



# EVOLVE

企業向けに開発された  
堅牢・携帯型 LTE デバイス



## EVOLVE 携帯型 LTE デバイス

データネットワークの種類が急速に増えた結果、今ではビジネスで接続する手段が以前より増加しました。一方で、通信環境は急速に進化しており、ニーズも常に変化しています。ユーザー端末を利用する施設や現場のチームの情報を常にアップデートし、将来に備えることは困難になっています。

EVOLVE LTE 携帯型デバイスはビジネス、およびミッションクリティカルな環境向けに開発され、直感的な操作性

とオープンプラットフォームアーキテクチャを融合し、ミッションクリティカル時の通信機器に求められる堅牢性と信頼性を備えています。

Evolve は、距離や場所、異なるネットワークに関係なくシームレスなコミュニケーションを実現します。Evolve を使用すれば、チームは現在の最新テクノロジーを活用して、将来のイノベーションに対応することができます。





## 主な機能



### レジリエンスと堅牢性

- IP68 対応の完全な防塵・防水 (2m、2時間)
- 手袋装着時でも操作可能な耐水・耐液体のタッチスクリーン
- 長寿命で交換可能な電池パック
- 確実に装着できる着脱式バッテリー



### シームレスな接続

- 3G、4G、デュアルバンド Wi-Fi
- デュアル SIM 機能
- WAVE PTX™に最適なデバイス



### ミッションクリティカル

- 専用のミッションクリティカル用コントロール (PTT、緊急、チャンネルノブ)
- 大音量でクリアな音声
- 優れたバックグラウンドノイズキャンセリング
- MIL-STD-810 (11 のカテゴリに準拠)



### オープンアーキテクチャ

- Android プラットフォーム
- オープンアプリエコシステム
- デバイス管理を一元化



### 直感的な操作性

- シンプルなインターフェイス
- 5 インチタッチスクリーン
- フロントカメラと背面カメラ



## 強靱な 堅牢性

Evolve は、厳しい環境で仕事をする人向けの堅牢なデバイスです。過酷な作業条件に耐え、マルチシフトで継続利用できるよう設計されており、ビジネスのあらゆる場面で安全に作業を遂行することができます。

### あらゆる環境に対応

Evolve は、ビジネスのあらゆる条件で確実に動作するように、頑丈に設計されています。完全な防塵性と最大 2 メートルの水深に最長 2 時間の浸漬後も動作し、ゴリラガラス 3 スクリーンを採用した堅牢な 5 インチディスプレイを搭載し、コンクリートへの繰り返し落下にも耐える構造で、IP68 および MIL-810 規格に適合・準拠しています。Evolve は業務の遂行を目的に設計されており、手袋を装着しても操作可能な耐水・耐液体性のタッチスクリーン、プログラムボタン、標準の Android メニューとナビゲーションボタンを備えています。

### マルチシフトに対応した電池パック

Evolve には大容量の交換可能な電池パックが搭載されており、チームが必要とする長い時間でも、現場でデバイスを確実に利用が可能です。マルチシフト用に開発された Evolve は長時間の駆動が可能で、充電せずにシフト間を引き継げるように設計されています。

### 継続して使用するためのサービスパッケージ

	デバイス購入時付帯	オプションサービス
アクシデンタルダメージ		
1 ウェイ SHIPPING		
ハードウェアリペア 通常の劣化 & 割れ		
テクニカルサポート 通常営業時間内対応		
	3 年エッセンシャル	3 年エッセンシャル アクシデンタルダメージ

\* \* バッテリーとアクセサリは含まず



## シームレスな 接続

Evolve は、将来を見据えたデータと音声の接続性、および拡大するテクノロジーとソフトウェアエコシステムへのアクセス性を備えており、ビジネスの成長に合わせて対応可能です。

### ブロードバンドデータ

Evolve は、3G、4G、および Wi-Fi を利用できるため、ネットワーク構成に合わせて利用することが可能です。暗号化された Bluetooth 5.0 は、将来を見据えた追加機能で、サードパーティ製の次世代のデバイスやアクセサリとの接続を可能にします。

### モトローラソリューションズのテクノロジーエコシステム

モトローラソリューションズのテクノロジーおよびソリューションは、ビデオセキュリティと分析、位置情報サービス、生産性ソフトウェアやインシデント管理ソフトウェアなど拡大しており、テクノロジーとソフトウェアを融合します。Evolve のデバイスは高い処理能力、大型ディスプレイ、豊富なデータ接続機能を備えており、現場のニーズの拡大に合わせて高度なテクノロジーを導入することができます。また、堅牢な設計と優れた音声機能により、必要な時の重要なコミュニケーションを確実に実施できます。

### ブロードバンド PTT システムに最適な、 モトローラソリューションズのデバイス

Evolve は、WAVE PTX を含めモトローラソリューションズのブロードバンド PTT システムの最適なデバイスとして開発されました。Evolve の活用で、チームは、異なるデバイス、ネットワーク、および距離や場所に関係なくより高速に効率的にコミュニケーションすることが可能です。Evolve は、専用の緊急ボタンや PTT ボタン、簡単なグループ選択、一元的なプロビジョニングと設定などが可能な双方向デバイスで、一般的な無線操作機能を備えています。ハードウェア、ソフトウェア、およびアクセサリがスムーズに連携した結果、シームレスに接続するデバイスを実現しました。

