

携帯型デジタル簡易無線機 | 登録局対応

GDR4200

デジタル
30
チャンネル

Digital Convenience Radio
3R 登録局

2.5W出力

2年
保証
[本体]

業務・レジャー問わずに活躍する
ハイパワーデジタル簡易無線機





レジャー



スポーツイベント



地域防災

最大送信出力2.5Wの本格無線機
簡単な登録手続きだけで
業務に、レジャーに使用可能



携帯型デジタル簡易無線機 **登録局対応**

GDR4200 オールインワン
パッケージ価格
39,800円* (税抜)

【パッケージ同梱品】

無線機本体 / アンテナ / リチウムイオン電池パック / 急速充電器 /
急速充電器用ACアダプター / ベルトクリップ / ダストカバー /
登録申請書一式 / 登録申請の手引き / 取扱説明書

*表示価格は税抜きです。表示価格に消費税が別途加算されます。

プロフェッショナルユーザーから高い信頼を得ている
モトローラ・ソリューションズの
デジタル簡易無線機に新モデル誕生。
使用しやすいコンパクトサイズで2.5Wの大出力を実現し、
オートチャンネルモード搭載で混信の可能性を激減。
高い堅牢性で屋内外問わず様々なワークシーン、
そしてレジャーでもご活用いただけます。

使いやすさ

- 大型液晶
- ワンタッチミュート(消音)ボタン
- 弱電界アラーム機能



クリアな音声通話

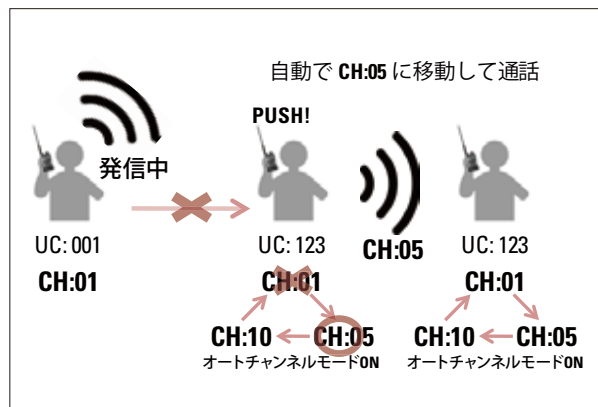
- デジタルならではのクリアな音質
- 雑音を低減するノイズキャンセリング機能
- 500mWの大音量

空きチャンネルへ自動切り替え

オートチャンネル機能

他の無線機が使用しているチャンネルを避けて、予め設定してあるチャンネルから空いているチャンネルを選んで自動的に切り替え通話を行う、オートチャンネル機能を搭載しました。例えば、予めCH:01、05、10を選択しておきます。自局が話そうと思ってプレストークボタンを押した時、既にCH:01が他局により使用中だと通常は送信できません。しかし、オートチャンネルモードを有効にしておくと、CH:01が空いていなければCH:05へ、さらにCH:05も空いていなければCH:10へ自動的に移動して通話を行うことができます。これにより、混信で通話できない可能性が劇的に低減し、多くのユーザーが無線機を使用している大型イベント会場やレジャー施設でも、確実な通話を実現します。

※ オートチャンネルモードは、UC通信でのみ有効です。また、通話を行う全ての無線機を同様に設定する必要があります。



風雨でも安心の設計

トップクラスの防塵・防水性(IP67※)

風雨を直接受ける屋外での使用を想定した構造。異物や水の浸入からしっかりと無線機を守ります。



※ IEC(国際電気標準会議)に基づく防塵や浸水に関する保護等級
防塵性:IP6X(耐塵形)・・・防塵の侵入から完全に保護されている事
防水性:IPX7(防浸形)・・・真水/静水に水深1mの位置で30分間浸しても機器の動作に影響をおよぼさない事

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
- 落下テスト
- 粉塵テスト
- 降水テスト
- 機構テスト
- 塩霧テスト
- 振動テスト
- 静電気放電テスト など



