

# ZQ300シリーズのプリンタ

## モバイル印刷でクラストップの汎用性、耐久性、リモート管理機能

小売店舗のモバイル印刷機能は、顧客サービスの質と店舗スタッフの生産性を直接左右します。現場スタッフが領収書の作成に費やした時間があれば、来客数の増加にもっと時間をかけられたかもしれません。Zebra ZQ300シリーズプリンタがあれば、店舗スタッフはこのすべてが可能です。レシート印刷機能により、店舗スタッフは店内のどこにいても売り上げをレジに記録できます。その場でラベルを印刷できるので、店舗スタッフは値上げ、値下げ、棚ラベル監査をより迅速かつ正確に実施できます。ダークグレーで厳しい環境用に保護が強化された、傷に強く屋外で利用できる外装のモデル、またはモダンでデザインにうるさい小売店のお客様に最適なシルバーとブラックのモデルをお選びください。



### 1台のプリンタで2つの機能：レシートとラベル

1台のプリンタで2つの機能を果たせるようになりました。つまり、店舗従業員はPOSTランザクションに使用すると同じプリンタで、棚札や商品の値下げ/値上げラベルを印刷することができます。

### 屋内/屋外で印刷可能

IP54シーリング性能を備え、耐水性メディアをサポートしており、屋内/屋外用モデルにより、雨や雪の中でもくっきりとした活字とスキャンに支障のないバーコードの印刷が可能ですので安心です。

### グローバルなメディアサポート

ZQ300シリーズは国内および国外のさまざまな用紙に対応します。

### ライナーレスメディアで無駄を削減

環境にやさしいライナーレスメディアを使用できます。シフトの間に使用したライナー素材をスタッフが管理する必要はもうありません。ライナーレスメディアはロール当たりのラベル数が最大60%も増えるので、ロール交換の手間が少なくなり、プリンタの稼働時間とスタッフの生産性が向上します。

## 汎用性を高めて付加価値を創出

### あらゆるハンドヘルドに接続

ZQ300シリーズはBluetooth対応のZebraモバイルハンドヘルドコンピュータやタブレットはもちろん、Android™、iOS®、Windows® CE、Windowsモバイルデバイスなど、事実上あらゆるモバイルデバイスとペアリングできます。iOSデバイスのMFi認証もあります。

## 企業ユースに最適な設計

### スマートな外見、内部はZebraの優れた設計

軽量なので、シフトが終わるまで常に快適に使用できます。スリムな設計なので、狭い場所でも楽に使用できます。また、モダンな外観を備え、デザイン性を重視する店頭に最適でありながら、定評のあるZebraの耐久性が手に入ります。



手頃な価格で大企業クラスの価値を実現するモバイルプリンタ、それがZQ300シリーズです。  
ZQ300シリーズの詳細については [www.zebra.com/zq300](http://www.zebra.com/zq300) をご覧ください。

3種類の耐久性能を提供するクラスで唯一のプリンタです。IP54シーリング性能、5フィート／1.5mの高さからの落下、落下後に転倒する現実をシミュレーションした500回の落下転倒に耐える性能の3種類です。

## 高速、簡単、高信頼性のワイヤレス接続

### 高速印刷をサポートする最新の無線接続

最新のBluetooth接続、Bluetooth ClassicおよびBluetooth Low Energy (BLE) により、優れた印刷速度と電力効率を發揮します。さらにWLAN 802.11acと最新のWi-Fi™セキュリティプロトコルに対応するので、非常に高速で安全な接続が可能です。

### 信頼性の高い安定した接続

特許取得済みのZebra Power Smart Print Technology™により、プリンタのCPUから処理の負担が軽減され、温存された処理能力を無線通信の管理強化に回せるので、無線通信の一貫性と信頼性が向上し、最大限の生産性が実現します。

### タップトゥペアで瞬時にペアリングできる簡単さ

統合されたNFCタグにより、タップするだけで、ZQ300シリーズとZebraのNFC対応モバイルデバイスを即座にペアリングできます。新入社員や派遣社員でも即座に業務を開始できます。

