

# ZQ220 Plusモバイルプリンタ

## 高品質のレシート／ラベル用低価格モバイルプリンタ

機能性を妥協することなく、低価格のモバイルプリンタをお探しのユーザーに最適。コスト、品質、汎用性、耐久性、ウェアラビリティの完璧なバランスを追求したZebraのZQ220

Plusモバイルプリンタをご紹介します。2インチ幅と3インチ幅を含め、複数の幅のレシート／ラベルを印刷できます。Bluetooth™ 5.0を使用するので、USB充電の容易さと通信速度の向上が実現します。スリムな軽量設計で、長時間持ち歩いても負担がなく、屋内でも屋外でも印刷できる耐久性とIP54の防塵防水性能を備え、保護ケースが不要です。組み込みディスプレイ、片手操作、着脱可能なバッテリー、Android™またはiOS™用のZLabel Designer Mobileアプリによって非常に使いやすく、生産性を維持できます。さらに、Zebraの50年の経験と革新を集約した信頼の品質を誇ります。ZQ220 Plusシリーズは低価格でありながら高品質なモバイルプリンタです。



## 現在および将来のあらゆる用途に1台で対応可能な汎用プリンタ

### レシートとラベルのオールインワン印刷ソリューション

ZQ220 Plusはレシートとラベルの両方を印刷できるので、1台のプリンタで標準化する柔軟性が得られ、モバイル印刷のあらゆるニーズに対応できるようになります。プリンタの購買と管理が簡素化されるほか、1モデルだけなのでトレーニングの必要性も減ります。

### 複数のメディア幅に対応

用途に合わせて最適なメディア幅を選ぶことができます。設定不要で即座に使用できるZQ220 Plusは、80mm／3.14インチの用紙幅に対応できます。メディアスパーサーを使用すると、ZQ220 Plusは76.2mm／3インチ、58mm／2.28インチ幅の印刷が可能です。

## 移動中のユーザーでも問題なく常時接続

### シンプルなUSB充電

ZQ220 Plusは屋外で利用できる最も簡単な車載充電ソリューションです。USBケーブルを車のUSBポートに接続するか、またはオプションのUSB充電器と自動車用ライター電源アダプタを組み合わせ使用すればよいだけです。パーソナルモバイルパワーバンクを使用し、USBケーブルを接続して、プリンタに充電することもできます。

### より高速でより簡単な信頼性の高い印刷

Bluetooth 5.0 ClassicおよびBLE (Low Energy) 対応のシリーズZQ220 Plusは、ホストモバイルデバイスとの最速通信を可能にし、信頼性の高い高速印刷を実現します。電力効率の向上により、ホストモバイルデバイスのバッテリーサイクルタイムが延びます。

### NFCによるシンプルなタップツーペア

NFC内蔵のZQ220 Plusはお使いのAndroidモバイルデバイスとのペアリングが非常に簡単です。ZebraまたはZebra以外のNFC対応Androidモバイルデバイスでも、従業員個人のNFC対応モバイルデバイスでも、1回タップするだけでZQ220 Plusと瞬時にペアリングできます。これからはペアリングのトラブルシューティングが不要になり、モバイルワーカーとITサポートスタッフの生産性が向上します。



あらゆる用途に対応できる汎用性に優れたZQ220 Plusモバイルプリンタ。ビジネスユースに適した長時間の使用耐久性。手頃なお値打ち価格。  
詳細については [www.zebra.com/zq200series](http://www.zebra.com/zq200series) をご覧ください。

## 使いやすく耐久性に優れたビジネス仕様

### 内蔵の直感的OLEDディスプレイによる容易なプリンタ管理

現代のユーザーはモバイルデバイスに究極のシンプルさを求めています。白黒のOLEDディスプレイがまさにその例です。メディアステータス、メディアタイプ、Bluetooth接続状況、印字濃度などの設定が一目で分かるため、必要な操作を行って稼働時間と印刷品質を最大化できます。

### ユーザー交換可能なバッテリーで常時電源を確保

ユーザーが頼りにできるフルシフト対応電力を実現します。バッテリー残量が少なくなった場合は、フル充電された予備バッテリーに交換するだけです。充電のためにプリンタを停止する必要はありません。

### 片手操作による作業の効率化

ZQ220 Plusは片手で操作できるように設計されたプリンタです。レシートまたはラベルの印刷、プリンタの設定の確認、メディアの交換などの操作が常に片手で可能なため、もう一方の手で荷物の取り扱いや門を開閉して顧客へ挨拶でき、生産性とカスタマーエクスペリエンスが向上します。

