

特定小電力  
トランシーバー **IC-4810**

付属品  
・BP-268 リチウムイオンバッテリーパック  
・MB-98 ベルトクリップ・ストラップ  
※充電器は別売りです。

交互 **20ch** 中継 **27ch** 免許・資格不要

主な定格

通信方式	交互通話 / 中継通話
チャンネル数	47ch(交互20ch+中継27ch)
使用周波数帯	400MHz帯
送信出力	10mW(+20%~-50%)
スピーカー出力	700mW以上(16Ω負荷 10%歪率時) / 500mW以上(8Ω負荷 10%歪率時)
電源電圧	7.4V リチウムイオンバッテリーパック(BP-268, BP-274)または単三形アルカリ乾電池ケース(BP-221)を使用
消費電流	送信時150mA以下、受信時最大出力時(内部)350mA以下・(外部)300mA以下、待機時65mA以下
使用温度範囲	-20°C ~ +60°C
外形寸法	56(W)×97(H)×26.2(D)mm(突起物を除く、BP-268装着時)
重量	約202g(BP-268装着時)

当社他製品との通話互換表

	交互通話		中継通話	
	1-11ch	12-20ch	1-18ch	19-27ch
IC-4077S	○	○	○	○
IC-4088/D	○	○	○	○
IC-4100	○	○	×	×
IC-4100D	○	○	○	○
IC-4110	○	○	×	×
IC-4110D	○	○	○	○
IC-4188D	○	○	○	○
IC-4300/L	○	○	○	○
IC-4350/L	○	○	○	○
IC-4500	○	○	○	○
IC-4800	○	○	○	○

オプション

※OPC-2277, HM-172は、外部電源ONの設定が必要

**ヘルメットタイプ**

イヤホンタイプ

イヤホンバット型

EH-11 イヤホンバット型スピーカー  
JANコード:4909723803720

ストラップ取付型

EH-12 ヘルメット取り付型スピーカー  
JANコード:4909723803737

耳掛け型

EH-13 耳掛け型イヤホン  
JANコード:4909723803744

**ヘッドセットタイプ**

HS-88 ヘッドセット  
JANコード:4909723805502

OPC-636 通話スイッチ内蔵型接続ケーブル(ロック式)  
JANコード:4909723805519

OPC-637(ノンロック式)  
JANコード:4909723805526

OPC-2277\*(電子ロック式)  
JANコード:4909723121251

**イヤホン+タイピンタイプ**

イヤホン グレー

EH-15 イヤホン グレー  
JANコード:4909723803768

イヤホン 黒 (プラグ直径2.5φ)

EH-15B イヤホン 黒 (プラグ直径2.5φ)  
JANコード:4909723004356

耳掛け型イヤホン

SP-28 耳掛け型イヤホン  
(プラグ直径2.5φ)  
JANコード:4909723009979

オープンエア型イヤホン

EH-14 オープンエア型イヤホン  
(プラグ直径2.5φ)  
JANコード:4909723803751

**共通オプション**

OPC-636 通話スイッチ内蔵型接続ケーブル(ロック式)  
JANコード:4909723805519

OPC-637(ノンロック式)  
JANコード:4909723805526

HM-104 単一指向性タイピン型マイクロホン  
JANコード:4909723805489

HM-104A 無指向性タイピン型マイクロホン  
JANコード:4909723805496

OPC-636 通話スイッチ内蔵型接続ケーブル(ロック式)  
JANコード:4909723805519

OPC-637(ノンロック式)  
JANコード:4909723805526

HM-109 接話タイピン型マイクロホン  
JANコード:4909723805090

HM-163A 防水コネクタ/PTTスイッチ付タイピン型マイクロホン  
JANコード:4909723016311

**イヤホンタイプ**

AD-52 イヤホンジャックアダプター  
(プラグ直径3.5φ)  
JANコード:4909723803775

**その他イヤホン**

SP-32 チューブ式イヤホンアダプター  
JANコード:4909723013280

EH-15/SP-16シリーズと接続して使用

**バッテリー / 電源供給機**

BP-268 IPX7 リチウムイオンバッテリーパック  
7.4V 1100mAh min (1150mAh typ.)  
JANコード:4909723018711

