

特定小電力ハンディトランシーバー
(総務省技術基準適合品)

DJ-CH201

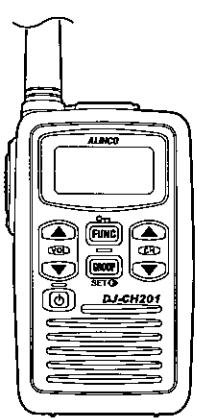
(S:シルバー/ショートアンテナ)
(B:ブラック/ロングアンテナ)

取扱説明書

本書には基本的な操作方法を記載しています。
拡張機能については弊社ホームページをご覧ください。

RoHS

アルインコのトランシーバーをお買い上げいただきましてありがとうございます。本製品の機能を充分に発揮させ、効果的にご使用いただくため、この取扱説明書をご使用前に最後までお読みください。アフターサービスなどについても記載していますのでこの取扱説明書は大切に保管してください。また、補足シートや正誤表が入っている場合は、取扱説明書と合わせて保管してください。ご使用中の不明な点や不具合が生じたとき、お役に立ちます。本製品は免許・資格不要の特定小電力無線電話として、各種通信にお使いいただけます。



アリインコ株式会社 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番4号 日本橋プラザビル14階 TEL 03-3278-5888
大阪営業所 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目4番9号 定屋ダイビル13階 TEL 06-7636-2361
福岡営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅2丁目13番34号 エコーピル2階 TEL 092-473-8034

アフターサービスに関するお問い合わせは

お買い上げの販売店または、フリーダイヤル 0120-464-007

全国どこからでも無料で、サービス窓口につながります。

受付時間：10:00～17:00月曜～金曜(毎日午後12:00～13:00は休まず)

ホームページ http://www.alinco.co.jp/「電子事業」をご覧ください。

PS0834S
FNEI-NI

使用前のご注意

ご使用環境

高温・多湿、直射日光の当たるところ、粉じんの多い場所は避けてお使いください。

水につけないで

JIS IPX4相当の防水性能がありますが、ゴムキャップや電池フタをきちんと閉じていないと防水性能を保証できません。また完全防水構造ではありませんので水没、流水での洗浄などは絶対におやめください。

濡れたあとは乾いた布で手早く拭き取り、電池を抜いて内部をよく乾燥させてください。

防水に使われているゴムキャップなどは経年劣化が生じ、防水性が失われることがあります。

弊社では防水性についても製品と同じ保証期間でございます。

分解しないで

特定小電力トランシーバーの改造、変更は法律で禁止されています。分解したり内部を開けることは絶対にしないでください。

ご使用禁止場所

本機は総務省技術基準適合品ですが、使用場所によっては思わぬ電波障害を引き起こすことがあります。次のような場所では使用しないでください。
(航空機内、空港敷地内、新幹線車両内、中継局周辺)

日本国内でのみ使用できます。

This product is permitted for use in Japan only.

通信距離

通信できる距離は周囲の状況によって大きく異なります。

- ・海上、山頂など条件のよい所 : 2kmまたはそれ以上
- ・河原など障害物のない平地 : 500m～1km程度
- ・見通しのよい道、郊外の住宅地 : 500m程度
- ・市街地のような障害物の多い所 : 200m程度
- ・ショートアンテナでの通信距離は半分程度になることがあります。

障害物

本機に採用されている電波は直進性が高いため、間にビルや橋脚、または山や丘陵等の障害物があると通信できる距離が短くなります。

バッテリーセーブ

電池の消耗を防ぐ機能です。受信待ち受け状態で約5秒間キー操作がないとこの機能が動作します。信号を受信するかキー操作がおこなわれるとバッテリーセーブは解除されます。バッテリーセーブ動作時に信号を受信すると、通話の始めが途切れる場合がありますが異常ではありません。

第三者による傍受

電波を使用している間に、無線機間の通話は第三者による傍受を完全に阻止することはできません。そのため機密を要する重要な通話に使用することはお勧めできません。

■本機のセットモードには「グループトーク」機能が搭載されています。従来製品とグループトークによる通話をあこなった際、会話が途切れることがあります。このような場合は弊社ホームページに記載してある上級セットモードの「トーンマージン拡張」機能をONにしてお試しください。

安全上の注意

製品を安全にご使用いただきため、「安全上の注意」をご使用の前にお読みください。

この取扱説明書では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損失を未然に防止するために、いろいろな繪表示をしています。その表示と意味は次のようにになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

表示	表示の意味
危険	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。
警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

図記号	表示の意味
△	△ 記号は、注意(危険・警告含む)を促す内容があることを告げるものです。図の中には具体的な注意内容が描かれています。
○	○ 記号は、行為の禁止であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容が描かれています。
●	● 記号は、行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容(左図の場合はACアダプターをコンセントから抜け)が描かれています。

本製品の故障、誤動作、不具合、あるいは停電などの外部要因にて通信などの機会を失ったために生じた損害などの純粋経済損害につきましては、当社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめ了承ください。

警告

使用環境・条件

この製品を使用できるのは、日本国内のみです。国外では使用できません。
This product is permitted for use in Japan only.

