

## 業務用携帯型無線機

### COMMERCIAL-USE HANDHELD TRANSCEIVER

Ver.1.0.0.G

- UHF複数波アナログ簡易無線電話装置 DJ-BU10C
- 小エリア無線通信システム(新簡易無線) DJ-BS10



資格不要  
免許申請が  
必要です。

日本仕様です。海外ではお使いになれません。  
For use only in Japan.

#### 仕様

	DJ-BU10C	DJ-BS10
参考用途	工事現場・ホテル・旅館・ゴルフ場・テーマパーク・大型店舗・イベント会場・工場・倉庫・物流センター・警備・管理業務など	
電波形式	F3E(FM)	F3E、F2D(FM)
チャンネル数	35ch	18ch + 2ch(データ通信専用)
定格電圧	7.4V	3.7V
送信出力	5W/1W	1W/0.2W
低周波出力	700mW以上(max)	300mW以上(max)
消費電流	送信時 約1.8A/0.9A(5W/1W) 受信待ち受け時 約90mA BS オフ(バッテリーセーブ時 約35mA) 受信定格音声出力時 約150mA	送信時 約0.9A/0.45A(1W/0.2W) 受信待ち受け時 約55mA BS オフ(バッテリーセーブ時 約24mA) 受信定格音声出力時 約130mA
通信方法	単信(プレストーク)	単信(プレストーク)
外形寸法(W×H×D)突起物除く	58×110×38.8mm(EBP-76使用時)	55×97.5×30.5 mm(EBP-177使用時) 55×97.5×35.5 mm(EBP-178使用時)
重量(記載の電池装着時、約)	EBP-76 290g	EBP-177 190g EBP-178 210g
通話時間の目安	EBP-76(1800mAh) 10時間	EBP-177(1000mAh) 9時間 EBP-178(1800mAh) 17時間
充電時間の目安	EBP-76(1800mAh) 3.5時間	EBP-177(1000mAh) 2.5時間 EBP-178(1800mAh) 4時間
付属品	アンテナ・ヘルムクリップ EBC-26	ヘルムクリップ EBC-27
免許申請の方法	販売店にご相談ください。販売店に簡単な委任状を提出する程度の手間と代行手数料が必要です。	
資格について	官庁・企業・各種法人・学校・自治会など組織、団体の連絡業務に限って許可されます。無線従事者の資格は不要です。詳しくは販売店にお尋ねください。	
再免許について	免許の日から5年で更新必要	
電波利用料	1年400円/台(本書作成時ご購入時に販売店でご確認ください。)	

\*用途に合わせて販売店側でプログラミングしてからお渡しされる事もある無線機です。プログラミングの設定によっては記載の機能にアクセスできない場合があります。

#### オプション

下記のマイク系アクセサリは、防水加工がされているのはプラグ部分のみで、マイク部分などは防水ではありません。

**DJ-BU10C用**

- 防水プラグ
- イヤホンマイク EME-32A ヘビーデューティ仕様
- イヤホンマイク EME-36A 一般仕様
- スピーカーマイク EMS-62
- MIC/SP プラグ変換ケーブル EDS-14
- 変換アダプター EDS-16 下部の電源ジャックは使用できません。

これらのアクセサリを使えば、従来の2ピン式イヤホンマイクやイヤホンがお使いになります。

---

**DJ-BS10用**

- ネジ止め防水プラグ
- スピーカーマイク EMS-63
- イヤホンマイク EME-41A
- ヘッドセット EME-45A
- ヘルメット用ヘッドセット EME-40A \*ヘルメットは付属しません。
- 咽喉マイクイヤホン EME-43A

このマークの付いた製品は弊社の設計段階でIPX7(旧JIS保護等級7)規格の防浸試験に合格しており、防水キャップ類を正しく閉めて指定のアクセサリを使えば雨や雪の中でもカバーなしでお使いいただけますが、ウォータースポーツのように恒常的に水がかかるような環境ではお使いになりません。変換用アクセサリで、2ピンプラグを接続するジャック部分は防水ではありません。また、全ての製品を出荷前に防水検査し、その性能を保障するものではありません。「相当品」ですので、水没・流水での洗浄などは絶対にお止め下さい。濡れた時は乾いた布で拭くなどのメンテナンスを心がけていただくべく正常な状態でお使いになります。防水に使われているゴム素材などは経年劣化のため変質し、防水性が失われる場合があります。弊社では防水性についても製品と同じ1年を保証期間とさせていただきます。塩害についても保証は致しておりません。尚、弊社では「防浸」という言葉が直感的に分かりにくいことから、カタログの文中では「防滴」「防水」などの言葉で表現している場合があります。

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。

## アルインコ株式会社

### 電子事業部

- 東京営業所 〒103-0027 東京都中央区日本橋2丁目3-21八重洲セントラルビル4階 ☎03-3278-5888(代表)
- 大阪営業所 〒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)
- 福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅前1丁目3-6第3博多権成ビル7階 ☎092-473-8034(代表)

\*カタログのご請求は、最寄りの販売店または上記営業所までお願いします。  
※このカタログに掲載の標準価格には取付費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。

\*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。\*仕様は予告なしに変更する場合があります。  
ホームページのURL <http://www.alinco.co.jp/>

#### 取扱い店



無線機は、大事なビジネスパートナー！

各種工場  
研究施設  
学校...

