

## ■主な定格

電波の型式	F1E/F1D/F1F
変調方式	4種FSK
送信周波数範囲	351.20000~351.38125MHz
受信周波数範囲	351.16875~351.38125MHz
チャンネル数	送信:30ch、受信:30ch+5ch※ ※上空用チャンネル(S1~S5)
寸法	幅58mm×高さ95mm×奥行き26.4mm(付属バッテリーパック装着時)
重量	約202g(付属アンテナ、バッテリーパック装着時)
使用可能時間	約14時間(パワーセーブ機能ON) 約11時間(パワーセーブ機能OFF時) ※受信5:送信5:待受90の使用状態にて(1W出力時) ※充電に必要な時間は、付属のバッテリーパック/充電器の組み合わせで約2時間です。
送信出力	1W/0.5W/0.2W(+20%、-50%)+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	-5dBμV emf以下(BER=1×10 <sup>-2</sup> スタティック時) 0dBμV emf以下(BER=3×10 <sup>-2</sup> フェージング時)
スピーカー出力	【内部スピーカー】500mW以上(負荷16Ω、10%歪時) 【外部スピーカー】500mW以上(負荷8Ω、10%歪時)
電源電圧	BP-271 7.4V 1150mAh min. (1200mAh typ.) (付属品) BP-272 7.4V 1880mAh min. (2000mAh typ.) BP-273 乾電池ケース(緊急用 単三形アルカリ乾電池×3本)
消費電流	<送信時>750mA以下(1W時) <受信>【内部スピーカー】450mA以下、【外部スピーカー】350mA以下 <待受時>80mA以下
使用温度範囲	-20℃~+60℃

## ■主なオプション

※IC-DPR6、IC-DPR7/BTとは対応するオプションが異なります。

### スピーカーマイク

**HM-186LS**  
小型スピーカー  
マイクロホン  
3,800円+税  
JANコード:4909723019107

**HM-183LS**  
防水型スピーカーマイクロホン  
4,800円+税 防水  
JANコード:4909723134473

接続ケーブルOPC-2144と組み合わせることでHM-186も使用可能。

### イヤホンマイク

**HM-153LS**  
イヤホンマイクロホン  
6,500円+税  
JANコード:4909723019602

**HM-166LS**  
小型イヤホンマイクロホン  
3,000円+税  
JANコード:4909723019060

接続ケーブルOPC-2144と組み合わせることでHM-153、HM-166も使用可能

### マイピンマイク

**HM-104**  
単一指向性マイピン型マイクロホン  
12,000円+税  
JANコード:4909723805489

**HM-104A**  
無指向性マイピン型マイクロホン  
12,000円+税  
JANコード:4909723805496

SP-28 耳掛け型イヤホンまたはEH-14 オープンエア型イヤホンまたはEH-15B イヤホンと接続して使用可能

接続ケーブルOPC-2277LSと組み合わせることで使用

### イヤホン

**SP-16**  
耳掛け型イヤホン  
グレー  
1,500円+税  
JANコード:4909723801986

**SP-29**  
耳掛け型イヤホン  
2,000円+税  
JANコード:4909723009962

接続ケーブルOPC-2375LSと組み合わせることで使用

### ヘッドセット

**HS-94**  
イヤーフック型  
ヘッドセット  
1,500円+税  
JANコード:4909723809920

**HS-95**  
ネックアーム型  
ヘッドセット  
12,000円+税  
JANコード:4909723810032

**HS-97**  
咽喉  
マイクロホン  
2,300円+税  
JANコード:4909723810926

**HS-88A**  
ヘッドセット  
8,000円+税  
JANコード:4909723131830

OPC-2277LSと組み合わせることで使用

### バッテリー関連

**BP-272**  
リチウムイオン  
バッテリーパック  
7.4V 1880mAh min.  
(2000mAh typ.)  
6,800円+税

**BP-273**  
乾電池ケース  
(単三形3本用)  
0.2W出力専用  
2,800円+税

**BC-211**  
6連急速充電器  
ACアダプター付  
50,000円+税

防水  
JANコード:4909723116875  
使用可能時間  
約23時間(パワーセーブON時)  
約19時間(パワーセーブOFF時)

IPX4  
JANコード:4909723118145  
使用可能時間  
約18時間(パワーセーブON時)  
約13時間(パワーセーブOFF時)

JANコード:4909723122388

### 接続ケーブル

**OPC-2006LS**  
VOX機能用  
変換ケーブル  
1,500円+税  
JANコード:4909723019084

**OPC-2144**  
スリムL型プラグ  
変換ケーブル  
1,200円+税  
JANコード:4909723019091

**OPC-2375LS**  
イヤホン専用  
変換ケーブル  
1,200円+税  
JANコード:4909723133704

**OPC-2277LS**  
通話スイッチ内蔵型接続  
ケーブル(電子ロック式)  
6,000円+税  
JANコード:4909723129455

**OPC-2328**  
通話スイッチ内蔵型接続  
ケーブル(電子ロック式)  
6,000円+税  
JANコード:4909723124986

### アンテナ

**FA-S05U**  
ショートアンテナ  
4,000円+税 防水  
JANコード:4909723119425

**FA-S07U**  
ロングアンテナ  
4,000円+税 防水  
JANコード:4909723119630

**FA-S06U**  
ミドルアンテナ  
4,000円+税 防水  
JANコード:4909723119395

### その他

**MB-127**  
ベルトクリップ  
1,000円+税  
JANコード:4909723019831

**LC-181**  
ソフトケース  
2,500円+税  
JANコード:4909723122203

防水は、本体装着時に本体と同等の防水性能であることを表しています。 IPX4は、本体装着時にIPX4の防水性能であることを表しています。 IPX4: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。

