

# MC3300 モバイルコンピュータ

モバイルコンピュータを Android 化すれば、より多くのモデル、より多くのスキャンオプション、より堅牢な設計、より進化したアクセサリを利用できます

MC3300 を導入すると、次世代のモビリティ・ビジネス・プラットフォームである Android にスムーズに移行できます。コンシューマ市場を席巻したあのオペレーティングシステムが、業務用途で利用できるようになりました。実績十分のモビリティプラットフォームが、頼れるセキュリティサポートの保証付きで提供されます。人気の MC3000 シリーズに加わった次世代のモバイルコンピュータは、現在そして未来の業務を遂行するために必要なすべての機能を備えています。現在使用しているターミナルエミュレーション (TE) アプリケーションは、そのまま実行できます。さらに、再フォーマットして直感的にタッチ操作ができる画面を作成し、より使いやすくすることもできます。Zebra 独自のパワフルなアプリケーションツール群 (Mobility DNA と呼びます) を利用することで、導入とアプリケーション開発がこれまでになく容易になるだけでなく、日常業務を効率化して作業者の生産性を向上するための新機能を MC3300 モバイルコンピュータに追加できるようになります。このクラス最高のデバイスは、人間工学に基づいてデザインされています。軽量でありながら、大きなタッチパネル、さまざまなキーボードオプション、比類なきスキャン性能など、多くの機能やオプションを利用できます。MC3300 には形状の異なるモデルが複数あるため、倉庫から小売店まで、他に例を見ない汎用性と柔軟性で対応できます。最先端の Android モバイルコンピューティングでお客様のビジネスを強化する簡単な方法 — それが MC3300 です。



## アプリケーションを Android に簡単移行

完璧な組み合わせ：タッチパネルとキーボード  
タッチパネルを要するアプリケーションと、物理キーボード入力を要するアプリケーションのどちらにも対応できます。アプリケーションが画面全体を活用できる一方で、作業者は物理キーボードを使用することで、これまでとまったく変わらない感覚で利用できます。さらに、タッチパネル搭載のため、直感的なタッチ型インターフェイスへの移行の道筋を開くこともできます。キーボードは、英数字、数字、ファンクション数字から、最も簡単なデータ入力方法を選択できます。

## TE アプリケーションをそのままサポート

既存の TE アプリケーションをそのまま実行できます。バックエンドでの修正や、ユーザーのトレーニングは必要ありません。世界で最も人気のある TE の 1 つである Ivanti Velocity が全モデルにあらかじめ搭載されています。ガンスタイルのモデルには Ivanti Velocity のライセンスも含まれており、無償で使用できます。その他の TE の使用をご希望ですか？問題ありません。サポートされている主要な TE から、自由にお選びいただけます。TE アプリケーションの現代化をご希望ですか？Mobility DNA の AllTouch TE も全モデルにあらかじめ搭載されています。昔ながらの「緑色の画面」をタッチで直感的に操作できる洗練された画面に変え、短い時間でより多くの作業を可能にできます。

## 倉庫やその他の用途のための共通プラットフォーム

倉庫で Zebra Android ハンドヘルドおよびウェアラブルデバイスを使用している場合、作業者と IT は、オペレーティングシステムとソリューションプ

ラットフォームの共通化によるメリットを利用できます。倉庫からサプライチェーンに至るまで、異なる形状のデバイス間で、使用感と管理ツールを共通化できます。

**Android 認定済みのセキュリティおよび性能**  
MC3300 は Android 認定済みデバイスです。そのため、デバイスの安全性と、今後も増え続ける倉庫および企業向け Android アプリとの互換性は確実です。

## 比類なきスキャン性能およびオプション

### 極めて柔軟なスキャンを可能にするスキャン範囲の広さ

MC3300 は、短距離、中距離、長距離のスキャンすべてに対応しています。広範囲の SE4850 は、手元のバーコードでも、倉庫のラックの一番上の棚のバーコードでも (最短 3 インチ/7.62 cm から最長 70 フィート/21.4 m まで) 読み取り可能です。読み取り範囲の広さは業界トップクラスで、非常に幅の広いバーコードを近距離で読み取ることもできます。また、MC3300 はバーコードがどんな状態であっても読み取れます。ひっかき傷があっても、汚れていても、印刷品質が悪くても、シユリンクラップに覆われていても問題ありません。

