

# ZD410/ZD410-HC 感熱式プリンタ

## 省スペース型で高速な 2 インチプリンタ

スペースの制約が極めて厳しい場所における高速で信頼できる印刷を必要とする方には ZD410 が最適です。この超コンパクトで「どこにでもフィットする」プリンタは、非常に狭い作業空間向けに設計されています。ZD410 は柔軟性も優れており、質の高いラベルやレシート、タグ、リストバンドを作成できます。作業の生産性を維持する超高速プリンタです。導入はとても簡単です。豊富な接続オプションが用意されている ZD410 は使いやすく、操作やトラブルシューティングが容易なため、常に印刷にとって良好な状態を維持できます。さらに、印刷ヘッドの磨耗から通常の損耗まで、広範囲な事象をサポートする Zebra OneCare 保守サービスにより、ZD410 プリンタの可用性と生産性が最大限にまで高めることが可能です。ZD410 は、小さいながらも大きなビジネス機能を備えて設計されたプリンタです。



### 超コンパクトな「どこにでもフィットする」プリンタ

クラス最小プリンタである ZD410 は、スペースの制約が極めて厳しい卓上や棚に簡単にフィットするだけでなく、壁に取り付けることもできます。

### 現在と将来のニーズに適応

可動式のメディアセンサにより、多様なメディア (特殊なブラックマークや独自形状のダイカット等のラベル) がご利用可能です。

現時点での主流となっている接続オプションに全て対応している ZD410 は増設スロットにより、現在だけでなく将来の技術環境にも適応します。現時点では USB、自動検知シリアルまたは 10/100 Ethernet に加え、最新の無線オプションである 802.11ac Wi-Fi および Bluetooth 4.1 がお選びいただけます。ZD410 では Wi-Fi と Ethernet の同時接続もサポートされます。

ご購入後のオプション追加もとても簡単です。シリアルや Ethernet インターフェイスに加え、ラベルピーラーやカッターをワンタッチで増設できます。ZD410 の使用を中断する必要はありません。その結果、最大限の機能と稼働時間が得られます。

ZD410 は既存のアプリケーションやフォーマット、プリンタ言語との後方互換性を備えるように設計されているため、旧モデルの Zebra LP 2824 Plus からのアップグレードも簡単です。ZD410 を接続するだけで使用を再開できます。ZD410 ではプリンタ言語の Zebra ZPL と EPL だけでなく、Zebra 以外の多数の言語もサポートするため、他社製プリンタからの置換えも容易です。

### 使いやすく、トラブルシューティングも簡単

5 種類のステータスアイコンにより、プリンタの状態が一目で判断できます。ユーザはオペレーションが必要な状況を瞬時に確認し、適確な対応ができるようになるため、ダウンタイムの最小化が実現可能です。

### 清掃と消毒が容易な医療業界向けモデル

ZD410 の医療業界向けモデルである ZD410-HC は、消毒剤対応のプラスチック材料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、病院や診療所で欠かせない清掃や消毒を簡単に行えます。ZD410-HC は、スペースが限られた薬局や研究所、ナースステーションにも簡単にフィットします。300 dpi の印刷オプションにより、試料容器や処方せんの小さいラベルでも読みやすい印字が可能です。

### Link-OS で管理が極めて簡単に

ZD410 は Zebra 独自のソフトウェアプラットフォームである Link-OS をサポートするため、任意の場所からのプリンタの統合、管理、保守がさらに簡単になります。革新的で非常に柔軟性の高いこのソリューションを利用することにより、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、クラウドを通じて世界のどこからでも管理できます。さらに、ZD410 の NFC 対応モバイルデバイスを素早くタップするだけで、使用方法のビデオをはじめとする Zebra の広範にわたるナレッジベースにアクセスできるため、日常的なプリンタの問題を迅速に解決するために必要な情報を簡単に入手できます。



