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<br>受信:351.03125～351.63125MHz |
| チャンネル数 | 送信:82ch<br>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)<br>+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<br>送信時:5W:2.5A以下　1W:1.3A以下<br>受信時:1.6A以下 (4Ω負荷、VOL_MAX時)<br>待受時:0.8A以下<br>DC26.4V<br>送信時:5W:1.8A以下　1W:1.0A以下<br>受信時:1.1A 以下(4Ω負荷、VOL_MAX時)<br>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

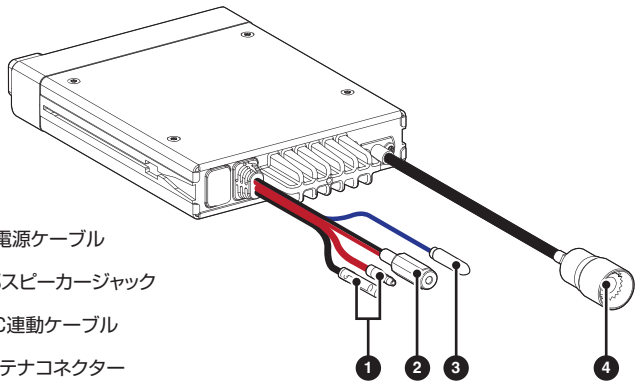


### GPSアンテナ

**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**<br>(平日9:00～17:00) | フリーダイヤル:**0120-156-313**<br>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<br>アイコムホームページでご確認ください。 | **www.icom.co.jp** |

Radio Communication Solutions
株式会社ジャパンエニックス
JAPAN ENIX CO.,LTD.
□ 東京本社 03-5715-2351
□ 関西支店 06-6583-7700
□ 名古屋営業所 052-908-1440
□ 九州営業所 092-432-9077
□ 札幌営業所 011-733-6120
□ 仙台営業所 022-290-9381
◀各住所はこちらから
https://www.jenix.co.jp/

**⚠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。

●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。

2026年11月作成 26HKZ014A