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 高品質がテーマです。

## 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・PHS・公衆電話からは:06-6792-4949

その他のお問い合わせは最寄りの営業所までご連絡ください。  
最寄りの営業所はホームページでご確認ください。 [www.icom.co.jp](http://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、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

2018年8月 作成 18MBB016A

●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、実際のものとは多少違うことがあります。 ●アイコム株式会社、アイコム、ICOMロゴ、DPRは、アイコム株式会社の登録商標です。 ●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。 ●AMBE+2は、Digital Voice Systems, Inc.の商標です。 ●こ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。 ●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。 ●製品に同梱されている「IC-DPR3アンテナについて」に記載していないアンテナを使用すると、電波法違反で罰せられる場合があります。 ●イヤホン使用時は、音量には十分ご注意ください。



# IC-DPR3

## 携帯型デジタルトランシーバー



▲原寸大

# DPR3

## DIGITAL PRIVATE RADIO

- 携帯電話の“圏外”でも活躍
- 話す相手を選べる
- かんたん操作
- 通話料不要※
- 高い秘話性

※無線機の運用に当たっては、1局当たり年間600円(包括登録の場合は450円)の電波利用料を納付する必要があります。(納入告知書により、納付期限内に納付)(2017年10月1日施行時点)

**DIGITAL** 無線機はデジタルの時代へ

1W出力タイプ

RoHS指令対応

登録局対応

3R



# 軽くて、タフ。 ロング運用できる1W出力トランシーバー。

DPRは、かんたんな登録手続きで使えるデジタル簡易無線機のシリーズです。  
IC-DPR3は、1Wタイプのデジタルトランシーバー。  
高出力の5Wタイプと比べ、軽くてバッテリーのもちがよく、よりカジュアルに使えます。  
1Wでも、特定小電力トランシーバーの100倍の出力ですので、広いエリアをカバーする通信ツールとして活躍します。  
また、使用に必要な申請書類やバッテリーパックなどをセットしているので、登録手続きを完了させるだけで使えます。



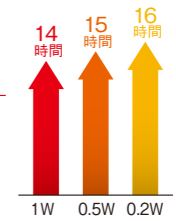
レジャーでも、仕事でも活躍するコミュニケーションツール。



軽いのに、  
長時間使えるタフさも兼備

出力を抑えているので、軽量バッテリーで約14時間\*のロング運用が可能。通話範囲の広さに合わせてさらに長く使える0.5W/0.2Wにも設定できます。

\* 送信5・受信5・待受90の割合で使用時。



騒がしさに負けない大音量。

口径の大きいスピーカーを搭載するなど、音声出力機構を工夫し、コンパクトボディで500mWの大音量を実現しました。



IP57の防塵・防水性能だから、  
屋外でも安心。

雨の日や埃の舞う屋外でも気にせず使える、高度な防塵・防水性能(IP57\*)を備えています。

\* 試験用粉塵を1m<sup>3</sup>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、バッテリーパックを正しく装着した状態で水深1mの静水(常温の水道水)に静かに沈め、30分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。



複数チャンネルでの運用を  
サポートするスキャン機能を搭載。

あらかじめ設定した複数のチャンネルを巡回受信できるメモリーチャンネルスキャン機能を装備。多彩な使い方に対応できます。



携帯型デジタルトランシーバー

## IC-DPR3

希望小売価格 39,800円+税  
JANコード: 4909723122258  
技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

- 付属品
- リチウムイオンバッテリーパック
  - 急速充電器/アダプター
  - アンテナ
  - ストラップ
  - ベルトクリップ
  - 申請書類一式
  - 取扱説明書

### IC-DPR3 その他の特長



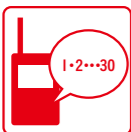
ハンズフリーに対応  
(VOX機能)

声に反応して自動的に送信状態になるVOX機能に対応。両手がふさがっていても通話できます。



エマージェンシー機能

通話相手に迅速にアラームを通知し、すばやい連絡をサポート。



音声案内機能

選んだチャンネルを音声で読み上げ。表示が見にくいときの操作を助けます。



呼出メロディー

携帯電話のようにアラームで着信をお知らせすることができます。



電波状態表示機能

通話相手との電波の繋がりやすさを、アンテナ表示でわかりやすく表示。

### 通話距離の目安(1W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

・約3km (携帯型↔携帯型・携帯型↔車載型)

### 市街地や建物内

・約0.5~1km (携帯型↔携帯型・携帯型↔車載型)

● 種別コード「3R」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)

かんたんな登録手続きで  
ご利用いただけます。

登録申請 必要な書類は製品と同梱しています。

登録状発給 不備がなければ15日ほどで発給。

利用開始

・5年ごとに再登録手続きが必要です。・2台以上登録するときは(包括登録)、アイコムWEBページ(www.icom.co.jp)を参照ください。・包括登録の場合は開設届が必要です。

### DPRシリーズラインナップ

5Wタイプ車載型  
IC-DPR100



5Wタイプ携帯型  
IC-DPR7  
IC-DPR7BT  
(Bluetooth®対応)



5Wタイプ携帯型  
IC-DPR6



1Wタイプ携帯型  
IC-DPR30

