



# Zebra DNA™ セットアップ。安全。 管理。最適化。

強力なZebra DNAエンタープライズソフトウェアスイートを使用すると、従業員が常に可視性を保ち、最適なデバイス稼働時間を達成し、ワークフローの変化に容易に対応できます。



# エンタープライズデバイス ソフトウェアのパワーを解き放つ

テクノロジーの進歩は決して止まりません。進歩を止めるわけに行かないのは、人間も同じです。現場スタッフを常に最前線に位置付けましょう。的確な精度で、より多くの成果を、より速く挙げられる態勢を整えながら、直感的なユーザーエクスペリエンスを享受し、常に変わらない信頼性とセキュリティを確保できるようにします。新しいデバイスが必要ですか。デバイスを手にする時期が早ければ早いほど、時間とコストが節約されます。そういったデバイスはどれほど長く使えるのだろうかとお思いですか。継続的な機能拡張とアップグレードにより、長い年月にわたって業務との関連性が保たれ、ワークフローの変化に適応できます。

Zebra DNAは、このような多くのメリットを達成します。強力なZebraデバイスをさらに強化し、その過程で収益性と成功度をさらに高めるようスタッフを支援するソフトウェアです。

## Zebraの差別化要因

Zebra DNAは、数十年にわたるイノベーション、研究開発による専門知識、成功した使用事例に基づく次世代設計により、容易な導入から効率的な管理、信頼性の高いセキュリティに至るまで、最高のパフォーマンスを発揮するアプリケーション、ユーティリティ、ツールで実現されるエンタープライズグレードの組み込みソフトウェア機能によって、あらゆるデバイスを強化します。以下、収益性の向上とビジネスの成功につながる成果をご紹介します。



### 持続的な可視性

インサイトと予測によってプロセスを常に強化し、問題を未然に防止し、生産性を高め、投資対効果(ROI)を向上



### 最適な稼働時間

容易なデバイス管理、精度を大幅に向上させ、遅延とダウンタイムを短縮するセキュリティツール



### 柔軟なワークフローパフォーマンス

高度化するニーズに適応し、市場力学、規制要件、内部プロセスの変化に対してシームレスに対応



## Zebra DNA ソフトウェア

ユーザーにメリットを  
もたらすさまざまな成果

### IT専門家

セキュリティ、コントロール、  
容易な管理

### オペレーションマネージャー

従業員の成長を促進

### アプリ開発者とISV

事業継続性の確保

### 現場スタッフ

ユーザーフレンドリーな  
エクスペリエンスとツール  
による作業の効率化

# Zebra DNAで、止まることのない従業員の進化を実現

## 3つの強力なエンタープライズグレードのポートフォリオで提供

Zebraのモバイルコンピュータ／タブレット、バーコードスキャナ、プリンタの総合的なポートフォリオを稼働させているのは、Zebra独自のソフトウェア、Zebra DNAです。これにより、非常に高い精度と信頼性で最高のパフォーマンスを達成できます。

ハードウェアとソフトウェアのシームレスな統合により、業務に関する継続的な可視性、あらゆる環境における最適な稼働時間、ワークフローの変化への容易な適応性を確保する設計となっています。

### モバイルコンピュータ

屋内外を問わず、どのシフトでも、より速く、よりスマートに、より適切に作業を完遂するために設計された真のモビリティ。



### スキャナ

汚れや破損のあるバーコードでも読み取る、比類のないスキャン能力で一貫したスキャンを実行し、過酷な作業環境にも対応する耐久性。



### プリンタ

容易なセットアップと、シームレスかつ安全なプリンタ管理の組み合わせにより、プリンタの稼働時間を最大化し、安心感のある高品質な印刷が可能。



# モバイルコンピュータ用Zebra DNA

Zebra Android™ハンドヘルド、タブレット、ウェアラブルの導入と、あらゆるライフサイクル段階における管理とサポートを支援する安全なツール

## セットアップ

 <b>Enterprise Mobility Development Toolkit (EMDK)</b> : Zebraモバイルコンピュータの全機能を活用する包括的なAPIとサンプルコードにより、時間と労力を省きながら、カスタマイズされた強力なエンタープライズアプリケーションを開発できます。	 <b>StageNow</b> : 設定不要でそのままバーコードをスキャンするだけで、簡単にデバイスのステージングとセットアップが可能です。EMMへの登録からデバイスの構成まで、StageNowはバーコードベースの設定を簡素化します。	 <b>Enterprise Browser</b> : Zebra Androidデバイス向けに最適化されたコスト効率の高いウェブベースのアプリケーションを開発者が柔軟に作成できるアプリケーション開発プラットフォーム。
 <b>Zebra DNA Cloud</b> : モバイルコンピュータ用DNAのパワーを活用するDNA Cloudにより、Zebraモバイルデバイスのセットアップ、導入、管理、サポートを単一のインターフェースから容易に行うことができます。	 <b>Zebra Zero Touch</b> : Android Zero Touchで運用効率とセキュリティを強化し、サードパーティ管理システムへのデバイスのセットアップを自動的に行えます。	 <b>DataWedge</b> : Zebraモバイルデバイスからのデータキャプチャ入力を、すべてのエンタープライズアプリケーションでプログラミングなしでシームレスに共有できます。これにより、ワークフローの効率性が向上します。

