

高機能満載、特小トランシーバーの新定番。 スムーズな通話を確保するクロスTSQ機能& デュアルレシーブ機能がうれしい!

クラス最大マルチユース&レピーター対応の20+27ch、合計47chのチャンネルを搭載したトランシーバーです。

スムーズな通話を実現する特小タイプ初の最新機能

クロスTSQ機能(子機間通話禁止機能)

プロの通信のように親機と子機間だけの通話ができ、子機間の通話は禁止できるクロスTSQ機能を内蔵。子機間同士の勝手な通話が防止でき、スムーズな指示連絡が行えます。

デュアルレシーブ機能

二つの通話チャンネルを交互に自動受信できるデュアルレシーブ機能を装備。ほぼ同時に2つの通話チャンネルの状態が把握できます。

- ①親機から特定のグループ全員と、その中の特定の子機1台
- ②親機から全子機とその中の特定の子機1台
- ③親機から全子機とその中の特定のグループ全員といった待ち受け、選択通話が行えます。

便利な機能を満載して用途拡大

通話したい相手・仲間とだけ通話できるグループトーク機能、広い通話エリアが確保できるレピーター対応機能に加え、空いているチャンネルを自動的に探すフリーチャンネルサーチ機能や通話相手が通話可能エリアにいるか確認できる通話圏内表示機能など、多彩な機能を満載しました。

■使用時間の目安

- アルカリ乾電池(単三乾電池×3本)約65時間
 - 専用ニッカドバッテリーEBP-25N(3.6V 700mA)約25時間
- ※送信1:受信1:待ち受け8の繰り返しにて測定
※実際の通話時間は設定・環境により大きく変化します。寒冷地では電池の保温に留意してください。



交互通話専用機

9+9
ch

11+18
ch

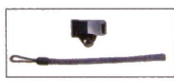
マルチユース
特小電力トランシーバー

DJ-P27

オープン価格

総務省技術基準適合品

JANコード:4969182360349



付属品

個別呼出し、乳幼児・病人の看視看護に 便利なケアモニター機能、そしてレピーター対応。 進化したスリム&スタイリッシュトランシーバー。

最先端の機能でカスタマイズ、シンプルな操作感がうれしい

特定の相手だけを呼び出せる個別呼び出し機能、通話したい相手・仲間とだけ通話できるコードスケルチ機能、広い通話エリアが確保できるレピーター対応機能に加え、離れた場所から乳幼児・病人の看視看護ができるケアモニター機能、相手へ異常事態を伝える緊急通報機能、盗難や異常を大きなブザー音で知らせるセキュリティ機能、受令機として使えるPTTオフ機能など、最先端の機能を満載しながらスッキリしたキー配置も実現。

用途に合わせた選択が可能2種類のデザイン

DJ-P21(B)は通話距離優先のブラック仕様、DJ-P21(S)は携帯性優先のシルバー仕様。パネル面をオリジナルデザインにドレスアップできるカラーフェイスシートも標準装備して、仕事にもプライベートにも便利にお使いいただけます。



付属品

■使用時間の目安

- マンガン乾電池(単三電池×2本)約35時間
- アルカリ乾電池(単三電池×2本)約70時間
- ニッケル水素バッテリーEBP-57N(2.4V 1800mAh)約50時間

※送信1:受信1:待ち受け8の繰り返しにて測定

※実際の通話時間は設定・環境により大きく変化します。寒冷地では電池の保温に留意してください。

交互通話専用機

9+9
ch

11+18
ch



マルチユース特小電力トランシーバー

DJ-P21(B)

標準価格¥20,790(本体:¥19,800)

総務省技術基準適合品

JANコード:4969182360257

交互通話専用機

9+9
ch

11+18
ch



マルチユース特小電力トランシーバー

DJ-P21(S)

標準価格¥20,790(本体:¥19,800)

