

オプションアクセサリ（別売）

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（標準バッテリー） EBP-198 Li-Ion ¥16,500(¥15,000)	
	継足充電可能 7.2V 2200mAh	
	リチウムイオンバッテリーパック（大容量バッテリー） EBP-199 Li-Ion ¥22,000(¥20,000)	
	継足充電可能 7.2V 3200mAh	
	シングル充電スタンド EDC-326R ¥10,120(¥9,200)	
業務用マイク・ヘッドセット	連結充電電圧 ACアダプター EDC-188 ¥11,000(¥10,000)	最多連結個数：6 電池単体充電：可 接続時の工具：不要
	シングル充電用 AC アダプター EDC-215 ¥5,060(¥4,600)	
	防水仕様 乾電池ケース EDH-41 ¥5,280(¥4,800)	別売単三5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 使用者が開閉できるため、IP規格の防水は保証できません。	
	12V/24V 兼用外部電源アダプター EDH-43 ¥6,600(¥6,000)	
その他	EDH-43 接続用シガーケーブル EDC-194A ¥4,400(¥4,000)	
	カナル型イヤホンマイク EME-32A ¥8,250(¥7,500)	
	耳かけ型イヤホンマイク EME-48A ¥8,250(¥7,500)	
	ヘルメット用ヘッドセット EME-73A ¥20,900(¥19,000)	
	風切り音が入るので、バイクや自転車では使えません。 VOX/PTTホルド/コルバック機能は使えません。 送信の固定は無線機側のPTTホルド機能を使用します。	
業務用マイク・ヘッドセット	スピーカーマイク EMS-62 ¥4,950(¥4,500)	φ3.5 イヤホンジャック
	IP54防塵防沫	
	VOX/PTTホルド/コルバック機能は使えません。 送信の固定は無線機側のPTTホルド機能を使用します。	

回路上の理由により、EME-63Aヘルメット用ヘッドセット、EME-64AヘッドセットとEME-62A咽喉イヤホンマイクはお使いになれません。

■メッキ仕上げ、プッシングやプラグの樹脂、ACアダプターの外観や形状は部品メーカーの都合でしばしば変更されますが、そのつどの改訂はしてありません。
■このカタログに掲載の価格には取付費などは含まれておりません。点検などの付け外しに発生する費用は、保証期間内でも補償できません。

品番が赤色のアクセサリは標準付属品のスペアです。
詳細は弊社電子事業部HPの「取扱製品」ページをご覧ください。

業務用マイク・ヘッドセット	IP67防水スピーカーマイク EMS-71 ¥6,820(¥6,200)	
	VOX/PTTホルド/コルバック機能は使えません。 送信の固定は無線機側のPTTホルド機能を使用します。	
	IP67防水スピーカーマイク EMS-514 ¥26,400(¥24,000)	
	EME-60イヤホン(¥4,180税込)接続時は防水になりません。 VOX/PTTホルド/コルバック機能は使えません。 送信の固定は無線機側のPTTホルド機能を使用します。	
	編集ソフト用PC接続ケーブル ERW-23 ¥6,380(¥5,800)	
ケーブル	ハードケース EHC-70 ¥9,900(¥9,000)	
	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。	
	2ピン型プラグ変換ケーブル EDS-14 ¥2,530(¥2,300)	
	2ピン式マイク類を使うときに必要です。 プラグ連結部分は防水ではありません。 PC接続ケーブルERW-7もお使いになれます。	
その他	ベルトクリップ EBC-46 ¥1,320(¥1,200)	
	フリーベルトクリップ EBC-50 ¥2,200(¥2,000)	
	ステンレスベルトクリップ EBC-47 ¥3,850(¥3,500)	
	ショルダーベルト EBC-56 ¥3,850(¥3,500)	
	ロングアンテナ EA-252 ¥5,500(¥5,000) (148mm)	
その他	ミドルアンテナ EA-200 ¥5,500(¥5,000) (100mm)	



