

特定小電力  
トランシーバー **IC-4100D**

付属品:ベルトクリップ  
バッテリー/充電器はオプションです

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(単信20ch+半複信27ch)
使用周波数帯	400MHz帯
送信出力	1mW: +20% ~ -50%、10mW: +20% ~ -50%
音声出力	120mW以上(8Ω負荷 10%歪率時)

電源電圧	DC 4.5V(動作可能電圧:3.3V~5.0V)
使用温度範囲	-10℃~+50℃
外形寸法	55.5(W)×102.5(H)×27.3(D)mm(突起物を除く)
重量	約179g(単3形アルカリ乾電池3本装着時) 約136g(別売リチウムイオンバッテリーパックBP-258装着時)

■グレードアップオプション

**マイクロホン関連**

付けていることを感じさせない小型タイプ  
HM-177L 小型イヤホンマイクロホン 3,990円(税込) JANコード:4909723007012

お客様にスマートな印象を与えるタイプ  
HM-179L イヤホンマイクロホン 6,825円(税込) JANコード:4909723007029

本体を固定したまま手元で送受話  
HM-186L 小型スピーカーマイクロホン 3,990円(税込) JANコード:4909723009597

ハンズフリーで通話ができるVOX機能付き  
HS-85 VOX機能付ヘッドセット 7,875円(税込) JANコード:4909723803805

受信専用機能での利用時に最適  
SP-29L 耳掛け型イヤホン 2,100円(税込) JANコード:4909723009955

コンパクトでスタイリッシュな耳掛けタイプ  
HS-99 耳掛け型イヤホンマイクロホン ※VS-2Lが必要 4,200円(税込) JANコード:4909723009375

左右両耳対応  
VS-2L PTT/VOXスイッチユニット 3,675円(税込) JANコード:4909723009351

コストパフォーマンス抜群の汎用タイプ  
HS-94 イヤーフック型ヘッドセット ※VS-2Lが必要 1,575円(税込) JANコード:4909723809920

左右両耳対応  
HS-95 ネックアーム型ヘッドセット ※VS-2Lが必要 12,600円(税込) JANコード:4909723810032

帽子やヘルメットと一緒に使えるタイプ  
HS-97 咽喉マイクロホン ※VS-2Lが必要 2,415円(税込) JANコード:4909723810926

喉の振動を声にする騒音環境に最適なタイプ

**バッテリー関連・その他**

BP-258 リチウムイオンバッテリーパック 3,990円(税込) JANコード:4909723008118  
最大使用時間:約27.5時間  
※送信1、受信1、待受8の使用状態にて。

BC-180 1口タイプ充電器(ACアダプター付き) 2,625円(税込) JANコード:4909723009054  
充電時間:約5.5時間

BC-181 2口タイプ充電器 4,200円(税込) JANコード:4909723009139 (ACアダプター別売)  
充電時間:約5.5時間

BC-188 ACアダプター(BC-181用) 2,100円(税込) JANコード:4909723009122

LC-171 キャリングケース 2,625円(税込) JANコード:4909723009368

中継装置 **IC-RP4100**

付属品:壁面取付プレート、ACアダプター

中継 **27ch** 免許・資格不要

主な定格

チャンネル数	27ch
使用周波数帯	400MHz帯
電源電圧	DC 8.0V ※付属ACアダプター使用
使用温度範囲	-10℃~+50℃
外形寸法	120.0(W)×29.0(H)×103.0(D)mm(突起物を除く)
重量	約240g(付属品を除く)

■グレードアップオプション

切り替えスイッチ OPC-1856 リモートケーブル(約3m) 2,100円(税込) JANコード:4909723009306

●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 |

**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。

●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。  
●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。  
●イヤホン使用時は、音量には十分ご注意ください。  
●アイコム株式会社、アイコム、ICOMロゴ、Withcallロゴ、Callbridgeロゴは、アイコム株式会社の登録商標です。  
2012年12月作成 BMB590H



**IC-4100D** 交互 **20ch** 中継 **27ch**  
OPTION **IC-RP4100** 中継 **27ch**

特定小電力トランシーバー ⊕ 中継装置

技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

免許・資格不要

中継通話で  
通話距離、約2倍。

特定小電力トランシーバー **IC-4100D** WITHCALL

中継装置 **IC-RP4100** CALLBRIDGE

# 通話距離、約2倍。 シンプルな構成の中継通話システム。

IC-4100Dは、中継装置IC-RP4100を設置するだけで、通話距離が交互通話の約2倍に拡大。  
また、壁などの障害があり電波が直接届きにくい場所での通話も可能になります。  
たとえば、ショッピングモールや、複雑なレイアウトの飲食店などでも、効率的に通話できます。

