

ALINCO

新製品ニュース

ラペルトークもプロ仕様へ。あらゆる現場をスマートに。

スリー

ラペルトーク 3

DJ-PX11

オープン価格
A/B/R/S



カナル型イヤホン



耳掛け型イヤホン



JAN: 4969182362206 DJ-PX11A ブラック×ブルー
4969182362190 DJ-PX11B ブラック
4969182362220 DJ-PX11R ブラック×レッド
4969182362213 DJ-PX11S ブラック×シルバー

発売予定 2025年 3月下旬

アルインコ株式会社ではこの度、超小型特定小電力トランシーバーDJ-PX11シリーズ、愛称「ラペルトーク 3」を発売致します。進化を続ける超小型インカム「ナノシーバーDJ-PXシリーズ」の第6世代は、「ハードな現場でも使えるラペルトーク」を実現しました。ラペルトークシリーズ初のIP67防水、USB充電対応、強化された筐体設計などヘビーデューティな仕上がりで、ボディカラーは「A班はブルー、B班はレッド…」のようなグループ分けにも役立つ、スタイリッシュな4色からお選びいただけます。設定はラペルトークで実績がある音声ガイドによる手動のほか、充電スタンドEDC-345A/EDC-346内蔵のBluetoothで本体と接続して使用するスマホアプリ、本体とPCをUSBケーブルでつなぐPCソフト、チャンネル自動設定ACSH、セットモード設定までまとめてコピーするエアクローンを採用、多数でも簡単に導入できます。また通話に割り込める2波同時受信、2者間同時通話（通話時間が短いので常用には推奨していません）、直線的な通話距離が大きく伸びる無線連結中継子機対応など、最上位機種にも劣らない、多彩な通話モードを採用しました。

ますます便利さが加速する超小型インカム「ラペルトーク 3（スリー）」DJ-PX11シリーズの製品内容をご理解頂き、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

- 幅 32.8×高 80.4×奥行 23.3mm（突起物除く）、クリップを含んでも質量は約 51.3g、IP67防塵・防浸の優れた外郭保護性能。
- イヤホンの1軸4極プラグは抜き差しが容易なストレートタイプとプラグが抜けにくく汚れが入りにくいねじ込みタイプ、イヤホンは耳掛け型とカナル型、合わせて2種4タイプから選択可能。
- 電池は内蔵リチウムポリマー専用、放電状態からでも約4時間で満充電、交互・交互中継（通話）で約20時間、連結中継で約12時間、2波同時受信交互で約14時間、2者間同時でも約4時間と実用的な運用時間。
- 1台ならUSBアダプターとType-Cケーブルを底面のポートにつないで、2台の時はスタンドとACアダプターのツイン充電器セットEDC-345Aで一度に充電。10口充電スタンドEDC-346と大型ACアダプターEDC-162を使えば一度に最大10台までのラペルトーク 3 をコンセント1つで同時に充電可能。
- 背面の360度回転式ベルトクリップは出荷時に装着済。
- 50のグループトーク番号、コンパnder、受信音ミュート、テールノイズキャンセラー、秘話など定番機能から交互中継・連結中継の設定リモコンまで、交互通話機のフラッグシップDJ-P240に負けない多彩な機能を実装。

※IP67外郭保護とイヤホンについて

イヤホンプラグはいずれもIP67相当のテストに合格していますが、ストレートタイプは摩耗、ほこりなどの付着、挿入不良などから異物、特に水分浸入のリスクが高くなります。ダストや水・油分の多い場所ではねじ込みタイプをお使いください。いずれのプラグも防水保証は1年で、期間内でも異物浸入起因の故障は製品保証の対象外となりますのでご注意ください。



左からA: ブラック×ブルー、B: ブラック、R: ブラック×レッド、S: ブラック×シルバー



回転式のクリップ 電源ボタンとPTT (左)



実物大

*** ご注意：イヤホンと充電器は用途に合うものを選べるよう、別売です。これらが無いとお使いになれません。**

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)

ホームページのURL <https://www.alinco.co.jp/>

※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

- 東京 〒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 〒460-0003 名古屋市中区錦2丁目2-24いちご丸の内サウスビル3階 ☎052-212-0541 (代表)
- 大阪/SC 〒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 〒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)

こんなところで活躍します。

免許や資格、申請は一切不要、通話料や電波利用料もかかりません。どなたでも、どのような目的にもお使いになれます。

■介護、飲食、現場、工場…今までラペルトークが活躍しにくかったところに対応！

ラペルトーク初の防塵・防浸、通話エリアに不安があったシーンには無線連結中継が対応します。工場など無線機が多用される現場で人気の、通話に割り込み可能な2波同時受信交互通話も可能になりました。交互・交互中継通話で約20時間、連結中継で12時間、2波同時受信交互で14時間と実用的な運用時間も達成しました。

定格

- 周波数範囲
421/422/440MHz帯 特定小電力無線
- チャンネル数：交互20ch 中継27ch
- 電波型式：F3E (FM)・F1D (FSK)
- 使用温度範囲
-10°C~+50°C / 充電時 0°C~+45°C
- 定格電圧：J DC3.7V(内蔵Li-Po 620mAh)
- 消費電流
送信時：65mA (High) / 55mA (Low)
受信定格出力時：72mA
バッテリーセーブ時：22mA
- 外形寸法(突起物除く WxHxD/約)
32.8×80.4×23.3mm
- アンテナ：内蔵
- 質量：約51.3g(内蔵電池、クリップ含む)
- 送信出力：10mW・1mW
- 通信方式：単信、半複信、複信
- 受信感度：-14dBμ以下(12dB SINAD)

