

## ZD420c熱転写プリンタ

### 簡単に即時取り付け可能な独自のインテリジェントかつ時間節約型リボンカートリッジ

使いやすく、導入と管理が容易な高速4インチ型プリンタが必要であれば、このクラスのリーダー、ZD420cをお選びください。新しいリボンカートリッジとステータスアイコンの増加により、かつてないほど使いやすいプリンタとなり、最大限の稼働時間が実現します。事実上あらゆる最新の有線/無線接続オプションと多くのプリンタ言語サポートを利用できます。導入は常に高速かつ容易で、既存のプリンタから外してZD420cに接続するだけで、利用可能な状態に戻ります。いつでも必要な時に、その場で新しい接続やメディア取扱オプションを追加できます。クラウドからすべてのZD420cプリンタを監視、管理できるので、他にはない管理の簡素化が実現します。さらにオプションのZebra OneCareサービスがプリントヘッドの消耗から通常の摩耗まで、あらゆるものを対象とする、比類のないZebraの直接サポートで、ZD420cプリンタの可用性を最大限引き出します。ZD420c — 使いやすさ、柔軟性、簡単な管理が重要な場合。



#### 画期的な使いやすさ

ZD420cは、このクラスで最も使いやすいプリンタとなる機能を提供します。ZD420cは、わずか数秒で簡単に装填でき、しかも最初から例外なく、瞬時に装填できるリボンカートリッジを採用している唯一のサーマルプリンタです。リボンの暗号チップにより、リボンの交換時期がわかります。さらに、5種類の直感的に理解できるステータスアイコン（ステータス、一時停止、データ、サプライ品、ネットワーク）があり、スタッフはいつでも稼働可能な状態でZD420cを維持するために何をしなければならぬかが即座にわかります。

**今、必要な機能がすべて揃い、将来、必要な機能を容易に追加可能**  
可動式メディアセンサーがオフセンターブラックマーク、ダイカットノッチ、または幅方向に複数のラベルのあるメディアに対応します。USB、シリアルまたは10/100イーサネットの自動検知、802.11ac Wi-Fi、BlueTooth 4.1を含め、事実上あらゆる最新の接続オプションを提供し、さらにWi-Fiとイーサネットを同時にサポートします。シリアルまたはイーサネット接続、ピーラー、カッターなど、新しい通信/メディア取り扱いオプションをその場で容易に追加できます。既存のアプリケーション、フォーマット、プリンタ言語との下位互換性があり、ZD420cに接続するだけで利用可能な状態に戻るので、古いZebra LP 2824 Plusから容易にアップグレードできます。Zebra ZPL/EPLプリンタ言語および多数の非Zebra言語をサポートするので、競合他社のプリンタから容易にアップグレードできます。

#### 医療用モデルのクリーニングと消毒が容易

消毒対応プラスチックや密閉ボタンインターフェースにより、ZD420c-HCのクリーニングと消毒が容易にできます。病院や診療所ではこれが非常に重要です。スペースが限られた薬局、検査室、ナースステーションでも容易に収まります。300dpiの印刷オプションにより、試料容器や処方薬の小さいラベルでも非常に読みやすくなります。



**ZD420c — 使いやすさ、柔軟性、簡単な管理が重要な場合。**  
詳細については [www.zebra.com/ZD420](http://www.zebra.com/ZD420) をご覧ください。

#### コードレス操作に対応するオプションのバッテリー

着脱式のデスクトップバッテリー電源オプションにより、ZD420cプリンタをカートで運んでその場で印刷できるので、手間を省き、生産性を高め、作業精度を向上させることができます。バッテリーケースをプリンタ底面に確実に固定し、バッテリーをケースにはめ込むだけでバッテリーを接続できます。大容量バッテリーであれば、ピーラー、カッター、キーボードを使用しながら、シフト全体に渡って最高速度で印刷できるだけの電力が得られます。

#### 並外れて管理が簡単なLink-OS

Zebra独自のプリンタソフトウェアプラットフォームであるLink-OSにより、クラウドを介して1台のプリンタ、特定のプリンタからなるグループ、または世界のあちこちにあるすべてのプリンタを統合、管理、保守することが簡単になります。また、ZD420cでNFC対応モバイルデバイスを軽くタップするだけで、ハウツービデオなどを集めたZebraの広範なナレッジベースにアクセスできるので、より迅速な問題解決が可能です。<sup>1</sup>

