



MOTOTRBO
ION

MOTOTRBO ION

確立された実績

専門家が信頼する MOTOTRBO。
チーム、場所、ネットワークを越え、
業務に欠かせない通信機能で
ビジネスを支えます。



変化し続ける環境

ION X in ONE スマート デバイス
音声もデータもこれひとつ。



ビジネスに最適な
オールONの音声
およびブロード
バンドデータ機能を
備えた初めての
通信デバイス。



MOTOTRBO

ION

ではすべて **ON**



すべて **+** ON

スキャナー



スマートデバイス



無線



ビデオコンソール



車載コンピュータ



デザインの改善点

- + 改善点
- + 機能

短く、柔軟で、装着の邪魔にならないアンテナ

チャンネルセレクター

ステータスLED

+ 大きくなった非常ボタン

+ ホルスターキャッチ機能

+ 1.05インチ上部LCDディスプレイ

ボリュームノブ

フロントマイク1

耐久加工された4インチタッチスクリーン

+ スリムな耐腐食性コネクター

+ デバイスラベリングエリア

+ フロントスピーカーおよびマイクロホン

ディスプレイスリープ/ウェイクボタン



デザインの改善点

+ 改善点
+ 機能

+ 専用
プッシュトーク

+ 3ドットプログラマブル
機能ボタン

+ 1ドットプログラマブル
機能ボタン

+ 2ドットプログラマブル
機能ボタン

リアマイク +

LEDフラッシュ +

バッテリーラッチ +

IMPRES 2スマート
バッテリーテクノロジー +

マルチシフト
バッテリー +

充電用接触部 +

+ カメラ

+ ホルスターレール



仕様



周波数帯域

UHF (403~470 MHz) /
最大1000チャンネル /
最大250ゾーン

RF出力電力

4 W(高) / 1 W(低)

メモリー

4 GB RAM

内部ストレージ

32 GB

LTE

Wi-Fi

802.11a/b/g/n/ac;
2.4 GHz、5 GHz

BLUETOOTH

5.0 + LE +BR/EDR

GNSS

(GPS/GLONASS/BeiDou/
Galileo) およびAGPS

HAZLOC

UL規格認定済み

保護等級

IP 68(2メートル、2時間)

センサープラットフォーム

ホールセンサー、
環境光センサー、
加速度センサー、
バロメーター、
ジャイロスコープ、
電子コンパス



+ 上部ディスプレイ
1.05インチ

+ ディスプレイ
4インチ、480 x 800 px
カラーディスプレイ

+ オペレーティングシステム
Android 10

+ カメラ
リア13 MP



主な特長

アプリの常時 ON

- Androidプラットフォーム
- オープンアプリのエコシステム
- 充実したマルチメディア機能
- Motorolaテクノロジーのエコシステム
- 直感的なタッチスクリーン

信頼性の常時 ON

- あらゆる環境に対応(IP68)
- 業界最高水準の音声機能
- きわめて耐久性の高いタッチスクリーン
- カスタマイズ可能な操作環境
- 長寿命バッテリー
- UL防爆仕様(TIA-4950)

