

# 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



## 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

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。ZD611R は、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、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、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、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、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です。

## 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。

## 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の使いやすいメニューは、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。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わかります。色分けされたタッチポイントをたどるだけで、用紙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久性を含め、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。

## 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。ZD621R/ZD611R はイーサネット、USB 2.0 と USB ホストが付属しています。オプションの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。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™、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/ZD611R 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あると、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、不正アクセスの防止が簡単にできます。

## 保証付き管理印刷サービス (MPS) の利用

### Zebra 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 にはキャリーケースもあります。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 純正サプライ品

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、自社のラベル、タグ、領収紙の厳格な設計、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、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。



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/rfidprinters](http://www.zebra.com/rfidprinters) をご覧ください。

# ZD621R/ZD611R 仕様

## RFID機能

- UHF EPC Gen 2 V2、ISO/IEC 18000-63・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で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か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
- 業界標準の複数バ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
- 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) 接続によるAndroid・iOSに対応するプリンタセットアップモバイルアプリ  
\*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
- 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
- メディアの装填が容易なOpenACCESS™
- 二重フレイム構造
- ENERGY STAR®認証
- ZebraDesigner Essentials 無料で簡単に利用できるラベルデザインツール [www.zebra.com/zebradesigner](http://www.zebra.com/zebradesigner)
- PDF Direct

## 物理特性

### 寸法

**ZD621R**: 267mm (長さ) x 202mm (幅) x 192mm (高さ)  
**ZD611R**: 242.9mm (長さ) x 138.7mm (幅) x 169.2mm (高さ)  
**重量** **ZD621R**: 2.5kg **ZD611R**: 1.629kg

## プリンタ仕様

OS	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 DDR3 SDRAM
最大印刷幅	<b>ZD621R</b> : 104mm (203dpi)、105mm (300dpi) <b>ZD611R</b> : 56mm (203dpi)、54mm (300dpi)
最大印刷速度	203mm/秒 (203dpi) 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ター、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

## メディアおよびリボン特性

ラベル長	最大: 991mm 最小: 6.35mm
メディア幅	<b>ZD621R</b> : 15mm~118mm <b>ZD611R</b> : 15mm~57mm
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)
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)
メディアタイプ	ロールまたはファンフォールド型のブラックマークラベル、ギャップラベル、連続紙、タグストック、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	300m、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	<b>ZD621R</b> : 33mm~109.2mm <b>ZD611R</b> : 33mm~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)



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。

## 動作特性

温度	動作温度: 4.4°C~41°C 保管温度: -40°C~60°C
湿度	動作湿度: 10%~90% 保管湿度: 5%~95% (結露なきこと)
電気仕様	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

メディアの取扱い	ディスプレイ/ピーラー: ラベルピール&プレゼント (出荷前または現場で設置可能なラベルセンサー搭載) カッター (出荷前または現場で設置可能)
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
バッテリー	シフト中、最高速度で印刷できる電力を供給、すべてのメディア取り扱いオプションをサポート
リアルタイムクロック	リアルタイムクロックはネットワーク接続モデルの標準装備
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
マウンティングアダプタブラケット	TLP2824 Plusプリンタと同じ場所にプリンタをマウント可能

## 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

## 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ソフトウェアスイートです。詳細は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

## 管理印刷サービス

管理印刷サービスの詳細については、以下のサイトをご覧ください。  
[www.zebra.com/managed-print-services](http://www.zebra.com/managed-print-services)

**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

- 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

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

☎ 0120-033-539 FAX:03-5379-1084

本社 〒160-0022 東京都新宿区新宿1-5-10

※携帯電話をご利用のかたは03-5379-5501へお電話ください。

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>