

# MC3200 モバイル コンピュータ

3つの世代。2つの高度な OS オプション。1つの業界トップのソリューション

クラストップの MC3000 シリーズにおける次世代モバイル コンピュータを使用して、在庫管理の生産性の基準を塗り替えます。

顧客満足度とビジネスの成功は、いかに効率よく正確に在庫を管理できるかと密接に関係しています。多大な損失をもたらす欠品を防ぐため、常に在庫を把握する必要があると共に、顧客が予定通り適切な商品を受け取れるよう、作業者は迅速かつ正確に注文を取る必要があります。MC3200を使用すればこれが可能となります。より多くのオプションを備えた、コスト効率のよい軽量かつ堅牢型のモバイル コンピュータによって、作業者が店舗の売り場から発送センターに至るまでの、在庫関連タスクを素早く完了するために必要とするツールが提供されます。作業者は日々 MC3000シリーズの人間工学に基づく 3 モデルのいずれか 1 つを使用して、音声によるピッキングやスキャンを行う頻度が非常に高いタスクなど、各種の作業を 1 日中快適に行えます。また、MC3000シリーズは、過去 10 年以上にわたって当社で最も人気の高いモバイル コンピュータの 1 つであるため、この信頼性に優れ堅牢かつ実証済みのモバイル コンピュータを使用して、在庫管理の効率を向上できます。



## Android Jelly Bean および Microsoft Embedded Compact 7の両方をサポート

ビジネスおよび作業者のニーズに最適な主要オペレーティング システムを選択できる柔軟性を備えています。

## ゼブラの Extensions (Mx) により、Android をエンタープライズ向けに強化

Android に統合された Mx により、Android を消費者向けオペレーティング システム (OS) から真のエンタープライズ クラス OS に変えるために必要な機能が追加されます。これには、セキュリティ、デバイス管理、およびエンタープライズのデータ キャプチャ機能のサポートが含まれます。

## 非常に要求が厳しいアプリケーションをサポートする性能

デュアル コア 1 GHz プロセッサ、2 または 4 GB のフラッシュ メモリ (選択可能)、最大 32 GB の追加 SD メモリにより、複数の複雑なアプリケーションを同時に実行する性能が提供されます。

## 比類のないバーコード スキャン性能により生産性を向上

1D レーザーと 2D イメージャ エンジンのどちらを選択した場合でも、作業者は最先端のスキャン技術を利用でき、トリガーを押すのとほぼ同時にバーコードをキャプチャできます。商品が手元にある場合や、倉庫の高いラックに置かれている場合、またバーコードに傷、汚れがある場合や、不鮮明に印刷されている場合でも問題ありません。

1D レーザー：1D レーザーの特許を取得した Adaptive Scanning 技術により、クラス最大の動作範囲が実現します。近接距離や 15 フィート (4.5 m) 離れた距離から、あらゆる 1D バーコードをキャプチャできます。

2D イメージャ：ゼブラ独自技術の PRZM および 2D イメージャの非常に幅広い読み取り幅により、ほとんどすべてのバーコードを最

大 36 インチ (92 cm) 離れた距離からキャプチャできると共に、近接距離から大きなバーコードをスキャンすることもできます。

## 802.11n による高速無線接続

デスクトップ スタイルのアプリケーション性能が提供され、作業者の生産性と業務における満足度が向上します。

## 店舗フロア、バック ルーム、倉庫、発送センター向けの堅牢設計

シーリング 落下、および転倒試験と、堅牢設計のオーディオ ジャックにより、日常的なコンクリート面への落下や、極寒、極暑、および液体にさらされた場合でも、信頼性の高い動作が保証されます。

## 3つの軽量モデルにより、スキャンを行う頻度が非常に高い作業も一日中快適

ブリック モデル、ガン モデル、回転式ヘッド モデルの形状と、3 種類のキーボードを組み合わせ、さまざまなタイプの作業者が効率的にデータをキャプチャできます。

## すべての MC3000 シリーズ モデルからコスト効率よくアップグレード

アクセサリの互換性により、最新のモバイル技術にアップグレードできると共に、既存の技術投資を活かすことができます。

## RhoMobile Suite による 将来に対応したアプリケーション

RhoMobile Suite サポートにより、iOS、Android、Microsoft Windows、および今後開発されるオペレーティング システム上で実行可能な、プラットフォーム間共通のアプリケーションを作成できます。


