

# ZD620 4 インチ高性能デスクトッププリンタ

## クラス最高の印字品質とパフォーマンスをお約束します

印刷品質、生産性、アプリケーションの柔軟性と操作性を重視するなら、Zebra ZD620 が最適です。Zebra のデスクトッププリンタ製品ラインの次世代製品である ZD620 は、人気の高い Zebra GX シリーズと ZD500 プリンタの後継製品として、従来のデスクトッププリンタとは一線を画した、非常に高い印刷品質と最先端機能を提供します。感熱式と熱転写式の両モデルに加え、医療業界向けモデルで提供される ZD620 プリンタは、さまざまなアプリケーション要件を満たします。Zebra デスクトッププリンタのほとんどの標準機能を搭載し、10 個のボタンとカラー LCD を備えたオプションユーザーインターフェイスを提供する ZD620 プリンタは、プリンタのセットアップとステータスについての憶測による操作を解消します。Link-OS® を搭載し、アプリケーション、ユーティリティ、開発者ツールから成る高性能 Print DNA スイートに対応した ZD620 プリンタは、高性能、容易なリモート管理、統合を実現することで、卓越した印刷体験を提供します。Zebra ZD620 は、業務の進行を継続するために必要なプリンタの速度、品質、管理機能を提供します。



LCD 付き ZD620d

LCD 付き ZD620t

## 卓越した印字パフォーマンス

### クラス最高の印字速度

ZD620 は、8 ips (203 dpi) および 6 ips (300 dpi) というクラス最高の印刷速度を実現することで、プリンタのスループットと生産性を最大限に引き上げます。

### 簡単なセットアップ、使用、トラブルシューティング

#### プリンタステータスを一目で把握でき、 5 つの LED ステータスアイコンで、直感的な操作が可能

デスクトッププリンタによくある 1 ボタン / 1 ランプのインターフェイスに取って代わるのは、3 つのボタンと 5 つの LED ステータスアイコンを備えた標準ユーザーインターフェイスです。メディアの補充から印刷時の問題の解決まで、プリンタの稼働継続に必要なものが明確に把握できます。

#### カラー LCD および十字ボタン付きの オプションユーザーインターフェイスによる簡単設定

カラー LCD の付いた十字ボタンのユーザーインターフェイスを使用すれば、ZD620 のセットアップと設定は非常に簡単です。プリンタの中断やエラー状態が発生すると、ディスプレイの色が変わるため、生産性に影響が出る前に素早く問題を特定して解決できます。

## ゼブラが初めてのお客様でも簡単にご利用が可能

### 現在稼働中のゼブラプリンタへの互換性も万全

現在のプリンタが Zebra 製であるかどうかにかかわらず、現在使用しているものと同じラベルフォーマットおよびアプリケーションを ZD620 で使用できます。ZD620 は、EPL と ZPL の両方のプリンタ言語に対応しています。また、ツールとユーティリティから成る Zebra Print DNA スイートに含まれるプリンタ仮想デバイスにより、通常は他のプリンタブランドに関連付けられている言語を ZD620 で使用できます。

### 現場に必要とされる主要なインターフェイスをサポート

包括的な接続オプションが提供されているため、ZD620 は既存の有線および無線ネットワークへの接続、並びに任意の PC への直接接続にも対応します。すべての ZD620 には Ethernet、シリアル、USB 2.0、USB ホストが標準搭載されており、Bluetooth Low Energy (BLE) により、どの iOS デバイスからでも印刷できます。無線モデルには、高速の 802.11ac Wi-Fi と Bluetooth 4.1 が搭載されています。また、内蔵されている Print Touch タグ (NFC) を使用することで、NFC 対応モバイルデバイスを ZD620 にタップするだけでペアリングして印刷でき、使用法のビデオを含む Zebra の広範なナレッジベースにも簡単にアクセスできます。

### 他社プリンタでご使用中のラベルリボンにも対応

Zebra 認定プリンタサプライ品は最善のプリンタ性能を実現しますが、ZD620 の可動式メディアセンサにより、あらゆるメーカーのほぼすべてのメディアを使用できるため、既存のサプライ品の利用や、現在利用しているサプライ品プロバイダの継続などに柔軟に対応することができます。

### 環境に優しい台紙無しラベルもご利用が可能

台紙無しラベルに対応しているため、卓越した印刷品質を実現しながら、無駄を解消し、ロール当たりのラベル数を増やし、ロール交換回数を減らすことができます。最適な印刷結果と故障のない動作を実現するには、メディア接着剤の配合がプラテンローラーの材質と一致している必要があります。Zebra は、台紙無しラベルの製品ラインを全面的に取り揃えており、プリンタが無故障で確実に動作するように設計およびテストしています。