BP-221 乾電池ケース (単三形アルカリ乾電池×5本)  
JANコード:4909723810483

AD-107H 電源供給機  
JANコード:4909723016809

BP-274 IPX7 リチウムイオンバッテリーパック  
7.4V 1800mAh min (1900mAh typ.)  
JANコード:4909723118015

**充電器**

BC-121NA 6連急速充電器 (AD-100付属)  
JANコード:4909723813361

BC-157S 6連急速充電器 ACアダプター (BC-121NA専用)  
JANコード:4909723118435

OPC-656 6連急速充電器DCアダプター (BC-121NA専用)  
JANコード:4909723810605

BC-161#02 急速充電器 (AD-115 付属)  
JANコード:4909723000884

BC-165 急速充電器用アダプター (BC-161#02専用)  
JANコード:4909723813392

**マイクロホン**

HM-177SJ 小型イヤホンマイクロホン  
JANコード:4909723009566

HM-172\* IPX7 防水形スピーカーマイクロホン  
JANコード:4909723007449

HM-183SJ IPX7 防水形小型スピーカーマイクロホン  
JANコード:4909723009986

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

**ベルトクリップ**

MB-86 回転式ベルトクリップ  
JANコード:4909723810568

MB-97 ステンレス製ベルトクリップ  
JANコード:4909723811619

MB-98 ベルトクリップ  
JANコード:4909723005926

**ケース**

LC-153 ハードケースS (BP-268/BP-274用)  
JANコード:4909723810490

LC-154 ハードケースL (BP-221用)  
JANコード:4909723810506

LC-164T ハードケースS (BP-268/BP-274用)  
JANコード:4909723118763

LC-166T ハードケースL (BP-221用)  
JANコード:4909723118770

**ストラップ**

MB-80 本体取り付け型 ショルダーストラップ  
JANコード:4909723810544

MB-61 ショルダーストラップ  
JANコード:4909723803935

**その他**

IC-RP4100 中継装置  
JANコード:4909723009313

VE-PG3 RoIPゲートウェイ  
JANコード:4909723121046

IPX7 は本体装着時IPX7の防水性能を発揮します。

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。

ICOM

IC-4810 交互 20ch 中継 27ch

特定小電力トランシーバー

技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

大音量なのに省電力。  
ハイエンド向け特定小電力トランシーバー。

Megavolume Speaker

騒音下でも安心  
700mWの大音量スピーカー

Subchannel Scan

自動で混信回避  
サブチャンネルスキャン機能

Tough Body  
ハードユースに耐える堅牢ボディ

Water & Dustproof

最高水準の防水・防塵性能

免許・資格不要

**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。

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 980-0014 仙台市青葉区本町3丁目6-18 5F TEL 022-281-8623  
 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 730-0051 広島市中区大手町5丁目1-1 TEL 082-544-1717  
 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

● 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。● イヤホン使用時は、音量には十分ご注意ください。● 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、ポケットビーブ、CALLBRIDGEロゴは、アイコム株式会社の登録商標です。

# 大音量・省電力・多機能。ハイエンド向け特定小電力トランシーバー

大音量・多機能ながら、1度の充電で最大約31時間使用できる省電力設計を実現。  
安全・安心を守る情報共有や、サービス向上のサポートまで、幅広い業種・職種でご使用いただけます。

## Megavolume Speaker

### 大音量・高音質を実現

内部アンプにBTL方式を採用。騒音環境でもクリアに聴こえる700mW以上(内部スピーカー時)の大音量と高音質を実現しています。



## Water & Dustproof

### 最高水準の防水・防塵性能

雨中や水に触れやすい厨房でも安心して使えるIP57\*1の防塵・防水性能を有しています。

## Tough Body

### 衝撃に強いボディ

筐体にはアルミダイキャスト製シャーシを使用し、モノコック構造を採用。ハードユースに耐えられる強固さをそなえています。

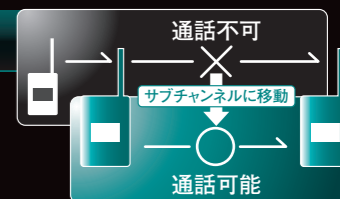


\*1 試験用粉塵を1m<sup>3</sup>あたり2kgの割合で浮遊させた中に8時間放置したのちに取り出して、無線機として機能することです。  
また、バッテリーバック、アンテナを正しく装着した状態で、水深1mの静水(常温の水道水)に静かに沈め、30分間放置したのちに取り出して、無線機として機能することです。



