

# ALINCO

特定小電力トランシーバー

交互通話専用



## DJ-CH20(B/S)

交互通話中継器対応



## DJ-CH27(B/S)

薄くて、軽い。

Li-ionパックだから充電はケータイ感覚。



濡れた手でつかんでも大丈夫、IPX4相当の防沫ボディ。



Li-ionバッテリーパック・専用充電器、乾電池ケース、ベルトクリップとハンドストラップを含むオールインワン・パッケージ。



通話距離のロングタイプ(B=ブラック)と、携帯性最優先のショートタイプ(S=シルバー)が選べるアンテナサイズ(両機種共通)。



DJ-CH20はビジネス用11chとレジャー用9ch、合計20chのシンプルタイプ。



DJ-CH27は最新の中継器にも対応するオールチャンネル仕様。

仕事でも、遊びでも…すぐに、だれでも使えます。

キャンプ場でも

クリニックでも

ショップでも

レストランでも

工場でも

免許・資格  
不要

実物大



付属品一式

DJ-CH20S/DJ-CH27S

アンテナ：ショートタイプ  
カラー：シルバー

DJ-CH20B/DJ-CH27B

アンテナ：ロングタイプ  
カラー：ブラック



アフターサービス、FAQ、販売店に関する情報などは:

アルインコ電子事業 で 検索



## ■両機種共通の便利な機能

- キー操作、呼出し音などの音量を切り換えます。**
- VOX** 話すと送信、黙ると受信。ハンズフリーができるVOXを内蔵。
- PTT ホールド** 送信キーを一度押すと送信状態を維持。指が疲れません。
- 夜間の操作もスムーズ、照明付ディスプレイ。**
- あたかも1台で2台の無線機を使用する感覚、デュアルオペレーション。**
- 単四形乾電池3本が使える乾電池ケース。**
- 通話呼び出しを知らせるベル機能。**
- 内緒話もOK、スクランブルトーク。**
- 通話したい相手・仲間とだけ快適通話、グループトーク。**
- 送信/受信切り換えタイミングを知らせるエンドビー&コールトーン。**

- 誤操作を未然に防ぐキーロック。**
  - イヤホンで聞くと疲れる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。**
- コンバンダーは対応する機種間のみで有効な機能です。

## ■DJ-CH27専用機能(\*DJ-P101R/111R/112R)

- 対応中継器\*のリモートコントロール。**
- 対応中継器\*のトーンスルー。**

## ■使用時間の目安 (DJ-CH20/CH27共通)

単四形乾電池	アルカリ乾電池	35時間
3本		
Li-ionリチウムイオン	EBP-80	30時間

## ■充電時間の目安

	EDC-182	
EBP-80		3時間

**■通話距離の目安** ●河原やスキー場など見通しの良い場所:1~2km又はそれ以上 ●直線道路での車間通話、住宅地など障害物が少ない場所:500m程度 ●鉄筋のビルや建物が多い市街地:100~200m程度 \*ショートアンテナは上記の半分程度まで通話距離が短くなることがあります。 \*屋内の通話距離は建物の構造や建材によって大きく異なります。 \*携帯性を重視するが通話エリアもそこそこ広い、という場合はDJ-CH27のSモデルと中継器を組み合ませます。

**■定格** [一般仕様] ●周波数範囲:421/422/440MHz帯の特定小電力無線周波数 ●電波型式:F3E(FM),F1D(FSK) ●チャンネル数:交互9+11ch(DJ-CH20)交互9+11ch&中継9+18ch(DJ-CH27) ●使用温度範囲:本体 -10℃~+50℃/チャージャー 0℃~+40℃ ●定格電圧:DC3.7V/4.5V ●消費電流:送信:約75mA(10mW時)/受信:待ち受け時 約55mA/定格出力時 約130mA(50mW音声出力時)/バッテリーセーブ時 約20mA(平均) ●接地方式:マイナス接地 ●マイクロホンインピーダンス:約2kΩ ●外形寸法(突起物除く):W55×H93.8×D18.8mm/アンテナ長:150mm(L)/36mm(S) ●重量(EBP-80含む):B/S共通 約110g

[送信部] ●送信出力:10mW ●通信方式:DJ-CH20 交互(単信)/DJ-CH27 交互(単信)・交互中継(半複信)

[受信部] ●受信方式:ダブルスーパーヘテロダイナ ●中間周波数:1st:21.7MHz/2nd: 450kHz ●受信感度: -14dBμ以下(12dB SINAD) ●低周波出力: 最大100mW以上(8Ω)

**■用途に合わせて選べる豊富なオプション群** 表示価格は標準(本体)の順です。無線機やヘルメットはアクセサリに付属しません。

**●スピア用**

充電スタンド EDC-182 ¥2,310(¥2,200)

ACアダプター(充電用) EDC-139 ¥1,890(¥1,800)

ストレートコードイヤホン EME-6 ¥1,575(¥1,500)

カールコードイヤホン EME-26 ¥1,890(¥1,800)

耳かけ型イヤホン EME-50 ¥1,890(¥1,800)

スピーカーマイク EMS-59 ¥3,675(¥3,500)  
\*EMS-59ではPTTホルドやVOX運用はできません。

ヘルメット用ヘッドセット EME-53A ¥15,540(¥14,800)  
\*バイクのヘルメットには装着できません。

**●スピア用**

乾電池ケース EDH-38 ¥1,680(¥1,600)

リチウムイオンバッテリーパック EBP-80 (3.7V 980mAh) ¥3,150(¥3,000)

本体装着時 薄さ 18.8mm 軽さ 約110g

2ピンプラグ

咽喉イヤホンマイク EME-39A ¥41,790(¥39,800)

●ソフトケース ESC-55 ¥1,890(¥1,800)  
ヘルメットに通して装着できます。

●ベルトクリップのスピアも販売しています。

\*声を出す時に動く咽喉部の振動を音に変換するため、通常のマイクが騒音で使えない環境でも通話ができます。  
\*マイクの性質上、わずかに音質は劣ります。

イヤホンマイク EME-30A ¥4,725(¥4,500) フームマイク

イヤホンマイク EME-31A ¥4,725(¥4,500) マイクロスピーカータイプ

イヤホンマイク EME-34A (カナル型) ¥3,150(¥3,000)/共通  
イヤホンマイク EME-49A (オープンエア型) ¥3,150(¥3,000)/共通  
イヤホンマイク EME-51A (耳かけ型) ¥3,150(¥3,000)/共通  
\*EME-34Aのイヤピースは大・中・小が付属します。

イヤホンマイク EME-52A ¥3,150(¥3,000) オープンエア型  
\*マイクユニットは他のイヤホンマイクより小型です。  
\*PTTロックはありません。無線機本体のPTTホルド機能を使ってPTTロックの代用ができます。

業務仕様イヤホンマイク EME-21A(グレー) ¥6,300(¥6,000)/共通  
イヤホンマイク EME-21AB(黒) ¥6,300(¥6,000)/共通  
イヤホンマイク EME-29A ¥6,300(¥6,000) (耳かけ型)  
\*EME-21A/21AB/29Aのマイクユニットはすべて共通(黒)で、イヤホンのみ形状や色が異なります。用途に合わせてお選びください。

[ご注意]イヤホンマイクなどアクセサリをお使いの時に本体は防湿にはなりません。

## 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3-4日本橋プラザビル14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淀屋橋ダイヤビル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博多信成ビル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