



DS9300シリーズ

高い機能性が自慢の小型プレゼンテーションスキャナ



イノベーション主導のデザインと性能

場所を取らずどんなスペースにもフィットするモダンなデザイン

新デザインの DS9300 シリーズは流行のプティックからコンビニに至るまで、どんなところでも大活躍。場所を取らない小型タイプの DS9300 シリーズはスペースが限られたカウンターでも問題なく設置できます。45 度角のケーブルコネクタによってスキャナを前に傾けて操作可能です。

あらゆるもののスキャンが可能

小さな高密度バーコード、ラベルや携帯電話の画面のバーコード、セロファンで覆われた DotCode や DataMatrix コードはもちろん、最新の Digimarc コードなど、1D/2D コードを素早く簡単に読み取ります。最先端技術を駆使した Zebra の DS9300 シリーズは、あらゆるメディアのどんな状態のバーコードでも読み取り可能です。800MHz マイクロプロセッサ、高解像度メガピクセルセンサー、Zebra 独自の PRZM インテリジェントイメージング技術が連携して、印刷状態が悪い、しわ、破損、色あせ、コントラストが低いなどのバーコードはもちろん、端が欠けたバーコードも簡単に読み取ります。カーブ状の射出窓が迷光を最小限に抑え、光沢紙の印刷や画面に表示されたバーコードの反射によるセンサーの誤認識を防ぎます。

瞬速で失敗のないスキャン

他社のスキャナより最大 50%速いスワイプ速度を誇る DS9308 はバーコードをかざした瞬間に読み取りできます。クラス最大の視野角のため、商品を動かして「スイートスポット」を探す必要はありません。

インテリジェントなアダプティブ照明

LED は環境に動的に適応し、使用していない場合は自動的に暗くなり、バーコードにかざすと作動します。また LED は埋め込み式になっており、目に優しく負担をかけません。

運転免許証データの瞬時の読み取りと処理

運転免許証の情報を使った瞬時の年齢確認、メンバーズカードやクレジットカードの申込書の自動入力、不正を防止するための返品監視など、様々な用途に活用できます。

ドキュメントキャプチャによる紙の排除

DS9300 シリーズのインテリジェントドキュメントキャプチャ機能は、処方箋、パスポート、小切手などの A6 サイズ以下の文書を鮮明で読みやすい電子画像に変換できます。スマートなソフトウェアが照明などの問題を自動的に補正し、最適な文書の鮮明度を確保します。文書を探してスキャンするのに別のスキャナを使用する必要はないので、レジ作業がスピードアップし、POS でのカスタマーエクスペリエンスが向上します。

盗難防止タグの自動無効化

チェックポイント EAS (電子商品監視機器) 対応で POS レジ作業をスピードアップ。DS9308 でバーコードを読み取るだけで EAS タグを解除できます。

スキャントリガを一押しするだけで、複数のバーコードをキャプチャ

MDF (マルチコードによるデータ書式設定) が可能なので 1 回のスキャンで複数のバーコードを読み取り、必要なバーコードだけを適切な順番でお使いのアプリケーションに送信できます。

多数の中から 1 つのバーコードだけを出力

Zebra の Preferred Symbol と併用することで、DS9300 シリーズは目的のバーコードだけを読み取って出力できます。これからはスタッフがスキャンする前に周りのバーコードを覆い隠したりする手間がなくなります。

常に目と音で確認できるフィードバック

スキャンが成功した場合音が確実にスタッフに聞こえるよう、ピープ音の音量、周波数、長さを調整できます。明るい緑のグッドデコード LED を採用し、スタッフがスキャナの前後どの位置に立っていても目立ちます。

最大の耐久性と信頼性

落下、塵、液体のこぼれも問題なし

1.5m の高さからコンクリート面への落下および 0.5m の高さから 1,000 回の連続転倒に耐えるように設計されており、強打や衝撃にも強いスキャナです。一段高くなった回路とケーブルコネクタを備え、外から見えないピープ穴など、オプト・メカニカル設計で IP52 準拠の構造になっています。

