

DK-AG01 親機用電源オプション

特定小電力無線



EDC-122
DJ-P240L用ACアダプター
(ケーブル長1.8m)
親機の外部電源端子に接続するACアダプターです。

デジタル簡易無線登録局



EDC-702
DJ-DPS70用ACアダプター
(ケーブル長3.2m)
専用のACアダプターと電源ケーブルで、バッテリーパックの代わりに装着したEDH-43を介して親機に電源を供給します。(IPトランシーバーにはガイダンス送信ケーブル接続用に別途EDS-14が必要です。)

IPトランシーバー



EDS-42
DJ-DPS70用電源ケーブル
(ケーブル長2.0m)



EDH-43
DJ-DPS70用
外部電源アダプター

DK-AG01 標準付属品



左 ▶ ガイダンス送信ケーブル(3m : UX1694)
中央 ▶ オーディオケーブル(1m : UX1372)
右 ▶ ACアダプター (1.8m : EDC-286)

DJ-P115R 標準付属品



左 ▶ 壁掛け/卓上兼用スタンド
中央 ▶ 電源延長ケーブル (5m : UX1376)とACアダプター EDC-122
右 ▶ 音源接続用ケーブル (3m : UX1694)

DK-AG01 定格

定格電圧	DC12V(付属ACアダプター: EDC-286)
動作温度範囲	-10℃~+50℃(本体) / 0℃~+40℃(ACアダプター)
寸法(突起物含まず/約)	幅 196mm × 高さ 154mm × 奥行 39mm
質量(付属品含まず/約)	572g
消費電流	待ち受け時 100mA / 送信時 115mA
最大許容入力(音声入力)	2.5Vp-p

DJ-P115R 定格

周波数帯/チャンネル	特定小電力無線 421/422/440MHz 47CH
電波形式/通信方式	F3E (FM) / F1D (FSK)、単信/半複信
受信感度	-14dBu (12dB SINAD)
出力	送信 10/1mW 音声 3W以上(本体スピーカー:4Ω) / 400mW以上(外部出力)
定格電圧	DC 6.0V (DC IN) / 3.7V (別売Li-ionバッテリーパック)
消費電流	最大1.5A(最大音量出力時)、最小28mA (BSで待ち受け時)
使用温度範囲	-10℃~+50℃/別売バッテリー使用時 0℃~+45℃
寸法(突起物除く/約)	高さ94.5×幅200×厚さ50.4mm
質量(約)	本体 318g (ACアダプター別) スタンド 34g (取り付けねじ含まず)

インターフェース DK-AG01について

- 免許、資格不要のトランシーバーに接続して使いますが、DK-AG01自体は技術基準適合証明は不要な製品です。
- 屋内設置専用です。防水、防塵、防爆ではありません。
- DK-AG01に接続する親機のトランシーバーの詳細はカタログ、または弊社のホームページをご覧ください。カタログはホームページにも掲載しています。
- 親機はキャリアセンスの検知などの情報をDK-AG01との間で通信します。このための専用プログラムが追加された個体が必要になります。既にお持ちのDJ-P240LやDJ-DPS70は有償でプログラムを更新します。DK-AG01ご購入時に販売代理店にご相談ください。

● 定格・仕様・外観等は改良のために予告なく変更することがあります。 ● イメージは一部合成です。 ● 製品の色や質感は印刷の都合で実物とは多少異なります。

ALINCO 株式会社

電子事業部

- 東京支店 〒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)
- 名古屋支店 〒460-0002 名古屋市中区丸の内1丁目10-19サンエイビル4階 ☎052-212-0541(代表)
- 大阪支店 〒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)
- 福岡営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2丁目13-34エコビル2階 ☎092-473-8034(代表)

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。

ホームページのURL <https://alinco.co.jp>

● 取扱い店

ALINCO

音声ガイダンス自動送信システム

トランシーバーの利便性が向上するシステムです。



DK-AG01 (デジタル簡易無線登録局の構成例)

