



●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、WITHCALLロゴ、WITHCALL+ロゴ、WITHCALLPROロゴ、CALLPROロゴ、ポケットビーブは、アイコム株式会社の登録商標です。

**アイコム株式会社** 国内営業部 〒135-0042 東京都江東区木場2丁目17-16 5F TEL 03-6240-3549

高品質がテーマです。

製品の技術的なお問い合わせ

**アイコムサポートセンター** フリーダイヤル ☎: **0120-156-313**  
(平日9:00~17:00) 携帯電話・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。  
最寄りの営業所はホームページでご確認ください。 [www.icom.co.jp](http://www.icom.co.jp)

**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。

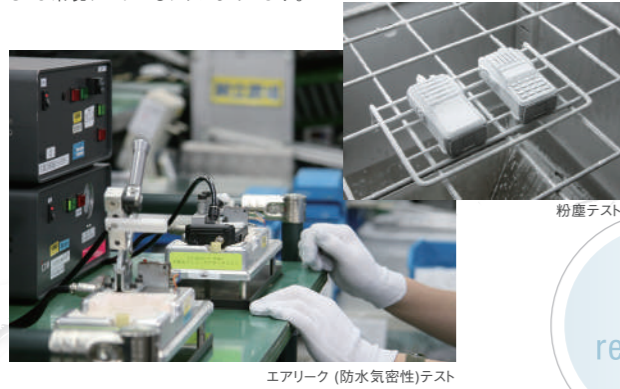


# アイコム製品の品質について

アイコムは大阪に本社を置く無線通信機器の総合メーカーです。  
1954年の創業以来、陸上業務用無線通信機器、アマチュア用無線通信機器、海上用無線通信機器、航空用無線機器、ネットワーク機器の各分野において、「高品質」をテーマに製品開発・事業展開を続けてきました。  
通信機の世界で常に先駆者となってきたアイコムは、これからも高品質で信頼性の高いトランシーバーを提案し続けます。

## 高品質と信頼性のアイコム

60年以上に渡る通信機器開発と製造で培った卓越した経験が、すべてのアイコム製品に投入されています。また、アイコムの製品は最新の測定機器を使った厳密な社内評価試験はもちろん、ハイエンド機では米国国防総省基準規格MIL STD 810環境テストにもクリアしています。



High reliability

Worldwide network

Made in Japan

Global brand

## ワールド・ワイド・ネットワーク

アイコムの製品は、アメリカ、オーストラリア、ドイツ、スペイン、中国をはじめとする世界80カ国以上に輸出されています。世界各地に設けた販売拠点を通じて、高いレベルのサービスとサポート体制を提供し、無線通信のニーズを支えています。



## メイドイン・ジャパン・クオリティ

さらなる生産効率の向上を目指し、ロボットが主体となる製造ラインの構築を推進しています。アイコムは、市場ニーズに対するレスポンス、品質管理を重視し、全ての無線機を和歌山県にある和歌山アイコムにて生産しています。



## 無線通信機器の世界ブランド

アイコムは日本企業としては初めて、米国の国防総省にトランシーバーを納入。さらに米国海兵隊用として採用されるなど、国内外でのプロフェッショナルユースの要求に応える無線通信機器の世界的品牌として認知されています。



# オールラインナップ

免許・資格一切不要、しかも通話料がかからない手軽さが魅力の特定小電力トランシーバー。  
アイコムは、豊富なバリエーションを備えた充実のラインナップをご用意しています。



IC-4110 >> P4  
20ch IP54 受信専用機能

**【防塵性能】** IP5X … 試験用粉塵を1m<sup>3</sup>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、無線機として動作することです。  
IP6X … バッテリーパック、アンテナを正しく装着した状態で、試験用粉塵を1m<sup>3</sup>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、無線機の内部に粉塵の侵入がないことです。

**【防水性能】** IPX4 … いかなる方向からの水の飛まつを受けても有害な影響のないことです。  
IPX5 … 注水ノズル(内径6.3mm)をすべての方向に使用して、3mの距離から、1分間に1m<sup>2</sup>あたり約12.5リットルの水を3分間以上注入後、無線機として正常に動作することです。  
IPX7 … 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、無線機として動作することです。



IC-4400/L >> P5  
47ch IP67 堅牢  
サブPTT 小型 秘話  
受信専用機能



IC-4350/L >> P6  
47ch IP67 堅牢  
小型 秘話 緊急呼出  
受信専用機能



IC-4310/L >> P7  
47ch IP67 堅牢  
小型 秘話 受信専用機能



IC-4110D >> P8  
47ch IP54 受信専用機能



IC-4188D >> P10  
47ch IP54 秘話



中継装置  
IC-RP4150W >> P9  
47ch LAN/LTE 秘話



IC-4880 >> P11  
送信72ch 受信24ch  
IPX7 堅牢 秘話



IC-MS4880 >> P11  
送信24ch 受信72ch  
堅牢 秘話

IC-5010 >> P12  
27ch IP67 堅牢  
小型 秘話

IC-MS5010 >> P12  
27ch IP54 堅牢  
緊急呼出 秘話 中継機能

交互通話型

交互・中継通話型

交互・中継・同時通話型

同時通話型

# ニーズに合わせて選べる4つの通話スタイル

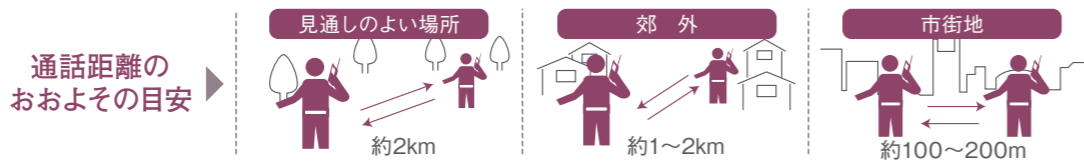
使用用途や通話距離に応じた通話スタイルを選択することで、快適な業務環境を実現します。

交互通話型

## Style 1 交互通話

### トランシーバー同士で交互に通話するベーシックスタイル。

トランシーバー同士で、交互に話す最も基本的な通話スタイルです。



通話距離のおおよその目安

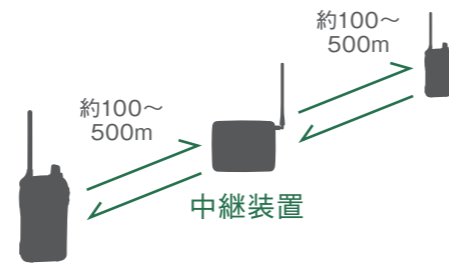
**おすすめの業種** 飲食店、アミューズメント、アパレル、ホテル、式場 など

交互・中継通話型

## Style 2 中継通話

### 中継装置を使って通話距離を約2倍に拡大。

交互通話ではカバーできない場所での通話を、中継装置で橋渡しすることで可能にする通話方式です。



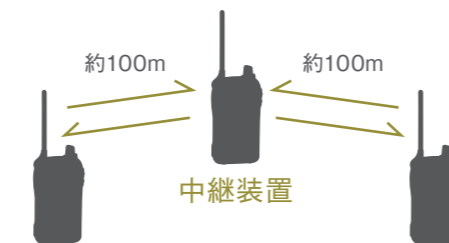
**おすすめの業種** 警備業、スポーツクラブ、スーパー、厨房、教育関連 など

交互・中継・同時通話型

## Style 3 中継器兼用

### トランシーバーを中継装置として利用。

中継装置のかわりにレピーターモード対応のトランシーバーを使用することで通話距離を拡大することができます。



**おすすめの業種** 道路工事、スタジオ、建設現場、コンサート会場、地下工事 など

同時通話型

## Style 4 同時通話

### 電話のように双方向で同時に送受信。タイムリーな通話が可能。

電話のように同時に通話できるので、タイミングを合わせる作業の連携などに最適です。



**おすすめの業種** クレーン作業、電気工事、イベント、レストラン、フォークリフト作業 など

●通話距離：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、建物のかけ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。  
●通話時間：送信出力10mWタイプは、1回の送信で通話できる時間が「3分以内」と電波法で定められています。1mWタイプは、制限時間はありません。

