

# ZD611 2インチ型デスクトッププリンタ

最高の機能、最高の性能、並外れたセキュリティへの投資が保証する長年にわたる高品質な印刷

貴社には機能が充実していて、なおかつ1日中、正常に機能するように設計された最高かつコンパクトなプリンタが必要です。妥協は許されません。ZebraのZD611デスクトッププリンタですべてのニーズに対応。画期的な新しい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。たえず進化し、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をもたらします。準備が整った時点で、強化された機能、接続、メディア操作オプションを追加できます。ZD611プリンタが使いやすいのは、すべての熱転写式モデルで標準装備となっている、直感的に使用できるインターフェースを備えたフルカラーのLCDタッチディスプレイと豊富になったリモート管理機能があるからです。優れた印刷性能、長期間ユースを支える機能やスペック、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が、前進し続ける企業ユーザーを支えます。



## ここから始まる未来の印刷

### 今日のテクノロジー、将来のイノベーション

テクノロジーは常に進化しており、ZD611プリンタも同様です。同時に多くの業務を遂行し、新たなテクノロジーとともに進化することを可能にする、画期的なアーキテクチャにより、将来的な最高水準の印刷を活性化できるように設計されています。

## 最良を想定

### 非常に優れた印刷性能

ZD611があれば毎日が安心です。優れた印刷品質から用途の柔軟性をもたらす携帯性、新しいテクノロジーから現場で取り付け可能なオプションに至るまで、ZD611は並外れています。ZD611は感熱式、熱転写、ライナーレス、医療用、RFIDのモデルがあるので、多様な用途に対応できます。

## 設定が容易、保守が簡単

### 操作が容易で安全

Zebraの画期的なPrint DNAソフトウェアスイートがサポートするZD611プリンタは、操作が非常に簡単です。セットアップツール、ウィザード、エミュレーション機能を利用して、どこでも導入できます。直感的なユーザーインターフェースは最小限のトレーニングで簡単に操作できます。5個のLEDアイコンで状態が即座にわかります。リモート管理機能を利用し、IT部門の負担を軽減できます。さらに、Link-OSに組み込まれたセキュリティがサイバー攻撃からインフラストラクチャを確実に守ります。

### メディアの装填が簡単

色分けされた接点と新しいメディア操作設計が迅速なメディア交換を導き、プリンタの稼働状態が維持され、スタッフが業務を続けられるようになります。直感的かつ迅速なリボン交換によって、混乱やトラブル、習得時間が減り、ITへの連絡が抑制されます。



最高の機能、コンパクトな形状：ZD611プリンタで最高峰に投資しましょう。  
詳細については [www.zebra.com/zd611](http://www.zebra.com/zd611) をご覧ください。

### 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、ZD611熱転写式プリンタ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。

### カラー表示されるプリンタステータス、タッチで変更できる設定

熱転写式モデルの標準装備である4.3インチ型フルカラーLCDタッチディスプレイをタッチすれば、使いやすいメニューと順を追ったウィザードを操作できます。色によって状態が一目でわかり、アニメーションに従ってただちにトラブルシューティングができます。プリンタにはメディア装填とカリブレーションのガイダンスもあり、独立した印刷アプリケーションに対応します。Zebraのタッチディスプレイは巧みに設計されており、温度、湿度、埃、その他の環境要因に対する耐性を含め、Zebraのプリンタポートフォリオに共通して求められる堅牢性と信頼性を備えていることが試験で実証されています。

### 手間のかからない統合

#### 既存のほぼあらゆるサーマルプリンタとの下位互換性

既存のプリンタ群の中にZD611プリンタをシームレスに導入できます。現在と同じラベル形式とアプリケーションを引き続き使用できます。EPLとZPLの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、他のブランドに関連するその他の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

ZD611プリンタは、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ZD611はイーサネット、シリアル、USB 2.0、USB Hostが標準装備であり、オプションでシリアルまたはデュアル無線ラジオ（高速な802.11ac Wi-FiとBluetooth 4.1）を追加できます。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) を使用して、ZD611をZebraのプリンタセットアップモバイルアプリと統合することもできます。また、組み込まれているPrint Touchタグ(NFC)を利用すると、ZD611で適合するモバイルデバイスをタップするだけで、ペアリングと印刷が可能になるとともに、ハウツービデオからなるZebraの広範なナレッジベースに即座にアクセスできます。

### 役に立つ画期的な機能

#### モビリティを付加してその場での印刷に対応

バッテリーオプションを使用し、カートでZD611プリンタを簡単に運べます。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。

### 可動式センサーが意味するものは柔軟性の向上

ZD611の可動式メディアセンサーにより、ほぼあらゆるメディアを使用できるので、多様な用途全般で柔軟性が向上します。

### Print DNAソフトウェアスイート、組み込まれている優位性

#### トラブルがなく信頼性の高い安全な印刷

Zebra独自のPrint DNAソフトウェアスイートは、プリンタを迅速かつ安全に起動して動作を維持します。全面的に統合され、相互運用可能な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。また、ビジネスニーズに応じて進化させることができます。