接続 ON

- 専用PTTデバイス
- シームレスな音声(DMR & LTE PTT)
- ブロードバンドデータ(LTE、Wi-Fi)
- Bluetooth

稼働状態 ON

- 迅速なセットアップとアップデート
- シームレスなデバイス管理
- リモートでのデータ収集とトラブルシューティング
- 管理下にある対応サービス

セキュリティ常時 ON

- デバイスセキュリティ
- アプリケーションセキュリティ
- データセキュリティ



☐☐ アプリの常時
🔧 信頼性の常時
🔗 接続
🕒 稼働状態
🔒 セキュリティ常時

ION



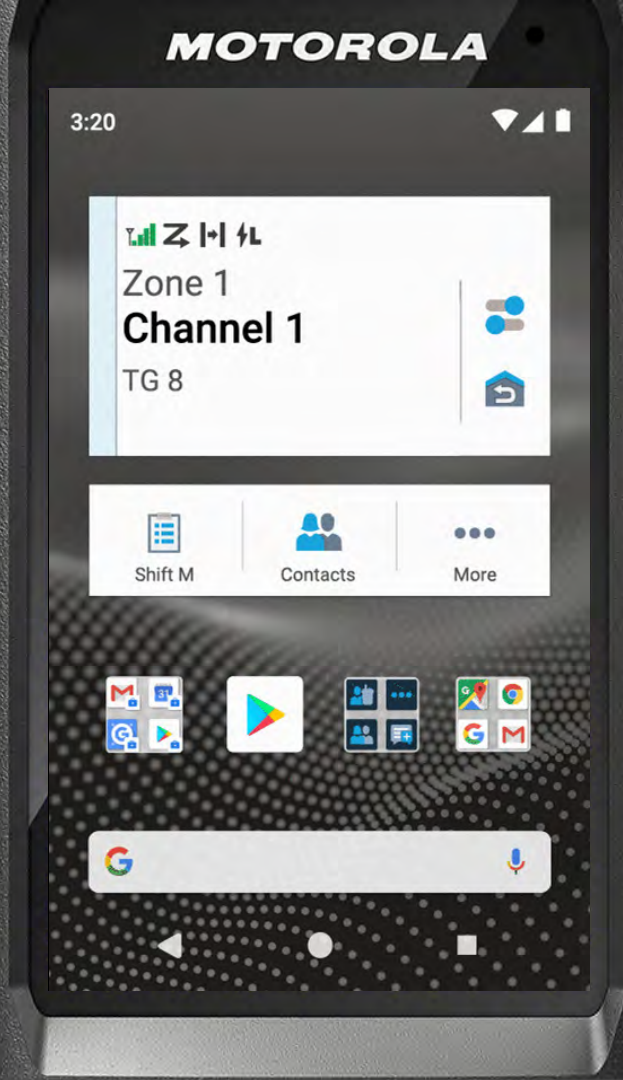
☐☐ アプリの常時

ON



ANDROID プラットフォーム

MOTOTRBO IONは、
直感的で信頼性の高い
Androidユーザー
インターフェイスを採用。



アプリの常時 ON



直感的な
インターフェイス

シームレスな
導入



オープン アプリケーション エコシステム

MOTOTRBO IONでは、
Google Playストアにある
アプリをすべて使用できます。



アプリの常時 ON



GOOGLE PLAYストア

Gスイートアプリ



充実した マルチメディア機能

内蔵リアカメラにより、画像や動画の送信やビデオチャットが可能です。



アプリの常時 ON



リアカメラ

動画ストリーミング /
チャット

写真 / 動画
キャプチャー、
送信、表示



MOTOROLA エコシステム

MOTOTRBO IONは、
Motorolaのテクノロジー
エコシステム全体への
入口です。



アプリの常時 ON

MSI
テクノロジー



AVIGILON
セキュリティ

アプリ開発
プログラム

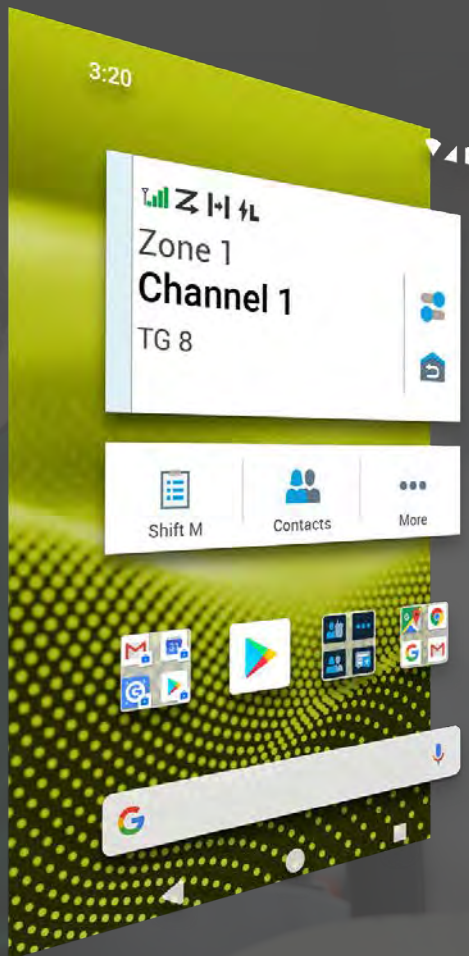


SCANDITバーコード
スキャンング



直感的な タッチスクリーン インターフェイス

MOTOTRBO IONのタッチスクリーンから、データやアプリケーションの機能にアクセスできます。



アプリの常時 ON



直感的なアイコンで
スムーズなUIを実現

クリティカルな情報を
一目で確認

タッチデバイスで
すべての無線機能に
アクセス





信頼性の常時

ON



あらゆる 環境を想定

完全な防塵および防水構造。
水深2メートル、2時間の浸漬に
対応。



信頼性の常時ON



防塵/防水構造
(IP68)