DK-AG01 対応トランシーバー

※印は特別なプログラムが必要です。



DJ-P240L※
特定小電力

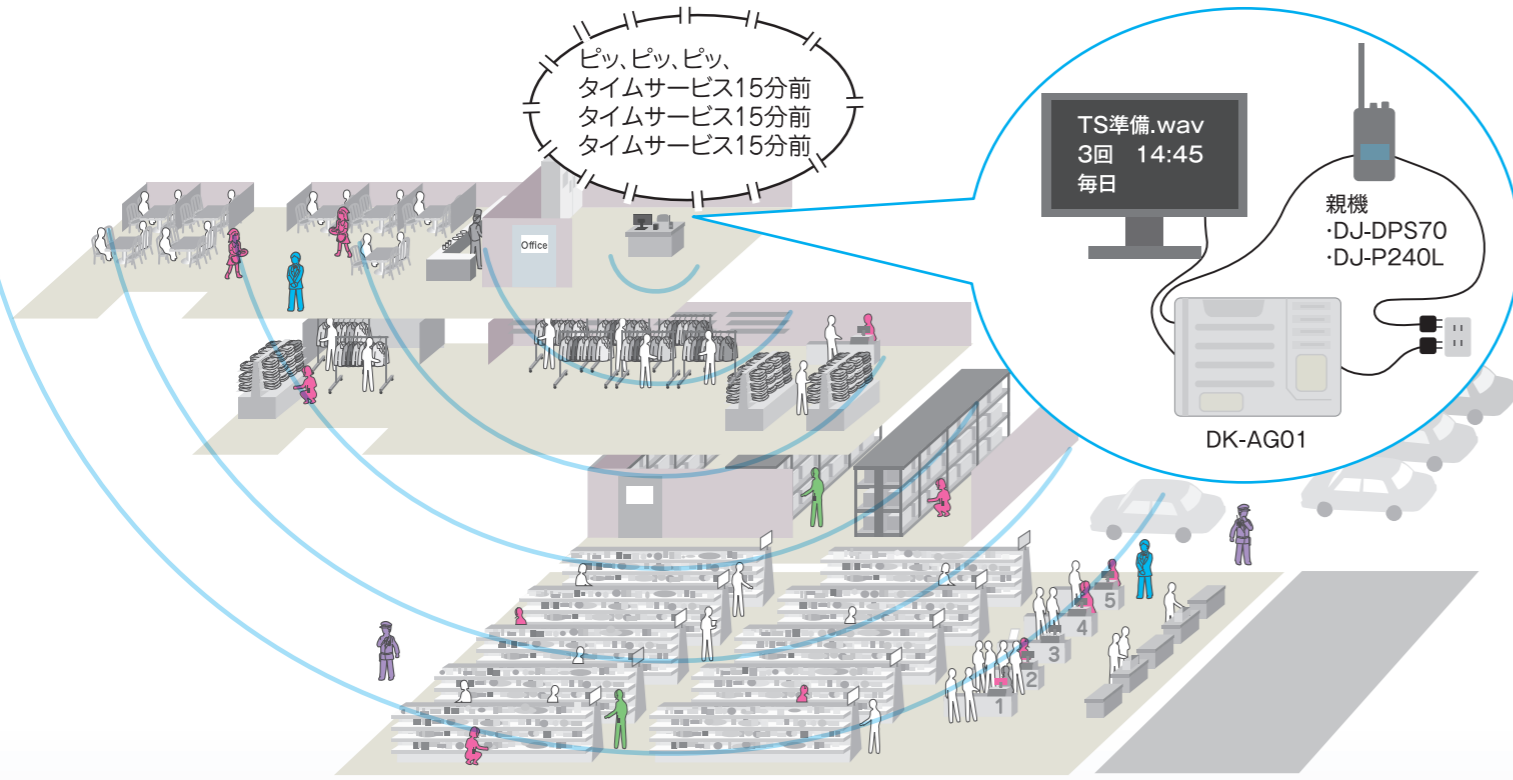
DJ-DPS70※
デジタル簡易

DJ-CP100
IPトランシーバー(音源用)

DJ-P115R (特定小電力無線中継器の構成例)

音声ガイダンス放送のイメージ

スタッフが持つデジタル簡易無線登録局(デジ簡)または特定小電力無線(特小)に向けて、パソコンや無線機などの音源からの音声を自動で送信(放送)できます。専用のソフト「AG-Timer」を使えば、パソコンのWAVやMP3の音源ファイルをスケジュール通りに再生して放送することも簡単にできます。



自動送信システム用インターフェース

DK-AG01

デジタル簡易
特定小電力

JAN:4969182370218



01

定時放送などの音声をトランシーバーにダイレクト送信

音声が出力できる機器に接続すれば、その音声をリアルタイムにトランシーバー(インカム)に直接伝送できます。構成は本機と音声を送信する親機のみ。設置も簡単、ACアダプターをコンセントにつなぎ、付属のケーブルで親機のトランシーバーと音源を接続、お使いのトランシーバーのチャンネルに合わせて音量を調整するだけで、すぐにお使いになれます。

02

バッファ(録音)機能で聞き逃し無し

アルインコの自動送信システムの最大のメリットがバッファ機能です。従来のVOXを利用した自動送信では、通話中は混信防止のキャリアセンスが動作して送信ができません。このためメッセージが有ったことすらわからなくなります。本機はキャリアセンスを検知すると音声を録音、キャリアセンスが解除されたら自動送信するので聞き逃しは起こりません。

