



# EC30 エンタープライズコンパニオン

店舗などスタッフの日々の業務効率の最大化、優れたカスタマーサービスの提供、売上の向上に貢献する超小型軽量、高耐久、バーコードスキャン、ウェアラブルにも対応する究極のAndroidデバイス。



## モバイル未接続のユーザーに最適な全ての機能を実現

### 超小型軽量、ポケットサイズ、ウェアラブル

重量わずか 100 g、厚み 14mmの EC30 は、ポケットにすっぽりおさまります。ストラップを使って首から下げたり、ユニフォームにクリップで留めたり、ホルスターやアームバンドなどでウェアラブルに携帯できます。

### 使いやすい高度なディスプレイ

3 インチのカラーディスプレイは、商品価格や在庫状況の検索から、売場の商品補充にいたるまで、日常業務をより速く、効率化するために必要な情報の表示に最適な画面サイズです。Android 採用で親しみやすい操作感です。EC30 は、指でも手袋でもアプリを使用できます。

### コスト不要の瞬時の PTT (プッシュトゥーク)

モビリティ DNA の PTT Express は、設定不要で PTT サービスを使用できます。ボタンを押すだけで、スタッフは瞬時にスタッフに連絡を取って顧客の質問に回答したり、ストックルームのスタッフに売場へ商品を持って来るよう通知したり、マネージャに連絡を取って助けを求めることができます。EC30 にはライセンス済みの PTT Express がインストールされており、施設内で PTT Express 対応の Zebra モバイルコンピュータを携帯した他ユーザーと瞬時に PTT できます。Workforce Connect PTT Pro があれば、Wi-Fi により、他のロケーションにいるユーザーとの 1 対 1 の通話やグループ通話、位置や所在確認など、高度な PTT 機能が追加されます。クラウドベースのサブスクリプションサービスなので、わずか 1 日で稼働できます。

### フル装備のコードレスフォン機能

モビリティ DNA のオプション Workforce Connect Voice 搭載すると、店舗のどこからでも PBX 通話にヘッドセットを使用して応答できます。顧客からの問い合わせ電話対応への待ち時間や不在着信による、販売機会の喪失を防ぎます。

### 簡単に安全なテキストメッセージング

オプションの Workforce Connect PTT Pro は安全なテキストメッセージによるやり取りを提供します。Message of the Day (本日のメッセージ) があり、マネージャが音声・ビデオによる重要な通知をすべて、または一部のグループユーザーに送信できるので、社内 E メールのないスタッフにも簡単に連絡が取れます。

### 高速・高信頼性のバーコードスキャン

他社の音声のみのデバイスとは違い、EC30 は 1D/2D コードスキャナを搭載して、スキャンによる価格確認や商品検索、勤務状況記録など、重要な作業をより速く、効率的にします。

### 日常的な長時間連続使用に耐える堅牢性

床への落下、水ぬれ、ほこりっぽいバックルームや雨の中でも使用できます。惣菜売場での使用後やシフトとシフトの間でも消毒できます。EC30 ならば、どちらの要求にも対応可能です。

### 長時間使用できる電力

フル充電の場合 8 ~ 10 時間使用可能です。無料の PowerPrecision+ バッテリー管理ツールは、全デバイスのバッテリー稼働状態を容易に管理できるので、始業時にフル充電の正常なバッテリーを使用できます。

### 信頼性の高いワイヤレス接続

クラス最高の WiFi テクノロジーが、WiFi 範囲を拡大し、WiFi 速度を向上させ、WiFi 接続を強化。アプリケーションの常時可用性とほぼ瞬時のアプリケーション応答時間を実現します。

### 容易な連携、導入、管理

#### 全小売運営に発揮されるシングルプラットフォームの力

EC30 はすべての Zebra の Android プラットフォームを共有しています。共通の OS、プロセッサ、WiFi、Bluetooth 接続などにより、IT が管理するプラットフォームが 1 つになることで、サポートにかかる時間とコストを削減します。超強力な SD660 プロセッサと高度なメモリ構造により、全ての Zebra の Android デバイス上で音声およびデータ通信、アプリなどの卓越した性能を発揮します。

#### 標準のモバイルデバイス管理システムをサポート

AirWatch と SOTI 対応でデバイス管理が簡単です。他社のソリューションとは異なり、EC30 は他の Zebra モバイルデバイス管理に使用されている EMM (エンタープライズモビリティ管理) で管理できます。

#### 既存の基幹業務アプリケーションをサポート

既存の基幹業務アプリケーションを変更して、3 インチの EC30 ディスプレイの表示に最適な機能を拡張し、ユーザーの生産性と店舗の業務効率を向上させます。EC30 は既存の基幹業務アプリケーションの価値を最大化しながら、タスク管理、商品の検索、その他のアプリケーションの開発にかかる時間とコストを削減します。