軽量・コンパクトなボディで優れた機能性を実現。

免許・資格不要 特定小電力トランシーバー

**IC-4100D** 交互 20ch 中継 27ch

JANコード:4909723119135  
希望小売価格 **20,790円** (本体価格 19,800円) 技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種



- 日本語表示**  
機能も設定も、日本語表示で一目瞭然。
- 送信出力設定機能<sup>\*1</sup>**  
連続通話が可能。1mWに出力変更が可能。
- 受信専用機能**  
施設の案内や見学で威力を発揮。
- グループ通話機能**  
伝えるグループを限定し、効率的に情報伝達。
- トーンバースト機能**  
送受信切り替え時の気になるノイズをカット。
- 軽量ボディ**  
長時間の携帯も気にならない、軽量136g<sup>\*2</sup>。
- 圏内/圏外確認機能**  
通話可能かどうか、目で見て確認。
- 長時間使用可能**  
余裕をもって使える約80時間<sup>\*3</sup>の持続力。

**その他の機能**

- IPX4防水<sup>\*4</sup>相当の防水性能 ●電池残量警告機能 ●呼び出しベル機能 ●PTT(通話スイッチ)ホルド機能 ●イニシャルリセット機能 ●モニター機能 ●ビープ音オン/オフ機能 ●接続確認用ベル ●パワーセーブ機能 ●オートパワーオフ機能 ●スケルチ設定機能 ●豊富なオプション

\*1 中継1ch~中継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。  
\*2 別売リチウムイオンバッテリーパックBP-258装着時。 \*3 単3形アルカリ乾電池3本、送信1:受信1:待受8の使用状態にて。  
\*4 4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もの。

**中継器を経由しない交互通話にも対応**

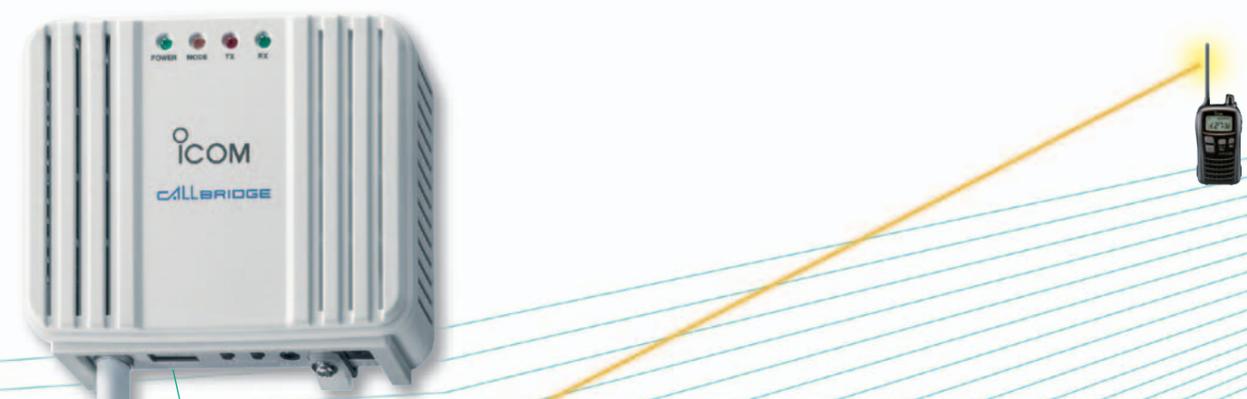
【通話距離のおおよその目安(交互通話)】

●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ください。



中継通話(半複信)



高性能と使いやすさを両立。簡単に設置可能な中継装置。

免許・資格不要 中継装置

**IC-RP4100** 中継 27ch

JANコード:4909723009313  
希望小売価格 **45,150円** (本体価格 43,000円) 技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種



- 27ch実装**  
ゆとりのチャンネル数で混信を回避。
- グループ中継モード**  
通話の中継するグループを限定し、混信を回避。
- コンパクト設計**  
設置場所を選ばない小型ボディ。
- 送信出力設定機能<sup>\*1</sup>**  
連続通話が可能。1mWに出力変更が可能。
- 簡単チャンネル設定**  
混信時、手元で迅速にチャンネル切り替え<sup>\*2</sup>。
- 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)

\*1 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。 \*2 別売リモートケーブルOPC-1856が必要。

## 広がる通話エリア、広がる使用シーン。



大型イベント会場の運営    ショッピングモールでの業務連絡    博物館・水族館などの案内    配送センターでの指示