GDR4200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

<p>ミドルリモートスピーカマイク ①PMMN4022 ウインドノイズキャンセリング型 3.5mmジャック付き ②PMMN4023 防浸型(IP57)</p> 	<p>PMMN4022用D型イヤホン PMLN4620 3.5mmプラグ</p> 	<p>2ピースイヤホンマイク(PTT付) NEAUD1000 ベーシックなタイプ型イヤホンマイク</p> 	<p>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 着用しても気付かれにくいアコースティックチューブ付</p> 	
<p>2ピースサーベランス イヤホンマイク(PTT付) ブラック:PMLN4999 目立たせず装着が可能</p> 	<p>ブームマイク付ヘッドセット(PTT付) JMNN4066</p> 	<p>骨伝導ヘッドセット(PTT付) PMLN4585 高騒音下でもクリアに通信</p> 	<p>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</p> <p>スタビーアンテナ ATU-12J(付属品同等品) 100mm 携帯性と通信範囲 のバランス型</p> <p>ホイップアンテナ ATU-6J 203mm 広範囲での 通信に</p> 	
<p>リチウムイオン電池パック (付属品同等品) PMNN4536</p> 	<p>急速充電器 (付属品同等品) PMPN4224</p>  <p>※PMNN4536を約3.5時間でフル充電</p>	<p>急速充電器ACアダプター (付属品同等品) PS000042A41</p> 		

■主な仕様

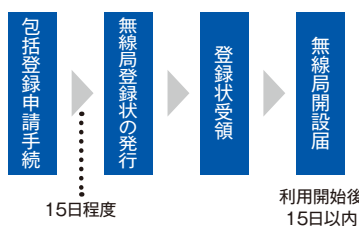
送受信周波数	デジタル簡易無線登録局(6.25kHz 間隔, 30 波) 351.20000MHz ~ 351.38125MHz 上空用チャンネル(6.25kHz 間隔, 5波) 351.16875MHz ~ 351.19375MHz(モニターのみ可)
電波型式	F1C/F1D/F1E/F1F
通信方式	単信プレストーク式
送信出力	1W/2W/2.5W
受信感度	2dBμV以下 (BER=1%)
低周波出力	500mW 以上 (10% 歪時)
動作温度範囲	-20℃~ +60℃
定格電圧	DC3.7V ± 10%
電池持続時間	約13時間(セーブ機能ON)/約10時間(セーブ機能OFF)*
本体寸法	W54.0×H88.0mm×D29.2mm(アンテナおよび突起物を含まず)
本体重量	約185g (PMNN4536A、アンテナ、ダストカバーを含む)

*PMNN4536使用、2.5W出力、送信5/受信5/待ち受け90の繰り返し時

「デジタル簡易無線登録局」とは

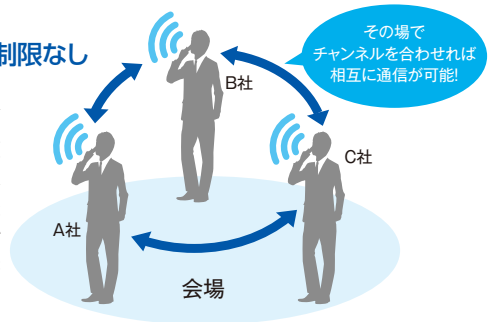
免許不要の登録制度対応

登録制度とは、電波法改正により2局以上の無線局を登録する「包括登録」制度の流れ
 ■2局以上の無線局を登録する「包括登録」制度の流れ
 登録制度とは、電波法改正により2局以上の無線局を登録する「包括登録」制度の流れ
 登録制度とは、電波法改正により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。



私どもがお手伝いいたします。お気軽にご相談ください。

モトローラ・ソリューションズ株式会社 PCR事業部
 〒108-0023 東京都港区芝浦4-6-8 田町ファーストビル
0066-33-813730 (通話無料)
http://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。
 ©Motorola Solutions, Inc. 2017. 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。