この製品を人命救助などの目的で使用して、万一、故障・誤動作などが原因で人が命が失われることがあっても、製造元および販売元はその責任を負うものではありません。

この製品どうし、または他の無線機とともに至近距離で複数台使用しないでください。お互いの影響により故障・誤動作・不具合の原因となります。

自動車などの運転中に使用しないでください。交通事故の原因となります。

運転者が使用するときは車を安全な場所に止めからでござ使用ください。携帯型無線機を運転者が走行中に使用すると道路交通事故違反で罰せられます。

布や布団で覆つたりしないでください。熱がこもり、ケースが変形したり、火災の原因となります。直射日光を避けて風通しの良い状態でご使用ください。

水をかけたり、水が入ったりしないよう、またぬらさないようにご注意ください。火災・感電・故障の原因となります。

水などでぬれやすい場所(風呂場など)では使用しないでください。火災・感電・故障の原因となります。

充電器のACアダプターの刃に、ほこりが付着したまま使用しないでください。ショートや加熱により火災・感電・故障の原因となります。

近くに小さな金属物や水などの入った容器を置かないでください。ごぼれたり、中に入った場合、火災・感電・故障の原因となります。

近づけたり、抜き差ししないでください。感電の原因となります。

充電器のACアダプターを、ACコンセントに確実に差し込んでください。ACアダプターの刃に金具などが触れる、火災・感電・故障の原因となります。

長期間ご使用にならないときは、安全のため必ず本体の電源をOFFにして、電池を取り外し、充電器をご使用の場合はACアダプターをACコンセントから抜いてください。

ショートや加熱により火災・感電・故障の原因となります。

衝撃や水分、異物の混入などによる故障の場合は、保証対象外になります。

イヤホンマイクロホン端子にはオプションのイヤホン/マイクロホン以外は接続しないでください。故障の原因となります。

イヤホンマイクロホンなどのケーブルは、時々軽く湿らせた布で拭いてください。汗はケーブルを劣化させる原因になります。

Copyright reserved. Alinco, Inc.
Printed in China.

イヤホンマイクロホンなどのケーブルは、時々軽く湿らせた布で拭いてください。汗はケーブルを劣化させる原因になります。

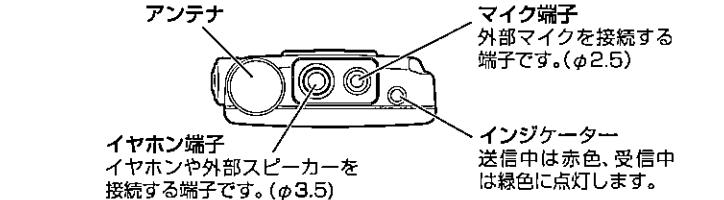
イヤホンマイクロホンなどのケーブルは、

各部の名前とたらき

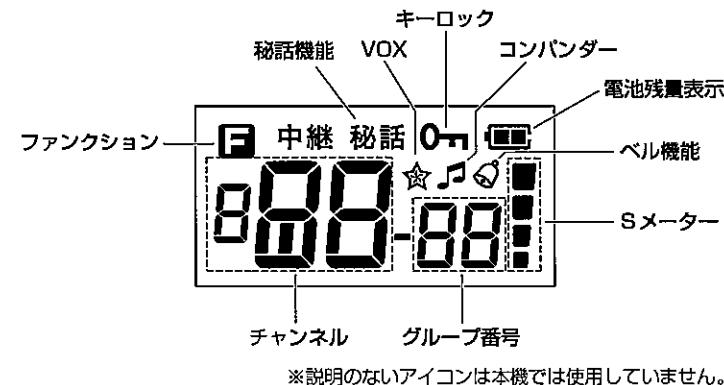
前面部



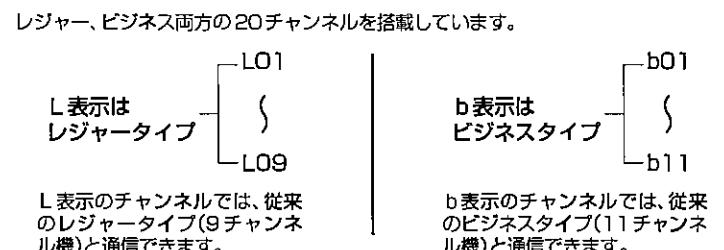
上面部



ディスプレイ



チャンネル表示について



セットモード

各種機能を用途や好みに合わせてカスタマイズすることができます。

セットモードにする

- [FUNC]キーを押しながら[GROUP]キーを押します。
→セットモードに入り、項目が表示されます。
- [GROUP]キーを押すごとに項目が切り替わります。
[FUNC]キーを押すと前項目に戻ります。
- CH[▲/▼]キーを押して設定値を変更します。
- [PTT]キーを押して設定を完了します。