総務省技術基準適合品

JANコード:4969182360264



ビジネスシーンを確実にサポートします

業務仕様イヤホンマイク&ヘルメット用ヘッドセット 一般仕様のものより頑丈です

イヤホンマイク
EME-21A
標準価格¥6,300
(本体:¥6,000)



ヘルメット用ヘッドセット
EME-19A
標準価格¥15,540
(本体:¥14,800)



※ヘルメットの形状により使用できないものがあります。

ランニングコストが気にならない

- ACアダプター
 - シガーDC/DCコンバーター
 - バッテリーパック
 - チャージャー
- もお選びいただけます。



詳しくはオプションアクセサリリストをご覧ください。

多彩な使用シーンに合わせて選べる豊富なオプション群

品名	リチウムイオンバッテリーパック		バッテリーパック			ニッケル水素電池	充電用ACアダプター	充電スタンド	
品番	EBP-60	EBP-59	EBP-52N	EBP-54N	EBP-25N	EBP-57N	EDC-92	EDC-105	EDC-131
仕様	①	②	③	④	⑤	⑥			
仕様	交互約40時間、同時約30時間 連続充電OK。 3.7V 1200mA (Li-Ion)	交互約40時間、同時約27時間 連続充電OK。 3.7V 1000mA (Li-Ion)	交互約20時間、同時約14時間の通話OK。 3.6V 500mAh (Ni-MH薄型)	交互約60時間、同時約40時間の長時間通話。 3.6V 1500mAh (Ni-MH)	一回の充電で約25時間の通話が可能。 3.6V 700mAh (Ni-Cd)	約1000回充放電可能な単3形充電電池。 2.4V 1800mAh x2 (Ni-MH)	EBP-52N/54Nを約12時間でフル充電。 ③④充電用 *EDC-105とセットで使用	無線機ごと立てて充電できます。 ③④充電用 *EDC-92とセットで使用	EDC-122が必要、お得なEDC-131Aセットも有ります。 ①充電用
DJ-R100D	○					○			○
DJ-R20D		○					○		
DJ-P27					○				
DJ-P21 (B/S)						○			
DJ-P20/P80/P90					○				
標準価格 (本体)	¥5,250 (¥5,000)	¥5,250 (¥5,000)	¥4,725 (¥4,500)	¥6,300 (¥6,000)	¥1,995 (¥1,900)	¥1,260 (¥1,200)	¥1,575 (¥1,500)	¥1,890 (¥1,800)	¥2,100 (¥2,000)

品名	ツイン急速充電器	急速充電器セット			標準充電器セット		連結スタンド	ACアダプター	
品番	EDC-109J	EDC-104	EDC-129	EDC-131A	EDC-115	EDC-121A	EDC-121R	EDC-114	EDC-122
仕様									
仕様	本体に装着しながら同時に2台を約2時間でフル充電。 ⑤充電用	EBP-52N約1時間、EBP-54Nなら約3時間でフル充電。 ③④充電用	EBP-59を約2.5時間でフル充電。 ②充電用	EBP-60を約3時間でフル充電 アダプターのみで運用も可能。 ①充電用	本体に装着したままEBP-25Nを約12時間でフル充電。 ⑤充電用	EBP-57N用標準充電器、約12時間でフル充電。 ⑥充電用	EDC-121Aについて複数の電池を一度に充電。 ⑥充電用	コンセントの100Vで電池を気にせず使えるアダプター。	コンセントの100Vで電池を気にせず使えるアダプター。
DJ-R100D				○					○
DJ-R20D								○	
DJ-P27	○								○
DJ-P21 (B/S)						○			○
DJ-P20/P80/P90	○				○				○
標準価格 (本体)	¥8,190 (¥7,800)	¥8,190 (¥7,800)	¥6,300 (¥6,000)	¥4,725 (¥4,500)	¥2,415 (¥2,300)	¥3,990 (¥3,800)	¥2,100 (¥2,000)	¥3,990 (¥3,800)	¥2,940 (¥2,800)

