

MC3300 モバイルコンピュータ

より多くのモデルとスキャンオプション、より堅牢な設計、より高度なアクセサリなど、さらに多くの利点があるAndroid搭載モバイルコンピュータに切り替えましょう。

定評のあるMC3000シリーズの次世代モデルで、最先端のモビリティビジネスプラットフォーム、Android™に移行しましょう。世界の消費者を魅了した実績あるこのOSはセキュリティサポートを保証し、ビジネスに最適です。既存のTE（ターミナルエミュレーション）アプリケーションの実行はもちろん、直感的なタッチスクリーンを作成してシンプルなユーザー体験を実現することも可能です。ZebraのパワフルなMobility DNA™アプリケーションツールボックスは、導入とアプリケーション開発を容易にします。また新機能により、MC3300はプロセスを効率化して生産性を改善します。このクラス最高のデバイスは軽量の人間工学設計、大型タッチスクリーン、多様なキーパッドオプション、他社には真似のできないスキャン性能などを装備。複数のフォームファクタを揃えたMC3300は、比類のない汎用性と柔軟性を提供します。



アプリのAndroidへの移行が簡単に

完璧なコンビネーション：タッチスクリーンとキーパッド

タッチパネルを要するアプリケーションや、キーパッド入力を要するアプリケーションの両方に対応しています。画面全体でアプリケーションを活用しつつキーパッドを使用できるため、馴染みのある感覚で操作することができます。またタッチスクリーンは直感的なタッチベースのインターフェースへの移行を助けます。さらに、英数字、数字、数字とファンクションキーなど、データ入力を簡単にする最適なキーパッドが選べます。

設定不要でTEアプリを即サポート

既存のTEアプリを設定不要ですぐに実行でき、バックエンド変更やユーザートレーニングは不要です。世界で最も人気の高いTEの一つであるWavelink搭載のATTE（オールタッチ ターミナルエミュレーション）を全モデルにプリロード。ガンスタイルモデルにはライセンス所得済みで、無償ですぐに使用可能です。このフル機能の柔軟なソリューションは、最小限の習得時間と最大限の採用スピードを実現するために貴社のベースに合わせてマイグレーションすることを可能にします。現在お使いのすべてのグリーンスクリーンを瞬時にAndroidにマイグレーションできるため、即稼働することが可能です。別のTEアプリをご希望ですか。大丈夫です。MC3300は市場をリードするTEアプリケーションをサポートしており、選択が可能です。

倉庫やそれ以外の場所でも活躍する共通のプラットフォーム

ZebraのAndroidハンドヘルドデバイスとウェアラブルデバイスをご利用の倉庫では、ユーザーとITスタッフが共通のオペレーティングシステムとソリューションプラットフォームを活用できる利点があります。倉庫とサプライチェーンの全体において異なるフォームファクタを使用しながら、同じユーザー体験と管理ツールを実現します。

セキュリティと性能を保証するAndroid認定

Android認定デバイスであるMC3300は、デバイスが安全であることはもちろん、倉庫と企業のための多数のAndroidアプリとの互換性があり安心です。



MC3300は、ビジネスを簡単にパワーアップする先端のAndroidモバイルコンピュータです。
詳細については、 www.zebra.com/mc3300 をご覧くださいか、 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。

比類のないスキャン性能とオプション

最も広いスキャン範囲により、スキャンの柔軟性を最大化

MC3300は、ショート、ミッド、ロングレンジのあらゆるスキャンを可能にします。エクステンデッドレンジのSE4850イメージャがあれば、手元のバーコードも倉庫の棚の一番上のバーコードも、3インチ/7.62cmの至近距離から最大70フィート/21.4mの遠距離まで広範囲の読み取りが可能です。また、業界トップクラスの視野角で、近接距離の幅広バーコードもキャプチャ可能です。さらに、どのような状態のバーコードでも、MC3300ならすべて読み取り可能。バーコードに傷や汚れがあったり、印刷が不鮮明であったり、収縮フィルムで覆われていても大丈夫です。

卓越したデータと画像キャプチャ

1D/2D SE4750SR、SE4770の後継モデル、1D SE965レーザースキャナの3つの標準レンジスキャンオプションを揃えています。また、MC3300のプレミアムモデルには、高解像度画像のキャプチャが可能な13MP背面カメラを搭載しています。

ビジネス対応のAndroid

オペレーティングシステムへの信頼のサポート

Zebra独自のLifeGuard™ for Androidは、リリース日から10年間のダイレクトセキュリティアップデートと、Android®の将来のバージョンへのアップグレード保証により、ライフサイクルと投資対効果を向上します。

新次元の使いやすさを発揮する最新のAndroid機能を搭載

2つのアプリを横に並べて実行したり、ボタンを押すだけで開いている2つのアプリを切り替えたり、5つの画面上の要素のサイズを選択したりなど、日々の業務に役立つ新機能を搭載しています。

