

# WT6000 ウェアラブルコンピュータ

## 次世代の業務用ウェアラブルコンピュータによる ハンズフリーオペレーションが、現場の効率を劇的に向上します

ウェアラブルコンピュータでは、生産性を新たなレベルに引き上げるのに必要なハンズフリーのモビリティが作業員にもたらされます。その一方で、作業員はこれまで、ウェアラブルコンピュータを不便に感じていました。WT6000 の登場によって、新たな Android 型のウェアラブルコンピュータが企業規模の装着性における新しい標準になりました。WT6000 は、市場に出ているほかのウェアラブルコンピュータよりも小型で軽量です。優れた装着システムが新たに導入されたことで、WT6000 は、腕の長さや太さを問わず、すべての作業員が快適に使用できるようになりました。タッチパネルの大型化に伴い、直観的なグラフィカル Android アプリケーションを表示するスペースがさらに広くなりました。統合 NFC により、作業員は各シフトの開始時にタップ・ツー・ペアを実行して、Zebra の Bluetooth リングスキャナ、Bluetooth ヘッドセット、Bluetooth プリンタとすばやくペアリングできます。これにより、完全にハンズフリーの音声主導型ソリューションが簡単に実現します。また、最も過酷な環境で最大稼働時間を提供できる業務用の堅牢な設計になっています。もたらされる結果最大限の快適性最大限の耐久性最大限の労働力の生産性 WT6000 - ウェアラブルコンピュータで業務用のウェアラブルコンピューティングを実現します。



### コンパクトサイズ - 27 % の軽量化と 36 % の小型化

人間工学に基づく画期的な設計で、前世代の Zebra のウェアラブルデバイスよりもさらに小型化されたため、業務用ウェアラブルコンピューティングにかつてない快適性がもたらされました。

### 最も過酷な環境に耐えられる堅牢性

WT6000 は、防塵と防霧が施されており、冷凍庫での氷点下の温度に対応できるだけでなく、1,000 回の落下にも耐えられる構造になっています。また、業界最高の耐擦傷性のある Corning® Gorilla® Glass 3 タッチパネルを新規に導入したことで、モバイルコンピュータの最も傷つきやすい部分であるディスプレイが強化されました。

マルチタッチの静電容量方式タッチパネルを搭載した大型ディスプレイ  
作業員が生産性を最大限まで上げるのに必要なことがすべて実現されました。必要な情報を表示するスペースが広くなり、手袋を着けたままでの入力操作简单になり、濡れた状態でも動作できるようになり、ピンチズームやスワイプなど、最新の Android デバイスでよく使う操作が可能になりました。

### 優れた価値を生み出すモビリティ DNA の構成要素

業界をリードする Zebra のモビリティ DNA ツールが組み込まれた WT6000 は、操作が簡単で安全かつ管理性に優れた企業規模の Android ウェアラブルモバイルコンピュータであり、細かい設定が不要です。

### 「グリーンディスプレイ」をオールタッチ画面に変更

Zebra のオールタッチ TE はプリンストールおよびプリライセンスされているので、ターミナル・エミュレーション・アプリのフロントエンドを直観的なタッチインターフェイスにすることが可能であり、細かい設定が不要です。

### プログラマブルソフトキーにより、複雑な操作が単純化

1 つのソフトキーを押すだけで、複数のステップからなる複雑な処理を実行できるようになりました。Zebra の高度な触覚技術により、作業員はキーボードを押し損なうことがなくなります。振動が発生するタイミング発生回数、継続時間を制御できるため、企業規模で新たなレベルの有用性がタッチパネル入力にもたらされます。

### Zebra のトータル・ウェアラブル・ソリューションで、 作業員の生産性が 15 % 向上

Zebra には、作業員が毎日より正確により多くの注文を取ることができ強力なハンズフリーのピッキングソリューションを構築するのに必要なものがすべてそろっています。まず、トータル・ウェアラブル・ソリューションを構築します。これは、1 回タップして、RS6000 Bluetooth リングスキャナと HS3100 Bluetooth ヘッドセットを WT6000 にペアリングするだけです。次に、Zebra の TekSpeech Pro 4 の能力を活用します。これにより、音声とトータル・ウェアラブル・ソリューションのすべてのデータ取り込み機能が結び付いた次世代のマルチモーダル音声主導型ピッキングアプリケーションを迅速かつ簡単に構築できます。作業員は音声プロンプトの聴覚認識と返答、WT6000 ディスプレイでの情報の表示、リングスキャナでのバーコードと写真の取り込み、ラベルの印刷などを 1 つのワークフロー内ですべて実行できるようになりました。その結果、作業員の生産性が 15 % 向上し、通常の音声ソリューションよりもエラーが 39 % 少なくなります\*。

