

速く、信頼できるネットワーク網  
広域\* 対応の WAVE ワイヤレスサービス

# WAVE ブロードバンド無線機

広域 LTE ネットワーク回線に PTT 通信の使いやすさを合わせ持つ、WAVE ブロードバンド無線機はあなたのチームを瞬時に繋ぎます。

はっきりとクリアな音声、位置情報サービス、そして Wi-Fi にも対応の WAVE ブロードバンド無線機でチームメンバーとの連携をより強くします。長時間使用できるバッテリーと簡単なボタン操作で効率的に作業をサポートします。

高額な無線ネットワークを構築することは必要ありません。WAVE ブロードバンド無線機を使えば LTE や Wi-Fi など、IP ネットワークに接続された全国\*のチームが瞬時に動き出します。

さらに、WAVE ブロードバンド無線機はすでにお手持ちのスマートフォンと一緒に活用できます。面倒な初期設定や免許の申請は不要です。

ビジネスのニーズに合わせていつでも柔軟にサービスの追加・停止が可能です。

## セールスポイント



使いやすく管理しやすいシステム



ビジネスに最適な堅牢なボディ



広域\* 対応の BB-PTT

\*通信エリアは異なります。詳細はユーザーガイドをご参照ください。



TLK 100



MOTOROLA SOLUTIONS



## 機能と特徴



### 使いやすく管理しやすいシステム

契約プランやグループをリアルタイムで管理できます。既存のインフラ設備を拡張することなく最大限に通信圏、生産性を効率的に活用できます。

#### 簡単な操作で管理できるグループ

リアルタイムでのグループ管理が行えます。メンテナンスも簡単、ケーブルをつないでのプログラムは必要ありません。ネットワーク回線に接続できれば、自動でアップデートが完了します。

#### あなたのビジネスと共に成長を

面倒な手続き無く、契約プランの追加・解約を調整できます。会社の成長に合わせて、必要な時に柔軟に契約プランを変更することが可能です。

#### 多様なデバイスとの互換性

現場にいるスタッフからオフィスにいるセールススタッフまで、どんなチームがどんなデバイスを使用しても、WAVE アプリを使えば場所、通信ネットワークを問わずコミュニケーションをサポートします。

#### 一つのボタンですべてのチームに

ビジネスで素早く繋がるBB-PTT。安心のネットワークで、同時に複数のチームと通信可能です。



### ビジネスに最適な堅牢なボディ

位置情報確認・WiFi 通信や堅牢であって画面が無いスリムなデザインまで、様々なビジネスシーンを想定してデザインされたのが WAVE ブロードバンド無線機です。

#### 使いやすさを追求したスリムなデザイン

片手での操作が使いやすいデザインで現場からオフィスまで場所を選ばずスムーズに使用できます。個別に連絡する時でもチーム全体との連絡でも、PTT ボタン一つではっきりと聞き取りやすい音声通信が可能です。