ZebraのパワフルなMobility DNAを追加

トランシーバーとPBXハンドセットのダブルで活躍

Mobility DNAの独自の音声アプリが生産性を向上します。プリロードされたライセンス所得済みのWorkforce Connect™ Push-to-Talk Express²は、設定不要ですぐに使い、トランシーバー式通話を可能にします。さらに、Workforce Connect Voice³を搭載したMC3300デバイスはインターフェースの完全制御が可能なPBXハンドセットとしても使用でき、画面をカスタマイズすることでかなり複雑な電話通信機能も使えるようになります。

アプリケーションと機能へのアクセスを簡単に制御

Mobility DNAのEnterprise Home Screenは、ユーザーがMC3300デバイスを私用に使用することを防ぎます。この便利なユーティリティを使うと、デバイスのアプリを1つに制限したり、利用可能なアプリを指定したりできます。

最大の柔軟性、パワー、耐久性、快適性を提供

自由自在に組み合わせ

4つのフォームファクタ、4つのスキャンエンジン、3つのキーパッド、3段階の機能性の中から、お客様の倉庫、製造、小売現場に合った最適な組み合わせを自由に選択できます。

最高のパワー

この最強のデバイスは、最高のアプリケーション性能を発揮します。他社デバイスの2倍から3倍の処理能力、8倍から16倍のRAM、32倍から125倍のフラッシュメモリを提供します。MC3300には現場が必要とするアプリケーションをすべて実行できるパワーがあります。

高堅牢で、ビジネスにも対応

MC3300は5フィート/1.5mの高い耐落下衝撃性能を誇り、Corning® Gorilla® Glassタッチパネルのほか、より広い画面で多くの情報を閲覧可能な4インチの大型ディスプレイを搭載しています。

最速のワイヤレス接続

ワイヤレス接続が良好でなければデバイスを使用する意味はありません。MC3300は最高のワイヤレス接続をお約束します。MC3300は802.11ac高速ローミングをサポートし、優れた「有線方式の」音声データ体験を提供します。

比類のない快適性

受賞歴を誇るZebraのデザインチームがまたしても快挙を達成。MC3300は手の中でのバランスに優れた軽量設計で、長時間の使用でも手の疲労を軽減します。

次世代テクノロジーへのコスト効率の高いアップグレード

アクセサリとの上位および下位互換性

定評のあるZebraの下位互換性を踏襲しているため、既にお使いのMC3200シリーズのアクセサリのほとんどを使用でき、かなりコスト効率の高いアップグレードが可能です。あるいは、MC3300とスタンドアロンバッテリーを半分の時間で充電できるユニバーサルShareCradles、フォークリフトマウント、寿命間近のバッテリーの特定、排除、交換を容易にする完全なメトリックを提供するPowerPrecision+大容量バッテリーなど、高度な機能を備えた多数のアクセサリから選ぶこともできます。

すべてを保証するZebra OneCareサポート

「すべてを包含する」他にはないサービス

Zebra OneCareサービスを利用すると、日額にしてわずかな料金でMC3300の最高のパフォーマンスを維持できます。お客様のニーズと予算に合わせて、Zebra OneCare EssentialとZebra OneCare Premierのいずれかのサービスを選べるほか、通常の摩耗や不測の損傷を含むすべてを保証する包括保証を受けることができます。さらに、Zebra製品のことを一番良く知っているエキスパートが比類のないメーカー直結サポートを提供します。

仕様

物理特性	
寸法	MC3300 ストレートシュータ (45度スキャン/0度スキャン) : 7.96インチ (長さ) x 2.94インチ (幅) x 1.35インチ (奥行き) / 202.2mm (長さ) x 74.7mm (幅) x 34.5mm (奥行き) MC3300 ヘッド/回転ヘッド : 8.79インチ (長さ) x 2.94インチ (幅) x 1.35インチ (奥行き) / 223.4mm (長さ) x 74.7mm (幅) x 34.5mm (奥行き) MC3300ガン/ピストル : 7.96インチ (長さ) x 2.94インチ (幅) x 6.45インチ (奥行き) / 202.6mm (長さ) x 74.7mm (幅) x 163.9mm (奥行き)
重量	MC3300 ストレートシュータ (0度スキャン) : 13.2オンス/375g MC3300 ヘッド/回転ヘッド : 13.3オンス/377g MC3300ガン/ピストル : 17.8オンス/505g MC3300x (45度スキャン) : 13.5オンス/382g
ディスプレイ	4.0インチ容量性、WVGA、カラー
イメージャウインドウ	Corning® Gorilla® Glass
タッチパネル	エアギャップ入りCorning® Gorilla® Glassタッチパネル
バックライト	LEDバックライト
拡張スロット	ユーザーによるアクセス可能な、32GB SDHCおよび最大256GB SDXCのMicroSDカードスロット
ネットワーク接続	USB 2.0 High Speed (ホストおよびクライアント) WLANおよびBluetooth
通知方式	サイドLEDおよび可聴音
キーボード	数字 (29キー)、ファンクション数字 (38キー) 英数字 (47キー)
音声	PTT Express+およびPro+をサポート (内蔵スピーカー/マイクまたはワイヤレスBluetoothヘッドセット)
オーディオ	スピーカー/マイク
オーディオジャック	ガン/ピストル以外の全モデル: 内蔵2.5mm (プレミアムおよびプレミアム+モデルのみ、標準構成では利用不可)
ボタン	2つのプログラム可能なサイドスキャンキー
性能特性	
CPU	Qualcomm® APQ8056、1.8GHz 6コア64ビット、電力の自動最適化
オペレーティングシステム	Android 8.1 (Oreo) - AOSP、GMS - 一部の設定
メモリ	2GB/16GB (標準) 4GB/16GBプレミアム 4GB/32GBプレミアムプラス

