

WS101/WS101-H

Zebraのモバイルコンピュータ／タブレットに強力なハンズフリー音声機能を追加する堅牢な小型軽量ウェアラブルBluetooth®通信バッジ

WS101とWS101-Hを利用すれば、Bluetooth対応のZebra Android™モバイルコンピュータ／タブレットや、AndroidおよびiOS®の消費者向けスマートフォン／タブレットで従業員がハンズフリー通信機能を活用できるようになります。従業員は、音声対応アプリケーションに何が必要かを話しかけるだけで、連絡先リストにアクセスすることなく特定の人や部門に電話をかけたり、特定の商品の在庫が切れている店舗を問い合わせたり、小売在庫アプリケーションから音声で回答を得たりできます。高品質の内蔵スピーカーとマイク、ウェイクワード設定、オプションのWorkcloud Syncが連携し、ハンズフリーの音声ワークフローとデータワークフローの作成に必要な音声統合を実現します。先進的なテクノロジーは常にクリアな音声を提供します。その結果、1日に何百回もワークフローにかかる時間が数秒ずつ短縮され、生産性、コミュニケーション効率、コラボレーションが向上します。



エンタープライズクラスの音声機能を包括的にサポート

高度なオーディオ機能で実現する非常にクリアな音声

高度なノイズキャンセル、微調整された音質、高品質のスピーカーとマイクにより、騒がしい環境でも、音声でのすべてのやり取りで新次元のクリアな音声と品質を実現します。

真のハンズフリー音声機能

従業員は、デバイスに触れることなく話しかけるだけで、WS101/WS101-Hの起動、音量の調節、ミュートのオン、通話への応答などを行うことができます。

アプリケーションに音声で対応

WS101/WS101-Hバッジは、ホストモバイルデバイス上で実行されている音声対応アプリケーションのユーザーインターフェースとして利用できます。話しかけることで音声対応アプリケーションを起動したり、アプリケーションにアクセスしたり、アプリケーションを制御したりできるようになるため、従業員は両手を自由に使えるようになります。また、音声対応アプリケーションを使用すれば、従業員は何か必要かを簡単な言葉で話しかけるだけで、小売店舗で在庫を確認したり、病院で特定の病室に毛布の追加を依頼したりできます。

機能豊富なプッシュトゥークが可能

ZebraのWorkcloud Syncに対応しているため、Wi-Fi™とセルラーネットワークを介したプッシュトゥーク通話が可能です。1対1の通話や複数人に対するブロードキャスト通話を発信できます。

ボタンを押すだけで、支援を求めることが可能

通報ボタンを1回押すだけでホストアプリケーションに接続され、病院の廊下や病室にいる看護師や小売店の通路やレジ周りにいる同僚に支援を求めることができます。ボタンは、簡単にアクセスでき、かつ誤って発動されることのないよう邪魔にならない最適な場所に配置されています。

取り込み中（DND）ボタンを押すだけで着信をサイレントモードに設定可能

音声通話の利用が不都合または不適切な場合、この切り替えスイッチを使用して音声通話の着信音の消音や有効化を設定できます。

WS101/WS101-Hを使用すれば、小売業者や医療従事者がZebra Androidモバイルデバイスで簡単にハンズフリー音声機能を活用できます。
詳細については、www.zebra.com/ws101-ws101-h をご覧ください。

医療現場と小売業者特有のニーズを満たした2つのモデル

従来の黒い小売用モデル（WS101）は、有線ヘッドセットに対応する3.5mmオーディオジャックに加えて、標準ケーブルによる充電が可能なUSB-Cポートを備えています。青い医療用モデル（WS101-H）では、オーディオジャックとUSB-Cポートが排除されているため、医療現場で必要とされる徹底的な消毒に対応します。

快適さを追求した設計

快適さを極めた超軽量設計

この超小型ウェアラブルデバイスは、優れた人間工学に基づいて設計されました。重量は2オンス未満、縦横の長さは2インチ未満で、わずか1/2インチ強の薄さのWS101/WS101-Hは、装着していることを忘れてしまうほどです。