落下耐性



きわめて 耐久性の高い タッチスクリーン

大半のスマートフォンでは
対応できない環境でも、
MOTOTRBO IONならば、
安心して使用できます。



信頼性の常時 ON

Gorilla® ゴリラガラス3

構造支持

耐液性、グローブで
操作可能









業界最高水準の音声機能



信頼性の常時ON

+

	クリアなサウンドと パワフルな音量		先進の デュアルマイク ノイズ抑制機能
	音響フィードバック 自動抑制機能		広帯域 LTE音声
	ウィンドノイズ 適応軽減機能		感度の高い デバイス音声 コントロール



+ フロントスピーカー
およびマイク

+ リアマイク



長寿命バッテリー



信頼性の常時ON

MOTOTRBO IONの標準バッテリーは、
極端な温度環境下でも一日中持ちこたえるので、
デバイスを現場で長時間使用できます。

スマートフォン¹

11~16

時間

MOTOTRBO
XiR P8668i(アジア)
DP4801e (ANZ)

14

時間

MOTOTRBO ION²

17

時間

¹ サードパーティのテスト(2020年)

² 標準的な容量のバッテリーを用いた社内テスト(2020年)



カスタマイズ可能な操作環境

目的に応じたアクセサリをMOTOTRBO IONとともに使うと、デバイスをさらに使いやすくし、特に大音量の環境下でのパフォーマンスを高めることができます。



信頼性の常時ON



BLUETOOTH 5.0



+ クリアな2ワイヤー
イヤープース

現在は追加大音量
設定に対応。

+ 有線
RSM

クリアで大音量の
音声、ボリューム、
ロッカースイッチ、
Wind/Water
Shielding™を搭載。



+ 無線
RSM

柔軟性が向上し、
コントロールが
追加されました。



デザインを一新したアンテナ



信頼性の常時ON

MOTOTRBO IONのアンテナは、他のMOTOTRBOのアンテナよりも短く、柔軟。



UL防爆仕様(TIA-4950)

