

**RR**



本物の堅牢性を追求。

Rugged Root Reliable RoHS Real Radio

モトローラのトッププレミアム

**GL2500R**

塵・砂・水・衝撃、すべてにおいて堅牢である事。  
最高水準IP67の防水・防塵性が現場を拓ける。

## GL2500R

### 堅牢性

## Rugged

水にもミクロの塵にも強い無線機。

数々の過酷なテストをクリアした最高水準の堅牢性(IP67)を持つGL2500R。タフであることにごだわり抜いたモトローラのトッププレミアムモデルです。



- 防塵と防水の最高水準 (IP67) に適合。
- 経年劣化を最小に抑える防水設計。
- 落下や衝撃にも耐える強靱な筐体。
- 米国軍用規格MILスペックとモトローラ社独自の信頼性テスト (ALT) をクリア。

### 本質

## Root

現場での使いやすさを追求したシンプル設計。

モトローラの永い歴史が作り上げた、人間工学に基づいた操作性重視の設計哲学。もっとも重要な基本が形になりました。



- 小型軽量。
- グローブ着用時でも押しやすい大型送信ボタン。
- 前面から無線機を握ってもマイクを覆わず正確に音声を伝えるデザイン。
- 押しやすい大型エマージェンシーボタン。
- 視認性が良い大形LEDランプで無線機の状態を表示。
- 電源、音量、チャンネルの操作性が良いロータリースイッチ。

### 確実・信頼

## Reliable

過酷な現場に求められる確実で信頼できる通信。

屋外使用時の風によるノイズを最小限までカット。天候に左右されず確実に音声を相手に伝えます。また、FM防塵基準<sup>(\*)</sup>対応で、より高い安全性を確保。信頼性を高めます。

- 忠実度が高く聞きやすい音声回路設計。
- ウィンドノイズ (風切り音) を抑える構造。
- バッテリーの消耗を音とLEDでお知らせ。
- FM防塵<sup>(\*)</sup>に対応。
- 豊富なアクセサリでさらに信頼性向上。

※ FM (防塵) 用電池装着時、Division1のClassII III、Groups C、D、E、F、G及び、Division2のClassI、Groups A、B、C、Dの米国におけるFM認証を取得しています。ただし、日本の本質安全防塵区域ではご利用になれませんのでご注意ください。

### 環境対応

## RoHS

地球環境への対応はグローバルモデルの常識。

RoHS指令で規制される物質をはじめ、その有害物質についても制限し環境に配慮しています。

- EU (欧州連合) のRoHS指令に適合。  
特定有害物質: 鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭(素)化ビフェニル (PBB)、ポリ臭(素)化ジフェニルエーテル (PBDE)

### 本物

## Real Radio

本物であることの自信と証明。

モトローラだからできる無線機 2年保証。高い堅牢性と耐久性の証しです。

- 無線機本体 2年保証。
- 防水/防塵 2年保証。

※ 製品本体の防水性能を維持するためには、異常の有無に関わらず保証期間経過後、年に一度のメンテナンス (有料) をお勧めします。

防水メンテナンスは、「あんしん防水保証サービス」がご利用いただけます。詳しくは、販売代理店にお問合せください。

### International Protection Code

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| International Protection | 6 | 8 |
|                          | 5 | 7 |
|                          | 4 | 6 |
|                          | 3 | 5 |
|                          | 2 | 4 |
|                          | 1 | 3 |
|                          |   | 2 |
|                          |   | 1 |

防塵性 IP6X [JIS保護等級6]相当 防水性 IPX7 [JIS保護等級7]相当

粉塵の侵入から完全に保護されている事。  
※写真はテスト時のものです。

規定の圧力・時間で水中 (水面下1mに30分間浸水) に没しても水が侵入しない事。

IPとは、異物と水の侵入に対する保護を規格化したもので、IEC規格で規定されている機器の保護級数を記号で示したものです。

# GL2500R

すべては、ここに集約される。

〈ほぼ実寸〉



**出力切替機能**

使用環境に合わせて出力が切替可能。距離によりハイパワーとローパワーを切替えることで電力の消費を抑えることができます。

**バッテリーは用途に合わせ3種類**

バッテリーは継ぎし充電ができるリチウムイオン電池を採用。防浸用とFM(防塵)用から選択ができます。

| バッテリー種類    | リチウムイオン電池<br>(防浸/FM防塵1400mAh) | リチウムイオン電池<br>(防浸2100mAh) |
|------------|-------------------------------|--------------------------|
| 持続時間 ハイパワー | 10h                           | 14h                      |
| 持続時間 ローパワー | 13h                           | 18h                      |

※バッテリー持続時間は、使用時間を送信5:受信5:待受90の割合で使用した場合。

**最大16チャンネル**

お客様が割り当てられている周波数を、より有効に運用することができます。  
※複数波簡易無線のVHFは9チャンネル/UHFは16チャンネルとなります。

**LEDバッテリーインジケータ**

バッテリーの消費を色の变化で知らせるLEDインジケータ。

**2種の使用ができるエマージェンシー機能**

エマージェンシーボタンを押すだけで非常信号が自動的に送信され非常事態を音と個別IDで知らせることができます。また、設定を変更すれば非常サイレンボタンとしてもご使用いただけます。  
※複数波簡易無線は、非常サイレンのみ対応。



