

# MC9200 モバイルコンピュータ

## 過酷な環境における、業界をリードする、モビリティのゴールドスタンダード

MC9200は業界トップの高堅牢MC9000シリーズ最新製品で、世界で最も人気の高いモバイルオペレーティングシステムのサポートを開始しました。高堅牢モバイルコンピュータの水準を高めたMC9200は、今日の消費者向けアプリケーションのように使いやすく、ユーザーを惹きつける新しいクラスのビジネスアプリケーションを実行するための最新のバーコードスキャン技術、現代的なユーザーインターフェースとパワーを持ち、企業とユーザーの信頼に足る実証済みテクノロジーです。MC9000シリーズの一つであるMC9200は、もっとも厳しい環境で終日業務で使用できるよう設計されています。世界中で何百万人というユーザーが毎日、MC9000シリーズのモバイルコンピュータを頼りに、倉庫や生産工場在庫を管理し、様々な天候下にある空港で手荷物を追跡し、軍事基地で武器と車両を最高の性能を発揮できる状態に保持しています。要求の厳しい環境の中で、世界をリードする次世代モバイルコンピュータ、MC9200



### ビジネスニーズに対応するための特別設計

#### OSの選択

Android™、Windows Embedded Compact、Windows Embedded Handheldから貴社のビジネスニーズに最適なOSをお選びください。

**Mx - Androidをさらに堅牢なエンタープライズクラスのOSに強化**  
Mx (モビリティ拡張機能) はモバイルデバイスの制御、アプリケーションアクセス、Wi-Fiの性能とセキュリティを改善して、Androidをさらに堅牢なエンタープライズクラスのOSに強化し、サポート時間を最小化し、現場の生産性とデバイスの稼働時間を最大化する機能を提供します。

#### あらゆるアプリケーションに対応できるパワー

デュアルコア1GHzプロセッサ、2GBのフラッシュメモリ、最大32GBの追加マイクロSDメモリにより、複雑なERPアプリケーションを同時に複数実行するパワーを実現します。

#### 最も過酷な環境にも耐え得る実績のある高堅牢構造

毎日MC9000シリーズのデバイスは、コンクリートへの落下、氷点下、高温、埃、水はねといった環境の中でも信頼性の高い性能を発揮します。

#### OSの切り替えが可能

Premium MC9200モデルでは、好きなOSが選べるようWindowsとAndroidの切り替えが可能です。\*

#### 政府グレードのセキュリティ

政府グレードのFIPS 140-2 Level 1認証により、デバイスやアプリケーションの性能に影響を与えることなくWi-FiおよびBluetoothワイヤレス通信の安全を確保します。

#### 最も高度なスキャンエンジンの選択が可能

汚れや破損があったり印刷が不鮮明でも、あらゆるタイプのバーコードを瞬時にキャプチャするスキャンエンジンのオプションを取り揃えています。非常に優れた範囲をもつSE4850は、他社製品よりも最大60%より近距離、35%より遠距離の3インチ/7.62cmから70フィート/21.4mまでの広範囲の読み取りが可能です。業界トップクラスの視野角を誇り、4インチ/10.16cmの幅広バーコードを7インチ/17.78cmの近距離から読み取ることができます。これは、他社デバイスの約1/3の距離に相当します。1D/2D SE4750は標準またはミッドレンジのデータの読み取りに最適です。

最も要求の厳しい環境において、効率性と正確性が1つ上のレベルに引き上げられます

詳細については、[www.zebra.com/mc9200](http://www.zebra.com/mc9200)をご覧ください。また、[www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)で世界各国のお問い合わせ先をご確認の上ご連絡ください。

SE4850とSE4750とともに、Zebra独自のPRZMインテリジェントイメージングテクノロジーを提供し、1Dおよび2Dバーコードから写真、完全に検索・編集可能な文書まで、あらゆるタイプのデータの最速のキャプチャ性能を実現します。また、1Dバーコードのみ、ダイレクトパーツマーキングなど、追加のオプションも利用可能です。

**優れたカスタマイズ性を誇る互換性のあるキーボード**

データ入力を容易にするキーボードを選択することができます。デバイスをサービスデポに送る必要はなし、現場でキーボードを素早く変更できます。

**既存のMC9000シリーズアクセサリとの互換性あり**

既存のアクセサリを維持しつつ、どんなバーコードでも常に1回で読み取ることができ、最新のモバイルコンピュータ技術とOSへのコスト効率の高いアップグレードをするなら、これしかありません。

# 仕様

## 物理特性および環境特性

寸法	9.1インチ (長さ) x 3.6インチ (幅) x 7.6インチ (高さ) 23.1cm (長さ) x 9.1cm (幅) x 19.3cm (高さ)
重量	27オンス/765g ((バッテリー含む))
キーボード	28キー、43キー、53キー、ターミナルエミュレーション (5250、3270、VT)
ディスプレイ	3.7インチ VGA解像度、カラー
電源	より良いバッテリー管理のために改良された PowerPrecisionバッテリー技術、2600mAhリチウムイオンバッテリー
RFIDタグ	内蔵UHF Gen2タグ (プレミアムモデルのみ)
IST	センサー技術 (プレミアムモデルのみ)