車載運用に便利なEDH-43とEDC-194A
EHC-70は無線機から外さなくても充電できます。

定 格	DJ-BU70DE	DR-BU60DE/61DE
送受信周波数 / チャンネル	467.00000MHz ~ 467.40000MHz 65CH / 465.096875MHz ~ 465.153125MHz 10CH 送信 :465.034375MHz ~ 465.090625MHz 10CH / 受信 :468.796875MHz ~ 468.853125MHz 10CH	
変調方式 / 電波型式 / コーデック		
受信方式		
寸法 (約)	標準仕様 (EBP-198) / 55.8 × 95.8 × 32.5 大容量バッテリー仕様 (EBP-199) / 55.8 × 95.8 × 40.7	140 × 40 × 178
突起物を除く 幅 x 高 x 奥行 mm		
付属アンテナ長 (約)	148mm (EA-252)	
質量 (約)	EBP-198=250g / EBP-199=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-198=11h / EBP-199=16h パワーセーブ ON EBP-198=15h / EBP-199=21h	
送信5 : 受信5 : 待ち受け90、高出力にて		
充電時間	EBP-198=3h / EBP-199=4h	
バッテリー容量 (電圧)	EBP-198=2200mAh (7.2V) / EBP-199=3200mAh (7.2V)	
受信感度 (BER1 × 10 ⁻²)	-5dBμVemf 以下	-3dBμVemf 以下 (13.8V 時)
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% 歪時)	内部スピーカー 700mW 以上 外部スピーカー 300mW 以上	2W (EMS-500/501 スピーカーマイクは 800mW) 以上
最大出力送信時	2A 以下	2W 以上
消費電流 (約)	定格受信時 0.5A 以下 待ち受け時 (BS オフ) 130mA 以下	1.7A 以下 0.8A 以下 500mA 以下
本体の外郭保護性能	IP64/65/67/68 耐塵・防水 / MIL STD-810 振動、衝撃	MIL STD-810 振動、衝撃
使用温度範囲	-20 ~ +60℃ (充電は 0 ~ +45℃)	-20 ~ +60℃

仕様と機能	SMA-P (本体側 SMA-J)	M-P (本体側 M-J)
アンテナ側のコネクタ形状	インピーダンス 50Ω	4極ねじ込み
外部端子	スピーカー マイク	φ3.5 モノラル 8ピン (標準) / 4極ねじ込み (オプション用)
液晶 / 照明	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)		
ユーザーコード (511 通り) / 秘話 設定	単三アルカリ×5本	
秘話コード設定	全チャンネル共通 / チャンネル毎 選択可	
個別呼び出し	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	
緊急警報動作	1 ~ 200	
マイク感度 調整	1 ~ 10	
Bluetooth ワイヤレスマイク	セットモードで5種選択	
バックノイズ低減連機能	内蔵・外部別に 10 段階	10 段階
VOX	未対応	61DE のみ対応
デュアルオペレーション	ノイズキャンセル (3 段階)、ノイズ抑制、トーン抑制	
子機間通話禁止	有り (開始と終了時、手動操作も可)	無し
受信音質、音量関連機能		
録音機能	有り	
自動電源オフ (オートパワーオフ)	高・低音質調整、音量一定化、ボリュームレベル固定	
終話時 & 送話開始時ビープ音	合計 35 分、録音・再生の詳細設定可	
受信感度調整	有り	
キー操作音量設定	RF ゲイン 5 段階	アッテネーター →10dB
キーロック時に使える機能	OFF/4 段階 (BU70DE) 10 段階 (BU60DE/61DE) / ボリューム連動	
日本語音声ガイダンス	音量 / PTT / 短絡キーの一部 / 緊急	
液晶表示	有り (CH 番号、ボリューム、設定状態、警告)	
アンテナマーク (受信信号強度) 表示	4 段階 (音声ガイダンスも可)	
受信信号低下アラーム	4 段階 (S メータ表示も可)	
文字メッセージ送受信機能 (ショートメッセージ)	有り	
首信通知 (ヘル機能)	定型文 4 種類 (パソコンで任意編集可)	
スクリーン	有り (音+表示)	
ショックセンサー	全チャンネル、ビジョン&タイマーモード	
温度センサー	有り	
イヤホン断線感知	有り (±20 ~ +60℃)	
イヤホン使用時の自声モニター (コルバック)		
パソコン編集ケーブル	ERW-23	
エアクローン	有り	

初期状態では中継チャンネルは表示されません。中継チャンネルの使用と免許申請は販売店にご相談ください。 定格・仕様・外観等は改良のために予告なく変更することがあります。
⚠️ 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ます。また1年ごとに電波利用料を納付する義務があり、総務省から送られてくる納入告知書に金額や納付方法が明記されています。免許手続きの詳細や代行依頼は販売店にご相談ください。
■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・鉄道など乗客搭乗時、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2024年11月末のアナログ停波と旧SPリアス規格機廃局の対象ではありません。

