

IC-DPR5用グレードアップオプション

聞いて話せるマイクロホンタイプ

フィッシングに

**HM-183SJ**  
防水形スピーカー  
マイクロホン  
JANコード: 4909723009986

IPX7防水  
(本体装着時)



トレッキングに

**HM-186SJ**  
小型スピーカー  
マイクロホン  
JANコード: 4909723009573

イヤホン接続部

SP-29 耳掛け型イヤホンまたは  
SP-16B イヤホン  
と接続して使用可能



トランシーバーを保護する  
ハードケース

クライミングに

**LC-164/LC-166**  
ハードケースS/L

S JANコード: 4909723000914  
L JANコード: 4909723000891  
ハードケースSは付属バッテリーパック用  
ハードケースLはオプション電池ケース用



騒音環境でも連絡を聞き漏らさないイヤホンタイプ


キャンプに

**AD-52**  
イヤホンジャック  
アダプター  
JANコード: 4909723803775

**SP-29**  
耳掛け型イヤホン  
JANコード: 4909723009962

または

**SP-16B** イヤホン  
JANコード: 4909723003342



ハンズフリーで手軽に通話、VOX\*タイプ

サイクリングに

**HS-99**  
耳掛け式  
イヤホンマイクロホン  
(VS-2SJが必要)

JANコード: 4909723009375

**VS-2SJ**  
PTT/VOX  
スイッチユニット  
JANコード: 4909723009344

\*音声に反応してスイッチが  
自動的にon/offされる機能です。



すぐに使える乾電池ケース

**BP-221** アルカリ電池ケース  
(単3形アルカリ電池×5)

\*1W出力時の使用時間の目安  
約9時間(パワーセーブ機能ON時)  
約5.5時間(パワーセーブ機能OFF時)

使用条件やアルカリ電池の種類(製造元など)により、使用時間が大きく異なることがあります。また、アルカリ電池の特性により、低温では使用時間が短くなります。

JANコード: 4909723810483



IC-DPR1用グレードアップオプション

**OPC-647**  
マイクロホン  
延長ケーブル  
(2.5m)

3,150円(税込)  
JANコード: 4909723705703



**PS-230A**  
卓上電源

51,450円(税込)  
JANコード: 4909723813200



▶対応するアンテナはアイコムWEBページ [www.icom.co.jp](http://www.icom.co.jp) からご確認ください。

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](http://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。

■ IC-DPR5の主な定格

寸法	幅56mm×高さ98.2mm×奥行き33mm(付属バッテリーパック装着時)		
重量	約264g(付属アンテナ、バッテリーパック装着時)		
使用可能時間	約11時間(パワーセーブ機能ON)	約9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(5W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9.5時間です。		
●電波の型式	-F1E/F1D/F1F	●受信感度	~0.28μV以下(BER=1x10 <sup>-2</sup> スタティック時)
●変調方式	-4値FSK	●隣接チャンネル選択度	~42dB以上(@6.25kHz 標準感度+3dB 比)
●送信周波数範囲	-351.20000~351.38125MHz	●スピーカー出力	~500mW以上(負荷インピーダンス8Ωにて10%歪時)
●受信周波数範囲	-351.16875~351.38125MHz	●副次的に発する電波等の強度	~4nW以下(擬似空線への入力)
●チャンネル数	-送信:30ch、受信:30ch+5ch*	●電源電圧	~7.4V 1850mAh min.(1950mAh typ.) Li-ion電池
	*上空用チャンネル(S1~S5)	●消費電流	<送信時>~2.2A以下(5W)、1.0A以下(1W) <受信時>~0.35mA以下(5W)、0.1mA以下(1W)
●送信出力	~5W(1W)+20%~50%	●使用温度範囲	~-20℃~+60℃
●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ナ方式		

■ IC-DPR1の主な定格

寸法	幅125.0mm×高さ25.0mm×奥行き160.7mm(突起部を除く)		
重量	約580g(本体のみ)		
●電波の型式	-F1E/F1D/F1F	●隣接チャンネル選択度	~45dB以上(@±6.25kHz 標準感度+3dB 比)
●変調方式	-4値FSK	●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)
●送信周波数範囲	-351.20000~351.38125MHz	●副次的に発する電波等の強度	~4nW以下(擬似空線への入力)
●受信周波数範囲	-351.16875~351.38125MHz	●電源電圧	-DC13.8V ±10%、DC26.4V ±10%
●チャンネル数	-送信:30ch、受信:30ch+5ch*	●消費電流	-DC13.8V<送信(5W)時>~2.0A以下 <受信時>~1.3A以下(4Ω負荷、VOL_MAX時) <待受時>~600mA以下
	*上空用チャンネル(S1~S5)	●空中線インピーダンス	~50Ω不平衡
●送信出力	-5W(1W)+20%~50%	●受信方式	-ダブルスーパーヘテロダイナ方式
●空中線インピーダンス	~50Ω不平衡	●受信感度	~0.35μV以下(BER=1x10 <sup>-2</sup> スタティック時)
●受信方式	-ダブルスーパーヘテロダイナ方式	●使用温度範囲	~-20℃~+60℃

