

## モバイル未接続のユーザーのための究極のデバイス EC30エンタープライズコンパニオン

スタッフがモバイル音声/データを活用できなければ、質問に答えるために上司に連絡を取ったり、商品の在庫状況を調べるのに時間がかかり、サービスの質が落ちます。さらに、顧客は待ちきれないため売上を逃してしまうことになりかねません。そこで、現代のモバイル接続を利用していないスタッフのために適切なモバイル接続を適切な価格で提供するモバイルデバイス、EC30の登場です。

EC30は特に携帯性を考えて設計された、小型、軽量、耐久性に優れたデバイスです。18を超えるZebra独自の革新的なMobility DNAツールが、使いやすさ、連携、導入、日々の管理を新たなレベルに進化させ、比類のない機能性と価値を發揮します。総合的な音声機能を提供するEC30は、トランシーバーとしてもコードレスPBXハンドセット（オプション）としても大活躍します。また、安全なテキストメッセージングや1D/2Dバーコードスキャナなどのデータ機能も搭載。さらに、在庫管理などのあらゆる作業プロセスを向上させる機能を選択したり拡張したりすることで、既存の基幹ビジネスアプリケーションを有効活用できます。その結果、完全にモバイル接続された生産性の高い従業員が確保できます。店舗の業務効率の最大化。優れたカスタマーサービス。そして、売上の向上につながります。



### モバイル未接続のユーザーに最適なすべての機能を実現

- ・超小型軽量、ポケットサイズ、ウェアラブル
- ・使いやすい高度なディスプレイ
- ・プッシュトーク、設定不要で即時使用可能
- ・フル機能のコードレスデスクフォン機能
- ・簡単に安全なテキストメッセージング
- ・高速・高信頼性のバーコードスキャン
- ・日常的な長時間連続使用に耐える堅牢性
- ・長時間使用できる電力
- ・信頼性の高いWi-Fi接続

### 容易な連携、導入、管理

- ・全小売運営に發揮されるシングルプラットフォームの力
- ・標準のモバイルデバイス管理システムをサポート
- ・既存の基幹業務アプリケーションをサポート
- ・容易なバックルーム管理のためのエンタープライズ向け充電オプション

### Zebra独自のMobility DNAで、究極の価値を

- ・使いやすさ、管理性、性能、セキュリティ及びアプリケーション開発のしやすさ向上

### 市場とアプリケーション

小売/販売員/店頭作業員（警備員、清掃員）/ 荷受け作業員

#### 【ストックルームのスタッフ】

- ・ピッキング/梱包
- ・棚入れおよび補充
- ・返品処理
- ・価格確認および商品検索
- ・棚卸/サイクル
- ・カウンティング
- ・コラボレーション:PTT
- ・タスク管理
- ・位置情報追跡
- ・勤務状況記録

#### 【ホスピタリティスタッフ /ハウスキーピング】

- ・ゲスト管理
- ・モバイルチェックン/登録のゲストエクスペリエンス
- ・ハスキーピング/メンテナンス
- ・スケジューリング
- ・スタッフの位置確認
- ・生産性追跡
- ・旅行者/通勤客のチェックイン
- ・PTT音声通信
- ・在庫管理（バックルーム）

