

ちょっとお店が明るくなるインカム、できました。



【標準付属品】
ベルトクリップ EBC-25
(スペア価格¥200税別・出荷時取り付け済)

交互通話・中継対応特定小電力トランシーバー

DJ-CH3 (A/B/P)



生活防水相当
耐塵・防水



RoHS

技術基準適合証明取得機種

A アクアブルー：JAN 4969182361438

B ブラック：4969182361414

P ピンク：4969182361445

本体価格(税別共通) ¥13,500

発売予定 平成30年 11月 下旬

アルインコ株式会社ではこの度、特定小電力トランシーバーDJ-CH3を発売致します。液晶表示を無くす代わりにすべての設定項目を音声ガイダンスで発声させる独特の操作感と、ポップで明るいデザインが目目を引くDJ-CH3。既設のチャンネルとトーンを他社機の信号でも自動で読み取って設定するACSH(アクシュ)機能を搭載、業務ユーザーの利便性を高めました。イヤホンの断線感知、ワンタッチで通話相手の注意を喚起できる緊急通報、音で知らせる減電池警告、バックノイズを低減するコンパンダー、VOXなど人気の業務ユーザー向け機能はもちろん満載です。

コストパフォーマンスにも優れたDJ-CH3の製品内容をご理解頂き、何卒販売促進にご協力賜りますようお願い申し上げます。

主な仕様

- 液晶を無くした斬新なデザイン。定番のブラックの他、ポップなカラーリングのアクアブルーとピンクが選べますのでショップやヘアサロン、飲食店などサービス業の店内連絡に最適です。
- セットモードの内容まで全て発声する、音声ガイダンス方式を採用。
- IP55相当の生活防水と頑丈なポリカーボネート製ボディ。イヤホンジャックはねじ込み式の防水タイプで、外部マイク装着時もジャックから水分が内部に浸入する心配がありません。
- アンテナは携帯性と通話距離のバランスに優れたミドルタイプ。(アンテナ長約7.2cm) 回転式なので収納時はコンパクトに折りたためます。
- 幅54.8mm×高さ94mm×薄さ27.3mm(突起物除く)、クリップ込みで約97g、EBP-70バッテリーパックを付けても約131gの小型・軽量サイズ。
- 単3アルカリ乾電池3本とイヤホンを使えばなんと80時間、EBP-70バッテリーパックと内蔵スピーカーでも26時間使えるエコ設計。
- 交互中継を含む交互通話モードで全47チャンネルに対応。
- マイクをタッチするだけで受信音量を下げ、一定時間が経過すると自動で復帰させることもできる「接客モード」。復帰時間なども好みに合わせて設定可能、従来のミュート機能より利便性を高めました。
- 送信出力は10m/1mW切り替えが可能。VOX、コンパンダー、キーロック、50波のグループトーク、秘話、送信ボタンをロックして指が疲れないPTTホールド、送信禁止、2種類のキーロックなど、従来から好評の便利な機能はしっかりカバーしています。
- 用途に合わせて細かくカスタマイズが可能なセットモードは2階層式。マイクゲイン調整のようなあまり使わない項目は拡張モードとして操作方法を管理者向けにウェブのみに公開、操作感を向上させています。
- EBP-70バッテリーパック、急速充電器、最多8台を一度に充電できる連結充電器はDJ-PB20/PB27、イヤホンマイクやスピーカーマイクはDJ-P221、DJ-R200Dなど多数の機種と共用。豊富なオプションアクセサリ群は全て従来品が使えるようにして、機種変更時に少しでも負担が少なくなるよう配慮しました。
- 背面のQRコードは取扱説明書PDFにリンク。スマホやタブレットで参照できます。

免許や資格、申請は一切不要で通話料や電波利用料もかかりません。どなたでも、目的を問わずに使えます。

■ビジネスのコミュニケーション

小売、飲食、娯楽等のサービス業で接客時にインカムを目立たせたくない用途。実用的な通話距離はロングアンテナタイプの70%ほどになりますが、DJ-P112Rのような小型中継器と組み合わせるとロングタイプ相当またはそれ以上に通話範囲が広がります。

■レジャーにも

一度設定してしまえば後はPTTを押して話すだけ。難しい操作は不要なのでアウトドアやスポーツなどレジャー時の連絡に、誰でも便利にお使い頂けます。

定格

[一般仕様]

●周波数帯

421/422/440MHz 特定小電力無線

●電波型式/ F3E(FM), F1D(FSK)