## 改良されたバッテリー設計

新しいオールインワン コンビネーションのバッテリー/バッテリー カバーにより、バッテリーの交換をワンステップで素早く行うことができます。

実証済みかつ信頼性の高い堅牢型 MC3200 を使用して、在庫管理の効率を向上

詳細については、[www.zebra.com/mc3200](http://www.zebra.com/mc3200) をご覧ください。

## 製品仕様

物理特性	
寸法	ストレート シュータ モデル: 長さ 7.49 インチ × 幅 3.22 インチ × 奥行き 1.78 インチ 長さ 190.4 mm × 幅 81.9 mm × 奥行き 45.2 mm グリップ部: 幅 2.40 インチ × 奥行き 1.35 インチ 幅 60.9 mm × 奥行き 34.2 mm 回転式ヘッドモデル: 長さ 8.37 インチ × 幅 3.22 インチ × 奥行き 1.57 インチ 長さ 212.6 mm × 幅 81.9 mm × 奥行き 40.0 mm グリップ部: 幅 2.40 インチ × 奥行き 1.35 インチ 幅 60.9 mm × 奥行き 34.2 mm ガンモデル 長さ 7.59 インチ × 幅 3.18 インチ × 奥行き 6.5 インチ 長さ 192.7 mm × 幅 80.8 mm × 奥行き 166 mm
重量 (ストラップ、 スタイラス、および バッテリーを含む)	ストレート シュータ モデル: 12.88 オンス / 365 g 回転式ヘッド モデル: 13.13 オンス / 372 g (標準バッテリー搭載時) ガンモデル: 18.0 オンス / 509 g (拡張バッテリー搭載時)
ディスプレイ:	3.0 インチ カラー (TFT) (320 × 320) ディスプレイ
タッチ パネル:	化学強化ガラス、抵抗膜式タッチ パネル
バックライト:	LED バックライト
キーボード オプション:	数字用 28 キー、シフト アルファベット用 38 キー、 英数字用 48 キー
拡張スロット:	ユーザー アクセス可能な Micro SD スロット (32 GB microSDHC まで対応)
通知:	LED、オーディオ
オーディオ:	スピーカー、マイク、およびヘッドセット コネクタ (2.5 mm ジャック)
性能特定	
CPU:	デュアル コア 800MHz OMAP4 プロセッサ (標準) または デュアル コア 1GHz OMAP4 プロセッサ (プレミアム)
オペレーティング システム:	Windows Embedded Compact 7.0 (標準またはプレミアム) または Android 4.1 (プレミアム)
メモリ:	512 MB RAM/2 GB フラッシュ (標準) 1GB RAM/4 GB フラッシュ (プレミアム)
電源:	 PowerPrecision Li-Ion バッテリー 2つのオプション: 大容量 4800 mAh または 標準容量の 2740 mAh (ガン モデルでは使用不可)
ユーザー環境 **	
耐落下衝撃性能:	動作温度範囲全体で 4 フィート (1.2 m) の高さから コンクリート面に複数回落下、室温 73° F (23° C) で 5 フィート (1.5 m) の高さからコンクリート面に複数回落下、 MIL-STD 810G 以上に適合
耐転倒衝撃性能:	EC 68-2-32 転倒仕様に従い、室温で 1.64 フィート (0.5 m) の高さから 500 回の転倒 (1,000 回の落下に相当)
動作温度:	-4° ~ 122° F (-20° ~ 50° C)
保管温度:	-40° ~ 158° F (-40° ~ 70° C)
バッテリー充電温度:	32° ~ 104° F (0° ~ 40° C)
環境シーリング加工:	IEC 仕様に基づく IP54
湿度:	10 ~ 95% (結露なきこと)
ESD:	EN61000-4-2, ± 20kV 大気放電、± 10kV 直接放電、 ± 10kV 間接放電

\*\*本製品の有する性能は試験環境下での確認であり、実際の使用時全ての環境での動作を保証するものではありません。  
また、無破損、無故障を保証するものではありません。

データ キャプチャ	
スキャニング:	1D レーザー <sup>1</sup> : Adaptive Scanning 搭載 SE965 標準範囲 (全モデル) 1D/2D イメージャ: SE4750-SR (ストレート シュータ およびガン モデルのみ)