### 革新的な装着システムの導入により、 優れた快適性と安全衛生を実現

標準のベルクロ式装着システムを、世界中の 2500 万を超える製品の中でクラス最高の密封システムに刷新しました。微調整を加えるだけで、数秒のうちに作業員の手完全に合わせるすることができます。これはノブを回すだけの簡単な操作です。圧点が除去され、腕への装着部が所定の位置で固定されますが、数秒後に解除できるようになります。通気性があり、ゴム引きされた新しいシリコンスリーブは、素肌の上でも快適です。簡単に拭き取れる非吸収性材料のため、各シフトの開始時と終了時にすぐに清掃できます。



### 革新的な一体型クレードルシステムでソリューションが完成

これまで、ウェアラブルソリューションのバックルーム管理は面倒で費用がかかり、ウェアラブルコンピュータとリングスキャナに別々のクレードルと電源が必要でした。Zebra の比類のない ShareCradle システムにより、新たなレベルの簡素化がデバイス管理にもたらされます。バッテリーを取り外さなくても、WT6000 ウェアラブルコンピュータと RS6000 リングスキャナを 1 つのモジュール式クレードルで充電できるようになりました。WT6000 と RS6000 が同じバッテリーを共有するため、バッテリー管理が大幅に簡素化されます。

**WT6000 - 企業規模のウェアラブルコンピューティングに優れた装着性をもたらします。**

WT6000 ウェアラブルコンピュータを使用して組織の生産性とスループットを上げる方法について詳しくは、  
[www.zebra.com/wt6000](http://www.zebra.com/wt6000) を参照するか、[www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact) のグローバル連絡先リストをご覧ください。










## WT6000 の仕様

物理的特性および環境的特性	
寸法	4.7 インチ (高さ) x 3.5 インチ (幅) x 0.7 インチ (奥行き) および 1.3 インチ (奥行き) バッテリーの有無による 121 mm (高さ) x 89 mm (幅) x 20 mm (奥行き) および 34 mm (奥行き) バッテリーの有無による
重量	8.7 オンス/245 g (バッテリーを含む)
ディスプレイ	WVGA (800 x 480 ピクセル)、3.2 インチ対角線、 半透過型液晶ディスプレイおよび IPS 技術、 1670 万 (24 ビット) 色対応、400 + NIT
タッチパネル	Corning Gorilla Glass 3、マルチタッチ投影型、 指先 (素手または手袋着用) 入力、導電性スタイラス対応
キーボード オプション	オンスクリーンキーボード、3 つのプログラマブル・ ファンクション・キー
バックライト	設定可能な LED バックライトコントロール
電源	 3350 mAh 容量、PowerPrecision+、リチウム・ イオン・バッテリー・バック、バックアップ電源・ SuperCap 技術
通知	振動、可聴音、マルチカラー LED
ペアリング	NFC タグ：タップ・ツー・ペア・ペアリング処理を簡素化 するのに使用されます。Bluetooth：スキャン・ツー・ ペア・画面上にバーコードを表示します。画面上の バーコードをスキャンして周辺装置を接続できます。
性能特性	
プロセッサ	クアッドコア 1 GHz プロセッサ
オペレーティング システム	 Android Lollipop 5.1 with Mobility Extensions (Mx)
メモリ	4GB フラッシュ (SLC)、1 GB RAM
データ収集 オプション	* SE965 1D、標準距離スキャンエンジンに対応した 周辺モジュール RS4000 * SE4750-SR または MR、標準距離または中距離の 次世代全方向性 1D/2D イメージングエンジンに 対応した周辺モジュール RS6000 * SE4500-SR または DL、標準または運転免許証の 全方向性 1D/2D イメージングエンジンに対応した 周辺モジュール RS507
通信	USB (ホストおよびクライアント)
無線データ通信	
Bluetooth	Bluetooth 4.1 (Bluetooth Smart 技術)、Class 1 および Class 2
NFC	マルチプロトコル NFC リーダー
無線 LAN 用 無線装置	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
データ転送速度	5GHz：802.11a/n - 最高 135 Mbps、802.11ac - データ 転送速度が最高 433.3 および 866.7 Mbps のシングル・ ストリーム・ソリューションおよびデュアル・ストリーム・ ソリューション 2.4 GHz：802.11b/g/n - 最高 72.2 Mbps (シングルストリー ム) および最高 144.4 Mbps (デュアルストリーム)
動作チャンネル	チャンネル 36 ~ 165 (5180 ~ 5835 MHz)、チャンネル 1 ~ 13 (2412 ~ 2472 MHz) (実際の動作チャンネル / 周波数は、地域の規制および認可機関によって異なります)
セキュリティと 暗号化	WEP、WPA-TKIP、WPA2-TKIP、WPA2-AES EAP- TTLS/PAP、EAP-TTLS/MSCHAPv2、PEAPv0/EAP- MSCHAPv2、PEAPv1/EAP-GTC、TTLSMSCHAP、 EAP-TLS、EAP-FAST (MSCHAPv2 および GTC)、LEAP VPN 機能 (L2TP、PPTP、および IPSec)
マルチメディア	Wi-Fi Multimedia™ (WMM)
認証	802.11n、802.11ac、CCXv4
高速ローミング	PMKID キャッシュ、Cisco CCKM、OKC、802.11r

