

WS301

最もコンパクトなAndroidビジネス用モバイルコンピュータ



エンタープライズクラスの柔軟性、相互運用性、管理性 実績のある Zebra の Android プラットフォーム

WS301 は、共通のプラットフォームを使用しているため、Zebra のすべてのモバイルデバイスにぴったりと適合します。最新バージョンの Android を利用できるだけでなく、将来のバージョンにも対応します。また、Zebra のモビリティ拡張機能 (Mx) を使用すれば、Android をエンタープライズクラスのオペレーティングシステムとして使用する機能を追加できます。

簡単に一元管理が可能

WS301 は、他の Zebra モバイルデバイスの管理に現在使用しているものと同じ EMM で管理できます。また、Zebra OEMConfig を使用すれば、デバイスを箱から取り出した瞬間から WS301 のすべての機能を EMM でサポートできます。

小さくても見つけるのは簡単

Zebra Device Guardian を使用すると、置き忘れたデバイスを容易に見つけることができます。

取り外し可能なバッテリーが常時稼働を支援

充電のために WS301 が使用できなくなる心配はありません。バッテリーは 10 時間駆動するため、シフト中のバッテリー交換は不要です。さらに、高速充電を使えば、フル充電されたバッテリーをすべてのシフトの開始時にいつでも準備しておくことができます。

包括的なエンタープライズクラスの機能

自由自在な装着オプション

下襟、エプロン、シャツのポケット、ベルトにクリップで装着できるほか、腕時計のようには手首に装着することもできます。

ほぼ重さを感じない小型 Android コンピュータ

このウェアラブルコンピュータは、クリップまたはリストバンドで装着した場合の重量がわずか 3 オンスで、サイズは約 2 インチ四方、厚さは 0.5 インチ強です。

音声優先インターフェース

この小型デバイスは、音声駆動を前提にゼロから構築されています。ユーザーは自然に話しかけることで、デバイスのスリープ解除、電話の発信、タスクの取得、音量の変更などを行うことができます。ノイズ抑制機能とエコー除去機能を備えた 2 つの内蔵マイクと、ユーザー側に向けたスピーカーにより、非常にクリアな音声品質を提供します。また、Bluetooth コードレス有線ヘッドセットの使用を自由にご選択いただけます。

バーコード、写真、ビデオをキャプチャ¹

3MP の上向きカメラにより、データキャプチャを簡単に行えます。商品のバーコードから在庫を確認したり、破損した返品商品の写真を撮ったりすることが可能です。

専用の緊急通報ボタンと安全カメラで安全性を向上プログラム

可能な専用の赤色緊急通報ボタンを 1 回押すだけで、定義したアクションを実行できます。たとえば、警備員へのビデオ通話の自動発信、最適な緊急事態対応を判断するために必要なリアルタイム表示などのアクションを定義できます。

使いやすさを最大限に高めるカスタマイズ可能なボタン

PTT ボタンと音量ボタンが同じ側にあるため、指 1 本で簡単にアクセスできます。また、ボタンは、表示されている画面に応じてアプリケーション固有の機能を実行できます。

業務用設計

耐落下衝撃性、耐転倒衝撃性、防水性を備えた堅牢性の高い WS301 は、4 フィートの高さからの落下後や 1,000 回の転倒後でも、またコーヒーがこぼれた場合などでも動作します。

2 インチの先進的な AMOLED カラーディスプレイ

明るい画面が鮮やかな色、真の黒色、鮮明なテキストを実現し、角度のないところからでも画面を見たり読んだりすることが可能です。また、画面の更新速度が速いため更新を待つ必要もありません。

通知を見逃さない

音声と振動フィードバックにより、騒がしい環境でも、データキャプチャが成功したかどうかの通知や、新しいテキストメッセージやタスクなどを常に把握できます。

タップするだけで周辺機器に接続

Bluetooth 5.3 と NFC が対応しているため、タップするだけでヘッドセット、プリンタなどとペアリングできます。

切断のない Wi-Fi 接続

Wi-Fi 6 と Zebra Fusion が連携し、スタッフの期待に応える高性能接続を実現します。音声通話には特に欠かせない接続性能です。

優れたライフサイクルサポート

サービスについては、Zebra がすべて対応します。Zebra は、導入のあらゆる段階をサポートするサービスを提供しています。プロフェッショナルサービスでは、ステージングとキittingを支援し、Gold Build を作成してデバイスに適用します。Zebra OneCare メンテナンスプランは、偶発的な破損、デバイスの機能的な障害、通常の摩耗や消耗など、すべてを保証します。修理の所要時間、オペレーターによるサポート対応時間、事業に最適なオプションに基づいて適切なプランをご選択いただけます。LifeGuard™ for Android™ は新たなセキュリティ脅威を常に把握するために必要なタイムリーな OS アップデートを提供するソフトウェアで、サイバー攻撃の防止に役立ちます。保護を完璧なものとするためには VisibilityIQ Foresight をご利用ください。分かりやすく色分けされたタッチボードに表示されるデバイス分析を確認することで、作業の生産性に影響を与えるダウンタイムが発生する前に、デバイスの問題を特定して対処できます。

