車載型デジタルトランシーバー

IC-DPR110

技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

JANコード:4909723171102

Bluetooth®機能に対応。
多機能な5Wモービルトランシーバー。



※写真にはオプションが含まれています。

※安全運転のため、運転中に無線機を操作したり、無線機の表示部を注視(表示部を見つづける行為)したりしないでください。

ワイヤレスヘッドセットで運用できるBluetooth®機能を搭載

Bluetooth®機能に対応したワイヤレスヘッドセットをお使いいただけます。ケーブルの引っ掛かりなどの有線の煩わしさから解放され、操作性・機動力が向上します。

ライセンスフリー無線の運用をより快適にする機能を搭載

信号強度を表示するSメーターや、デジタルならではの高い秘話性能を備えています。通話相手との通信距離が分かるGPS機能※も装備可能。

※GPS機能は標準機能として搭載をしておりません。ご希望の方は、ご購入先の販売店へお問い合わせください。

IP54※の防塵・防まつ性能

屋外での運用や、水しぶきのかかるような環境でも安心できるIP54の防塵・防まつ性能を備えています。

※試験用粉塵を1㎥あたり2kgの割合で浮遊させた中に8時間放置したのちに取り出して、無線機として機能することです。また、いかなる方向からの水の飛まつを受けても有害な影響のないことです。

拡声器機能

IC-DPR110に接続した別売の外部スピーカーから、マイク音声をそのまま出力する拡声器機能を搭載。無線機としてだけではなく、拡声器としても活用することができます。

電波状況表示

ディスプレイに通話相手からの電波強度を表示。電波状況の変化をリアルタイムに把握できます。

音声案内機能

選択したチャンネルを音声で読み上げる音声案内機能を搭載。画面を見なくてもスムーズにチャンネルの変更ができます。

スキャン機能

メモリーチャンネルスキャンとプライベートチャンネルスキャンの機能を備えています。用途に合わせてチャンネルを探せます。

その他の特長

●漢字表示に対応●VOX機能●録音・再生機能●ノイズキャンセル機能
●オートキーロック機能●一時音声切替機能●キャリアスケルチ機能
●起動画面データ機能

Bluetooth® DIGITAL 増波対応 97ch ※上空受信15chを含む 登録局 3R/3T 5W出力タイプ 本体1年保証 RoHS指令対応

IC-DPR110

おもな定格

寸　　法	125.0(W)×29.0(H)×181.0(D)mm (突起物を除く)
重　　量	約940g
電 波 型 式	F1C/F1D/F1E/F1F
変 調 方 式	4値FSK
周波数範囲	送信:351.03125～351.10000MHz、351.20000～351.63125MHz 受信:351.03125～351.63125MHz
チャンネル数	送信:82ch 受信:82ch+15ch※ ※上空利用チャンネル (S1～S15)受信のみ
送 信 出 力	5W(1W)+20% -50%
空中線インピーダンス	50Ω不平衡
受 信 方 式	ダブルスーパーヘテロダイン方式

受 信 感 度	−3dBμV emf以下 (BER=1x10^{-2}スタティック時) +5dBμV emf以下 (BER=3x10^{-2}フェージング時)
外部スピーカー出力	4W以上(負荷インピーダンス4Ωにて10%歪時)
電 源 電 圧	DC13.8V ±10%、DC26.4V±10%
消 費 電 流	DC13.8V 送信時:5W:2.5A以下　1W:1.3A以下 受信時:1.6A以下 (4Ω負荷、VOL_MAX時) 待受時:0.8A以下 DC26.4V 送信時:5W:1.8A以下　1W:1.0A以下 受信時:1.1A 以下(4Ω負荷、VOL_MAX時) 待受時:0.6A 以下

