



# WT4000 シリーズ

## ウェアラブル ターミナル



### 特徴

#### ハンズフリー設計

作業員はモバイルコンピュータと情報をやり取りしながら、簡単に物品を取り扱うことが可能

#### 高性能なプラットフォーム

ほぼあらゆるエンタープライズアプリケーションを実行可能

#### 802.11 a/b/g WLAN

リアルタイムのデータ処理によって最新情報が提供されるため意思決定の促進、エラーの削減、顧客満足度の向上を実現

#### さまざまな温度に対応可能な設計

-20°C の冷凍庫など、さまざまな温度環境の倉庫での操作に対応 (ユーザー ポーチ使用時は -30°C)

### 耐久性に優れた高性能ハンズフリー モバイル製品でコンピューティング/スキャン操作の効率と生産性を向上

Motorola の WT4000 シリーズ ウェアラブル ターミナルは、倉庫での作業や梱包業務に従事する作業員の強い味方となります。人間工学に基づいたウェアラブルなデザインの中にコンピューティングとスキャンに関する最高のテクノロジーが詰まっているため、効率、生産性、精度がさらにアップします。このハンズフリーシステムはきわめて柔軟に使用できるようになっており、音声入力対応ヘッドセットとデバイスの両サイドにある各種コネクタをうまく組み合わせ使用すれば、右手でも左手でもスキャン操作が可能になります。この強固なシステムではまた、連日にわたる長時間の作業に欠かせない高い信頼性が確保されています。最新のモバイルオペレーティングシステムと高度な処理能力が、ほこりの多い倉庫、冷蔵/冷凍庫、郵便物の分類エリアといった最も苛酷な環境にも耐える堅牢なデザインの中に搭載されています。あらゆるタイプの無線 LAN に接続できるため、ご使用のビジネスシステムへの常時接続が可能です。作業員は間違ったアイテムを選択すると即座にフィードバックを受け取ることができるため、仕分け作業の精度が向上し、誤出荷によって発生するコストを削減できます。

### いかなる倉庫環境にもフィットする柔軟なコンピューティング/スキャンプラットフォーム

WT4000 シリーズ ウェアラブル システムでは、1つのスキャンプラットフォームで多くのアプリケーションに対応できます。音声のみのアプリケーション、テキストのみのアプリケーション、音声/テキスト兼用のアプリケーションに対応し、手首にも腰にも楽に装着することができます。軽量の RS409 リング スキャナと、冷凍庫に対応した

手の甲に装着可能な RS309 という2つのスキャンオプションがあり、近距離のスキャンも遠距離のスキャンも可能です。倉庫内温度の高低に関わらず、音声ベースで仕分け作業を進めて作業時間を短縮できると同時に、いつでもテキストベースの機能を使用して情報を表示したりキー入力を実行できるため、エラー処理や例外処理を行えるばかりか仕分け作業の精度向上につなげることができます。このすべてを1つのデバイスで行えます。オプションのスキャナは両方とも Motorola が誇る優れたスキャン性能を備えており、印刷の不鮮明なバーコードや損傷したバーコードでもスキャン可能です。あらゆる機能を備えたこのハンズフリーシステムにより、倉庫作業用のプラットフォームを統一することができます。複数のデバイスを購入して導入することも、それらをサポートして管理する必要もなくなるため、資金や運用コストを効率的に削減できます。

### 稼働時間、投資効果、そして投資価値を最大限に

WT4000 シリーズ ウェアラブル システムは、倉庫テクノロジーへの投資によって得られる価値を最大限に高めます。WT4000 シリーズは、Motorola の30年以上にわたるバーコードスキャン市場のリーダーとしての実績と、12年以上にわたるウェアラブルモバイルコンピューティング製品の設計、販売、サポート業務を通じて積み上げてきた豊富な経験を基に設計された、最新のハンズフリーウェアラブルソリューションです。進化した人間工学的アプローチによってユーザーの快適さと安全性が高まり、強化された耐久性によってあらゆる企業の倉庫環境への対応が可能です。また、新機能によって業務の簡略化と作業員の生産性向上を実現できます。ただし、耐久性の高いデバイスであってもサポートプランは必要です。Motorola では、お客様に投資を最大限に活用していただけるよう、Comprehensive Coverage (総合的修理保証) サービスを提供しています。

IP54 シーリング加工により、動作温度環境下では4フィート(1.2m)の高さから落下しても動作可能。堅牢な設計のため、冷蔵庫や冷凍庫といった過酷な倉庫環境でも動作の信頼性が高く、デバイスの交換コストの削減と長時間稼働を実現。

#### ハンズフリーでのテキストベース/音声ベース双方の仕向けに対応した柔軟なプラットフォーム

用途ごとに異なる複数のシステムを購入し、サポートする手間とコストを削減

#### 人間工学に基づいた設計

快適な操作性と作業員の安全性を確保することで、生産性を高めつつ負傷事故の発生する可能性を低減

#### バックライト搭載の2.8インチカラーQVGAディスプレイ

どのような照明条件下にあっても一目で分かる優れた可読性

この独自のサービスでは、通常の消耗に加えて、ディスプレイ、キーパッド、その他の内部および外部コンポーネントの偶発的な損傷についても無償の保証対象となります。そのため、不測の修理コストを大幅に削減していただけます。結果として、長時間稼働、製品の平均寿命の長期化、作業の合理化を実現し、迅速な投資回収と総所有コストの削減につなげることができます。