品名	シガーケーブル	シガーDC/DCコンバーター	充電用シガーケーブル	スピーカーマイク	ヘルメット用ヘッドセット	ヘッドセット		タイピンマイク	イヤホンマイク
品番	EDC-36	EDH-18	EDC-43	EMS-59	EME-19A	EME-12A	EME-13A	EME-15A	EME-23A
仕様									
仕様	ノイズをカットしてカー電源で快速通話。(12V車専用) アクティブフィルター付	ライターソケットにつないで常時通話。(12V車専用)	ライターソケットからEBP-52N/54Nを充電。(12V車専用) *EDC-105とセットで使用	話す聞けが便利なスピーカー内蔵マイク。	ヘルメット装着で、安全通話を確認。PTTロックスイッチ装備。	ハンズフリー通話を実現するVOX機能内蔵。スピーカータイプ	ハンズフリー通話を実現するVOX機能内蔵。イヤホンタイプ	ハンズフリー通話を実現するVOX機能内蔵。	イヤホン&増元マイクのシンプル通話システム。PTTロックスイッチ装備。タイピンタイプ
DJ-R100D		○		○*1	○	○	○	○	○
DJ-R20D	○			○*1					
DJ-P27		○		○	○	○	○	○	○
DJ-P21 (B/S)		○		○	○	○	○	○	○
DJ-P20/P80/P90		○		○	○	○	○	○	○
標準価格 (本体)	¥2,100 (¥2,000)	¥3,990 (¥3,800)	¥945 (¥900)	¥3,675 (¥3,500)	¥15,540 (¥14,800)	¥6,825 (¥6,500)	¥6,825 (¥6,500)	¥5,775 (¥5,500)	¥3,150 (¥3,000)

品名	イヤホンマイク	ブチ型イヤホン	イヤホン	ソフトケース				レピーターケーブル
品番	EME-21A	EME-6	EME-26	ESC-27	ESC-37	ESC-39	ESC-40	ADUA-78
仕様								
仕様	頑丈な業務仕様。イヤホン取替も可能。 タイピンタイプ	通話音が明瞭、本格通信型イヤホン。	カールコード採用でソフトな装着感のイヤホン。	操作性を確保し衝撃や水滴から本体を守るケース。	操作性を確保し衝撃や水滴から本体を守るケース。	操作性を確保し衝撃や水滴から本体を守るケース。	操作性を確保し衝撃や汚れから本体を守るケース。	交互・同時中継器 & 交互・同時連結中継器に使用。
DJ-R100D	○	○	○					○
DJ-R20D	○	○	○		○			○
DJ-P27	○	○	○	○				
DJ-P21 (B/S)	○	○	○			○		
DJ-P20/P80/P90	○	○	○	○				
標準価格 (本体)	¥6,300 (¥6,000)	¥1,575 (¥1,500)	¥1,890 (¥1,800)	¥1,680 (¥1,600)	¥1,890 (¥1,800)	¥1,575 (¥1,500)	¥1,575 (¥1,500)	¥2,100 (¥2,000)

*1 単信時のみ使用可能。同時通話には対応しません。*2 EDC-121A 1台につきEDC-121Rは、4台まで連結可能。*3 DJ-R100Dでは外部電源ジャックを介してEBP-57N/EBP-60を充電できます。(それぞれ約15時間/約3時間) 別売EDC-131スタンド¥2,000(本体価格)を買い足せばEDC-131Aとなり、スタンドに置くだけで充電ができます。*4 運転中に無線機を手に持って使うことは法律で禁じられています。通話時は停車するかオプションのマイク類をお使いください。
 定格は技術開発により変更する場合があります。オープン価格表示の機種は最寄りの販売店でご確認ください。

