

WT6300ウェアラブルコンピュータ

ハンズフリーのモビリティが得られる究極の産業用ウェアラブルコンピュータ



特定用途向け産業用ウェアラブルコンピュータ

比類のないハンズフリーの快適さを実現する優れたエルゴノミクス
WT6300 は一日中、最大限の快適さが得られるように設計された、専用のウェアラブルデバイスです。ウェアラブル用途向けの WT6300 は軽量で重心が低く、腕に取り付けるハンドヘルド型モバイルコンピュータと異なり、筋肉への負担とユーザーの疲労が最小限に抑えられます。クラスで最良のマウントシステムにより、優れた快適さが得られます。ノブを回すだけでできる微調整により、どのような腕でも完璧なカスタムフィットが実現します。

高堅牢で、冷凍庫を含め、あらゆる環境で毎日使用できます

WT6300 は防塵・耐水性があり、どうしても避けられない日常的な衝撃や落下に耐えられる設計です。Gorilla Glass がタッチスクリーンディスプレイなど、非常に重要かつ傷つきやすいデバイスコンポーネントに、ひっかき/破損抵抗性をもたらします。WT6300 は冷凍庫用とされるクラスにおいて -30°C で動作するバッテリーを装備した唯一のデバイスです。また、全温度範囲で落下試験済みです。プラスチックが非常にもろくなる冷凍庫環境では、このことが非常に重要です。

手袋を装着して操作できるように高堅牢ディスプレイ

ディスプレイが手袋を自動的に検知し、必要に応じてタッチ感度を調節します。ディスプレイは濡れていても操作可能です。ユーザーはさらに、ピンチ・ツーズーム、スワイプなど、を使用できます。

ホットスワップ可能な強力バッテリー

WT6300 は長時間シフトに対応可能な大容量バッテリーを提供するウェアラブルデバイスです。標準バッテリーと大容量バッテリーはいずれもホットスワップ可能であり、ユーザーは注文の処理中でも、即座にバッテリー交換が可能です。電源をオフにしたり、アプリケーションを終了したりする必要はありません。PowerPrecision+ バッテリーはバッテリー情報を提供します。無償の Mobility DNA PowerPrecision コンソールアプリでバッテリー情報を見れば、フル充電ができなくなった古いバッテリーを即座に見つけ、生産性に影響が出ないうちに取り除くことができます。

従業員の安全を守る消毒対応デバイス

WT6300 がイソプロピルアルコール、石鹼、水を含め、一般的な消毒剤を使用した頻繁な拭き取りに耐えられる設計になっています。

Windows CE や従来のウェアラブルモバイルコンピュータから簡単かつ優れたコスト効果で移行可能

オプションのキーパッドでキーベースのアプリをサポート

Microsoft Windows CE のサポート終了により、業務の継続性を確保するために新しいデバイスに移行することが重要です。WT6300 キーパッドオプションをご利用いただくと、Android へ簡単に移行できます。アプリケーション画面の外観やユーザーワークフローを変更する必要はありません。ユーザーを再教育する手間を最小限に抑えられます。画面上のソフトキーボードが不要なので、ディスプレイ全体を情報量の多いアプリケーション画面として利用できます。

WT6000 のアクセサリとの下位互換性

WT6000 への投資を保護しながら、次世代のウェアラブルモバイルコンピュータに優れたコスト効果でアップグレードできます。バッテリー、クレードル、リングスキャナ、ケーブル、ヘッドセットをはじめ、現在 WT6000 で使用しているアクセサリをそのまま WT6300 でも使用できます。

従業員が最大限の生産性を発揮するために必要なものすべて

Zebra の最強の「究極シリーズ」Android プラットフォーム

最先端のプロセッサが最も要求の厳しいアプリケーションにおいてもデスクトップ並みの性能を発揮し、より少ない電力でバッテリーサイクルタイムを延長します。Android の今後のバージョンに移行可能な Android 10 なので、将来が安心なデバイスです。他の Zebra デバイスをすでに利用している、または購入を予定している場合は、共有プラットフォームによってデバイスの導入と管理が容易になります。さらに、WT6300 は 5 年間の販売期間に加え、5 年間の保守可能期間があるので、ライフサイクルは 10 年になります。今、ご購入いただいたデバイスで、増大する現場業務をサポートできます。また、LifeGuard™ for Android™ をご利用いただくと、デバイスとデータを保護し続けるために必要な OS とセキュリティパッチのアップデートがその 10 年間にわたって得られます。1