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](http://www.icom.co.jp) 高品質がテーマです。

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▶



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	983-0857 仙台市宮城野区東十番丁54-1	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 名古屋市天白区元八事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1-32	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。

●規格・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用の無線機です。上空および海上での運用はできません。 ●製品と同梱されているIC-DPR1(5)アンテナについて「J」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。

2011年12月 作成 BMB626E



アウトドアを充実させる、コミュニケーションツール

# DPR<sup>®</sup>

DIGITAL PRIVATE RADIO



資格不要の  
ハイパワートランシーバー

登録局対応 3R

車載型デジタルトランシーバー  
**IC-DPR1**

携帯型デジタルトランシーバー  
**IC-DPR5**



# アウトドアの楽しみを広げる HIGH POWER コミュニケーションツール。

IC-DPR5/1は、かんたんな登録手続きで利用できる高出力デジタル簡易無線機。  
屋外でのレジャーや、地域活動などのシーンで、従来の資格不要なトランシーバーでは通話できない、  
広いエリアをカバーする連絡手段として活躍します。  
また、使用に必要な申請書類や周辺機器\*1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。

ハイパワーだから  
少しぐらい離れてもOK!

最高水準の防水仕様だから  
水だっても気にならない!

買い出しの追加も  
すばやく簡単に連絡!

通話距離の目安(5W出力時)

見通しのよい場所	
・約1~4km(携帯型↔携帯型・携帯型↔車載型)	
・約10km(車載型↔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)	
・約1~3km(車載型↔車載型)	

※通話範囲は、周囲の建物などの状況により異なります。

5W/1W切替機能を搭載  
広くない範囲で使うときは、エコに使える1Wモードに  
カンタンに切り替え。より長時間の運用が可能です。

●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)



約1~4km

約1~4km



約10km



※無線機を操作、または表示部を注視する  
場合は、必ず安全な場所に自動車を停車さ  
せてください。また、安全運転に必要な外  
部の音が聞こえない状態や、無線機を身  
身に付けた状態で運転しないでください。

全員だけでなく  
相手を選んで伝えることも!



ワンタッチで全員に伝達  
ひとりずつ連絡する必要なし!



## 携帯型デジタルトランシーバー IC-DPR5

希望小売価格 62,790円  
(本体価格 59,800円)  
JANコード:4909723013334  
技術基準適合証明  
(工事設計認証)取得機種

付属品 必要な製品を全てパッケージ。登録申請だけで、手軽に使える!



その他 ●申請書類一式 ●取扱説明書



最高水準の防水性能  
IPX7\*2相当のタフボディ

\*2 最下部が水面下1mで30分間水中に  
没しても内部に水が入らないもの。

## 車載型デジタルトランシーバー IC-DPR1

希望小売価格 73,290円  
(本体価格 69,800円)  
JANコード:4909723014140  
技術基準適合証明  
(工事設計認証)取得機種

高い操作性を実現するマイクロホン標準装備

付属のマイクロホンで全ての操作が可能に。  
さらにスピーカーとしての機能も搭載。手元で受  
信音を聞くことができるので、了解度の高い通信  
が可能です。

付属品 ●マイクロホン ●申請書類一式 ●取扱説明書

※1 この無線機を使用するには別途アンテナをお買い求め下さい。

卓上電源と  
組み合わせて  
使用可能  
家庭用コンセントで  
使うことができます。  
卓上電源  
PS-230A(別売)▶



### IC-DPR5/IC-DPR1 おもな特長

**携帯の“圏外”でも活躍**  
携帯電話のサービスエリア外でも大  
丈夫。お互いの電波が届く範囲であら  
ば、山中でも郊外でもつながります。

**かんたん操作**  
話すのに必要な操作は、送信ボタ  
ンを押すだけ。便利な機能の設定も、簡  
単に行えます。

**高い秘話性**  
32,767通りの暗号鍵を掛けること  
で、第三者からの盗聴の危険性を  
低減します。

**話す相手を選べる**  
個別設定すれば、全員ではなく、情報  
を伝えたい人だけに話しかけることも  
できます。

**通話料不要**  
通話料は不要\*3。料金を気にせずに  
情報交換することができます。

\*3 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)