●チャンネル数/ 交互9+11ch 中継9+18ch

●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 (電池端子)

●消費電流/

送信: 約68mA

受信: 待ち受け時 約73mA

定格出力時 約100mA(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)/

幅54.8×高さ94X奥行 273mm

●重量

約97g (ベルトクリップ含む本体のみ)

約131g (EBP-70、ベルトクリップ含む)

約163g (単三乾電池、ベルトクリップ含む)

[送信部]

●送信出力/10mW-1mW切り替え

●通信方式/交互(単信) & 交互中継(半複信)

[受信部]

●受信方式/ダイレクトコンバージョン

●受信感度/-14dBμ以下(12dB SINAD)

●低周波出力/

最大400mW以上(8Ω) / 80mW以上(外部出力)

外郭保護等級 IP55について

濡れた手で触ったり、埃っぽい場所で使う程度では故障しない生活防塵・防水です。

●正常な動作や安全を損なう量の粉じんが内部に入らないことを、既定の環境で確認。

●3mの距離から全方向に規定の量、水圧の真水を3分間掛けて防水を確認。



通話可能時間の目安 (内蔵スピーカー/外部端子アクセサリ)

●単3形高性能乾電池×3本

約 60/80 時間

●リチウムイオンバッテリーパック EBP-70

約 26/36 時間

※上記の時間は弊社の定める規格で測定したもので、ご使用の条件によっては大きく異なる場合があります。

充電時間の目安

●EBP-70 (Li-Ion 3.7V/1000mAh)

約 2.5時間

※上記の時間は放電状態のバックを満充電するときのおおよその値です。

通話距離の目安

●河川敷のような障害物がない開けた場所: 1km程度

●ビルなどの大きな障害物がない場所: 500m程度

●市街地: 200m程度

*建物内では通話距離は構造によって大きく異なります。

*別売の中継器を使えば通話距離を延ばしたり、通話できないスポットを解消できます。

*トンネルのような閉鎖空間では電波が干渉して通話できないことがあります。

オプション・アクセサリ

(標準価格/税別)

●Li-Ionバッテリーパック 3.7V/1000mAh

EBP-70 ¥3,500

●ツイン急速充電器セット

EDC-158A ¥6,000

●シングル急速充電器セット

EDC-184A ¥2,500

EDC-158A/184Aの付属ACアダプター(スペア) EDC-122 ¥2,800

●ツイン連結充電スタンド

EDC-158R ¥3,500

●EDC-158R連結用ACアダプター

EDC-162 ¥7,000

EDC-158R+EDC-162 最多連結個数: 4/最多充電台数: 8/電池単体充電: 可



●イヤホンマイク(業務仕様カナル型)

EME-32A ¥6,000

●イヤホンマイク(業務仕様耳かけ型)

EME-48A ¥6,000

●イヤホンマイク(一般仕様カナル型)

EME-36A ¥3,000

●イヤホンマイク(一般仕様耳かけ型)

EME-59A ¥3,000

●イヤホンマイク(一般仕様耳かけ型)

EME-65A ¥3,000

●イヤホンマイク(一般仕様オープンエア型)

EME-69A ¥3,000

●イヤホンマイク(一般仕様カナル型)

EME-70A ¥3,000

●イヤホン(耳かけ型)

EME-58 ¥1,800

●スピーカマイク

EMS-62 ¥3,500

●防塵・防浸スピーカマイク

EMS-71 ¥4,800

DJ-P112R 交互通話中継器 (オプション) オープン価格: 詳細は専用カタログをご参照ください。

●コンパnder機能は自動対応、設定不要。子機がコンパnder使用中ならそのまま中継します。

●アンテナは1/4λ長で効率の良い通信が行えます。

●サイズは140W×90H×44mm、アンテナ長136mm、軽さ約340gとコンパクト。取り付けは家庭用壁掛け時計同様の手軽さです。卓上据え置き用のゴム足も付属します。

●5m長の延長用DCケーブル、壁掛け用の取り付けネジとゴム足が付属します。

※ DJ-CH3は、レピーターの設定を無線で変更できる「リモコン機能」は搭載していません。

製品に関するお問い合わせは

アルインコ株式会社 (電子事業部)
URL: <http://www.alinco.co.jp>

●東京支店 〒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)

●名古屋支店 〒460-0002 名古屋市中区丸の内1丁目10-19サンエイビル4階 ☎052-212-0541 (代表)

●大阪支店 〒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 〒812-0013 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)