



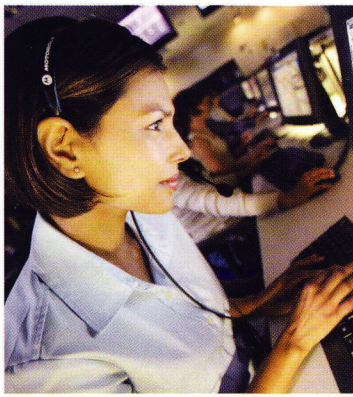
GDB3500 100ch Digital:65ch Analog:35ch **Motorola Digital Two-Way Radio**

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
Two-Way Radio

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



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
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。



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

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

IPとは、異物と水の侵入に対する保護を規格化したもので、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
- 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
- 送信を禁止する受信専用モード
- 低消費電流設計
- など

*製品本体の防水性能を維持するためには、異常の有無に関わらず保証期間経過後、年に一度のメンテナンス (有料) をお勧めします。

ローラ 〈GDB3500〉

現します。

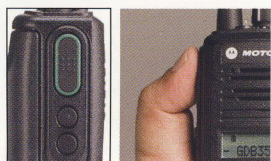
モトローラの
こだわりが、
こんなカタチに
なりました。

2種類のアンテナを用意〈ホイップ:148mm/スタビ-: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

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ため、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

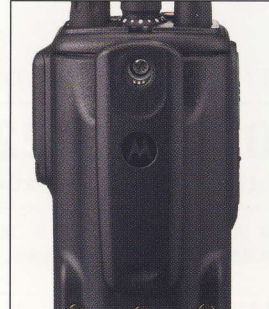
デジタル	緊急サイレン
	他局への発報
アナログ	緊急サイレン

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

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 (防浸用)
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
サーバランスイヤホンマイク(PTT付)
ページュ: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 (防浸用)
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てその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 (突起物含まず)	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)	
種別コード	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っ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

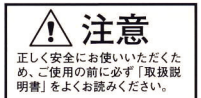
http://motorola-bizunit.jp

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

私どもがお手伝いたします。お気軽にご相談ください。

三和システムサービス株式会社

〒330-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町2-477 福島ビル3F
TEL 048-653-2211 FAX 048-653-2217



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Motorola, Inc.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。©2009 Motorola, Inc. All rights reserved.

本製品は「外国為替及び外国貿易管理法」(日本)及び「米国輸出管理規制」による規制を受けますので当製品を輸出する場合は同法に基づく手続きが必要です。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。 0908 YSR0087522
●当製品の使用にあたっては、免許申請が必要となります。●弊社は有限責任中間法人 JBRCに加盟し、小形充電式電池のリサイクルを実施しています。ホームページ(http://www.jbrc.com) 製造元:(株)パーテックススタンダード
●(株)パーテックススタンダードおよび(株)スタンダードは、モトローラ・インクのグループ会社です。