優れた標準レンジスキャンオプション  
標準レンジのスキャンオプションは 1D/2D SE4570 と 1D SE965 の 2 つあります。いずれも、Zebra が定評を得ている優れたスキャン性能を誇ります。

## ビジネス対応の Android

### 現在そして未来にわたって頼れる オペレーティングシステムのサポート

Zebra だけの LifeGuard™ for Androidは、リリース日から合計 10 年間の直接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を保証します<sup>1</sup>。

### 最新の Android 機能で新次元の使いやすさ

業務をサポートする多くの新機能が加わりました。たとえば、2 つのアプリを横並びで実行したり、開いている 2 つのアプリをボタン押下で切り替えたり、画面上に表示される要素の大きさを 5 種類のオプションから選択したりできます。

### Mobility DNA により、Zebra だけの パワフルな新機能を簡単に追加

#### 先進的なスキャン機能および ドキュメントキャプチャ機能を追加

Mobility DNAアプリの SimulScan を使用すれば、複数のバーコードを持つラベルも問題ありません。ボタン 1 つで、ラベルのすべてのバーコードを読み取るか、選択した特定のバーコードだけを読み取るかを選択できます。フォーム上のデータの読み取りが必要ですか? SimulScan は、テキストフィールド、電話番号、画像、署名などを簡単に読み取れます<sup>2</sup>。13 MP高解像度カメラを搭載しており、送られてくる積荷の状況を写真に撮って簡単に文書化できます。

#### 無料のプッシュ・トゥ・トークおよび PBX ハンドセットとしても利用可能

Mobility DNA独自のボイスアプリで、生産性と効率がさらに向上します。Workforce Connect Push-to-Talk Express<sup>3</sup> があらかじめライセンス付きで搭載されており、プッシュ・トゥ・トークをすぐに使用できます。また、Workforce Connect Voice<sup>4</sup> により、MC3300 デバイスは PBX ハンドセットとしても利用できます。インターフェイスを完全にコントロールすることで、極めて複雑な通話機能でも、従業員が使いやすいようにカスタマイズして提供できます。

### アプリケーションおよび機能へのアクセスを 簡単にコントロール

Mobility DNAの Enterprise Home Screen を使用すると、MC3300 デバイスが娯楽目的で使用されるのを防止できます。この使い勝手の良いユーティリティを利用することで、1つのアプリケーションだけにアクセスできる単目的ツールを作成したり、アクセス可能なアプリとデバイス機能を選択したりすることが簡単にできます。

### 最高の柔軟性、パワー、耐久性、 使いやすさ

#### 優れたコンフィギュラビリティ

4 種の形状、3 種のスキャンエンジン、3 種のキーパッド、3 階層の機能を組み合わせて、お使いの倉庫、製造現場、小売店の運用にぴったりのソリューションが可能です。

#### 比類のないパワー

モバイルデバイスながらパワフルな設計で、極めて優れたアプリケーション性能を提供できます。競合他社のデバイスと比べて、処理性能は 2 ~ 3 倍、RAM は 8 ~ 16 倍、フラッシュは 32 ~ 125 倍です。作業者が実行する必要があるアプリケーションがかなり多い場合でも、MC3300 はすべてを実行できます。

#### ビジネスでの使用に最適な堅牢性

MC3300 は、新しい 5 フィート / 1.5 mからの落下衝撃仕様と Gorilla Glass のタッチパネル、大きな 4 インチディスプレイを搭載しており、作業者はより多くの情報を見ることができます。

#### 高速無線接続

デバイスの性能は無線接続の性能に制限されますが、MC3300 は最速の無線接続性能を備えています。MC3300 は 802.11acと高速ローミングをサポートしており、優れた「有線並み」のボイスおよびデータ通信環境を利用できます。