#### 耐久性に優れた構造

雨、防塵、落下や極度な高温や低温など過酷な使用状況においても WAVE ブロードバンド無線機は活躍します。

#### 位置情報サービス

GPS の活用で社員の安全やプロジェクトチームの進捗具合の確認、効率的な運送ルートや業務の見直し、必要に応じてメンバーに作業の指示ができます。

#### Wi-Fi 対応

建物内や LTE ネットワークの繋がりにくい環境で作業する場合でも Wi-Fi からのアクセスで普段通りのコミュニケーションができます。

#### 多様なアクセサリ

イヤピース、ヘッドセット、電池パック、充電器やその他のモーターボアアクセサリとの互換性を持ち合わせているので、無駄なくお手持ちの周辺機器をご使用いただけます。

#### 長寿命電池パック

18 時間持続の長寿命の電池パックを搭載しているので充電残量を気にすることなくプロジェクトに集中できます。

#### シンプルなデザイン

機能を絞り込み、シンプルなデザインにすることで直観的に、さらに作業がはかどるようにサポートします。

\*通信エリアは異なります。詳細はユーザーガイドをご参照ください。



## 広域\*で繋がる PTT 通信

### PTT で必要な場所で\*繋がる

ボタン一つでお客様が必要な場所でのメンバーとすぐにコミュニケーションができます。インフラの複雑な構築やメンテナンス無しで複数の現場、建物、業務を連携できます。

### ネットワーク通信速度

広域の BB-PTT ネットワーク網を使えば、効率性が高くなります。その証拠は、BB-PTT の呼び出しの速さ、音質の良さ、通信回線の信頼性が物語っています。

### 広域\*展開のエリアカバー率

広域をカバーする信頼できる LTE 通信ネットワークおよび Wi-Fi ネットワークによって、いつでもどこでも使用可能です。

## WAVE ブロードバンド無線機を すぐにあなたの元へ

お近くの販売代理店が契約のお手続きをサポートします。

スマートフォンや  
コンピュータから  
アカウントやチームの設定  
ユーザの追加 / 変更  
グループの作成

アカウントの作成  
素早く、シンプル  
アカウントの作成  
契約プランの選択



### WAVE ブロードバンド無線機の設定

お申込みから無線機の使用法まで、  
ご相談ください。

### WAVE アプリの起動もシンプル 対応アプリケーション



PTT のスイッチをオンにして、  
すぐに使用可能です。

\*通信エリアは異なります。詳細はユーザーガイドをご参照ください。



## 保証と修理

### サービス

#### 安心のサポート

万が一の場合には、モトローラ・ソリューションズのサポートチームにお問い合わせください。トラブルシューティングやメンテナンスのご相談に対応します。

## アクセサリ

モトローラ・ソリューションズの純正アクセサリは、WAVEブロードバンド無線機の耐久性、信頼度、機能を最大限に引き出します。



アンテナ



電池



充電器



キャリングアクセサリ



カーキット

さらに詳しい情報は [https://www.motorolasolutions.com/ja\\_jp.html](https://www.motorolasolutions.com/ja_jp.html)



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。

© 2019 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. 04-2019

# WAVE™ TWO-WAY RADIO

速く、信頼できるネットワーク網



## 主な仕様

|   |  |
|---|--|
| ネットワーク  | 4G LTE   |
| チャンネル登録数  | 最大 8 チャンネル・グループ<br>(1 ユーザー最大 96)                                       |
| 連絡先登録数  | 300  |
| 寸法  | アンテナ除く<br>131.3 x 58.6 x 22.15 mm<br>アンテナ含む<br>168.9 x 58.6 x 22.15 mm |
| 重量 (電池パック含む)  | 約 170g   |
| 電池パック容量   | 3.7V (通常時) 2500 mAh<br>PMNN4578 使用時                                    |
| 電池パック<br>(リチウムイオン電池 2500mAh)<br>電池持続時間<br>5:5:90 負荷サイクル * | 18 時間  |
| 音声コーデック   | OPUS   |
| Bluetooth   | Bluetooth、V4.2、BLE   |
| GPS   | GNSS (GPS, GLONASS, Galileo, Baidu)<br>/A-GNSS                         |
| Wi-Fi   | 802.11 a/b/g/n 2.4/5.0 GHz   |
| 保護等級  | IP54 IEC60529 (防塵・防沫型)   |
| アプリサポート   | Powered by WAVE  |
| 暗号化   | AES-256  |

\* 電池持続時間は使用状況により異なります。

## 環境仕様

|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| 動作温度 * | -20°C~+60°C / -10°C~+60°C バッテリー装着時 |
| 保管温度   | -40°C / +85°C                      |
| 熱衝撃    | MIL-STD に準拠                        |
| 湿度     | MIL-STD に準拠                        |
| ESD    | IEC 61000-4-2 レベル 4                |
| 防塵・防水  | IEC60529 - IP54 Cat 2              |
| 衝撃テスト  | MIL-STD 準拠                         |

