

■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) ※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 ⁻² スタティック時) 0dBμV emf以下(BER=3×10 ⁻² 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

タイピンマイク

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

HM-104A
無指向性タ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と組み合わせて使用

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と組み合わせて使用

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と組み合わせて使用

OPC-2006LSかOPC-2328と組み合わせて使用

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アダプター付属
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 フリーダイヤル ☎:0120-156-313
(平日9:00~17:00) 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

Radio Communication Solutions
株式会社 ジャパンエニックス
JAPAN ENIX CO.,LTD.

本社 東京都品川区南品川2-7-18 TEL 03-5715-2351
関西支店 大阪市西区千代崎1-24-11 TEL 06-6583-7700

札幌営業所 名古屋営業所
仙台営業所 九州営業所

<https://www.jenix.co.jp/> 営業所住所はこちら▶

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。

●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。

2018年8月 作成 18MBB016A



IC-DPR3

携帯型デジタルトランシーバー



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

▲ 原寸大

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。

トレッキング

課外授業

工場

地域活動

大型店舗

交通整理

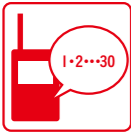
IC-DPR3 その他の特長



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)

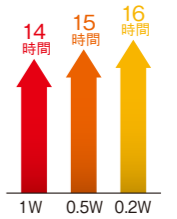
●種別コード「3R」の表記がある無線機と通話互換があります。(AMBE+2™方式を採用している機種に限ります)



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1m³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

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

