

9人までの同時通話インカムを1.9GHz DECT方式で実現！

免許資格不要 1.9GHz
9者同時通話機

Bluetooth Module XE1126内蔵
総務省技術基準適合証明取得機種



共にオープン価格

* 必須のイヤホンマイク/
バッテリーパックは別売です。
用途に合うものを別途お求めください。

DJ-R531P 親機

DJ-R531 子機

JANコード: 4969182332483

JANコード: 4969182332476

発売予定 2026年4月上旬



左: DJ-R531P親機 / 右: DJ-R531子機



左: バッテリーパック EBP-114
右: 乾電池ケース EDH-46



バッテリー単体でも充電可能なEDC-331R
スタンドとEDC-162アダプターで構成した
5台連結充電器

平素より格別のお引き立てを賜り、誠に厚くお礼申し上げます。
さて、アルインコ株式会社ではこの度、1.9GHzデジタル帯方式の同時通話システムDJ-R531を発売いたします。従来の同時通話システムとは異なり、1.9GHz DECT方式を採用したことで作業連絡用無線に必要な音声ミキサー無しで9名までの同時通話と高音質ノイズキャンセラーによるクリアな音質を実現しました。

電源は3120mAhと大容量のLi-Ionバッテリーパックで約19時間、単三形アルカリ乾電池3本の乾電池ケースでも約15時間と余裕の通話時間を達成。ボディは幅56.5 × 高さ94.7 × 奥行31.0mm（突起物含まず）、質量はEBP-114バッテリー装着時約184g、EDH-46乾電池ケースで約220g（単三形乾電池3本含む）とコンパクト、親機はシルバー、子機は黒で充電器からの取り間違いを防ぎます。

IP67の防塵防水、4者間同時通話機DJ-P400と共通のアクセサリを採用して機種変更が容易な9者同時通話DJ-R531の特長をご理解いただき、引き続き弊社製品の販売促進をよろしくお願い申し上げます。

主な仕様

- 複雑な操作は不要、一度子機を親機に登録しておけば、電源を入れてPTTキーを押すだけで通話開始。親機が電源を切るまで子機は自由に通話グループに出入り可能。
- カラーは親機がシルバー、子機はブラックで違いは一目瞭然。ボディは頑丈なポリカーボネート製で、もちろんIP67の耐塵・防湿。
- Bluetoothユニットも搭載、EME-80BMAワイヤレスイヤホンマイクのほか市販のイヤホンマイクを本機のPTTで操作可能。
- バッテリーパックは3120mAhの大容量、充電スタンドEDC-331Rを5台連結し、ACアダプターEDC-162を使い充電が可能。別に4台連結のセットを用意すれば合計9台の充電に、「各自がそれぞれ別の場所で1台ずつ充電したい…」にはシングル充電器セットEDC-331Aが対応。
- TDMAデジタルのGMSK変調なのでノイズの無いクリアな音質を実現。
- ボタンのワンタッチで送信状態保持、もう一度押すまでハンズフリーのPTTホールド。
- 送信マイクに入る騒音をデジタル処理して受信側にクリアな音質を届けるノイズキャンセラー。
- 自分の送信音を確認できる自声モニター（コールバック）。
- 有線イヤホンマイクの断線検知など、おなじみの定番機能も採用。

用途について

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使用できます。

■作業時の連絡に特化、9人で携帯電話のような同時通話ができます。

玉掛け、各種整備作業、工場…比較的狭いエリアでチームになって「～オーライ、はいストップ!」「割り込んでごめん、急ぎの連絡!」と普段の会話の様な連絡が必要なシーンに最適です。

定格

[一般仕様 / 共通]

●周波数範囲 : 1,885.248MHz ~ 1,904.256MHz

●電波形式 : F1D、F1E、G1D、G1E

●電源電圧

DC4.5V (単三形アルカリ乾電池3本)

DC3.6V (EBP-114)

●消費電流 / 約 150mA以下

●外形寸法(突起物除く)

幅56.5 × 高さ94.7 × 奥行31.0mm

●質量 : ベルトクリップ含む (別売マイク含まず)

約184g (EBP-114装着時)

約220g (EDH-46装着時, 単三形アルカリ乾電池含む)

●使用温度範囲

-10℃~+50℃ (充電 : +10℃~+40℃)

●送信出力 : 0.1W

●音声出力 : 80mW以上 (8Ω 負荷)

●受信感度 : -93dBm (BER1%)

[使用時間の目安] * 弊社規格にて

リチウムイオンバッテリー : 約 19時間

・充電時間 : 放電状態から約 3.5時間

単三形アルカリ乾電池 : 約 15時間

[通話距離の目安](親機⇄子機間の距離)