## どこからでも稼働状況を確認

### すべてのプリンタをどこからでも管理可能

ZD620 に搭載された Zebra Link-OS は、他に類を見ないエンタープライズプリンタ用オペレーティングシステムにより、ネットワークプリンタをこれまでにない容易に 1 か所の遠隔地から管理およびトラブルシューティングができるようになり

## 製品スペックシート

### ZD620 高性能デスクトッププリンタ

ます。オプションの Printer Profile Manager Enterprise を利用した場合、1台のプリンタ、特定の複数プリンタ、あるいはすべてのプリンタを、世界中どこからでも管理できます。施設内を歩き回ってプリンタを捜し出す必要がなく、設定またはトラブルシューティングしなくても、ネットワーク上にあるすべての Link-OS プリンタ (ZD620 をはじめとするすべての Zebra モバイル / デスクトップ / 産業用プリンタ) を即座に検出し、設定またはトラブルシューティングすることができます。直感操作に優れたブラウザベースのインターフェイスでは、プリンタのステータスが一目で把握できます。表示された情報をもとに、すばやく問題に優先順位を付けてダウンタイムを最小化できます。

### 既存のデバイス管理システムをシームレスに統合

MDM コネクタにより、ネットワークに接続された ZD620 プリンタを、AirWatch または SOTI MobiControl デバイス管理システムに容易に統合できます。

### スタンドアロンプリンタも簡単に設定

USB ホストポートを使用することで、キーボードやスキャナなど、すべての外部デバイスを簡単に接続できます。また、プリンタファームウェアの自動アップグレードや新しいプリンタ構成のセットアップにも使用できます。

### Zebra 可視化サービスでアップタイムを最大化

従来通りにプリンタを手動で追跡管理している場合、コスト削減につながる情報を見逃しているおそれがあります。Zebra が提供する強力な可視化サービスは、プリンタのダウンタイムを防止するために役立つ重要な知見を提供します。資産可視化サービス (AVS) は、プリンタの状態に関する基本情報と ZD620 プリンタの正常稼働を継続するために必要な事前予防措置を、1日当たりごくわずかな料金で提供します。また、フル機能のオペレーション可視化サービス (OVS) により、Zebra プリンタをあらゆる側面から監視できるだけでなく、サービスと修理のステータスも把握できます。すべての既存プリンタ、特定の場所にあるプリンタ、特定のモデルのプリンタ、特定のプリンタなど、現在のステータスと配置を確認できます。

### TCO の最小化を支える革新的な機能

#### Print DNA

Print DNA は、ビジネスを推進する触媒的な機能を Link-OS プリンタに注入する遺伝子としての役割を果たし、他に例を見ない革新的なアプリケーション、ユーティリティ、および開発者ツールの組み合わせとなっています。性能を引き上げ、リモート管理を簡素化し、容易な統合を可能にすることで、優れた印刷体験を提供します。また、簡単な設定で、プリンタのセキュアな接続により、不要なアクセスをブロックし、データとインフラを確実に保護するようにします。

### Table Top 用 300 m リボンへの対応によりダウンタイムを削減

インテリジェントなデュアルリボン対応により、ZD620t では、74 m または大巻き 300 m リボンを使用できます。300 m リボンにより、リボン交換回数が 75%

削減できるため、ワークフローの中断が少なくなります。さらに、大容量リボンの 1メートル当たりのコストは標準リボンよりも低いため、サプライ品コストも削減できます。

### 最高レベルの印字品質をデスクトッププリンタで実現

ZD620 は、Zebra の産業用プリンタ向けの高度なテクノロジーをコンパクトなデスクトッププリンタに取り入れた製品です。以前は産業用プリンタでしか使用できなかったメディアダンサーが、メディアロールの張りを均一に維持するため、印字速度を問わず最高品質を実現します。

### 300 dpi の高画質な印字

300 dpi の印刷解像度により、さらに多くのアプリケーションをサポートします。高画質により、小型の 2D ラベルや、ロゴまたはアイコンなどのグラフィックを含むラベルの印刷が可能になります。現状 300 dpi の印刷解像度は必要ない場合でも、あとから現場でいつでも簡単に追加できます。

### 消毒にも対応した医療業界向けモデル

ZD620 の医療業界向けモデルは、消毒剤対応で UV 耐性のあるプラスチック材とシーリング処理されたボタンインターフェイスを備えているため、清掃や消毒を簡単に行えます。また、医療業界に対応した電源と施錠できるメディアキャビネットが付属しており、空白の処方せんフォームなどの価値の高いメディアへの不正なアクセスを防止します。