#### 更新、トラブルシューティング、監視の集中管理

Print DNAに組み込まれているZebraのPrinter Profile Manager Enterpriseを利用することによって、世界中どこであろうと、1か所からリモートでネットワーク上のPrint DNAプリンタを容易に管理、保護、トラブルシューティングできます。

#### 印刷に関連する非常に優れたセキュリティ

Print DNAに組み込まれているZebra PrintSecureによって、セキュリティ面でこの上ない安心感が得られるとともに、サイバー攻撃から貴社を守ることができます。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

MPSでプリンタ群のコントロールと可視化を確保 Zebraのプリンタは耐久性の高い設計であり、画期的なリモート管理、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、最適化し、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ができます。

### サプライ品、サービス、サポート

#### Zebra純正サプライ品

印刷用サプライ品はサプライチェーン全体の資産のデジタル化をサポートします。こうしたサプライ品を頼りに、組織全体が重要なデジタルデータを活用できるようになります。印刷用サプライ品による問題の発生で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。オプションのライナーレス構成は、無駄がなくなり、ロールの交換回数が減るので、ロールあたりのラベル数が増えます。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。ZD611の2年間の標準保障で保護を強化してください。

## 仕様

## 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（熱転写式モデルとRFIDモデル）
- 5種類のステータスアイコン、3種類のボタン式ユーザーインターフェース（感熱式モデル）
- イーサネット、USB 2.0、USB Host
- BLE (Bluetooth Low Energy 5) 接続\*を使用するAndroid/iOS対応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（熱転写式モデル）
- メディアの装填が容易なOpenACCESS™
- 二重フレーム構造
- ENERGY STAR®認証
- Zebra Designer 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
- 2年間の無償保証期間

## 物理特性

寸法	<b>ZD611d:</b> 8.6インチ（長さ）x 4.5インチ（幅）x 6.0インチ（高さ） 220mm（長さ）x 115mm（幅）x 151mm（高さ） <b>ZD611t:</b> 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	<b>ZD611d:</b> 2.36ポンド/1.07kg <b>ZD611t:</b> 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 DDR3 SDRAM
最大印刷幅	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	最小: 0.25インチ/6.35mm 最大: 39.0インチ/991mm
メディア幅	最小: 0.585インチ/15mm 最大: 2.25インチ/57mm
メディアロール寸法	最大外径: 5.00インチ/127mm 巻芯内径: 標準時は0.5インチ/12.7mmおよび1.0インチ/25.4mm、オプションのアダプタ使用時は1.5インチ/38.1mm、2.0インチ/50.8mm、3.0インチ/76.2mm
メディア厚さ	最小0.024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	1.34インチ/34mm (74m)
リボンの標準長	243 74m
リボン比率	1:1のリボン対メディア比率
リボン幅	1.3インチ/33mm~2.24インチ/58mm
リボンの巻芯内径	0.5インチ/12.7mm
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

医療	感熱モデルと熱転写式モデルがあり、医療用モデルに含まれているものは、白色筐体、医療現場に適合する電源ユニット、消毒剤対応、クリーニングが容易なプラスチック、密閉されたボタンインターフェース、紫外線防御筐体
RFID	RFIDで使用可能、UHF EPC第2世代とRAIN RFIDプロトコルに対応、アダプティブエンコード技術とZebraのRE40 RFIDリーダー/エンコーダーを使用
ライナーレス	カッター付きライナーレスオプション (感熱式モデルのみ)
メディア操作	ディスペンサー/ピーラー: ラベルピール&プレザント (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
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
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	LP/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 2-of-5, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5、Logmars, MSI, Codabar, Planet Code
2Dバーコード	Codablock, PDF417, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, QRコード, MicroPDF, Aztecコード

## 市場と用途

## 小売

- 棚札
- 値下げ
- 薬局のラベル
- 情報ラベル
- 食品安全ラベル
- レシート
- 食品ラベル

## ホスピタリティ

- 自動サービス案内
- 発券
- イベント用リストバンド
- キオスク端末

## 医療

- 検体収集
- 処方箋ラベル
- ラボ管理
- 患者IDリストバンド
- 資産ラベル
- 患者カルテ

## 政府

- 文書記録
- 証拠記録
- エージェンシーラベル
- 製品ラベル

## 製品スペックシート

### ZD611 2インチ型デスクトッププリンタ

<b>フォントとグラフィック</b>	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んだ64MBユーザー用不揮発性メモリ、8MBユーザー用SDRAM
--------------------	---

### 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、KC-C、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（熱転写式モデル、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。詳細は、 <a href="http://www.zebra.com/zebraonecare">www.zebra.com/zebraonecare</a>
<b>Zebra OneCare Select</b>	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
<b>Zebra OneCare Essential</b>	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
	<b>注：</b> ご利用いただけるサービスは地域によって異なります。

### 製品保証

材質または製造上の欠陥に対するZD611プリンタの保証期間は出荷日から2年間です。保証条項の全文については、次のサイトをご覧ください：

[www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

### 管理印刷サービス

管理印刷サービスを検討なさいますか？ 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)



ゼブラ・テクノロジーズ・ジャパン株式会社  
〒100-0011 東京都千代田区千代田 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