



Zebra® ZQ500™ シリーズ

モバイル プリンタ

Zebra の ZQ500 シリーズでは、オフィス外用途向けの堅牢なクラス最高モバイルプリンタを提供しています。高品質な 3 インチ / 72mm ZQ510™ および 4 インチ / 104mm ZQ520™ プリンタは、Zebra の次世代型高性能モバイルプリンタです。特許取得済みのミリタリグレードの設計により、厳しい環境においても、卓越した耐久性および信頼性を提供します。

ZQ500 シリーズは運輸/物流および政府/公共機関におけるオンデマンドの受領書印刷用に最適化されており、多様な用途のラベルを作成することもできます。これらのプリンタは、モバイルワークスペースで一般的に直面する落下、強打、衝撃、衝突、事故、および極限環境への耐久性を備えています。そのため、プリンタの機能によって生産性が左右される外勤者に適しています。

Zebra の ZQ500 シリーズは、様々な要因に対する耐久性があるだけでなく、従業員が求める機能、接続性、信頼性を提供する、安心して使用できるモバイルプリンタです。ZQ500 シリーズプリンタは、MIL-STD 810g に準拠する落下試験および振動試験の手順で第三者研究機関による認定を受けました。IP54 規格に対応した粉塵の侵入や水の飛沫を防ぐ設計と詳細なエンジニアリングを特徴とする、市場で最も堅牢なモバイルプリンタです。

設定が容易なだけでなく、Link-OS® 環境、Bluetooth® Smart Ready 4.0 (Low Energy) による高度な接続、および Print Touch™ のデバイスペアリングを使用して、管理や運用を簡潔に行えます。ZQ500プリンタは「Made for iPod®/iPhone®/iPad®」(MFi) および Wi-Fi Allianceの認証取得済みで、Apple®、Android™、および Windows® Mobile の様々なデバイスへの接続をサポートしています。さらに、ZQ510 および ZQ520 プリンタは、小型で多用途に使用できるクラス最高のアクセサリを使用することで、乗用車、トラック、および乗り物を、生産的なモバイルオフィスに変えることができます。

ZQ500™ シリーズはブラウザを介しプリンタをリモート管理可能

業界標準のMDMユーティリティ対応でデバイスとの通信が簡単です。IT診断ツールのSyslogを装備しています。様々なLink-OS環境のソフトウェアソリューションとツール

- 高速なペアリングと重要データへの容易なアクセスのためのPrintTouch NFCテクノロジー
- クラウドへの安全かつ直接的な接続を行うクラウド接続
- Zebra以外のコマンド言語を使用した印刷を有効にする仮想デバイスのサポート

最適な用途:

政府/公共機関

- 電子召喚状および駐車取締(車のフロントガラスに貼る、悪天候に強いチケットの印刷など)

運輸および物流

- フィールドセールスおよびフィールドサービスの受領書
- 請求書および報告書
- 交通機関のチケット
- 店舗直送(DSD)の受領書
- 代金引換払い(COD)の受領書
- レンタカー車両返却時の受領書
- 小包や物流の受領証明書
- 通知書、ラベル、およびドキュメント
- 公共料金の検針票および請求書

