

規格		DJ-BU70D	DR-BU60D
送受信周波数 / チャンネル		467.0000 ~ 467.4000MHz / 65ch	
変調方式 / 電波型式 / コーデック		4値FSK / F1C, F1D, F1E, F1F / AMBE+2™	
受信方式		ダブルコンバージョンスーパーヘテロダイナ	
寸法 (約)	標準仕様	(EBP-98) / 55.8 × 95.8 × 32.5	140 × 40 × 178
突起物を除く幅 × 高さ × 奥行 mm	大容量バッテリー仕様	(EBP-99) / 55.8 × 95.8 × 40.7	—
付属アンテナ長 (約)		148mm (EA-252)	—
重量 (約)		EBP-98=250g / EBP-99=272g (バッテリーと標準アンテナ含む)	1200g (EMS-61 マイク含む)
使用時間の目安	パワーセーブ OFF	EBP-98=11h / EBP-99=16h	—
送信5・受信5: 待ち受け90, 高出力にて	パワーセーブ ON	EBP-98=15h / EBP-99=21h	—
充電時間		EBP-98=3h / EBP-99=4h	—
バッテリー容量 (電圧)		EBP-98=2200mAh (7.2V) / EBP-99=3200mAh (7.2V)	—
受信感度 (BER1 × 10 ⁻²)		—	-3dBuV emf 以下
送信出力 (偏差: +20%, -50%)		5W/2W/1W + 送信禁止設定	—
定格電圧		7.2V	13.8V ± 10% または、26.4V ± 10%
スピーカー出力 (10% 至時)	内部スピーカー	700mW 以上	2W (EMS-500/501 スピーカーマイクは 800mW) 以上
	外部スピーカー	300mW 以上	2W 以上
	最大出力送信時	2A 以下	1.7A 以下
	定格受信時	0.5A 以下	0.8A 以下
	待ち受け時 (BS オフ)	130mA 以下	500mA 以下
本体の外観保護性能		IP65/IP67 耐塵・防水 / MIL-STD-810F 振動、衝撃	MIL-STD-810F 振動、衝撃
使用温度範囲		-20 ~ +60°C (充電は 0 ~ 45°C)	-20 ~ +60°C

仕様と機能			
ご注意:ここに掲載の製品は予め販売店でプログラムされて納品されることがあり、一部の機能にはアクセスできないようにブロックされていることがあります。			
アンテナ側のコネクタ形状	インピーダンス 50Ω	SMA-P (本体側 SMA-J)	M-P (本体側 M-J)
外部端子	スピーカー	4極ねじ込み (同上)	φ3.5 モノラル
液晶 / 照明	マイク	日本語 / 白、前面キー文字透過	日本語 / 7色選択、前面キー文字透過
乾電池ケース (オプション)		単三アルカリ x5 本	—
ユーザーコード (511 通り) / 秘話 設定		全チャンネル共通 / チャンネル毎 選択可	
秘話コード設定		標準コード (他社互換 32,767 通り) + 専用秘話コード (32,767 通り × 専用キー 15 通り = 491,505 通り) = 524,272 通り	
個別呼び出し	個別番号	1 ~ 200	—
	グループ番号	1 ~ 10	—
緊急警報動作		セットモードで5種選択	
マイク感度 調整		内蔵・外部別に 10 段階	10 段階
バックノイズ低減関連機能		ノイズキャンセル (3 段階)、ノイズ抑制、トーン抑制	
VOX		有り (開始と終了時、手動操作も可)	無し
デュアルオペレーション		有り	—
子機間通話禁止		有り	—
受信音量、音量関連機能		高・低音量調整、音量一定化、ボリュームレベル固定	
録音機能		合計 35 分、録音・再生の詳細設定可	
自動電源オフ (オートパワーオフ)		有り	—
終話時 & 送話開始時ビープ音		有り	—
受信感度調整		RF ゲイン 5 段階	アッテネーター -10dB
キー操作音量設定		OFF/4 段階 (BU70D) 10 段階 (BU60D) / ボリューム連動	—
キーロック時に使える機能		音量 / PTT / 短縮キーの一部 / 緊急	—
日本語音声ガイダンス		有り (CH 番号、ボリューム、設定状態、警告)	—
流電池表示		4 段階 (音声ガイダンスも可)	—
アンテナマーク (受信信号強度) 表示		4 段階 (S メータ表示も可)	—
受信信号低下アラーム		有り	—
文字メッセージ送受信機能 (ショートメッセージ)		定型文 4 種類 (パソコンで任意編集可)	—
着信通知 (ベル機能)		有り (音+表示)	—
スキャン		全チャンネル、ビジー&タイマーモード	
ショックセンサー		有り	—
温度センサー		有り (-20 ~ +60°C)	—
イヤホン接続感知		有り	—
イヤホン使用時の自声モニター (コールバック)		有り	—
パソコン編集機能		有り / 接続ケーブル ERW-7 が必要	—
エアクローン		有り	—