メモ セットモードについての詳しい内容や、本書に記載していない上級セットモードについては弊社ホームページをご覧ください。
[http://www.alinco.co.jp/「電子事業」](http://www.alinco.co.jp/)

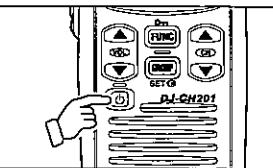
注意 [FUNC]キーを押すとすぐに[GROUP]キーを短く押してください。[FUNC]キーを長く押す、または[FUNC]キーと[GROUP]キーを同時に長く押すとキーロックする操作になりますのでご注意下さい。

基本操作

本機の基本となる操作方法を説明します。カスタマイズ方法や拡張機能については弊社ホームページをご覧ください。

■電源を入れる

[①]キーを約2秒間押します。
電源を切るときも同じ操作をします。



■音量を調整する

VOL[▲/▼]キーを押す

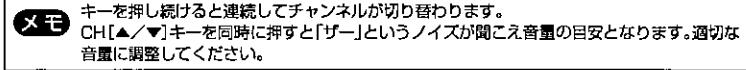
ディスプレイに音量レベル「vol-15」が表示されます。
キーを押すと「ビッ」という音が聞こえますので適切な音量に調整してください。
音量調整は0~30の31段階で、初期状態は「15」に設定されています。



■チャンネルを合わせる

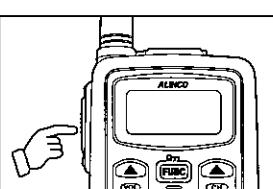
CH[▲/▼]キーを押す

通話したいトランシーバーすべてを同じチャンネルに合わせます。L(レジャー)、b(ビジネス)の表示に注意して合わせてください。



■受信する

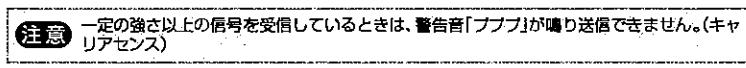
信号を受信するとスピーカーから相手の声が聞こえます。
インジケーターが緑色に点灯し、ディスプレイのSメーターが信号の強さに応じて点灯します。



■送信する

信号を受信していないことを確認してから[PTT]キーを押します。
インジケーターが赤色に点灯し、Sメーターも同時に点灯します。

[PTT]キーを押しながら、マイクに向かって話します。



[PTT]キーを離すと、受信待ち受け状態になります。

コールトーン機能

送信中にCH[▲/▼]キーを押すと、呼び出し音が鳴り相手を呼び出すことができます。

▲と▼キーでは音色が異なります。

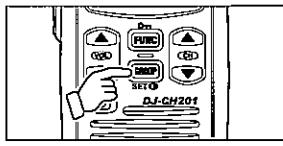
注意 ピーピー音をOFFにしているとき、呼び出し音は鳴りません。

グループトーク機能

同じグループの人とだけ通話したいときは、グループトーク機能を使用します。

①[GROUP]キーを押す

グループ番号が点灯します。



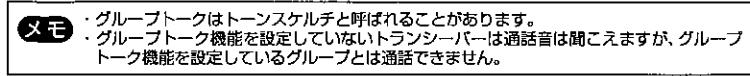
②グループ番号を合わせる

[FUNC]キーを押しながらCH[▲/▼]キーを押して自分のグループのトランシーバーをすべて同じグループ番号にします。



③送信する

[PTT]キーを押しながら、マイクに向かって話します。
同じチャンネル、同じグループ番号の相手とだけ通話できます。

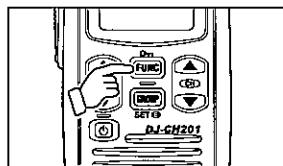


キーロック

キーロックしておくと誤操作を防止できます。

●簡易キーロック(音量変更可能)

[FUNC]キーを約2秒押します。
「Loc1」が点滅した後、「0m」が点灯します。



解除するには同じキー操作をします。

●通常キーロック(音量変更不可)

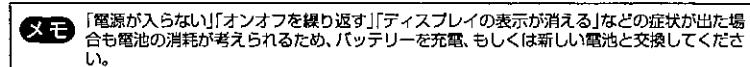
[FUNC]キーと[GROUP]キーを同時に約2秒押します。
「Loc2」が点滅した後、「0m」が点灯します。