#### 世界に広がるZebraの安心のサービスとサポート体制

修理サポートサービス、オペレータによるテクニカルサポート、ソフトウェアサポートなど、世界中に10,000を超えるパートナーを有するZebraの信頼のネットワークを通じて、どこからでもすぐにサポートを受けることができます。Zebra OneCare™は通常の摩耗の標準保証を超える充実の保証内容、修理デポでの優先修理納期などの多彩な内容のサービスです。しかも、料金は1回の修理にかかる費用のほんの一部にすぎません。

# 仕様

## 標準機能

- 熱転写印刷方式
- ZPL/EPLプログラミング言語
- 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
- USB 2.0、USB Host
- メディアの装填が容易なOpenACCESS™
- 二重フレーム構造
- ENERGY STAR認証
- リアルタイムクロック
- Zebra Designer Essentials – 無料で簡単に利用できるラベルデザイナーツール  
([www.zebra.com/zebradesigner](http://www.zebra.com/zebradesigner))
- 2年間の標準保障

## 物理特性

寸法	10.0インチ (長さ) x 8.0インチ (幅) x 7.0インチ (高さ) 254mm (長さ) x 202mm (幅) x 177mm (高さ)
重量	5.0ポンド/2.3kg

## プリンタ仕様

解像度	203dpi (8ドット/mm) 300dpi (12ドット/mm) (オプション) 解像度はブレインストールすることも、アクセサリキットを使用して現場で変更することも可能です。解像度は300dpiから203dpiに変更することも、203dpiから300dpiに変更することもできます。
メモリ	512MBフラッシュ、256MB SDRAM
最大印字幅	4.09インチ/104mm (203dpiおよび300dpi)
最大印字速度	6インチ (152mm) /秒 (203dpi) 4インチ (102mm) /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

## メディア特性

ラベルの最大長	39.0インチ/991mm
最大ラベル/メディア幅	4.65インチ/118mm
メディアロール寸法	5.00インチ/127mmの外径と巻芯内径: 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
厚さ	最小0.003インチ/0.08mm、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、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

## 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、2750mAh/バッテリー (オプション)
------	---

## プリンタ用サプライ品

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、Zebraから直接購入するZebra認定サプライ品をお使いください。

## オプションおよびアクセサリ

メディアの取扱い	現場で設置可能なディスプレイラベルのピール&プレゼント (ラベルセンサー搭載)、その場で設置可能なカッター
通信	その場で設置可能なRS-232自動検知シリアル、DB-9工場出荷時設置済みまたは現場で設置可能なイーサネット – 10/100内蔵、工場出荷時設置済みのラジオ無線802.11ac Wi-FiおよびBluetooth 4.1
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
マウンティングプレート	カウンターまたは棚にZDシリーズプリンタを固定するオプションのアクセサリ
密閉電源	コードフリー設置に対応する付属の電源アクセサリ
キャリーケース	ショルダーストラップとハンドル付きキャリーケースにより、使用する場所までデスクトッププリンタとバッテリーを持ち運ぶことが容易

## 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、Data Matrix、MaxiCode、QRコード、MicroPDF、Aztecコード

## 市場とアプリケーション

### 軽工業

- 機関ラベル/ネームプレート
- 製品ラベル
- アパレルのタグ

### 運輸/物流

- 資産ラベル

### 医療

- ラボ・検体ラベル
- 資産ラベル
- 血液バッグ/点滴  
静注バッグのラベル
- 無菌サービス

### 小売

- 資産ラベル
- 棚札
- 記録ラベル

### 政府

- 資産ラベル
- 記録ラベル

### サービス

- サービス案内

製品スペックシート  
ZD420C熱転写プリンタ

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んだ64MBユーザー用不揮発性メモリ、8MBユーザー用SDRAM
-------------	---

準拠規格

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 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全リストは、次のサイトをご覧ください：

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

Print DNA

Zebraの充実したアプリケーション、ユーティリティ、開発者ツールがセットになった強力なPrintDNAスイートによってサポートされており、より優れた性能、簡素化されたリモート管理性、より容易な統合を実現します。Print DNA機能はモデルによって異なる場合があります。また、サポート契約が必要になる場合があります。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)

推奨サービス

Zebra OneCare SV

脚注

1. NFC Print Touchはすべてのモデルで利用できるわけではありません。

製品保証

材質または製造上の欠陥に対するZD420cシリーズ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)



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