標準付属品

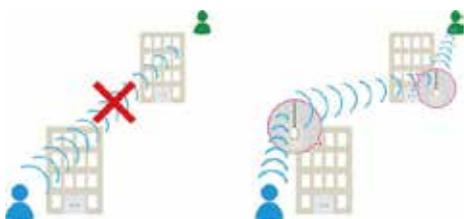
- ・クリップ EBC-74 (出荷時実装済)
- ・スペア部品価格 税込 ¥1,320 ねじ1本付き
- ・保証書・説明書



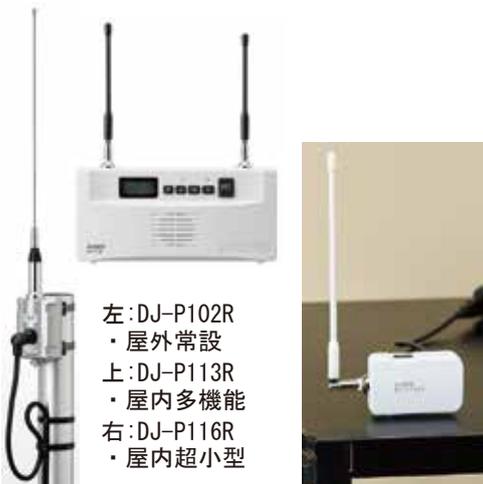
イヤホンと充電器・USBケーブル、アダプター類は別売です。用途・好みに合わせてお選びください。

EBC-74

無線連結対応中継器



直線方向に4台までの対応中継器を設置、最大約5倍の距離で通話可能。また図のように障害物の迂回にも役立ちます。



左:DJ-P102R
・屋外常設
上:DJ-P113R
・屋内多機能
右:DJ-P116R
・屋内超小型

通話可能時間の目安

交互・交互中継通話：約20時間 / 連結中継通話：約12時間
同時通話：約4時間(連続送受信) / 2波同時受信通話：約14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。乾電池、バッテリーパック、外部電源端子はありません。

充電時間の目安

ツイン充電器セット EDC-345A / 10口充電スタンド EDC-346 / USBケーブル EDS-39
共通：約4時間
※ 上記の時間は放電状態の内蔵電池を満充電するときのおおよその値です。
※ 継ぎ足し充電もできます。

通話距離の目安 (ラペルトーク3を2台使用して測定)

- 河川敷など障害物がない平地、見通しのよい道：400m程度
- 市街地や住宅街など障害物が多い所：100m程度
- 店舗などの建屋内：構造(建材、防火壁の有無など)によって大きく異なりますが、ワンフロアの見通し部分は基本的に通話できます。お客様で混み合う等、人が障害物となつて一時的に通話エリアが狭くなることもあります。

オプション・アクセサリ (標準/本体価格)

【充電器・充電スタンド・アダプター関連】

EDC-328	EDS-39用 USBアダプター	¥2,200 (¥2,000)
EDC-345A	ツイン充電器セット	¥8,800 (¥8,000) New
EDC-346	10口充電スタンド	¥26,400 (¥24,000) New
EDC-162	10口スタンド用ACアダプター	¥8,800 (¥8,000)
EDS-39	USBケーブル	¥1,100 (¥1,000)
※	内蔵電池 EGO116 (交換技術料含む)	¥5,500 (¥5,000) New

販売店またはサービスセンターにご相談ください。法律によりユーザーが技適無線機を分解することは禁じられています。

【イヤホン：全てケーブル長 約50cm / 業務仕様ですが修理は構造上できません】

EME-662C	カナル型ツイストケーブル (1軸ストレート)	¥2,750 (¥2,500) New
EME-664C	カナル型ツイストケーブル (1軸ねじ込み)	¥2,750 (¥2,500) New
EME-682M	耳かけ型ツイストケーブル (1軸ストレート)	¥2,750 (¥2,500) New
EME-684M	耳かけ型ツイストケーブル (1軸ねじ込み)	¥2,750 (¥2,500) New

※いずれもプラグにねじが切つてあるかどうかだけの違いで、ケーブルとイヤホンは同じです。

【イヤホンマイク：1軸ねじ込みプラグ/すべてケーブル長 約85cm /業務仕様、修理可能】

EME-32A	カナル型 ストレートケーブル	¥7,700 (¥7,000)
EME-48A	耳かけ型 ストレートケーブル	¥7,700 (¥7,000)
EME-914MA	防水・耳掛け型 イヤホン部はツイストケーブル	¥13,200 (¥12,000)

【無線連結対応中継器】

DJ-P102R	屋外常設	オープン価格
DJ-P113R	屋内設置/トランシーバー・モニター兼用	オープン価格
DJ-P116R	屋内設置/超小型	オープン価格



耳掛け型イヤホン
EME-68ZM/684M



カナル型イヤホン
EME-662C/664C



EDC-345A ツイン充電器セット



EDC-346 10口充電スタンドと
連結用ACアダプターEDC-162

EDC-345Aは2台用のACアダプター付き充電器、EDC-346は別売の大型アダプター EDC-162を接続して同時に最多10台まで充電できる10口充電スタンドです。いずれも最長4時間で満充電する急速タイプ、また内蔵Bluetoothでスマホに接続、DJ-PX11の機能設定ができるフリーアプリがお使いになれます。

設定用フリーアプリ DJ-PX11

App StoreかGoogle PlayでDJ-PX11と検索してください。USBケーブルで接続したPC上で設定するものと、別売充電スタンドEDC-345A/346が内蔵するBluetoothで接続したスマホ上で設定するもの2つからお選びいただけます。エアクローン用のマスター機を1台作るときに便利です。