

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

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!

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、簡単に出来ます。

買い出しの追加も
すばやく簡単に連絡!



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ます)

約10km

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を標準装備

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ができます。



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400円(包括登録の場合は380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)

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

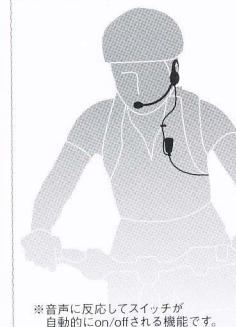
SP-29
耳掛け型イヤホン
JANコード:
4909723009962

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

※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

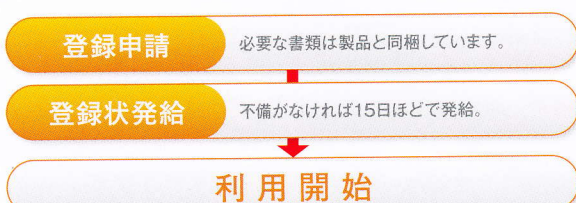
IC-DPR1用グレードアップオプション

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。



※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90の使用状態で(SW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
- 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)
- 送信出力…5W(1W)+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…0.28μV以下(BER=1x10⁻⁵スタティック時)
- 隣接チャンネル選択度…42dB以上(@6.25kHz 標準感度+3dB比)
- 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)
- 副次的に発する電波等の強度…4mW以下(擬似空中線への入力)
- 電源電圧…7.4V 1850mAh min.(1950mAh typ.) Li-Ion電池
- 消費電流…<送信時>2.2A以下(5W)、1.0A以下(1W)
<受信時>350mA以下、<待受時>160mA以下
- 使用温度範囲…-20℃~+60℃

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
- 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)
- 送信出力…5W(1W)+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…0.35μV以下(BER=1x10⁻⁵スタティック時)
- 隣接チャンネル選択度…45dB以上(@±6.25kHz、標準感度+3dB比)
- 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)
- 副次的に発する電波等の強度…4mW以下(擬似空中線への入力)
- 電源電圧…DC13.8V ±10%、DC26.4V ±10%
- 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
DC26.4V <送信(5W)時>1.5A以下
<受信時>0.8A以下(4Ω負荷、VOL_MAX時)
<待受時>400mA以下
- 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

高品質がテーマです。

株式会社 インカム

0120-248-348

東京オフィス

〒167-0051

東京都杉並区荻窪4丁目32番10号 第一健康ビル7F

Phone: 03-5347-0481 Fax: 03-5347-0482

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/>

- | | | |
|--------|-----------------------------|------------------|
| 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5丁目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 福岡市南区大橋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、電波法に準じ、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。 ●製品と同梱されているIC-DPR1(6)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。