### オプションにより作業時の安全性を確保

オプションの電源アクセサリにより、電源本体と 1本の電源コード以外のすべてが隠された状態になるため、見た目がすっきりするだけでなく、作業者と顧客の安全性が向上します。

### 安定稼働をお約束する Zebra 認定サプライ品

印刷サプライ品は、プリントヘッドの寿命から業務の効率まで、さまざまな要素に影響を与えます。Zebra は、Zebra プリンタが常に最適な性能を発揮し、お客様が安心できるようにするため、独自の感熱式印刷サプライ品を設計、製造し、厳格な事前テストを実施しています。業界トップクラスの品質とサービスに加えて、感熱式印刷の専門技術が活かされた Zebra 認定サプライ品をお使いください。

### Zebra OneCare™ サービスでプリンタの可用性を最大化


Zebra OneCare サポートサービスは、重要な業務の遂行に貢献します。複数のサービスレベルから選択できるため、アップタイムとパフォーマンスを最大限に引き上げながら、お客様の投資を保護できます。電話によるライブ技術サポート、偶発損傷を含む総合保証、修理所要期間の規定を含む最高品質のサポートを Zebra が直接提供します。さらに、デバイスコミッショニング、オンサイト修理、バッテリーリフレッシュおよび交換サービス、速達発送といったオプションサービスが追加可能で、個々の業務要件に合わせたサービスプランを構成できます。

## 高い効率性、管理性とともに最高レベルの印刷品質を実現する ZD620

詳細は、[www.zebra.com/zd620](http://www.zebra.com/zd620) を参照するか、  
[www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact) のお問合せリストをご覧ください。



## ZD620 製品仕様

標準機能		
印字方式: 熱転写式または感熱式 ZPL および EPL プログラム言語 ステータスアイコン 5 個、ユーザーインターフェイスボタン 3 個 USB 2.0、USB ホスト、シリアル、Ethernet、BTLE メディアダンサー OpenACCESS™ によりメディア装填が容易 二重壁のフレーム構造 ENERGY STAR 認定 リアルタイムクロック		
物理的特性		
	ZD620d	ZD620t
長さ	221 mm	267 mm
幅	177 mm	202 mm
高さ	151 mm	192 mm
重量	1.6 kg	2.5 kg
印刷仕様		
オペレーティングシステム	 Link-OS®	
解像度	203 dpi (8 ドット / mm) オプションで 300 dpi (12 ドット / mm) 解像度は工場設定または現場にてアクセサリキットで変更可能 解像度は 300 dpi と 203 dpi を切替可能	
メモリ	512 MB フラッシュメモリ、256 MB SDRAM メモリ	
最大印刷幅	104 mm (203 dpi) 108 mm (300 dpi)	
最大印刷速度	毎秒 203 mm (203 dpi) 毎秒 152 mm (300 dpi)	
メディアセンサ	全幅可動反射型 / ブラックマークセンサ、 マルチポジション透過型 / ギャップセンサ	
ファームウェア	ZPL II、EPL 2、XML、ZBI	
メディアおよびリボン特性		
最大ラベル幅	991 mm	
メディア幅	15 mm ~ 118 mm	
メディアロール寸法	最大外径: 127 mm 巻芯内径: 標準時 12.7 mm および 25.4 mm、 オプションアダプタ使用時 38.1 mm、50.8 mm および 76.2 mm	
メディア厚さ	最少 0.08 mm ~ 最大 0.1905 mm (切り取りモードのみ)	
メディアタイプ	ロール供給または連続、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、タグストック、連続レシート用紙、リストバンド、 ライナーなしメディア* * ライナーなしプリンタモデルのみ	
リボン外径	66 mm (300 m)、34 mm (74 m)	
リボンの標準の長さ	300 m、74 m	
リボン比率	・1:4 のメディア対リボン比率 (300 m) ・1:1 のメディア対リボン比率 (74 m)	

