

# ZD621R/ZD611Rデスクトッププリンタ

## 最高の機能と性能、RFID機能、卓越したセキュリティ

貴社には1日中、正常に機能するように設計されたコンパクトかつプレミアムなRFIDプリンタ/エンコーダが必要です。Zebraの4インチ型ZD621RデスクトップRAIN/RFIDプリンタ/エンコーダ、または業界唯一の2インチ型ZD611RデスクトップRAIN RFIDプリンタ/エンコーダにお任せください。すべてのニーズに対応：画期的なアーキテクチャが拡張し続けるプリンタ機能とソフトウェアを支えます。機密データを保護し、サイバー攻撃を遮断する、並外れたセキュリティ。直感的に使用できるメニューを備えた、大型の4.3インチフルカラーLCDタッチディスプレイ。改良された機能、通信、現場で取り付け可能なメディア操作オプション、さらに充実したリモート管理機能。これらが合体して貴社が前進し続けるための優れた印刷性能、業界トップの信頼性、優れたインテリジェンスとセキュリティを提供します。



## Zebra RFIDデスクトップ機能の拡張

### 4インチ/2インチラベルとタグの印刷とエンコード

ZD500Rのレガシーに基づく4インチ型ZD621Rは、32%近くパワーアップした画期的なアーキテクチャを備えています。デスクトップRFIDの製品ラインを拡張したZD611Rは、そのアーキテクチャを共有する、業界唯一の2インチ型デスクトップRAIN RFIDプリンタ/エンコーダです。ZD621RとZD611Rはどちらも同時に多くの操作を実行でき、ベストプラクティスのセキュリティを提供し、新しいテクノロジーと共に進化するように設計されています。

## ゼブラのRFID：簡単なプロセスで変革をさらに追及

### 幅広い使い方と用途に対応する柔軟性

ZD621R/ZD611Rでは、Zebra独自のRE40 RFIDモジュールを利用して、複数の業種にまたがる様々な用途に対応します。アダプティブエンコード技術により、メディアへの柔軟性と簡単なRFID調整が可能のため、複雑な設置ガイドラインが不要です。ラベル、タグ、リストバンドを効率的に印刷およびエンコードできるように最適化されており、ますます競争が激化するビジネス環境において追跡能力を強化し、可視化を深化させ、エンタープライズレベルのインサイトを提供することができます。

### 現場で実証された最も幅広いポートフォリオが支えるRFID

Zebraでは、数十年に及ぶ専門知識、設計思考、ソフトウェア開発を活用して、RFIDのメリットを最大化し、マルチベンダーソリューションに伴う問題を最小限に抑えます。Zebraは比類のない精度と相互運用性を実現するために、業界で最も広範な実績のあるRFIDポートフォリオを提供します。実際の問題を予測し、あらゆるシステム、デバイス、タグ、スタッフのパフォーマンスをレベルアップさせる、Zebraの一貫性のある完全なプラットフォームにご期待ください。

## 最良を想定

### 非常に優れた印刷性能

優れた印刷品質からRFID印刷/エンコード機能、アプリケーションの可搬性、新たに登場したテクノロジーに対応する柔軟性、現場で設置可能なオプションまで、ZD621R/ZD611Rは幅広い用途と要件に対応する熱転写式RFIDプリンタです。



ZD621R/ZD611R — 現在と未来に対応する最高の印刷品質、機能、RFID機能、信頼性。

詳細については[www.zebra.com/zd600](http://www.zebra.com/zd600)をご覧ください

## 操作が容易

### 直感的なユーザーインターフェース

4.3インチ型フルカラーLCDタッチディスプレイでタッチするだけでやり取りできます。使いやすいメニューには、順序正しくセットアップできるウィザード、トラブルシューティングのアニメーション、メディア装填／調整のガイダンスが用意されており、独立型印刷をサポートします。このディスプレイでは、プリンタステータスによって色が変化するので、即座にステータスがはっきりわかります。さらに、色分けされたタッチポイントをたどればメディア操作作業が終わるので、メディアを手早く交換できます。Zebraのタッチディスプレイは、温度、湿度、埃、その他の環境要因に対する耐性を含め、堅牢性と信頼性が得られるように設計され、試験で実証されています。