**ZD410 は、小さいながらも大きなビジネス機能を備えて設計されたプリンタです。**

詳細は、[www.zebra.com/ZD410](http://www.zebra.com/ZD410) を参照するか、[www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact) のグローバル連絡先リストをご覧ください。

## ZD410 製品仕様

標準機能	
感熱式印刷方式 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 Bluetooth Low Energy 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 ZD410-HC: IEC 60601-1 準拠の電源装置と医療業界向けの拭き取り可能なプラスチック	
物理的特性	
寸法	奥行 8.6" x 幅 4.5" x 高さ 6.0" 奥行 220 mm x 幅 115 mm x 高さ 151 mm
重量	1.0 kg (2.2 ポンド)
印刷仕様	
解像度	203 dpi (8 ドット/mm) 300 dpi (12 ドット/mm) (オプション)
メモリ	512 MB フラッシュメモリ、 256 MB SDRAM メモリ
最大印刷幅	2.2"/56 mm (203 dpi および 300 dpi の場合)
最大印刷速度	毎秒 6"/152 mm (203 dpi) 毎秒 4"/102 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、EPL Line Mode、XML、ZBI
メディア特性	
最大ラベル幅	39.0"/991 mm
最大ラベル/ メディア幅	2.36"/60 mm
メディアロール 寸法	外径 5.00"/127 mm 巻芯内径: 標準時 0.5" (12.7 mm) および 1.0" (25.4 mm)、 オプションアダプタ使用時 1.5" (38.1 mm)、 2.0" (50.8 mm) および 3.0" (76.2 mm)
厚さ	最小 0.003" (0.08 mm) min. ~ 0.0075" (0.1905 mm)
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感熱ラベル、 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° ~ 105° F/4.4° ~ 41° C
保管温度	-40° ~ 140° F/-40° ~ 60° C
動作湿度	10% ~ 90% 結露なし
保管湿度	5% ~ 95% 結露なし
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	現場取付け可能ディスプレイ: ラベルピール およびラベル有無センサ搭載、現場取付け可能 カッター

オプションおよび付属品 (続き)	
通信	現場取付け可能 RS-232 自動検知シリアル (DB-9)、Ethernet – 10/100 内蔵、工場取付け のワイヤレスデュアル無線: 802.11ac Wi-Fi および Bluetooth 4.1
医療業界向け モデル	IEC 60601-1 準拠の電源装置と医療業界向けの 拭き取り可能なプラスチックを備えた医療向け モデル
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
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
1 次元 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
2 次元 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 フォントを組み込み 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 プリンタの最大限のパフォーマンスを実現するため、Zebra 純正プリンタサプライ品をお使いください。	
規制	
<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>	
ソフトウェアツール	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Link-OS: ドキュメントデザイン: 事業データや、Zebra の 直感的なプラグ・アンド・プリント対応のデザインツールを 使って、自分だけの印刷ソリューションを迅速にデザインで きます。</li> <li>デバイス統合: Zebra では、Zebra デバイスを既存のシス テムに統合するために役立つアプリケーションや製品を提供 しています。</li> <li>デバイス管理: Zebra のデバイス管理ツール一式を使用す ると、印刷操作を現地でもグローバルでも管理できます。</li> <li>開発者向けツール: 文書、ソースコード、プログラミング言語、 テンプレートなど、独自のアプリケーション作成に必要なツ ールを提供します。</li> </ul>	
推奨サービス	
Zebra OneCare Select	

**ZD410 はスペースの  
限られた現場に  
最適なプリンタです。**

### 小売

- 返品タグ
- 陳列用ラベル
- 値下げ価格
- 処方せんラベル
- クーポン印刷

### 医療

- 処方せんラベル
- 患者記録ラベル
- 研究および試料  
ラベル
- 患者 ID リストバンド

### 輸送および物流

- 経路ラベル
- 資産追跡タグ

### 製造 (軽工業)

- 仕掛品ラベル
- 製品ラベル

### セキュリティ

- 訪問者 ID
- 証拠追跡

### 旅行および接客

- チケット発行
- 手荷物タグ