

GDR4800 携帯型 Digital:30ch

Motorola Digital Two-Way Radio

〈登録局対応〉デジタル簡易業務用携帯型無線機

タフなボディに、多機能搭載。



GDR4800
Motorola
Digital
Two-Way
Radio

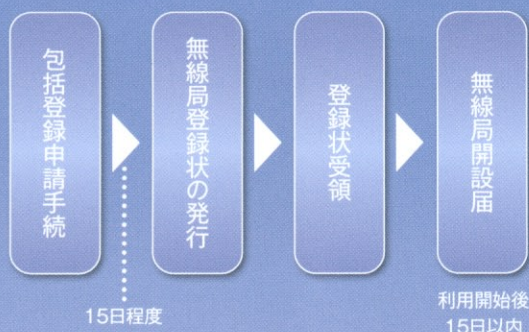
クリアな音声のハイパワー無線機が、簡単手続きだけで 多彩なシーンで、コミュニケーションを確実に。

登録制度対応型

免許不要の登録制度対応

登録制度とは、電波法改正にともなって新たに施行された制度のことです。これにより簡単な手続きだけで手軽に無線局の開設が行えるようになりました。GDR4800は、登録制度対応型のハイパワー無線機。ビジネス、レジャー、レンタルなど幅広いシーンでご利用いただけます。

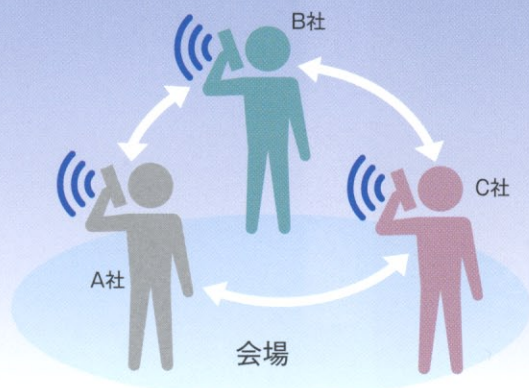
■2局以上の無線局を登録する「包括登録」制度の流れ



通信相手の制限なし

「3R」の種別コードを持つ無線機であれば、どの無線機同士でも通信が可能。複数の企業が集まる合同事業やイベントなどで、大いに力を発揮します。

その場でチャンネルを合わせれば相互に通信が可能!



耐久

トップクラスの防塵・防水性

バッテリー・アンテナを外した状態でもIP×7相当の防水性を保持。水の浸入からしっかり無線機を守ります。

(IPとは、異物と水の浸入に対する保護を規格化したもので、IECの規格で決めます)



粉塵の侵入から保護されていること。

※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

[主な機能]

■秘話機能

約32,767通りの秘話コードで、大切な通信のプライバシーを保護

■700mWの音声出力

高騒音下でも聞き取りやすく、スムーズな連絡が可能

■多彩な呼び出し

一斉呼び出し／グループ呼び出し／個別呼び出し

■ショートメッセージ機能

あらかじめ設定されたメッセージを送受信

「使いやすさ」を徹底的に追求

クリアな音声

ノイズキャンセリング
機能

画面を見ずに チャンネル確認

ボイスアナウンス
機能

優れた視認性

漢字6文字対応
ディスプレイ

手袋装着でも OK

操作性を極めた
キー配置

より正確な 確認に

音声メモ機能と
リピート再生

で利用可能。

性の高いボディ IP67

この最高水準の防塵・防水性能が、異物と

定されている機器の保護等級を記号で示したもの

防浸形

真水・静水、水深1mに
30分間浸水



規定の圧力・時間で水中に没しても動作に
影響がないこと。

経過後、年に一度のメンテナンス(有料)をお勧めします。

磨き抜かれた堅牢ボディ

5年間酷使した状態をシミュレートした、モ
トローラ独自の信頼性テスト(ALT)をクリ
ア。過酷な環境下でも安心して使える堅牢
ボディを実現しました。

ALT: Accelerated Life Testing

- 温度ショックテスト
- 粉塵テスト
- 機構テスト
- 振動テスト
- 落下テスト
- 降水テスト
- 塩霧テスト
- 静電気放電テスト など



■緊急通報(エマージェンシー)