外郭保護等級について
本書に記載の「IP64/65/67/68(相当品)」は、説明書に記載の使用条件を満たしていれば水分や塵の多い環境でお使いになっても故障しにくい構造になっています。ただし防塵、防水試験には条件があり、規定を超える風圧や水圧が掛かったり、金属・油・酸・塩分・化学物質などを含む粉塵、気体や液体が付着したりすると劣化、故障の原因となりますが製品保証の対象外です。汚れたり濡れたりしたときはすぐにふき取るなどのメンテナンスを心がけてください。防水用の樹脂素材は加水分解などで変質するため、防塵防水保証も製品の保証書に記載の期間と同じとしております。保護が重要な場合はサービスセンターで有償メンテナンスを承ります。ハンディ機のアダプター類は美観だけでなく落下時の衝撃保護にも大変有効です。
●IP5x 防塵:規定の条件で正常動作や安全を損なうような粉塵が内部に入らない。
●IP6x 耐塵:規定の条件で内部に粉塵が一切入らない。
●IPx4 防沫:全方向に規定の条件の水しぶきをかけても内部に浸水しない。
●IPx5/6 耐噴流と耐豪噴流:規定の条件の噴流水や激しい噴流水を全方向から当てても内部に浸水しない。
●IPx7/8 防浸:規定の条件で30分水没させても内部に浸水しない。7は水深1m、8は弊社規定で1.5m。
●MIL-STD-810 振動/衝撃:規定の条件の長時間振動と、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。

アルインコ株式会社

■電子事業部 支店・営業所・サービスセンター (SC)
●東京 〒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 〒460-0003 名古屋市中区錦2丁目2-24いちごの内のサウスビル3階 ☎052-212-0541 (代表)
●大阪/SC 〒541-0043 大阪府中央区高麗橋4丁目4-9淀屋橋ダイビル13階 ☎06-7636-2361 (代表)
●福岡 〒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。
一部の画像は合成です。

⚠️ 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」をよくお読みください。

ホームページのURL <https://alincocom.jp/>

● 取扱い店

デジタル簡易無線・免許局

総合カタログ

DCR 3B/3C/3D UHF

DIGITAL TRANSCEIVERS

GENERAL CATALOGUE

Ver.8.2.0

種別コード 3B/3C/3D

総務省技術基準適合品

免許局

よくあるご質問やアフターサービスなどは…

アルインコ電子事業

で 検 索

Alincocom ▶ 日本語

QRコード

QRコード

DCR-PRO

Digital Convenience Radio

増波 + 中継対応

65ch

75ch+

中継10ch

Bluetooth

IP64/65/67/68

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

* 本書に掲載の価格はすべて消費税込みの標準価格です。() 内に表示する本体価格は税別です。記載がないものはオープン価格です。

DJ-BU70DE

オープン価格
JAN:4969182332155

- ◆ ポリカーボネート製ボディに防水ジャックを採用したIP68相当の耐塵・防浸ボディ
- ◆ 薄さ32.5mmで軽さ約250g。大容量バッテリーパックでも薄さ40.7mm、軽さ約272gと小型軽量
- ◆ 内蔵、外部、緊急呼び出しが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受信
- ◆ 他社互換の秘話コード 32,767通りに加えて、BU60/61とBU70シリーズ間だけでしか通話できない491,505通りものアルインコ独自の秘話コードを採用
- ◆ VOXは全自動の他に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
- ◆ 受信音量均一化 (AGC)、音質調整、受信信号低下通知、ボリュームのレベル固定などこだわりの受信音
- ◆ 業界トップレベルの大きな液晶、分かりやすい日本語表示、豊富なアイコンと明るいバックライト
- ◆ 大音量700mWのオーディオ出力
- ◆ 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、イヤホン断線検知など多彩な機能を満載

*免許局は無線機販売店や管理者が免許の指定に沿って編集用ソフトウェアを使い設定します。チャンネルや一部の機能は使用者では変更できません。設定についての詳細は管理者にお問い合わせください。

