

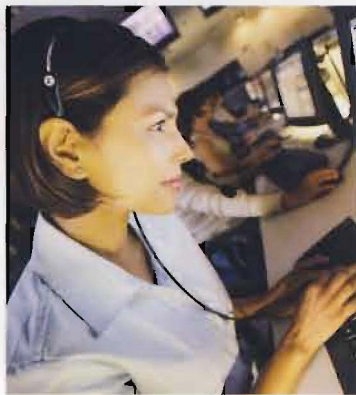


GDB3500 100ch Digital:65ch Analog:35ch **Motorola Digital Two-Way Radio**

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。



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

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



IPとは、異物と水の侵入に対する保護を階級化したもので、IPの階級で規定されている機器の保護等級を記述するものです。



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に移動することで、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
- 2段階(5W/1W)の送信出力切り替え
- チャンネルモニター機能
- 8段階の設定が可能なマイク感度

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。さらには、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

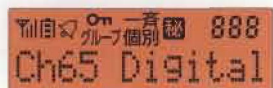


グローブをしたままでも押しやすい大型PTTスイッチです。下部には、モニターボタン、バックライトボタンが配置されています。

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
アナログ	他局への発報
	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

オーディオ/リモートアクセサリ

Audio/Remote Accessory

GL2500R、GL2000、Handie TalkieⅢ 用のアクセサリが使用可能です

防浸型ミドルリモートスピーカマイク
ジャックなし ※防浸(IP57)型 (防水用)
NEAUD0003

ノイズキャンセリング型
ミドルリモートスピーカマイク ø3.5mmジャック付
PMMN4022

PMMN4022用 D型イヤホン
ø3.5mmプラグ
PMLN4620

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

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

軽量ブームマイクイヤホン(PTT付)
NEAUD0001

ストラップ式イヤホンマイク(PTT付)
NEAUD0002

2ピースイヤホンマイク(PTT付)
NEAUD1000

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

骨伝導マイクイヤホン本体(PTT/VOX付)
JMMN4064
イヤープース
BDN6768
リモートPTT
0180358B38

バッテリー/チャージャー/キャリングケース

Battery/Charger/Carrying Case

2,300mAh リチウムイオン電池
IP67仕様 (防水用)
MLB-001

バッテリー持続時間

	5W	1W
デジタル	12時間	17時間
アナログ	13時間	18時間

※送信5:受信5:待受90

急速充電器(ACアダプタ付)
MAC-3500



ナイロンケース
JNNLN0001



無線機をケースに入れたまま充電ができます

キャリングストラップ
NTN5243



主な仕様

型番	GDB3500
周波数帯	デジタル 467.0000~467.4000MHz (65ch) アナログ 465.0375~465.1500MHz 468.5500~468.8500MHz (計35ch)
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 アナログ 可変リアクタンス周波数変調
寸法 (突起部含まず)	約H98×W56×D45mm (2,300mAh Li-ion電池装着時)
重量	約330g (本体、アンテナ、2,300mAh Li-ion電池装着時)
帯別コード	3B

電波法の一部改正により、2022年11月30日までにアナログ方式の簡易無線局(UHF帯)は、デジタル方式に変更することが義務付けられ、本製品のアナログチャンネルも同日を以てご利用できなくなります。



モトローラ製品のお問い合わせ先

03-3719-2231

http://motorola-bizunit.jp

販売元 株式会社スタンダード 東京都目黒区中目黒4-8-8
営業拠点 札幌、仙台、東京、名古屋、大阪、広島、福岡

私どもがお手伝いいたします。お気軽にご相談ください。



株式会社エクセリ
(代理店届出番号C1909977)
東京都墨田区菊川3-17-2 アドン菊川ビル4F/
大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5
お問い合わせ総合ダイヤル 03-3662-0551
URL: https://www.exseli.com/
証券コード: 158A

