

# WT41N0 VOWウェアラブルコンピュータ

## 耐久性に優れた、音声対応の次世代モバイルコンピュータ

次世代のハンズフリー音声操作アプリケーションにより、倉庫や物流センターでの作業に当たるスタッフの両手が自由になるので、生産性が向上し、ミスも削減できます。郵便仕分け施設でパッケージを取り扱ったり、倉庫の物品の出し入れに従事している従業員には、強力な音声指示アプリケーションを装着させてください。冷凍庫を含む倉庫のどこでも業務をより素早くこなせるようになります。従業員の腕や腰にWT41N0 VOWを装着することにより、業務中、音声指示を出しながらの移動が可能になり、移動させている物品から目も手も離す必要がなくなります。作業者は明瞭な音質を期待できます。音声指示アプリケーションは極めて直感的に使用でき、トレーニングはほとんど必要ありません。また、アプリケーションは作業者の母国語に簡単に変換できます。



### 卓越したアプリケーション性能

同クラスのどのデバイスよりも強力なWT41N0は、デュアルコアプロセッサを搭載し、両方のプロセッサを利用できるMicrosoftのモバイルオペレーティングシステム、Windows Embedded Compact 7を備えています。このデバイスは、2GBのフラッシュメモリを搭載し、802.11a/b/g/n無線LANをサポートすることで、安定した超高速アプリケーション性能と信頼性をもたらすために必要な処理能力とネットワークスループットを実現しています。

### RS507とBluetoothの即時ペアリング

シフトのスタート時に、WT41N0 VOWの表面に印刷されている特殊なBluetoothペアリング用バーコードをZebra® RS507 Bluetoothリングスキャナを使ってスキャンすれば、ハンズフリーの1Dおよび2Dスキャン機能を即座に追加できます。

### 強力な音声機能

音声認識とテキスト音声変換への対応により、高度に直感的で操作も簡単な音声指示アプリケーションを作成。複数の音源を同時にサポートする能力が機能を劇的に高めます。例えば、トレーニング中のアソシエートは音声ピッキング用有線ヘッドセットを使用することができ、同時にトレーニング受講者の近くに立つ上司がBluetoothヘッドセットにより聞くことができます。

### 最適なアクセサリ各種

すべて揃ったアクセサリファミリーにより、ハンズフリーソリューションの機能性が高まります。RS507およびRS419リングスキャナで、ハンズフリーのスキャンが可能になり、スキャン頻度が非常に高い現場における生産性が飛躍的に向上します。Zebraの堅牢なRCH51有線ヘッドセットが非常にうるさくて過酷な環境において、非常に鮮明な音声を提供し、エンドツーエンドで費用効果の高いすべて揃った音声指示プラットフォームを実現します。

### 過酷な環境に対応

落下/転倒衝撃耐性試験とIPシーリング評価が安心をもたらします。たとえ作業者がWT41N0を落したり、ぶつけたり、液体をこぼしたりしても、確実に動作します。ステンレス製コネクタと、背面の滑り止めに施されたコーティングの向上が、腐食を防ぎ、アクセサリ接続点の耐久性を強化しています。その結果が、優れた使用可能時間、投資の迅速な回収、総所有コストの低減となっています。

クラス最高の音声指示ハンズフリーコンピューティングで、  
社員の生産性と精度を高めてください。

WT41N0 VOWの詳細については [www.zebra.com/wt41n0vow](http://www.zebra.com/wt41n0vow) をご覧ください。  
または、[www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact) からグローバル連絡先リストをご利用のうえ、お問い合わせください。

## 特長

### 802.11a/b/g/n WLAN対応

既存のWLANへの接続が容易なため迅速な統合が可能、802.11nおよび先進のZebra WLANへの対応により、無線ネットワークの帯域幅、性能および信頼性が大きく向上し、同時に消費電力を削減、音声性能が向上

### 幅広い温度範囲に対応

広い温度範囲にわたって動作するように設計されているので、-4°F/-20°C (フリーザーポーチ使用時は-22°F/-30°C) を含め、ほぼあらゆる倉庫環境で確実に動作