## WT4000 シリーズの仕様

外観・使用環境条件など	
寸法:	5.7インチ(L) × 3.7インチ(W) × 1.0インチ(H) 142mm(横) × 93mm(縦) × 26mm(高さ)
重量:	ターミナルと標準バッテリー: 11.3oz. (8.4oz. + 2.9oz.) 320.3g (238.1g + 82.2g) ターミナルと大容量バッテリー: 13oz. (8.4oz. + 4.6oz.) 369.8g (238.1g + 131.7g) ホルダー: 2.5oz./70.9g (ストラップとクッションを含む)
キーボード:	23キーの英数キーボード、2種類のアルファベット入力オプション: 従来式のアルファベット入力(色で区分)、 携帯電話式のアルファベット入力
ディスプレイタイプ:	バックライトカラーTFT、タッチスクリーン機能
ディスプレイ解像度:	ランドスケープモード(320 × 240)でQVGA
電源:	充電式リチウムイオンバッテリー 2,330mAh (DC 3.7V) 大容量充電式リチウムイオンバッテリー 4,600mAh (DC 3.7V)
性能	
プロセッサ:	Intel XScale™ PXA270 @ 520MHz
オペレーティングシステム:	Microsoft Windows CE 5.0 Professional Version
メモリ:	64MB/128MB FLASH または 128MB/128MB RAM
アプリケーション開発:	Microsoft IDEs および Motorola SDK
データ収集オプション:	オプションのアクセサリとして、ウェアラブルスキャナ RS309 および RS409
音声認識:	音声仕分けアプリケーション用の音声認識エンジン および音声変換エンジンを実行可能
通信:	電源コネクタ - USB (ホストとクライアント間)
オーディオオプション:	スピーカーまたはヘッドセットからオーディオを再生する AC97 Compatible Codec
動作環境	
動作温度:	-4° ~ 122° F/-20° ~ 50° C
保管温度:	-40° ~ 158° F/-40° ~ 70° C

WT4000 シリーズおよびその関連製品の利点の詳細については、弊社のグローバル コンタクト ディレクトリ [www.motorola.com/enterprisemobility/contactus](http://www.motorola.com/enterprisemobility/contactus)、または弊社 Web サイト [www.motorola.com/wt4000](http://www.motorola.com/wt4000) をご覧ください。

湿度:	5% ~ 95% (結露なきこと)
耐落下衝撃仕様:	動作温度環境下で4フィート(1.2m)の高さからコンクリート面へ複数回落下しても動作可能
耐転倒衝撃:	室温環境下で0.5mの転倒を500回繰り返した後で動作可能(1,000回の落下衝撃に相当)
シーリング加工:	IP54 カテゴリ 2 に準拠
静電気放電 (ESD):	EN61000-4-2 15kV (大気放電)、8kV (接触放電)、8kV (間接放電)
無線データ通信	
無線 LAN:	WT4070 - IEEE 802.11b/g、 WT4090 - IEEE 802.11a/b/g*
出力:	100mW 米国および各国
転送速度:	802.11a: 最大 54 Mbps、802.11b: 最大 11 Mbps、802.11g: 最大 54 Mbps
アンテナ:	内蔵
周波数範囲:	国によって異なる (通常、802.11b および g に対しては 2.4 ~ 2.5GHz、 802.11a に対しては 5.0GHz)
WPAN:	Bluetooth 1.2
周辺装置とアクセサリ	
クレードル:	シングルスロット USB 充電クレードル (予備バッテリー充電機能付き)、 4 スロット Ethernet 充電クレードル
プリンタ:	承認済みプリンタに限り、その製品ラインをサポート
充電器:	4 スロット充電器
装着:	手首および腰への取り付け用アクセサリあり
その他のアクセサリ:	ヘッドセットアダプタ、フリーザー ポーチ
準拠	
安全規格:	UL60950-1、CSA C22.2 No. 60950-1、 EN 60950-1、IEC 60950-1 準拠、 および各国の全規格に準拠
EMC:	FCC Part 15 Subpart B、ICES-003 Class B、 EN 60601-1-2、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、 CISPR 22 Class B、CISPR 24
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-T70 & 71

\*注: タイプでは、この製品で 802.11a を使用できません。



**MOTOROLA**

motorola.com

部品番号 SS-WT4000。Printed in USA 07/08。MOTOROLA および Stylized M ロゴは、米国特許商標局に登録されています。その他すべての製品名とサービス名は、該当する各所有者が権利を有しています。©2008 Motorola, Inc. All rights reserved. システム、製品、またはサービスの詳細、お客様の地域に固有な情報などについては、各地域のモトローラのオフィス、または提携企業にお問い合わせください。仕様は、予告なしに変更される場合があります。