MOTOTRBO IONは本質安全デバイスです。
そのため、発火や火災のリスクがなく、
危険な環境*で使用できます。



発火や火災の
リスクなし

唯一のUL防爆仕様
(TIA-4950)の
タッチスクリーン無線機



信頼性の常時ON

*UL TIA-4950認定取得済み





ON



すぐに通信



接続 ON

専用PTTデバイス

ビジネスに欠かせないPTT機能

MSI LMRに関する専門知識に基づいて開発



WAVE PTXによる完全なネットワーク相互運用可能性

デバイス、ネットワーク、場所を越えたチームPTT

手持ちのデバイスとの通信

チームがどこにいてもすぐに接続



ネットワーク接続性



接続 ON

+ LTE

ブロードバンドデータ機能

WAVE PTXを使用した
音声通信



+ DMR



既存のMOTOTRBOと
完全に相互運用可能

音声通信
およびデータ通信

+ BLUETOOTH



アクセサリと
デバイスを接続

+ Wi-Fi



スピーディーなデータ
WAVE PTXを使用した
音声通信

強化されたプログラミング、
プロビジョニング、
アップデート



シームレスボイス ハンドオーバー



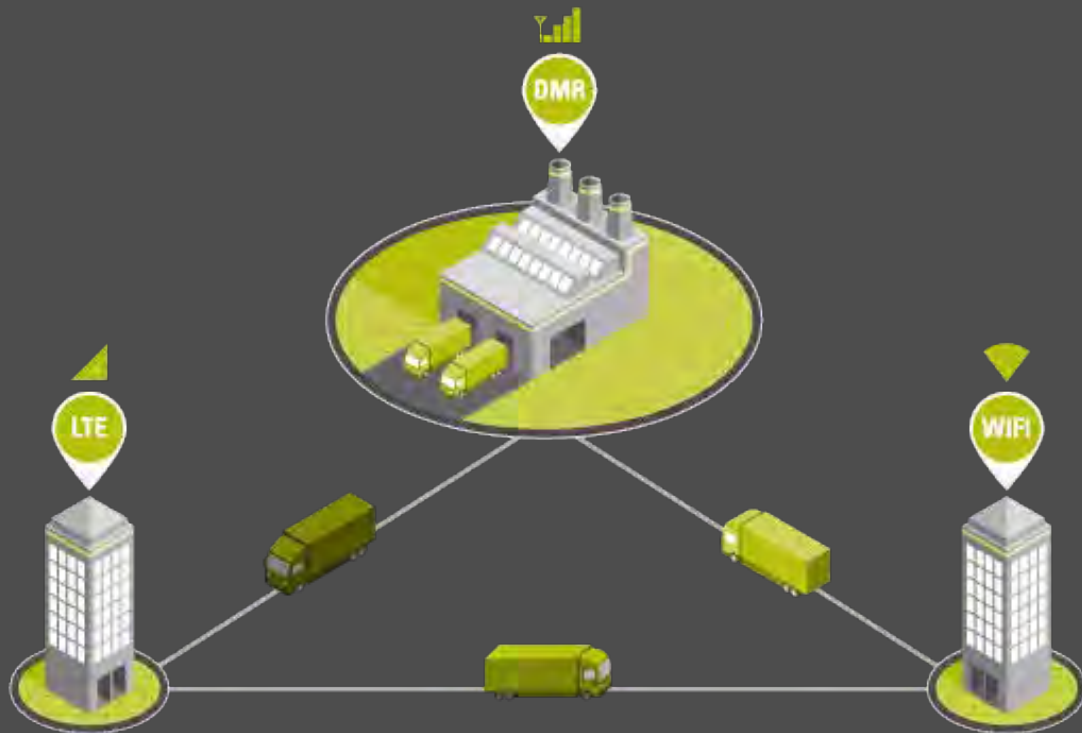
接続 ON



複数のネットワークに
またがる音声通信

無線電波が弱まると
自動的にブロードバンドに
切り替わる

認証、ステータス、
トークグループ、
暗号化を維持





稼働状態

ON



迅速なセットアップとアップデート



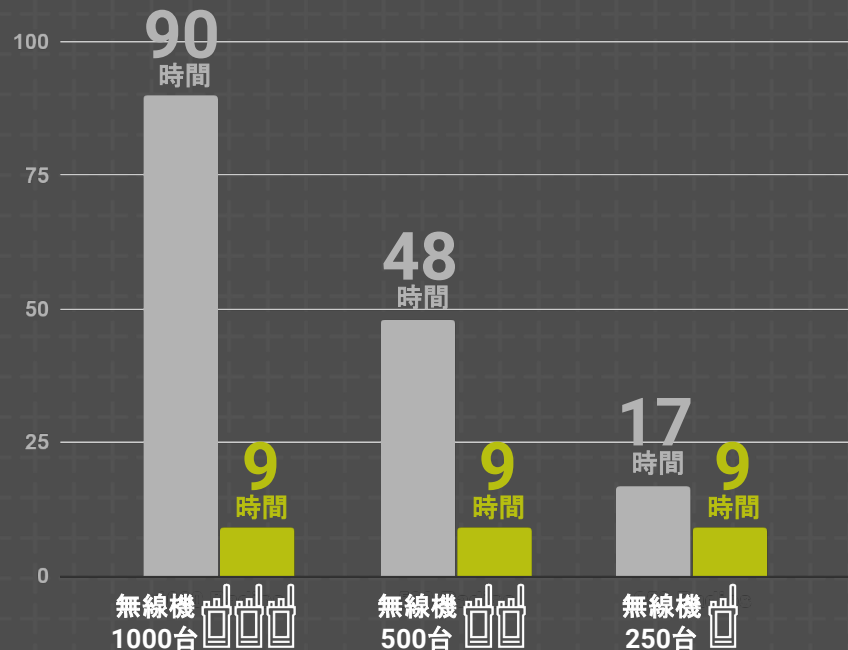
稼働状態 **ON**

スマートデバイスのセットアップおよびリモートプログラミングにより、MOTOTRBO IONのプロビジョニングとアップデートに必要な時間とリソースが大幅に削減されます。