### AndroidとiOSに対応する使いやすいモバイルラベルデザイナー（ZLabel Designerアプリ）

Zebraではさまざまな業種にわたって常に調査を実施し、お客様の容易かつ効率的な業務遂行に役立つソリューションを提供しています。

### ZQ220

PlusモバイルプリンタをAndroidまたはiOSバージョンのZLabel Designerアプリと組み合わせて使用すると、オンデマンドで印刷する前に、ラベルを作成、オープン、削除、デザイン、管理することができます。このアプリにはユーザーが直感的に使用できるインターフェースが付属しているほか、アパレル、スーパーマーケット、食料品店、育児用品といった小売業者向けの多様なテンプレートがあるので、ユーザーのさまざまなニーズに対応できます。たとえば、小規模な小売業者は、製品の価格ラベルを印刷したり更新したりする以外にも、さまざまな用途に利用できます。サービス料、ポップアップ広告、または個人情報の収集は一切発生しません。Zebraは皆様のプライバシーを尊重しています。

### ビジネスに適した毎日長時間の使用耐久性

ZQ220 Plusは不慮の落下や外的環境の各種要因などにも耐えられる設計です。コンクリート面に落としても、埃っぽい場所でも使用しても、信頼性の高い操作を期待できます。ZQ220 Plusは屋内でも屋外でも使用できます。氷点下から最高50°Cの範囲で動作するように設計されています。IP54の性能を備えているので、保護ケースを使用しなくても、埃や液体の侵入を防ぎます。その結果、プリンタの稼働時間が向上し、現場の生産性が高まり総所有コストが削減できます。

## プリンタの最大限のメリットを引き出す、Zebraのサポートとサービス

### 世界に広がるZebraの安心のサービスとサポート体制

10,000を超えるパートナーを有するZebraの信頼できるネットワークを通じて、世界中どこでも修理サポートサービスを利用できます。Zebra OneCare™のメンテナンス計画は、標準保障を上回る充実した保証を提供します。

### 真に頼りになるビジネスパートナーはやはりZebra

50年の経験とイノベーションを誇るZebraは他社とは一線を画す製品を実現し、貴社独自のビジネスニーズに対応するテクノロジーを搭載した長期間使用できる高耐久性デバイスを提供しています。比類のない多彩な製品ラインナップを揃え、併用することでさらに効率を高めるあらゆる製品が入手できます。さらに世界128カ所にオフィスを構えるZebraなら、世界のどこにいても、貴社のビジネスが必要とする万全の販売体制、サービス、サポートをお約束します。

仕様

物理特性

|              |                                                                      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------|
| 寸法           | 129.8mm（長さ）x114.4mm（幅）x58.9mm（高さ）<br>5.1インチ（長さ）x4.5インチ（幅）x2.3インチ（高さ） |
| 重量（バッテリー装着時） | 390g／0.85ポンド                                                         |

プリンタ仕様

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| プログラミング言語   | CPCL、ESC/POSのサブセット            |
| 解像度         | 203dpi（8ドット／mm）               |
| メモリ         | 8MB SDRAM、16MBフラッシュ           |
| 最大印刷幅       | 72mm／2.83インチ                  |
| 最大印刷速度      | レシートとラベル：毎秒50mm（2ips）         |
| センサー        | ブラックマーク、ギャップ、用紙切れの検出          |
| バッテリー容量／タイプ | 2500mAh（7.4V）／充電式リチウムイオンバッテリー |

メディア特性

|           |                                                                                   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| メディアタイプ   | 直接感熱ロール紙、連続レシート、ブラックマークレシート、ギャップラベル                                               |
| メディア幅     | 80mm／3.15インチ<br>メディアスパーサー使用時：<br>76.2mm／3.00インチ<br>58mm／2.28インチ<br>50.8mm／2.00インチ |
| メディアロール外径 | 内径：12.7mm／0.5インチ<br>外径：50mm／2.0インチ                                                |
| メディア厚     | 0.058mm～0.1575mm                                                                  |

動作環境および耐性

|          |                        |
|----------|------------------------|
| 動作温度     | -5°C～50°C／23°F～122°F   |
| 保管温度     | -20°C～60°C／-4°F～+144°F |
| 充電温度     | 0°C～40°C／32°F～104°F    |
| 充電時間     | 4時間未満（23°C±5°C）        |
| 印刷長／充電1回 | 最大500ラベルx8.5インチ長、13%濃度 |
| 耐落下衝撃性能  | コンクリートまで1.5m／5フィート     |
| IP定格     | IP54（ソフトケースなし）         |

機関承認

|     |                                                      |
|-----|------------------------------------------------------|
| 排出量 | EN55032、VCCI-CISPR 32、EN301489-1/-17                 |
| 感受性 | EN55035                                              |
| 安全性 | IEC/EN62368、BIS                                      |
| 無線  | EN300328、EN62479、BT<br>SIG、ANATEL、IFT、SDPPI、IMDA、WPC |

