

EVOLVE

携帯型 LTE デバイス



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 デバイスは、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重要な通信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。

主な機能

復元性と堅牢性

- IP68 対応の防塵・防水
- 手袋で操作可能なタッチスクリーン
- 繰り返しの落下に強い設計
- 長寿命で交換可能な電池パック

シームレスな接続

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

ミッションクリティカル

- 専用の緊急ボタンおよび PTT ボタン
- 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ル
- MIL-STD-810 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



接続

LTE 帯域	1、2、3、4、5、7、8、12、13、17、19、20、21、28、42、43、48 UMTS：1、2、5、8
Bluetooth	Bluetooth 5.0 + LE +BR/EDR
GPS	GNSS (GPS、Galileo、Glonass)、AGPS、QZSS (みちびき)
Wi-Fi - 動作帯域	2.4GHz、5GHz
Wi-Fi 標準	802.11 a/b/g/n/k/r
Wi-Fi ホットスポット帯域	2.4GHz

ソフトウェア

基本ソフトウェア	Android 10.0、Android Enterprise
Google モバイルサービス	有効

ビデオとイメージング

サポートフォーマット	MPEG4、H.264、MP3、AAC、AMR、JPG、PNG、GIF • エンコードタイプ： MPEG4、H.264-MP、H.265 (HW アクセラレーション) • デコードタイプ： H.265Video パラメータ：H.264-BP、H.264-MP、MPEG-SP (VGA ~ 1080p HD、最小 @60fps) サポート：再生、ストリーミング、録画
サポートされているファイルの種類	3GPP (.3gp)、MPEG-4 (.mp4)、WebM (.webm)、(.mkv)
ビデオ録画品質	60fps - 1080p (FHD)

耐久性

動作温度	-10°C ~ +60°C
保管温度	-40°C ~ +85°C
堅牢性	IP68 (A)/USB/電池パックのカバーを完全に閉じた状態で2mの水中に2時間の浸漬) MIL-STD-810 準拠

外形寸法・重量

標準電池パック装着時 (HxWxD)	154mm x 78mm x 17mm (スピーカエリア 18.5mm)
大容量電池パック装着時 (HxWxD)	154mm x 78mm x 22.5 mm (スピーカエリア 18.5mm)
重量： 標準電池パック装着時	350g
重量： 大容量電池パック装着時	400g

ハードウェア

ディスプレイ	5.0" (127mm)、1280 x 720 px ゴリラガラス 3 を使用した 静電容量式タッチスクリーン
メモリ	4GB RAM 64GB 内部ストレージ 外部ストレージは、128GB microSD™カードで拡張可能
カメラ	背面 13MP オートフォーカス 高出力 LED フラッシュ デジタルズーム 前面 8万 MP
センサープラットフォーム	近接センサー 環境光センサー 加速度センサー 気圧センサー ジャイロスコープ 電子コンパス
ポート	マイクロ USB 2.5mm オーディオジャック
ノブ/ボタン	専用 PTT ボタン 専用緊急ボタン CH ノブ プログラムボタン (3つ) 電源スイッチ付きボリュームノブ ホーム 戻る 最近ボタン
充電方法	側面に端子 マイクロ USB
SIM	micro-3FF x 2 デュアル SIM (DSDV)

電池

容量	標準容量：2900mAh 大容量：5800mAh
電池持続時間	標準電池パック：12 時間 (5:5:90 以上) 大容量電池パック：24 時間

セキュリティ

ルート検出	標準
多要素認証	オプション
モバイル VPN	オプション
リモート設定	信頼の第三者機関による提供
OTA (無線) によるファームウェアおよびソフトウェア更新	信頼の第三者機関による提供
アプリケーションのホワイトリスト作成	信頼の第三者機関による提供
OTA (無線) による消去とロック	信頼の第三者機関による提供
整合性監視	標準
マルウェアブロック	標準

オーディオ

入力	ノイズキャンセリング・エコーキャンセリングを実現する3つのマイク
出力	上部と背面の2方向の音量スピーカー 音量レベル：30cm - 97dB フォン
オーディオフォーマット	AMR-NB/WB、AAC-LC、EVS



EVOLVE
携帯型
LTE デバイス

詳細はこちら (https://www.motorolasolutions.com/ja_jp.html) をご覧ください。

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、MOTROLA 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