電源	MC3300 ストレートシュータ (45度スキャンおよび0度スキャン) / タレット (回転ヘッド) : 充電式リチウムイオンバッテリー: 標準 (1X) 2740mAh、大容量 (2X) 5200mAh、新規アクセサリによる高速充電 MC3300ガン/ピストル : 充電式リチウムイオンバッテリー: 大容量 5200mAh、高速充電サポート (新規アクセサリ)
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	相対湿度5% ~ 95% (結露なきこと)
耐落下衝撃性能	全動作温度範囲下で5フィート/1.5mの高さからコンクリート面へ複数回の落下後、動作可能
耐転倒衝撃仕様	3.3フィート/1mの高さから1,000回の転倒後、動作可能
防水・防塵性能	IP54
振動	5Hz ~ 2KHz
熱衝撃	-40°C ~ 70°C
ESD (静電気放電)	空中放電 (±15kV)、接触放電 (±8kV)
IST (インタラクティブセンサー技術)	
動作センサー	3軸加速度計、ジャイロスコープ
データキャプチャ	
スキャン	MC3300xブリック/ストレートシュータ (0度スキャン) : SE965 1D、SE4750SR 2D、SE4770 2D、SE4850 ERI MC3300 ヘッド/回転ヘッド : SE965 1Dレーザー MC3300ガン/ピストル : SE965 1D、SE4750SR 2D、SE4770 2D、SE4850 ERI MC3300x (45度スキャン) : SE4750SR 2D、SE4770 2D
背面カメラ	フラッシュ付き13MP (プレミアム+モデルのみ) (MC3300ガン/ピストルモデルでは利用不可)
NFC	プレミアムおよびプレミアム+モデルのみ
無線LAN	
無線	802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v/w
転送速度	2.4GHz : 144Mbps 5GHz : 867Mbps
動作チャネル (規制による)	2.4GHz : 1~13 5GHz : 36,40,44,48,52,56,60,64, 100,104, 108,112,116,120,124,128,132,136,140,(144),149,153,157,161,165
セキュリティおよび暗号化	WEP、WPA/WPA2 PSK、WPA/WPA2 Enterprise
認証	802.11n/ac、WMM-PS、WMM-AC、PMF、Voice Enterprise、Wi-Fi Direct、WPS
高速ローミング	PMKID/OKC/CCKM/802.11r

市場と用途:

小売

- バックルーム/倉庫管理
- 価格確認/価格変更
- 店舗荷受け
- ピッキングと棚入れ
- 在庫管理
- 店内のコミュニケーション
- 音声指示で動作するアプリケーション

倉庫業務/流通

- 倉庫管理
- ピッキングと棚入れ
- 返品処理
- 音声指示で動作するアプリケーション
- EDI/ランザクション
- 構内管理

製造

- 在庫管理
- 供給ライン補充
- 安全試験
- 部品の追跡

製品スペックシート

MC3300 モバイルコンピュータ

ワイヤレスPAN

Bluetooth	V4.1、V2.1 + EDR、Bluetooth Low Energy (-BLE)
------------------	---

保証

Zebraのハードウェア保証条項により、材質または製造上の欠陥に対するMC3300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

推奨サービス

Zebra OneCare® Select、Zebra OneCare Essential

脚注

1. 有効なZebra OneCareサービス契約が必要です。
2. ほとんどのZebraモバイルデバイスと互換性があります。
3. 最も人気のPBXと互換性があります。
4. スタンドアロンのライセンスの購入が必要です。

Mobility DNA

Mobility DNAはAndroidでのみ利用可能です。機能はモデルによって異なることがあるため、サポート契約が必要となる場合があります。どのソリューションがサポートされているか確認するには、次のサイトをご覧ください：

<https://developer.zebra.com/mobilitydna>



All-touch TE



Device Diagnostics



EMDK for Android



Enterprise Browser



Enterprise Home Screen



Enterprise Keyboard



Lifeguard for Android



Mobility Extensions



StageNow



Swipe Assist



Workforce Connect PTT Express/PTT Pro/Voice



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