ソフトウェアおよびツール

|     |                                                                                                                                                                                                            |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SDK | PC Windows（v7、v8、v10）、Android、iOSに対応する従来のマルチプラットフォームSDKサポート                                                                                                                                                |
| ツール | Zebraプリンタ設定ユーティリティ（Windows）、OPOSドライバ、Zebra Designer（プリンタ用Windowsドライバ、フォント／グラフィックダウンローダー、ステータスマonitor、ラベルデザインアプリケーション）、Zebra NetBridge、Mobile Label Designerアプリケーション（AndroidおよびiOSバージョンのZLabel Designerアプリ） |

オプションのアクセサリ

|                 |                                                                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| バッテリー           | プリンタ用2500mAh予備バッテリー<br>注：出荷時にプリンタにバッテリー1個が同梱されます                                              |
| ソフトケース          | ソフトケースは過酷な環境からプリンタを保護します。ショルダーストラップ付き                                                         |
| ショルダーストラップ      | ソフトケースまたはプリンタに装着すると肩にかけて簡単に持ち運びできます。                                                          |
| 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                                                    |
| USBケーブル（タイプC-A） | 予備USBタイプA～タイプCケーブル、パッケージ1または5 AC-USBアダプタまたは車用ライターアダプタとともにプリンタの充電に使用可能です。プリンタにはケーブル1本が付属しています。 |
| AC-USBアダプタ      | プリンタの充電にはAC-USBアダプタを使用してください。                                                                 |
| メディアスパーサー       | 3インチ（76.2mm）、2.3インチ（58mm）、2インチ（50.8mm）幅の用紙に対応するメディアスパーサー、パッケージ（2x5セット）                        |
| シングルバッテリー充電器    | 一度に1つずつリチウムイオンプリンタ用バッテリーを充電                                                                   |

保証

|                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 材質または製造上の欠陥に対するZQ220 Plusの保証期間は出荷日から1年間とします。保証条項の全文については、次のサイトをご覧ください：<br><a href="http://www.zebra.com/warranty">www.zebra.com/warranty</a> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

推奨サービス

|                         |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | Zebra OneCareメンテナンス計画は、ピーク性能と最大限のデバイス稼働時間をもたらすと同時に、定義されたサービスレベルに基づいて重要な業務とプリンタを保護します。*詳細については、ウェブサイトをご覧ください。<br><a href="http://www.zebra.com/zebraonecare">www.zebra.com/zebraonecare</a> |
| Zebra OneCare Essential | 包括オプションにはプリントヘッド、通常の摩耗、および不測の破損が含まれます。1日8時間、週5日、テクニカルサポートの優先アクセスとソフトウェアアップデートデポでの修理所要時間3日かつ陸上輸送での返却費用無料障害機器の交換保証（RMA）対応                                                                    |

市場と用途

小売／ホスピタリティ

- モバイルPOS
- ラインバスティング
- 棚札
- ピック＆コレクト

運輸／物流

- DSD（店舗への直接配送）
- 集配証明
- 手荷物の照合
- 郵便／小包
- 搭乗券の発券

政府

- 駐車登録
- 電子召喚状

フィールドサービス

- プロフェッショナルサービス
- 公共料金メーターの読み取り

通信インターフェース

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| Bluetooth    | Bluetooth 5.0 Low Energyデュアルモード |
| USBポート       | USB 2.0 type-Cコネクタ              |
| NFCタグ        | パッシブNFCタグ                       |
| 充電方法         | USB充電                           |
| 低電力モード       | 省電力対応                           |
| ユーザーインターフェース | OLED画面、コントロールボタン（電源、設定、給紙）      |

脚注

\*注: ご利用いただけるサービスは地域によって異なります。

フォント

|                   |                                                                                                                               |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ビルトインフォント（ビットマップ） | 英語／Latin9、キリル、繁体字<br>中国語24x24、New Sans MT 16x16、ベトナム語16x16、日本語16x16、24x24（CPCL）<br>FontA 12x24、FontB 9x17、FontC 9x24（ESC/POS） |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

バーコードシンボル体系

|              |                                                                                                                                      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 線形（1D）バーコード： | コード39、コード93、UCC/EAN128（GS1-128）、コード128、Codabar、Interleaved 2-of-5、UPC-A、UPC-E 2および5桁のアドオンおよびコンポジット、EAN-8、EAN-13、2および5桁のアドオンおよびコンポジット |
| 2Dバーコード      | PDF417、MicroPDF417、MaxiCode、QRコード、GS1/DataBar™ (RSS)製品、Aztec、MSI/Plessey、Datamatrix                                                  |