### 既存のほぼあらゆるサーマルプリンタとの下位互換性

現在と同じラベル形式とアプリケーションを使用できます。EPLとZPLの両プリンタ言語に対応し、ZebraのPrint DNA™プリンタエミュレーションを利用して、通常は他のプリンタブランドに関連する言語をエミュレーションできます。

### 包括的な通信機能で自在に接続

ZD621R/ZD611Rを既存の有線／無線ネットワークに接続することも、任意のPCに直接接続することもできます。各ZD621R/ZD611Rはイーサネット、USB 2.0とUSB Hostが付属しており、オプションとしてデュアル無線ラジオ、さらに高速な802.11ac Wi-Fi™とBluetooth® 4.1を提供します。シリアルはZD621Rでは標準装備、ZD611Rではオプションです。任意のWindows®、Android™、またはiOS®デバイスから印刷できます。Bluetooth Low Energy (BLE) を介して、Zebraのプリンタセットアップモバイルアプリを利用できます。

### 優れた印刷品質が得られる設計

Zebraの産業用プリンタと同様、ZD621Rにはメディアダンサーが組み込まれており、印刷速度に関係なく、あらゆるラベルとタグで最高の品質が得られます。オプションの300dpiの印刷解像度をご利用いただくと、印刷品質がさらに向上します。

## Print DNA™ソフトウェアスイート、組み込まれている優位性

### 安全確実、トラブルフリーの印刷

Print DNAソフトウェアスイートにより、プリンタを迅速かつ安全に起動して動作を維持できます。ビジネスニーズに応じてプリンタを進化させることのできるソリューションによって、一貫性のある無停止印刷が実現します。

### 更新、トラブルシューティング、監視の集中管理

Zebra Printer Profile Manager Enterpriseをご利用いただくと、Print DNAプリンタが世界中どこにろうと、1カ所からリモートですべてのプリンタを管理できます。

### 安心できる比類のないプリンタセキュリティ

Print DNAに組み込まれているZebra PrintSecureを利用して、サイバー攻撃から自分自身を遮断できます。安全な接続を使用してプリンタを設定し、脆弱性を突き止め、不正アクセスを防ぐといったことが簡単にできます。

## 保証付き管理印刷サービス (MPS) の利用

### ZebraのサーマルプリンタとPrint DNAの組み合わせで容易になるMPS

Zebraのプリンタは耐久性の高い設計であり、画期的な管理、分析、セキュリティ機能を提供します。MPSにはまさに最適です。Print DNAソフトウェアスイートにより、Zebra MPSのプロバイダーは貴社のプリンタをリモートで管理し、サプライ品を追跡して自動的に補充し、セキュリティを確保することによって、貴社の経費とITの負担を軽減できます。

## 必要な機能を必要なときに

### ZD621R/ZD611Rがポータブルプリンタに変身

Zebraのバッテリーオプションを利用すると、ZD621R/ZD611Rプリンタを台車で容易に運ぶことができます。作業している場所で印刷することにより、手間が省けて精度が向上します。大容量バッテリーのため、最小限の充電回数でシフト運用ができます。ZD621Rはキャリーケースもご利用いただけます。現場でアップグレード可能なワイヤレスキット、メディア操作オプションを含め、中断することなく機能を追加できます。

## サプライ品、サービス、サポート

### Zebra認定サプライ品

印刷用サプライ品はサプライチェーン全体の資産にデジタルの声を提供します。印刷用サプライ品で何かの問題が発生すると、業務が中断し生産性が低下し、コストが上昇します。Zebraはプリンタが常に最高のパフォーマンスを現場で発揮できるように、自社のラベル、タグ、領収紙といった製品ラインナップの厳格な設計、製造、徹底した出荷前試験を行っています。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たZebra純正サプライ品をぜひご利用ください。

### 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。

# 仕様

## RFID機能

- UHF EPC Gen 2 V2.1、ISO/IEC 18000-63およびRAIN RFIDプロトコル準拠のタグをサポート
- 0.6インチ/16mmの最小ピッチでのタグの印刷とエンコード
- アダプティブエンコード技術により、RFIDの設定が簡単なため複雑なRFID設置ガイドが不要
- RFIDジョブ監視ツールによるRFID性能の追跡
- 70カ国以上でグローバルなRFID認証を取得し、多国籍展開に対応
- RFIDログが全RFIDデータをタイムスタンプで記録し、全面的なトレーサビリティを確保
- RFID ZPLコマンドにより、既存のZebra RFIDプリンタをサポート
- 業界標準の複数ペンダーチップベースシリアル化（MCS）をサポート
- 統合型のZebra RE40 RFIDリーダー/エンコーダ

