

ZD411-HC 2インチ型デスクトッププリンタ

医療現場向けに設計されたZebraの先進的かつコンパクトなデスクトッププリンタに高まる期待

医療現場向けとして設計された、信頼性が高くコンパクトな医療用プリンタにご期待ください。ZebraのZD411-HCは必要な機能がすべて揃っているうえに、長期的な耐久性が得られる設計です。消毒剤対応、紫外線抵抗性プラスチック、医療グレードの電源ユニットによって安全がさらに強化されています。新しいアーキテクチャとZebra独自のPrint DNA™ソフトウェアスイートを備え、強化された処理能力、非常に優秀なセキュリティ、直感的にできるセットアップと操作をもたらします。ワイヤレス機能を含め、現場で設置可能なオプションで機能を追加できます。実績のあるZD400シリーズの拡張により、今後何年も支障なく稼働可能です。



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-HCは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-HC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、プリンタの稼働状態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/シングルライトの代わりに、最先端の3ボタン式ユーザーインターフェースが採用されています。

医療現場のワークフローが効率化

洗浄と消毒が容易で信頼性の高い電源ユニット

消毒剤対応プラスチック、紫外線抵抗性筐体、密閉ボタンインターフェースにより、ZD411-HCは洗浄と消毒が容易であり、医療機関における感染防止に役立ちます。医療グレードの電源ユニットは、医療施設での使用に適したIEC 60601-1に準拠しています。

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ソフトウェアスイートを備えたZD411-HC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、その場でも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。直感的に使用できるディスプレイの5個のLEDアイコンで状態を容易に確認できます。



医療現場は要求が厳しいです。ZebraのZD411-HCにお任せください。

詳細については www.zebra.com/zd411-healthcare をご覧ください。

医療現場の用途に最適な感熱テクノロジー

貴社の用途に適合

Zebraの画期的な感熱式プリンタは、検体回収、処方箋や資産のラベリング、リストバンドの印刷など、医療現場固有の広範な用途に最適です。このテクノロジーにより、カーボンコピーを破棄する必要がなくなり、プライバシーとコンプライアンスの確保が容易になります。

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-HC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、他のプリンタ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。

任意の接続方式で通信可能

ZD411-HC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-HCはUSBとUSB Hostが標準装備で、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-HC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-HC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-HC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ソフトウェアスイート、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ソフトウェアスイートにより、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カ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 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

10,000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。ZD411-HCの2年間の標準保障で保護を強化してください。

仕様

医療現場向けの機能

・医療現場で好まれる白色筐体 ・医療用のIEC 60601-1に準拠した電源 ・消毒作業に対応する洗浄の簡単なプラスチックと密閉ボタンインターフェース ・特殊コーティングされた筐体は紫外線洗浄プロトコルに対応

標準機能

・印刷方式：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)

物理特性

寸法	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）
重量	2.2ポンド／1.0kg

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 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、PDF Direct

メディア特性

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：2.36インチ／60mm
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0.003インチ／0.08mm、最大0.0075インチ／0.1905mm
メディアタイプ	ロール供給または連続用紙、ブラックマークあ

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

メディア操作	デイスペンサー／ピーラー：ラベルセンサーによるラベルピール& プレゼント（出荷前に設置またはその場で設置可能） 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 4.2
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
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	LP2824 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、ISB T-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み ユーザー使用可能不揮発性メモリ64MB、ユーザー使用可能SDRAM 8MB

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
--

市場と用途

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
- ・資産のラベリング
- ・患者カルテ

メディア特性

	りまたはなしのダイカットまたは連続用紙、タ グストック、連続領収紙、リストバンド
--	---

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、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

ボックスの内容

プリンタ、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。詳細につ いては以下のサイトをご覧ください。： www.zebra.com/zebraonecare をご覧ください。
Zebra OneCare Select	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
Zebra OneCare Essential	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。 8時間週5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 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
	注：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ZD400シリーズプリンタの保証期 間は出荷日から最低2年間です。保証は地域によって異なります。保 証の詳細については、次のサイトをご覧ください。： www.zebra.com/warranty