▲ご注意—必ずお読みください。

■**免許とコストについて**：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 (本書編集時 2018年) 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。

■**用途と禁止事項**：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の通信には免許が下りません。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。

飛行機・船・鉄道など乗物搭乗時、医療・介護・通信・放送施設や空港のような無線機の使用が禁止・制限されている場所ではお使いになれません。

■**製品保証について**：製品に付属する保証書の内容に沿って、保証期間内の不具合は弊社サービスセンターで点検修理を行います。弊社が設定する保証期間と、メンテナンス契約を締結するなど販売店が設定する保証期間は異なる場合があります。詳細は販売店にお尋ねください。

本書に記載の製品は2022年11月末のアナログ停波と旧スプリアス規格機廃局の対象ではありません。

外観保護等級について

表示が有るものは下記の試験に合格しています。取扱説明書に記載する条件を満たせば、水周りや埃っぽい環境の中でお使いになっても故障しにくい構造です。

- ・IP6x 耐塵:規定の環境・条件でペーパー状のダストが内部に一切入らない。
- ・IPx5/7 耐噴流と防浸:規定の条件、量の噴流水を全方向から当てても、また規定の環境で水没させても内部に浸水しない。
- ・MIL-STD 810F (米軍規格) / 振動と衝撃:既定の条件で長時間の振動と、急加速・急ブレーキのような加速度重力を加えても正常に動作する。

充電器など、特に外観保護を謳っていないアクセサリーは耐塵、防水ではありません。強い風圧や水圧が掛かる場合、また金属製・油性・酸性・塩分・化学物質を含む等の特殊な粉塵や液体の場合は対象外です。このような物質で濡れたり汚れたりした時はすぐに乾いた布で拭くなどのメンテナンスを心がけてください。部品に使われている素材は経年変化のために変質し、保護性能が低下します。外観保護が非常に重要な場合は、定期的な保守点検をお勧めします。EDH-41 乾電池ケースは防水仕様ですが、フタ部分の閉め方や汚れで容易に浸水する恐れがあるためIP67保証はできません。保護等級に関わらず、乱暴に電子機器を扱うと故障の原因となります。

アルインコ株式会社

■電子事業部

●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)

●名古屋支店 〒460-0002 名古屋市中区丸の内1丁目10-19サンエビル4階 ☎052-212-0541 (代表)

●大阪支店 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目4-9深屋橋ダイビル13階 ☎06-7636-2361 (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)

※撮影・印刷の条件により、掲載製品の色調が実物と異なることがあります。

※このカタログに掲載の標準価格には消費税などは含まれておりません。

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」をよくお読み下さい。

ホームページのURL <http://www.alinco.co.jp/>

●**取扱い店**

株式会社エクセリ

東京都中央区日本橋浜町2-30-1 / 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/>

ALINCO

資格不要
免許申請が必要です。

65ch
陸上・海上

DCR-PRO
Digital Convenience Radio

免許局 **種別コード 3B**

総務省技術基準適合品



デジタル専用簡易無線・免許局

5W
ハイパワー

携帯型デジタルトランシーバー **DJ-BU70D**

車載型デジタルトランシーバー **DR-BU60D**

多機能、優れた操作性、そしてハードな環境に耐えるボディ。ビジネス専用デジタルトランシーバーは DCR-PRO シリーズ!

