

大好評のデジタル簡易70シリーズに免許局3Bも新登場！



技術基準適合証明取得機種



DJ-BU70D

2017年10月下旬発売予定

アルインコ株式会社ではこの度UHF467MHz帯のデジタル65chをカバーする5W出力の簡易業務無線・免許局のDJ-BU70Dを発売致します。

アナログ簡易無線のデジタル移行期限（平成34年11月30日まで）が迫るなか、アナログ機からの乗り換えに対応するDJ-BU70Dは、発売以来大好評を頂いております登録局DJ-DPS70の基本設計と操作性を受け継いで、コンパクトでスタイリッシュな外観の免許局に仕上がっております。市販の秘話解読機能付き受信機でもデコードできない約46万通りの秘話キーを備えたDJ-BU70Dですが、基本の3万通りの共通秘話コードを持つ他社製3Bの簡易無線機と基本的な通話ができます。

700mWと十分な音声出力、自分の声をイヤホンマイクでモニターできるコールバック機能、IP67相当の耐塵防浸で難燃性のポリカーボネート製ボディ、35分の受信音声録音など多彩な機能も採用。使いやすいDJ-BU70Dの特徴をよくご理解頂き、販売促進にご協力の程、宜しくお願い申し上げます。

主な仕様

- 出力は5W、意外に良く飛ぶ2W、電池の持ちが良い1Wの切り替え式。
- 従来の他社互換秘話コード32,767通りに加えて弊社独自の秘話キーを追加、70系だけでは通話できない高セキュリティ秘話を実現。（従来コード32,767 X 強化キー15＝491,505通り）
- 難燃性ポリカーボネート素材のIP67相当耐塵防浸ボディとねじ込み4極の防水アクセサリポートを採用して、水分や汚れから無線機をしっかりガード。
- 標準バッテリーEBP-98装着時は幅55.8mm×高さ95.8mm×薄さ32.5mmで軽さ約250g、大容量EBP-99でも薄さ40.7mm、軽さ約272gと小型軽量。（*突起物・クリップを除く、質量は付属アンテナを含む）
- 約35分の通信録音機能は、個別通信なら特定局の音声だけを録音させるような細かい設定が可能。
- プリセットされた4種類のテキストを送信できるショートメッセージは、パソコン編集ソフトを使えば全角32文字まで自由に編集可能。（ソフトは弊社正規販売代理店様に無償支給、但しプラグ変換用EDS-14とパソコン接続ERW-7の両ケーブルが別途必要）
- 内蔵、外部、緊急と個別に設定できるマイク感度とノイズキャンセル機能で、クリアな送信音を実現。
- VOXは従来の全自動の他、1度PTTを押して送信（声が途切れたら自動で受信）と、話し始めは自動で話終わりにPTTキーを一度押す、2つのマニュアルアシスト設定を加えて使い勝手を向上。
- 低音・高音域抑制、受信信号強度低下通知、受信音量固定などユーザーに優しい多彩な受信音のカスタマイズが可能。
- CH番号、受信音レベルのほか「キーロック中です」「電池が減りました」「緊急、緊急」のような案内もできる多彩な和音声ガイダンス。
- 大きく見やすいドットマトリックスの日本語液晶表示と、見やすい白色系のバックライト。明るいイルミネーション付き白色操作キーと相まって、夜間の操作性も抜群。
- 大音量700mWのオーディオ出力、親子通信（子機間通話禁止）、200名の個別呼び出しと10グループのグループ呼び出し、PTTホールド、コールバック（自声モニター）、7段階のVOX感度、イヤホン断線検知、デュアルオペレーション、警報音と警報動作の詳細設定、ショックセンサー（マンダウン機能＝倒れて一定時間動かなかったら発報）、設定温度（範囲-20～60℃）になると警告を発する温度センサーなど、多彩な機能を満載！



厚くても握りやすいEBP-99（左）と
出っ張らないEBP-98（右）

DJ-BU70Dの主な定格

- ・ 送受信周波数：467.0000 ～ 467.4000MHz（6.25kHz 間隔、65 波）
- ・ 変調方式：4 値 FSK（電波型式 F1C、F1D、F1E、F1F）
- ・ 送信出力：5W/2W/1W + 送信禁止（偏差：+20%、-50%/ アンテナインピーダンス：50Ω）
- ・ 受信感度：-5dBμV emf（BER 1%）
- ・ 受信方式：ダブルスーパーヘテロダイン
- ・ 低周波出力：700mW 以上（10%歪）
- ・ 定格電圧：7.2V
- ・ 消費電流：送信時 2A 以下 / 受信時 500mA 以下（音声出力時）/ 130mA 以下（受信待ち受け時 / バッテリーセーブ OFF）
- ・ 使用温度範囲：-20 ～ +60℃（充電は 0 ～ 45℃）
- ・ 定格寸法 / 重量：標準 EBP-98 装着時 55.8 × 95.8 × 32.5mm / 約 250g・大容量 EBP-99 装着時 55.8 × 95.8 × 40.7mm / 約 272g
（寸法：突起物を除く / 重量：表記の電池パック、標準サイズのアンテナ含みベルトクリップを除く）
- ・ アンテナ長：標準（ロングタイプ EA-252）約 148mm / 別売（ミドルタイプ EA-200）約 100mm