交互通話型 特定小電力トランシーバー

# IC-4110 20ch

仕事に合わせて  
思いのままにコーディネート。  
選べる4色&豊富なオプション。

- CHECK POINT**
- パワフルな音声出力400mW
  - コンパクトに使える回転式アンテナ
  - 142gの軽量ボディ



希望小売価格: **17,380円** (税抜15,800円)  
技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

- メタリックレッド JANコード:4909723122296
- メタリックイエロー JANコード:4909723122289
- ダークグリーン JANコード:4909723137870
- ブラック JANコード:4909723122272

- ビジネスシーン
- レストラン・飲食店
- アミューズメント施設
- 美術館・展示場
- アパレル店
- ホテル・式場

### ■主な特長

- IP54防塵・防水**  
水滴がかかる程度の環境でも使用可能。
- 圏内/圏外確認機能**  
相手が通話圏内か圏外かをアイコンで表示。
- グループ(CTCSS)通話機能**  
通話相手を限定し、効率的に情報伝達。
- 受信専用機能**  
施設の案内や見学で威力を発揮。
- Noise**  
送受信切り替え時のノイズを抑制。
- チャンネル非表示機能**  
業務通信に使われているチャンネルの秘匿性を向上。
- 軽量ボディ**  
重量約142g<sup>※</sup>の軽量ボディを実現。  
※バッテリーパックBP-258装着時
- 空きチャンネルサーチ機能**  
かんたんな操作で通話の行われていないチャンネルをサーチ。
- 豊富なオプション**  
業種や仕事に合わせて最適なものを選択可能。

- ### その他の機能
- 電池残量警告機能
  - 呼出ベル機能
  - ワンタッチPTT(通話スイッチ)機能
  - イニシャルリセット機能
  - モニター機能
  - ビーブ音オン/オフ機能
  - パワーセーブ機能
  - マイクゲイン設定(3段階)
  - スケルチ機能 など

### ■主な定格

通信方式	交互通話	電源電圧	DC 4.5V(動作可能電圧:3.3V~5.0V)
チャンネル数	20ch(単信)	外形寸法	55.5(W)×102.5(H)×27.3(D)mm (突起物を除く)
送信出力	10mW(+20%~-50%)	重量	約182g(単三形アルカリ乾電池×3本装着時) 約142g(別売 リチウムイオンバッテリーパック BP-258装着時)
スピーカー出力	400mW以上(内部スピーカー、8Ω負荷 10%至率時)		
使用温度範囲	-10℃~+50℃		

■付属品	ベルトクリップ 他 ※バッテリー/充電器はオプションです	■バッテリー	名称		最大使用時間	充電時間	
	名称		最大使用時間	BC-180(1口)		BC-181(2口)	
			単三形アルカリ乾電池3本	約80時間	—	—	
			BP-258(オプション) リチウムイオンバッテリーパック	約27.5時間			約5.5時間

※パワーセーブ機能をON、外部スピーカー(HM-186L)使用時、送信1:受信1:待受8の使用状態にて

交互通話型



# IC-4400/IC-4400L

交互 20ch 中継 27ch



IP67の防塵/防水性能

**CHECK POINT**

- 高性能でコンパクト
- IP67の防塵/防水性能
- サブチャンネルPTT機能

LAN/LTE経由で  
通話エリアを大きく拡張。

LTE/LANによる通信に対応  
**IC-RP4150W**

携帯電話回線(LTE)やLANを経由して通話エリアを大きく拡張することができます。

※他の中継通話対応特定小電力無線でも、IC-RP4100相当の中継通話は可能です。



IC-4400Lは通話距離を重視したロングアンテナタイプ。



オプション接続部 1ピンねじ込みコネクター  
・変換ケーブルとの組み合わせで使用可能な従来オプションもあります。



希望小売価格: **19,580円** (税抜17,800円)

技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

**IC-4400**  
JANコード:4909723150183

**IC-4400L**  
JANコード:4909723150190

WITHCALLmini™

- ビジネスシーン
- 拠点間連携
- イベント
- 警備
- 倉庫・物流
- ゴルフ場

**■主な特長**

<b>IP67防塵/防水</b> IP67の防塵/防水性能を実現。	<b>サブチャンネルPTT機能</b> PTTスイッチの押し分けで通話相手を自在に切り分け。	<b>簡易スキャン機能</b> あらかじめ設定した6チャンネルをスキャン可能。	<b>その他の機能</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ モニター機能</li> <li>■ 秘話機能</li> <li>■ コンパンド機能</li> <li>■ 断線検出機能</li> <li>■ CTCSS機能</li> <li>■ CDCSS機能</li> <li>■ トーンバースト機能</li> <li>■ VOX機能</li> <li>■ スキャン機能</li> <li>■ パワーセーブ機能 など</li> </ul>
<b>お知らせボタン機能</b> ワンタッチで録音しておいたメッセージで発呼応答。	<b>超軽量薄型ボディ</b> 約117gの超軽量ボディ。	<b>受信専用機能</b> 施設の案内や見学で威力を発揮。	
<b>省電力設計</b> 単三型アルカリ乾電池1本で最長24時間*使用可能。 *パワーセーブ機能をON、送信1・受信1・待受8の使用状態にて	<b>一時音量切り替え</b> 音量をワンタッチであらかじめ設定したレベルに上下。	<b>録音再生機能</b> 受信音声録音して聞き漏れのリスクを低減。	

**■主な定格**

通信方式	交互通話/中継通話	電源電圧	DC 1.5V
チャンネル数	20ch(単信)+27ch(半複信)	外形寸法	47(W)×81(H)×26.5(D)mm (突起物を除く)
送信出力	10mW(+20%~-50%)	重量	約117g(IC-4400)/約122g(IC-4400L) (別売 充電式ニッケル水素電池BP-260装着時)
スピーカー出力	80mW以上(8Ω負荷 10%歪率時)		
使用温度範囲	-10℃~+50℃		

<b>■付属品</b>	ベルトクリップ 他 ※バッテリー/充電器はオプションです	<b>■バッテリー</b>	名称	最大使用時間	充電時間 BC-200
			単三型アルカリ乾電池1本	約24時間	—
			BP-260(オプション) 充電式ニッケル水素電池	約20時間	約10時間

※パワーセーブ機能ON、送信1・受信1・待受8の使用状態にて

# IC-4350/IC-4350L

交互 20ch 中継 27ch



IP67の防塵/防水性能

**CHECK POINT**

- 超小型・軽量ボディ
- IP67の防塵/防水性能
- 電池1本で使用可能

軽い、小さい。  
そして、タフ。アクティブに使える  
コンパクトトランシーバー。

通話距離が約2倍に。

対応中継装置

**IC-RP4150W**

詳細はP9へ



IC-4350Lは通話距離を重視したロングアンテナタイプ。



オプション接続部 1ピンねじ込みコネクター  
・変換ケーブルとの組み合わせで使用可能な従来オプションもあります。



希望小売価格: **21,780円** (税抜19,800円)

技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

**IC-4350**  
JANコード:4909723129356

**IC-4350L**  
JANコード:4909723129325

- ビジネスシーン
- 交通整理・駐車場
- アパレル店
- 厨房
- レジャー施設
- スーパー

**■主な特長**

<b>IP67防塵・防水</b> 最高水準の防塵・防水性能 IP67を実現。	<b>マイク感度・スケルチ調整</b> 使用環境に応じて調整できるマイク感度・スケルチ(5段階)。	<b>個別呼び出し機能</b> 特定の相手だけに情報伝達が可能。	<b>その他の機能</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 受信専用機能</li> <li>■ スキャン機能</li> <li>■ 送信出力切替機能</li> <li>■ コンパンド機能</li> <li>■ 秘話機能</li> <li>■ パワーセーブ機能</li> <li>■ バッテリー警告機能</li> <li>■ VOX感度可変機能</li> <li>■ トーンバースト機能</li> <li>■ CTCSS機能</li> <li>■ CDCSS機能</li> <li>■ 一時音量切替機能 など</li> </ul>
<b>エマージェンシー機能</b> 緊急信号を送出し、迅速な連絡を実現。	<b>超軽量薄型ボディ</b> 約120gの超軽量ボディ。	<b>ショートアンテナ</b> 腰につけても動きを妨げにくい、ショートアンテナを採用。	
<b>VOX機能内蔵</b> 音声に反応して自動的に送信ON/OFFするVOX機能。	<b>堅牢ボディ</b> MIL-STD-810Fをクリアした堅牢ボディ。	<b>電池1本で使用可能</b> 単三型アルカリ電池1本で約37時間使えます。	