www.zebra.com/zq500

Link-OS®



仕様一覧*

プリンタ名	
ZQ510	ZQ520
標準機能	
<ul style="list-style-type: none"> Apple iOS、Android、Windows Mobile および BlackBerry® への接続 バーコード、テキストおよびグラフィックのダイレクト サーマル印刷 203 dpi の解像度 (8 ドット/mm) 最高で毎秒 5 インチ/127 mm の印刷速度 (ドラフト モードを有効にした場合) CPCL および ZPL® プログラム言語 XML サポート 常駐の固定フォントおよびスケーラブル フォント 400MHz 32 ビット ARM® プロセッサおよび 256MB RAM (8MB はユーザーで使用可) 512MB フラッシュメモリは、ダウンロード可能プログラム、受領書のフォーマット、フォントおよびグラフィックをサポート (64MB はユーザーで保存可) USB On-The-Go ポート (オプションのストレイン リリーフ ケーブルを使用) 2600 mAh の取り外し可能なリチウム イオン スマート バッテリーとオプションの拡張バッテリー 充電器を内蔵 中央位置固定センサによるブラック マークとギャップ メディアの検出 オプションのライナーなしプラテン 低温補償モード - 低い温度でもより良い印刷性能を発揮するため、印刷速度を最適化/調整します 両面ティア バーにより、どちらの方向にも綺麗に切り取るのが可能 (ライナーなし SKU では使用不可) 垂直印刷および水平印刷をサポート プリンタをあらゆる向きで使用可能 多様なロール幅に対応する中央装着式メディア ロック メディアの装着を容易にする「シェル」デザイン 管理機能: ミラ、SNMP、Web サーバー、プロファイルマネージャ、AirWatch®, および Wavelink Avalanche® Bluetooth 4.0 Smart Ready Low Energy 無線 簡潔で見やすい LCD にバッテリーと無線のステータスを大きなアイコンで表示 6.6 フィート/2m の距離からコンクリート面へ複数回落下に対する耐久性 ラベル オドメータ リアルタイム クロック Web ベースのヘルプ ページへの QR コードリンク (LCD には表示されない) タッチ (Wake on BT は BT 4.0 無線でのみサポート) または Bluetooth の印刷ジョブ伝送によりプリンタを「起動」する半スリープ/瞬時起動モード Bluetooth ペアリングを簡略化し、近距離無線通信 (NFC) が有効なデバイスを使用して Web ベースのヘルプ ページを起動する Zebra Print Touch 今後の印刷を予測してバッテリー消費と印刷速度を最適化する Power Smart Print Technology 	
プリンタ仕様	
解像度	203 dpi の解像度 (8 ドット/mm)
最大印刷幅	ZQ510: 2.83 インチ/72mm ZQ520: 4.09 インチ/104mm
印刷長	最大: 39 インチ
印刷速度	最大で毎秒 5 インチ/127mm

動作特性	
動作温度	-4 ~ 131°F / -20 ~ 55°C
充電温度	32 ~ 104°F / 0 ~ 40°C
クレードル温度	32 ~ 122°F / 0 ~ 50°C
保管温度	-22 ~ 150°F / -30 ~ 66°C
動作湿度	10% ~ 90% (結露なきこと)
保管湿度	10% ~ 90% (結露なきこと)
IP 規格	IP54 (装甲ケース装着時は IP65)
認可規格	<ul style="list-style-type: none"> 電磁放射: FCC Part 15、Subpart B、EN55022 Class-B、EN60950、EN55024、および VCCI class B 感応性: EN55024、EN61000-4-2、EN61000-4-3、EN61000-4-4、および EN61000-4-5 安全性: CE、UL、TUV、CSA
メディア特性	
最大メディア幅	ZQ510: 3.15 インチ/80mm +1mm ZQ520: 4.45 インチ/113mm +1mm
最大メディア ロール OD	ZQ510: 2 インチ/51mm ZQ520: 2.24 インチ/57mm
最大メディア厚	ZQ510: 0.0063 インチ/0.16mm (ラベル) 0.0055 インチ/0.1397mm (タグ/受領書) ZQ520: 0.0063 インチ/0.16mm (ラベル) 0.0055 インチ/0.1397mm (タグ/受領書)
メディア タイプ	受領書、ギャップ/ブラック マーク ラベル、タグ
物理特性	
	ZQ510 ZQ520
高さ	5.9 インチ/150mm 6.2 インチ/158mm
幅	4.7 インチ/120mm 6.1 インチ/155mm
奥行	2.4 インチ/62mm 2.6 インチ/67mm
重量 (バッテリー付き)	1.39 ポンド/631g 1.73 ポンド/785g
Link-OS ソリューション	
<ul style="list-style-type: none"> プロファイル マネージャ: 高度なネットワーク プリンタ用サーバー ベースのデバイス管理、Web ブラウザ インタフェースを介して動作 クラウド接続: 印刷およびデバイス管理のための Web への安全かつ直接的な、暗号化および認証による接続 仮想デバイス: ラベルとタグの印刷にレガシーおよび Zebra 以外のコマンド言語も使用可能 Zebra ユーティリティ: iOS、Android、Windows Mobile のデバイスから印刷可能 プリント ステーション: Android デバイスからのデバイスレス印刷 AirWatch コネクタ: AirWatch 環境内からの管理 マルチプラットフォームのソフトウェア開発キット: Blackberry、Apple、Android、WinCE®、WinMobile®、Windows デスクトップ、および Linux/Unix プラットフォームのサポートにより印刷アプリケーション開発を簡素化 	