## バッテリー電源の最大化とバッテリー管理に要する時間／コストの最小化

### フルシフトに対応できる電源と非常に優れたバッテリー管理

PowerPrecision+ 2280mAhバッテリー、独自のスリープモード、特許取得済みのPower Smart Print Technology™を組み合わせて電力消費を最小限に抑え、このクラスでは最長のサイクルタイムを実現しています。豊富なバッテリー情報により、古くなったバッテリーを生産性に影響が出たいうちに突き止めて交換することがかつてないほど簡単にできます。

### 瞬時に起動できる省エネスリープモード

このインテリジェントなプリンタは、使用されていない状態が続くと自動的にスリープモードになり、印刷ジョブを受信すると自動的に起動します。

### バッテリーの消費電力を最大30%削減

競合デバイスが一定レベルの電力を供給するのに対して、ZQ300シリーズの印刷速度は、特許取得済みのPower Smart Print Technology™がモーターのトルク、バッテリーやプリントヘッドの温度、印刷密度など、さまざまなファクタを使用して、リアルタイムで動的に調整します。その結果、バッテリーサイクルあたりの消費電力が平均20～30%削減されます。

## 高い拡張性と柔軟性を備えた充電オプション

マルチスロットプリンタ／バッテリー充電器は、特定のZebraモバイルコンピュータにも対応しますが、これを利用すると、すべてのデバイスを充電する、コスト効果の高いラックベースのバックルーム充電ステーションを簡単に形成できます。シングルスロットのプリンタ／バッテリー充電器は、デスク上での使用に最適です。また、AC-USB電源形式のアダプタにより、任意のコンセントに差し込むだけで、プリンタを充電できます。

## 優れたプリンタ管理

### リモート管理が簡単にできる業界初のアプリケーション

Zebra独自のBluetoothリモート管理アプリケーションは、Bluetoothを介してAndroidデバイスに接続されているすべてのZQ300シリーズプリンタのリアルタイムの可視化とリモート管理を実現します。このアプリケーションは、ZQ300シリーズに関する豊富な情報を収集し、モバイルデバイス管理 (MDM) ソリューション、すなわちZebra Printer Profile Manager Enterpriseプリンタ管理ソフトウェアまたはSOTI MobiControlのどちらかに送信します。また、他のモバイルデバイスのリモート管理に使用する同様のツールにより、遠隔地の集中管理拠点からリアルタイムでモバイルプリンタのアップデート、監視、トラブルシューティングを簡単に行えます。さらに、このソリューションは第2のBluetooth通信チャンネルを利用するので、ZQ300シリーズの印刷を妨害しません。

### Zebra Print DNA - プリンタに組み込まれている優位性

Print DNAの一連のソフトウェア機能は、Zebraがテクノロジー、ユーザー、膨大な使用事例について学んだあらゆることを活用します。リモート管理ツール、最高のセキュリティ、継続的なアップデートを利用して、一歩先に立ち、プリンタが最高のパフォーマンスで動作するようにしてください。

### 最大限の柔軟性が得られるオプションのプリンタ管理サービス

Zebraのクラウドベース／サブスクリプションベースのアセットレジビリティサービス (AVS) は、稼働状況に関する基礎情報を提供し、ZQ300シリーズプリンタを常に稼働状態におくために必要不可欠な機能を月額にしてわずかな料金で利用することができます。オペレーショナルレジビリティサービス (OVS) をMDMに接続すると、Zebraプリンタのほとんどあらゆる要素、サービス、修理状況を監視できます。すべてのプリンタの現在のステータスと処理状況を確認できるだけでなく、フィルタリング機能を用いて特定のエリアのプリンタ、特定のモデル、特定のプリンタなどの情報を得ることもできます。

### 最高品質を誇るZebra純正サプライ品

低品質なサプライ品はプリントヘッドの短寿命化や業務効率の悪化につながる可能性があるため、Zebraは良品質な印刷用サプライ品を利用することをお勧めしています。Zebraはプリンタが最高のパフォーマンスを現場で引き出せるように、自社のサーマル印刷用サプライ品の厳格な設計、製造、および徹底した出荷前試験を行っています。

### Zebra OneCare™サービスでプリンタの可用性を最大化

偶発的な損傷、定められた修理、納期を含め、オペレータによる電話でのテクニカルサポートや総合保証によって、他社には真似できないメーカー直接のサポートが得られます。さらに、ビジネスニーズに合わせてサービスプランを指定することができ、デバイスのコミッションング、オンサイト修理、バッテリーリフレッシュ／交換サービス、特急発送などのオプションサービスも用意されています。

