

さらに使いやすく多機能になった、
ハイパワーモービルトランシーバー



DPR100

DIGITAL PRIVATE RADIO

希望小売価格 69,800円+税

JANコード:4909723127314

技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

付属品

● HM-204(スピーカーマイクロホン) ● 申請書類一式 など

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

※無線局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)

DIGITAL

無線機はデジタルの時代へ

RoHS指令対応

登録局対応

3R

IC-DPR100

IC-DPR100は、登録手続きだけで手軽に使える高出力5Wの車載型デジタル簡易無線機。

進化した操作性、新たに搭載された便利な機能を備えたIC-DPR100は、

レジャーのほか、地域イベントや地域防犯・防災活動などでのコミュニケーション向上を強力にサポートします。

IC-DPR100 おもな特長



資格・免許不要

デジタル簡易無線の規格「登録局」に対応。使用者の資格や無線局の免許は不要。かんたんな手続きだけで使えます。



音声案内機能

選択したチャンネルを音声で読み上げる音声案内機能を搭載。表示が確認しにくい状況でのチャンネル変更をサポートします。



IP54防塵・防まつ

屋外での運用や、水しぶきのかかるような環境でも安心できるIP54の防塵・防まつ性能を備えています。



緊急呼び出し

スピーカーマイクロホンの天面にエマージェンシーキー（緊急呼び出しボタン）を搭載。通話先に迅速に連絡できます。



スキャン機能

メモリーチャンネルスキャン・プライベートチャンネルスキャンなど、多彩なスキャン機能を搭載しています。



電波状況表示

ディスプレイに通話相手からの電波強度を表示。突然の通話途絶などのトラブル防止をサポートします。



高い秘話性能

32,767通りの暗号鍵をかけることで、第三者からの盗聴の危険性を低減。デジタル通信ならではの秘匿性を発揮します。

■ そのほかの機能

- 個別呼び出し/グループ呼び出し/一斉呼び出し機能
- プライベートチャンネル機能 ●ロック機能
- 送信出力可変機能(5W/1W) ●ポケットビーブ[®]機能
- モニター機能 ●着信履歴機能 ●マイクゲイン調整機能 など

■ 主な定格

寸 法	幅125.0mm×高さ29.0mm×奥行き180.0mm(突起物を除く)
重 量	約900g(本体のみ)、約1090g(HM-204装着時)
電 波 の 型 式	F1E/F1D/F1F/F1C
変 調 方 式	4値FSK
周 波 数 範 囲	TX:351.20000~351.38125MHz、 RX:351.16875~351.38125MHz
チ ャ ン ネ ル 数	送信:30ch、受信:30ch+5ch [※] ※上空利用チャンネル(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ナ方式
受 信 感 度	-3dBμVemf以下(BER=1x10 ⁻² スタティック時) +5dBμVemf以下(BER=3x10 ⁻² フェージング時)
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)
電 源 電 圧	DC13.8V ±10%、DC26.4V±10%

消 費 電 流	DC13.8V	送信(5W)時:2.0A(TYP)、 受信時:1.3A 以下(4Ω負荷、VOL_MAX時、TYP.) 待受時:0.7A 以下(TYP.)
	DC26.4V	送信(5W)時:1.5A(TYP)、 受信時:0.8A 以下(4Ω負荷、VOL_MAX時、TYP.) 待受時:0.5A 以下(TYP.)
使 用 温 度 範 囲	-20℃~+60℃	

■ マイクロホン

外 形 寸 法	幅 64.4mm×高さ90.5mm×奥行き33.5mm(突起物を除く)
重 量	約190g
低 周 波 出 力	0.7W以上(負荷インピーダンス8Ωにて10%歪時)
低 周 波 イ ン ピ ー ダ ン ス	8Ω
使 用 温 度 範 囲	-20℃~+60℃

■ グレードアップオプション

PS-230A

卓上電源
49,000円+税

JANコード:4909723813200



SP-35

外部スピーカー
3,500円+税

JANコード:4909723118350



SM-28

スタンドマイクホン
12,000円+税

JANコード:4909723124412



通話距離の目安(5W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)

●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

1Wタイプ携帯型
IC-DPR3



5Wタイプ携帯型
IC-DPR6



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



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、ポケットビーブは、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。 ●製品に同梱されている「IC-DPR100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。