付属品

- ロングアンテナ EA-252
- ベルトクリップ EBC-46



EBP-199

大容量バッテリーパック

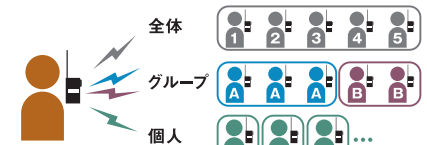
通話距離の目安

- 手に持ったハンディ機同士：1～4Km程度
- 障害物の有無やオプションアンテナの使用、屋内では構造や使用された建材によって大きく変わります。

EBP-198 標準バッテリーパック

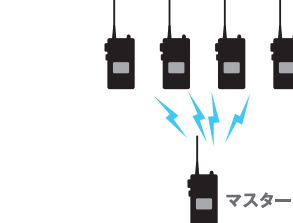
個別呼び出し機能

一斉呼び出しの他、グループや特定の個人を指定して通話ができます。



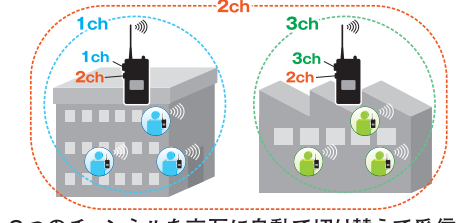
全体・10までのグループ・200ユーザーまでの個人を選択して呼び出せます。

エアクローン機能



マスター機に設定したチャンネルデータを一度に無線で任意の台数をクローンできます。
※ 異なる機種間ではクローンできません。

デュアルオペレーション機能



2つのチャンネルを交互に自動で切り替えて受信。送信はBU70DEでは短縮キーをサブPTTに割り当て、BU60DE/61DEではPTTの押し方を変えることで、2系統の通話がスムーズにできます。

DR-BU60DE

オープン価格
JAN:4969182341461

- ◆ DJ-BU70Eシリーズの基地局として最適、共通の機能を全て使って通話が可能
- ◆ フロントセパレート方式、DINサイズで設置が容易
- ◆ オプションマイクEMS-500とEMS-501は、付属のEMS-61と併用が可能
- ◆ 12V/24V環境にそのまま対応、ACC入力を感知して自動でオンオフの便利な電源仕様
- ◆ バックライトは7色から選べる、大きく見やすい日本語液晶表示と多彩な和文音声ガイダンス
- ◆ 他社互換の秘話コード 32,767通りに加えて、BU60/61とBU70シリーズ間だけでしか通話できない491,505通りものアルインコ独自の秘話コードを採用
- ◆ 車両横転、車内温度等、各種アラームに応用できるショックセンサーと温度センサー
- ◆ 2W(EMS-500/501は800mW)のオーディオ出力
- ◆ 約35分の通信録音機能

付属品

- マイクハンガー
- プレーンマイク
- モービルブラケット & 取付用ネジセット
- DCケーブル

別売の EDS-9 と EMS-501 装着時



DR-BU61DE

オープン価格
JAN:4969182341478

Bluetoothワイヤレスマイクに対応

ワイヤレスマイクの特長

- ◆ 10m程度の距離なら無線機から離れて通話可能
- ◆ EMS-87B/BNCスピーカーマイクは大音量3Wを達成
- ※ ワイヤレスマイク使用時、動作しなくなる機能
 - ・無線機内蔵のノイズ抑制機能
 - ・外部音声出力と音声ガイド音量が固定
- ◆ トリプルマイクに対応
 - 標準付属 EMS-61、別売のスピーカーマイク1本、ワイヤレスマイク1本の合計3本が同時に使えます。音声はミックスして送信されます。

その他の機能、標準付属品はDR-BU60DEとすべて同じです。

セパレート・カプラー EDS-34

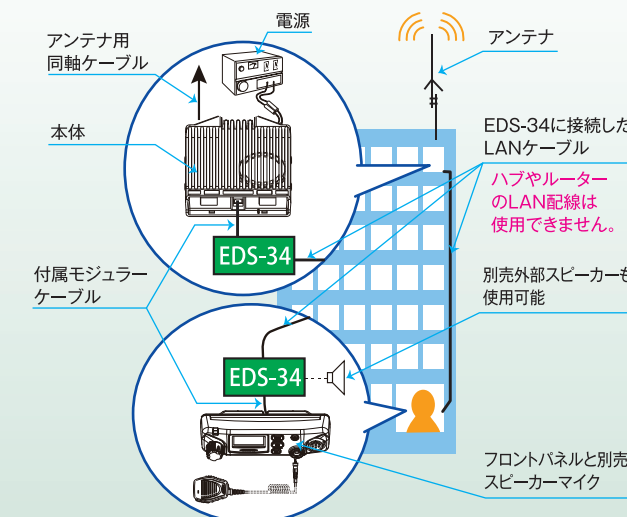
¥44,000 (¥40,000)

- ◆ 長い同軸ケーブルによる信号ロスと高価なコストを軽減
- ◆ 運用場所がより自由に選択可能に



【別途用意するもの】

- 必要な長さのLANケーブル：カテゴリ5e以降の単線（ストレート）
 - EMS-500/501：スピーカーマイクまたは8Ω/2.5W以上の通信機用外部スピーカー（モノラルΦ3.5mmプラグ/アクセサリメーカー製）
 - 外部アンテナ、同軸ケーブルと固定用金具一式（詳細と設置は販売店にご相談ください。）
- 【設置】
- アンテナ直下の屋内にDR-BU60DE/61DE本体、電源、EDS-34x1を設置。
 - 運用場所はDR-BU60DE/61DEの操作パネル、スピーカーマイクまたは外部スピーカーとEDS-34x1を設置。
 - 指定グレード以上の高品質LANケーブルを運用場所まで配線。ハブやルーターを使うデータ通信システムへの接続は不可、専用のLANケーブルを両端のEDS-34に直結。（EDS-34はLANシステムを使うものではありません。どこでも手に入る規格の決まったケーブルとしてLANケーブルを使用しています。）