メディアおよびリボン特性 (続き)	
リボン幅:	33.8 mm ~ 109.2 mm
リボン巻芯内径	・25.4 mm (300 m リボン) ・12.7 mm (74 m リボン)
動作特性	
動作温度	4.4° ~ 41°C
保管温度	-40° ~ 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	自動検知機能 (PFC 準拠) AC 100 ~ 240 V、 50 ~ 60 Hz、ENERGY STAR 認定
オプションおよび付属品	
メディアの取扱い	工場取付けディスプレイ: ラベルピールおよび ラベル有無センサ搭載、 工場取付けカッター 現場取付け可能な補修用キットあり
通信	工場取付けの RS-232 自動検知シリアル (DB-9)、 工場取付けの Ethernet: 10 / 100 内蔵、 工場取付けのワイヤレス無線: 802.11ac Wi-Fi および Bluetooth 4.1
ユーザーインターフェイス	カラー LCD (320 x 240 解像度)、5 つのステータスアイコン、 10 ボタンのユーザーインターフェイス
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
施錠可能な メディアキャビネット	2 個の鍵付き機械式ロック、Kensington® ロックスロット (ZD620d 医療業界向けモデルのみ)
取付プレート	カウンター上面または棚に ZD シリーズプリンタを固定するための オプションアクセサリ
内蔵電源	付属の電源アクセサリによるコード不要の取付け
フォント / グラフィック / コード	
バーコード比率	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 桁拡張、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、DataMatrix、MaxiCode、 QR Code、MicroPDF、Aztec
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 マルチ言語用 Unicode 準拠、オンデマンド感熱印刷 中国向けユニットには SimSun 簡体中国語フォントを組込み ユーザー使用可能不揮発性メモリ 64 MB、 ユーザー使用可能 SDRAM 8 MB
プリンタサプライ品	
Zebra プリンタが常に最適な性能を発揮できるようにするため、業界トップクラスの品質と サービス、感熱式印刷の専門技術が活かされた Zebra 認定サプライ品をお使いください。	

ZD620 は以下の用途に最適です。

### 小売り

- 返品タグ
- 資産管理ラベル
- 陳列用ラベル
- 値下げ価格
- 内容表示ラベル


### 医療

- 処方箋
- 検体ラベル
- 患者 ID リストバンド
- 備品管理ラベル
- 血液バックラベル
- 点滴用ラベル
- 受診記録ラベル

### 製造

- 出荷ラベル
- 入荷ラベル
- ULラベル
- 梱包リスト
- 在庫管理ラベル
- 資産管理タグ

## ZD620 製品仕様 (続き)

<b>規制</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>IEC 60950-1, EN55022 Class B, EN55024, 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</li><li>CE Marking, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM</li></ul>
 <b>Print DNA ソフトウェアソリューション</b>	
<b>開発ツール</b>	デバイスとアプリケーションを素早く簡単かつスマートに Zebra プリンタに統合し、短時間かつ低コストでの Zebra 印刷ソリューションの稼働を可能にします。
<b>管理ツール</b>	Print DNA 管理ツールがあれば、わずか数台から世界各地にある数千台までのプリンタをどこからでも簡単に追加して管理できるため、最小限の IT 作業で最大限の IT コントロールを実現できます。
<b>生産性ツール</b>	イノベーションを通じてタスクとワークフローを効率化し、デバイス性能を最適化し、将来的な印刷の問題を事前に解決することで、新たな次元の生産性を実現します。
<b>可視化ツール</b>	強力な可視化ツールにより、モバイルデバイス管理ソリューションを導入済みかどうかにかかわらず、プリンタの状態、使用状況、性能を従来よりはるかに優れたレベルで把握できます。
Print DNA の機能はモデルにより異なることがあり、サポート契約が必要になる場合があります。詳細は、 <a href="http://www.zebra.com/printdna">www.zebra.com/printdna</a> を参照してください。	

### 内容品

プリンタ、空のリボン巻取り芯 (1 インチおよび 0.5 インチ)\*、300 m リボン巻芯アダプタ (他社製リボン用、2)\*、AC 電源、電源コード、USB ケーブル、クイックスタートガイド、法令遵守ガイド

\* 空のリボン巻取り芯とリボン巻芯アダプタが含まれるのは、ZD620t モデルのみ

### 推奨サービス



Zebra OneCare サポートサービス Essential および Select は、お客様の重要な業務とプリンタに対して規定されたサービスレベルでの保護を提供します。詳細は、[www.zebra.com/zebraonecare](http://www.zebra.com/zebraonecare) を参照してください。

#### Zebra OneCare Select

印字ヘッド、通常の摩耗、偶発的な破損を含む総合保証  
24 時間年中無休のライブ技術サポートと  
ソフトウェア更新の優先利用  
代品と交換、速達発送 (デバイスの翌日交換)  
コミッションング  
オンライン返品保証 (RMA) サポート

#### Zebra OneCare Essential

印字ヘッド、通常の摩耗、偶発的な破損を含む総合保証  
業務時間内のライブ技術サポートとソフトウェア更新の優先利用  
3 日間でのデポにおける修理完了、  
および陸上輸送での返送費用無料  
オンライン返品保証 (RMA) サポート

注記: 利用できるサービスは、地域により異なる可能性があります。



#### Zebra Technologies Asia Pacific Pte. Ltd.

71 Robinson Road #05-01/02/03 Singapore 068895  
電話 +65 6858 0722 FAX +65 6885 0838

#### 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