**2段階の切替ができるスケルチレベル設定**

不要なノイズをカットするスケルチ機能。

**バッテリーセーブ機能**

無線機(待受時)の消費電力を抑え、バッテリーの持続時間をひき伸ばします。

**VOX機能**

送信ボタン(PTT)を押さなくても音声のみで送信することができます。(VOX機能対応のアクセサリが必要です)

**その他機能**

●ローレベルエクステンション機能(背景雑音低減) ●コンバンダ機能(外来ノイズ、弱電界の雑音抑制) ●スキャン(一般業務のみ)機能

**アクセサリ**

さまざまな使用環境でより使いやすくなるためのアクセサリをご用意。(防浸用アクセサリを装着することでPX7の性能を有します。) 防塵用 マークがついているアクセサリはFM防塵認証を取得しています。

**用途に応じて選べる3つのタイプ**

防塵用  
防浸用  
防塵用

ミドルリモートスピーカマイク  
①PMNN4022 ②PMNN4023 ③NEAUD0003

防塵用  
防塵用

リチウムイオン電池 (IP67)  
PMNN4074 (1400mAh) PMNN4094 (2100mAh) PMNN4073 (1400mAh)

防塵用  
防塵用

急速充電器  
JMTN4011

本体にバッテリーを装着し充電する場合は別売のアダプタ(PMLN5010)が必要です。

6連型急速充電器 (AC電源ケーブル別売)  
WPLN4197

6連型急速充電器用アダプタ  
PMLN5010

防塵用

2ピースイヤホンマイク  
NEAUD1000 (PTT付)

防塵用

アコースティックチューブ付2ピースイヤホンマイク  
PMLN4608 (PTT付)

防塵用

ブームマイク付D型イヤホン  
PMLN4657 (PTT/VOX付)

VOX  
対応

軽量ブームマイクイヤホン  
NEAUD0001 (PTT付)

防塵用

ストラップ式イヤホンマイク  
NEAUD0002 (PTT付)

防塵用

骨伝導マイクセット  
PMLN4585 (PTT付)

防塵用

骨伝導ヘッドセット  
JMMN4066 (PTT付)

防塵用

ブームマイク付ヘッドセット  
PMLN5090

防塵用

ナイロンケース  
PMLN5090

防塵用

ナイロンケースベルトループタイプ  
PMLN4470

防塵用

レザーキャリングケースシーベルトタイプ  
PMLN4471

防塵用

ベルトクリップ付キャリングホルダ  
JMZN4023

**仕様**

| 用途               | 一般業務用  |                | 複数波簡易業務用                    |                          |
|------------------|--|----------------|-----------------------------|--------------------------|
|                  | UHFモデル   | VHFモデル         | UHFモデル                      | VHFモデル                   |
| 型式名              | JJH38RDC9AA3AN                                 | JJH38KDC9AA3AN | JJH38RDC9AA3ANCR            | JJH38KDC9AA3ANCR         |
| 周波数              | 403-430.440-470MHz                             | 142-170MHz     | 465.0375-468.85MHzのうち指定の35波 | 154.45-154.61MHzのうち指定の9波 |
| チャンネル数           | 16チャンネル  | 16チャンネル        | 16チャンネル                     | 9チャンネル                   |
| 外形寸法<br>(突起物含まず) | 約(H)102×(W)57×(D)37mm<br>(1400mAhリチウムイオン電池装着時) |                |                             |                          |
| 重量               | 約305g (1400mAhリチウムイオン電池装着時)                    |                |                             |                          |
| 送信出力             | 1/4W   |                | 1/5W                        |                          |

■電波安全基準に適合  
通信時に発生する電磁波の安全基準、米国連邦通信委員会(FCC)が定めた規格、「報告命令書FCC-96-326」に適合しています。  
■複数波簡易無線とは  
簡易無線は複数の周波数を複数のユーザーで共有する無線局です。したがって、どの周波数においても同じ周波数を使用するユーザー同士、お互い譲り合って使用することが原則となります。また複数の周波数を使用する都合上異なる周波数同士では通信が不可能になりますので、かならず主たる周波数をあらかじめ決めておき、常にその周波数に戻しておくことをお勧めします。



モトローラブランド無線機器のお問い合わせ先

**モトローラ・ソリューションズ株式会社 PCR事業部**  
〒106-0032 東京都港区六本木1-8-7 アーク八木ビルズ  
**TEL(03)6365-7000**  
<http://www.motorolasolutions-pcr.jp>

私どもがお手伝いいたします。お気軽にご相談ください。



株式会社 **ジャパンエニックス**  
JAPAN ENIX CO.,LTD.  
□ 本社 東京都品川区南品川2-7-18 TEL 03-5715-2351  
□ 関西支店 大阪市西区千代崎1-24-11 TEL 06-6583-7700  
□ 札幌営業所 □ 名古屋営業所  
□ 仙台営業所 □ 九州営業所  
<https://www.jenix.co.jp/> 営業所住所はこちら



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。  
©Motorola Solutions, Inc. 2013. All rights reserved.



**注意**  
正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。