## サブチャンネルスキャン機能

他のトランシーバーと使用チャンネルが重なって通話できないとき、サブチャンネルに自動的に移動\*。快適な通話環境を確保します。  
※あらかじめ設定が必要。また中継通話時には使えません。



### エマージェンシー機能

異常の発生をいち早く伝える緊急信号を送出することができます。



### 個別呼び出し機能

必要な相手を選んで効率的に情報を伝えることができます。



### 省電力設計

オプションのリチウムイオン充電電池で最大約31時間\*2の連続使用が可能。  
※2 送信1・受信1・待受8の使用状態にて。

	BP-274	BP-268
パワーセーブON	約31時間	約18時間
パワーセーブOFF	約27時間	約15.5時間
充電時間	約2.5時間	約1.7時間

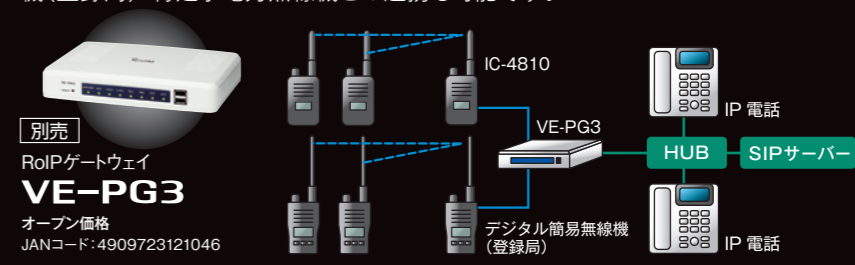
\*送信1、受信1、待受8の割合で繰り返し運用した場合の目安です。\*充電時間はBC-161#02/BC-121NAを使用時の目安です。  
\*サブチャンネル機能、個別呼び出し機能を利用するとパワーセーブはOFFになります。

## その他の機能

- ワンタッチPTT機能 ○秘話機能 ○キーロック機能 ○バッテリー残量警告機能 ○トーンスケルチ(CTCSS38波、CDCSS83種) ○トーンバーストタイマー(CTCSS使用時) ○ポケットビーブ機能
- Pベル機能 ○コンパンド機能 ○パワーセーブ機能 ○キー操作/送信モニター/終話ビーブ
- プザー音量ボリューム連動/一定音量切替機能 など

## VoIP回線を介した通信にも対応

オプションの無線機/RoIPゲートウェイ VE-PG3に接続することで、IP回線を介して通話範囲を大幅に拡大することができます。また、IP電話・デジタル簡易無線機(登録局)・特定小電力無線機との連携も可能です。



## あらゆる仕事の現場をサポートします。



厨房

ホールから厨房へオーダーを連絡。迅速なサービスをサポートします。



解体現場

高防塵性能だから工事現場での連絡にも安心して使えます。



アミューズメント施設

にぎやかな場所でも聞き取りやすい大音量。



交通整理

雨中の屋外でも水濡れを気にせず使える、最高水準の防水仕様です。

免許・資格不要

交互 20ch

中継 27ch

特定小電力トランシーバー

# IC-4810

希望小売価格 39,800円+税

JANコード:4909723016977  
技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

### 付属品

- ・BP-268 リチウムイオンバッテリーバック 7.4V 1100mAh min. <1150mAh typ.>
- ・MB-98 ベルトクリップ
- ・ストラップ

### 交互通話時の通話距離のおおよその目安

- 見通しのよい場所 約2km
- 郊外 約1~2km
- 高速道路 約500m
- 市街地 約100~200m

●通話距離は周囲の状況(建物や山)により異なります。●交信範囲であっても、建物のかげなどに入ると受信しにくくなる場合があります。そのときは、場所を少し移動して通話するようにしてください。

## 中継通話機能対応

オプションの中継装置 IC-RP4100で通話距離を約2倍に拡張。



別売 中継装置 CALLBRIDGE

# IC-RP4100 中継27ch

希望小売価格 43,000円+税

技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種  
JANコード:4909723009313