## セキュリティと管理

 <b>デバイス診断ツール</b> : Zebraモバイルデバイスのハードウェア動作を即座にテストして診断し、システムの正常性と機能を判定します。	 <b>GMS制限モード</b> : Googleモバイルサービスを制御し、不正なデータ送信を防止することによって、データのコントロールを確保し、セキュリティを強化します。	 <b>LifeGuard for Android</b> : セキュリティを強化し、デバイスがピークパフォーマンスで確実に動作するように、定期的な更新とパッチによってデバイスを潜在的な脅威から保護し、新しい機能へのアクセスを確保。
 <b>デバイストラッカー</b> : ダッシュボードの生産性レポートで、紛失したZebraモバイルデバイスを簡単に発見して回収し、投資価値を守ることができます。	 <b>モビリティ拡張機能</b> : Mxは、市販のAndroidにはない機能のレイヤーを追加し、ZebraのAndroidベースのモバイルコンピュータをエンタープライズ対応で管理しやすいものにします。	 <b>ワイヤレスFusion</b> : シームレスな接続を実現し、Wi-Fi™のモバイル運用を強化して効率性を高めます。
 <b>RxLogger</b> : システムとアプリケーションのログをキャプチャして問題を突き止め、不具合のないデバイスが修理に送られるのを回避して、デバイスのダウンタイムを削減します。	 <b>Enterprise Home Screen</b> : Zebraデバイスのユーザーインターフェースおよびアプリケーション/設定へのアクセスを制御することで、生産性を高め、一貫性のある安全な使用を確保します。	 <b>Identity Guardian</b> : 多要素のバイオメトリックな顔認証ログインにより、共有デバイスへの簡単かつ安全な、パーソナライズされたアクセスを実現します。
 <b>OEM Config</b> : サードパーティEMMを介してZebraのMxにアクセスするための標準化されたインターフェース。すべての新機能を1日目からサポートし、容易でコスト効率に優れたZebraモバイルコンピュータの管理を実現します。	 <b>Wireless Insights</b> : 無線ネットワークのパフォーマンスをリアルタイムで可視化し、接続のトラブルシューティングと最適化を通じて、信頼性の高いモバイルオペレーションをフリート全体で実現します。	 <b>Zebra DNA Cloud</b> : モバイルコンピュータ用DNAのパワーを活用するDNA Cloudにより、Zebraモバイルデバイスのセットアップ、導入、管理、サポートを単一のインターフェースから容易に行うことができます。

## 最適化

 <b>TekTerm</b> : Windows® CEアプリケーションをAndroidに簡単に移行し、デバイスをワークフローに適応させることができます。	 <b>OCR Wedge</b> : TIN、VIN、SSNライセンス、プレート、パスポート等に使用できる光学式文字認識で、生産性を高めます。	 <b>Zebra DNA Cloud</b> : モバイルコンピュータ用DNAのパワーを活用するDNA Cloudにより、Zebraモバイルデバイスのセットアップ、導入、管理、サポートを単一のインターフェースから容易に行うことができます。
 <b>オールタッチターミナルエミュレーション</b> : 従来のグリーンスクリーンを最新のオールタッチUIに変換することで、生産性を高めます。	 <b>Wireless Analyzer</b> : 総合的なネットワーク診断を提供し、接続に関する問題の迅速な特定と解決を可能にすることで、最適な無線パフォーマンスを確保します。	 <b>Workstation Connect</b> : Zebraのモバイルコンピュータ/タブレットをAndroid搭載ワークステーションやPOSステーションに変身させ、優れた価値を実現します。
 <b>Device Central</b> : Bluetooth®アクセサリが関与する現場のデバイスワークフローを、容易なペアリング、ペアリング解除、位置確認、トラブルシューティングによって効率化します。	 <b>NG Simulscan</b> : 同時に複数のバーコードの高速かつ正確なデータキャプチャを実行することで、生産性を向上させ、エラーを削減します。テキスト、シグネチャ、画像、文書をキャプチャし、データ入力管理を強化します。	 <b>エンタープライズキーボード</b> : 特定のワークフローに合わせてカスタマイズされたキーおよびレイアウトにより、必要のないキーボード機能への注意散漫を減らすことで、生産性を向上させ、データ入力ミスを削減します。