INTERACTIVE SENSOR TECHNOLOGY (IST)	
モーション センサ:	CE7.0/ プレミアム モデル: 3 軸加速度計により、動的 な画面方向の動作検知アプリケーション、電源管理 および自然落下検知を実現 Android: 3 軸加速度計により、画面回転を検知

無線 LAN データおよび音声通信	
無線:	IEEE® 802.11a/b/g/n
セキュリティ:	セキュリティ モード: レガシー <sup>2</sup> 、WPA および WPA2 (パーソナルまたはエンタープライズ)、802.1X 暗号化: WEP40/WAP104、TKIP および AES 認証: TLS、TTLS (CHAP <sup>3</sup> 、MSCHAP、MSCHAPv2、PAP、 または MD5 <sup>4</sup> )、PEAP (TLS <sup>5</sup> 、MSCHAPv2、GTC)、LEAP、 FAST (TLS <sup>6</sup> 、MSCHAPv2、GTC) その他: Wi-Fi CCXv4 認証済み、IPv6 対応、FIPS 140-2 認証済み (Android)、O4-2014 (WinCE)
アンテナ:	内蔵ダイバーシティ アンテナ
転送速度:	802.11a/g: 最大 54 Mbps、802.11b: 最大 11 Mbps、 802.11n: 最大 65 Mbps (SGI ありの場合、72 Mbps)
動作チャネル:	チャネル 36 ~ 165 (5180 ~ 5825 MHz)、チャネル 1 ~ 13 (2412 ~ 2472 MHz)、実際の動作チャネルや周波数は、 規制および承認機関により異なる

無線 PAN データおよび音声通信	
Bluetooth®:	Class II, v2.1 + Enhanced Data Rate (EDR)、内蔵アンテナ
音声とオーディオ:	PTT (クライアントを含む)、高品質スピーカーフォン、無線 (Bluetooth) および有線ヘッドセットのサポート、PTT はヘッドセットおよびスピーカー フォン モードをサポート

ネットワーク通信	
I/O:	USB 1.1 Full Speed ホスト / クライアントまたは RS232
周辺機器およびアクセサリ*	1 スロット USB/RS232 充電用クレードル (予備バッテリー ウェル付き)、4 ス ロット充電専用クレードル、4 スロット Ethernet クレードル、4 スロット バッ テリー充電器、ユニバーサルバッテリー充電器アダプタ
*MC3200 のすべての周辺機器とアクセサリの一覧については、 <a href="http://www.zebra.com/mc3200">www.zebra.com/mc3200</a> を参照してください。	

保証	
MC3200 は、ゼブラのハードウェア保証の条件に従って、出荷日より 1 年間、 材質または製造上の欠陥が発生しないことを保証するものとします。 保証内容の詳細については、 <a href="http://www.zebra.com/warranty">www.zebra.com/warranty</a> を参照してください。	

推奨サービス	
Service from the Start サービスおよび包括オプションプログラムにより、迅 速な修理や専門家のサポートを簡単にご利用いただけます。	

<sup>1</sup> 標準的な室内の人工照明および室外の自然光 (直射日光) の照明条件に  
対応しています。蛍光灯、白熱灯、水銀蒸気、ナトリウム蒸気、LED:  
450 Ft.Candles (4,844 Lux) 太陽光: 10000 Ft Candles (107,640 Lux)  
<sup>2</sup> WinCE OS にのみ適用されます。

MC3200 は以下の  
用途に適しています。

- 小売店
- ・ バック ルーム/倉庫管理
  - ・ 価格確認/更新
  - ・ 店舗での受け取り
  - ・ ピッキングと収納
  - ・ 在庫管理
  - ・ 店舗内通信
  - ・ 音声指示での利用

- 倉庫 / 物流
- ・ 倉庫管理
  - ・ ピッキングと収納
  - ・ 返品商品の処理
  - ・ 音声指示での利用
  - ・ EDI トランザクション
  - ・ ヤード管理

- 製造:
- ・ 在庫管理
  - ・ 供給ラインの補充
  - ・ 安全性試験
  - ・ 部品の追跡

政府機関 (連邦政府、  
国、および地域機関)

- ・ 倉庫管理
- ・ 資産管理および追跡
- ・ 音声指示での利用
- ・ 調査/保守



ZEBRA  
www.zebra.com

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

〒100-0011 東京都千代田区内幸町一丁目5番2号内幸町平和ビル 14F

電話 03.4510.2450 FAX 03.3580.8301

© 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。