## WAVE PTX

飛距離を選ばない PTT 通信を実現する WAVE PTX を利用すると、チームは迅速に効果的にコミュニケーションすることができます。

WAVE PTX は、サブスクリプションの通信サービスで、異なるデバイス、ネットワーク、場所に関係なく、チームを即時につなげます。





## ミッションクリティカル

どのような場所でも、どんな作業条件下でも、ミッションを問わず、耐えうる事が可能な堅牢なデバイスが必要です。

### ミッションを進めるために開発

Evolve は、過酷でタフな環境下での使用を目的に設計されており、MIL-STD-810 の落下・衝撃試験に準拠し、IP68 規格の防塵・防水性能を備えており、水深 2 メートルの場所に最長 2 時間水中に置いても耐えます。

### 優れたオーディオ品質

Evolve は、業務向けのミッションクリティカルな真のデバイスであり、ビジネスを遂行するあらゆる環境で、チームで相互に通話することができます。オーディオ品質は、優れたノイズ抑制とエコーキャンセル機能を備えた 3 つのマイクを搭載しています。また、PTT へのアクセスがさらに迅速化するワイヤレスリモートスピーカーマイク、目立たずにチームがコミュニケーションできるコンパクトなイヤピースなど、さまざまなアクセサリにも受け継がれています。



## オープン アーキテクチャ

Evolve は、一般的な Android OS の操作性をベースに開発されており、既存のシステムに簡単に適応できるほか、Android のスマートフォンやタブレットの使用経験者であれば、シームレスに移行することができます。

### オープンなアプリエコシステム

オープンアプリプラットフォームを利用しているため、ユーザーは Google プレイストア内のあらゆるアプリを利用できます。これには、Gmail や Google Maps のほか、Slack、Teams、Dialpad などの生産性アプリ、さらにユーザー独自のカスタム Android アプリなども含まれます。Android には、さまざまなモバイルデバイス管理 (MDM) プラットフォームがあり、これらを使用すると、インストール済みのアプリを完全に制御したり、生産性とセキュリティを確実に最高の水準にすることができます。

### ANDROID ENTERPRISE 対応

Evolve は、オープンアーキテクチャを通してスピード、柔軟性、スケーラビリティを追求した設計となっており、Android プラットフォームとオープンなアプリケーションエコシステムを活用しています。Evolve は、Android Enterprise 機能に対応しており、すでに企業内で活用している既存のモバイルデバイス管理システムとの統合が可能です。

### デバイス管理を一元化

デバイスを現場から持ち出すことなく、3G、4G、および Wi-Fi を利用してグループのプログラムを設定・更新や、ビジネスに最適なタイミングで更新をスケジューリングして、より包括的な端末管理を行うことができます (注：MDM 使用時)。





## 直感的な操作性

組織でやりとりするデータやインテリジェンス情報に、チームがすばやくアクセスできるよう設計されており、情報に基づく意思決定をその場で行うことができます。

### シンプルなインターフェイス

Evolve は、スマートフォンのタッチスクリーンインターフェイスと、業務用無線機のプログラムボタンやコントロールを組み合わせており、迅速で簡単な操作により、チームは業務に集中することができます。Evolve のシンプルなインターフェイスにより、あらゆる環境下で信頼性の高い直感的な音声コミュニケーションが可能です。

### 完全マルチメディア機能

Evolve の 5 インチのタッチスクリーンは、データを活用したアプリケーションの世界とユーザーをつなぎ、ビデオ、画像、配線図、図面など場所を問わず閲覧することができます。前面および背面のカメラで、ユーザーは画像やビデオをキャプチャしての送信や、ビデオストリーミングを行うことができます。





## アクセサリ

電池パック、充電器、イヤピース、ホルスタなど互換性アクセサリを使用すると、拡張やカスタマイズが可能で、Evolve LTE デバイスを最適化できます。必要なオプションを利用して作業を完遂します。



### オーディオソリューション



WM500 ワイヤレスリモート  
スピーカマイク  
PMMN4127



RM250 有線リモート  
スピーカマイク  
PMMN4125



イヤピース、大音量、  
アコースティックチューブ  
PLMN8191



EP910w、PTT ボタン付き  
ワイヤレスイヤピース  
PMLN8123

### キャリアソリューション



3 インチベルトクリップ  
PMLN7965



2.5 インチベルトクリップ  
NTN8266



プラスチック製キャリアホルスター  
(クリップなし)  
PMLN6970

### 充電ソリューション



マルチユニット充電器  
PMPN4569A



車載用電源アダプタ  
PMPN4169



マイクロ USB  
電源アダプタ  
PS000150A11

### 電池パックオプション



標準 2900mAh  
リチウムイオン  
電池パック  
BT000592A01



大容量 5800mAh  
リチウムイオン  
電池パック\*  
BT000593A01

\* 電池パックカバーの HKLN5002 が必要です。

Evolve に関する詳細はこちら [https://www.motorolasolutions.com/ja\\_jp.html](https://www.motorolasolutions.com/ja_jp.html)

このカタログに記載の製品は、各国の法律や規制に基づき設定されています。掲載されているすべての仕様は、特に記載の無い限り、代表的なものであり、予告なく変更される場合があります。

モトローラ、MOTOROLA、MOTO、MOTOROLA SOLUTIONS およびモトローラのロゴマークは Motorola Trademark Holdings, LLC. の登録商標であり、そのライセンスに基づき使用しています。文中に記載されている他の製品名やサービス名等は、各社の商標または登録商標です。©2021 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. 4\_2021