**■主な定格**

通信方式	交互通話/中継通話	電源電圧	DC 1.5V
チャンネル数	20ch(単信)+27ch(半複信)	外形寸法	47(W)×81(H)×26.5(D)mm (突起物を除く)
送信出力	10mW(+20%~-50%)	重量	約120g(IC-4350)/約125g(IC-4350L) (別売 充電式ニッケル水素電池 BP-260装着時)
スピーカー出力	40mW以上(8Ω負荷 10%歪率時)		
使用温度範囲	-10℃~+50℃		

<b>■付属品</b>	ベルトクリップ 他 ※バッテリー/充電器はオプションです	<b>■バッテリー</b>	名称	最大使用時間	充電時間 BC-200
			単三型アルカリ乾電池1本	約37時間	—
			BP-260(オプション) 充電式ニッケル水素電池	約32時間	約10時間

※パワーセーブ機能ON、送信1・受信1・待受8の使用状態にて

交互・中継通話型 特定小電カトランシーバー

# IC-4310/IC-4310L

交互 20ch 中継 27ch



IP67の防塵/防水性能

**CHECK POINT**

- 超小型・軽量ボディ
- IP67の防塵/防水性能
- サブチャンネルPTT

高機能・コンパクト。  
だから使いやすい。



オプション接続部  
1ピンねじ込み  
コネクター

変換ケーブルとの  
組み合わせで使用可能な  
従来オプションもあります。

通話距離が約2倍に。

対応中継装置

IC-RP4150W

詳細はP9へ



IC-4310Lは通話距離を重視した  
ロングアンテナタイプ。



希望小売価格: **17,380円** (税抜15,800円)  
技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

<b>IC-4310</b>		
レッド	JANコード:4909723151968	
シルバー	JANコード:4909723151951	
ブラック	JANコード:4909723151944	
<b>IC-4310L</b>		
ブラック	JANコード:4909723151937	

WITHCALL mini™

- ビジネスシーン
- 交通整理・駐車場
- アパレル店
- 厨房
- レジャー施設
- スーパー

**■主な特長**

<p><b>IP67防塵・防水</b> IP67の防塵/防水性能を実現。</p>	<p><b>サブチャンネルPTT機能</b> PTTスイッチの押し分けて通話相手を自在に切り分け。</p>	<p><b>グループ通話機能</b> 通話相手を限定し、効率的に情報伝達。</p>	<p><b>その他の機能</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 送信出力切替機能</li> <li>■ コンパンド機能</li> <li>■ 秘話機能</li> <li>■ パワーセーブ機能</li> <li>■ バッテリー警告機能</li> <li>■ VOX感度可変機能</li> <li>■ トーンバースト機能</li> <li>■ CTCSS機能</li> <li>■ CDCSS機能 など</li> </ul>
<p><b>受信専用機能</b> 施設の内や見学で威力を發揮。</p>	<p><b>超軽量薄型ボディ</b> 約117gの超軽量ボディ。</p>	<p><b>一時音量切り替え</b> 音量をワンタッチであらかじめ設定したレベルに上下。</p>	
<p><b>VOX機能内蔵</b> 音声に反応して自動的に送信ON/OFFするVOX機能。</p>	<p><b>録音再生機能</b> 受信音声を録音して聞き漏れのリスクを低減。</p>	<p><b>電池1本で使用可能</b> 単三形アルカリ電池1本で約24時間使えます。</p>	

**■主な定格**

通信方式	交互通話/中継通話	電源電圧	DC 1.5V
チャンネル数	20ch(単信)+27ch(半複信)	外形寸法	47(W)×81(H)×26.5(D)mm (突起物を除く)
送信出力	10mW(+20% ~ -50%)	重量	約117g(IC-4310) / 約122g(IC-4310L) (別売 充電式ニッケル水素電池 BP-260装着時)
スピーカー出力	80mW以上(8Ω負荷 10%歪率時)		
使用温度範囲	-10℃~+50℃		

<b>■付属品</b>	ベルトクリップ 他 ※バッテリー/充電器はオプションです	<b>■バッテリー</b>	名称	最大使用時間	充電時間 BC-200
			単三形アルカリ乾電池1本	約24時間	—
			BP-260(オプション) 充電式ニッケル水素電池	約20時間	約10時間

※パワーセーブ機能ON、送信1:受信1:待受8の使用状態にて

交互・中継通話型 特定小電カトランシーバー

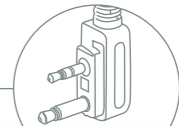
# IC-4110D

交互 20ch 中継 27ch

**CHECK POINT**

- 約142gの軽量ボディ
- 受信専用機能
- IP54の防塵/防水性能

シンプルさと機能性を兼ね備えた  
リーズナブルな中継通話対応機。



オプション接続部  
2ピンL型コネクター

通話距離が約2倍に。

対応中継装置

IC-RP4150W

詳細はP9へ



希望小売価格: **21,780円** (税抜19,800円)  
技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種  
JANコード:4909723122302

WITHCALL®

- ビジネスシーン
- 小売店
- レストラン・飲食店
- 大型イベント会場
- アミューズメント施設
- 添乗員の案内

**■主な特長**

<p><b>IP54防塵・防水</b> 水滴がかかる程度の環境でも使用可能。</p>	<p><b>圏内/圏外確認機能</b> 相手が通話圏内か圏外かをアイコンで表示。</p>	<p><b>グループ通話機能</b> 通話相手を限定し、効率的に情報伝達。</p>	<p><b>その他の機能</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 電池残量警告機能</li> <li>■ 呼出ベル機能</li> <li>■ ワンタッチPTT(通話スイッチ)機能</li> <li>■ イニシャルリセット機能</li> <li>■ モニター機能</li> <li>■ ビープ音オン/オフ機能</li> <li>■ パワーセーブ機能</li> <li>■ マイクゲイン設定(3段階)</li> <li>■ スケルチ機能 など</li> </ul>
<p><b>受信専用機能</b> 送信を一時的に禁止し、受信専用状態に設定。</p>	<p><b>トーンバースト機能</b> 送受信切り替え時のノイズを抑制。</p>	<p><b>送信出力設定機能*</b> 連続通話が可能で1mWに出力変更が可能。 *中継1ch~18chのみ設定可能。中継装置の出力も1mWに変更する必要があります。</p>	
<p><b>チャンネル非表示機能</b> 業務通信に使われているチャンネルの秘匿性を向上。</p>	<p><b>軽量ボディ</b> 重量約142gの軽量ボディを実現。 ※バッテリーバックBP-258装着時</p>	<p><b>空きチャンネルサーチ機能</b> かんたんな操作で通話の行われていないチャンネルをサーチ。</p>	

**■主な定格**

通信方式	交互通話/中継通話	電源電圧	DC 4.5V(動作可能電圧:3.3V~5.0V)
チャンネル数	20ch(単信)+27ch(半複信)	外形寸法	55.5(W)×102.5(H)×27.3(D)mm (突起物を除く)
送信出力	10mW/1mW(+20% ~ -50%)	重量	約182g(単三形アルカリ乾電池×3本装着時) 約142g(別売 リチウムイオンバッテリーバック BP-258装着時)
スピーカー出力	400mW以上(内部スピーカー、8Ω負荷 10%歪率時)		
使用温度範囲	-10℃~+50℃		

<b>■付属品</b>	ベルトクリップ 他 ※バッテリー/充電器はオプションです	<b>■バッテリー</b>	名称	最大使用時間	充電時間 BC-180(1口) BC-181(2口)
			単三形アルカリ乾電池3本	約80時間	—
			BP-258(オプション) リチウムイオンバッテリーバック	[1mW] 約29時間 [10mW] 約27.5時間	約5.5時間