非常時に周囲にアラームを発信、または緊急信号
をあらかじめ設定した信号機へ送信

■アンサーバック

■弱電界アラーム

■発着信履歴

■着信ベル機能



携帯性と
通信範囲の
バランス型

携帯性を重視

広範囲での通信に

運用に合わせた アンテナ選択

50mm、100mm、203mm
3種のアンテナ

GDR4800

Motorola Digital Two-Way Radio

デジタル簡易業務用携帯型無線機

ビジネス、レンタル、レジャーまで
さまざまなシーンで活用



土木・建設事業で



携帯不通エリアで



レンタル貸出OK



BCP対策に

GDR4800運用時のマナー

●コールチャンネル

デジタル簡易無線登録局は、「CH15」にコールチャンネル
が設定されています。ユーザーコードが自動的に「000」に
設定され、秘話通信は自動的に解除されますので、ARIB規
格で定められている「呼出用チャンネルとして」、ご利用いた
だけます。コールチャンネルは一時的な呼出のみとし、継続
的な通話は他のチャンネルをご使用ください。

【コールチャンネルの運用例】

- 1) 継続的な通話を行うための運用チャンネル(15チャンネル
以外)の決定についての短時間打ち合わせに利用
- 2) 災害等発生時に緊急通信チャンネルとして応援・サポー
ト連絡チャンネルとして利用

■さまざまな用途に対応した豊富なアクセサリ

※アクセサリの保証期間は1年になります。

ミドルリモートスピーカマイク
①PMMN4022②PMMN4023③NEAUD0003
①ウインドノイズキャンセリング型 3.5mmジャック付
②マイクヘッド部防塵型 (IP57)
③防塵型 (IP57)



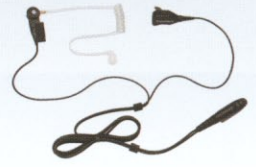
PMMN4022用D型イヤホン
PMLN4620
3.5mmプラグ



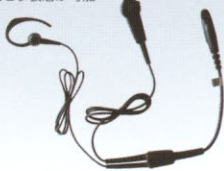
2ピースイヤホンマイク (PTT付)
NEAUD1000
ベータチックなタイピン型イヤホンマイク



**アコースティックチューブ付
2ピースイヤホンマイク (PTT付)**
PMLN4608
着用しても気付けにくいアコースティックチューブ付



**2ピース
サーベランスイヤホンマイク (PTT付)**
ベージュ:PMLN4998 ブラック:PMLN4999
目立たず装着が可能



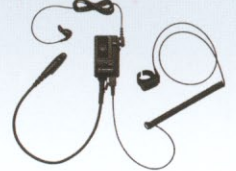
ブームマイク付ヘッドセット (PTT付)
JMMN4066



骨伝導ヘッドセット (PTT付)
PMLN4585
高騒音下でもクリアに通信



①骨伝導マイクイヤホン本体 (PTT / VOX付)
②イヤピース ③リモートPTT
①JMMN4064 ②BDN6768 ③0180358B38
BDN6768 耳骨伝導マイク機能付



防塵用リチウムイオン電池
MLB-001 MLB-002

バッテリー持続時間
5W/14時間
1W/18時間
重量:130g

バッテリー持続時間
5W/8時間
1W/11時間
重量:90g



アンテナ
ウルトラスタビーアンテナ ATU-17J
50mm
携帯性を重視



スタビーアンテナ ATU-12J
100mm
携帯性と通信範囲のバランス型



ホイップアンテナ ATU-6J
203mm
広範囲での通信に



急速充電器
MAC-50A
シングルユニット充電器



連結型充電器
CD-51
6台まで連結可



連結型充電器用 ACアダプタ
PA-47A
CD-51用ACアダプタ



キャリングケース
LCC-D450
肩掛けストラップ付



■主な仕様

型番	GDR4800
周波数帯	デジタル 351.20000~351.38125MHz (30ch)
電源電圧	7.4VDC
送信出力	5W/1W
低周波出力	700mW
変調方式	デジタル 4値FSK
寸法 (突起物含まず)	約H96×W56×D41mm (MLB-002装着時)
重量	約270g (MLB-002、ダストカバー、ダミーボードを含む)
種別コード	3R



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 アークハムビルズ
TEL(03)6365-7000
<http://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。

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



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。

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.

本製品は日本国内の技術基準に適合した認証を取得しています。●このカタログで使用している製品写真のディスプレイは、ハメコみ合成です。●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。製品の色は印刷の関係上、実際の色とは異なる場合があります。●モトローラ・ソリューションズ株式会社は一般社団法人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>)

MOTO_GDR4800(J)201312