解除するには同じキー操作をします。

電池残量表示

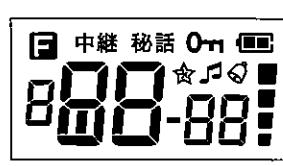
電池の残量が少なくなるとバッテリーマークが「□」表示になります。電池の交換時期が近づいていることをお知らせします。さらに残量が少なくなると「□」表示になります。「□」表示になった場合は、バッテリーを充電、もしくは新しい電池と交換してください。



リセット

設定状態がわからなくなったらときに初期化します。

[FUNC]キーを押しながら電源を入れます。
ディスプレイ全点灯中に[FUNC]キーを離します。
工場出荷状態の「Loc1」になります。

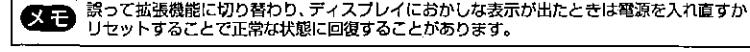


その他の機能

本書に記載していない拡張機能については弊社ホームページをご覧ください。
[http://www.alinco.co.jp/「電子事業」](http://www.alinco.co.jp/)

デュアルオペレーションモード

メイン/サブの2つのチャンネルを1秒ごとに交互受信し、そのどちらとも通話することができるモードです。1台のトランシーバーで2台のはたらきをします。



故障とお考えになる前に

症 状	原 因	処 置
電源が入らない。 表示が消える。	電池が消耗している。	新しい電池と交換してください。 バッテリーパックを充電してください。
電池の入れ方が間違っている。	電池を正しく入れ直してください。	
音が出ない。 受信しない。	音量が低すぎる。 チャンネルが違う。	適切な音量に調整してください。 同じチャンネルに合わせてください。
送信できない。	信号を受信している。	信号がなくなってから送信するか、チャンネルを変更してください。
3分の通信時間制限を超えていている。	[PTT]キーを離し、2秒経過してから送信してください。	
PTTオンオフ機能がOFFになっている。	PTTオンオフ機能をONに設定してください。	
キー操作できない。	キーロックされている。	キーロックを解除してください。
充電しない。	充電端子が汚れている。	充電端子を乾いた布で拭き取ってください。
バッテリーパックがきちんと装着されていない。	バッテリーパックを正しく入れ直してください。	

処置を実施しても異常が続くときはリセットしてください。
電池が消耗しているとまれに誤動作することがあります。バッテリーを充電もしくは新しい電池に交換してください。

生産終了製品に対する保守年限に関して

生産終了製品に関しては下記の一定期間補修用部品を常備しています。
不測の事態により在庫がなくなり、修理ができない場合もありますのでご了承ください。
補修用部品の保有期間は生産終了後5年です。

オプション一覧

EBP-80	リチウムイオンバッテリパック (3.7V 980mAhスペア)
EDC-182	充電スタンド (スペア)
EDC-139	ACアダプター (スペア)
EMS-59 (※1)	スピーカーマイク
EME-46A	ヘッドセット
EME-6	ストレートコードイヤホン (オープンエア)
EME-26	カールコードイヤホン (オープンエア)
EME-50	ストレートコードイヤホン (耳かけ型)
EME-52A	イヤホンマイク (オープンエア)
EME-53A (※2)	ヘルメット用ヘッドセット
EME-34A	イヤホンマイク (カナル型)
EME-21A	イヤホンマイク (グレー)
EME-21AB	イヤホンマイク (ブラック)
EME-4 9 A	イヤホンマイク (オープンエア)
EME-39 A	喉喉イヤホンマイク
EME-29 A	イヤホンマイク (耳かけ型)
EME-57 A	イヤホンマイク (カナル型耳かけ)
EME-30 A	イヤホンマイク (ブーム型)
EME-51 A	イヤホンマイク (耳かけ型)
EME-31 A	イヤホンマイク (マイクロ)
ESC-55	ソフトケース
EDH-38	乾電池ケース (スペア)

(※1) スピーカーマイクは、PTTホールド機能、VOX機能が使用できません。

(※2) バイク用ヘルメットには使用できません。

定 格

送受信周波数	レジャー・チャンネル	422.2000 ~ 422.3000MHz
	ビジネス・チャンネル	422.0500 ~ 422.1750MHz
電 波 型 式	F3E(FM)	
送 信 出 力	10mW/1mW	
受 信 感 度	-14dBu (12dB SINAD)	
音 声 出 力	100mW以上	
通 信 方 式	単信方式	
定 格 電 压	DC 3.7V / 4.5V	
動作温 度範 囲	-10°C ~ +50°C (但し充電は0°C ~ +40°C)	
寸 法	55(W)×93.8(H)×18.8(D)mm (突起物除く)	
重 量	アンテナ長さ ロング 150mm / ショート 36mm 約110g (バッテリーパック含む)	

仕様・定格は予告なく変更する場合があります。

本書の説明用イラストは、実物とは字体や形状が異なったり、一部の表示を省略している場合があります。