真のエンタープライズクラスのライフサイクル

WS301 の販売期間は 4 年間で、メンテナンスサービスは合計で 8 年間ご利用いただけます。複数のモデルの導入に伴う複雑さを排除できるだけでなく、非常に優れた投資対効果を実現できます。

エンタープライズクラスアクセサリ

スタッフとバックルームに必要なあらゆるアクセサリをご用意クリップマウント、リストバンド、スクリーン保護シートのほか、いつでもどこでも充電可能な USB-C 充電ケーブルなどのユーザーアクセサリをご用意しています。柔軟なマルチスロット ShareCradle 充電器はバックルームの管理を簡素化するアクセサリで、WS301 と WS301 のバッテリーのほか、その他の Zebra デバイスにも対応します。

実績のあるエンタープライズソフトウェアで機能を拡張

リアルタイムのコラボレーションを素早く簡単に実現 Workcloud Sync を使用すれば、WS301 をリアルタイムのコミュニケーションツールとして使用できます。簡単なコラボレーションや、生産性と顧客サービスの向上を実現するプッシュツール、音声通話、ビデオ通話、マルチメディアチャット、To-Do 機能は、現場の強化に役立ちます。

タスク管理を容易にする Zebra の Workcloud Task Management

ボタンを押すだけで、タスクの割り当ての自動化、タスク完了ステータスの監視、タスクの優先順位の調整などを行うことができます。

Zebra DNA であらゆるものが簡単に

WS301 デバイスのセットアップ、保護、管理、最適化を簡単に行えるソフトウェアです。デバイスの稼働時間、パフォーマンス、使いやすさの向上や、ワークフローの効率化に役立ちます。Zebra DNA は、モバイルデバイスのライフサイクルのあらゆる段階をシンプルにする業界唯一のソフトウェアスイートです。さらに、Zebra DNA Cloud を使って ZebraDNA ツールを簡単に管理できます。



世界で最もコンパクトなエンタープライズクラスのAndroidモバイルコンピュータ、WS301は、つながない最前線に立つスタッフ全員をつなぎ、コラボレーション、生産性、顧客サービスの品質を新たなレベルへと引き上げます。

詳細については www.zebra.com/ws301 をご覧ください。

仕様

物理特性

寸法 (長さ x 幅 x 奥行) デバイス: 56 x 48 x 15mm デバイス (クリップマウント装着時): 86 x 53 x 29mm デバイス (リストマウント装着時): 64 x 52 x 15mm
重量 デバイス: 59g デバイス (クリップマウント装着時): 87g デバイス (標準ストラップ付きリストマウント装着時): 88g
ディスプレイ 2インチAMOLED (460 x 460) カラーディスプレイ、 タッチパネルへの光学的接着 カメラウィンドウ Corning® Gorilla® Glass
タッチパネル 容量性タッチパネル、指先と手袋に対応、Corning® Gorilla® Glass
電源 2.91Wh、750mAh、PowerPrecision+
ネットワーク接続 USB 3.1 Superspeed (ホストおよびクライアント)、 WLANおよびBluetooth
通知方式 可聴音、充電およびOS通知LED、触覚的フィードバック
音声およびオーディオ スピーカー (90dB)、ノイズおよびエコー除去機能を備えた 内蔵マイク2本、Bluetoothヘッドセット対応、3 .5mm PTTヘッドセット対応 (クリップマウント装着時)
ボタン 多機能ボタン (プログラム可能、マウント装着時のデフォルトは PTTボタン、マウント未装着時のデフォルトはスキャンボタン)、 音量ボタン、緊急通報用ボタン (プログラム可能)
インターフェース 充電用ドッキング接点、USB 3.1タイプC (ホスト/クライアントおよび充電) リスト: 市販の26mmリストストラップに対応

性能特性

CPU Qualcomm® QC2290
OS Android、対応するAndroidバージョンの参照先 www.zebra.com/android-versions
メモリ 4GB RAM/64GB フラッシュ

動作環境

温度	動作温度 -10°C~+50°C 保管温度 -40°C~+70°C
湿度	5%~95% (結露なきこと)
耐落下衝撃性能	動作温度範囲下で1.21mの高さから コンクリート面へ落下後、動作可能
耐転倒衝撃性能	0.5mの高さから1,000回の転倒 後動作可能、IEC耐転倒衝撃仕様を上回る性能
防水・防塵性能	IP65
振動	4gのPK Sine、5Hz~2kHz、軸あたり1時間、 0.04g2/Hzランダム (20Hz~2kHz)、 軸あたり1時間
静電気放電 (ES)	±15kV大気放電、±8kV直接/間接放電

IST (インタラクティブセンサー技術)

光センサー ディスプレイのバックライトの輝度を自動的に調整 動作センサーMEMSジャイロスコープ付き6軸加速度計

データキャプチャ

カメラ 上向き: 13MPオートフォーカス 前面: 5MP固定フォーカス、120° FOV
NFC タップツーペア、ISO 14443タイプAおよびB、 FeliCaおよびISO 15693カード