DR-BU60DE/61DE

オプションアクセサリ

品番が赤色のアクセサリは標準付属品のスペアです。

モバイルマイク	ダイナミックマイク EMS-61 ¥6,050 (¥5,500) 金属製8ピンコネクタ	
	Air-InCom. (インカムアプリ) 対応スピーカーマイク EMS-938W オープン価格 金属製8ピンコネクタ	
ワイヤレスマイク	IP67耐塵防浸スピーカーマイク EMS-500 カーコード仕様 ¥26,400 (¥24,000)	
	EMS-501 5mストレートケーブル仕様 ¥30,800 (¥28,000) EME-60イヤホン (¥4,180税込) 接続時は防水になりません。 VOX/PTTホルド/コールバック機能は使えません。	
ワイヤレスマイク	ワイヤレス・イヤホンマイク EME-80BMA ¥17,600 (¥16,000) ※防水ではありません。	
	EMS-87B ¥19,800 (¥18,000) EMS-87BNC ¥24,200 (¥22,000) 高性能ノイズ キャンセラー内蔵	

ケーブル	編集ソフト用PC接続ケーブル ERW-7 ¥6,380 (¥5,800) (編集ソフトは電子事業部HPの「ダウンロード」で無償配布)	
スぺア	モービルブラケット FM0078A ¥990 (¥900) 取り付けネジAE0012 4本は別売です。@¥55 (¥50)	
セパレートキット	DCケーブル UA0038AY ¥1,320 (¥1,200) ケーブル長 約3m	
固定用ブラケット付5mセパレートケーブル	EDS-9 ¥4,180 (¥3,800) 2種類のフロントパネル用ブラケットとネジ、ケーブルのセットです。	
	フロントパネル セパレート・カプラー EDS-34 ¥44,000 (¥40,000) フロントパネルと本体を100mまで離して設置できます。	
基地局用安定化電源器	スピーカー内蔵 スwitchング方式5A DM-S104 ¥51,700 (¥47,000) 内蔵スピーカー最大耐入力 5W	

DR-BU60E/61DEにアンテナは付属しません。市販の外部アンテナ、基台、同軸ケーブル、金具類が別途必要です。

XEAL40DE

オープン価格
JAN:4969182350630

- ◆ 自治体、会社、工場などの無線放送システムに
- ◆ 有線放送設備の無い各種施設の構内放送に
- ◆ 事務所や管理人室に設置する無線モニターに



団体、法人向け



無線連絡のモニターに!



小さなコミュニティの連絡放送受信に!

【主な定格】

- 登録可能CH数：465/467/468MHz帯 デジタル簡易無線免許局 × 3ch
420～440MHz帯 特定小電力無線 × 1ch / 438MHz帯 アマチュア無線 × 1
AM ラジオ放送 / FM ラジオ放送 各 5ch
- スピーカー最大出力：1W ● 使用乾電池：単三形アルカリ乾電池 4本 (使用時間 常温で24 時間以上)
- 寸法 (突起物を除く/約 幅×高×奥行)：220 × 112 × 60mm ● 質量：約 630g (乾電池含む)

- ◆ DR-BU60DE/61DEやDJ-BU70DEをマイク代わりに使って行う放送を受信する受信専用端末
- ◆ 専用仕様の無線機を使えば放送前後にチャイムを鳴らしたり、電源が切られていても強制的に受信させたり等の機能が追加
- ◆ 壁のコンセントにACアダプターを接続するだけ、高額になる配線や設置工事は不要
- ◆ 自治会などで多数採用されている特定小電力無線トランシーバーのチャンネルを登録すれば、そのチャンネルで別のユーザーと通話が可能
- ◆ 操作は日本語の音声ガイドがアシスト、ACSHモードとスマホアプリで簡単に初期設定、台数が多くてもエアクローンでまとめて設定を無線コピー
- ◆ 放送を8件 (最長5分/件) まで録音再生でき、内蔵マイクで録音したメッセージを特小無線で送信する録音送信機能も搭載
- ◆ 停電でACアダプターが使えないときは内蔵の単三乾電池 (別売・4本) に自動切り替え、非常時は外に持ち出して継続運用