

GDR4000 *Digital:30ch* **Motorola Digital Two-Way Radio**

〈登録局対応〉車載型デジタル簡易無線機



Digital
Two-Way Radio

データ通信／GPS(位置情報)受信に対応。 洗練された機能と優れた性能が現場をつなぐ。

簡単な登録手続きで使いがで、
レジャーやレンタル利用も可能な
本格的ハイパワー無線機。

Motorola Digital Two-Way Radio
GDR4000

建設現場

通信相手を選ばず、複数の業種が集まる現場での企業間通信*が可能です。 ※種別『3R』の無線機同士

小型・堅牢ボディと
優れた防塵性



:::: クラス最小*のコンパクトボディ

本体サイズはクラス最小(約 W124×H24.9×D153.8mm)*、狭いスペースでも簡単に設置ができます。 ※2010年7月現在 デジタル車載型簡易無線機として(当社調べ)

:::: 優れた防塵性

IP5X(防塵形)相当の防塵性を持ち、粉塵の多い現場でも安心して使用できます。

警備

デジタルならではの秘話機能でセキュリティの高い通信が可能です。

高セキュリティ通信と
緊急ボタン



:::: 高い通信セキュリティ

32,767通りの秘話コードが設定でき、大切な通信のプライバシーを保護します。

:::: 緊急を知らせるエマージェンシーボタン

非常時に大音量で周囲にアラームを鳴らしたり、他局に緊急信号を発したりするエマージェンシーボタンを装備し、緊急時の通報が可能です。

イベント

大規模なイベントでも、チームごとにグループ設定を行うことで効率の良い連絡が可能です。

豊富なグループリングと
多彩な呼び出し機能



:::: 多彩な呼び出し方法

雑音の少ない明瞭な音声で、一斉、グループ、個別呼び出しなど用途に合わせた各種通信が可能です。

:::: 豊富なグループ設定

『000』～『511』までのユーザーコード(UC)を使った豊富なグループ設定が可能で、効率的な通信ができると同時に混信を軽減します。

ゴルフ場

GPS(位置情報)受信に対応し、プレイの進行管理システムなどの構築が可能です。

GPS(位置情報)受信/
データ通信に対応



:::: GPS(位置情報)受信に対応

GPSレシーバーキット(別売)を接続し、位置情報を受信することで、位置管理システムなどの構築が容易です。

:::: データ通信用ポートを装備

コースの風向き、風速などの各種データを運営本部に送るなど、データ通信ポートを使用した機能の拡張が可能です。

:::: GPS(位置情報)受信に対応

GPSレシーバーキット(別売)を接続し、位置情報を受信することができます。GPSの受信状況はマイクのアイコンで表示されます。

※地図ソフトやアプリケーションはお客様での準備が必要となります。

:::: データ通信/外部制御をサポート

データ通信用のシリアルインターフェイスを装備し、各種データ通信への拡張が容易です。また、外部への変調、PTT、受信音声などの入出力が可能でハンズフリーなど各種アクセサリの接続や外部からの制御に対応します。

※データ通信/外部制御にはデータ通信ケーブル(別売)が必要です。

漢字6文字表示が可能なクラス最大*の大型ディスプレイ

漢字6文字対応のディスプレイ

抜群の視認性を誇るクラス最大*の大型ディスプレイは、漢字(全角)最大6文字に対応しメッセージのスクロールなどストレスを感じません。さらに、大きな文字表示で見やすく、相手局のID(名称)、通信モード、音量レベルなどボタン操作なしに一目で状態がわかります。

※2010年7月現在 デジタル車載型簡易無線機として(当社調べ)

見やすい大型アイコン

ディスプレイ上部のアイコンは大型で見やすく、機能の設定や着信の状況など無線機の状態をクリアに表示し、見落しを軽減することでタイムリーな連絡を可能とします。

大音量スピーカ

余裕のある音声出力(700mW)で、騒音下でも音声をクリアに伝えます。

その他の機能

- ショートメッセージ機能*
- アンサーバック
- 発着信履歴
- 弱電界アラーム
- 送信者IDモニター
- ハンズフリー(VOX)機能

*メッセージ内容は、あらかじめ販売店による登録が必要となります。

モトローラ独自の堅牢設計

世界に誇るモトローラ独自の厳しい耐久試験(ALT)をクリアしており、過酷な条件下でも長期にわたり優れたパフォーマンスを発揮します。

安心の2年保証

世界各国で政府機関向けの無線機を供給し、高い評価を得ているモトローラだからこそできる製品(本体)2年保証です。



〈ディスプレイ:実物大〉



GDR3500とGDR4000で構成する通信システム

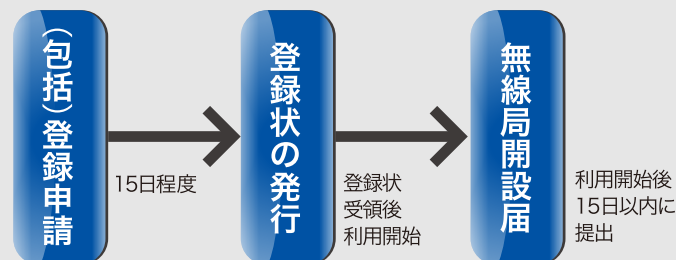


Motorola Digital Two-Way Radio
GDR3500

『簡易無線機登録局とは』

簡単な登録手続きで利用ができます。

・包括登録申請…2局以上で登録を受ける場合



通信相手の制限がありません。

種別コード『3R』を持つデジタル簡易無線機同士であれば相手を選ばずに通信ができます。

レジャーなどの個人利用やレンタル利用ができます。

趣味やレジャーでの個人利用が可能となうえ、登録人以外の運用(レンタル)も可能です。

さまざまな用途に対応した豊富なアクセサリ



直流安定化電源
FP-33

※本体・マイク含まず



データ通信ケーブル
CT-147



GPSレシーバキット
FGPS-3KIT



外部スピーカ
RSN4001A-1



エマーゼンシーフットスイッチ*
RLN4836



プッシュボタンPTT*
RLN4857



サンバイザーマイク*
GMMN4065

*印のアクセサリを使用するには、データ通信ケーブル(CT-147)が必要です。

主な仕様

	デジタル
型番	GDR4000
種別コード	3R
周波数	351.20000～351.38125MHz 30ch (6.25KHz 間隔)
送信出力	5W / 1W
変調方式	4値FSK
電波の型式	F1C、F1D、F1E、F1F
通信方式	単信方式、単向通信方式、同報通信方式
低周波出力	700mW以上(コントロールマイク) 4W以上(本体外部出力)
電源電圧	DC13.8V / DC26.4V ±10%
消費電流	DC13.8V / 送信時(出力5W時): 約1.3A 受信定格出力時: 約500mA 受信待受時: 約300mA
温度範囲	-20°C～+60°C
寸法/重量	本 体: 約124(W)×24.9(H)×153.8(D)mm 突起物含まず 約870g コントロールマイク: 約60(W)×120(H)×24(D)mm 突起物含まず 約230g
アンテナコネクタ	M型接栓
防塵性	IP5X 相当(防塵形: 本体/マイク)
RoHS 指令	適合品

※製品の外观や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。



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 アーク八木ヒルズ
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。



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, L.L.C.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.