#### Zebra 独自のモビリティ DNA で、究極の価値を

使いやすさ、管理性、性能、セキュリティ、アプリ開発の容易さを向上。モビリティ DNA の多くのアプリケーションは無料で、すぐ使用可能です。LifeGuard™ for Android は必要なセキュリティ更新を保守期間中に受られ、OS 更新の管理が簡単になります。デバイスロッカーがあれば、置き忘れたデバイスがすぐに見つかります。デバイス診断は、Zebra 修理センターへの不要な修理返送を減らして、ダウンタイムを削減します。WorryFree WiFi は信頼性の高い接続を実現します。StageNow を使えば、ビジネスで不要な Google モバイルサービスを無効にできます。また、勤務時間中の個人的な使用を防ぐため、Enterprise Home Screen で指定したアプリとデバイス機能のみを有効にできます。エンタープライズキーボードは、高速なデータ入力のためのオンスクリーンキーボードを提供します。

希望の価格、ユーザーが必要としている機能、事業に必要な耐久性、IT部門が必要としている管理性を全て揃えた、モバイル未接続のユーザーに最適なデバイスです。  
詳細については[www.zebra.com/ec30](http://www.zebra.com/ec30)をご参照ください。

# EC30仕様

| 物理特性         |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 寸法           | 114mm (幅) x 57mm (高さ) x 14mm (厚み)                                                                                                                                                                                                                                     |
| 重量           | 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) が可能なタッチパネル                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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; プッシュトゥートーク; 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 8.1 Oreo                                                                                                                                                                                                                                                      |
| メモリ          | 4GB LPDDR4 SDRAM<br>32GB MLC eMMC Flash                                                                                                                                                                                                                               |
| 動作環境         |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 動作温度         | 0°C~50°C                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 保管温度         | -40°C~70°C                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 湿度           | 5%~95% (結露なきこと)                                                                                                                                                                                                                                                       |
| シーリング        | IP54                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 耐落下衝撃性能      | 動作温度範囲下で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                                                                                                                                                                                                                                  |
| 耐転倒衝撃仕様      | 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)<br>2.4GHz : 802.11b/g/n (最大300Mbps)                                                                                                                                                                                                 |
| 動作チャンネル      | チャンネル1~13 (2412~2,472MHz) :<br>1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13<br>チャンネル36~165 (5180~5,825MHz) :<br>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<br>チャンネルバンド幅 : 20、40、80MHz<br>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 (PAP、MSCHAP、MSCHAPv2)、EAP-TLS、PEAPv0-MSCHAPv2、PEAPv1/EAP-GTC、EAP-LEAP、EAP-PWD                                                                                                         |
| 無線データ通信 (続き) |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 認証           | WFA (802.11n、WMM-PS、801.11ac、PMF)                                                                                                                                                                                                                                     |
| 高速ローミング      | PMKIDキャッシング、Cisco CCKM、802.11r、OKC                                                                                                                                                                                                                                    |
| WPAN         | Bluetooth v5.0とBluetooth Low Energy                                                                                                                                                                                                                                   |

## 音声およびオーディオ

| 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)                                                                                                                                |
| プッシュトゥートーク | PTT (Workforce Connect PTT ExpressおよびWorkforce Connect PTT Pro) : デバイスのスピーカー/マイク経由およびヘッドセット経由<br>VoIP (Workforce Connect Voice) : ヘッドセット経由のみ<br>Bluetoothオーディオ対応 (NBおよびWB)<br>Google音声入力<br>Google音声アシスト |

## データキャプチャ

| スキャン |                     |
|------|---------------------|
| 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

モビリティ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、<http://www.zebra.com/warranty>をご覧ください。

## 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。

## モビリティDNA

モビリティ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。

モビリティDNAはAndroidでのみ利用可能です。機能はモデムによって異なることがあるため、サポート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は<https://developer.zebra.com/mobilitydna>をご覧ください。



## 理想的な用途

### 小売

### ユーザー :

### 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
- 在庫管理および循環棚卸し
- 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

### ホスピタリティ業界

### ユーザー :

### スタッフ

### ハウスキーピング

- ゲスト管理
- モバイルチェックイン/登録のゲストエクスペリエンス
- ハウスキーピング/メンテナンス
- スケジュールリング
- 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



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一丁目5番2号内幸町平和ビル4F  
Zebra Technologies, ZebraおよびZebra ロゴは商標またはZebra Technologies Corporationの登録商標でありライセンス登録されています。その他の商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。

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 ☎ 0120-033-539 FAX:03-5379-1084

札幌・仙台・新潟・金沢・名古屋・大阪・広島・高松・福岡 拠点の詳細はウェブサイトへ <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。