



従来機がまだ使える。
セキュリティの高いデジタル通話化を視野に入れながら、

最高の秘話性と、従来機との通信を両立。
クラス初、デジタル&アナログ特小トランシーバー!

特小トランシーバーで初めてデジタルモード(電波形式F1E)を実用化したアルインコは、DJ-P35Dでついにアナログとデジタルの両立を達成しました。

ボディはもちろん防水で頑丈なポリカーボネート仕様、アナログモードで長時間の通話中に耳を疲れさせるノイズをカットするコンパウンダー、2つのチャンネルを送信ボタンで使い分けるデュアルオペレーション、デジタル/アナログ設定などを記録する12ch分のメモリ、リモコン操作で別のDJ-P35Dを任意に送信させ周囲の音をモニターするケアモニターなど業務通話を一層快適にする機能を選びすぐって搭載するDJ-P35Dは、もちろん両方のモードで中継通話にも対応します。

- キー操作、呼出し音などの音量を切り換えられます。
- 送信キーを一度押すと送信状態を維持、指が疲れません。
- 送信を禁止し、受信専用子機として使えるPTTオフ機能。
- 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機能。
- 設定やチャンネルを記憶、ワンタッチでモード切替可能なメモリーチャンネル。
- IPX7相当の優れた防水仕様。
- 通話したい相手・仲間とだけ快適通話、グループトーク機能。
- 内蔵話もOK、スクランブルトーク機能。
- 送信/受信切り換えタイミングを知らせるエンドビームコールトーン。
- 通話呼び出しを知らせるベル機能。
- 誤操作を未然に防ぐキーロック。
- 電源の切り忘れを防止するAPO(オートパワーオフ)。
- 夜間の操作もスムーズ、照明付ディスプレイ。
- 単三形乾電池2本で動作、エコ&省電力設計。
- Li-Ionバッテリー 継ぎ足し充電OK。便利で高性能なリチウムイオンバッテリー対応。
- イヤホンで聞くとされる通話中のバックノイズを大幅に軽減するコンパウンダー機能。
- コンパウンダーは対応する周波数のみでも動作を確保します。

■ 使用時間の目安

	アナログ	デジタル
アルカリ乾電池	40時間	30時間
Li-Ionリチウムイオン	40時間	30時間

■ 充電時間の目安

EDC-122	3時間
EDC-131A/EDC-167A	
EDC-162/167R, EDC-155R/156	
EBP-60	3時間

通話方式	デジタル&アナログ交互・中継対応
参考用途	高い秘話性の必要な業務連絡全般・遊戯施設・医療・防犯・警備・各種情報を取り扱うセクション等。通話のセキュリティを最優先するヘビーユーザーに推奨。
電波型式	F3E(FM)/F1E(GMSK)
チャンネル数	9+9ch + 11+18ch
定格電圧	DC2.4~3.7V(単3乾電池×2)
送信出力	10mW
消費電流	アナログ/デジタル 送信時 約75mA/140mA 受信待ち受け時 約55mA/55mA
通信方法	単信方式/半複信方式
外形寸法(幅×高さ×奥行き)	57×98×27.9mm
重量(電池含む)	172g

デジタル&アナログ
特定小電力トランシーバー
DJ-P35D
標準価格¥47,040(本体¥44,800)
総務省技術基準適合品
JANコード:4969182360448



デジタルモード中継器

デジタルモードの通信は、“盗聴が事実上不可能”という大きな特長を持っています。従来のFM方式でのグループコードやスクランブルモードとは全く異なり、アナログ信号をデジタル信号に置き換え送信する時のルール自体をユーザーが変更させ、同じ無線機を使っているこのルールを合致させない限り通信ができないようになっています。アルインコのデジタルシステムの場合、このセキュリティコードは50万通りから設定できるため、偶然コードが合って受信できてしまう事はまず有り得ません。しかも操作は簡単で、000000~499999の内、任意の6桁の数字を各端末にセットするだけです。設定を変更することも自由自在です。レピーターでも基本は同じ、しかもP30R中継器は「同じコードだけ中継」、「コードに関係なくデジタル通話は中継する」の設定が可能ですから、1台の中継器で複数のコードグループにも対応します。さらにP35Dではアナログ中継器とデュアルオペレーション機能を使ってデジタルとアナログ、どちらのモードでもスムーズに広いエリアでの通話が可能になります。



秘話のしくみ

- 6桁の数字による50万通りのセキュリティコードが一致しないかぎり通話できません。セキュリティコードは000000 → 499999の中から自由によびます。
- 従来のアナログ仕様機では電波の方式が違うのでノイズにしか聞こえません。
- セキュリティコードは簡単に設定できます。しばしば変更すれば一層安心です。

こんなビジネスシーンで活躍します

デジタル特定小電力レピーター **DJ-P30R**

付属品は DJ-P10R と同じです。

- 防犯警備**：パチンコ店 / 書店 / スーパー / 駐車場など 犯罪グループがあらかじめ警備状況を確認するために通話を盗聴することがあります。デジタルなら通話が流れることはありません。
- プライバシー保護**：病院 / 介護施設 / ホテルなど 患者さんやお客さまのプライバシーが外に漏れてませんか? デジタルなら高度なプライバシー保護が可能です。
- 情報管理全般**：イベント運営 / スポーツ競技 / 個人情報や企業秘密の管理部署 ハイテク企業、研究所、工場の新製品試作ライン、個人情報を取り扱う部署から大きなイベントの運営やプロスポーツのトレーニングまでセキュリティ管理の要件は増え続けています。

ノイズが少ないクリアな音質のコンパウンダーと、ハンズフリーのVOX内蔵。
仕事に使うための“マッチボックス”トランシーバー!