無線LAN

無線 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax、 Wi-Fi 6、2x2 MU-MIMO、Wi-Fi™認定、IPv4、IPv6
転送速度 5GHz: 802.11a/n/ac/ax - 20MHz、40MHz、80MHz - 最大1201Mbps 2.4GHz: 802.11b/g/n/ax - 20MHz - 最大286.8Mbps
動作チャネル チャネル1~13 (2412~2472MHz): 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、 11、12、13 チャネル36~165 (5180~5825MHz): 36、40、44、48、52、56、 60、64、100、104、108、112、116、120、124、128、132、136、140、 144、149、153、157、161、165 チャネル帯域幅: 20/40/80MHz 実際の動作チャネル/周波数やバンド 幅は、各地域の規制および承認機関により異なります
セキュリティおよび暗号化 WEP (40または104ビット)、WPA/WPA2 Personal (TKIPおよびAES)、WPA3 Personal (SAE)、WPA/WPA2 Enterprise (TKIPおよびAES)、WPA3 Enterprise (AES) - EAP-TTLS (PAP、MSCHAP、MSCHAPv2)、 EAP-TLS、PEAPv0-MSCHAPv2、PEAPv1-EAP-GTC、 LEAPおよびEAP-PWD、WPA3 Enterprise 192ビットモード (GCMP256) -EAP-TLS、Enhanced Open (OWE)
認証 WFA (802.11n、802.11ac、802.11ax、WPA2-Personal、 WPA3-Personal、WPA2-Enterprise、 WPA3-Enterprise、PMF)、Wi-Fi 6、Agile Multiband

ワイヤレスPAN

Bluetooth Bluetooth 5.3、Classic Bluetooth BasicRate (BR) /Enhanced DataRate (EDR) およびBluetooth LowEnergy (BLE) 対応、Class 1

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WS301の保証期間は出荷日から1年間とします。保証条項の全文については、次のサイトをご覧ください: www.zebra.com/warranty
--

推奨サービス

Zebra OneCare™エッセンシャルやセレクトメンテナンスプランにより、より良いカスタマーエクスペリエンスに向けて、業務効率を高めるサポートサービスを提供しております。Zebraのメンテナンスプランでは、デボでの効率的な修理や最先端デバイスとの交換を通じてダウンタイムを最小限に抑えます。さらに、テクニカルサポートとソフトウェアメンテナンスにより、お客様の円滑な事業運営を維持します。LifeGuardによるアップデートとデバイス診断は、業務の安全性をさらに高め、最適化します。Zebra OneCareのすべてのメンテナンスプランに含まれるクラウドベースのVisibilityIQ™ OneCareは、修理、ケース、契約、LifeGuardレポートについて総合的なインサイトを提供しており、情報に基づいた意思決定により業績を改善できるようになります。オプションのZebra VisibilityIQ™ Foresightは、Zebra OneCareメンテナンスプランを補完するものです。このサービスを利用すると、デバイスのパフォーマンスを包括的に把握できるため、デバイスの問題により業務に影響が及ぶ前に、先を見越して問題に対処できるようになります。重要なデバイス情報が単一の直感的なダッシュボードに統合されているため、改善すべき領域を特定し、情報に基づいた意思決定を行うことで生産性の向上を図れます。Zebra Visibility IQ Foresightにより実用的なインサイトが得られることから、ワークフローを効率化し、事業の効率的かつ効果的な運営を図ることができます。

ソフトウェア

モバイルコンピュータ向けZebra DNAは、非常に高い精度と信頼性で企業が最高のパフォーマンスを達成できるよう支援します。Zebra DNAにより、従業員は、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、より適切に作業を遂行できるようになります。詳細については、以下のサイトをご覧ください。 www.zebra.com/zebradna モバイルコンピュータ向けZebra DNAはAndroidでのみご利用いただけます。機能はモデルによって異なることがあるため、サポート契約が必要となる場合があります。これらのZebra独自の機能についての詳細、および最新の対応アプリの一覧は、次のサイトをご覧ください: https://techdocs.zebra.com/dnacomputers/
--

脚注

仕様は予告なしに変更される場合があります。

市場とアプリケーション

小売

- 顧客支援のハンズフリー化
- プッシュツートーク (PTT) 通信によるチームの連携
- 商品検索による在庫管理
- 業務の割り当てと管理

ホスピタリティ

- ゲストのサービス依頼対応のハンズフリー化
- 異なる部門間でのPTT通信
- 項目検索によるゲストのニーズへの対応
- タスク管理によるイベント調整

軽工業

- ハンズフリーでのワークフロー実行
- PTT通信によるチーム連携
- 商品検索による在庫管理
- タスク管理によるシフト運用



ゼブラ・テクノロジーズ・ジャパン株式会社
〒100-0011 東京都千代田区千代田一丁目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・キングシステム株式会社 ☎ 0120-033-539 FAX:03-5379-1084

本社 〒160-0022 東京都新宿区新宿1-5-10 ※携帯電話のかたは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 ウェブサイト <https://www.okabe-ms.co.jp>

202509