# スキャナ用Zebra DNA

スキャン操作を簡単に行えるよう設計されたスキャナツールのスイート

## セットアップ

 <b>123Scan</b> ：ウィザードを使用してスキャナを構成し、電子的に、または印刷された2Dバーコードを使用してプログラムすることが可能。最大10台のスキャナをローカルで同時にステージングできます。	 <b>リモート管理 (SMS/WMI)</b> ：2つのオプションでスキャナをリモート設定：スキャナ管理サービス (SMS) またはWindows Management Instrumentation (WMI)。	 <b>Advanced Data Formatting</b> ：現場スタッフのワークフローに関する判断を自動化し、生産性とスキャンしたデータの精度を向上させます。
 <b>Scan-to-Connect</b> ：Bluetooth®スキャナを携帯電話、タブレット、PCにワンステップで素早く接続可能。	 <b>Wi-Fi™フレンドリーモード</b> ：BluetoothスキャナがWi-Fiネットワークに干渉しないことを確認可能。	

## セキュリティと管理

 <b>リモート管理 (SMS/WMI)</b> ：設定を失うことなく、スキャナファームウェアをリモートで更新し、重要な資産データにアクセスすることが可能。	 <b>IoT Connector</b> ：企業データを収集して指定したIoTエンドポイントにルーティングすることで、リアルタイムで分析し、データに基づいて判断を下すことが可能。	 <b>遠隔診断</b> ：スキャナ群の資産情報、稼働状況、統計情報、構成設定、バーコードデータにリモートアクセス可能。現場に足を運ぶことなくトラブルシューティングを行い、問題をより迅速に解決できます。
 <b>スキャナ制御アプリケーション</b> ：スマホまたはタブレットからZebraのコードレススキャナを制御。		

## 最適化

 <b>Advanced Data Formatting</b> ：現場従業員のワークフローに関する判断を自動化し、生産性とスキャンしたデータの精度を改善。	 <b>Scan-to-Connect</b> ：Bluetooth対応の携帯電話、タブレット、PCに、スキャナをワンステップで迅速に接続できます。独自のパーソナライズを開発するのではなく、Zebraのソリューションを使用するか、そのコードをアプリに統合することが可能です。	 <b>IoT Connector</b> ：企業データを収集して指定したIoTエンドポイントにルーティングすることで、リアルタイムで分析し、データに基づいて判断を下すことが可能。
 <b>PowerPrecision / バッテリー管理</b> ：フリート全体の指標に容易にアクセスし、充電ステータスやバッテリーの稼働状態について、オンデマンドで視覚的なフィードバックが得られます。	 <b>仮想テザー</b> ：コードレススキャナを追跡します。コードレススキャナがベースから離れすぎている、充電が必要、置き忘れ、一定時間、充電器から外れている場合に、スタッフに警告します。	 <b>PRZMインテリジェントイメージング</b> 事実上のような状態のバーコードでも、初回から読み取りが可能です。
 <b>ScanSpeed Analytics</b> ：処理を遅延させ、効率性に悪影響を与えるバーコードを特定します。	 <b>マルチコードデータフォーマット</b> ：トリガーを1回引くだけで複数のバーコードをスキャンし、ホストに必要な順番とフォーマットで自動的に送信することが可能。	 <b>UDI Scan+</b> ：トリガーをひと引きするだけで、UDIデータを正しい順番で正しいフィールドにキャプチャして解析。
 <b>インテリジェントドキュメントキャプチャ</b> ：画像をキャプチャし、見え方を自動的に最適化。	 <b>Blood Bag Parse+</b> ：トリガーを1回引くだけで、即座にデータをキャプチャして解析し、アプリに転送。	 <b>Label Parse+</b> ：トリガーをひと引きするだけで、GS1ラベルのすべてのバーコードを正しい順番で正しいフィールドに即座にキャプチャして解析。
 <b>Preferred Symbol</b> ：不要なバーコードを手で覆い隠すことなく、1つのバーコードを優先させ、他のバーコードを除外することができます。	 <b>スキャナソフトウェア開発キット</b> ：Zebraのスキャナソフトウェア開発キット (SDK) により、Windows、Linux、Android、iOS、Chromeに対応するフル機能のアプリケーションを簡単に作成できます。	

# プリンタ用Zebra DNA

ライフサイクル全体にわたってプリンタのパフォーマンスを最適化するように設計された各種ツールおよびアプリケーション

## セットアップ

 <b>プリンタセットアップユーティリティ:</b> プリンタの構成を簡素化し、設定不要のエクスペリエンスを強化するとともに、ネットワークセキュリティを改善する方法を簡単に特定できます。	 <b>Printer Profile Manager Enterprise:</b> ネットワーク上のすべてのプリンタを検出し、ブラウザを使用して構成を配信します。	 <b>ペアリングソリューション:</b> 簡単なスキャン、タップ、タッチ操作によって、プリンタとモバイルソリューションのペアリングやアプリの起動ができます。
 <b>ZBI Key Manager:</b> ZebraのZBI 2.0 Key Managerは、Zebraプリンタで強力なZBI 2.0言語を迅速に使用できるようサポートします。		