様々なシーンにベストマッチのアルインコの特定小電力トランシーバー

各種工事・測量・重機作業

スタジアム・テーマパーク・イベント

警備・管理・案内 / 誘導

工場・物流・オフィス

スポーツ・レジャー・ホビー

サービス・店舗・各種施設



9ch レジャーユース優先の9つの
通話チャンネル(交互通話)を装備。

9+9ch レジャーユース優先の交互通話用
9chとレピーター用を9ch装備。

11ch ビジネスユース優先の11の
通話チャンネル(交互通話)を装備。

11+18ch ビジネスユース優先の交互通話用
11chとレピーター用を18ch装備。

20ch レジャーユース、ビジネスユース両
対応20の通話チャンネルを装備。

通話エリアをワイドに拡大できる
レピーター対応。

トランシーバーとして、またレピーター
としても使える1台2役。

キー操作、呼出し音などの音量を
切り換えます。

**PTT
ホールド** 送信キーを一度押すと送信状態を
維持。指が疲れません。*

**PTT
受信専用** 送信を禁止し、受信専用子機とし
て使えるPTTオフ機能。

**クロス
TSQ** 子機間の通話を禁止できるクロス
TSQ機能

二つの通話チャンネルを交互に自
動受信できるデュアルシーブ機能

あたかも1台で2台の無線線を使用す
る感覚。デュアルオペレーション機能。

相手局が通話可能な範囲にいるか
自動的にお知らせします。

設定やチャンネルを記憶。ワンタッチでモ
ド切替が可能なメモリーチャンネル搭載。

本体サイド回転収納、
高感度ヘリカルアンテナ。

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。

通話可能チャンネルを自動的に
探すフリーチャンネルサーチ機能。

通話したい仲間とだけ快適通話、
コードスケルジ機能。

電話のような「もしもし、はいはい!」
のスピーディな同時通話が可能。

内緒話も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
せるコールトーン&エンドビー機能。

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
機能。

電源の切り忘れを防止するAPO
(オートパワーオフ)機能。

連続送信が可能な1mWと強力
10mWを選べる送信出力切替機能。

同時通話を第三者が受信できる
第三者受信機能。

**照明付
LCD表示** 夜間の操作もスムーズ、
照明付ディスプレイ。

離れた場所の音声監視ができるケ
アモニター機能。

警報音をワンタッチで送信。異常
を伝えられる緊急通報機能。

盗難や異常を大きなブザー音で知
らせるセキュリティ機能。

嫌がる音で蚊を寄せつけない
MRS (蚊避け)機能。

単三形乾電池3本で
ロングライフ設計。

単三形乾電池2本で動作。エコ&
省電力設計。

多少の雨や雪、水しぶきでも安心
な日常生活防水仕様。

**Ni-MH
バッテリー** 高性能ニッケル水素バッテリー
対応。

**Li-Ion
バッテリー** 継ぎ足し充電OK。便利で高性能
なりチウムイオンバッテリー対応。

JIS保護等級7相当の優れた防水・
防塵仕様。

着信バイブレーター機能。

*連続送信の制限は3分間です

■ 定格

	DJ-R100D	DJ-R20D	DJ-P27	DJ-P20	DJ-P21 (B/S)
周波数範囲	422.0500~422.1750MHz 421.5750~421.7875MHz 440.0250~440.2375MHz 422.2000~422.3000MHz 421.8125~421.9125MHz 440.2625~440.3625MHz	422.0500~422.1750MHz 421.5750~421.7875MHz 440.0250~440.2375MHz 422.2000~422.3000MHz 421.8125~421.9125MHz 440.2625~440.3625MHz	422.0500~422.1750MHz 421.5750~421.7875MHz 440.0250~440.2375MHz 422.2000~422.3000MHz 421.8125~421.9125MHz 440.2625~440.3625MHz	422.2000~422.3000MHz 422.0500~422.1750MHz	422.0500~422.1750MHz 421.5750~421.7875MHz 440.0250~440.2375MHz 422.2000~422.3000MHz 421.8125~421.9125MHz 440.2625~440.3625MHz