### 他に例を見ない快適な使用感

Zebra の受賞歴のあるデザインチームがまたやってくれました。MC3300 は手におさまりがよく軽量なため、繁忙期に終日作業しても手の疲れを感じさせません。

### 高い費用対効果で次世代のテクノロジーに アップグレード

アクセサリの後方互換性および前方互換性 Zebra が定評を得ている後方互換性は健在です。既にお持ちの MC3200 用アクセサリのほとんどを使用できるため、非常に安価なアップグレードが可能です。また、より優れた機能を持つ多くの新しいアクセサリを選択できます。たとえば、MC3300 とスタンドアロンバッテリーを半分の時間で充電可能な汎用 ShareCradle、フォークリフト用マウント、完全なバッテリー情報を提供することで古いバッテリーを簡単に特定して取り除き、交換できる新しい PowerPrecision+大容量バッテリーなどがあります。

### Zebra OneCare のフルサポート

#### 「あらゆるものをカバーする」優れたサービス

Zebra OneCare サービスは、1日当たりほんのわずかな金額で、MC3300 が新品同様のコンディションを保ち、最高のパフォーマンスで稼働を続けられるようにします。Zebra OneCare Essentialまたは Zebra OneCare Premier から、ニーズと予算に合ったサービスレベルを選択できます。通常の摩耗や損耗から、事故による損傷まで、文字通りあらゆるものをカバーする総合補償を提供します。お客様は、Zebra の製品のことを誰よりもよく知るメーカーから直接、最高の技術サポートを得ることができます。

最先端の Android モバイルコンピューティングでお客様のビジネスを強化する簡単な方法 ——  
それが MC3300 です。

詳細は、[www.zebra.com/mc3300](http://www.zebra.com/mc3300) を参照するか、  
[www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact) のグローバル連絡先リストをご覧ください。

