

# ZQ600 Plusシリーズプリンタ

最大限の生産性が実現するプレミアムモバイルラベル/レシートプリンタ



## プレミアム機能で現場の生産性を最大化

### 最新のワイヤレス接続

ZQ600 Plus シリーズは、屋内で最速かつ非常に信頼できるワイヤレス接続を提供します。802.11ac Wi-Fi および最新のセキュリティプロトコルに加え、Bluetooth® Classic と Bluetooth Low Energy (BLE) をサポートし、高速かつ安全な接続をお約束します。

### 業界標準の 802.11r 高速ローミングによるシームレスなアクセス

802.11r 高速ローミング技術サポートにより、移動中でも常に安定した接続を確保します。

### インスタントウェイクアップ Wi-Fi 機能

このスマートなプリンタは一定時間操作しない状態が続くとスリープモードになり、ユーザーが印刷ジョブを送信すると自動的に起動します。ZQ600 Plus シリーズのインスタントウェイクアップ機能は Wi-Fi と Bluetooth の両方でご利用可能です。

### 大型カラーディスプレイで設定や操作が簡単

ZQ600 Plus シリーズは大型ディスプレイ、ユーザーフレンドリーなインターフェース、簡単にカスタマイズできるメニューを提供します。ZQ600 Plus シリーズは Zebra の Link-OS メニューシステムをベースとしているため、他の ZebraLink-OS モバイル、デスクトップ、産業用プリンタと共通のユーザー体験が得られます。

### ビジネスに強い、企業レベルでの利用に最適な設計

ZQ600 Plus シリーズは軽量なので長時間のシフトでも快適に装着できるほか、オーバーモールド、強化ガラス製ディスプレイ、シームレスな一体型デザインなど、長期間の耐久性を実現しています。最も堅牢なプラスチックの 1 つである高級樹脂を採用して耐衝撃性能を高めています。

### 非常に優れたバッテリー電源管理

#### 充電 1 回の作業量増大

現場をサポートするには、フルタイムシフトを通して安定した電源を供給できる、ZQ600 Plus シリーズの大容量 3250mAh バッテリー (ZQ610 Plus および ZQ620 Plus) と 6800mAh バッテリー (ZQ630 Plus) が不可欠です。特許を取得した Zebra のテクノロジー、Plus Power Smart Print Technology™ は、最高品質の印刷に必要な電力を正確に提供することによって、最大限の効率を実現し、バッテリー電源をおよそ 20 ~ 30% 節減します。

#### きわめて優秀なバッテリー管理機能

ZQ600 Plus シリーズの PowerPrecision+ バッテリーは、究極のバッテリー電源と管理を提供します。バッテリー情報に容易にアクセスできるため、生産性に影響が出る前に寿命間近のバッテリーを簡単に特定できます。

## 貴社のビジネスと共に成長する最先端プラットフォーム

### Zebra Print DNA - プリンタに組み込まれている

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します。

### 現在および将来のアプリケーションに対応できる安定したメモリ

256MB RAM および 512MB フラッシュメモリを内蔵した ZQ600 Plus シリーズは、現在お使いのフォントやグラフィックはもちろん、長期的にファームウェアのアップグレードや新しい Print DNA ツールに十分対応できます。

### QLn アクセサリとの下位互換性を維持

100 万台以上の販売実績を誇る Zebra の QLn シリーズは、小売業向けモバイル印刷の基準を打ち立てました。そして今、ZQ600 Plus シリーズがその基準をさらに引き上げました。ZQ600 Plus シリーズは QLn アクセサリとの下位互換性を維持しているため、新規アクセサリの購入や再構築が不要で、最新のプラットフォームなどにアップグレードすることが可能です。

## 最新のリモート管理オプションで稼働時間を最大化

### イーサネットクレードルで問題をより迅速に解決

ZQ600 Plus シリーズのイーサネットクレードルはリモート管理を容易にします。毎日のシフトの最後にプリンタをクレードルにドッキングすることで IT 担当者は必要に応じてファームウェアをリモートでアップグレードできます。こうすることで、すべてのプリンタが最高のパフォーマンスで確実に動作できるようになります。