付属品

モービルブラケット、電源ケーブル　など

オプション

マイクロホン

HM-253
スピーカーマイクロホン
(コマンドマイク®)
JANコード:
4909723168485



HM-254
スピーカー
マイクロホン
JANコード:
4909723168157



HM-249
車載用ハンズフリー
マイクロホン
JANコード:
4909723162599



SM-28
卓上スタンド
マイクロホン
JANコード:
4909723124412



マイクロホン

AM-6
マグネット基台付き
マイクロホン
JANコード:
4909723166481



外部スピーカー

SP-30
外部スピーカー
JANコード:
4909723116011



SP-35
外部スピーカー
JANコード:
4909723118350

SP-35L
JANコード:
4909723119807

SP-35H
JANコード:
4909723167068



電源

PS-230A
卓上電源
JANコード:
4909723813200



延長ケーブル

OPC-2355
マイクロホン延長ケーブル (2.5m)
JANコード:
4909723135043



OPC-2500
マイクロホン/リモートPTTボタン
ケーブル延長用ケーブル
JANコード:
4909723162612

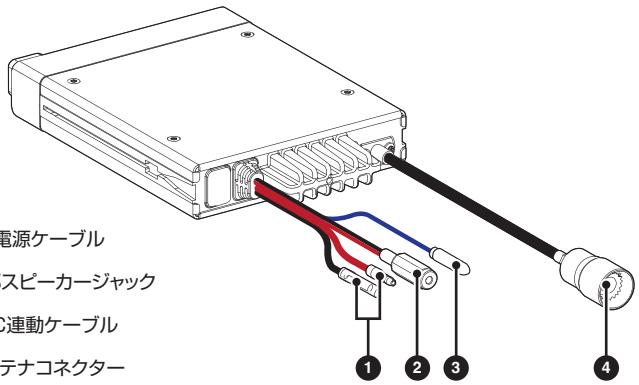


GPSアンテナ

UX-267
GPSユニット
JANコード:
4909723168409
※別途、外部機器接続ケーブルOPC-2534
(JANコード:4909723171171)が必要。
取り付けをご希望される方は、ご購入先の販売店へお問い合わせください。



インターフェース



1. DC電源ケーブル
2. 外部スピーカージャック
3. ACC連動ケーブル
4. アンテナコネクター

通話距離の目安(5W出力時)

通話範囲は、周囲の建物などの状況により異なります。

見通しのよい場所	市街地や建物内
・約1～4km(携帯型↔車載型)	・約0.5～1km(携帯型↔車載型)
・約10km(車載型↔車載型)	・約1～3km(車載型↔車載型)

● 種別コード「3R」「3T」の表記がある無線機と通話互換があります。
(AMBE+2™方式を採用している機種に限ります)

推奨品



Bluetooth®骨伝導ヘッドセット
OPENCOMM2 PTT FOR ICOM

アイコム株式会社　**国内営業部**　〒135-0042 東京都江東区木場2丁目17-16　5F　TEL 03-6240-3549

製品の技術的なお問い合わせ

アイコムサポートセンター (平日9:00～17:00)	フリーダイヤル:**0120-156-313** 携帯電話・公衆電話からは:06-6792-4949
製品の最新情報については アイコムホームページでご確認ください。	**www.icom.co.jp**

三和システムサービス株式会社
〒330-0854　埼玉県さいたま市大宮区桜木町2-477　福島ビル3F
TEL 048-653-2211　FAX 048-653-2217

⚠注意　正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

2026年11月作成 26HKZ014A

●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。●製品の色は印刷の関係上、実際のものと多少違うことがあります。●アイコム、ICOM、ICOMロゴ、DPR、コマンドマイクは、アイコム株式会社の登録商標です。●AMBE+2はDigital Voice Systems, Inc.の商標です。●Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、アイコム株式会社はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。●Bluetooth標準規格に適合していても、機器の仕様や設定により、本製品と接続できないことがあり、すべての動作を保証するものではありません。●この無線機は、日本国内における陸上および日本周辺海域で運用する無線機です。上空での運用はできません。●カタログに掲載の無線機を使用するには、電波法に従い、総合通信局に申請し、登録を受ける必要があります。●イヤホン使用時は、音量には十分ご注意ください。●表示はハメコミ合成です。