

# 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%)                                                |
| スピーカ出力  | 700mW以上(160負荷 10%歪率時) / 500mW以上(80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4本(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℃ ~ +60℃                                                    |
| 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)                                               |

## オプション

### ヘルメットタイプ

イヤホン型

EH-11 イヤホン型スピーカ

(プラグ直径2.5φ)  
JANコード:4909723803720

ストラップ取付型

EH-12 ヘルメット取り付け型スピーカ

(プラグ直径2.5φ)  
JANコード:4909723803737

耳掛け型

EH-13 耳掛け型イヤホン

(プラグ直径2.5φ)  
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

または

OPC-637(ノンロック式)

JANコード:4909723805526

### 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

または

EH-15B イヤホン 黒 (プラグ直径2.5φ)

JANコード:4909723804356

+

SP-28 耳掛け型イヤホン

(プラグ直径2.5φ)  
JANコード:4909723009979

+

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

または

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

または

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

または

OPC-637(ノンロック式)

JANコード:4909723805526

HM-109 接続タイピン型マイクロホン

JANコード:4909723805500

または

HM-163A 防水コネクタ/TTSスイッチ付タイピン型マイクロホン

JANコード:490972316311

※マイクロホン部は防水構造ではありません

### 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

### 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-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

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

### 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-183SJ 防水形スピーカ

JANコード:4909723009986

HM-186SJ 小型スピーカ

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:4909723811870

### 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。  
●商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。

株式会社エクセリ  
(代理店届出番号C1909977)  
東京都墨田区菊川13-17-2 アイン菊川ビル4F  
大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5  
お問い合わせ総合ダイヤル 03-3662-0551  
URL:<https://www.exseli.com/>

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 高松市藤原町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

●定格仕様と異なる場合は予告なく変更することがあります。●イヤホン使用時は、音量は十分ご注意ください。●製品の色は印刷の関係上、実際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、ポケットビー、CALLBRIDGEロゴは、アイコム株式会社の登録商標です。  
2015年4月作成 BMB632C\*



# 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)取得済

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

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

# 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。



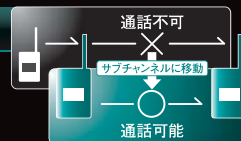
※1 試験用粉塵を1m<sup>3</sup>あたり2kgの割合で浮遊させた中に8時間放置したのちに取り出して、無線機として機能することです。  
また、バッテリーパック、アンテナを正しく装着した状態で、水深1mの静水(常温の水道水)に静かに沈め、30分間放置したのちに取り出して、無線機として機能することです。



## 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\*\*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  |
|-----------|--------|---------|
| パワーセーフON  | 約31時間  | 約18時間   |
| パワーセーフOFF | 約27時間  | 約15.5時間 |
| 充電時間      | 約2.5時間 | 約1.7時間  |

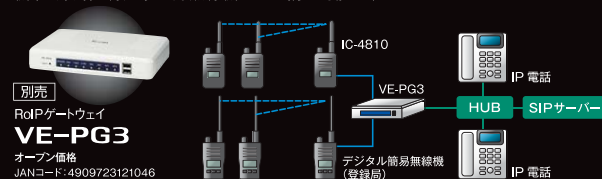
\*送信1・受信1・待受8の割合で繰り返し運用した場合の目安です。・充電時間はBC-161 #02/BC-121NAを使用時の目安です。  
・サブチャンネル機能、個別呼び出し機能を利用するとパワーセーフはOFFになります。

## 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) ○トーンバースタイマー (CTCSS使用時) ○ポケットビープ機能  
○Pベル機能 ○コンパンド機能 ○パワーセーフ機能 ○キー操作 / 送信モニター / 終話ビープ  
○ブ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。



別売  
RoIPゲートウェイ  
**VE-PG3**  
オープン価格  
JANコード: 4909723121046

## 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パック  
7.4V 1100mAh min.  
<1150mAh typ.>  
・MB-98 ヘルムクリップ  
・ストラップ

### 交互通話時の通話距離のおおよそ目安

- 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。●通信範囲であっても、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  
JANコード: 4909723009313