- ・荷受け
- ・勤務状況記録
- ・プログラム可能キーによる緊急トラッカー/パニックボタン

### Zebraモバイルファミリー



MC93XXシリーズ



MC33XXシリーズ



MC2200/MC2700



WT6000



TC21/TC26、TC52/TC57

# 仕様

物理特性	
寸法	4.5インチ (幅) x 2.2インチ (高さ) x 0.55インチ (奥行き) 114mm (幅) x 57mm (高さ) x 14mm (奥行き)
重量	3.88オンス/110g
ディスプレイ	3インチカラーディスプレイFWVGA (854 x 480) IPS透過型TFT LCD
タッチパネル	デュアルタッチ操作 (指と手袋) が可能な容量性タッチ
電源	標準容量、1200mAhの充電式リチウムイオン、PowerPrecision+バッテリー (内蔵型)
キー	スキャン; 電源; プッシュツートーク; 音声; ホーム (物理的); 最新のアプリ; バック (容量性)
通知方式	可聴音、マルチカラーLED
接続	USB C (USB 2.0) および充電専用コンタクト データ転送、充電
性能特性	
CPU	Qualcomm Snapdragon™ 660オクタコア、2.2GHz
オペレーティングシステム	Android 10、A11/Rからのアップグレード可能 <sup>1</sup>
メモリ	4GB LPDDR4 SDRAM Discrete / 32GB MLC eMMC Flash
動作環境	
動作温度	32°F~122°F (0°C~50°C)
保管温度	-40°F~-158°F/-40°C~70°C
湿度	5%~95% (結露なきこと)
防水・防塵性能	IP54
耐落下衝撃性能	動作温度範囲下で4フィート (1.2m) の高さから平坦なコンクリート面へ落下後、動作可能
耐転倒衝撃性能	1.6フィート/0.5mからの1,000回の転倒後、動作可能
ESD (静電気放電)	±20kVDC大気放電、±10kVDC直接放電、±10kVDC間接放電
無線データ通信	
WLAN/無線	802.11 a/b/g/n/ac/r/k/d/h/i/w、IPv4、IPv6 2x2 MU-MIMO
転送速度	5GHz: 802.11a/n/ac—最大866.7Mbps 2.4GHz: 802.11b/g/n—最大300Mbps
動作チャンネル	チャンネル1~13 (2412~2472MHz) : 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13 チャンネル36~165 (5180~5825MHz) : 36、40、44、48、52、56、60、64、100、104、108、112、116、120、124、128、132、136、14Q 144、149、153、157、161、165 チャンネルバンド幅: 20、40、80MHz 実際の動作チャンネル/周波数やバンド幅は、各地域の規制および承認機関により異なります
セキュリティおよび暗号化	WEP (40または104ビット)、WPA/WPA2 パーソナル (TKIPとAES)、WPA/WPA2エンタープライズ (TKIPとAES) —EAP-TTLS (PA-P、MSCHAP、MSCHAPv2)、EAP-TLS、PEA-Pv0-MSCHAPv2、PEAPv1-EAP-GTC、LEAP、EAP-PWD
認証	WFA (802.11n、WMM-PS、802.11ac、PMF)
高速ローミング	PMKIDキャッシング、Cisco CC-KM、802.11r、OKC

WPAN	Bluetooth v5.0とBluetooth Low Energy (-BLE)
音声およびオーディオ	
オーディオ	スピーカー: 1 Watt (90dB spl)、内蔵マイク、3.5mmオーディオジャック対応 (有線およびBluetoothヘッドセット対応)
プッシュツートーク	PTT (Workforce Connect PTT ExpressおよびPro) : デバイスのスピーカー/マイクからヘッドセットのVoIPから (Workforce Connect Voice) : ヘッドセットのみのBluetooth音声サポートで (NBおよびWB) Google音声入力 Google音声アシスト PTT Expressがプリロードされており、3カ月の試用ライセンスが付いています
データキャプチャ	
・スキャン	1D/2Dイメージャ (SE2100)
・センサー技術	
磁気計	eCompassが方向と方位を自動的に検知
動作センサー	MEMSジャイロスコープ付き3軸加速度計
ジャイロスコープ	EC30の直線加速を検知

**プラットフォーム**  
Mobility DNA、EMM (エンタープライズモビリティ管理) 対応  
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EC30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](http://www.zebra.com/warranty)

## 推奨サービス

Zebra OneCare EssentialおよびSelect: 業界のサポートサービスの基準を打ち立てるこれらのフル機能のサポートサービスは、Zebraデバイスの可用性、デバイスの価値と運用効率を最大限にします。

## 脚注

1. A11/R以降にリリースされるAndroid OSのサポートは、Qualcommの検証次第となります。

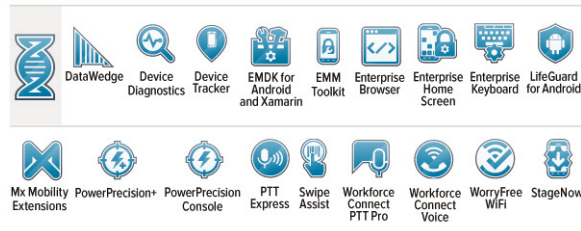
## Mobility DNA

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、次のサイトをご覧ください:

[www.zebra.com/mobilitydna](http://www.zebra.com/mobilitydna)

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>



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EC30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:

## Auto-ID, Network and Integration

**Ainix** アイニックス株式会社  
AINIX Corporation

本社 〒153-0044 東京都目黒区大橋1-6-2 池尻大橋ビルディング  
TEL (03) 5728-7500 FAX (03) 5728-7510

大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-22-20 川丸ビル  
TEL (06) 6838-3071 FAX (06) 6838-3117

名古屋営業所 〒461-0011 名古屋市東区白壁1-45 白壁ビル  
TEL (052) 950-7510 FAX (052) 950-7570

<http://www.ainix.co.jp/>