

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-CH271

(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 大阪府中央区高麗橋4丁目4番9号 淀屋橋ダイビル13階 TEL.06-7636-2361
 福岡営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2丁目13番34号 エコービル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(祝祭日及び12:00～13:00は除きます)
 ホームページ <http://www.alinco.co.jp/> 「電子事業」をご覧ください。

PS0835SA
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し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すのでご了承ください。
- 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関係上、無線機間の通話は第三者による傍受を完全に防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おこなった際、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。

安全上のご注意

製品を安全にご使用いただくため、「安全上のご注意」をご使用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、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。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、あらかじめご了承ください。

- 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。
 - この製品を何らかのシステムや電子機器の一部として組み込んで使用した場合、いかなる誤動作・不具合が生じ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。
 - 指定以外のオプションや他社のアクセサリ製品を接続しないでください。故障の原因となります。
 - 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てからご使用ください。携帯型無線機を運転者が走行中に使用する道路交通法違反で罰せられます。
- 異常時の処置について**
 - 電子機器の近くでは使用しないでください。電波障害により機器の故障・誤動作の原因となります。
 - 内部から漏れた液が皮膚や衣服に付着したときは、皮膚に障害を起こすおそれがありますので、すぐにきれいな水で洗い流してください。
 - 航空機内、空港敷地内、新幹線車両内、中継局周辺では使用しないでください。運行の安全や無線局の運用、放送の受信に支障をきたしたり、各種機器が故障・誤動作する原因となります。病院や医療機関では、医療機器などに支障がないか十分に確認の上、管理者の許可のもとご使用ください。無線機を使用したことによって、いかなる誤動作・不具合が生じても、当社は一切その責任を負いかねますのでご了承ください。
- トランシーバー本体の取り扱いについて**
 - イヤホンを使用する場、あらかじめ音量を下げてください。聴力障害の原因になることがあります。イヤホンを耳に装着する際、静電気が放電することがありますのでご注意ください。
 - このトランシーバーは調整済みです。特定小電力トランシーバーをユーザーが改造、変更することは法律で禁止されています。
 - 布や布団で覆っ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。
 - 近く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。こぼれたり、中に入った場合、火災・感電・故障の原因となります。

特定小電力の通信制限について

特定小電力トランシーバーの通信に関する制限事項について説明します。

3分制限 (3分以上は連続で送信できません) ……………

送信、受信あわせて3分以内です。10秒前に警告音が鳴ります。通信時間が合計3分になると自動的に送信は停止します。

注意 3分の通信時間制限により、自動的に通信が停止した後、約2秒経たないと次の送信はできません。

キャリアセンス (受信中は送信できません) ……………

一定の強さ以上の信号を受信しているときはPTTキーを押しても送信できません。受信中にPTTキーを押すとアラーム音が鳴り、送信できないことをお知らせします。

注意 ビープ音をOFFにしているとアラーム音は鳴りません。

付属品と取り付け方

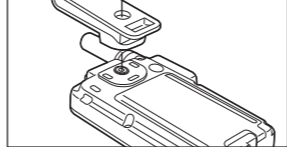
- 付属品をご確認ください
- 充電器
 - 乾電池ケース
 - ACアダプター
 - ハンドストラップ
 - リチウムイオンバッテリーパック
 - 取扱説明書
 - ベルトクリップ(ネジ1本)
 - 保証書

注意 保証書にご購入の日付が記載されていないときは、領収書・レシートを保証書といっしょに保管してください。ご購入日が証明できる書類がないと保証サービスは無効となりますのでご注意ください。

ベルトクリップの取り付け……………

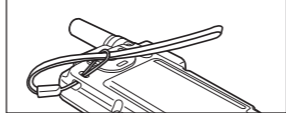
ベルトクリップをネジで本機の背面に取り付けます。

注意 ネジは必ず専用品をご使用ください。また、定期的に、ネジにゆるみがないか点検してください。ベルトクリップは消耗品です。スペア部品として販売していますので、お買い求めの際は販売店にご相談ください。
ネジ付きベルトクリップ：EBC-28



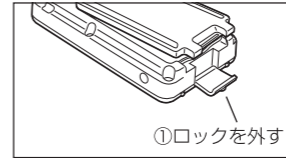
ハンドストラップの取り付け……………

本機背面上部にあるストラップ用の通し穴に取り付けます。

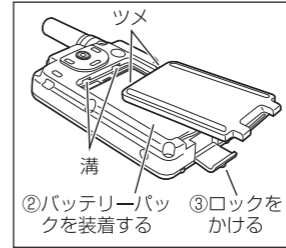


バッテリーパックの装着

- ①カバーを開ける
ロックを外してカバーを開けます。



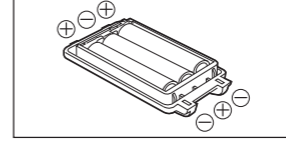
- ②バッテリーパックを装着する



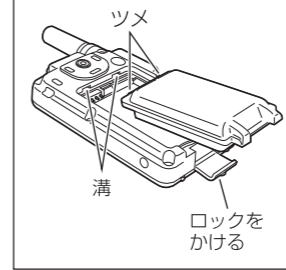
- ③カバーを閉める
ツメを合わせてカバーを閉め、ロックをかけます。きちんと閉まっていることを確認してください。

