

■ 主な定格

|            |                                                                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 電波の型式      | F1E/F1D/F1F                                                                                                        |
| 変調方式       | 4値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)<br>※受信5:送信5:待受90の使用状態にて(1W出力時)<br>※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%                                                                                             |
| 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=1x10 <sup>-2</sup> スタティック時)<br>0dBμV emf以下 (BER=3x10 <sup>-2</sup> フェージング時)   |
| スピーカー出力 | 【内部】500mW以上 (負荷16Ω、10%歪時)<br>【外部】500mW以上 (負荷8Ω、10%歪時)                                           |
| 電源電圧    | BP-271 7.4V 1150mAh min. (付属品)<br>BP-272 7.4V 1880mAh min.<br>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)<br><受信>【内部】16Ω 450mA以下、【外部】8Ω 350mA以下<br><待受時>80mA以下                          |
| 使用温度範囲  | -20℃～+60℃                                                                                       |

■ グレードアップオプション

● IC-DPR5・IC-DPR6とは対応バッテリーや対応オプションが異なります。

スピーカー・イヤホンマイクロホン



**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-153LS**  
タイプ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

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.  
6,800円+税  
JANコード:4909723116875



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



**BC-211**  
6連急速充電器  
ACアダプター付属  
50,000円+税  
JANコード:4909723122388

2PINストレート変換ケーブル接続型オプション



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

+

本体を固定したまま  
手で送受話



**HM-186**  
小型スピーカー  
マイクロホン  
3,800円+税  
JANコード:4909723009580

or



**HM-153**  
小型イヤホン  
マイクロホン  
6,000円+税  
JANコード:4909723813064

or



**HM-166**  
小型イヤホン  
マイクロホン  
3,000円+税  
JANコード:4909723004097

or



**HS-85**  
VOX機能付  
ヘッドセット  
7,500円+税  
JANコード:4909723803805

1PINストレート変換ケーブル接続型オプション



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

+

コストパフォーマンス抜群の  
汎用タイプ



**HS-94**  
イヤーフック型  
ヘッドセット  
1,500円+税  
JANコード:4909723809920  
※本体VOX機能をONにしてください。

or



**HS-95**  
ネックアーム型ヘッドセット  
12,000円+税  
JANコード:4909723810032  
※本体VOX機能をONにしてください。

or



**HS-97**  
咽喉マイクロホン  
2,300円+税  
JANコード:4909723810926  
※本体VOX機能をONにしてください。

アンテナ



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



**FA-S06U**  
ミッドアンテナ  
4,000円+税  
JANコード:4909723119395



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

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相当の防水性能であることを表しています。

製品の技術的なお問い合わせは(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。

アイコム株式会社 本 社 547-0003 大阪市平野区加美南1丁目1-32 www.icom.co.jp

高品質がテーマです。

株式会社 インカム

0120-248-348

■ 京都オフィス

〒617-0003  
京都府向日市本町前田27番地10  
Phone:075-925-0621 Fax:075-925-0622  
URL:http://www.incom.ne.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。 ● 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で運用する無線機です。上空および海上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。

icom

DPR<sup>®</sup>  
DIGITAL PRIVATE RADIO



▲ 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500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)

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。



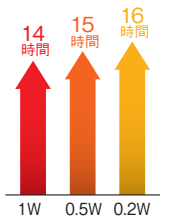
レジャーでも、仕事でも活躍するコミュニケーションツール。



## 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



### 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。



### 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。



### 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。



### 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。



### 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です)

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-DPR6