## ZQ300のアクセサリ

ZQ300シリーズは、電源および充電関連アクセサリから、携帯および保護オプション、ケーブルなど、必要なアクセサリがすべて揃っています。ZQ300シリーズのアクセサリ全一覧は、[Zebra.com](http://Zebra.com)のモバイルプリンタアクセサリガイドをご覧ください。

### 充電器およびクレードル

#### マルチスロットとシングルスロット



##### 5スロットドッキング充電器

同時に5台まで、ZQ300シリーズプリンタのドッキングと充電が可能です。このアクセサリは電源と電源コードを同梱しています。拠点地域に適したラインコードオプションの品番を選択してください。

地域：米国、欧州、英国

##### 3スロットバッテリー充電器

同時に3台まで、ZQ300シリーズプリンタ用のPowerPrecision+リチウムイオンバッテリーのドッキングと充電が可能です。3スロットバッテリー充電器は電源および電源コードを同梱しています。拠点地域に適したラインコードオプションの品番を選択してください。地域：米国、欧州、英国

##### 1スロットドッキングクレードル

1台のZQ300シリーズプリンタのドッキングと充電が可能です。このアクセサリはUSBケーブルとAC-USBアダプタが同梱されています。拠点地域に適したAC-USBアダプタの品番を選択してください。地域：米国、欧州、英国、オーストラリア、ブラジル、韓国

##### 1スロットバッテリー充電器

1台のZQ300シリーズプリンタ用PowerPrecision+リチウムイオンバッテリーのドッキングと充電が可能です。内蔵電源。電源コードを同梱しています。お使いの地域に適した電源コードの品番を選択してください

地域：米国、欧州、英国、韓国、ブラジル、オーストラリア

### ACアダプタ



##### AC-USBアダプタ

ZQ300シリーズプリンタの充電にはこのAC-USBアダプタを使用してください。お使いの地域に適したプラグの品番を選択してください。

地域：米国、英国、欧州、オーストラリア、ブラジル、韓国、インド

### バッテリー



##### PowerPrecision+ 2280mAhリチウムイオン充電式バッテリー

予備のプリンタ用バッテリー（出荷時にプリンタにバッテリー1個が同梱されます）。バッテリー容量：2280mAh

### 車内



##### ライター／USBアダプタ

車用ライター電源アダプタを介してプリンタの充電ができます。プリンタへのUSB接続、USBケーブルは別売りです。

##### デュアル充電の車載アダプタ

ZQ300シリーズプリンタとZebra TC51/TC56モバイルコンピュータを同時に充電できます。開放型ケーブルとライター型アダプタケーブルが付属しています。

##### 車載用ホルダー（ダッシュボード用）

このプリンタ車載用ホルダーを使用して、車のダッシュボードにZQ300シリーズを取り付けます。

##### 車載用ホルダー（フロントガラス用）

このプリンタ車載用ホルダーを使用して、車のフロントガラスにZQ300シリーズを取り付けます。

## 携帯および保護オプション



### ソフトケース

簡単に着脱できるソフトケース。ショルダーストラップ付き。

### ショルダーストラップ

快適で堅牢なショルダーストラップにより、ZQ300シリーズを肩にかけて持ち運べます。

### ベルトクリップ

交換用ベルトクリップ (出荷時にプリンタにベルトクリップ1個が同梱されます) : 5個入り。

## ケーブルおよびその他のアクセサリ



### 予備のUSBケーブル

予備のUSBタイプA～タイプCケーブル AC-USBアダプタまたはライターアダプタと組み合わせて、プリンタの充電に使用できます。プリンタにはケーブル1本が付属しています。(1本または5本の予備品付き)

### プラテンローラー

ZQ300シリーズの交換用プラテンローラー。

### メディアスペーサー

ZQ300シリーズのメディア用スペーサーコンパートメント (3インチ/76.2mmまたは2インチ/50.8mm幅の紙に対応)

# 仕様

## 物理特性

寸法	ZQ310 : 130mm(長さ)×93.5mm(幅)×49.5mm(高さ) 5.12インチ(長さ)×3.68インチ(幅)×1.95インチ(高さ) ZQ320 : 130mm(長さ)×117.7mm(幅)×49.5mm(高さ) 5.12インチ(長さ)×4.63インチ(幅)×1.95インチ(高さ)
容積	ZQ310 :601.7cc/36.7立方インチ ZQ320 :757.4cc/46.2立方インチ
重量(バッテリー装着時)	ZQ310 :0.37kg/0.81ポンド ZQ320 :0.43kg/0.95ポンド