ユーザー環境	
動作温度	-22°F ~ 122°F/-30°C ~ +50°C
保管温度	-40°F ~ 158°F/-40°C ~ +70°C
湿度	5 ~ 95 % (結露なし)
熱衝撃	-40°F ~ 158°F/-40°C ~ 70°C (高速遷移)
落下衝撃仕様	温度範囲全体で 1.2 m (4 フィート) の高さからコンクリート に複数回落下
落下仕様	0.5 m の高さで 1,000 回の落下
シーリング	IEC 60529：IP65
振動	正弦 5 ~ 2000 Hz、4g ピーク、軸当たり 1 時間 ランダム 20 ~ 2000 Hz、6g RMS または 0.04g2/Hz、軸 当たり 1 時間
静電 放電 (ESD)	+/-20 kV 空中放電、+/-10 kV 接触放電、 +/-10 kVdc 間接放電

音声およびオーディオ	
音声および オーディオ	一体型スピーカー、一体型マイク、マイクとプッシュ・ツー・ トーク ボタンを搭載した単線ヘッドセット、Bluetooth 無線ヘッドセットに対応
プッシュ・ツー・ トーク	PTT (クライアントを含む)、有線ヘッドセットに対応、 PTT はヘッドセットとスピーカーフォンモードに対応
音声指向型 ピックアップ	TekSpeech Pro 4 認証済み、他社製 VDP クライアントと の互換性

エンタープライズソフトウェア	
アプリケーション	PTT Express Client、All-touch Terminal Emulation (TE)
ステー징/MDM	SOTI MobiScan、Airwatch、StageNow
ツール	App Gallery、Enterprise Browser、Enterprise Diagnostic (B2M)
開発	EMDK (Zebra の Support Central Web サイトで 入手可能)
データキャプチャ	DataWedge
ユーティリティ	診断 - RxLogger、Enterprise Home Screen

モビリティ DNA ソリューション		
 All-touch Terminal Emulation	 AppGallery	 DataWedge
 EMDK	 Enterprise Browser	 Enterprise Home Screen
 StageNow	 TekSpeech Pro	 Workforce Connect PTT Express/PTT Pro

モビリティ DNA ソリューションを使用すると、機能を追加し、モバイルデバイスの配置と管理を簡素化することで、モバイルコンピュータの価値をさらに引き出すことができます。これらの Zebra 独自の機能の詳細については、[www.zebra.com/mobilitydna](http://www.zebra.com/mobilitydna) にアクセスしてください。

保証
WT6000 は Zebra のハードウェア保証書の条項に従い、出荷日から 1 年間、材料および生産工程において瑕疵がないことが保証されます。完全な保証書については、 <a href="http://www.zebra.com/warranty">http://www.zebra.com/warranty</a> をご参照ください。

推奨サービス
Zebra OneCare

\* Multi-modal Picking Usability Testing - E-Commerce; United States Ergonomics; July 31, 2015



ゼブラ・テクノロジーズ・ジャパン株式会社 <http://www.zebra.com>

〒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

電話 03.4510.2450 FAX 03.3580.8301

ZEBRA  
www.zebra.com

© 2016 ZIH Corp. ZEBRA、Zebra のヘッドグラフィック、および Zebra Technologies ロゴは、ZIH Corp の登録商標であり、世界各国において登録されています。無断複写、転載を禁じます。その他の商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。

## 以下の用途に最適

- 倉庫**
- 倉庫管理
  - 入庫
  - ピッキング / 入庫
  - 置場管理
- 小売り**
- ストアバック倉庫管理
  - 価格監査 / 変更
  - 入庫
  - 在庫管理
  - 店舗内通信
- 製造**
- 在庫管理
  - 補充
  - 部品追跡
- 輸送および物流**
- 倉庫管理