



# **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



# 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  
でき、  
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。

## 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。

豊富なグルーピングと  
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。

## GPS(位置情報)受信に対応

GPSレシーバキット(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。

## 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。

## 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。

## 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\*
- 発・着信履歴
- 送信者IDモニター
- アンサーバック
- 弱電界アラーム
- 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



## 『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



※本体・マイク含まず  
直流安定化電源  
FP-33



データ通信ケーブル  
CT-147



GPSレシーバーキット  
FGPS-3KIT



外部スピーカ  
RSN4001A-1



エマージェ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際には、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℃～+60℃                                                                                     |
| 寸法/重量    | 本 体: 約124(W)×24.9(H)×153.8(D)mm 突起物含まず 約870g<br>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                                                                                           |

※製品の外觀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。



モトローラ製品のお問い合わせ先

**03-3719-2231**  
<http://motorola-bizunit.jp>

製造・販売元 株式会社 バートテックススタンダード 東京都目黒区中目黒4-8-8

私どもがお手伝いたします。お気軽にご相談ください。



NEXT GEARS Co., Ltd  
For Speedy Communication Service

ネクストギアーズ株式会社

東京オフィス 〒121-0064 東京都足立区保木間 4-25-4  
TEL: 03-5831-0185 FAX: 03-5831-0186

大阪オフィス 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島 4-5-19 1F  
TEL: 06-4862-7203 FAX: 06-4862-7204



**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、モトローラのロゴマークおよび®表示が付された商標は、米国およびその他の国におけるモトローラ・インクの登録商標です。文中に記載されている他社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。©2010 Motorola, Inc. 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。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。

●(株)バートテックススタンダードはモトローラ・インクのグループ会社です。

1008 YSR0087569