※標準付属品のEME-38(¥3,150)はスぺアとして販売しています。

通話距離より、携帯性を求めるなら。

中継器と組み合わせれば驚くほどのカバーエリアを実現 複雑な設定は一切有りません。ボリューム音量、チャンネル、グループコード(6トーンに対応)、VOX、コンパウンダー機能の有無を設定するだけで、すぐ運用が可能。中継器と合わせてシステムを組めば、さらに広いエリアでも安定した通話を確保。優れたコストパフォーマンスで小型店舗、クリニック、オフィスはもちろん、無線機が目立たないでスーパーや量販店の防犯警備等にも容易に導入して頂けます。

超小型・軽量、外部マイク専用機はアルインコから 90年代、アルインコはDJ-P85/95でクレジットカードサイズ特定小電力無線機をリリース、その進化系DJ-P88/98シリーズと共にサイズにこだわるユーザーの圧倒的な支持を頂きました。その系譜を受け継ぎ、さらに進化を続けるマイクロトランシーバーがDJ-PX2C。旧バージョンのPX2にハンズフリーのVOXと、クリアな音質を実現するコンパウンダー機能を搭載しました。

■ 使用時間の目安 (DJ-PX2C/RX2C共通)

2本	アルカリ乾電池	25時間	
2本	ニ-MH	EBP-68	20時間

■ 充電時間の目安

	EDC-153A
EBP-68	10時間

通話方式	交互・中継対応
参考用途	サービス業・店舗・クリニック・ヘアサロン・ガイドシステムの親機として。無線機を目立たせない携帯性最重視のユーザーに推奨。
電波型式	F3E(FM)
チャンネル数	20+27ch
定格電圧	DC 2.4~3.0V
送信出力	10mW
消費電流	送信時 約70mA 受信定格出力時 約50mA
通信方法	単信方式/半複信方式
外形寸法(幅×高さ×奥行き)	54×75×15mm
重量	約36g(無線機本体のみ) 約62g(乾電池含む無線機本体のみ) 約98g(イヤホンマイク、乾電池含む)

特定小電力トランシーバー
DJ-PX2C(B/S)
オープン価格
総務省技術基準適合品
JANコード:(B)4969182360622 (S)4969182360639



低コスト、広いカバーエリア、クリアな音質。無線ガイドシステムならDJ-RX2C!

こんなシーンで活躍します

- 見学や視察のガイドに必要な機器はガイドさんの持つ特定小電力トランシーバーとビジターの数のDJ-RX2Cだけ。
- 観光や展覧会、展示会のガイドに複数のガイドさんが対応するようなシーンでも、ビジターの数やグループ数が一定でなくても柔軟に対応します。
- レッスンや講習に大声を出さずに済み、スマートで効率的な良い指導が可能です。
- 作業や業務の効率アップに活用する必要がある作業員でも、業務連絡を受信できれば効率が大きく上がります。コンパウンダーの採用でノイズが少なく、長時間使っても疲れません。
- PAシステムに代わる指示・呼び出し用途にラウドスピーカーは近所への騒音公害になったり受命者が聞き漏らしたりしますが、無線なら静かで確実な指示が出せます。社内・店内呼び出しにも多様な応用が可能です。PAシステムよりスマートで簡単です。

- 規格
- 受信周波数範囲/ 422.0500~422.1750MHz, 421.5750~421.7875MHz, 422.2000~422.3000MHz, 421.8125~421.9125MHzの内、特定小電力無線に割り当ての47Ch
 - 電波型式/F3E(FM)
 - 使用温度範囲/本体10℃~+50℃
 - 定格電圧/DC2.4~3.0V
 - 消費電流/ 待ち受け時(平均)約15mA 定格出力時 約60mA
 - 外形寸法(突起部除く)/ W54×H75×D15mm
 - 重量(本体のみ・電池含まず)/約36g
 - 受信方式/ダブルスーパーヘテロダイン
 - 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5mW以上(8Ω)



特定小電力トランシーバー専用受信機
DJ-RX2C
オープン価格
JANコード:4969182350203

DJ-PX2C/DJ-RX2C 専用アクセサリ

※標準付属品のEME-27(¥1,890)、EME-38(¥3,150)もスぺアとして販売しています。これらは消耗品のため本体の保証の対象外です。

イヤホン EME-18 ¥1,575 (¥1,500)	カールコードイヤホン EME-25 ¥1,890 (¥1,800)	イヤホンマイク EME-2 ¥3,570 (¥3,400)	イヤホンマイク EME-24 ¥3,150 (¥3,000)	スピーカーマイク EMS-60 ¥3,675 (¥3,500)	キャリングケース ESC-43 ¥1,575 (¥1,500)	ニッケル水素電池 EBP-68 ¥1,470 (¥1,400)	標準充電器セット EDC-153A ¥4,725 (¥4,500)	連結スタンド EDC-153R ¥3,675 (¥3,500)
-----------------------------	-----------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

※ここに記載のアクセサリは全て前バージョンのRX2/PX2と共通です。