※パワーセーブ機能ON、外部スピーカー(HM-186L)使用時、送信1:受信1:待受8の使用状態にて

交互・中継通話型

交互・中継通話型



# IC-RP4150W

交互 20ch 中継 27ch

広範囲、多層階、  
全国での通話を実現する  
LAN/LTE接続対応の  
中継装置。



中継装置

# IC-4188D

交互 20ch 中継同時 27ch

中継装置兼用  
同時通話

WITHCALLPRO®  
用途に応じて選べる  
4つの通話方式を装備

CHECK POINT

ケーブル接続中継対応

同時通話が可能

IP54の防塵/防水性能



ビジネスシーン 建設現場 電気工事 地下工事 コンサート会場 警備

■ 主な特長

- LTE/LAN** LTE/LAN回線対応  
LTEなら日本全国が通話エリア。\*1
- グループ中継モード**  
通話中継するグループを限定し、混信を回避。
- 送信出力設定機能**\*2  
連続通話が可能で1mWに出力変更が可能。
- 多彩な通信制御機能**  
アッテネーター強度(4段階)  
スケルチ強度(4段階)  
ハングアップタイム(4段階)
- IPX4防水**\*3  
水滴がかかる程度の環境でも使用可能。
- 多彩な給電方式**  
PoE、AC、リチウムイオンバッテリーパック\*4に対応。

\*1 IC-4400/IC-4400Lが対応。別途回線契約要。\*2 中継1ch~中継18chのみ設定可能。特定小電力トランシーバーの出力も1mWに変更する必要があります。  
\*3 背面のコネクタ部を除く。 \*4 別売オプション BP-286

■ 主な定格

チャンネル数	20ch(単信)+27ch(半複信)	使用温度範囲	-20℃~+50℃
電源電圧	ACアダプター:DC12V/PoE:DC42.5~57.0V /バッテリー:DC3.8V	外形寸法	156(W)×37.6(H)×126(D)mm(突起物を除く)
		重量	約320g(付属品を除く)

■ グレードアップオプション

- BP-286** リチウムイオンバッテリーパック  
5,500円(税抜5,000円)  
JANコード:4909723136644  
非常時などのバックアップ電源。
- SA-5** イーサネット電源供給ユニット  
13,200円(税抜12,000円)  
JANコード:4909723137504  
IEEE802.3at準拠。

■ 付属品

壁面取付プレート  
ACアダプター 他

■ 対応機種

<b>IC-4400/L</b> 詳細は▶P5へ 47ch 秘話 小型 堅牢 受信専用 サブPTT IP67 LTE/LAN接続・中継通話	<b>IC-4350/L</b> 詳細は▶P6へ 47ch 秘話 小型 堅牢 受信専用 緊急呼出 IP67 中継通話	<b>IC-4310/L</b> 詳細は▶P7へ 47ch 秘話 小型 堅牢 受信専用 IP67	<b>IC-4110D</b> 詳細は▶P8へ 47ch 受信専用 IP54	<b>IC-4188D</b> 詳細は▶P10へ 47ch IP54 秘話
---	--	---	--	---

■ 主な特長

- 同時通話が可能**  
話す・聞くを同時に行えるので、作業の精度が高まります。
- IP54防塵・防水**  
水滴がかかる程度の環境でも使用可能。
- グループ通話機能**  
通話相手を限定し、効率的に情報伝達。
- 多彩な電源に対応**\*  
ACアダプター、シガレットライターソケットから給電可能。  
\*オプションが必要。
- 多彩な電源に対応**\*  
ACアダプター、シガレットライターソケットから給電可能。  
\*オプションが必要。
- マイクゲインを3段階で設定**  
周辺環境や声の大きさに合わせ3段階で設定可能。
- チャンネル非表示機能**  
業務通信に使われているチャンネルの秘匿性を向上。
- レピータモード搭載**  
中継通話の中継器として機能します。
- VOX機能内蔵**  
音声に反応して自動的に送信ON/OFFするVOX機能。
- 使用チャンネルスキャン機能**  
通話が行われているチャンネルをスキャンできます。

■ 主な定格

通信方式	交互通話/中継通話/同時通話	電源電圧	DC 4.5V(動作可能電圧3.3V~5.0V)
チャンネル数	20ch(単信)+27ch(半複信/複信)	外形寸法	55.5(W)×102.5(H)×27.3(D)mm (突起物を除く)
送信出力	10mW/1mW(+20%~-50%)	重量	約154g (BP-258装着時)
スピーカー出力	450mW(内部スピーカー、8Ω負荷 10%歪率時)		
使用温度範囲	-10℃~+50℃		

■ 付属品	ベルトクリップ 他 *バッテリー/充電器はオプションです	■ バッテリー	名称	最大使用時間
			単形アルカリ乾電池3本	交互・中継通話時 約60時間
			BP-258(オプション) リチウムイオンバッテリーパック	約20時間

\*パワーセーブ機能ON、外部スピーカー(HM-186L)使用時、送信1:受信1:待受8の使用状態にて

交互・中継・同時通話型

同時通話型 特定小電力トランシーバー

# IC-4880

〈携帯型・子機〉

送信 **72ch** 受信 **24ch**

### CHECK POINT

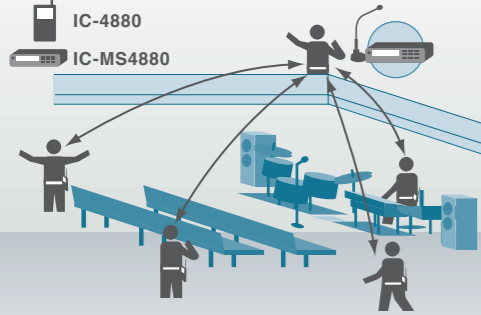
IPX7防水保証

軽量&堅牢ボディ

多者間同時通話対応

### 5者間同時通話の構成例

コンサート、イベントの準備・運営に。



**CALLPRO**  
コールプロ

共同作業の効率を高める  
最大9者間同時通話が可能。

多人数向け  
同時通話



オプション接続部  
9ピンスプリング  
コネクタ



IPX7防水  
1年保証

オープン価格  
技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

ビジネスシーン クレーン作業 フォークリフト作業 港湾作業 イベント会場 レストラン・飲食

### 主な特長

**IPX7防水保証**  
IPX7の防水性能を  
1年間保証。

**堅牢ボディ**  
アルミダイカスト製シャーシを  
採用した強固なボディ。

**多者間同時通話に対応**  
親機IC-MS4880との連携で  
最大9者間同時通話を実現。

**コンパクト・軽量ボディ**  
58(W)×82(H)×21(D)mm\*  
約152gの小型軽量モデル。  
\*突起物除く。

**天面ディスプレイ反転表示機能**  
ディスプレイ表示を  
180°反転表示することが可能。

**呼び出しブザー**  
イヤホンをはずしていても  
ブザーで呼び出しを確認可能。

### 主な定格

通信方式	同時通話(複信方式)
チャンネル数	送信72ch、受信24ch
送信出力	1mW(+20% ~ -50%)
スピーカー出力	10mW以上(33Ω負荷 10%歪率時)*オプションが必要です。
電源電圧	DC 3.7V
使用温度範囲	-10°C ~ +50°C
外形寸法	58(W)×82(H)×21(D)mm (突起物を除く、リチウムイオン バッテリーパック BP-238N装着時)
重量	約152g(アンテナ、付属 バッテリーパック BP-238N装着時)

\*送信出力10mWタイプは1回の送信で通話できる時間が「3分間」と定められています。

バッテリー		
名称	最大使用時間	充電時間
BP-238N(付属品) リチウムイオンバッテリーパック	連続同時通話 約13時間	BC-161#01 約2.5時間
BP-239(オプション) 乾電池 ケース(単三形アルカリ乾電池2本)	約11時間	—