\* 無線機はリチウムイオン電池の稼働温度で作動

## 米国軍用調達規格 MIL スペック

| MIL 810G STANDARD*      | METHOD | PROCEDURES |
|-------------------------|--------|------------|
| Low Pressure (減圧)       | 500.5  | I, II      |
| High Temperature (高温度)  | 501.5  | I, II      |
| Low Temperature (低温度)   | 502.5  | I, II      |
| Temperature Shock (温度差) | 503.5  | I, II      |
| Solar Radiation (日射)    | 505.5  | I-C        |
| Rain Blowing (防沫)       | 506.5  | I          |
| Dust Blowing (防塵)       | 510.5  | I          |
| Immersion (浸水)          | 512.5  | I          |
| Vibration (振動)          | 514.6  | I          |
| Shock (衝撃)              | 516.6  | I, IV      |

\*Also meets equivalent MIL-STD-810-C, -D, -E and -F.



**MOTOROLA SOLUTIONS**

# WAVE™ ブロードバンド無線機 TLK 100 アクセサリ



PMLN7932

## キャリングアクセサリ

キャリングホルスター（本体付属品）、フレキシブルハンドストラップ、回転式ヘビーデューティーベルトクリップなどを取り揃えています。

|          |                        |
|----------|------------------------|
| PMLN6074 | ナイロン製リストストラップ          |
| PMLN7128 | 回転式ヘビーデューティーベルトクリップ    |
| PMLN7932 | 回転式ベルトクリップ付きキャリングホルスター |



PMNN4578



PMLN7101



PMLN7109

## 電池パック、充電器、ケーブル

これらの基本アクセサリで、無線機を常に使用可能な状態に保ってください。リチウムイオン電池パックは、シングル、もしくはマルチユニット充電器で充電できます。

|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| PMNN4578   | リチウムイオン電池パック（2500 mAh）            |
| HKLN4678   | 背面カバー                             |
| PS00042A11 | マイクロ USB 充電器（5W 100V-240V）        |
| PMLN7101   | 6 連マルチユニット急速充電器（90V-264V）         |
| PMLN7109   | シングルユニット急速充電器（5V/1A、5W、100V-240V） |

## その他アクセサリ

モトローラ製以外の互換アクセサリ

|         |                |
|---------|----------------|
| AT6749A | ハンズフリーカーキット    |
| AT3069A | デスクトップコミュニケーター |
| AT6751A | 車内充電キット        |



PMLN7157



PMLN7159



PMLN7156



PMLN7158

## オーディオアクセサリ

WAVE ブロードバンド無線機のオーディオアクセサリは、快適さと通信性能の向上を目指して設計されています。インラインマイクと優れた PTT 機能により、確かなコミュニケーションを提供します。

|          |   |
|----------|---|
| PMLN7189 | 回転式イヤピース<br>（インラインマイク、PTT ボタン付き）          |
| PMLN7156 | Mag One イヤホン<br>（インラインマイク、PTT ボタン付き）      |
| PMLN7157 | 2 ピースサーベイランスイヤホンマイク<br>（透明チューブ付き、黒）       |
| PMLN7158 | 1 ピースサーベイランスイヤホンマイク（黒）                    |
| PMLN7159 | 調整機能付き D 型イヤピース<br>（インラインマイク、PTT ボタン付き、黒） |



HKAN4003



アンテナ ID バンド

## アンテナ

高効率スタビーアンテナの他、無線機の識別に使える色分けされたアンテナ ID バンドをご用意しております。

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| HKAN4003    | スタビーアンテナ                  |
| 32012144001 | アンテナ ID バンド：グレー（10 個パック）  |
| 32012144002 | アンテナ ID バンド：イエロー（10 個パック） |
| 32012144003 | アンテナ ID バンド：グリーン（10 個パック） |
| 32012144004 | アンテナ ID バンド：ブルー（10 個パック）  |
| 32012144005 | アンテナ ID バンド：パープル（10 個パック） |

## 三和システムサービス株式会社

〒330-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町2-477 福島ビル3F  
TEL 048-653-2211 FAX 048-653-2217

さらに詳しい情報は [https://www.motorolasolutions.com/ja\\_jp.html](https://www.motorolasolutions.com/ja_jp.html)



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。

© 2019 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. 04-2019