柔軟な装着スタイル

この小さなWS101/WS101-Hは、クリップマウントを使用して下襟、襟、ブラケット、ポケットに装着したり、ストラップで首にかけたりできます。

何年も使用可能な

長時間の連続使用に耐える堅牢性

落としても、埃っぽい場所で使用しても、水をかけても大丈夫。WS101とWS101-Hはこれらすべてに対応し、何年も使用できるように設計されているため、迅速な投資対効果（ROI）と低い総所有コスト（TCO）を実現します。

消毒剤対応の抗菌筐体

共有デバイスは細菌感染を引き起こしやすいものです。そのため、医療用モデルと小売用モデルは、業界で使用されているさまざまな種類の消毒剤を使用して洗浄できるように設計されています。従業員は、シフトの開始時にデバイスを簡単に消毒できます。

管理が容易

EMMに対応しデバイス管理が容易¹

WS101/WS101-H Bluetoothバッジの管理には、Zebraモバイルデバイスの管理に利用しているエンタープライズモビリティ管理（EMM）システムをそのまま使用できます。そのため、すべてのZebraモバイルデバイスと周辺機器を単一のデバイス管理ソリューションで簡単に管理できます。

NFC対応モバイルデバイスと数秒でペアリング可能

WS101/WS101-Hは、タップするだけでNFC対応のZebraモバイルコンピュータ／タブレットとペアリングできます。画面を操作したり、接続プロファイルにアクセスしたりする必要はありません。

取り外し可能なバッテリーと高度なエンタープライズバッテリー機能が常時稼働を支援

バッテリーは取り外し可能であるため、WS101/WS101-Hが充電のために使用できなくなることはありません。バッテリーがなくなった場合は、フル充電されたバッテリーに交換するだけで使用できます。バッテリーはシフト全体をまかなえる電力を供給し、1回の充電で最大10時間連続して音声を使用できます。急速充電を使えば、フル充電されたバッテリーをいつでも手元に用意できます。

次世代のShareCradleによる、シンプルで適応性が高く将来も安心な充電

柔軟性に富んだShareCradleなら、ニーズに最適な充電クレードルを作成できます。6スロットのバッテリーカップと4スロットのデバイスカップを自由に組み合わせ、1個または5個のカップを収容できる汎用的な充電ベースを作成できます。たとえば、4台のWS101デバイスを充電する単一のクレードル、20台のWS101デバイスを充電する高密度クレードル、または3つの4スロットデバイスカップと2つの6スロットバッテリーカップを選んで組み合わせ、12台のWS101デバイスと12台のWS101バッテリーを充電可能なマルチデバイスクレードルを作成できます。高密度カップによって現在のバックルールの収容力が向上し、同じスペースでより多くのデバイスを充電できるようになります。ガードレールがあれば、バッテリーやデバイスを正しくドッキングした状態で充電可能です。アダプティブ充電によって電力レベルが自動的に調整されるため、バッテリーの寿命が延び、バッテリーのコストと電子廃棄物が削減されます。独自の組み合わせが可能なため、WS101に加えて他のZebraモバイルコンピュータも充電することができ、現在だけでなく今後のZebraデバイスにも簡単に対応できます。ご使用のZebraデバイスに対応するクレードルカップをはめ込むだけです。ツール、配線のやり直し、特別なスキルは一切不要です。