MIL-STD-810 Compliance Vibration / Shock

防塵・防水 IP65/67

機能

- エアクローン
- ショートメッセージ
- 35分の通信録音
- 音声ガイダンス
- デュアルオペレーション
- 524,272通りの秘話
- ショック&温度センサー
- バックノイズ抑制



【別売】
ミドルアンテナ
EA-200

EBP-98
標準バッテリー

EBP-99
大容量バッテリー

- 5Wのハイパワーと優れた受信性能。広い範囲で通話ができます。
- 共通仕様秘話コード約3万通りに加えて、BU60DとBU70D系だけでしか通話できない約49万通りものアルインコ独自の秘話コードを採用しました。
- 録音機能、音声ガイダンス、緊急警報、ショック&温度センサー、エアクローン、見やすい照明付きの日本語ディスプレイ、イヤホン断線検知 (BU70D) …多彩な機能が満載です。
- ハンディはポリカーボネート、モービルはダイキャスト製シャーシ。雨や埃から無線機をガードするねじ込み式防水マイクポートを搭載して、ハードな環境にも対応します。

※ モービルのDR-BU60D本体は防水構造ではありません。別売のスピーカーマイクEMS-500/501は防水ですが、無線機本体が濡れると故障の原因となります。



ハンディ
DJ-BU70D
JAN:4969182331479

- 付属品
- ロングアンテナ EA-252
 - ベルトクリップ EBC-46

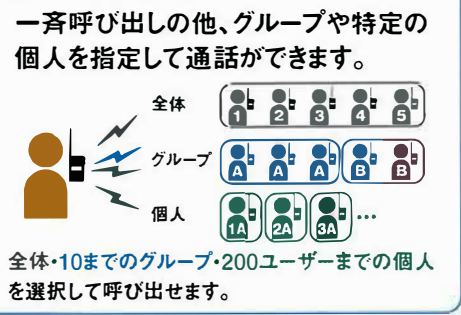
通話距離について

付属品または一般的なアンテナを使った状態での目安です。条件や環境、アンテナの種類や高さ、ビルのような障害物の有無、屋内であれば建物の構造等によって大きく変わります。

- ・平地に止めた車同士:2~5km程度
- ・手に持ったハンディ機同士:1~4km程度

※高性能アンテナの基地局同士、ビルの屋上や山頂など見晴らしが良い場所、海上など条件の良い時は10kmを超える通話ができることも有ります。

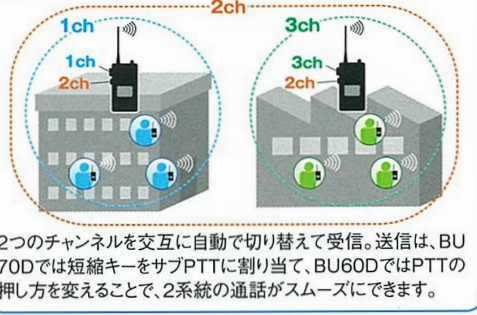
個別呼び出し機能



エアクローン機能



デュアルオペレーション機能



別売の EDS-9 と EMS-501 装着時

片方でも両方でも使える、ツインマイクポート。オプション側はスピーカーマイク部分が防水なので濡れた手で持っても安心です。5mケーブルを使えばしぶきが掛かる車外作業中でも通話可能!

モービル/固定局
DR-BU60D
JAN:4969182341171

- 付属品
- マイクフック EMS-61
 - DCケーブル UA0038Y
 - モービルブラケット & ネジセット FM0078Z
 - マイクハンガー

【DR-BU60Dのアンテナについて】

・DR-BU60Dを使用するには市販の外部アンテナ、接続用同軸ケーブルとコネクタや取り付けのための金具類が必要です。

・オプションアンテナの使用には制限があります。

外部アンテナをお使いの際は、販売店に技術基準適合について必ずご確認ください。

固定局用電源 (オプション)

DM-S104
スピーカー内蔵
スイッチング方式
安定化電源器
本体価格(税別) ¥47,000
JAN:4969182310146
※DCケーブル接続には加工が必要です。
詳細はご購入前に販売店にお問い合わせください。