警備  
施設管理...

イベント  
展示会  
ホテル  
旅館...

デリバリー  
倉庫  
流通...

建設現場...

ゴルフ場  
テーマパーク  
レジャー施設  
スタジアム...

DJ-BU10C

DJ-BS10

**共通の機能**

- 通話したい相手とだけ快適通話、トーンスケルチ&DCS。
- 誤操作を未然に防ぐキーロック。
- 通話中のバックノイズを大幅に軽減するコンバンダー機能。

- 通話呼び出しを知らせるベル機能。
- 夜間でも視認しやすい照明付ディスプレイ。
- 騒音環境に便利。自分の話し声がイヤホンから聞こえるコールバック機能\*。

\*イヤホンマイク使用時のみお使いになります。スピーカーマイクでは使えません。

アフターサービスやお問い合わせは...  
アルインコ電子事業 で 検索  
Alinco.com ▶ 日本語



## 簡易業務用無線機が、より身近に…

しっかり伝わる、ハイパワー!

「本格的な業務無線は機能も価格もオーバースペック。アフターサービスは特小無線機並みで充分なんだけど、もうちょっと遠くまで飛んでくれる無線機は無いかなあ…」そんな声にお応えするのがアルインコのDJ-BU10Cです。もちろん、機能と電気性能は本格的なUHFアナログ簡易業務無線機で、コストパフォーマンスに優れています。

- 465MHz帯10ch、468MHz帯25chを実装しています。
- 幅58mm×高さ110mm×薄さ38.8mm(突起物除く)、アンテナ・バッテリーパックまで含んで約290gの、手になじんで使いやすいサイズです。
- 雨や雪程度ならカバー無しで使えるIPX7防浸保護等級7相当のボディと、ねじ込み式Mic/SP端子を搭載しました。
- フロントケースは丈夫なポリカーボネート、シャーシは頑丈なダイキャストを採用しました。
- 大音量、700mWのオーディオ出力で環境音が大いところでもしっかり聞こえます。
- リチウムイオンバッテリーパックは1800mAhの大容量、出力は通話距離最優先の5Wと、電池が長持ちする1Wに対応します。
- アンテナは通話距離優先の標準タイプに加え、携帯性に優れたショートタイプも選べます。(別売)  
(標準 EA-144: 約155mm / オプション EA-176: 約75mm)

5W/1W対応

**5W/1W**

10+25チャンネル対応

**35 CHANNEL**

大音量

**700mW**のオーディオ出力



通話に有利で折れにくい  
ロングタイプ・フレキシブルアンテナ  
EA-144が付属

防水のねじ込み式  
アクセサリポート

大きく見やすい  
照明付き  
液晶ディスプレイ

装着時の重さを感じさせない  
フリーベルトクリップ  
EBC-26が付属

シンプルな  
BH-0017  
(オプション)

完全にフラットなリアケース  
(EBP-76)

手袋をしていても  
押しやすい大きなPTTと  
前面操作キー

頑丈な  
ポリカーボネート製のボディ



連結充電のイメージです。  
EDC-175アダプター1つを最大6個のEDC-163Rに連結、コンセント1つで最大6台の無線機が充電できる連結スタンドが作れます。接続はコネクタ式なので手軽に間違いが起きません。

イヤホン、マイクは裏表紙をご覧ください。

アクセサリに無線機は付属しません。

## 特小以上、簡易無線未満。使いやすさが自慢です…

「特定小電力無線では通信距離のニーズが満たせない、かといって簡易業務用無線機を使うほどでもないし、ボディが大きく重いのはイヤ!」とお悩みではありませんか。DJ-BS10は、環境によっては中継器無しで特小中継システム以上の通話距離さえカバーできる手頃な無線機です。資格不要でビジネスや自治体・学校などの業務連絡用途全般に、手軽にお使いいただけます。