## 標準機能

- 印刷方式：熱転写式または感熱式
- ZPL/EPLプログラミング言語
- 4.3インチ型フルカラーLCDタッチスクリーン（解像度：幅480 X高さ272）と3ボタンのユーザーインターフェース
- イーサネット、USB 2.0、USB Host
- BLE（Bluetooth Low Energy）接続を用いたAndroidとiOSに対応するプリンタセットアップモバイルアプリ
- \*BLEを使用できるのは、Zebraのプリンタセットアップモバイルアプリと組み合わせた場合のみです
- リアルタイムクロック（RTC）
- 最高の印刷品質をもたらすメディアダンサー<sup>2</sup>
- メディアの装填が容易なOpenACCESS™
- 二重フレーム構造
- ENERGY STAR®認証

## 物理特性

寸法	ZD621R： 10.5インチ（長さ）x 8.0インチ（幅）x 7.5インチ（高さ） 267mm（長さ）x 202mm（幅）x 192mm（高さ） ZD611R： 9.56インチ（長さ）x 5.46インチ（幅）x 6.66インチ（高さ） 242.9mm（長さ）x 138.7mm（幅）x 169.2mm（高さ）
重量	ZD621R：5.5ポンド/2.5kg ZD611R：3.59ポンド/1.629kg

## 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
解像度	203dpi（8ドット/mm） 300dpi（12ドット/mm）（オプション）
メモリ	512MBフラッシュ、256MB SDRAM
最大印刷幅	ZD621R：4.09インチ/104mm 203dpi、4.27インチ/108mm 300dpi ZD611R：2.2インチ/56mm 203dpi、2.13インチ/54mm 300dpi
最大印刷速度	8インチ（203mm）/秒（203dpi） 6インチ（152mm）/秒（300dpi）
メディアセンサー	全幅、可動反射型/ブラックマークセンサー、マルチポジション透過/ギャップセンサー
ファームウェア	ZPL II、EPL 2、XML、ZBI、PDF Direct

## プリンタ用サプライ品

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純正サプライ品をぜひご用命ください。

## 準拠規格

IEC 60950-1、IEC 62368-1、EN55022 Class B、EN55024、EN55035、EN61000-3-2、EN61000-3-3、FCC Class B、ICES-003、FCC 15.209、15.247(d)、IC RSS 247、EN 300 328、EN 301 893、EN 62311、cTUVus CE Marking、VCCI、C-Tick、S-Mark、CCC、CU、BSMI、KCC、SABS、IN-Metro、BIS、NOM

## 環境コンプライアンス

環境  
• RoHS 2指令2011/65/EU、改訂版2015/863  
• REACH SVHC 1907/2006  
製品および原材料のコンプライアンスリストは、次のサイトをご覧ください：  
[www.zebra.com/environment](http://www.zebra.com/environment)

## Print DNAソフトウェア

Print DNAは、組み込みアプリケーション、ユーティリティ、ツールによってZebraのプリンタを迅速かつ安全に稼働させ、あらゆるタイプのユーザーに、ライフサイクル全体を通じて最高のプリンタ体験を提供できるようにするソフトウェアスイートです。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)

## ボックスの内容

プリンタ、空のリボン巻芯：ZD611Rは0.5インチ、ZD621Rは1インチおよび0.5インチ、AC電源ユニット、電源コード、USBケーブル、クイックスタートガイド、規制ガイド

## 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。詳細については以下のサイトをご覧ください。 <a href="http://www.zebra.com/zebraonecare">www.zebra.com/zebraonecare</a> をご覧ください。
Zebra OneCare Select	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。24時間365日、テクニカルサポートへの優先アクセスとソフトウェアアップデート 故障前の機器交換と特急発送（交換品を翌日お届け） 標準コミショニング 障害機器の交換保証（RMA）対応
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。8時間週5日、テクニカルサポートへ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
	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。