制限事項

- ・ 法人、学校、各種団体、地方自治体等の組織に対し、業務連絡用途に限定して免許される無線です。プライベートやレジャー、趣味の通信にはお使いになれません。
- ・ 外部アンテナに接続できますが、使用できるアンテナの型式と設置できる地上高に制限があります。
- ・ レンタルやリースは禁じられています。
- ・ 移動範囲は制限される場合があります。

運用と充電時間の目安

充電時間 / 運用時間

EBP-98（標準）	3.0 / 11.0
EBP-99（大容量）	4.0 / 16.0

※ 5W、送信5：受信90、BS無しで測定。
ご使用の条件や環境で大きく変わります。

オプションアクセサリ

・ EBP-98	リチウムイオン充電電池パック（7.2V 2200mAh）	¥13,000
・ EBP-99	リチウムイオン充電電池パック（7.2V 3200mAh）	¥18,000
・ EDC-214R	シングル充電スタンド（6個まで連結可能）	¥8,000
・ EDC-188	ACアダプター（連結充電用）	¥9,000
・ EDC-215	充電用ACアダプター	¥4,000
・ EDH-41	防水仕様 乾電池ケース	¥3,600
・ EDH-43	12V/24V兼用外部電源アダプター	¥5,000
・ EDC-194A	EDH-43接続用シガーケーブル	¥2,800
・ EMS-62	スピーカーマイク	¥3,500
・ EMS-71	I P 6 7 防水スピーカーマイク（イヤホン使用不可）	¥4,800
・ EME-32A	カナル型イヤホンマイク	¥6,000
・ EME-48A	耳かけ型イヤホンマイク	¥6,000
・ EME-73A	ヘルメット用ヘッドセット	¥14,800
・ EHC-70	ハードケース	¥7,000
・ EA-252	ロングアンテナ（標準付属品のスペア）	¥4,000
・ EA-200	ミドルアンテナ	¥4,000
・ EBC-46	ベルトクリップ	¥1,000

【ご注意】

- ・ スピーカーマイクではVOX機能は使えません。ヘルメット用ヘッドセットはバイク用や特殊形状のヘルメットには使えません。EDS-14の2ピンプラグ連結部分は防水ではありません。
- ・ EME-36A、59A、65A、69A、70Aの各イヤホンマイクはレジャーやホビーユーザー向けの消耗品です。本製品には耐久性に優れた上記の業務用アクセサリをお使いください。
- ・ EME-62A、63A、64Aの各業務用ヘッドセット、咽喉マイクは回路上の理由から本製品にはお使いになれません。

別売アクセサリのイメージ



車載運用ができるEDH-43アダプターと、
接続用EDC-194A シガーケーブル



底部のホックを外せば
そのまま充電台に乗せ
られるハードケース
EHC-70

背面がフラットになる
標準 EBP-98

大きくても握りやすい
大容量 EBP-99



免許と弊社アフターサービスについて

- 免許：本製品は業務用無線機です。資格は必要ありませんが使用前に無線局免許を受ける必要があり、委任状を販売店に提出するなど手続きがあります。又、1台当たり年間に600円（本書作成時）の電波利用料が掛かります。免許に関する詳しい事は販売店でご相談ください。
- アフターサービス：製品保証は2年です。故障の場合は有償・無償にかかわらず弊社のサービスセンターで修理を承ります。出張修理や代替機をお貸しすることはできません。修理は1週間程度の時間が掛かります。アンテナやボリュームツマミなど、内部を開けずに交換出来る消耗部品を除き、修理用部品を消費者に販売することは致しておりません。

製品に関するお問い合わせは

アルインコ株式会社（電子事業部）
URL：<http://www.alinco.co.jp>

- 東京支店 〒103-0027 東京都中央区日本橋2丁目3-4日本橋プラザビル14階 ☎03-3278-5888（代表）
- 大阪支店 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目4-9淀屋橋ダイビル13階 ☎06-7636-2361（代表）
- 名古屋支店 〒460-0002 名古屋市中区丸の内1丁目10-19 サンエイビル4階 ☎052-212-0541（代表）
- 福岡営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2丁目13-34エコービル2階 ☎092-473-8034（代表）