

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

イヤホンパット型
EH-11
イヤホンパット型
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
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:4909723004356

耳掛け型
イヤホン
SP-28
(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
(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
(単三形アルカリ乾電池×5本)
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
(単三形アルカリ乾電池×5本)
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

SP-16
耳掛け型イヤホン グレー
JANコード:4909723801986

SP-16B
耳掛け型イヤホン 黒
JANコード:4909723003342

SP-16BW
耳掛け型イヤホン 黒(ロングケーブル)
JANコード:4909723003335

SP-29
耳掛け型イヤホン
JANコード:
4909723009962

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の防水性能を發揮します。

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。

三和システムサービス株式会社

〒330-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町2-477 福島ビル3F
TEL 048-653-2211 FAX 048-653-2217

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 大阪市平野区加美鞍作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。

2017年10月作成 BMB632D

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
ハードケ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、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

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。

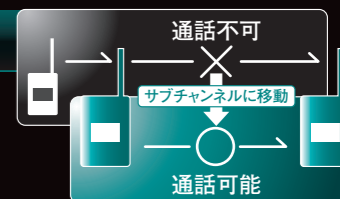


*1 試験用粉塵を1m³あたり2kgの割合で浮遊させた中に8時間放置したのちに取り出して、無線機として機能することです。
また、バッテリーバック、アンテナを正しく装着した状態で、水深1mの静水(常温の水道水)に静かに沈め、30分間放置したのちに取り出して、無線機として機能することです。



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

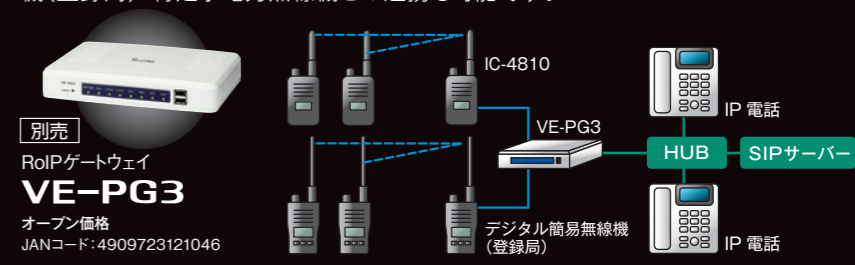
*送信1、受信1、待受8の割合で繰り返し運用した場合の目安です。*充電時間はBC-161#02/BC-121NAを使用時の目安です。
*サブチャンネル機能、個別呼び出し機能を利用するとパワーセーブはOFFになります。

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