最先端のBluetooth接続を実現するBluetooth 5.4対応

最も効率的かつ安全で安定したワイヤレス接続を提供するBluetooth 5.4により、非常に強力な通信環境を構築できます。

Zebraの全モバイルデバイスポートフォリオに適合

このウェアラブルBluetoothバッジは、すべてのZebra AndroidモバイルコンピュータおよびETシリーズタブレットに適合します。

Zebra OneCareメンテナンスプランですべてを保証

エンタープライズデバイスには、エンタープライズ向けのメンテナンスプランが必要です。WS101/WS101-Hを設計および製造しているのはZebraであるため、デバイスの稼働状態を最高のパフォーマンスに維持するサポートを提供できる企業はZebra以外にありません。Zebra OneCareエッセンシャルは、デバイスの稼働時間とデバイスの価値を最大限に高めるために必要な保証を提供します。保証範囲には、偶発的な破損と通常の摩耗、午前8時から午後5時まで（お客様のタイムゾーン）の人によるリアルタイムのテクニカルサポート、3日間での修理完了保証などが含まれます。

仕様

物理特性

寸法	1.89 x 1.89 x 0.59インチ (48 x 48 x 15mm)
重量	バッテリー装着時（クリップなし）：1.34オンス (38g) バッテリーおよびクリップマウント装着時：1.59 オンス（45g）
装着スタイル	下襟、襟、ブラケットに装着可能な衣類用クリ ップマウント、バッジクリップ付きストラップ
現場交換部品	バッテリー、衣類用クリップ
電源	リチウムイオン480mAh、3.85V、充電／放電サ イクルが100回以下のバッテリーを使用し、1回の 充電で最大12時間連続して音声使用が可能

性能特性

音声の指示で動 作するアプリケ ーション	内蔵音声処理機能とウェイクワード
オーディオ	ノイズ抑制機能を備えた高性能マイク
発話周波数特性	27Hz～20kHz
マイク感度	-26dBFS ± 1dB
受信周波数特性	300Hz～8kHz
スピーカー感度	90dB SPL @10cm @1kHz
Bluetooth	Bluetooth Class 2、v 5.4、Bluetooth Hands-free Profile（HFP 1.9）、A2DP 1.4
NFC	タップ／ツーペア用のNFCタグ

動作環境

ユーザーインタ ーフェース	黒のSKUのみ：3.5mmオーディオジャックソケ ット x 1、USB Cレセプタクル x 1 LED：トリコロール前面LEDステータスリング、 マルチカラー上面ステータスLED x 1 ボタン：音量を上げる、音量を下げる、PTT、 通話／ペアリング、取り込み中（DND）、通報 (通話／ペアリングを除くすべてのボタンは構 成可能)
動作温度	+14°F～+122°F (-10°C～+50°C)
保管温度	-40°F～+158°F (-40°C～+70°C)
シーリング規格	IEC 60529：IP65
湿度	5%～95%（結露なきこと）
耐落下衝撃性能	全動作温度範囲下で4フィート（1.2m）の高さ からコンクリート面へ複数回の落下後、動作可 能
耐転倒衝撃性能	室温環境下で1.64フィート（0.5m）の高さから 1,000回の転倒後、動作可能
振動	2gピーク、5Hz～2kHz、軸あたり1時間、ラン ダム：0.02g ² /Hz、20Hz～2kHz、軸あたり1時間
ESD（静電気放 電）	空中放電（±15kV）、接触放電（±8kV）

推奨サービス

Zebra OneCareエッセンシャル、契約期間3年または5年。Zebra On
eCareエッセンシャルは、非常に優れたデバイスパフォーマンスと安心
感をご提供する手間のかからない一体型サービスソリューション
です。円滑な業務運営のためにご利用をお勧めいたします。

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WS101とWS101-H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

脚注

1. EMM対応は2025年第4四半期より開始

市場と用途

医療

- 救命救急看護師
- 救命救急分野以外の看護師
- ハウスキーピング
- 患者搬送
- 検査室／薬局技術者
- 瀉血専門医
- 食餌療法士
- 保守スタッフ

小売

- 現場スタッフ
- レジスタッフ
- BOPIS（オンラインで購入して、店
舗で受け取る）スタッフ

Zebraのワードマークおよびロゴは、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。©2026 Zebra Technologies Corp. and/or its affiliates.
06/29/2026 HTML