

ZD411 2インチ型デスクトッププリンタ

揺るぎない性能を発揮するように設計された先進的でコンパクトなプリンタによって高まる期待



飛躍の時です

直感的な操作でパワフルな印刷が実現

テクノロジーは常に進化しており、貴社のビジネスニーズも同様です。ZD411 プリンタはプリンタサポートにより、貴社とともに成長できます。強力な新しいプロセッサが内蔵されているため、同時に実行できるタスクと業務が増えます。現場でアップグレード可能なメディア操作/ワイヤレスキットをはじめ、先進的な機能と接続オプションによって、独自の存在となっています。

ZD411 プリンタは 5 種類の LED アイコンにより、メディアの補充からプリンタ関連問題の解決まで、プリンタの稼働を維持するために何が必要かが即座にわかります。デスクトッププリンタで一般的なシングルボタン/シングルライトに代わり、最先端の 3 ボタン式ユーザーインターフェイスが採用されています。

今すぐ設定、使用、管理ができる簡単さ

将来の進化に対応

Zebra の Print DNA ソフトウェアサイトを備えた ZD411 プリンタは、統合が容易で操作が簡単なうえ、ウェブベースのダッシュボードを使用して、その場でリモートでも管理できます。画期的なアーキテクチャにより、テクノロジーとともに進化するように設計されており、将来の印刷や新たに登場するアプリケーションを活性化し、ワークフローのピークパフォーマンスを維持します。

メディア交換が容易

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。

多様なモデルがあるので必ずニーズに適した一台があります

ほぼあらゆる用途に対応する柔軟性

感熱式、熱転写式に加えて医療用のモデルがあり、ZD411 プリンタサポートが 2 インチのほぼあらゆる印刷用途に対応します。

業務のスマート化にふさわしいスマートなデザイン

既存のほぼあらゆるプリンタとの下位互換性

既存のプリンタ群の中に ZD411 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、他ブランドのプリンタの言語をエミュレーションできます。

任意の接続方式で通信可能

ZD411 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 ZD411 は USB と USB Host が標準装備となっており、オプションとしてイーサネット、シリアル、デュアル無線ラジオ、さらに高速な 802.11ac Wi-Fi と Bluetooth™ 4.1 を提供します。Windows®、Android™、または iOS デバイスのいずれからでも印刷できます。Bluetooth Low Energy (BLE) を使用し、Zebra のプリンタセットアップモバイルアプリで ZD411 を簡単に設定できます。搭載されている Print Touch タグ (NFC) により、タップするだけでペアリングして印刷できます。

可動式センサーが意味するものは柔軟性の向上

ZD411 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。ほぼどこでも印刷できる柔軟性の強化 ZD411 プリンタは驚くほどコンパクトで、ほぼあらゆる作業スペースに収まります。さらに、オプションのバッテリーを使用し、カートで運んでその場で容易に印刷できるので、精度と生産性が向上します。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。

Print DNA ソフトウェアサイト、組み込まれている優位性信頼性の高い安全な印刷が実現

Zebra 独自の Print DNA ソフトウェアサイトにより、完全かつ安全なプリンタ動作が維持されます。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、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 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 Print DNA ソフトウェアサイトにより、Zebra MPS のプロバイダーは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 の純正サプライ品

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。業界トップクラスの品質、サービス、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 万を超す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。ZD411 の 2 年間の標準保障で保護を強化してください。



高まる期待。ZebraのZD411プリンタで躍進
詳細については www.zebra.com/jd411 をご覧ください。

ZD411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
- 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
- BLE (Bluetooth Low Energy) 接続を用いたAndroidとiOSに対応するプリンタセットアップモバイルアプリ
- *BLEが提供されるのは、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て使用する場合に限られます。
- リアルタイムクロック (RTC)
- メディアの装填が容易なOpenACCESS™
- 二重フレーム構造
- 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)
- PDF Direct

物理特性

寸法	ZD411d 220mm (長さ) x 115mm (幅) x 151mm (高さ) ZD411t 242.9mm (長さ) x 138.7mm (幅) x 169.2mm (高さ)
重量	ZD411d 1.0kg ZD411t 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	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: 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時)
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)
標準リボン長	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~2.24インチ/33mm~58mm
リボンの巻芯内径	0.5インチ/12.7mm

動作特性

動作温度	4.4°C~41°C
保管温度	-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	Zebraの医療用感熱モデルに含まれているものは、ホワイトのカラースキーム、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
メディア操作	ディスペンサー/ピーラー：ラベルピール&プレゼント (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 (後付け可能オプション)
通信	現場で設置可能なイーサネット10/100、シリアルRS-232自動検知、デュアルラジオ無線 - 802.11ac Wi-FiおよびBluetooth Classic 4.1
バッテリー	シフトの間中、最高速度で印刷できる電力を供給、全てのメディア取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
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

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、サイトをご覧ください：
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。
詳細はサイトをご覧ください。 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

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

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



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。

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

本社 〒160-0022 東京都新宿区新宿1-5-10

☎ 0120-033-539 FAX:03-5379-1084

※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>

220927