## 性能特性

CPU	デュアルコア1GHz OMAP 4プロセッサ
オペレーティングシステム	Mx (モビリティ拡張機能) 搭載Android 4.4.4、Microsoft Windows Embedded Compact 7.0、Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5.3
メモリ	標準モデル: 512MB RAM/2GBフラッシュ プレミアムモデル: 1GB RAM/2GBフラッシュ
拡張	ユーザーによるアクセス可能な32GB MicroSD カードスロット
アプリ開発	PSDKおよびEMDKをZebra Support Central ウェブサイトから入手可能
データキャプチャオプション	SE965 <sup>1</sup> 、 <sup>4</sup> : 1D標準レンジエンジン SE1524-ER <sup>2</sup> 、 <sup>4</sup> : 1Dエクステンデッドレンジスキャンエンジン (最大45フィート/13.72mの距離から読み取り可能) SE4850 <sup>4</sup> : 3インチから最大70フィート (7.62cmから21.3m) までの広範囲の1D/2Dイメージのスクランピングが可能 SE4750 <sup>3</sup> 、 <sup>4</sup> : より高速のデータキャプチャが可能 可能な次世代の無指向性1D/2Dイメージングエンジン。SR (標準レンジ) とMR (ミッドレンジ) の2タイプ有り SE4500-DL <sup>3</sup> 、 <sup>5</sup> : 運転免許証の1D、2D、PDFコードの読み取りが可能な1D/2D DLイメージングエンジン SE4500-HD <sup>3</sup> 、 <sup>5</sup> : 金属、プラスチック、ガラス上の様々なDPMマークの読み取りが可能な1D/2D DPMイメージングエンジン

## 動作環境

動作温度	-4°F~-122°F/-20°C~-50°C
充電温度	32°F~-104°F/0°C~-40°C
保管温度	-40°F~-158°F/-40°C~-70°C
湿度	5%~95%結露なきこと (耐結露性構成あり)
耐落下衝撃性能	室温にてMIL-STD 810G規格に従って8フィート/2.4mの高さから複数回の落下後に動作可能、全動作温度範囲内で6フィート/1.8mの高さからコンクリート面へ複数回の落下後に動作可能、MIL-STD 810G規格に適合またはそれ以上
耐転倒衝撃性能	3.28フィート (1m) の高さから2,000回の転倒 (4,000回の打撃に相当) 後動作可能、IEC耐転倒衝撃仕様に適合およびそれ以上
スクリーンガラス	Corning Gorilla™ glass
防水・防塵性能	IEC防水・防塵性能規格のIP64 (電子筐体、ディスプレイ、キーボード)
ESD (静電気放電)	±15kVdc空中放電、±8kVdc直接放電、±8kVdc間接放電

- 一般的な室内照明および屋外自然光 (直射日光) 下での動作に対応。蛍光灯、白熱灯、水銀灯、ナトリウム灯、LED3、450フィートキャンドル (4,844ルクス)、日光: 10,000フィートキャンドル (107,640ルクス)
  - 一般的な室内照明および屋外自然光 (直射日光) 下での動作に対応。蛍光灯、白熱灯、水銀灯、ナトリウム灯、LED3: 450フィートキャンドル (4,844ルクス)、日光: 8000フィートキャンドル (86,111ルクス)
  - ACリップル含有率の高いLED照明条件下では、スキャン性能に影響が生じることがあります。
  - WindowsおよびAndroid
  - Windowsのみ
- \*Zebra OneCareサービスプランが必要です。

## 無線データ通信

WLAN	Android: IEEE 802.11 a/b/g/n/d/h/i/k/r WinCE/WEH: IEEE 802.11 a/b/g/n/d/h/i
転送速度	802.11a: 最大54Mbps 802.11b: 最大11Mbps 802.11g: 最大54Mbps、802.11n: 最大65Mbps
アンテナ	内蔵
周波数範囲	国によって異なる: 802.11a - 5 GHz、802.11b - 2.4 GHz、802.11g - 2.4 GHz、802.11n - 2.4GHz and 5GHz
WLANセキュリティ	WPA2 Enterprise、802.1x、EAP-TLS、TTLS (-CHAP、MS-CHAP、MS-CHAPv2、PAPまたはMD5)、PEAP (TLS、MSCHAPv2、EAP-GTC)、LEAP、EAP-FAST (TLS、MS-CHAPv2、EAP-GTC)、WPA2/AES、CCX v4、FIPS 140-2、およびIPv6
WPAN (Bluetooth)	Stonestreet stack: Bluetooth 4.0 plus BLE (Androidのみ) またはWBA Microsoft stack: Bluetooth Version 2.1 with EDR

## 音声およびオーディオ

オーディオ	高品質スピーカー、マイク (一部の設定)、2.5mmヘッドセットジャック
プッシュトゥーク	Workforce Connect PTT Express (クライアント内蔵、有線ヘッドセット付き)

## 周辺機器およびアクセサリ

アクセサリおよび周辺機器の全リストは、[www.zebra.com/mc9200](http://www.zebra.com/mc9200)をご覧ください。

## 推奨サービス

Zebra OneCare

## 追加のMobility DNAソリューション

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。これらのZebra独自の機能についての詳細は、[www.zebra.com/mobilitydna](http://www.zebra.com/mobilitydna)をご覧ください。



## 市場とアプリケーション

### 倉庫業務/流通

- 在庫確認
- 補充
- プロセス管理

### 小売店舗の店舗裏

- 価格確認
- 在庫確認
- 補充
- 価格管理

### 製造

- システム監視ダッシュボード
- 在庫確認
- 補充
- プロセス管理

### 航空機

- アセット管理 (在庫、手荷物追跡)
- 点検/保守
- 車両管理
- 安全な貨物追跡



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.  
71 Robinson Road #05-01/02/03 Singapore 068895  
TEL +65-6858-0722 FAX +65-6885-0838