特小では届かない、簡易無線ではおおげさ。

1W/0.2W対応

**1W/0.2W**

18チャンネル対応

**18 CHANNEL**



水分がしみこまない  
ネジ止め式アクセサリポート



減電池表示など、無線機の状態を分かりやすくアイコン表示する液晶表示は、夜でも見やすいバックライト付き

## DJ-BS10 IPX7 防浸相当

総務省技術基準適合品  
JANコード: 4969182331127

DJ-BS10 対応アクセサリ



折れにくい  
ロングタイプ・フレキシブルアンテナ

使いやすいロータリー式  
電源スイッチ&ボリューム

金属製で  
耐久性に優れた  
ビス止め式の  
ベルトクリップ  
EBC-27が付属

薄型のEBP-177を使えば  
完全にフラットなリアケース  
[3.7V 1000mA]

大容量のEBP-178でも  
薄さ35.5mm、軽さ約210gと小型軽量  
[3.7V 1800mA]

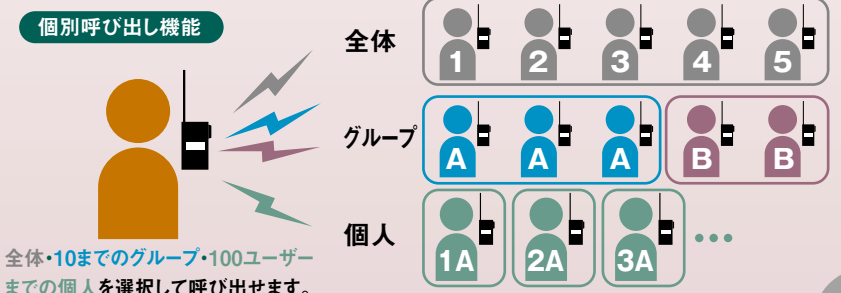
相手の注意を引く通報音が  
鳴らせるモニター/通報ボタン

\*受信側のボリュームレベルに関わらず、強制的に大きな音で鳴らせます。  
\*どちらか一方がPTT操作すれば通常の通話に戻れます。  
\*双方のスピーカーから音を出すことと相手のスピーカーだけを鳴らす、二通りの通報方式を選択できます。  
\*通報者の個別番号の送信が可能です。

手袋をしていても  
押しやすい大きなPTTと  
前面操作キー

頑丈な  
ポリカーボネート製のボディ

- UHF・348MHz帯のアナログ用18ch(データ通信専用の2chも実装)を全て実装する小エリア無線通信システム用無線機(トランシーバー)です。
- リチウムイオンバッテリーパックは1800mAhの大容量タイプEBP-178と、軽くて薄い1000mAhのEBP-177、2つのタイプがお選び頂けます。出力はパワフルな1Wと電池の持ちが良くなる0.2Wの切り替えができます。
- EBP-177装着時、幅55mm×高さ97.5mm×薄さ30.5mmで軽さ約190g、EBP-178では薄さ35.5mm、軽さ約210gと小型軽量ですから作業の邪魔になりません。\*突起物・クリップを除いて計測・計量
- 大音量300mWのオーディオ出力、騒音が大きな場所で便利なコールバック機能も搭載しています。
- CTCSS/DCS、ベル、バッテリーセーブ機能など業務無線機標準の機能は もちろん搭載しています。



イヤホン、マイクは裏表紙をご覧ください。

アクセサリに無線機は付属しません。

DJ-BU10C 対応アクセサリ

ACアダプター (1台充電用) EDC-172 EDC-163Rをシングルチャージャーとして使うときのアダプターです。	連結用充電スタンド EDC-163R アダプターと組み合わせ、充電器を作るためのスタンドです。連結ステータケーブルが付属します。	ACアダプター (連結充電用) EDC-175 EDC-163Rを最大6個まで接続、連結充電器として使うときのアダプターです。	リチウムイオンバッテリーパック EBP-76 縦置き充電ができるLi-Ionパックです。7.4V 1800mAh	乾電池ケース EDH-34 防水ではありません。単3乾電池6本	ソフトケース ESC-41 汚れや衝撃から無線機を保護するケースです。	アンテナ EA-176 携帯性に優れたショートタイプ、標準に比べ僅かに通話距離は劣ります。

連結用ツイン充電スタンド EDC-277R 充電スタンドEDC-277Rを最大4個連結して8台分のバッテリーを充電できる連結チャージャーが作れます。アダプターはEDC-262が必要です。	専用アダプター EDC-262	ACアダプター (2台充電用) EDC-222 EDC-277Rをツインチャージャーとして使う時のアダプターです。	急速シングル充電スタンド EDC-280	ソフトケース ESC-52 汚れや衝撃から無線機を保護するケースです。	ハードケース ESC-53 ショルダーストラップが付属、キャリーケースとしても使えます。