

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

+

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

+

HS-86 耳掛け型イヤホン

JANコード:4909723805472

+

HS-92 (固定金具がワニグチ)

JANコード:4909723807551

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

EH-15 イヤホン グレー

JANコード:4909723803768

+

EH-15B イヤホン 黒 (プラグ直径2.5φ)

JANコード:4909723004356

+

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

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

+

OPC-2277[®](電子ロック式)

JANコード:4909723121251

+

HM-109 接続タイピン型マイクロホン

JANコード:4909723805500

+

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

※マイクロホンは防水構造ではありません

※OPC-2277、HM-172は、外部電源ONの設定が必要

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

+

SP-16

耳掛け型イヤホン グレー

JANコード:4909723801986

または

SP-16B 耳掛け型イヤホン 黒

JANコード:4909723003342

または

SP-16BW 耳掛け型イヤホン 黒(ロングケーブル)

JANコード:4909723003335

または

SP-29 耳掛け型イヤホン

JANコード:4909723009982

(プラグ直径3.5φ)

その他イヤホン

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-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 IPX7[®] 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 高品質がテーマです。

株式会社エクセリ
東京都中央区日本橋浜町2-30-1 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5
お問い合わせ総ダイヤル 03-3662-0551
URL:<https://www.exselle.com/>

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 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

●定格仕様と異なる場合は改訂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、音量は十分ご注意ください。●製品の色は印刷の関係上、実物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、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*

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

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。



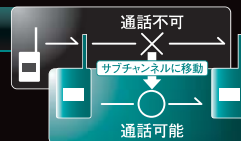
※1 試験用粉塵を1m³あたり2kgの割合で浮遊させた中に8時間放置したのちに取り出して、無線機として機能することです。
また、バッテリーパック、アンテナを正しく装着した状態で、水深1mの静水（常温の水道水）に静かに沈め、30分間放置したのちに取り出して、無線機として機能することです。



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

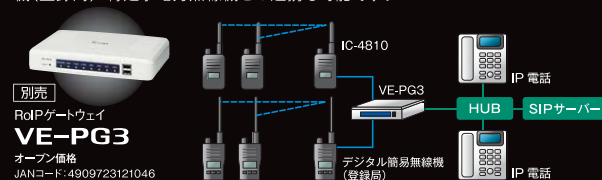
*送信1・受信1・待受8の割合で繰り返し運用した場合の目安です。・充電時間はBC-161 #02/BC-121NAを使用時の目安です。
・サブチャンネル機能、個別呼び出し機能を利用するとパワーセーフはOFFになります。

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ヘル機能 ○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