



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。タフであることにこ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手元に伝えます。また、FM防塵基準^(※)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。
- ウインドノイズ (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^(※)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Class IⅢⅢ、Groups C,D,E,F,G及び、Division2のClass1、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、日本の本質安全防爆区域ではご利用になれませんのでご注意ください。

International Protection Code

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

防塵性 6 [JIS保護等級6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。

防水性 7 [JIS保護等級7相当]

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。

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、
その他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。

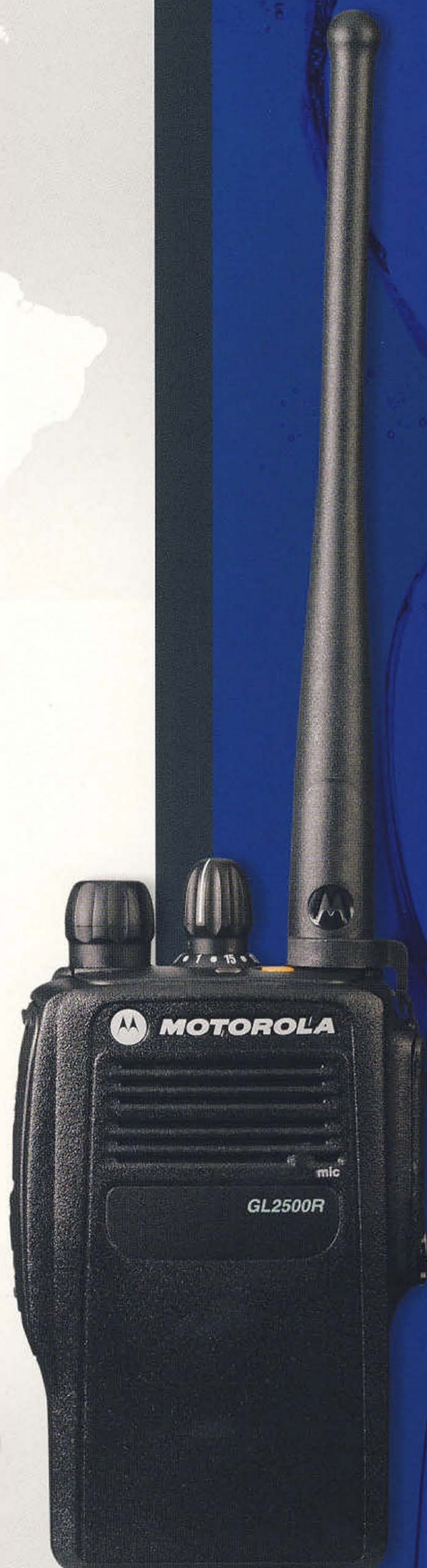
※製品本体の防水性能を維持するためには、異常の有
無に関わらず保証期間経過後、年に一度のメンテナ
ンス (有料) をお勧めします。

防水メンテナンスは、ネクスネット提供の「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。

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て2種類。

小型軽量バッテリー。縦置き充電ができるリチウムイオン電池を採用。防浸用とFM(防爆)用を用意しました。

バッテリー種類	リチウムイオン電池 防浸1400mAh	リチウムイオン電池 FM防爆防浸1400mAh
持続時間 ハイパワー	10h	10h
持続時間 ローパワー	13h	13h

※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

バッテリーの消耗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利用いただけます。

※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引き伸ばします。

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

●ローレベルエクスパンション機能(背景雑音低減) ●コンパング機能(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IPX7の性能を有します。)(防爆用)マークがついているアクセサリはFM防爆認証を取得しています。



ミドルリモートスピーカマイク
用途に応じ選べる3つのタイプ



リチウムイオン電池 (IP67)
PMLN4074/PMLN4073



急速充電器
JMTN4011



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



2ピースイヤホンマイク
NEAUD1000 (PTT付)



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)



ブームマイク付D型イヤホン
PMLN4657 (PTT/VOX付)



軽量ブームマイクイヤホン
NEAUD0001 (PTT付)



ストラップ式イヤホンマイク
NEAUD0002 (PTT付)



骨伝導マイクセット
PMLN4585 (PTT付)



骨伝導ヘッドセット
JMMN4066 (PTT付)



ブームマイク付ヘッドセット
JMMN4066 (PTT付)



ナイロンケース
PMLN5090



ナイロンケース
ベルトループタイプ
PMLN4470



レーザーキャリングケース
シーベルタイプ
PMLN4471



ベルトクリップ付
キャリングホルダー
JMMN4023

仕様

用途	一般業務用	複数波簡易業務用	一般業務用	複数波簡易業務用
	UHFモデル		VHFモデル	
型式名	JJH38RDC9AA3AN	JJH38RDC9AA3ANCR	JJH38KDC9AA3AN	JJH38KDC9AA3ANCR
周波数	403-430.440-470MHz	465.0375-468.85MHz のうち指定の35波	142-170MHz	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 (突起物含まず)	約(H)102×(W)57×(D)37mm (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。

NEXNET

ネクスネット株式会社(モトローラ無線機器総輸入元)

カタログ等のお問い合わせは.....0120-549-533

本社.....東京都品川区東品川14-10-27

西日本営業所.....大阪市港区市岡町3-7-10

ホームページ.....URL <http://www.nexnet.co.jp>

MOTOROLA

モトローラ株式会社

ホームページ.....URL <http://www.2wayradio.mot.co.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。

取扱販売代理店



株式会社エクセリ
(代理店届出番号C1909977)
東京都墨田区菊川3-17-2 アドン菊川ビル4F
大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5
お問い合わせ総合ダイヤル 03-3662-0551
URL:<https://www.exseli.com/>

モトローラ、モトローラのロゴマークおよび表示が付された商標はモトローラの登録商標です。文中に記載されているモトローラ及び他社の製品名、サービス名等はそれぞれ各社の商標です。

by **MOTOROLA**

JBRC

R2100

PRINTED WITH
SOY INK

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。

本製品は「外国為替及び外国貿易管理法」(日本)及び「米国輸出管理規制」による規制を受けますので当製品を輸出する場合は同法に基づく手続きが必要です。仕様は改良等のため、予告なしに変更することがあります。

●当製品の使用にあたっては、免許申請が必要となります。●弊社は有限責任中間法人JBRCに加盟し、小形充電式電池のリサイクルを実施しています。ホームページ(<http://www.jbrc.com>)