●河川敷など障害物がない平地 : 300m程度

●市街地 : 100m程度

●高い建物や障害物が少ない場所 : 150m程度

●建物内 : 構造や建材、設置された造作物の有無で大きく変わります。

付属品

・ベルトクリップ

EBP-46(ネジ 2本付)

出荷時装着済

スเปア部品価格

1,320円(税別 1,200円)

・簡易取扱説明書

・注意文 ・保証書



別売オプションについて



PTTスイッチから水が入りにくいIPX4防沫のEME-914A



Bluetooth方式のワイヤレスイヤホンマイク EME-80BMA

1.9GHz DECT方式同時通話の注意点

DJ-R531システムは従来の無線機のような自分で設定するチャンネルの概念は無く、一度登録しておけば、電源を入れると親機が子機を自動で認識して接続します。その時空いている周波数を自動設定するので混信は無く、傍受もできません。但し :

- ・複数の通話グループでお使いになるときは、親子の初期登録操作はグループごとに行ってください。別のグループが電波の届くところで操作するとお互いに間違った登録をする可能性があります。もし誤設定したらリセットして初めから全てやり直しになります。
- ・デジタルコードレス電話と同じで、初期登録が済めば他人に聞かれる心配はありません。ですが微弱電波で通話距離が短く、傍受できる範囲が狭いとはいえ、初期登録時に他人が登録した子機はそのグループの通話を聞くことができます。例えば子機は8台まで初期登録できますが「6台しか登録できない!」であれば少なくとも誰かが2台以上、誤登録しています。
- ・デジタルなので通話できる距離ではきれいな音声ですが、電波が弱くなると、とたんに途切れます。近づくなどして電波が強くなれば自動で回復します。
- ・登録には最長15秒程度かかることがあります。もし登録中に電源が落ちたら電池を交換・充電して初めから再操作してください。
- ・Bluetoothのワイヤレスイヤホンが混みあった電車の中で音切れすることがあるように、本システムも1.9G帯の機器が多用される場所では通話の途切れなどが起きる可能性があります。

【1.9G帯の代表的な製品】

デジタルコードレス電話、VoIPゲートウェイ、ワイヤレスのマイク/ヘッドセット/スピーカー/インターカム、会議/PA/ガイドシステム、モニター付きワイヤレスドアフォン、ベビーモニター等

オプション・アクセサリ 親機・子機共通/税込標準価格(税別価格)

【バッテリーと充電器】

●Li-Ionバッテリーパック 3.6V 3120mAh	EBP-114	10,450円(9,500円)
●乾電池ケース 単三形アルカリ乾電池3本	EDH-46	3,850円(3,500円)
●シングル充電器セット	EDC-331A	8,580円(7,800円)
・付属ACアダプターのスぺア	EDC-287	3,080円(2,800円)
●シングル連結充電スタンド	EDC-331R	6,050円(5,500円)
●EDC-331R用大型ACアダプター	EDC-162	8,800円(8,000円)

【1軸4極防水プラグ 業務用イヤホンマイク・ヘッドセット】

●カナル型	EME-32A	8,250円(7,500円)
●耳かけ型	EME-48A	同上
●Bluetoothワイヤレス 耳かけ型	EME-80BMA	17,600円(16,000円)
●IPX4防沫/耳かけ型	EME-914MA	15,400円(14,000円)
●IPX4防沫/カナル型	EME-914CA	同上
●咽喉/カナル型	EME-62A	52,800円(48,000円)
●作業ヘルメット用ヘッドセット	EME-63A	20,900円(19,000円)
●ヘッドセット	EME-64A	14,300円(13,000円)



コンセントが無い屋外の作業、万一の充電切れでも安心、単三形アルカリ乾電池3本で約15時間運用できる乾電池ケース EDH-46



各自が個別に充電するときは小型ACアダプター付きEDC-331A

製品に関するお問い合わせは

アラインコ株式会社 ■電子事業部

<https://alinc-denshi.com>

※撮影・印刷の条件により、掲載製品の色調が実物と異なる場合があります。
※仕様は予告なしに変更する場合があります

●東京営業所	〒103-0027	東京都中央区日本橋2-3-4	日本橋プラザビル14F	☎03-3278-5888(代表)
●名古屋営業所	〒460-0003	名古屋市中区錦2-2-24	いちご丸の内サウスビル	☎052-212-0541(代表)
●大阪営業所	〒541-0043	大阪府中央区高麗橋4-4-9	淀屋橋ダイビル13F	☎06-7636-2361(代表)
●福岡営業所	〒812-0016	福岡市博多区博多駅前南1-3-11	KDX博多南ビル2F	☎092-473-8034(代表)