03

デジ簡と特定小電力に対応

既にデジ簡または特小無線をお使いなら、デジ簡はDJ-DPS70、特小はDJ-P240Lを親機にします。バッファ機能に専用プログラムが必要なので「自動送信システム仕様」とご用意ください。既にお使いなら有償でプログラム更新できます。子機は一般のものが使え、特小無線の中継器もそのまま対応します。

AG-Timer

PCにインストールする専用ソフトウェアです。

年月日、曜日と時計を表示します。



合図音の「ピッ」はメッセージの始まり部分が欠ける「頭切れ」の防止を兼ねていて、設定回数通りに鳴らないこともあります。

同じPC内の音源WAV/MP3ファイルに関連付けると、設定したスケジュールで自動的に放送ができます。スケジュールは1ファイルあたり24項目を設定でき、たとえば毎日の「タイムサービス」、年に一度の「感謝祭」など複数のスケジュールファイルを作成して保存できます。

【設定可能項目】

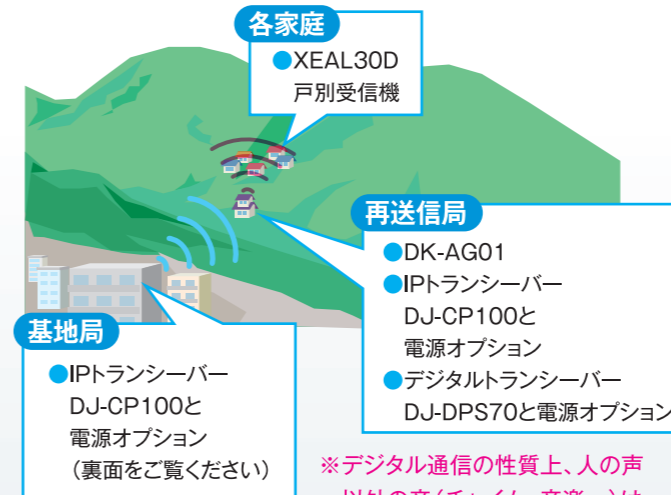
- 音声送信開始を知らせる「ピッ」音の再生回数(5回まで)
- 毎日、平日のみ、土日祝日のみ、祝日のみ
- 月～日曜の各曜日
- カレンダーで選択する特定の日
- アナウンス開始時間(時、分設定)
- 関連付ける音源ファイル
- 音源の再生回数(5回まで)

戸別受信放送システム

防災無線の圏外に、ローコストで補完放送ができます。

役所、役場から離れた難聴エリアの集落に防災行政無線のような放送ができます。

町役場はIP無線DJ-CP100を基地局に、集落の集会所には再送信局としてIPTランシーバーとDK-AG01を設置、接続したデジ簡で受信音を再送信させ、各家庭の戸別受信機(XEAL30D)でメッセージを聴くことができます。携帯電話のサービスエリア内であれば基地局から再送信局までの距離は問いません。



● 基地局と再送信局に市販のUPS電源を使用すれば停電の時でも放送を継続できます。戸別受信機は別売の単三形乾電池4本で動作、屋外に持ち出すこともできます。

DJ-P115R JAN:4969182361780

ガイダンス送信機能付き特小交互通話中継器もご用意しました。

特小電力トランシーバー用交互通話中継器DJ-P115Rは音声信号を自動転送できるガイダンス機能を採用しました。

特定小電力



特定小電力専用で簡単セットアップ

アルインコの特小無線の交互通話中継器です。すでに中継対応機種をお使いなら、手軽に音声ガイダンス自動送信システムが追加できます。設置はチャンネルを合わせたあとで本機とパソコンのような音源を付属のケーブルで接続、音量レベルを調整するだけ。ACアダプター、5mの電源延長ケーブルとスタンド兼用ブラケットが付属するオールインワンパッケージです。

中継システムだから伝わるメッセージ

本機に音声信号が入力されるとすぐに送信を始めます。スケジュールソフトのAG-Timerもお使いになれます。中継チャンネルで通話中ならば、ガイダンスのメッセージを中継電波にミックスして送信します。さらに今まで中継システムをお使いでなかったのなら通話エリアもグッと広がります。

非常時も安心、バックアップ機能

別売のバッテリーパック、EBP-60を内蔵すれば停電時に自動切換で約10時間のバックアップ運用ができます。バッテリーを入れたままでも安心の過充電防止設計です。



※ガイダンス送信機能に特化させたので、外部マイクが接続できないなど他の中継器とは仕様異なります。ガイダンス送信が必要なければDJ-P113R/P114Rをお選びください。