■付属品  
リチウムイオンバッテリーパック(BP-238N)  
ハードケース(LC-182) アンテナ(FA-S28U) 他

# IC-MS4880

送信 **24ch** 受信 **72ch**

通信方式	同時通話(複信方式)	電源電圧	DC 動作時11.7V~27.6V、AC動作時90V~240V* *ACアダプター規格に準ずる
チャンネル数	送信24ch、受信72ch	使用温度範囲	-10°C ~ +50°C
送信出力	1mW(+20% ~ -50%)	外形寸法	175(W)×45(H)×170(D)mm(突起物を除く)
スピーカー出力	1.0W以上(8Ω負荷 10%歪率時) *付属のスピーカー使用時。	重量	約1.5kg



オープン価格 技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

■付属品  
ACアダプター 外部スピーカー  
車載ブラケット 他

同時通話型 特定小電力トランシーバー

# IC-5010

〈携帯型・子機〉

同時(MCA方式) **18ch + (制御)1ch** (手動切替方式) **9ch**

### CHECK POINT

同時通話が可能

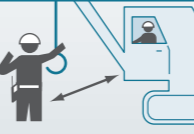
軽量&堅牢ボディ

1mW/10mW出力切替

### 子機同時通話



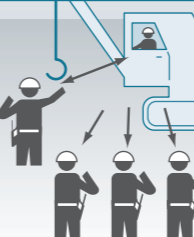
### 親機・子機同時通話



### 子機同時通話+各者連絡



### 親機・子機同時通話+各者連絡



送信出力10mWに  
切替可能な同時通話型  
ハンデイトランシーバー。

少人数向け  
同時通話

2者間同時通話



オプション接続部  
9ピンスプリング  
コネクタ



IP67  
防塵・防水性能

オープン価格  
技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

ビジネスシーン クレーン作業 建築・土木現場 測量 電気工事 スタジオ・ロケ現場

### 主な特長

**IP67防塵・防水**  
IP67の防塵・防水性能を  
実現。

**堅牢ボディ**  
アルミダイカストシャーシを  
使用した強固なボディ。

**軽量ボディ**  
約140g\*の軽量ボディを実現。  
\*付属リチウムイオンバッテリーパック  
BP-238装着時

**コンパクトボディ**  
58(W)×82(H)×21(D)mm\*  
のポケットサイズ。  
\*突起物除く。

### 主な定格

通信方式		同時通話
チャンネル数	MCA方式18ch+制御1ch+手動切替方式9ch	
送信出力	10mW/1mW(+20% ~ -50%)	
スピーカー出力	10mW以上(33Ω負荷 10%歪率時)*オプションが必要です。	
電源電圧	DC 3.7V(動作可能電圧:3.3V~4.3V)	
使用温度範囲	-10°C ~ +50°C	
外形寸法	58(W)×82(H)×21(D)mm(突起物は除く)	
重量	約140g(付属 リチウムイオンバッテリーパック BP-238N装着時)	

\*送信出力10mWタイプは1回の送信で通話できる時間が「3分間」と定められています。

■付属品  
リチウムイオンバッテリーパック(BP-238N)  
ハードケース(LC-182) 他 \*充電器はオプションです

■バッテリー			
名称	最大使用時間		充電時間
	連続同時通話	BC-161#01	
BP-238N(付属品) リチウムイオンバッテリーパック	[1mW]約14時間 [10mW]約12時間	約2.5時間	
BP-239乾電池ケース(オプション) 単三形アルカリ乾電池(2本使用)	[1mW]約12時間 [10mW]約9.5時間	—	

# IC-MS5010

交互 **20ch** 中継 **27ch** 同時(MCA方式) **18ch + (制御)1ch + (手動切替方式)9ch**

IP54防塵・防水 中継・交互通話モード搭載 中継装置モード搭載

通信方式	交互通話/中継通話/同時通話	電源電圧使用	DC 13.8V/26.4V
チャンネル数	交互20ch、中継27ch、 同時(MCA方式)18ch+(制御)1ch +(手動切替方式)9ch	温度範囲	-10°C ~ +50°C
送信出力	10mW/1mW(+20% ~ -50%)	外形寸法	125(W)×29(H)×180(D)mm (突起物を除く)
スピーカー出力	4.0W以上(8Ω負荷 10%歪率時)	重量	約884g

\*同時通話時の対応子機はIC-5010、IC-4855(旧製品)のみとなります。

オープン価格  
技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

■付属品  
外部スピーカー  
車載ブラケット 他




同時通話型







# 機能比較表

交互通話型		 IC-4110	
機能	概要		
寸法	突起物を除く。装着するバッテリーにより異なる機種もあります。	幅:55.5mm 高さ:102.5mm 奥行き:27.3mm	
重量	括弧内に記載したバッテリーを装着したときの重量です。	約142g (BP-258)	
スピーカー出力	スピーカーから出る音声の大きさを。(特に表記がないものは8Ω・10%歪時。)	400mW (内部スピーカー)、120mW (外部スピーカー)	
アンテナ形状	コンパクトで持ち運びやすい回転式ショートアンテナ。	ショートアンテナ (回転式)	
最大使用時間	送信1・受信1・待受8の状態、記載バッテリーを装着時に使用できる時間の目安です。	単三形アルカリ乾電池3本 BP-258	約46時間 (内部スピーカー使用時) / 約80時間 (HM-186L使用時) 約27.5時間 (HM-186L使用時)
充電時間	バッテリーを使い切った状態から、代表的な対応充電器で満充電状態にするまでの時間の目安です。	約5.5時間 (BP-258)	
バッテリーパック/充電器の付属	製品に付属するバッテリーパック/充電器の製品名です。	別売	
防塵/防水性能	IEC60529の保護等級による防塵/防水性能です。	IP54	
グループ(CTCSS)通話機能	特定のグループを選んで通話できます。	●	
受信専用機能	一時的に送信を禁止し受信専用の機能にします。施設の案内や見学時に威力を発揮します。	●	
トーンバースト機能	相手のスピーカーから出る不快な雑音を抑えます。	●	

交互・中継・同時型		 IC-4188D	
機能	概要		
寸法	突起物を除く。装着するバッテリーにより異なる機種もあります。	幅:55.5mm 高さ:102.5mm 奥行き:27.3mm	
重量	括弧内に記載したバッテリーを装着したときの重量です。	約154g (BP-258)	
スピーカー出力	スピーカーから出る音声の大きさを。(特に表記がないものは8Ω・10%歪時。)	450mW (内部スピーカー)、120mW (外部スピーカー)	
アンテナ形状	通話範囲が広いロングアンテナ。	ロングタイプ	
最大使用時間	送信1・受信1・待受8の状態、記載バッテリーを装着時に使用できる時間の目安です。	単三形アルカリ乾電池3本 BP-258	約60時間 (交互・中継通話時) (HM-186L使用時) 約20時間 (交互・中継通話時) (HM-186L使用時)
防塵/防水性能	IEC60529の保護等級による防塵/防水性能です。	IP54	
グループ(CTCSS)通話機能	特定のグループを選んで通話できます。	●	
秘話機能	音声信号に特殊な処理を施し、通話内容の秘匿性を高めます。	●	
送信出力切替機能	中継chでの出力を1mWに切り替え、連続通話の時間制限(3分間)を超える通話を可能にします。	●	