フォント/グラフィック/記号体系	
CPCL フォントの仕様	
<ul style="list-style-type: none"> 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 1 (CG Triumvirate Bold Condensed*) 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 CPCL アジア言語フォントはサポート外 	
* Agfa Monotype Corporation の UFST を含みます	
CPCL バーコードの記号体系	
<ul style="list-style-type: none"> バーコード比率: 1.5:1、2:1、2.5:1、3:1、3.5:1 リニア バーコード: Code 39、Code 93、UCC/EAN128、Code 128、Codabar (NW-7)、Interleaved 2-of-5、UPC-A および UPC-E と 2 および 5 桁のアドオン、EAN-8 および EAN-13 の 2 および 5 桁のアドオン 2 次元: PDF417、MicroPDF417、MaxiCode、QR コード、GS1 / DataBar™ (RSS) ファミリー、Aztec、MSI/Plessey、FIM Postnet、Data Matrix、TLC39 	
ZPL フォントの仕様	
<ul style="list-style-type: none"> キャラクタ フォント: 標準の Zebra ビットマップ フォント: A、B、C、D、E (OCR-B)、F、G、H、(OCR-A)、GS、P、Q、R、S、T、U、V & Ø スムース フォント (CG Triumvirate Bold Condensed) Unicode Scalable Swiss 721 はプリンタの E: 記憶場所に事前ロード済み (Latin、Cyrillic、Arabic、および Hebrew をサポート) Google/Adobe Hans (Asia SKU のみ) Thai Angsana (Asia SKU のみ) 	
ZPL バーコードの記号体系	
<ul style="list-style-type: none"> バーコード比率: 2:1、3:1、5:2、7:3 リニア バーコード: Code 11、Code 39、Code 93、Code 128、ISBT-128、UPC-A、UPC-E、EAN-8、EAN-13、UPC-A および UPC-E と EAN の 2 または 5 桁のエクステンション、Planet Code、Plessey、POSTNET、Standard 2 of 5、Industrial 2 of 5、Interleaved 2 of 5、LOGMARS、MSI、Codabar、および GS1 DataBar (RSS) 2 次元: PDF417、MicroPDF417、Code 49、TLC39、Maxicode、Codablock、Data Matrix、QR コード、Aztec 	
オプションの機能	
<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 認証をサポートする ZebraNet® 802.11a/b/g/n 無線 Bluetooth 3.0 / 802.11b/g マルチポート無線 (同時に使用可) <ul style="list-style-type: none"> - セキュリティ モード 1 ~ 4 - 「Made for iPod/iPhone/iPad」(MFi) 認証 - WEP、TKIP、および AES 暗号化 - WPA および WPA2 - 802.1x - EAP-FAST、EAP-TTLS、EAP-TLS、PEAP、LEAP - 802.11d および 802.11i - キー ボンディング ZBI 2.x™: プリンタからスタンドアロン アプリケーションを実行させたり、周辺機器に接続させたりする強力なプログラム言語 ESC-POS は購入後にダウンロード可能 	



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一丁目5番2号内幸町平和ビル14F

電話 03.4510.2450 FAX 03.3580.8301

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。© 2015 Zebra Technologies Corporation. All rights reserved.

お問い合わせ先

オカバマーキ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

☎ 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。

拠点:札幌・仙台・新潟・金沢・名古屋・大阪・広島・高松・福岡

URL: www.okabe-ms.co.jp