Bluetooth と NFC で強化される周辺機器の機能性、柔軟性、簡素さ

Bluetooth 5.0 によって Bluetooth の周辺機器性能が最大限まで向上し、旧バージョンの Bluetooth 4.0 に比べて 2 倍のスピードと 4 倍の距離が実現します。NFC をご利用いただくと、1 回タップするだけで、Bluetooth のリングスキャナ、ヘッドセットなどとペアリングできます。BLE (Bluetooth Low Energy) は消費電力が少なくすむので、WT6300 のバッテリーサイクルタイムを伸ばすことができます。WT6300 はこのクラスで唯一、Bluetooth Class 1 をサポートするデバイスであり、最大 100m 離れた周辺機器に接続できるのでプリンタに最適です。また、ユーザーと IT スタッフは無料の Mobility DNA ツールである Device Central によって、管理、トラブルシューティング、さらに置き忘れた Bluetooth 周辺機器の発見が容易にできます。2

高解像度の写真で新たなビジネスインテリジェンスを取得

Zebra のリングスキャナを WT6300 に接続すると、破れた包装フィルムや破損した返品商品のある到着パレットなど、議論の余地のない状況証拠として写真を撮ることができ、

高速で「落ちることのない」高性能 Wi-Fi 接続

Zebra の Fusion、2x2 MU-MIMO、WorryFree WiFi により、並ぶものがない高速かつ信頼性の高い「有線品質」の Wi-Fi 接続で常時つながっているため、ほぼ瞬時のアプリケーション応答時間が実現します。

ハードウェア・ソフトウェアを直ぐに利用可能なソリューション 即時プッシュトークコミュニケーションの追加が容易

Mobility DNA のオプションである Workforce Connect PTT Express をご利用いただくと、従業員が簡単につながります。その結果、従業員は質問に即時回答し、上司はタスク管理を改善することができます。

業界最高のスキャン性能と簡素さが実現

Zebra のコード付きまたはコードレスリングスキャナをご利用いただくと、従業員はどのような状態のどのようなバーコードでも初回から毎回確実にスキャンできるようになります。無償の Mobility DNA アプリ、マルチバーコードスキャンをご利用いただくと、スキャントリガーを 1 回押すだけで、製品またはパレットの複数のバーコードを読み取ることができるようになり、生産性が向上します。正しいスキャン順序を覚えたり、正しいバーコードを読み取るために付近のバーコードを覆い隠したりする必要はありません。

新しいダイナミックワークフローで注文のピッキングが 24% 増加 作業指示を動的に集計し、従業員が 1 人で倉庫をひと回りするだけで、複 Zebra の FulfillmentEdge はバックエンドシステムの数の作業指示を完了できるようにします。従業員が Zebra HD4000 ヘッドマウントディスプレイと Zebra リングスキャナにつないだ WT6300 を装着している場合、HD4000 で従業員の照準に直接、次のピッキング場所までの順を追った指示、製品の写真などの情報を投影することによって、従業員の生産性を最大化できます。製品のバーコードを即時スキャンすることで、ピッキングの正確性を検証できます。また、システムでそのトレーニングを非常に簡単に利用でき、業務開始までの時間が 90% 短縮されます。



物理特性	
寸法 121mm (長さ) x 89mm (幅) x 20mm (奥行き) および34mm (奥行き)	
重量	256g (標準バッテリー搭載時) 312g (大容量バッテリー搭載時)
ディスプレイ	3.2インチ WVGA (800x480)、LEDバックライト、カラーディスプレイ、タッチパネルへの光学的接着
タッチパネル	容量性タッチパネル、指先と手袋に対応、導電スタイラス対応、Corning® Gorilla® Glass
電源	標準バッテリー: 3350mAh 大容量バッテリー: 5000mAh / 冷凍庫対応 PowerPrecision+バッテリー、ホットスワップ
ネットワーク接続	WLAN、WPAN (Bluetooth)、USB 2.0 (高速クライアントおよびホスト)
通知方式	可聴音、マルチカラーLED、触覚的フィードバック
キーパッド	画面上のキーパッド、プログラム可能なファンクションキー x 3、オプション: 英数字/ファンクションキーボードアクセサリ
音声およびオーディオ	内蔵スピーカーとマイク、PTT音声サポート 有線およびBluetoothヘッドセットサポート、サードパーティVDPクライアントサポート
ボタン	音量上下調節、Enter、プログラム可能
性能特性	
CPU	Qualcomm Snapdragon™ 660オクタコア、2.2GHz
OS	Android 11、Android 14へのアップグレード可能
メモリ	3GB RAM / 32GBフラッシュ
セキュリティ	FIPS 140-2検証済み製品。このセキュリティ機能は、カスタムSKU依頼により、特定の構成で有効にできます。本製品はSecure Boot、Verified Bootに対応
動作環境	
温度	動作温度: 30°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	MIL-STD-810G規格に従って動作温度範囲下で1.2mの高さからコンクリート面へ複数回落下後、動作可能
耐転倒衝撃性能	0.5mの高さから1,000回転倒後、動作可能。 適合: IEC耐転倒衝撃仕様
防水・防塵性能	IP65、IECシーリング仕様に準拠
振動	4gのPK Sine (5Hz ~ 2kHz)、0.04g 2/Hzランダム (20Hz ~ 2kHz)、軸あたり60分間、3軸
ESD (静電気放電)	±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)	
動作センサー	MEMSジャイロスコープ付き3軸加速度計
データキャプチャ	
スキャン	コード付きリングスキャナ RS4000・RS5000 Bluetoothリングスキャナ RS5100およびRS6000、NFCでペアリング
NFC	ISO 14443タイプAおよびB: FeliCaおよびISO15693カード P2PモードおよびHCE (ホストを介したカードエミュレーション) のサポート
無線LAN	
WLAN無線	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/w/v/mc、2x2 MU-MIMO Wi-Fi™認定、デュアルバンド同時、IPv4、IPv6
転送速度	2.4GHz: 802.11b/g/n - 20MHz、40MHz - 最大300Mbps 5GHz: 802.11a/n/ac - 20MHz、40MHz、80MHz - 最大866.7Mbps
動作チャンネル	チャンネル 1 ~ 13 (2412 ~ 2472MHz) : 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13 チャンネル 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 チャンネルバンド幅: 20、40、80MHz 実際の動作チャンネル/周波数帯域幅は、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パーソナル (TKIPとAES)、WPA3パーソナル (SAE)、WPA/WPA2エンタープライズ (TKIPとAES)、WPA3エンタープライズ (AES) - EAP-TTLS (PAP、MSCHAP、MSCHAPv2)、EAP-TLS、PEAPv0-MSCHAPv2、PEAPv1-EAP-GTC、LEAPおよびEAP-PWD、WPA3エンタープライズ192ビットモード (GCMP-256) - EAP-TLS、Enhanced Open (OWE)

