



アウトドアを充実させる、コミュニケーションツール

DPR[®]

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

2B



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
水だって気にならない!

約1~4km

約1~4km

Fishing
フィッシング

Cycling
サイクリング

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!



アンテナ



リチウムイオン
バッテリーパック



充電器/アダプター



ストラップ



ベルトクリップ

その他 ●申請書類一式 ●取扱説明書



最高水準の防水性能
JIS 7^{※2}(防浸形) 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。

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れば、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。

買い出しの追加も
すばやく簡単に連絡!



約10km

Driving

ドライビング

※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、無線機を身体に付けた状態で運転しないでください。

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です)

全員だけでなく
相手を選んで伝えることも!



Trekking

トレッキング

ワンプッシュで全員に伝達
ひとりずつ連絡する必要なし!

Camping

キャンピング

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

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)▶



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

その他 ●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。



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。

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

JIS7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は付属バッテリーバック用
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



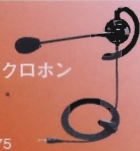
ハンズフリーで手軽に通話、VOX[®]タイプ

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

※セットモードにて外部電源出力の
設定が必要です。



※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 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)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(付属バッテリーバック装着時)
重 量	約264g(付属アンテナ、バッテリーバック装着時)
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、付属のバッテリーバック/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 ⁻⁵ 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(擬似空中線への入力)
●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>350mA以下 <待受時>160mA以下
●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ン方式	

■ IC-DPR1の主な定格

寸 法	幅125.0mm×高さ25.0mm×奥行き160.7mm(突起物を除く)
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(擬似空中線への入力)
●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(4Q負荷、VOL_MAX時) <待受時>600mA以下
●※上空用チャンネル(S1~S5)	DC26.4V<送信(5W)時>1.5A以下 <受信時>0.8A以下(4Q負荷、VOL_MAX時) <待受時>400mA以下
●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ン方式	
●受信感度…0.35μV以下(BER=1x10 ⁻⁵ スタティック時)	

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。

〒103-0007

東京都中央区日本橋浜町2-20-6 花岡ビル

株式会社 エクセリ

電話 03-3662-0551 FAX 03-3662-0553

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 名古屋市中区栄八事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