国において登録されています。その他の商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。仕様は予告なく変更されることがあります。無断複写、転載を禁じます。©2019 Zebra Technologies Corp. and/or its affiliates.