



GDB3500 100ch Digital:65ch Analog:35ch **Motorola Digital Two-Way Radio**

デジタル/アナログ 2WAYモード対応 簡易業務用携帯型無線機



Digital



デジタル/アナログ2WAYモードで使える 次世代対応型の簡易業務用無線機モトローラ

ツーウェイ

デジタルとアナログそれぞれのメリットを統合して、新たなビジネスツールが誕生しました。

デジタル/アナログ2WAYモードで使える、モトローラの簡易業務用無線機〈GDB3500〉。

この無線機なら、現在ご使用中のアナログ無線機と互換性を持たせながら、デジタルモードに切替え、

デジタルならではの通信を活用することができます。

さらに、アナログ簡易無線(UHF帯)が使えなくなる2022年に向けて、デジタル化へのスムーズな移行をサポートするモトローラ〈GDB3500〉—— この先ずっと頼もしい、次世代対応モデルです。

堅牢性、防塵性、防水性へのこだわり。それが、モトローラ品質の基本。

磨き抜かれた堅牢ボディ

5年間簡便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。



温度ショックテスト

Temperature Shock Test

落下テスト

Drop Test

粉塵テスト

Dust Resistance Test

降水テスト

Rain Test

機構テスト

Mechanical Actuation Test

塩霧テスト

Salt Fog Test

振動テスト

Vibration Test

静電気放電テスト

Electrostatic Discharge Test

ALT: Accelerated Life Testing

など

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IPX7相当の防水性を保持。この最高水準の防塵・防水性能が、異物と水の侵入からしっかり無線機を守ります。

IP67

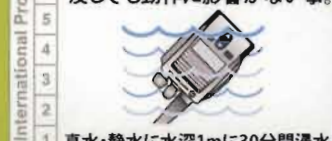
防塵性6

粉塵の侵入から保護されている事。



防水性7*

規定の圧力・時間で水中に没しても動作に影響がない事。



真水・静水に水深1mに30分間浸水

※とは、異物と水の侵入に対する保護を機械化したもので、IECの規格で規定されている機器の保護等級を記号で示したものです。

現場で生きるさまざまな機能が、 より快適で確実なコミュニケーションを実現します。

最大 100チャンネルで混信低減

デジタル65ch、アナログ35chの最大100chを使用可能。
豊富なチャンネル数が混信の可能性を低減します。

ノイズの少ないクリアな音声

デジタルモードを使用すれば、アナログモード使用時より
さらにノイズの少ないクリアな音声で快適な通信が可能です。

デジタルならではの高い秘話性

秘話キーは32,767通り。大事な通信も傍受されにくくセキュリティ面の
向上を実現。工場出荷時に20通りの秘話キーがプリセットされて
います。

(ユーザーコード)

511通りのデジタルUC通信

511通りの設定ができるデジタルUC(ユーザーコード)通信に対応。
簡単にグループ分けができます。異なるグループからの受信をカット
して、より効率的な連絡網を築きます。(チャンネル別の設定が可能)

使い分け自在!! 多彩な通信方法

業務や目的などに応じて、通信方法(個別・グループ・一斉)を使い分
けることができます。(デジタルモードのみ)

便利な弱電界アラーム

通信中、電波状態が悪くなると、アラーム音で知らせます。
電波状態の良い場所へ移動することで、通信が途中で途切れるスト
レスから解放されます。(デジタルモードのみ)

RoHS指令適合で環境にも配慮

欧州連合(EU)によって施行された電子・電気機器における特定有害
物質の使用制限「RoHS指令」に対応。安全性や環境保全にも配慮し
ています。

安心の2年保証

無線機の保証は2年間。モトローラだからできるこの保証が、
導入後の安心をお約束します。(無線機本体)

現場で生きる
[GDB3500]その他の特長

- 誤作動を防ぐキーロック機能
- チャンネルモニター機能
- 2段階(5W/1W)の送信出力切り替え
- 8段階の設定が可能なマイク感度

モトローラ〈GDB3500〉

現します。

モトローラの
こだわりが、
こんなカタチに
なりました。

2種類のアンテナを用意〈ホイップ:148mm/スタビー:100mm〉

操作性の高いロータリースイッチ

デジタル(高音)とアナログ(低音)モードを音(トーン)で確認できます。さらに、デジタル/アナログの先頭チャンネル(1ch)を音(トーン)でお知らせします。

PTTスイッチ〈送信ボタン〉

モニターボタン/バックライトボタン



グローブをしたままでも押しやすい大型PTTスイッチです。下部には、モニターボタン、バックライトボタンが配置されています。

音声出力700mWのハイパワースピーカー

ディスプレイ

カタカナ・英字が最大12文字表示できる、見やすい大型ディスプレイを採用。アイコンを併用しているので、各種通信状況を一目で確認できます。暗所でも見やすいバックライト付きディスプレイです。



電源スイッチ
音量調整ツマミ

緊急ボタン / LEDランプ



サイレン音とLEDの発光で周囲に緊急を知らせます。5色に発光するLEDランプは腰につけたまま確認でき、点灯/点滅する色によって、無線機の状況や通信モードが確認できます。

緊急ボタン機能

デジタル	緊急サイレン
	他局への発報
アナログ	緊急サイレン

アクセサリコネクタ



豊富なオーディオアクセサリを接続でき、さまざまな用途に対応。GL2500R、GL2000、Handie Talkie III用のアクセサリが使用できます。

本体一体型ベルトクリップ



キーロックボタン / スクロールボタン / 選択ボタン

選択ボタンを長押しすると、デジタル/アナログの切替えがワンタッチでできます。

Motorola Digital Two-Way Radio
GDB3500