### 音声認識、テキスト音声変換エンジン、および、耐久性が高いボイスオーバーWLAN (VoWLAN) に対応

機能豊富な音声指示アプリケーションの開発と導入が容易

### 安全なWLAN通信

最新のセキュリティプロトコルの強固なサポートにより、データを安全に保ちます

### Zebraの耐久性に優れたウェアラブルリングスキャナとの適合性

堅牢なバーコードスキャン機能による機能拡張が簡単で、長く安心して使用でき、投資の保護が可能

### プッシュトゥートーク (PTT) 対応

PTT機能をサポート、ユーザーはシングルボタン操作可能、コラボレーションと応答性を改善

## 仕様

物理特性	
寸法	5.7インチ (長さ) x 3.7インチ (幅) x 1.0インチ (高さ) 142mm (長さ) x 93mm (幅) x 26mm (高さ)
重量	<b>大容量バッテリー搭載ターミナル:</b> 12.2オンス (7.5オンス + 4.6オンス) 346.0g (214.3g + 131.7g)
キーボード	ソフトウェアでプログラム可能なキー x 3
ディスプレイタイプ	バックライト付きカラーTFT、タッチスクリーン利用可能
ディスプレイの解像度	横長モードでQVGA (320 x 240)
電源	<b>PowerPrecisionリチウムイオンバッテリー</b> 、4600mAh
性能特性	
プロセッサ	デュアルコアOMAP 4 @ 1GHz
オペレーティングシステム	Microsoft Windows Embedded Compact CE 7.0
メモリ	1GB RAM、2GBフラッシュ
アプリケーション開発	Microsoft IDEおよびZebra SDK
データキャプチャオプション	ウェアラブルスキャナRS507、RS419、RS409、RS309はオプションのアクセサリ
通信	USB (ホストおよびクライアント)
動作環境	
動作温度	-4°F~-122°F/-20°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/1.2m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0.5mの高さから500回の転倒後、動作可能 (1,000回の落下衝撃に相当)
防水・防塵性能	IP54
ESD (静電気放電)	EN61000-4-2 15kV大気、8kV接触、8kV間接的
無線データ通信	
WLAN	IEEE 802.11a/b/g/n
出力	100mW (米国および海外)
セキュリティ	WEP2 (40または128ビット)、TKIP、TLS、TTLS (MS-CHAP)、TTLS (MS-CHAP v2)、TTLS (CHAP)、TTLS-MD5、TTLS-PAP、PEAP-TLS、PEAP (MS-CHAP v2)、AES、LEAP、CCX v3
転送速度	802.11a: 最大54Mbps 802.11b: 最大11Mbps 802.11g: 最大54Mbps 802.11n: 最大72.2Mbps
アンテナ	内部、ダイバーシティ
周波数範囲	国によって異なる - 標準: 802.11b/g: 2.4~2.5GHz 802.11a: 5.0GHz 802.11n: 2.5および5.0GHz
WPAN	Bluetooth 2.1 + EDR
音声およびオーディオ	
オーディオ	AC97互換コーデック (スピーカーまたはヘッドセットから再生)、マイク、同時音声
プッシュトゥートーク	PTT (クライアント組み込み)、有線ヘッドセット対応、ヘッドセット/スピーカーフォンモード対応PTT

音声指示ピックアップ	<b>TekSpeech Pro</b> 認証、サードパーティのVDPクライアントと互換性あり
アクセサリと周辺機器	
クレードル	シングルスロットUSB充電クレードル (予備バッテリー収納可)、4スロットイーサネット充電クレードル
プリンタ	広範な承認済みプリンタのラインナップに対応
充電器	4スロットバッテリー充電器
取り付け器具	リストマウントおよびヒップマウントのアクセサリが利用可能
その他のアクセサリ	RS507/RS419/RS409/RS309ウェアラブルスキャナ、RCH51高堅牢ヘッドセット、ヘッドセットアダプター、動作温度範囲を拡大する冷凍ポーチ

## 準拠規格

電気安全規格	認証済み: UL60950-1、CSA C22.2 No. 60950-1、EN60950/IEC 60950-1およびすべての国別要求事項
EMC	FCC Part 15 Subpart B、ICES-003 Class B、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、CISPR 22 Class B、CISPR 24、EN 301 489-1、EN 301 489-17
RF	FCC Parts 15.247、15.407、15.205、15.207、15.209、15.203、EN 300 328、EN301 893、RSS-100、RSS-210、ARIB STD-66 & 33、ARIB STD-T71、AS/NZS 4268

## 製品保証

材質または製造上の欠陥に対するWT41N0 VOWシリーズ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](http://www.zebra.com/warranty)

## 推奨サービス

Zebra OneCareサービスのポートフォリオに含まれるEssential、Select、Premierサービスがデバイスの可用性と生産性を最大限に引き出します。主な特徴として、24時間年中無休のテクニカルサポート、包括保証、高度技術交換、ソフトウェア更新が含まれます。オプションで可視性サービスもご用意しています。詳細は、[www.zebra.com/zebraonecare](http://www.zebra.com/zebraonecare) をご覧ください。

仕様は予告なしに変更される場合があります。



ゼブラ・テクノロジーズ・ジャパン株式会社  
〒100-0011 東京都千代田区内幸町 1-5-2 内幸町平和ビル 14F  
TEL 0066-33-821700 (フリーダイヤル) FAX 03-3580-8301

Zebra Technologies Asia Pacific Pte. Ltd.  
182 Cecil St, #08-01 Fraser Tower, Singapore 069547  
TEL +65-6858-0722 FAX +65-6885-0838