万一、プリンタにトラブルが発生した場合、プリンタをクレードルにドッキングさせるだけでリモート診断ができます。プリンタに何も問題がないのに修理デポに送るといった不要なダウンタイムやコストが省けます。

### すべてのプリンタを簡単に集中管理

柔軟なリモート管理ツールによって、いつでも、どこでも、プリンタをシンプルかつ簡単に保全、保護、トラブルシューティングできます。無料でご利用可能な Printer Setup Utility は設定タスクを削減し、すぐにご利用できる運用環境を簡単に構築できます。オプションの Printer Profile Manager Enterprise のご利用で特定グループのプリンタ、または世界中に分散しているプリンタすべてを集中管理できます。このブラウザベースのソリューションはネットワーク上のすべての Link-OS プリンタを瞬時に検知することができ、手動でプリンタを探したり、構成したり、トラブルシューティングする必要がありません。

### お使いのデバイス管理システムとシームレスに統合

ZQ600 Plus シリーズを含め、すべての Zebra モバイルデバイスとプリンタを単一画面で管理できます。Print DNA の MDM コネクタにより、ネットワークに接続済みの ZQ600 Plus シリーズプリンタを既存の AirWatch や SOTI MobiControl デバイス管理システムと容易に連携させることができます。また、ZQ600 Plus シリーズなら Ivanti Avalanche (Wavelink 搭載) を設定不要で、すぐに使用可能です。

### プリントヘッド診断による持続的な信頼性

ZQ600 Plus シリーズならプリントヘッドの消耗によるダウンタイムも心配ありません。当社独自のプリントヘッド診断は、プリントヘッドの状態を把握して、生産性に影響が出る前に対応策を取ることができます。

### 取扱い要注意の顧客およびビジネスデータを PrintSecure で保護

無料の Print DNA ユーティリティは 30 項目を超える設定により、悪意のあるユーザーによるアクセスを防止し、セキュアな接続を実現します。これにより、お客様の大切なデータやインフラを保護できるようになります。



モバイル印刷の次なる進化でスタッフの生産性向上を実現してください。  
ZQ600 Plusシリーズの詳細については [www.zebra.com/zq600](http://www.zebra.com/zq600) をご覧ください。

# ZQ600シリーズ仕様

標準機能
<ul style="list-style-type: none"><li>Apple® iOS、Android™、Windows® Mobileとの接続</li><li>バーコード、テキスト、グラフィックの感熱式印刷</li><li>CPCL、EPL™、ZPL®プログラミング言語</li><li>512MBフラッシュメモリがダウンロード可能なプログラム、レシート書式、フォント画像をサポート (128MBのユーザーストレージ容量)</li><li>ZQ620 Plus・ZQ610 Plus: 公称3250mAh、23.4Wh、ZQ630 Plusは公称6800mAh、49.4Whの充電式PowerPrecision+リチウムイオンバッテリー</li><li>ビルトインバッテリー充電器</li><li>目立たず便利な印刷用ベルトクリップ (大容量バッテリー未対応)</li><li>固定式中央配置センサーを用いたブラックマークおよびギャップメディア検出、リーダーとプレゼントモード、ラベルセンサー、ティアバー</li><li>様々なロール幅に対応した中央装填メディアロック機能</li><li>メディアの装填が容易な「クラムシェル型」設計</li><li>管理: ミラー、SNMP、Webサーバ、プロファイルマネージャ、AirWatch®、SOTI® MobiControl™およびVantiv Avalanche® (Wavelink搭載)</li><li>大きく読みやすいカラーディスプレイ (288 x 240ピクセル)</li><li>カラーディスプレイはテキストとアイコンを使用してカスタマイズ可能</li><li>5個のウェイクナビゲーションボタン、2個のソフトウェア定義キー</li><li>ディスプレイ上のプリンタカラーアラート</li><li>ZQ620 Plus・ZQ610 Plusは1.52m、ZQ630 Plusは1.83mからコンクリート面への複数回落下後、動作可能<sup>2</sup></li><li>IP54の防塵防水性能評価</li><li>400MHz 32ビットARMプロセッサ</li><li>XML対応</li><li>垂直方向および水平方向の印刷に対応</li><li>QRバーコードがウェブベースのヘルプページにリンク</li><li>Zebra Print TouchによりBluetoothのペアリングが簡単</li><li>NFC可動デバイスでウェブベースのヘルプページが起動</li><li>ラベルオドメーター (積算式印字距離計)</li><li>Wi-Fiまたはイーサネット経由のNTP (ネットワークタイムプロトコル) 対応</li><li>Zebra Network Connect製造現場ソリューションをサポート</li></ul>

