

ALINCO

DJ-PV1D

● 特小無線の50倍、0.5Wのハイパワー

● 通話距離はキロメートル単位

● 外部アンテナが使えるので車載に有利

標準価格¥32,780

(本体：¥29,800)

JANコード：4969182361544

生活防水
IP54

免許・資格
不要

技術基準適合品

デジタル小電力コミュニティ無線トランシーバー！

地域活動の連絡に！



消防団、自治会イベント、
祭礼、ボランティア…

スカイスポーツ、 アウトドアレジャーに！



キャンプ、ハイキング、トレッキング、
ハンダライダー、パラグライダー、
山スキー…

学校、各種施設の 屋外行事や引率に！



遠足、社会見学、運動会、学園祭、
防犯見回り…

01

GPSによる位置情報を常時送受信

通話相手の方向と距離を液晶画面に表示します。

02

免許、資格、登録不要

国内なら陸上だけでなく上空、海上でも
目的を問わず誰でも使えます。

03

パソコンで子機の位置を表示可能

無償配布のソフトと製品同梱のケーブルを使い、
パソコンに仲間の位置を地図で表示できます。

04

屋外での通話に適したVHF帯を使用

GPS信号が受信できる屋外での使用に最適なVHF
142/146MHz帯の全18chを実装しています。

- 相手局の周囲音を送信させる周囲音送信機能。
- 情報収集ができるFMラジオ受信機能。
- 表示内容、GPS関連、マイク感度など基本のカスタマイズ項目に加え、受信信号の強さが良く分かるSメーター、周波数表示、位置サーチ、全体呼び出しの応答制限、弱いレベルの信号も受信させる音声受信レベル設定、5段階から選べるバックライトタイマーなど、アルインコらしい機能も満載。

【ご注意】

デジタル小電力コミュニティ無線は野生動物の行動監視、徘徊や迷子の看視、遭難者の救助など通話相手の位置の特定と情報共有を主目的とするため、他の簡易無線とは異なる機能が採用されています。

- 位置情報の送受信機能はオフにすることができません。自分の位置情報が通話相手以外の他人にも知られることがあります。
- 秘話機能はありません。混信を避けるためのグループ機能がありますが、通話は他人にも傍受されます。他人に聞かれたくない通話は登録した無線機同士の1対1の個別呼び出ししかできません。

製品ページ



よくあるご質問やアフターサービスなどは…

アルインコ電子事業 で 検 索

Alinco.com ▶ 日本語

通話距離の目安

- 広い障害物のない場所、ビルの屋上など高所：3km又はそれ以上
 - 障害物が少ない平地：1～2km 程度
 - ビルや建物が多い市街地：200～500m 程度
- ※ 屋内は構造や使用建材などによって大きく変わります。

通話時間

- 約 11時間 (バッテリーセーブON時) / 約 9時間 (バッテリーセーブOFF時)
- ※ 上記の時間は弊社の定める規格 (送信1、受信1、待ち受け18) で測定したもので、ご使用の条件によっては大きく異なる場合があります。
- ※ 電池が減るにつれて最大音量レベルを自動で下げるバッテリーセーブも採用しています。

充電時間

- 約 4.5時間 放電したEBP-108の満充電に掛かる時間
- 本体の電源を切って付属のUSBアダプターを使用時/EDC-307も同じ
- ※ 電源を入れたままでも充電できますが、時間は長くなります。

オプションアクセサリ

EME-21LCA

業務用イヤホンマイク

¥7,700 (¥7,000)



EME-65LMA

一般用イヤホンマイク

¥4,180 (¥3,800)

PTTロックはありません。



EMS-59L

スピーカーマイク

¥4,400 (¥4,000)

IP54防塵防滴



EDC-307

ツイン充電スタンド

¥4,180 (¥3,800)

本体付属のUSBアダプターと充電ケーブルを接続します。



EBC-62

回転式ベルトクリップ

¥1,320 (¥1,200)

1回転で簡単着脱、アンテナが体に接触しないので通話距離が伸びます。



標準付属品

スペア部品価格 標準 (本体)

- USB充電ケーブル EDS-32 ¥1,320 (¥1,200)
- 充電用USBアダプター EDC-300 ¥2,530 (¥2,300)
- Li-Ionバッテリーパック EBP-180 ¥5,500 (¥5,000)
- ベルトクリップ EBC-57 ¥1,100 (¥1,000)
- アンテナ EA-271 ¥2,750 (¥2,500)
- ハンドストラップ



【EBP-180 バッテリーパック定格】

種類：リチウムイオン Li-Ion

容量：定格1960mAh (公称2020mAh)

出力電圧：3.8V

寸法 (突起物除く/約)：

45.6 (W) × 50.0 (H) × 6.9 (D) mm

【EDC-300 USBアダプター定格】

出力電圧：DC 5V

使用 (充電) 温度範囲：0～40℃

質量：約34g

寸法 (突起物除く/約)：

35.0 (W) × 35.0 (H) × 20.0 (D) mm

アルインコ株式会社

■ 電子事業部 支店・営業所・サービスセンター (SC)

- 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)

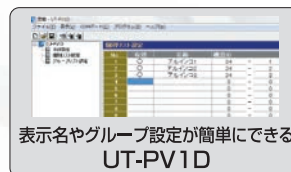
* 定格・仕様・外観等は改良のために予告なく変更することがあります。* 撮影・印刷等の条件により、製品の色調が実物と異なることがあります。* メッキ仕上げ、プッシングやプラグの樹脂、ACアダプターや充電式電池の外観や形状は部品メーカーがしばしば変更するため、掲載のイメージと異なる場合があります。



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/>

ソフトウェア Software

表示名やグループ設定が簡単にできる
UT-PV1D通話相手の位置が表示できる
GP-PV1D

弊社電子事業部HPの「各種ダウンロード」をご覧ください。

定格 Specifications

- 周波数範囲：
 - 142.934375～142.984375 MHz
 - 146.934375～146.984375 MHz
 - 受信専用 FM放送 76.1～108 MHz
 - 電波型式：F1E、F1D
 - チャンネル数：
 - 通話用 17ch
 - 呼び出し専用 1ch
 - 送信出力：500mW (+20%、-50%)
 - 変調方式：4値FSK
 - 通信方式：単信 (単向・同報)
 - 音声圧縮方式：TOKUDER®
 - 使用温度範囲：
 - 本体 -10℃～+50℃
 - USBアダプター 0℃～+40℃
 - 定格電圧：
 - DC3.8V EBP-180 バッテリーパック
 - DC 5V USBアダプター接続時
 - 消費電流：
 - 送信：600mA以下
 - 受信：500mA以下
 - (外部スピーカー8Ω、音量最大、非充電時)
 - 接地方式：マイナス接地
 - 外形寸法 (突起物除く/約)：
 - W55×H101.5×D23.4mm
 - アンテナ長：150mm
 - アンテナインピーダンス：50Ω (本体側接栓SMA-J)
 - 質量：
 - 本体のみ：約110g
 - アンテナ、バッテリーパック付き：約163g
 - 受信方式：ダブルスーパーヘテロダイナ
 - 受信感度：BER1%
 - 3dBμVemf以下 (スタティック時)
 - +5dBμVemf以下 (フェージング時)
 - 低周波出力：10%歪 インピーダンス8Ω
 - 300mW以上 (内部スピーカー)
 - 150mW以上 (外部スピーカー)
- * TOKUDERはアイコム株式会社の登録商標です。TOKUDER方式の他社製デジタルコミュニティ無線機と、共通の機能を使って通話と地図ソフト上の表示ができます。

● 取扱い店