交互・中継通話型		 IC-4400/L	 IC-4310/L	 IC-4350/L	 IC-4110D
機能	概要				
寸法	突起物を除く。装着するバッテリーにより異なる機種もあります。	幅:47mm 高さ:81mm 奥行き:26.5mm	幅:47mm 高さ:81mm 奥行き:26.5mm		幅:55.5mm 高さ:102.5mm 奥行き:27.3mm
重量	括弧内に記載したバッテリーを装着したときの重量です。	約117g (BP-260) (IC-4400Lは約122g)	約117g (BP-260) (IC-4310Lは約122g)	約120g (BP-260) (IC-4350Lは約125g)	約142g (BP-258)
スピーカー出力	スピーカーから出る音声の大きさを。(特に表記がないものは8Ω・10%歪時。)	80mW	80mW	40mW	400mW (内部スピーカー)、120mW (外部スピーカー)
アンテナ形状	コンパクトで持ち運びやすいショートアンテナと、通話範囲が広いロングアンテナがあります。	ショートアンテナ (IC-4400Lはロングアンテナ)	ショートアンテナ (IC-4310L、IC-4350Lはロングアンテナ)		ショートアンテナ (回転式)
最大使用時間	送信1・受信1・待受8の状態、記載バッテリーを装着時に使用できる時間の目安です。	約24時間 (単三形アルカリ乾電池1本) 約20時間 (BP-260) [10mW時]	約24時間 (単三形アルカリ乾電池1本) 約20時間 (BP-260) [10mW時]	約37時間 (単三形アルカリ乾電池1本) 約32時間 (BP-260) [10mW時]	単三形アルカリ乾電池3本 BP-258 約46時間 (内部スピーカー使用時) / 約80時間 (HM-186L使用時) 約27.5時間 [10mW時]
充電時間	バッテリーを使い切った状態から、代表的な対応充電器で満充電状態にするまでの時間の目安です。	約10時間 (BP-260)		約10時間 (BP-260)	
バッテリーパック/充電器の付属	製品に付属するバッテリーパック/充電器の製品名です。	別売		別売	
防塵/防水性能	IEC60529の保護等級による防塵/防水性能です。	IP67		IP54	
グループ(CTCSS)通話機能	特定のグループを選んで通話できます。	●		●	
グループ(CDCSS)通話機能	特定のグループを選んで通話できます。	●		●	
個別呼出機能	特定の相手を選んで通話できます。	-		●	
受信専用機能	工場などの施設の見学者用として、一時的に送信を禁止し受信専用の状態にできます。	●		●	
秘話機能	音声信号に特殊な処理を施し、通話内容の秘匿性を高めます。	●		●	
緊急呼出機能	迅速な連絡が必要ときに、同じチャンネル設定の無線機に緊急信号を送出します。	-		●	
サブチャンネルPTT機能	PTTスイッチを押し分けるだけで送信するチャンネルを替えることができます。	●		-	
トーンバースト機能	送信終了時に相手のスピーカーから出る不快な雑音を抑えます。	●		●	
コンパンド機能	雑音を抑え、よりはっきりと音声がかえらせます。	●		-	
送信出力切替機能	中継chでの出力を1mWに切り替え、連続通話の時間制限(3分間)を超える通話を可能にします。	●		●	
LAN/LTE通信	IC-RP4150W経由でLANやLTE回線を利用した通話エリア拡張が可能です。	●		-	

※パワーセーブ時

同時通話型		 IC-4880	 IC-MS4880	 IC-5010	 IC-MS5010
機能	概要				
寸法	突起物を除く。装着するバッテリーにより異なる機種もあります。	幅:58mm 高さ:82mm 奥行き:21mm	幅:175mm 高さ:45mm 奥行き:170mm	幅:58mm 高さ:82mm 奥行き:21mm	幅:125mm 高さ:29mm 奥行き:180mm
重量	括弧内に記載したバッテリーを装着したときの重量です。	約152g (BP-238N)	約1.5kg	約140g (BP-238N)	約884g
スピーカー出力	スピーカーから出る音声の大きさを。(特に表記がないものは8Ω・10%歪時。)	-	1.0W以上 (付属スピーカー使用時)	-	4.0W以上 (オプションのスピーカー使用時)
アンテナ形状	通話範囲が広いロングアンテナ。	ロングアンテナ、短縮アンテナ (別売)	-	ロングアンテナ	ロングアンテナ (回転式)
最大使用時間	送信1・受信1・待受8の状態、記載バッテリーを装着時に使用できる時間の目安です。	約11時間 (BP-239 単三形アルカリ乾電池2本) 約13時間 (BP-238N)	-	約9.5時間 [10mW時] (BP-239 単三形アルカリ乾電池2本) 約12時間 (BP-238N) [10mW時]	-
充電時間	バッテリーを使い切った状態から、代表的な対応充電器で満充電状態にするまでの時間の目安です。	約2.5時間 (BP-238N)	-	約2.5時間 (BP-238N)	-
バッテリーパック/充電器の付属	製品に付属するバッテリーパック/充電器の製品名です。	BP-238N (バッテリーパック)	-	BP-238N (バッテリーパック)	-
チャンネル数	通話に使用するチャンネルの数です。	送信 72ch 受信 24ch	送信 24ch 受信 72ch	MCA方式18ch 制御1ch 手動切替9ch	単信: 20ch 半複信: 27ch 複信: MCA方式18ch 制御1ch 手動切替9ch
防塵/防水性能	IEC60529の保護等級による防塵/防水性能です。	IPX7	-	IP67	IP54
グループ通話機能	特定のグループを選んで通話できます。	●	●	●	●
個別通話機能/メモリーチャンネル	特定の相手を選んで通話できます。	●	●	●	●
秘話機能	音声信号に特殊な処理を施し、通話内容の秘匿性を高めます。	●	●	●	●
擬似3者間通話	呼出局と呼出を受けた局の通話を、通話エリア内の別の局にも開けるようにします。	-	-	●	●
多者間通話	3者間で同時に通話することができます (最大9者間)。	●	●	-	-
送信出力切替機能	中継chでの出力を1mWに切り替え、連続通話の時間制限(3分間)を超える通話を可能にします。	-	-	●	●
通話制限機能	親機から子機への通話、子機同士の通話を制限します。	-	●	-	-
オートチャンネル	受信ユニットが1つ以上待ち受け状態になったときに、5台目以降の子機 (IC-4880) と通話できる機能です。	-	●	-	-



# オプション対応表

接続型 …他のオプションと組みあわせて使用する製品です。 Type …接続するオプションの組み合わせのタイプ(P19~22に記載)を表記しています。

タイプ	オプション	接続型									
		4110	4310/L 4400/L	4350/L	4110D	4188D	4880	MS4880	5010	MS5010	
スピーカーマイクホン	<b>HM-183PI</b> 防水形小型スピーカーマイクホン 5,280円(税込) JANコード:4909723018322	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	<b>HM-186</b> 小型スピーカーマイクホン 4,180円(税込) JANコード:4909723009580	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	<b>HM-186L</b> 小型スピーカーマイクホン 4,180円(税込) JANコード:4909723009597	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	<b>HM-186PI</b> 小型スピーカーマイクホン 4,180円(税込) JANコード:4909723018315	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	<b>HM-177L</b> 小型イヤホンマイクホン 4,180円(税込) JANコード:4909723007012	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
小型イヤホンマイクホン	<b>HM-177PI</b> 小型イヤホンマイクホン 4,180円(税込) JANコード:4909723018346	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	<b>HM-153</b> イヤホンマイクホン 6,600円(税込) JANコード:4909723813064	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	<b>HM-179L</b> イヤホンマイクホン 7,150円(税込) JANコード:4909723007029	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
イヤホンマイクホン	<b>HM-179PI</b> イヤホンマイクホン 7,480円(税込) JANコード:4909723018339	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	<b>HM-104 / HM-104A</b> 接続型 タイプH タイピン型マイクホン(単一指向性 / 無指向性) JANコード:4909723805489 / 4909723805496	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	<b>HM-149</b> 接続型 タイプE 防水コネクタ付タイピン型マイクホン JANコード:4909723218722	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
タイピン型マイクホン	<b>HM-238PI</b> 接続型 タイプD サブチャンネルPTT機能対応 タイピン型マイクホン JANコード:4909723148890	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	<b>HS-92</b> 接続型 タイプI ヘルメット取り付け型マイクホン JANコード:4909723807551	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ヘルメット取付型	<b>HS-88A</b> 接続型 タイプF ヘッドセット JANコード:4909723131830	●	●	●	●	●	●	●	●		
ヘルメット取付型	<b>HM-123</b> 本体取り付け型マイクホン JANコード:4909723807490	●	●	●	●	●	●	●	●		

