

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

WS301は、最前線に立つオフラインのスタッフに、生産性の向上、ワークフローの効率化、顧客サービスの品質とスピードの向上に必要なリアルタイム接続を提供します。WS301は、消費者向けの類似製品と異なり、エンタープライズクラスの機能、耐久性、管理性、セキュリティのほか、Zebraのモバイルコンピュータ、ソフトウェア、ツールとの完全な相互運用性を備えたあらゆる業務に対応する製品です。プッシュトークを利用した1対1またはグループでの通話、バーコード読み取りによる商品情報の確認、破損した返品商品を記録するための写真撮影、作業ステータスの簡単な管理・更新が可能です。さらに、ハンズフリーの音声優先インターフェースにより、必要なことを簡単に依頼できます。多くのエンタープライズ機能を備えた最もコンパクトなAndroidビジネス用モバイルコンピュータ、WS301は、生産性とカスタマーエクスペリエンスを高めます。



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。



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、つながってい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。

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

13MP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。

専用の緊急通報用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用ボタンを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に対応しているため、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をサポートし、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。LifeGuardTM for AndroidTM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ダッシュ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USBC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トゥーク、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であらゆることが簡単に

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Zebra DNAツールを簡単に管理できます。

仕様

物理特性

寸法	デバイス：長さ x 幅 x 奥行き：2.20 x 1.89 x 0.59インチ（56 x 48 x 15mm） デバイス（クリップマウント装着時）：長さ x 幅 x 奥行き：3.39 x 2.09 x 1.14インチ（86 x 53 x 29mm） デバイス（リストマウント装着時）：長さ x 幅 x 奥行き：2.52 x 2.05 x 0.59インチ（64 x 52 x 15mm）
重量	デバイス：2.08オンス（59g） デバイス（クリップマウント装着時）：3.07オンス（87g） デバイス（標準ストラップ付きリストマウント装着時）：3.10オンス（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（90dBa）、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
オペレーティングシステム	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

動作温度	+14°F〜+122°F（-10°C〜+50°C）
保管温度	-40°F〜+158°F（-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4フィート（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	1.6フィート（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 Basic Rate（BR）／Enhanced Data Rate（EDR）およびBluetooth Low Energy（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、デポ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
--

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

動作環境

D)	
----	--

推奨サービス

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/dnamobilecomputers/>

脚注

仕様は予告なしに変更される場合があります。