

ICOM

IC-4810

交互 20ch

中継 27ch

特定小電力トランシーバー

技術基準適合証明書取得機種

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

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JIS保護等級7*1(防浸形)相当の防水性能やJIS保護等級5*2(防塵形)相当の防塵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。



W 56mm

*1 JIS保護等級7防浸形:最下部が水面下1mで30分水中に没しても内部に水が入らないもの。

*2 JIS保護等級5防塵形:無線機の所定の動作および安全性を阻害する塵やほこりの浸入がないもの。

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。

向け特定小電力トランシーバー

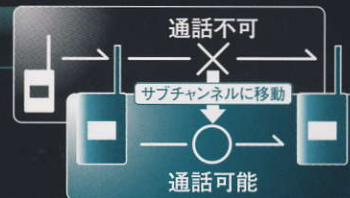


H 97mm

D 26.2mm
(※BP-219N装着時)

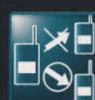
サブチャンネルスキャン機能

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電池で最大46.5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-219N | BP-246 | BP-220N |
|-----------|---------|--------|---------|
| パワーセーブON | 約18.5時間 | 約31時間 | 約46.5時間 |
| パワーセーブOFF | 約16時間 | 約27時間 | 約39.5時間 |
| 充電時間 | 約2時間 | 約2.5時間 | 約4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
- ペル機能 ○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運動/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

免許・資格不要

IC-4810

交互 20ch | 中継 27ch

41,790円(税込) JANコード:4909723016977 技術基準適合証明取得機種

付属品 ・BP-219N リチウムイオン電池パック <7.4V 1160mAh (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)
45,150円(税込) 技術基準適合証明取得機種
JANコード: 4909723009313

特定小電力 トランシーバー IC-4810

付属品

・BP-219N リチウムイオン電池パック
・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 | Li-ionバッテリーパック(BP-219N, BP-246, BP-220N)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-219N装着時) |
| 重量 | 約202g(BP-219N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 | ○ | ○ | ○ | ○ |

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

ヘッドセットタイプ

HS-88
ヘッドセット
JANコード:4909723805502

共通オプション
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: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
単一指方向性タイプ
マイクロホン
JANコード:4909723805489
または
HM-104A
無指方向性
タイプ型マイクロホン
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
接話タイプ型マイクロホン
JANコード:4909723805090
または
HM-163
防水コネクタ/PTTスイッチ付
タイプ型マイクロホン
※マイクロホン部は防水構造ではありません
JANコード:4909723000150

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-219N **JIS7防水**
リチウムイオンバッテリーパック
(7.4V 1160mAh (typ.) 1100mAh (min.))
JANコード:4909723010616

BP-220N **JIS7防水**
リチウムイオン
バッテリーパック
(7.4V 2800mAh (typ.) 2660mAh (min.))
JANコード:4909723005438

BP-246 **JIS7防水**
リチウムイオンバッテリーパック
(7.4V 1950mAh (typ.) 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: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

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)

HM-177SJ
小型イヤホンマイクロホン
JANコード:4909723009566

HM-172 **JIS7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 **JIS7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-219N/BP-246用)
JANコード:4909723810490

LC-154
ハードケースL
(BP-220N/BP-221用)
JANコード:4909723810506

LC-164
ハードケースS
(BP-219N/BP-246用)
JANコード:4909723000914

LC-166
ハードケースL
(BP-220N/BP-221用)
JANコード:4909723000891

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

JIS7防水 は本体装着時JIS7(防浸形)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 (東証1部、大証1部上場) 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、実際のもので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、ポケットビープは、アイコム株式会社の登録商標です。

2010年6月作成 BMB632

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。