## プリンタ仕様

オペレーティングシステム	Link-OS®プリンタオペレーティングシステム
印刷方式	感熱式
解像度	203dpi/8ドットmm
メモリ	128MB RAM、256MB Flash(48MBユーザー利用可能)
バッテリー	リチウムイオン2280mAh、7.2V、PowerPrecision+
最大印刷幅	ZQ310プリンタ:48mm/1.89インチ ZQ320プリンタ:72mm/2.83インチ
最大印刷速度	最大4ips(100mm/秒)
メディアセンサー	ブラックマーク ギャップ(オプション) (バーセンサーはトップサイドマーク専用)
プログラミング言語	CPCL、ZPL ZPLプログラミング言語は他のZPL対応Zebraプリンタと完全な互換性があります。
カッター	ティアパー
印字方向	水平および垂直

## メディア特性

メディア幅	<b>ZQ310プリンタ:</b> 58mm±0.75mm/2.28インチ±0.02インチ、スパーサーを使用すれば50.8mm±0.75mm/2インチ±0.02インチに対応可能 <b>ZQ320プリンタ:</b> 80mm±0.75mm/3.15インチ±0.02インチ、スパーサーを使用すれば76mm±0.75mm/3インチ±0.02インチに対応可能
最大ロール外径	40mm/1.57インチ
メディアホルダー	ドロップイン式固定メディア幅(クラムシェル)
メディア厚	0.05334mm/0.0021インチ ~0.16mm/0.0063インチ
メディアタイプ	感熱式:領収紙、ライナーレスラベル
最小レシート長	12.5mm/0.49インチ
最大レシート長	行モードの場合は無制限
ラベルカウンター	印刷距離計

## 動作特性

動作温度	-15°C~+50°C/5°F~+122°F
保管温度	-20°C~60°C/-4°F~+140°F
充電温度	0°C~40°C/0°F~+140°F
動作湿度	10%~90%(結露なきこと)
IP定格	IP54
耐落下衝撃性能	動作温度範囲下で1.5m/5フィートの高さから落下後、動作可能
耐転倒衝撃性能	1m/3.3フィートの高さからの500回の自由落下後、動作可能
振動	MIL STD 810

機関承認	FCC Part 15およびEN 55022 Class B制限値、-FCC、IC、欧州Bluetooth規格および802.11a/b/g/n準拠、T VおよびIEC 60950安全規格準拠、NOM、C-Tick、VCCI、S-Mark、PSE、CCC、MII Bluetooth SIG登録およびWi-Fi認証
検証試験	ZQ300シリーズプリンタは業界トップのアプリケーションを使用してテストされ、検証対象のターミナルとの相互運用性とトータルな最適化向上が確認されています。Zebraの独立系ソフトウェアベンダー(ISV)パートナーは、ビジネス上の課題を解消するために、業界トップクラスのソフトウェアソリューションを開発しています。ZebraはこれらのISV企業と密接に連携しながら、Zebra製品の印刷およびその他の機能を統合しています。Zebraの検証済みアプリケーションの確認先: <a href="http://www.zebra.com/validation">www.zebra.com/validation</a>

## 通信およびインターフェース機能

Bluetooth	BR/EDR、LE 4.2
USB 2.0	Client、Type-C™コネクタ
NFC	パッシブNFCタグ
対応するホストOS	Windows互換性:(Zebra Windowsプリンタドライバおよび/またはZebra Mobile SDKコントロールおよびその他のアプリケーション搭載のCE .NET、Pocket PC、Windows Mobile 2002、Windows Mobile 2003 SE、Windows XP、2000およびNT) Android 2.3、4.0、4.1、iOS 5、iOS 6、iOS 7、iOS 10
ユーザーインターフェース	LED

