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℃ ～ +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）

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

EH-11
イヤーバット型スピーカー
（プラグ直径2.5φ）
JANコード:4909723803720

EH-12
ヘルメット取り付け型スピーカー
（プラグ直径2.5φ）
JANコード:4909723803737

EH-13
耳掛け型イヤホン
（プラグ直径2.5φ）
JANコード:4909723803744

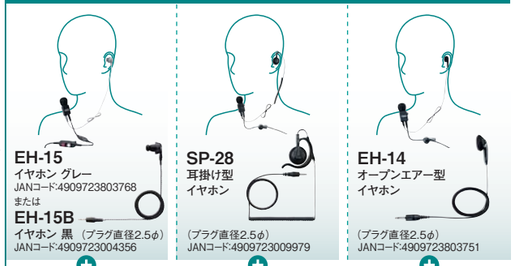
ヘッドセットタイプ

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
または
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
または
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
オープンエアー型イヤホン
（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

＋

HS-86
ヘルメット取り付け型マイクロホン
JANコード:4909723805472
または
HS-92
（固定金具がワニグチ）
JANコード:4909723807551

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
または
OPC-2277※（電子ロック式）
JANコード:4909723121251

または

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

＋

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:4909723009962
（プラグ直径3.5φ）

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-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

AD-107H
電源供給機
JANコード:
4909723016809

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
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。

●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。

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	大阪市平野区加美鞍作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・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、ポケットビープ、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*

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。

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

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。

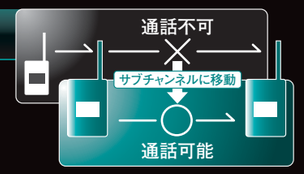
※1 試験用粉塵を1m³あたり2kgの割合で浮遊させた中に8時間放置したのちに取り出して、無線機として機能することです。
また、バッテリーパック、アンテナを正しく装着した状態で、水深1mの静水(常温の水道水)に静かに沈め、30分間放置したのちに取り出して、無線機として機能することです。

W 56mm

H 97mm

D 26.2mm
（※BP-268装着時）

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。

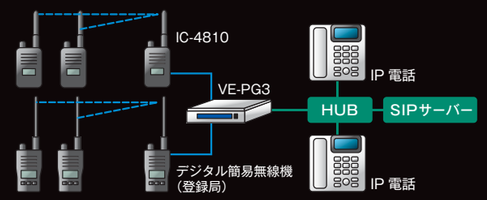
その他の機能

○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） ○ポケットビープ®機能 ○Pベル機能 ○コンパンダ機能 ○パワーセーブ機能 ○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 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	●郊　外	●高速道路	●市街地
約2km	約1～2km	約500m	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ことがあります。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