

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

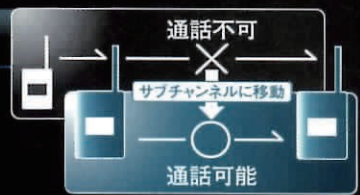
最高水準の防水・防塵性能

免許・資格不要

向け特定小電力トランシーバー

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。
※送信1:受信1:待受8の使用状態にて。

	BP-246	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

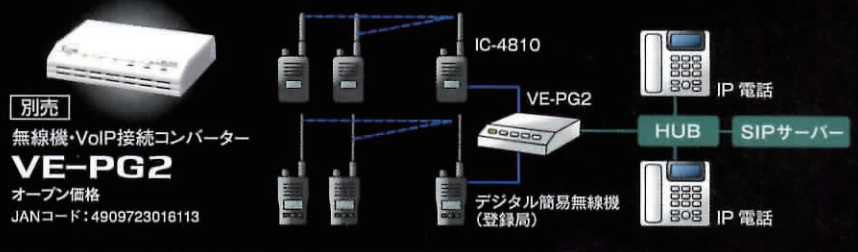
*送信1、受信1、待受8の割合で繰り返し運用した場合の目安です。*充電時間はBC-161 #02/BC-121NAを使用時の目安です。
*サブチャンネル機能、個別呼び出し機能を利用するとパワーセーブはOFFになります。

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
- 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/VoIPコンバーター VE-PG2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
無線機・VoIP接続コンバーター
VE-PG2
オープン価格
JANコード: 4909723016113

特定小電力トランシーバー

IC-4810

41,790円(税込) JANコード: 4909723016977

- 付属品
- ・BP-268 リチウムイオンバッテリーパック <7.4V 1100mAh (min)>
 - ・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。※受信範囲であっても、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。

免許・資格不要

交互 20ch 中継 27ch

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。

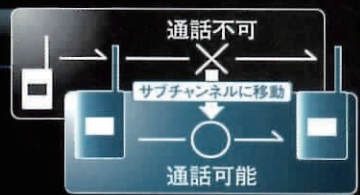


別売 中継装置 **CALLBRIDGE IC-RP4100** 中継 27ch
45,150円(税込)
技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種
JANコード: 4909723009313

向け特定小電力トランシーバー

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。
※送信1:受信1:待受8の使用状態にて。

	BP-246	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

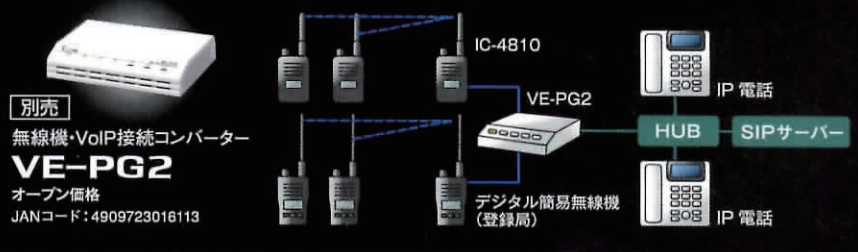
*送信1、受信1、待受8の割合で繰り返し運用した場合の目安です。*充電時間はBC-161 #02/BC-121NAを使用時の目安です。
*サブチャンネル機能、個別呼び出し機能を利用するとパワーセーブはOFFになります。

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
- 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/VoIPコンバーター VE-PG2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
無線機・VoIP接続コンバーター
VE-PG2
オープン価格
JANコード: 4909723016113

特定小電力トランシーバー

IC-4810

41,790円(税込) JANコード: 4909723016977

- 付属品
- ・BP-268 リチウムイオンバッテリーパック <7.4V 1100mAh (min)>
 - ・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。中継装置でも、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。

免許・資格不要

交互 20ch 中継 27ch

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
45,150円(税込)
技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種
JANコード: 4909723009313

大音量・省電力・多機能。ハイエンド

大音量・多機能ながら、1度の充電で最大約46.5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相当の防塵・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。



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。

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, BP-246)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-4008W	○	○	×	×
IC-4008BD	○	×	○	×
IC-4008D	×	○	×	○
IC-4077S	○	○	○	○
IC-4088	○	○	○	○
IC-4088D	○	○	○	○
IC-4100	○	○	×	×
IC-4100D	○	○	○	○
IC-4500	○	○	○	○
IC-4800	○	○	○	○
IC-4300	○	○	○	○

オプション

ヘルメットタイプ

EH-11
イヤーパット型
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

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

ヘッドセットタイプ

HS-88
ヘッドセット
JANコード:4909723805502

OPC-637
(ノンロック式)
JANコード:4909723805526

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:4909723804356

SP-28
耳掛け型
イヤホン
(プラグ直径2.5φ)
JANコード:4909723809979

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
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
接合タイピン型マイクロホン
JANコード:4909723805090
または
HM-163
防水コネクタ/PTTスイッチ付
タイピン型マイクロホン
※マイクロホン部は防水構造ではありません
JANコード:4909723800150

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

※EH-15/SP-16シリーズと
接続して使用
JANコード:
4909723013280

バッテリー／電源供給機

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

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

BP-246 **IPX7防水**
リチウムイオンバッテリーパック
(7.4V 1850mAh min)
JANコード:4909723813859

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:4909723012948

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:4909723008884

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**
防水形スピーカー
マイクロホン
JANコード:4909723007449
※ご使用の際は
外部電源ON設定が必要。

HM-183SJ **IPX7防水**
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/BP-246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/BP-246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-PG2
無線機・VoIP
接続コンバーター
JANコード:4909723016113

IPX7防水 は本体装着時IPX7相当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・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、ICOMCO、ポケットビーブ、Callbridgeは、アイコム株式会社の登録商標です。

2012年3月作成 BMB632A