DM-305MV
リニア方式 安定化電源器
本体価格(税別) ¥12,800
JAN:4969182310092

オプションアクセサリ(別売)

品番が赤色のアクセサリは標準付属品のスペアです。

DJ-BU70D

バッテリーパック・充電器・外部電源アダプター	リチウムイオンバッテリーパック / 標準タイプ EBP-98 (Li-Ion) ¥13,000 総充電可能 7.2V 2200mAh		
	リチウムイオンバッテリーパック / 大容量タイプ EBP-99 (Li-Ion) ¥18,000 総充電可能 7.2V 2800mAh		
	連結充電スタンド EDC-214R ¥8,000 シングル充電スタンドとしても使えます。		
	ACアダプター (連結充電用) EDC-188 ¥9,000	最多連結個数: 6 電池単体充電: 可 接続時の工具: 不要	
	ACアダプター (シングル充電用) EDC-215 ¥4,000 EDC-214Rをシングル充電器として使うときのACアダプターです。		
	防水仕様 乾電池ケース EDH-41 ¥3,600 乾電池は別売・単3本使用 / 出力の目安: 最大3W程度 使用時間の目安: BSオフ時 約4時間 BSオン時 約6時間		
	12V/24V 兼用外部電源アダプター EDH-43 ¥5,000		
	EDH-43 接続用シガーケーブル EDC-194A ¥2,800		
	カナル型イヤホンマイク EME-32A ¥6,000		
	耳かけ型イヤホンマイク EME-48A ¥6,000		
業務用マイク・ヘッドセット	ヘルメット用ヘッドセット EME-73A ¥14,800 バイク用や特殊形状のヘルメットには装着できません。		
	スピーカーマイク EMS-62 ¥3,500 IP54防塵防沫 VOX/PTTホルド/コールバック機能は使えません。		
	IP67防水スピーカーマイク EMS-71 ¥4,800 イヤホン端子無し VOX/PTTホルド/コールバック機能は使えません。		
	IP67防水スピーカーマイク EMS-514 ¥15,000 イヤホン使用時は非防水 VOX/PTTホルド/コールバック機能は使えません。		
	共通 EMS-514 ¥15,000 イヤホン使用時は非防水 VOX/PTTホルド/コールバック機能は使えません。		

価格は全て税別の本体価格です。

その他	ハードケース EHC-70 ¥7,000 ベルトクリップとショルダーベルト(付属)が使える保護ケース。ケースをつけたまま充電できます。	
	ショルダーベルトフック EBC-56 ¥3,000 ベルトクリップの代わりに使うショルダーベルトと取り付け金具のセットです。	
	2ピン型プラグ変換ケーブル EDS-14 ¥1,000 ※従来の2ピン式マイク類やPC接続ケーブルを使うときに必要です。プラグ接続部分は防水ではありません。	
	ロングアンテナ EA-252 ¥4,000 (148mm)	ミドルアンテナ EA-200 ¥4,000 (100mm)
ベルトクリップ EBC-46 ¥1,000	フリーベルトクリップ EBC-50 ¥1,500 幅の広い作業ベルトに装着できます。無線機が体に密着しないので圧迫感が少なく快適です。	



DR-BU60D

モービルマイク	ダイナミックマイク EMS-61 ¥4,000 金属製8ピンコネクタ		
	IP67耐塵防浸スピーカーマイク EMS-500 カールコード仕様 ¥15,000	共にマイクフック BH0051が付属します。 (スペア価格¥2,000)	
	EMS-501 5mストレートケーブル仕様 ¥18,000 VOX/PTTホルド/コールバック機能は使えません。 EME-6イヤホン(¥3,000)接続時は防水になりません。		
その他	固定用ブラケット付5mセパレートケーブルキット EDS-9 ¥3,000		
その他	モービルブラケット FM0078Z ¥900	DCケーブル UA0038AY ¥1,200 長さ約3m	

共通
ERW-7
¥4,500
DJ-BU70Dにはプラグ変換ケーブルEDS-14(¥1,000)も必要です。