物理特性
<b>寸法</b>
ZQ610 Plus: 170.9mm (長さ) x 91.4mm (幅) x 72.4mm (高さ)
ZQ620 Plus: 173.7mm (長さ) x 117.9mm (幅) x 76.9mm (高さ)
ZQ630 Plus: 186.7mm (長さ) x 165.1mm (幅) x 82.5mm (高さ)
注: 大容量リチウムイオンスマートバッテリーオプションにすると、ZQ600 Plusシリーズプリンタの高さが16mm高くなります。

<b>重量 (バッテリー装着時)</b>	ZQ610 Plus: 0.6kg ZQ620 Plus: 0.73kg ZQ630 Plus: 1.1kg
----------------------	--

プリンタ仕様	
<b>OS</b>	Link-OS®
<b>解像度</b>	203dpi (8ドット/ mm)
<b>メモリ</b>	256MB RAM、512MBフラッシュ (標準)
<b>最大印刷幅</b>	ZQ610 Plus: 1.9インチ/48mm ZQ620 Plus: 2.8インチ/72mm ZQ630 Plus: 4.1インチ/104mm
<b>最大印刷速度</b>	最大4.5インチ (115mm) /秒

<b>メディアセンサー</b>	固定式中央配置センサーを用いたブラックマークおよびギャップメディア検出、ラベルを1枚ずつ発行するためのラベルセンサー
<b>印刷長</b>	最小: 12.7mm 最大: 813mm

<b>電源</b>	ZQ610 PlusおよびZQ620Plus:3250mAh (公称)、23.4Wh、取り外し可能な充電式PowerPrecision+リチウムイオンバッテリー ZQ630 Plus:6800mAh (公称)、49.4Wh、取り外し可能なPowerPrecision+リチウムイオンバッテリー
-----------	---

メディア特性	
<b>ラベル/ライナー長</b>	12.7mm/813mmまたは連続紙
<b>メディア幅</b>	ZQ610 Plus: 25mm ~ 55.4mm ZQ620 Plus: 25mm ~ 79mm ZQ630 Plus: 51mm ~ 112mm (ライナー付き) 2.0インチ/51mm ~ 4.1インチ/104mm (ライナーなし)

<b>最大メディアロール寸法</b>	ZQ610 Plus: 0.75インチ/19mmの外径55.9mmまたは内径1.375インチ/34.9mm ZQ620 Plus: 0.75インチ/19mmの外径2.6インチ/66mmまたは内径1.375インチ/34.9mm ZQ630 Plus: 0.75インチ/19mmの外径2.6インチ/66mmまたは内径1.375インチ/34.9mm
--------------------	--

<b>厚さ</b>	タグ 2.3mil~5.5mil ラベル6.5mil
<b>メディアタイプ</b>	ダイカットラベルとタグ、ライナーレスラベル、レシート用紙、RFID (ZQ630 Plus RFID対応)、ブラックバーおよびギャップ
<b>動作特性</b>	
<b>環境</b>	動作温度: -20°C ~ 50°C 動作湿度: 10% ~ 90% (結露なきこと) 保管/輸送温度: -25°C ~ 65°C 保管湿度: 10% ~ 90% (結露なきこと)
<b>機関承認</b>	排出量: FCC Part 15, Subpart B, EN55022 Class-B, EN60950, EN55024およびVCCI class B 感受性: EN55024, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4およびEN61000-4-5 安全規格: CE, TUV, CSA
<b>セキュリティ</b>	FIPSサポートはプリンタOSのダウンロードとして無料でご利用いただけます。詳細はZebra営業担当者にお問い合わせください。

