

携帯型デジタルトランシーバー IC-DPR3

登録局対応

■主な定格

電波の型式	F1E/F1D/F1F	受信方式	ダブルスーパーヘテロダイン方式
変調方式	4値FSK	受信感度	-5dBμV emf以下 (BER=1x10 ⁻² スタティック時) 0dBμV emf以下 (BER=3x10 ⁻² フェージング時)
送信周波数範囲	351.20000~351.38125MHz	スピーカ出力	【内部】500mW以上(負荷16Ω、10%歪時) 【外部】500mW以上(負荷8Ω、10%歪時)
受信周波数範囲	351.16875~351.38125MHz	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)
チャンネル数	送信:30ch、受信:30ch+5ch [※] ※上空用チャンネル(S1~S5)	消費電流	<送信時>750mA以下(1W時) <受信>【内部】16Ω 450mA以下、【外部】8Ω 350mA以下 <待受時>80mA以下
寸法	幅58mm×高さ95mm×奥行き26.4mm(付属バッテリーバック装着時)	使用温度範囲	-20℃~+60℃
重量	約202g(付属アンテナ、バッテリーバック装着時)		
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、付属のバッテリーバック/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		

■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・マイクオプション

 <p>HM-186LS 小型スピーカー・マイク 3,800円+税 JANコード:4909723019107</p>	 <p>HM-153LS 小型イヤホン・マイク 6,500円+税 JANコード:4909723019602</p>	 <p>HM-166LS 小型イヤホン・マイク 3,000円+税 JANコード:4909723019060</p>	 <p>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 JANコード:4909723116875</p>	 <p>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</p>	 <p>BC-211 6連急速充電器 ACアダプター付 50,000円+税 JANコード:4909723122388</p>
--	---	---	--	---	--

2PINストレート変換ケーブル接続型オプション

 <p>OPC-2144 スリム型プラグ変換ケーブル 1,200円+税 JANコード:4909723019091</p>	<p>本体を固定したまま 手で送受話</p>  <p>HM-186 小型スピーカー マイク 3,800円+税 JANコード:4909723009580</p>	<p>お客様にスマートな印象を 与えるタイプ</p>  <p>HM-153 小型イヤホン マイク 6,000円+税 JANコード:4909723813064</p>	<p>付けていることを 感じさせない小型タイプ</p>  <p>HM-166 小型イヤホン マイク 3,000円+税 JANコード:4909723004097</p>	<p>フリーハンズで使える VOX対応タイプ</p>  <p>HS-85 VOX機能付 ヘッドセット 7,500円+税 JANコード:4909723803805</p>
--	--	---	---	---

1PINストレート変換ケーブル接続型オプション

 <p>OPC-2006LS VOX機能用変換ケーブル 1,500円+税 JANコード:4909723019084</p>	<p>コストパフォーマンス抜群の 汎用タイプ</p>  <p>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にしてご使用ください。</p>	<p>帽子やヘルメットと一緒に 使えるタイプ</p>  <p>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にしてご使用ください。</p>	<p>喉の振動を声にする騒音環境に 最適なタイプ</p>  <p>HS-97 咽喉マイク 2,300円+税 JANコード:4909723810926 ※本体VOX機能をONにしてご使用ください。</p>
---	--	--	---

アンテナ

 <p>FA-S05U ショートアンテナ 4,000円+税 JANコード:4909723119425</p>	 <p>FA-S06U ミドルアンテナ 4,000円+税 JANコード:4909723119395</p>	 <p>FA-S07U ロングアンテナ 4,000円+税 JANコード:4909723119630</p>	<p>その他</p>  <p>MB-127 ベルトクリップ 1,000円+税 JANコード:4909723019831</p>	 <p>LC-181 ソフトケース 2,500円+税 JANコード:4909723122203</p>
--	---	---	---	---

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。

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。

北海道営業所	003-0806	札幌市白石区菊水6条2丁目2-7	TEL 011-820-3888
仙台営業所	983-0851	仙台市宮城野区榴ヶ岡104-9	TEL 022-298-6211
東京営業所	103-0007	東京都中央区日本橋浜町3丁目42-3	TEL 03-5847-0722
名古屋営業所	468-0066	名古屋市中区元八事3丁目249	TEL 052-832-2525
大阪営業所	547-0004	大阪市平野区加美南1丁目6-19	TEL 06-6793-0331
広島営業所	733-0842	広島市西区井口3丁目1-1	TEL 082-501-4321
四国営業所	760-0071	高松市藤塚町3丁目19-43	TEL 087-835-3723
九州営業所	815-0082	福岡市南区大楠2丁目17-29	TEL 092-534-5900

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。 ●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。 ●製品と同梱されている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。

2016年2月 作成 BMB667D

ICOM

DPR[®]
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600円(包括登録の場合は540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)(2014年10月10日現在)

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

IC-DPR3 その他の特長

- ハンズフリーに対応 (VOX機能)**
声に応じ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**