摩耗が起らないマルチポジションベース

柔軟性に優れたラチェットベースは 15°後方から 45°前方までの 4 つのポジションに配置できます。摩擦のない構造のため他社のデバイスのように摩耗することはなく、使いやすい配置で最大の柔軟性を発揮します。

導入と管理が容易

DS9208 と電源ユニットとの下位互換性

共用のユニットで高いコスト効率で最新スキャン技術を手にしてください。

プラグ&プレイ方式の素早い導入

最適化されたデフォルト設定、瞬時に主要インターフェースに接続する自動ホスト検知ケーブル、約 100 言語をサポートするキーボードを搭載し、すぐ使用可能です。

様々な用途に対応できる複数の取り付けオプション

スリッパ型のマルチマウントアクセサリはテーブルや壁にスキャナを配置でき、傾斜範囲を制限することなくスキャナをハンドヘルドとしてもスムーズに使用可能。価格確認、ピッキング、梱包などの様々な作業に最適です。ロッキングマウントアクセサリはセルフチェックアウトやモバイルロイヤリティなどの用途のようにスキャナを固定する必要がある用途に最適です。

最高の価値を提供する DataCapture DNA

Zebra のツールが、スキャナの導入、アップデート、トラブルシューティング、管理、アプリケーション開発を容易にします。123Scan はスキャナの初期設定や更新を行うバーコードを作ります。スキャナ SDK があればアプリケーションの開発と導入がさらに素早く簡単です。ScanSpeed Analytics はパフォーマンスや生産性に影響が出る前に問題を修正します。SMS (スキャナ管理サービス) または WMI (Windows Management Instrumentation) によりスキャナのリモート管理ができエンジニアが出張する時間とコストをカットできます。リモート管理ができ、エンジニアが現場に出張する時間とコストをカットできます。

どんなスペースにもフィットしてスキャン、長時間の信頼性を誇る固定式スキャナ、DS9300シリーズ。

詳細については www.zebra.com/ds9300 をご覧ください。

DS9300シリーズの仕様

物理特性	
寸法	14.5cm (高さ) x 8.6cm (幅) x 8.3cm (奥行き)
重量	318g
入力電圧範囲	4.5~5.5VDCホスト電力、4.5~5.5VDC外部電源
公称電圧 (5.0V) 時の動作電流	プレゼンテーションモード: 335mA トリガーモード: 350mA
公称電圧 (5.0V) 時のスタンバイ電流 (アイドル)	プレゼンテーションモード: 135mA トリガーモード: 75mA
カラー	アルペンホワイト、ミッドナイトブラック
対応ホストインターフェース	USB、RS232、キーボードウェッジ、TGCS (IBM) 46XX over RS485
対応キーボード	90以上の国際キーボードに対応
EAS (電子商品監視機器)	チェックポイントEAS解除システムに対応
ユーザーインジケータ	グッドデコードLED、背面ビューLED、ピープ音 (音色と音量を調整可能)
性能特性	
スワイプ速度 (プレゼンテーションモード)	最適化されたモードで13 mil UPCにて最大秒速120インチ/305cm
光源	照準パターン: 円形617nmアンバーLED
照明	660nmハイパーレッドLED
イメージャ視野角	52° H x 33° V (公称)
イメージセンサー	1280 x 800ピクセル
最小印刷コントラスト	15%
スキュー許容範囲	±60°
ピッチ許容範囲	±60°
回転許容範囲	360°
イメージング特性	
対応グラフィックフォーマット	画像はビットマップ、JPEG、TIFFでエクスポート可能
画像品質	A6用紙 (105mm x 148mm) で109PPI
動作環境	
動作温度	0.0°C~50.0°C
保管温度	-40.0°C~70.0°C
湿度	相対湿度5%~95% (結露なきこと)
耐落下衝撃性能	1.5mの高さからコンクリートへ複数回落下後動作可能
耐転倒衝撃仕様	0.5mの高さから1,000回の転倒後、動作可能
環境シーリング加工	IP52
ESD (静電気放電)	EN61000-4-2に従ったESD、±15kV大気放電、±8kV間接放電
耐周辺光	0~10,000フットキャンドル/0~107,700ルクス
準拠規格	
環境	EN 50581:2012 RoHS 2011/65/EU (2015/863) - EN 50581:2012、IEC 63000 REACH 1907/2006