タイプ	オプション	接続型									
		4110	4310/L 4400/L	4350/L	4110D	4188D	4880	MS4880	5010	MS5010	
イヤホン	<b>HS-94</b> 接続型 タイプB イヤホン型ヘッドセット 1,650円(税込) JANコード:4909723809920	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	<b>HS-95</b> 接続型 タイプB ネックアーム型ヘッドセット 13,200円(税込) JANコード:4909723810032	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	<b>HS-97</b> 接続型 タイプB 咽喉マイクホン 2,530円(税込) JANコード:4909723810926	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	<b>HS-99</b> 接続型 タイプB 耳掛け型イヤホンマイクホン 4,400円(税込) JANコード:4909723009375	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	<b>VS-2L</b> 接続型 タイプB PTT/VOXスイッチユニット 3,850円(税込) JANコード:4909723009351	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
PTT/VOXスイッチユニット	<b>VS-2SJ</b> 接続型 タイプA PTT/VOXスイッチユニット JANコード:4909723009344	●	●	●	●	●	●	●	●		
	<b>SP-16PIBW</b> 接続型 タイプD 耳掛け型イヤホン 黒 1,980円(税込) ねじ込みコネクタ(プラグ直径3.5φ) JANコード:4909723018353	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
イヤホン	<b>SP-28</b> 接続型 タイプD 耳掛け型イヤホン JANコード:4909723009979	●	●	●	●	●	●	●	●		
	<b>SP-29L</b> 接続型 タイプD 耳掛け型イヤホン 2,200円(税込) プラグ直径3.5φ JANコード:4909723009955	●	●	●	●	●	●	●	●		
	<b>EH-14</b> 接続型 タイプE オープンエア型イヤホン プラグ直径2.5φ JANコード:4909723803751	●	●	●	●	●	●	●	●		
イヤホン	<b>EH-15 / EH-15B</b> 接続型 タイプD イヤホン(グレー / 黒) プラグ直径2.5φ JANコード:4909723803768 / 4909723004356	●	●	●	●	●	●	●	●		
	<b>SP-32</b> 接続型 タイプD チューブ式イヤホンアダプター JANコード:4909723013280	●	●	●	●	●	●	●	●		
チューブ式イヤホン	<b>SP-26</b> 接続型 タイプD チューブ式イヤホンアダプター JANコード:4909723144113	●	●	●	●	●	●	●	●		
	<b>EH-11</b> 接続型 タイプI イヤホン型スピーカー プラグ直径2.5φ JANコード:4909723803720	●	●	●	●	●	●	●	●		
ヘルメット取付型イヤホン	<b>EH-12</b> 接続型 タイプI 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	●	●	●	●	●	●	●	●		
	<b>EH-13</b> 接続型 タイプI 耳掛け型イヤホン プラグ直径2.5φ JANコード:4909723803744	●	●	●	●	●	●	●	●		
ヘルメット取付型イヤホン	<b>OPC-2132</b> 接続型 タイプB 2ピン⇒1ピン ねじ込みコネクタ変換ケーブル 1,320円(税込) JANコード:4909723018308	●	●	●	●	●	●	●	●		
	<b>OPC-2006LS</b> 接続型 タイプB 2.5φ⇒2ピンスリムL型コネクタ変換ケーブル (VOX機能用) 1,650円(税込) JANコード:4909723019084	●	●	●	●	●	●	●	●		

		交互 通話型	交互・中継通話型	交互・中継 同時通話型	同時通話型					
タイプ	オプション		 4310/L 4400/L							
接続ケーブル	<b>OPC-2133</b> 2.5φ⇒1ピン ねじ込みコネクタ変換ケーブル 1,320円(税込) JANコード:4909723018292	-	●	●	-	-	-	-	-	-
	<b>OPC-2277</b> 接続型 通話スイッチ内蔵型 接続ケーブル(電子ロック式) ※外部電源ONの設定が必要です。(IC-5010を除く) JANコード:4909723121251	-	-	-	-	-	接続表 Type F Type H Type I	-	接続表 Type F Type H Type I	-
	<b>OPC-636</b> 接続型 通話スイッチ内蔵型 接続ケーブル(ロック式) JANコード:4909723805519	-	-	-	-	-	接続表 Type F Type H Type I	-	接続表 Type F Type H Type I	-
	<b>OPC-661</b> 接続型 通話スイッチ非内蔵接続ケーブル JANコード:4909723805809	-	-	-	-	-	接続表 Type F Type H Type I	-	接続表 Type F Type H Type I	-
通信ケーブル	<b>OPC-1383</b> 連結レピータ用接続ケーブル 2,200円(税込) JANコード:4909723707455	-	-	-	-	●	-	-	-	-
バッテリーパック	<b>BP-238N</b> リチウムイオンバッテリーパック 防水 本体装着時 3.7V 1350mAh min. (1400mAh typ.) JANコード:4909723005445	-	-	-	-	-	◎	-	◎	-
	<b>BP-258</b> リチウムイオンバッテリーパック 4,180円(税込) 3.7V 750mAh min. (790mAh typ.) JANコード:4909723008118	●	-	-	●	●	-	-	-	-
乾電池ケース	<b>BP-239</b> 乾電池ケース (単三形アルカリ乾電池×2本用) JANコード:4909723218753	-	-	-	-	●	-	●	-	
充電式電池	<b>BP-260</b> 充電式電池(ニッケル水素) 1,650円(税込) 1.2V 1900mAh JANコード:4909723010449	-	●	●	-	-	-	-	-	
充電器	<b>BC-161#21</b> 連結卓上急速充電器 (4台まで連結可能)(BC-165別売) JANコード:4909723147800	-	-	-	-	-	● BC-165 が必要	-	● BC-165 が必要	-
	<b>BC-180</b> 1口タイプ充電器 2,750円(税込) (ACアダプター付属) JANコード:4909723009054	●	-	-	●	●	-	-	-	-
	<b>BC-181</b> 連結2口タイプ充電器 4,400円(税込) (5台まで連結可能)(BC-188別売) JANコード:4909723009139	● BC-188 が必要	-	-	● BC-188 が必要	● BC-188 が必要	-	-	-	-
	<b>BC-200</b> 連結2口タイプ充電器 4,180円(税込) (5台まで連結可能)(BC-186別売) JANコード:4909723019848	-	● BC-186 が必要	● BC-186 が必要	-	-	-	-	-	-
	<b>BC-165</b> ACアダプター JANコード:4909723813392	-	-	-	-	-	● BC-161#21 と接続して使用	◎	● BC-161#21 と接続して使用	● OPC-2327 が必要
ACアダプター	<b>BC-186</b> ACアダプター 1,650円(税込) JANコード:4909723009924	-	● BC-200 と接続して使用	● BC-200 と接続して使用	-	-	-	-	-	
	<b>BC-188</b> ACアダプター 2,200円(税込) JANコード:4909723009122	● BC-181 と接続して使用	-	-	● BC-181 と接続して使用	● BC-181 と接続して使用	-	-	-	
	<b>LC-171</b> キャリングケース 2,750円(税込) JANコード:4909723009368	●	-	-	●	●	-	-	-	
ケース	<b>LC-177</b> キャリングケース 1,980円(税込) JANコード:4909723019817	-	●	●	-	-	-	-	-	