電波形式	F3E (FM)	F3E (FM)	F3E (FM)	F3E (FM)	F3E (FM)
チャンネル数	9+9ch & 11+18ch	9+9ch & 11+18ch	9+9ch & 11+18ch	9ch & 11ch	9+9ch & 11+18ch
定格電圧	DC2.4~3.7V (単三乾電池×2)	DC4.5V (単三乾電池×3)	DC4.5V (単三乾電池×3)	DC4.5V (単三乾電池×3)	DC3.0V (単三乾電池×2)
送信出力	10mW/1mW	10mW/1mW	10mW	10mW	10mW
消費電流	送信時 約75mA 受信待ち受け時 約55mA	送信時 約75mA 受信待ち受け時 約55mA	送信 約60mA 受信定格出力時 約90mA	送信時 約60mA 受信定格出力時 約90mA	送信時 約50mA 受信定格出力時 約80mA
通信方法	単信方式/半複信方式/複信方式	単信方式/半複信方式/複信方式	単信方式/半複信方式	単信方式	単信方式/半複信方式
外形寸法 (W×H×D) 突起除く	57×98×27.9mm	56×102×28mm	55×100×28 mm	55×100×28 mm	58×100×19mm
重量 (電池含む)	(L) 172g (S) 162g	180g	185g	185g	(B) 150g (S) 135g

	DJ-P80 / 90	DJ-P10R	DJ-P11R	DJ-P30D	DJ-P30R
周波数範囲	(DJ-P80) 422.2000~422.3000MHz (DJ-P90) 422.0500~422.1750MHz	TypeA 送信 440.0250~440.2375MHz 440.2625~440.3625MHz 受信 421.5750~421.7875MHz 421.8125~421.9125MHz TypeB 送信 421.5750~421.7875MHz 421.8125~421.9125MHz 受信 440.0250~440.2375MHz 440.2625~440.3625MHz	TypeA 送信 440.0250~440.2375MHz 440.2625~440.3625MHz 受信 421.5750~421.7875MHz 421.8125~421.9125MHz TypeB 送信 421.5750~421.7875MHz 421.8125~421.9125MHz 受信 440.0250~440.2375MHz 440.2625~440.3625MHz	422.0500~422.1750MHz 421.5750~421.7875MHz 440.0250~440.2375MHz 422.2000~422.3000MHz 421.8125~421.9125MHz 440.2625~440.3625MHz	421.5750~421.7875MHz 421.8125~421.9125MHz 440.0250~440.2375MHz 440.2625~440.3625MHz
電波形式	F3E (FM)	F3E (FM)	F3E (FM)	F1E (GMSK)	F1E (GMSK)
チャンネル数	DJ-P80:9 ch DJ-P90:11 ch	27 ch	27 ch	9+9ch & 11+18ch	27ch
定格電圧	DC4.5V (単三乾電池×3)	DC8~14V	DC8~14V	DC4.5V	DC8~15V
送信出力	10mW	10mW	10mW	10mW	10mW
消費電流	送信時 約60mA 受信定格出力時 約90mA	200mA以下	250mA以下	送信時 約115mA 受信待ち受け時 約35mA	100mA以下
通信方法	単信方式	半複信方式	半複信方式	単信方式/半複信方式	半複信方式
外形寸法 (W×H×D) 突起除く	55×100×28 mm	216×130×93 mm	200×140×50 mm	56×102×28 mm	216×130×93 mm
重量 (電池含む)	185g	2kg	約700g	180g	約2kg

ALINCO アルインコ株式会社

■ 電子事業部

● 取扱い店

*このカタログのご請求は、最寄りの販売店までお願い致します。
*このカタログに掲載の標準価格には取付費などは含まれておりません。

注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に
必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

*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。*このカタログの内容は平成17年5月現在のものです。