# MC3300 の仕様

物理的特性	
寸法	<b>MC3300 ストレートシュータ (45° スキャンおよび 0° スキャン):</b> 202.2 mm (H) x 74.7 mm (W) x 34.5 mm (D)
	<b>MC3300 タレット/回転式ヘッド:</b> 223.4 mm (H) x 74.7 mm (W) x 34.5 mm (D)
	<b>MC3300 ガン/ピストル:</b> 202.6 mm (H) x 74.7 mm (W) x 163.9 mm (D)
重量	<b>MC3300 ストレートシュータ (0° スキャン):</b> 375 g
	<b>MC3300 タレット/回転式ヘッド:</b> 377 g
	<b>MC3300 ガン/ピストル:</b> 505 g
	<b>MC3300 (45° スキャン):</b> 382 g
ディスプレイ	4.0 インチ静電容量式、WVGA、カラー
イメージャウインドウ	Corning® Gorilla® Glass
タッチパネル	Corning® Gorilla® Glass タッチパネル、エアギャップ付き
バックライト	LED バックライト
拡張スロット	microSD カードスロット、最大 32GB
ネットワーク接続	USB 2.0 高速 (ホストとクライアント)、 WLAN、ブルートゥース
通知機能	サイド LED および通知音
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 音声サポート (内部スピーカ)
オーディオ	スピーカ
オーディオジャック	ガン/ピストルを除くすべてのモード: 2.5mm 内蔵 (プレミアムモデルとプレミアム + モデルのみ。 標準構成には非搭載)
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	
<b>CPU</b>	Qualcomm 8056 1.8 GHzヘクサコア 64 ビット、 電力最適化済み
オペレーティング システム	Android 7.0 (Nougat) – AOSR GMS – 選択された構成
メモリ	標準で 2GB/16GB、プレミアムで 4GB/16GB プレミアムプラスで 4GB/32GB
電源	<b>MC3300 ストレートシュータ (45° スキャン および 0° スキャン) およびタレット (回転式ヘッド):</b> 充電式リチウムイオン: 標準 2700 mAh、 大容量 5200 mAh、高速充電サポート (新アクセサリ)
	<b>MC3300 ガン/ピストル:</b> 充電式リチウムイオン: 大容量 5200 mAh、 高速充電サポート (新アクセサリ)
ユーザー環境	
動作温度	-20°C ~ +50°C
保管温度	-40°C ~ +70°C
湿度	5% ~ 95% RH (結露なきこと)
落下衝撃仕様	動作温度範囲全体で 1.5 m (5フィート) の高さから コンクリートに複数回落下
転倒衝撃性能	1 m (3.2フィート) の高さから 1,000 回転倒
シーリング性能	IP54
振動	5Hz ~ 2KHz
熱衝撃	-40°C ~ 70°C
静電気放電 (ESD)	(+/-20kV) 空中放電、(+/-10kV) 接触放電
インタラクティブ・センサ・テクノロジー (IST)	
モーションセンサ	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	<b>MC3300 ブリック / ストレートシュータ (0° スキャン):</b> SE965 1D、SE4750SR 2D、SE4850 ERI
	<b>MC3300 タレット/回転式ヘッド:</b> SE965 1D Laser
	<b>MC3300 ガン/ピストル:</b> SE965 1D、SE4750SR 2D、SE4850 ERI
	<b>MC3300 (45° スキャン):</b> SE4750SR 2D
リアカメラ	フラッシュ付き 13MP プレミアム + モデルのみ) (MC3300 ガン/ピストルには非搭載)
NFC	プレミアムおよびプレミアム + モデルに搭載
無線 LAN	
通信規格	802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/w
データ転送速度	<b>2.4GHz:</b> 144Mbps <b>5GHz:</b> 867Mbps
運用チャンネル (規制によって異なる)	<b>2.4GHz:</b> 1 ~ 13 <b>5GHz:</b> 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
セキュリティと暗号化	WEP、WPA/WPA2 PSK、WPA/WPA2 Enterprise
認定規格	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
無線 PAN	
Bluetooth	V4.1、V2.1 + EDR Bluetooth Low Energy (BLE対応)
Mobility DNA ソリューション	
 All-touch TE	 Lifeguard for Android
 AppGallery	 Mobility Extensions (Mx)
 デバイス診断	 SimulScan
 EMDK for Android	 SmartDex
 Enterprise Browser	 StageNow
 Enterprise Home Screen	 Swipe Assist
 エンタープライズキーボード	 Workforce Connect PTT Express/PTT Pro/Voice

Mobility DNAは、Android上のみで利用できます。機能はモデルによって異なる場合があります。サポート契約が必要になる場合があります。サポートされるソリューションの詳細については、以下の Web サイトをご覧ください。  
<https://developer.zebra.com/mobilitydna>

## 保証

MC3300 は Zebra のハードウェア保証書の条件に従って、出荷日から1年間、製造および材料による欠陥が発生しないことが保証されます。完全な保証書については、以下のリンク先をご参照ください。[www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

## 推奨サービス

Zebra OneCare Select、Zebra OneCare Essential

- 有効な Zebra OneCare サービス契約が必要です。
- プレインストールされた無償の Zebra Mobility DNA アプリケーションである SimulScan が必要です。
- ほとんどの Zebra モバイルデバイスと互換性があります。
- ほとんどの主要 PBX と互換性があります。

## お問い合わせ先

**オカベマーケティングシステム株式会社** **本社** 〒160-0022 東京都新宿区新宿 1-5-10  
拠点: 札幌・仙台・新潟・金沢・名古屋・大阪・広島・高松・福岡  
☎ 0120-033-539 FAX: 03-5379-1084  
<https://www.okabe-ms.co.jp> (携帯電話をご利用のかたは 03-5379-5501 へお電話ください)



ゼブラ・テクノロジー・ジャパン株式会社  
〒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

©2017 ZIH Corp またはその関連会社。無断複写、転載を禁じます。Zebra および Zebra のヘッドグラフィックは ZIH Corp の商標であり、世界各国において登録されています。その他の商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。

## MC3300 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
- 置場管理

### 製造

- 在庫管理
- 供給ラインの補充
- 安全性試験
- 部品追跡