認証

WFA (802.11n、802.11ac、WPA2パーソナル、WPA3パーソナル、WPA2エンタープライズ、WPA3エンタープライズ)、WPA3エンタープライズ192ビットモード、WMM-M、WMM-PS、PMF、WiFi Direct、WMM-ACおよびVoice Enterprise)

高速ローミング	PMKIDキャッシング、Cisco CC-KM、802.11r (Over-the-Air)、OKC
----------------	--

ワイヤレスPAN

Bluetooth	Bluetooth 5.0、Bluetooth Low Energy (-BLE) サポート、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WT6300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

サポートサービス: Zebra OneCare™ EssentialまたはSelectサービスをご利用いただく、デバイスの可用性、運用効率、セキュリティアップデートを最大化できます。デポでの修理または故障前の機器交換、テクニカルサポート、ソフトウェアおよびサポート、LifeGuardのアップデート、デバイス診断、さらに組み込まれているクラウドベース VisibilityIQ™ OneCare™の修理、事例、契約、LifeGuardレポートなどに関する洞察により、投資を保護できます。

Zebra VisibilityIQ™ Foresight: このオプションのビジネスインテリジェンスサービスは24以上のレポートに基づき、色分けされたクラウドベースの1画面にデバイスデータを集約して、デバイスのパフォーマンスがどうなっているかを見せるので、業務を改善し、生産性を最大化し、ワークフローの効率化に向けて実行可能な洞察を提供するために、今後どのようなステップが必要かを判断できます。

Video on Device: プリロードされており、安全かつ一貫性のある方式でスタッフにオンデバイストレーニングを提供できます。デバイスの清掃/消毒方法を含め、適切なコンテンツをそれぞれの手に届ける基本的なVoDアプリで、スタッフにビデオコンテンツを配信します。

脚注

- Androidのセキュリティアップデートは、Zebraのあらゆるサポート契約に含まれているZebra LifeGuard™ for Android™を介して提供されます。LifeGuardの登録および機能をご利用いただくには、Zebra OneCareのサポート契約が必要です。
- 呼び出し機能を利用できるのは、ビー音を出ることができるサポート対象のBluetooth周辺機器に限られます。
- PTT (プッシュトゥーク) はすべての国でサポートされるわけではありません。お住いの国でPTTに対応しているか否かについては、Zebraの担当者にお問い合わせください。Common Criteriaサポート関連の詳細はサイトをご覧ください。

Mobility DNA

Mobility DNAソリューションは機能性を追加するほか、モバイルデバイスの導入および管理を簡略化することで、モバイルコンピュータの価値を高めます。Zebra独自の機能についての詳細はサイトをご覧ください www.zebra.com/mobilitydna

Mobility DNAはAndroidでのみ利用可能です。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。これらの詳細、および最新の対応アプリはサイトをご覧ください。 <https://developer.zebra.com/mobilitydna>



市場とアプリケーション

倉庫業/流通/運輸および物流

- 荷受け
- ピッキング
- カートン棚入れ
- 補充
- 梱包
- ステージング
- トラック積み下ろし作業
- 返品管理

小売

- 店舗裏の倉庫管理
- 店頭におけるオンライン注文のピッキング
- 価格監査/変更
- 店舗荷受け
- 在庫管理
- 店内のコミュニケーション

製造

- 在庫管理
- ラインサイド補充
- 部品の追跡



ゼブラ・テクノロジー・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

☎ 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。

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>