## WLAN(オプション)

WLAN	802.11ac
WLANセキュリティ	TKIP、AES暗号化、WPA、WPA2、801.1X(WPAまたはWPA2) EAP-FAST、EAP-TTLS、EAP-TLS、PEAP、LEAP
WLAN機能の対応	802.11r、802.11d、802.11i、同時WAN & BT 4.2、PMK(ペアワイズマスターキー)キャッシングを使用した高速ローミング、OKC(便宜的キーキャッシング)、EAP高速セッション再開
Internet Protocols over WLAN	UDP/TCP、DHCP/BootP、FTP/Mirror、HTTP、S-MTP/POP3、Telnet、LPD、SNMP

## バーコードシンボル体系

バーコード比:	1.5:1、2:1、2.5:1、3:1、3.5:1
線形(1D)バーコード:	Codabar(NW-7)、コード39、コード93、コード128、EAN-8、EAN-13、2および5桁のアドオン、Interleaved 2-of-5、UCC/EAN 128、UPC-A、UPC-E、2および5桁のアドオン
2Dバーコード	2Dバーコード:Aztec Code、Data Matrix、GS1/DataBar™(RSS)ファミリー、MaxiCode、MicroPDF417、PDF417、QRコード、TLC 39

## フォント/グラフィック

CPCL/ZPL(スケラブル)	Latin 9、Arabic、Cyrillic、Hebrew、SourceCodePro、NotoMono(CJK)、Hans(CJK)、Thai(Angsana)
CPCL(ビットマップ)	標準フォント:ビットマップフォント25、スムーズスケラブルフォント(CG Triumvirate™ Bold Condensed)、スケラブル SourceCodePro、スケラブルNotoMono(CJK)、スケラブルHans(CJK)、オプションのフォント:ビットマップおよびスケラブルフォントをダウンロード可能、*Agfa Monotype CorporationのUFSTを含みます

## 市場とアプリケーション

### フィールドサービス

- 請求書/領収書
- 在庫品リスト
- 印刷されたスケジュール
- 部品照合

### 運輸/物流

- 請求書
- レシート
- 発券

### 政府

- 駐車違反
- 電子召喚状
- 公共料金メーターの読み取り
- 郵便配達通知

### DSD(メーカー直送)

- 請求書
- 配達証明

### 通知

- レシート
- 終業時レポート

### 宅配

- 請求書



## PRODUCT SPEC SHEET

### ZQ300シリーズのプリンタ

ZPL	標準フォント: ビットマップフォント25、スムーズスケーラブルフォント (CG Triumvirate™ Bold Condensed)、スケーラブル SourceCodePro、スケーラブルNotoMono (CJK)、スケーラブルHans (CJK)、オプションのフォント: ビットマップおよびスケーラブルフォントをダウンロード可能、*Agfa Monotype CorporationのUFSTを含みます
-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### プリンタ用サブライム

業界トップクラスの品質、サービス、さらにサーマル印刷に関する専門技術を備え、一貫した最適なパフォーマンスをお約束するZebra純正サブライム品をぜひご用意ください。

#### ボックスの内容

プリンタ、バッテリー (Li-Ion 2280mAh)、ベルトクリップ、USBケーブル (タイプC~タイプA)、クイックスタートガイド、登録カード、安全ガイド、規制ガイド

#### Print DNAソフトウェア

耐久性の高いプリンタが不可欠ですが、そのプリンタの動作を維持するのは内部のソフトウェアです。ZebraのプリンタにZebra Print DNAが組み込まれている理由はそこにあります。この一連のソフトウェア機能によって、たとえ貴社の業務ニーズが進化しようと、ライフサイクル全体にわたって、プリンタの性能を最適化することができます。詳細については以下のサイトをご覧ください。

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

#### 製品保証

材質または製造上の欠陥に対するZQ300シリーズプリンタの保証期間は出荷日から1年間です。保証条項の全文については、次のサイトをご覧ください。

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

#### 推奨サービス

Zebra OneCare EssentialとSelectサービスがデバイスの可用性と生産性を最大限に引き出します。主な特徴として、24時間年中無休のテクニカルサポート、包括保証、高度技術交換、ソフトウェア更新が含まれます。オプションで可視性サービスもご用意しています。詳細は、

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

(注意: ご利用いただけるサービスは地域によって異なります。)



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

ZEBRA、ZebraヘッドグラフィックおよびZebra Technologiesのロゴは世界の多くの国々で登録されたZebra Technologies Corporationの商標です。AndroidはGoogle LLCの商標です。その他の商標は全て、それぞれの所有者に帰属します。©2023 Zebra Technologies Corp. and/or its affiliates.