乾電池ケースの装着

- ①乾電池を取り付ける
市販の単四形乾電池3本を乾電池ケース内側の「+」、「-」の表示にしたがってセットします。アルカリなど高性能の乾電池をおすすめします。※単四形充電電池は、使用できません。



- ②乾電池ケースを装着する
乾電池ケースのツメを本体の溝に差し込んで装着し、ロックをかけます。きちんと閉まっていることを確認してください。



注意 乾電池に関するご注意
乾電池は使い方を読ると破裂や破損、液漏れの原因となります。次の注意事項を必ずお守りください。
 ・使用した乾電池と新しい乾電池を混ぜて使用しない。
 ・3本とも同じ種類の乾電池を使用する。
 ・分解、加熱、充電しない。
 ・長期間使用しないときは、乾電池ケースをトランシーバー本体から取り外しておく。

注意

■使用環境・条件

- テレビやラジオの近くで使用しないでください。電波障害を与えたり、受けたりすることがあります。
- 湿度の高い場所、ほこりの多い場所、風通しの悪い場所には置かないでください。火災・感電・故障の原因となることがあります。

- 直射日光があたる場所や車のヒーターの吹き出し口など、異常に温度が高くなる場所には置かないでください。内部の温度が上がリ、ケースや部品が変形・変色したり、火災の原因となることがあります。
- 調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気が当たるような場所には置かないでください。火災・感電・故障の原因となることがあります。

- 雷が鳴り出したら安全のため本体の電源をOFFにし、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、ご使用をお控えください。
- 充電器のACプラグのコードをタコ足配線しないでください。加熱・発火の原因となります。

■充電器の取り扱いについて

- 指定以外の電圧で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プラグのコードをタコ足配線しないでください。加熱・発火の原因となります。

- んれた手で充電器のACアダプターに触れたり、抜き差ししないでください。感電の原因となります。

■トランシーバー本体の取り扱いについて

- アンテナを誤って目などにささないようにしてください。

- 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。故障の原因となることがあります。

- 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。

- 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。

■充電器の取り扱いについて

充電器のACアダプターを抜くときは、コードを引っ張らないでください。火災・感電・故障の原因となることがあります。必ずACアダプターを持って抜いてください。

充電器のACアダプターを熱器具に近づけないでください。火災・感電・故障の原因となることがあります

■保守・点検

お手入れの際は、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。

本体や充電器のケースは、開けないでください。けが・感電・故障の原因となります。内部の点検・修理は、お買い上げの販売店または当社サービスセンターにご相談ください。

汚れた場合は柔らかいきれいな布で乾拭きしてください。ベンジン、シンナー、アルコール、洗剤などを使うと外装や文字が変質する恐れがあります。洗浄剤などを直接無線機に吹き付けしないでください。機器内部に浸透し故障の原因となります。

製造番号ラベルをはがさないでください。製造番号がわからないと保証サービスをお受け頂くことができません。

イヤホンマイクなどのケーブルは、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.

充電電池および充電器

- リチウムイオンバッテリーパック
：EBP-80 (3.7V 980mAh)
- 充電器：EDC-182
- ACアダプター：EDC-139

バッテリーパックは出荷時には十分に充電されていません。お買い上げ後に満充電してからご使用ください。充電器の動作温度範囲は、0℃～+40℃です。空のリチウムイオンバッテリーパックを満充電するのに要する時間は約3時間です。

注意

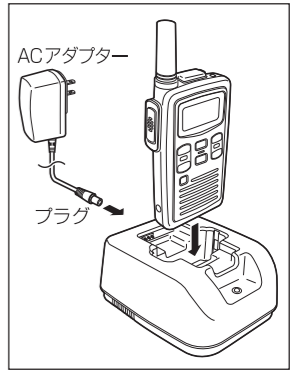
- ・電圧、容量、寸法などの仕様が弊社製品と合わない可能性があり、故障の原因となりますので市販の充電電池は絶対に使用しないでください。
- ・弊社の充電器は対応する弊社製品専用です。市販の充電電池を充電することはできません。
- ・長期間使用しないときは、バッテリーパックを本体から取り外してください。
- ・バッテリーパックを持ち運ぶ場合は、端子がショートしないようにビニール袋に入れるなど注意してください。端子がショートすると、大電流が流れて火傷や火事を引き起こす危険性があります。
- ・トランシーバーに装着した状態でうまく充電できない場合は、バッテリーパック単体で充電してみてください。

充電器の使用……………

- ①トランシーバーにリチウムイオンバッテリーパックを装着します。
- ②ACアダプターのプラグを充電器背面のジャックに接続します。
- ③ACアダプターを家庭用コンセントAC100Vに接続します。
- ④トランシーバーを充電器のポケットに挿入します。充電が開始すると赤色ランプが点灯します。
- ⑤充電が完了すると、緑色ランプが点灯します。

×モ

- ・トランシーバーから取り外してバッテリーパックのみを充電することもできます。
- ・本体及び充電器の充電端子はときどき乾いた布で掃除してください。汚れていると接触不良の原因となります。



注意 電池消費時の動作について
電池が消費した状態で、大きな音が鳴ると電池に負荷がかかり、下記のような動作をすることがありますが故障ではありません。このような場合は、バッテリーパックを充電してください。
 ●スピーカーから大きな音が鳴ったとき、ディスプレイ表示が消える
 ●バッテリーマークが空になっていないのにディスプレイ表示が消える