## 市場と用途

### 小売

- アパレル/商品タグ
- 店舗でのタグ付け
- 小売用薬剤の運搬

### 食品・飲料

- 有効期限追跡
- 食品安全性に関連するリコール管理

### 医療

- 患者IDリストバンド
- 医療機器の記録
- 検体のラベリング

### ホスピタリティ

- RFIDリストバンド

## メディアおよびリボン特性

ラベル長	最小：0.25インチ／6.35mm 最大：39.0インチ／991mm
メディア幅	ZD621R：0.585インチ／15mm～4.65インチ／118mm ZD611R：0.585インチ／15mm～2.36インチ／60mm
メディアロール寸法	最大外径：5.00インチ／127mm 巻芯内径：0.5インチ／12.7mmおよび1.0インチ／25.4mm(標準)、1.5インチ／38.1mm、2.0インチ／50.8mm、3.0インチ／76.2mm (オプションのアダプタ使用時)
メディア厚	最小0.0024インチ／0.06mm、最大0.0075インチ／0.1905mm (ティアオフモードのみ)
メディアタイプ	ロール供給または連続用紙、ブラックマークありまたはなしのダイカットまたは連続用紙、タグストック、連続領収紙、リストバンド
リボン外径	2.6インチ／66mm (300m)、1.34インチ／34mm (74m)
標準リボン長	984フィート (300m)、243フィート (74m)
リボン比率	1:4のリボン対メディア比率 (300m) 1:1のリボン対メディア比率 (74m)
リボン幅	ZD621R：1.3インチ／33mm～4.3インチ／109.2mm ZD611R：1.3インチ／33mm～2.24インチ／58mm
リボンの巻芯内径	1インチ／25.4mm (300mリボン) 0.5インチ／12.7mm (74mリボン)

## 動作特性

動作温度	40°F～105°F (4.4°C～41°C)
保管温度	-40°F～140°F (-40°C～60°C)
動作湿度	10%～90% (結露なきこと)
保管湿度	5%～95% (結露なきこと)
電気仕様	自動検知機能 (PFC準拠) AC100～240V、50～60Hz、ENERGY STAR認証、Energy Efficiency Level VI認証、オプションの2750mAhバッテリー、IEC60601-1認証電源が組み込まれた医療用モデル

## オプションおよびアクセサリ

メディア操作	ディスペンサー／ピーラー：ラベルピール&プレゼント (出荷前に設置またはその場で設置可能なラベルセンサー搭載) カッター (出荷前に設置またはその場で設置可能)
通信	その場で設置可能なRS-232自動検知シリアル*、工場出荷時設置済みまたは現場で設置可能なデュアルラジオ無線802.11ac Wi-FiおよびBluetooth Classic 4.2 *シリアルはZD621Rでは標準装備です
バッテリー	シフトの間中、最高速度で印刷できるだけの電力を供給、すべてのメディア取り扱いオプションをサポート
KDU (キーボードディスプレイユニット)	独立型印刷ソリューション向けZKDUキーボードディスプレイユニット

## 製品保証

材質または製造上の欠陥に対するZD600シリーズプリンタの保証期間は出荷日から最低2年間です。保証は地域によって異なります。保証の詳細については、次のサイトをご覧ください。  
[www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

## 脚注

1. カッターやピーラーが取り付けられている場合は適用しません
2. ZD621Rモデルのプリンタのみ

## フォント／グラフィック／シンボル体系

バーコード比：	2:1および3:1
1Dバーコード	Code 11、Code 39、Code 93、Code 128、ISBT-128、UPC-A、UPC-E、EAN-8、EAN-13、UPCおよびEAN（2桁または5桁の拡張子を使用）、Plessey、Postnet、Standard
2Dバーコード	Codablock、PDF417、Code 49、Data Matrix、MaxiCode、QRコード、MicroPDF、Aztecコード
フォントとグラフィック	16種類の常駐拡張可能ZPL IIビットマップフォント、2種類の常駐スケーラブルZPLフォント、5種類の常駐拡張可能EPL2フォント、ネイティブのオープンタイプフォントのサポート、Unicode準拠。中国向けユニットにはSimSun簡体中国語フォントを組み込み ユーザー使用可能揮発性メモリ64MB、ユーザー使用可能SDRAM 8MB



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