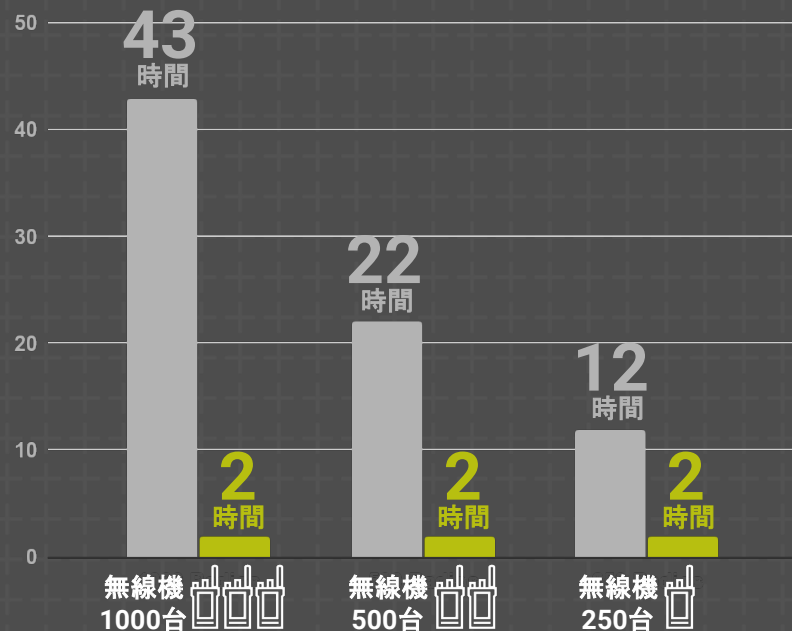
■ XPR/DPシリーズ

■ MOTOTRBO ION

初回プロビジョニング



現場でのアップデート



シームレスなデバイス管理



- 無線プロビジョニング
- ファームウェア / コードプラグのアップデート
- 無線性能モニタリング
- 無線機
トラブルシューティング

MDMサポート

ユーザープロファイルを管理

Androidデバイス登録

デバイスの権限を管理

ソフトウェアのアップデート

デバイスポリシーの設定

アプリのインストール /

アップグレード

リアルタイムのデータ収集

およびデバイスモニタリング



稼働状態 ON



管理下にある対応サービス

当社のサービスを利用すれば、ダウンタイムを最小限に抑えて問題を解決し、デバイスを長時間現場で使用することができます。複数のサービスモデルから最適なサポートレベルを選択することにより、技術リソースを最適化できます。

MOTOTRBO **ION**

標準サービス

オプションサービス

偶発的な損害

RADIOCDNTRAL(一括構成およびプログラミング)

ハードウェア修理
片道配送を含む

RADIOCENTRAL(単一无線プログラミング)

プレミアム機能

リモートテクニカルサポート
ご利用可能な時間帯は月曜日から金曜日までの午前8時～午後5時(GMT +8)

ソフトウェアアップデート

MYVIEWポータル

初年度の一括プログラミング
サービスは無料

5年の基本サービス

5年のアドバンストサービス



稼働状態 **ON**



- その他のサービスパッケージについては、Motorola Solutionsの担当者にお問い合わせください。





セキュリティ常時

ON



複数レイヤーの セキュリティ

MOTOTRBO IONは、
サイバー脅威から
ユーザーを守ります。



セキュリティ常時 ON

- + デバイスセキュリティ
- + アプリケーションセキュリティ
- + データセキュリティ



デバイス セキュリティ

MOTOTRBO IONは、
悪意のあるコードが
デバイス上で実行されたり、
権限のないユーザーが
アクセスしたりすることを
阻止します。



セキュリティ常時 ON

ファームウェア認証

完全性モニタリング
および脅威からの防護

多要素認証

TRUSTED EXECUTION
ENVIRONMENT (TEE)



アプリケーション セキュリティ

MOTOTRBO IONは、
マルウェアやフィッシングなど
悪意のあるアクティビティを
阻止して安全な運用を
実現します。



セキュリティ常時 **ON**

ANDROID ENTERPRISE
RECOMMENDED (AER)

GOOGLE PLAYプロテクト

MDM保護および
カスタマイズ



データ セキュリティ

MOTOTRBO IONは、
業務に不可欠なデータを、
保存されているものでも
転送中のものでも
保護します。



セキュリティ常時 **ON**

保存されているデータも
転送中のデータも暗号化

あらゆる接続
インターフェイス
(LMR、Wi-Fi、LTE)を保護

ユーザープロファイル
(仕事用/個人用)を
切り分け



主な特長

アプリの常時 ON

- Androidプラットフォーム
- オープンアプリのエコシステム
- 充実したマルチメディア機能
- Motorolaテクノロジーのエコシステム
- 直感的なタッチスクリーン

信頼性の常時 ON

- あらゆる環境に対応 (IP68)
- 業界最高水準の音声機能
- きわめて耐久性の高いタッチスクリーン
- カスタマイズ可能な操作環境
- 長寿命バッテリー
- UL防爆仕様 (TIA-4950)

接続 ON

- 専用PTTデバイス
- シームレスな音声 (DMR & LTE PTT)
- ブロードバンドデータ (LTE、Wi-Fi)
- Bluetooth

稼働状態 ON

- 迅速なセットアップとアップデート
- シームレスなデバイス管理
- リモートでのデータ収集とトラブルシューティング
- 管理下にある対応サービス

セキュリティ常時 ON

- デバイスセキュリティ
- アプリケーションセキュリティ
- データセキュリティ