<b>ファームウェア</b>	CPCL、EPL、ZPLプログラミング言語 ZBI 2.x™: プリンタのスタンドアロン使用や周辺機器への接続、その他を可能にする効果的なプログラミング言語
----------------	---

<b>バーコードシンボル体系</b>	バーコード比: 1.5:1, 2:1, 2.5:1, 3:1, 3.5:1 バーコード: コード39、コード93、UCC/EAN128、コード128、Codabar (NW-7)、Interleaved 2-of-5、UPC-A、UPC-E、2および5桁のアドオン、EAN-8、EAN-13、2および5桁のアドオン 2Dバーコード: PDF417、MicroPDF417、MaxiCode、QRコード、GS1/DataBar™ (RSS) 製品、Aztec、MSI/Plessey、FIM PostNet、Data Matrix、TLC39
--------------------	--

<b>フォントとグラフィック</b>	標準フォント: 25ビットマップ、1スームスケーラブル (CG Triumvirate 太字長体 <sup>1</sup> ) オプションのフォント: ビットマップ/スケーラブルフォントをダウンロード可能 国際文字設定対応 (オプション): 中国語 (繁体字/簡体字)、日本語、韓国語、タイ語、ベトナム語
--------------------	--

<sup>1</sup>Agfa Monotype CorporationのUFST®を含む

<b>通信およびインターフェース機能</b>	<b>以下をサポートするZebraNet® 802.11ac無線:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>TKIPおよびAES暗号化</li><li>WPAおよびWPA2</li><li>802.1x (WPAまたはWPA2)</li><li>EAP-FAST、EAP-TTLS、EAP-TLS、PEAP、LEAP</li><li>802.11dおよび802.11i</li><li>同時Bluetooth 4.2デュアルラジオ</li><li>Wi-Fi認証</li><li>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、または802.11r</li></ul> <b>Bluetooth 4.2 (ClassicおよびBLE) 無線</b> <ul style="list-style-type: none"><li>セキュリティモード1-4</li><li>「Made for iPod/iPhone/iPad」(MFi) 認証</li><li>キーボンディング</li></ul> <b>10/100イーサネット</b> をサポート (充電クレードル利用時)
------------------------	---

<b>有線通信仕様</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>USB 2.0フルスピードインターフェース (12Mbps)</li><li>オプションのストレインリリーフ付きミニBコネクタ</li><li>シリアルインターフェース: 最高115.2Kbpsでターミナルソフトや他のホストとの通信を行う14-pin RS-232Cポート</li></ul>
---------------	--

<b>Print DNAソフトウェア</b>	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。 <a href="http://www.zebra.com/printdna">www.zebra.com/printdna</a>
------------------------	--

<b>脚注</b>	1. ZQ630 Plusのみご利用可能 2. MIL-STD-810Gに従って試験済み 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。
-----------	---

## 市場とアプリケーション

- 小売**
- 棚札ラベル
  - 値下げラベル
  - 交換タグ
  - モバイルPOSレシート
  - 返品ラベル

- 製造/倉庫業**
- 仕分け・梱包ラベル/リスト
  - 原料
  - 完成品
  - RFIDケース/パレットラベル<sup>1</sup>

- 運輸/物流**
- 荷受け
  - 梱入れ
  - 還元物流在庫管理
  - サイクルカウント
  - クロスドッキング
  - ピッキング
  - ステージング
  - 梱包
  - 出荷



ゼブラ・テクノロジー・ジャパン株式会社

〒100-0011 東京都千代田区内幸町一丁目5番2号内幸町平和ビル14F

Zebra Technologies, ZebraおよびZebra ロゴは商標またはZebra Technologies Corporationの登録商標でありライセンス登録されています。その他の商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。

お問い合わせ先

## オカベマーケティングシステム株式会社

本社 〒160-0022 東京都新宿区新宿1-5-10

札幌・仙台・新潟・金沢・名古屋・大阪・広島・高松・福岡 拠点の詳細はウェブサイトへ <https://www.okabe-ms.co.jp>

☎ 0120-033-539 FAX:03-5379-1084

※携帯電話をご利用のかたは03-5379-5501へお電話ください。