

特小レピーターがここまで小さく、
設置が簡単になりました。



特定小電力コンパクトマルチレピーター（屋内用）

DJ-P116R



オープン価格
技術基準証明取得機種
JANコード 4969182362060
【屋内設置専用】

発売予定 2024年 1月 下旬

平素より格別のお引き立てを賜り、誠に厚く御礼申し上げます。

さて、アルインコ株式会社ではこの度、特定小電力コンパクトマルチレピーター（屋内用）、DJ-P116Rを発売致します。DJ-P116Rの最大の特長はご覧の通り、そのサイズと設置の容易さです。さらに通常の交互通話中継のほか4台までの無線連結中継に対応、対応子機を使えば今までよりも手軽に広いエリアでの通話を実現します。電源は付属のUSBアダプターで直接AC100Vコンセントに接続、設定は付属のUSBケーブルでPCと接続して無償の専用ソフトまたは対応子機のリモコン機能で行なえるため、このサイズと操作性が実現しました。

DJ-P116Rの優れた特長をご理解いただき、本製品の販売促進にご協力を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

特長

- * 交互（半複信）中継で全27chに対応する中継器
- * 対応子機を使えば本機を4台まで無線連結してワイドな通話エリアを実現
（本書制作時の連結中継対応機：DJ-P240の対応ロット/DJ-PX7/DJ-PHM20/DJ-P322/DJ-P113R/DR-PM300SEのトランシーバーモード）
- * 高さ67mm×幅43mm×厚さ22mm（突起物/USBアダプター除く・アンテナ長約190mm）、質量 約60g（USBアダプター別）の超コンパクトボディ
- * 無線機が拾う環境音（バックノイズ）を低減する高性能ノイズキャンセル機能
- * 設定は専用ソフトのほか、対応子機のリモコンモードでも行えるのでPCがない環境でも設置や変更が可能
- * 折り畳み・回転式高性能1/4λアンテナを採用
- * 取り付けはUSBアダプターと介したAC100Vコンセント直結のほか、付属USBケーブルと市販の電源タップで壁のコンセントから離せるので設置場所探しも簡単
- * 連結中継時でも特小トランシーバー2台分程度、最大約220mAとエコな電流消費

DJ-P116Rは、こんなところで活躍します。

- ・中継器無しでもほぼ実用にはなっているが、特定の場所が通話できないなど、少し不満が残る…
 - ・現場が変わる仕事だから常設中継器は使えない、持ち運びと設置が不便…
 - ・本格的な連結用中継器を何台も設置するスペースがない、お店のイメージに合わない…
- 目立たず、場所を取らず、簡単に設置できるのが超小型中継器 DJ-P116Rです。

定格

- 使用周波数帯/チャンネル：
 - ・特定小電力無線421/440MHz帯
 - ・中継用27ch
- 電波形式：F3E (FM)、F1D (FSK)
- 送信出力：10mW、1mW
- 受信感度：-14dBu (12dB SINAD)
- 通信方式：半複信
- 定格電圧：
 - ・DC 5.0V (USBアダプター)
- 消費電流
 - ・送信時：90mA (10mW時) / 79mA (1mW時)
 - ・受信待ち受け時：83mA
 - ・最大消費電流：220mA
- 動作温度範囲：
 - ・運用 -10℃~+50℃
- 寸法 (突起物除く・約)：
 - ・高さ67mm×幅43mm×厚さ22mm
 - ・UX1735 USBケーブル長 約30cm
- 質量 (約)：
 - ・本体 60g
 - ・USBアダプター EDC-339 110g

設置について

※このような設置はおやめください。



- * 電波が飛びにくい低すぎる位置
- * 誤って外されてしまうような場所
- * 天井など高所のコンセントに水平に接続：落下の危険



推奨の設置方法：直接コンセントに挿さないで、○イメージのように電源タップでコンセントからケーブルを伸ばし、ロッカーや棚等の上に固定する。
 ・イメージのようなUSBケーブルを使わず、電源タップのコンセントを真上に向けて固定、USBアダプターを介してDJ-P116Rを直接置くように接続、アンテナを垂直に立てるのも良い方法です。アンテナは必ず地面に対して垂直になるよう調整します。

無線連結中継について

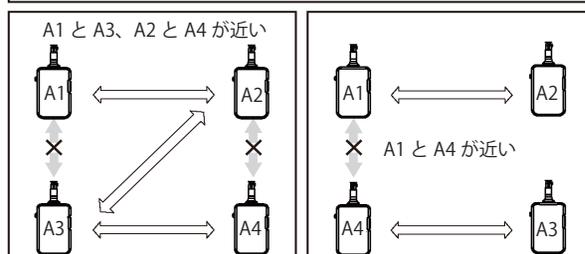


- 連結中継対応トランシーバーを使い、主に直線方向に通話距離を延ばせる中継方式です。
 (例：DJ-P322シリーズ, DJ-PX7：一般の交互通話中継対応機ではお使いになれません。)

○正しい設置例



×誤った設置例



中継器間で異なるチャンネルグループを設定していたり、重複した中継器番号を設定していたりすると通話できません。中継器同士の設置距離は10m以上離し、目安として2台のトランシーバー間(中継器なし)で通話できる距離を上限に設置してください。近すぎると干渉を受け、遠すぎると通話ができなくなります。

標準付属品



- USBアダプター (EDC-339)
- 取扱説明書
- USBケーブル (UX1735)
- 保証書

※USBアダプターとUSBケーブル (Type-A / UX1735) はスペアも販売しています。

【ご注意】

純正品EDC-339以外のUSBアダプターは動作保証の対象ではありません。ノイズ等のトラブルの原因となります。

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)