電気安全規格	IEC 62368-1 2nd ed. EN 62368-1:2014/AC:2015 UL/IEC 60950-1、2nd ed. CAN/CSA C22.2 No.60950-1、2nd ed.
LED安全規格	IEC 62471:2006 (Ed.1.0) EN 62471:2008 (LED)
EMI/RFI	FCC 47 CFR Part 15B、ICES-003、EN55032、EN55024、EN55035、VCCI、SABS

アクセサリ マルチマウント ブラケット、ロッキングマウントブラケット

シンボルデコード機能

1D	コード39、コード128、コード93、Codabar/NW7、コード11、MSI Plessey、UPC/EAN、12of5、Korean 3 of 5、GS1 DataBar、Base 32 (イタリアの医薬品コード)
2D	PDF417、MicroPDF417、CompositeCodes、TLC-39、Aztec、Data Matrix、Maxicode、QRコード、MicroQR、Han Xin、郵便番号、SecurPharm、DotCode、DottedDataMatrix
OCR	OCR-A、OCR-B、MICR、米国通貨
Digimarc	特定モデルのみ

シンボル体系の全リストは製品リファレンスガイドをご覧ください。

最小エレメント解像度	コード39: 3mil、コード128: 3mil、DataMatrix: 5mil、QRコード: 5mil
------------	-------------------------------------------------------

デコード範囲 (標準値) *

シンボル体系/解像度	近/遠
コード39: 3mil	0インチ/0cm~2.5インチ/6.35cm
コード39: 5mil	0インチ/0cm~5.0インチ/12.7cm
コード39: 20mil	0インチ/0cm~11.0インチ/27.9cm
コード128: 3mil	0インチ/0cm~2.0インチ/5.1cm
コード128: 5mil	0インチ/0cm~4.0インチ/10.2cm
PDF 417: 6.7mil	0インチ/0cm~4.0インチ/10.2cm
UPC: 13mil (100%)	0インチ/0cm~8.8インチ/22.4cm
Data Matrix: 10mil	0インチ/0cm~4.5インチ/11.4cm

保証

Zebra のハードウェア保証条項により材質または製造上の欠陥に対するDS9300シリーズの保証期間は出荷日から3年間とします。Zebra のハードウェア製品保証条項全文は、www.zebra.com/warranty をご覧ください。

推奨サービス Zebra OneCare Select、Zebra OneCare Essential

DataCapture DNA

DataCapture DNA は機能性を追加して Zebra スキャナの導入と管理を簡素化するために特別に設計された高度なインテリジェンスのファームウェアソフトウェアソリューションおよびアプリのスイートです。DataCapture DNA の詳細と用途については www.zebra.com/datacapturedna をご覧ください。



市場とアプリケーション

小売

- POS (1D/2D)
- モバイルクーポン/ロイヤルティカード (eクーポン/eロイヤルティ)

- 運転免許証解析: 年齢確認、ロイヤルティカード/クレジットカード申請 (北米のみ)

- たばこ税/酒税の確認
- チェックポイントEAS

ホスピタリティ

- POS (1D/2D)
- モバイルクーポン/ロイヤルティカード (eクーポン/eロイヤルティ)

売店

- チケット処理 (紙/モバイル、-1D/2D)

QSR (ファストフードレストラン)

- POS (1D/2D)
- モバイルクーポン/ロイヤルティカード (eクーポン/eロイヤルティ)

- 運転免許証解析: 年齢確認、ロイヤルティカード/クレジットカード申請 (北米のみ)

運輸

- POS (1D/2D)
- チケット処理 (紙/モバイル、-1D/2D)

- 搭乗ゲート/ビジネスラウンジの入口 (紙/モバイル搭乗券)

- 運転免許証の解析 (自動車省、北米のみ)



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

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

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>

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。

oms191118