・表中の製品名は組み合わせる使うアダプター/充電器です。 ◎:付属品

		交互 通話型	交互・中継通話型	交互・中継 同時通話型	同時通話型					
タイプ	オプション		 4310/L 4400/L							
ケース	<b>LC-182</b> ハードケース ※BP-238N/BP-239用 JANコード:4909723125204	-	-	-	-	-	◎	-	◎	-
ストラップ	<b>MB-57L</b> ロングショルダーストラップ JANコード:4909723812425	-	-	-	-	-	● LC-182 が必要	-	● LC-182 が必要	-
	<b>MB-104</b> ベルトクリップ ※LC-182と併用不可 JANコード:4909723218692	-	-	-	-	-	●	-	●	-
ベルトクリップ	<b>MB-112</b> ベルトクリップ 1,100円(税込) JANコード:4909723008521	◎	-	-	◎	◎	-	-	-	-
	<b>MB-127</b> ベルトクリップ 1,100円(税込) JANコード:4909723019831	-	◎	◎	-	-	-	-	-	-
	<b>FA-S29U</b> ショートアンテナ(50mm) 防水 本体装着時 ※415MHz帯 JANコード:4909723010241	-	-	-	-	-	-	●	-	-
アンテナ	<b>HM-204</b> スピーカーマイクロホン 防水 本体装着時 JANコード:4909723127727	-	-	-	-	-	-	-	-	●
車載用 マイクロホン	<b>AM-4</b> マグネット基台付マイクロホン JANコード:4909723806103	-	-	-	-	-	-	●	-	-
	<b>AM-5</b> マグネット基台付マイクロホン JANコード:4909723124399	-	-	-	-	-	-	-	-	●
卓上マイクロホン	<b>SM-28</b> 卓上マイクロホン JANコード:4909723124412	-	-	-	-	-	-	-	-	●
ケーブル	<b>OPC-647</b> マイクロホン延長ケーブル(2.5m) 3,300円(税込) JANコード:4909723705703	-	-	-	-	-	-	-	-	● AM-5/ SM-28/ HM-204に 接続して使用
	<b>SP-35</b> 外部スピーカー(5W/4Ω) ケーブル長(2m) JANコード:4909723118350	-	-	-	-	-	-	◎	-	◎
分離キット	<b>RMK-2</b> フロントパネル分離キット JANコード:4909723005742	-	-	-	-	-	-	-	● OPC-607/ OPC-608/ OPC-609 いずれかが必要	-
接続ケーブル	<b>OPC-607/OPC-608/OPC-609</b> RMK-2用接続ケーブル(3m/8m/1.9m) JANコード:4909723804925/4909723804932/4909723804949	-	-	-	-	-	-	-	-	● RMK-2 と接続して使用
	<b>OPC-1654</b> 相互接続ケーブル(5m) ※IC-MS4880同士の有線接続時に使用 JANコード:4909723006831	-	-	-	-	-	-	-	●	-
卓上電源	<b>PS-230A</b> 卓上電源(スピーカー内蔵:7W/8Ω) JANコード:4909723813200	-	-	-	-	-	-	-	-	●
電源変換 ケーブル	<b>OPC-2327</b> 電源変換ケーブル ※BC-165用 JANコード:4909723127420	-	-	-	-	-	-	-	-	● BC-165 と接続して使用
車載用 アンテナ	<b>MG-450-1A-C2</b> マグネット基台付アンテナ ※450MHz帯 JANコード:4909723148203	-	-	-	-	-	-	●	-	-

・表中の製品名は組み合わせる使うアダプター/充電器です。 ◎:付属品



# オプション接続対応表

# Chart of Connection

豊富にラインナップしたオプションをご利用形態別にまとめました。  
 使用目的や状況にあわせて選択いただくことで、より便利に、より使いやすくご利用いただけます。  
 各製品の詳細・価格につきましては、P15~17のオプション対応表でご確認ください。

## VOXスイッチユニット

●VOX…音声を感知して自動的に送信状態にする機能です。ハンズフリーでの利用を実現します。

**VOXスイッチユニット 対応機種**

**Type A** IC-5010

**ユニット対応マイクロホン プラグ直径2.5φ**

**HS-99** 耳掛け型イヤホンマイクロホン

**HS-95** ネックアーム型ヘッドセット

**PTT/VOXスイッチユニット**

**VS-2SJ** PTT/VOXスイッチユニット

9ピンスプリングコネクター

本体へ

**VOXスイッチユニット 対応機種**

**Type B** IC-4110 IC-4110D IC-4188D

**ユニット対応マイクロホン プラグ直径2.5φ**

**HS-99** 耳掛け型イヤホンマイクロホン

**HS-94** イヤーフック型ヘッドセット

**HS-95** ネックアーム型ヘッドセット

**HS-97** 咽喉マイクロホン

**PTT/VOXスイッチユニット**

**VS-2L** PTT/VOXスイッチユニット

2ピンL型コネクター

**OPC-2006LS** 2.5φ⇒2ピンスリムL型コネクター変換ケーブル (VOX機能用)

2ピンスリムL型コネクター

※ IC-4188Dのみ対応。同時通話時は本体設定が必要。

本体へ

**ユニット対応マイクロホン 対応機種**

**Type C** IC-4400/L IC-4310/L IC-4350/L

**ユニット対応マイクロホン プラグ直径2.5φ**

**HS-99** 耳掛け型イヤホンマイクロホン

**HS-94** イヤーフック型ヘッドセット

**HS-95** ネックアーム型ヘッドセット

**HS-97** 咽喉マイクロホン

**1PINストレート変換ケーブル**

**OPC-2133** 2.5φ⇒1ピンねじ込みコネクター変換ケーブル

本体へ

## イヤホン+タイピンタイプ

**イヤホン+タイピンタイプ 対応機種**

**Type D** IC-4400/L IC-4310/L

**イヤホン プラグ直径2.5φ**

**EH-15** イヤホン グレー

**EH-15B** イヤホン 黒

**SP-26** チューブ式イヤホン

**SP-28** 耳掛け型イヤホン

**タイピン型マイクロホン**

**HM-238PI** サブチャンネルPTT機能対応タイピン型マイクロホン

本体へ

**イヤホン+タイピンタイプ 対応機種**

**Type E** IC-4880 IC-5010

**イヤホン プラグ直径2.5φ**

**EH-14** オープンエア型イヤホン

**EH-15** イヤホン グレー

**EH-15B** イヤホン 黒

**タイピン型マイクロホン**

**HM-149** 防水コネクター付タイピン型マイクロホン

9ピンスプリングコネクター

※マイクロホン部は防水構造ではありません。

本体へ

## ヘッドセットタイプ

**ヘッドセットタイプ** 対応機種 **Type F** IC-4880 IC-5010

**ヘッドセット**  
HS-88A  
ヘッドセット

**接続ケーブル**

<b>OPC-2277</b> 通話スイッチ内蔵型 接続ケーブル(電子ロック式) ※外部電源ONの設定が必要(IC-5010を除く)	<b>OPC-636</b> 通話スイッチ内蔵型 接続ケーブル(ロック式)	<b>OPC-661</b> 通話スイッチ非内蔵型 接続ケーブル
---	---	--

または 9ピンスプリングコネクタ → 本体へ

## イヤホン+タイピン+接続ケーブルタイプ

**イヤホン+タイピン+接続ケーブルタイプ** 対応機種 **Type H** IC-4880 IC-5010

<b>イヤホン</b> プラグ直径2.5φ	<b>マイクロホン</b>	<b>接続ケーブル</b>
<b>EH-14</b> オープンエア型 イヤホン または	<b>HM-104</b> 単一指向性タイピン型 マイクロホン または	<b>OPC-2277</b> 通話スイッチ内蔵型 接続ケーブル(電子ロック式) ※外部電源ONの設定が必要 (IC-5010を除く) または
<b>EH-15</b> イヤホン グレー または	<b>HM-104A</b> 無指向性タイピン型 マイクロホン または	<b>OPC-636</b> 通話スイッチ内蔵型 接続ケーブル(ロック式) または
<b>EH-15B</b> イヤホン 黒		<b>OPC-661</b> 通話スイッチ非内蔵型 接続ケーブル

9ピンスプリングコネクタ → 本体へ

## マイクロホンタイプ

**マイクロホン+接続ケーブルタイプ** 対応機種 **Type G** IC-4400/L IC-4310/L IC-4350/L

**マイクロホン**  
HM-186  
小型スピーカー  
マイクロホン

**接続ケーブル**  
OPC-2132  
2ピン⇒1ピンねじ込みコネクタ  
変換ケーブル

→ 本体へ

## ヘルメットタイプ

**ヘルメットタイプ** 対応機種 **Type I** IC-4880 IC-5010

<b>スピーカー/イヤホン</b> プラグ直径2.5φ	<b>マイクロホン</b>	<b>接続ケーブル</b>
<b>EH-11</b> イヤパット型スピーカー または	<b>HS-92</b> ヘルメット取り付け型 マイクロホン (固定金具がワニグチ)	<b>OPC-2277</b> 通話スイッチ 内蔵型 接続ケーブル (電子ロック式) ※外部電源ONの設定が必要 (IC-5010を除く) または
<b>EH-12</b> ヘルメット取り付け型 スピーカー または		<b>OPC-636</b> 通話スイッチ 内蔵型 接続ケーブル (ロック式) または
<b>EH-13</b> 耳掛け型イヤホン		<b>OPC-661</b> 通話スイッチ 非内蔵型 接続ケーブル

9ピンスプリングコネクタ → 本体へ