## セキュリティと管理

 <b>PrintSecure:</b> 接続を保護し、不正アクセスを阻止することで、データとインフラストラクチャを保護します。	 <b>Printer Profile Management Enterprise:</b> 堅牢で利便性の高い、プリンタのブラウザベースのリモート管理を実現します。	 <b>ZBI Key Manager:</b> ZebraのZBI 2.0 Key Managerは、Zebraプリンタで強力なZBI 2.0言語を迅速に使用できるようサポートします。
 <b>自動Wi-Fi認証 (PrintSecure):</b> 有効期限が切れると自動的に更新される、固有のWi-Fi認証をプリンタに提供します。	 <b>MDM/EMMコネクタ:</b> ZebraのMDM/EMMコネクタを使用すると、VMWare® AirWatch®またはSOTI™ MobiControlエンタープライズモバイル管理ツールでLink-OS™プリンタを管理できます。	 <b>ZebraNet Bridge Enterprise:</b> ITスタッフがZebraプリンタの導入、管理、監視を一元的に行えるようにすると同時に、コストの削減と稼働時間の向上を実現します。
 <b>プリンタセットアップユーティリティ (セキュリティアセスメントウィザード):</b> 設定とセキュリティに関するベストプラクティスを比較することで、ネットワークセキュリティを改善する方法を簡単に特定できます。	 <b>PowerPrecision:</b> バッテリーの充電時間中ずっと、可能な限り最高の印刷出力を確保します。	 <b>Mirror:</b> FTP通信を使用して、有線および/または無線ネットワーク上のZebraプリンタの構成を一元管理できます。

## 最適化

 <b>Zebra Print:</b> 直感的に設計されたZebra Printを使用すると、Androidアプリケーションから直接簡単に印刷できます。	 <b>Link-OS Multiplatform SDK:</b> 柔軟なカスタムソリューション開発に必要なすべてのツールを複数の環境とインフラストラクチャ全体で利用できます。	 <b>ZebraDesigner:</b> デザインツールによって、カスタマイズした印刷ソリューションを素早く簡単にデザインできます。
 <b>ペアリングソリューション:</b> プリンタとモバイルデバイスのペアリングを容易に行えます。	 <b>PDF Direct:</b> ミドルウェアなしでOracleやSAPなどのERPシステムからPDF文書を直接Zebra Link-OS®プリンタで印刷します。	 <b>Print Station:</b> ドライバーなしでモバイルソリューションから印刷できます。
 <b>PrintConnect:</b> モバイルソリューションにラベルとレシートの印刷機能を容易に追加します。	 <b>Cloud Connect:</b> クラウドベースのアプリにプリンタを安全に統合できます。	 <b>Zebra Basic Interpreter 2.0:</b> Zebraのオープンソースのプログラミング言語、ZBI 2.0を使用して、Zebraプリンタをカスタマイズし強化できます。
 <b>プリンタエミュレーション:</b> 複雑なプログラミングの変更を行うことなく、Zebraプリンタを既存のプリンタ環境に簡単に統合できます。プリンタエミュレーションは、プリンタで各種のプリンタコマンド言語を使用できるようにすると同時に、管理機能とセキュリティ上のメリットを付加するプリンタアプリです。	 <b>グローバル印刷ソリューション:</b> 高速な多言語のオンデマンド型サーマル印刷を実現する、Unicodeに準拠した唯一の完全な多言語ソフトウェアです。	

# 従業員に機動力を。 成果を拡大。

あらゆるZebraデバイスに搭載された、  
手間のかからない、使いやすい  
組み込みのインテリジェンスを  
活用しましょう。

あらゆる業務への可視性、最適な稼働時間、必要に応じてワークフローの変化に  
適応できる俊敏性を提供することで、従業員に力を与えるZebraデバイス用ソフトウェア、  
Zebra DNAで、必要な簡素性を手に入れることができます。

チームに初日から機動力を与えるには、  
こちらをご覧ください。

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



北米本社および世界本社  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

アジア太平洋本社  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

EMEA本社  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

中南米本社  
zebra.com/locations  
la.contactme@zebra.com

ZebraおよびZebraヘッドグラフィックは、世界の多くの国々で  
登録されたZebra Technologies Corporationの商標です。  
その他の商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。  
©2024 Zebra Technologies Corporation and/or its affiliates.  
2024/07/24.

