

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	10mW/1mW(+20%~-50%)
音声出力	40mW以上(8Ω負荷 10%歪率時)
電源電圧	DC1.5V
使用温度範囲	-10℃ ~ +50℃
外形寸法	54(W)×86(H)×17(D)mm(突起物を除く)
重量	約143g(充電式電池(ニッケル水素)BP-260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	○	○	○	○
IC-4088D	○	○	○	○
IC-4100	○	○	×	×
IC-4100D	○	○	○	○
IC-4110	○	○	×	×
IC-4110D	○	○	○	○
IC-4188D	○	○	○	○
IC-4300/4300L	○	○	○	○
IC-4800	○	○	○	○
IC-4810	○	○	○	○

グレードアップオプション

ヘルメットタイプ			ヘッドセットタイプ		イヤホン+タイピンタイプ		
<p>イヤーパーツ型</p> <p>EH-11 イヤーパーツ型スピーカー (プラグ直径2.5φ) JANコード:4909723803720</p>	<p>ストラップ取付型</p> <p>EH-12 ヘルメット取り付型スピーカー (プラグ直径2.5φ) JANコード:4909723803737</p>	<p>耳掛け型</p> <p>EH-13 耳掛け型イヤホン (プラグ直径2.5φ) JANコード:4909723803744</p>	<p>ヘッドセット</p> <p>HS-88 ヘッドセット JANコード:4909723805502</p>	<p>イヤホン グレー</p> <p>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</p>	<p>耳掛け型イヤホン</p> <p>SP-28 耳掛け型イヤホン (プラグ直径2.5φ) JANコード:4909723009979</p>	<p>オープンエア型イヤホン</p> <p>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</p>	
共通オプション							
<p>通話スイッチ内蔵型接続ケーブル(ロック式)</p> <p>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* 通話スイッチ内蔵型接続ケーブル(電子ロック式) JANコード:4909723121251</p>	<p>ヘルメット取り付型マイクホン</p> <p>HS-86 ヘルメット取り付型マイクホン JANコード:4909723805472 または HS-92(固定金具がワゴンチ) JANコード:4909723807551</p>	<p>通話スイッチ内蔵型接続ケーブル(ロック式)</p> <p>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* 通話スイッチ内蔵型接続ケーブル(電子ロック式) JANコード:4909723121251</p>	<p>単一指向性タイプ型マイクホン</p> <p>HM-104 単一指向性タイプ型マイクホン JANコード:4909723805489 または HM-104A 無指向性タイプ型マイクホン JANコード:4909723805496</p>	<p>通話スイッチ内蔵型接続ケーブル(ロック式)</p> <p>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* 通話スイッチ内蔵型接続ケーブル(電子ロック式) JANコード:4909723121251</p>	<p>防水コネクタ/PTTスイッチ付タイピン型マイクホン</p> <p>HM-163 防水コネクタ/PTTスイッチ付タイピン型マイクホン *マイクホン部は防水構造ではありません JANコード:4909723000150</p>	<p>接話タイプ型マイクホン</p> <p>HM-109 接話タイプ型マイクホン 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ホン *マイクホン部は防水構造ではありません JANコード:4909723000150</p>	

*OPC-2277は外部電源ONの設定が必要

イヤホンタイプ	VOXタイプ	マイクホン関係	その他オプション
<p>イヤホンジャックアダプター</p> <p>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</p>	<p>耳掛け型イヤホンマイク</p> <p>HS-99 耳掛け型イヤホンマイク(VS-2SJが必要) JANコード:4909723009375</p>	<p>小型イヤホンマイクホン</p> <p>HM-177SJ 小型イヤホンマイクホン JANコード:4909723009566</p>	<p>ベルトクリップ</p> <p>MB-114 ベルトクリップ JANコード:4909723010210</p>
<p>耳掛け型イヤホン グレー</p> <p>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-29 耳掛け型イヤホン JANコード:4909723009962 (プラグ直径3.5φ)</p>	<p>PTT/VOXスイッチユニット</p> <p>VS-2SJ PTT/VOXスイッチユニット JANコード:4909723009344 *ご使用の際は販売店にて外部電源ON設定が必要。</p>	<p>小型スピーカーマイクホン</p> <p>HM-186SJ 小型スピーカーマイクホン JANコード:4909723009573</p>	<p>キャリングケース</p> <p>LC-172 キャリングケース JANコード:4909723010456</p>
充電器・バッテリー関連		中継装置	
<p>1口タイプ急速充電器(ACアダプター付)</p> <p>BC-182 1口タイプ急速充電器(ACアダプター付) JANコード:4909723010258 充電時間:約2時間</p>	<p>充電式電池(ニッケル水素)</p> <p>BP-260 充電式電池(ニッケル水素) JANコード:4909723010449</p>	<p>2口タイプ充電器(ACアダプター別売)</p> <p>BC-185 2口タイプ充電器(ACアダプター別売) JANコード:4909723010098 5台まで連結可能</p>	<p>中継装置</p> <p>IC-RP4100 中継装置 技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種 JANコード:4909723009313</p>
<p>ACアダプター(BC-185用)</p> <p>BC-186 ACアダプター(BC-185用) JANコード:4909723009924</p>	<p>リモートケーブル(約3m)</p> <p>OPC-1856 リモートケーブル(約3m) JANコード:4909723009306</p>	<p>高い場所に設置したあとも、手でチャンネル切り替えが可能。</p>	<p>堅牢 Tough Body</p>

●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、Toughcallロゴ、Callbridgeロゴは、アイコム株式会社の登録商標です。
2014年5月作成 BMB598J

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。

ICOM

IC-4500 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

防水
Waterproof

高い機動力と機能性で
業務効率化をサポートします。

コンパクト
Compact



堅牢
Tough Body

自動で混信回避
サブチャンネルスキャン機能

振動で着信がわかる
バイブレーション機能搭載

TOUGH CALL

免許・資格不要

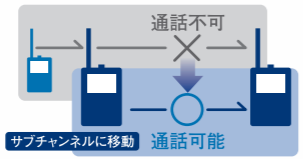
防水、コンパクト、堅牢。抜群の機動力と機能性で、業務効率の向上をサポート。

IC-4500は、最高水準の防水性能はもちろん、騒音の大きい環境でも着信を確実に知らせるバイブレータ機能、混信を回避するサブチャンネルスキャン機能など多彩な機能を搭載。安全やサービスの向上など、幅広い業種で業務を強力にサポートするツールとしてご使用いただけます。

シーンを選ばず使える。それがIC-4500。

混信を回避する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。



※中継通話には対応していません。

最高水準の防水性能

雨中や、水に触れやすい厨房などでも安心して使えるIPX7*の優れた防水性能。

※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。



振動で着信がわかるバイブレータ機能

騒音が大きな場所でも、着信が無線機本体の振動でわかるバイブレータ機能を搭載。

軽量・薄型ボディ

約143g*の軽量ボディ。しかも、幅54mm×高さ86mm×厚さ17mmと薄型。胸ポケットに収まる小ささです。

※別売充電式電池(ニッケル水素)BP-260装着時。



衝撃に強いボディ

外装には耐久性に優れたポリカーボネイト樹脂を使用。また、とくに脆弱になりがちな電池カバー部にアルミダイキャストを採用するなど、衝撃に強い堅牢な構造を実現。



電池1本で長時間使用可能*

アルカリ乾電池(日本製)で約33時間、別売の充電式電池(ニッケル水素)BP-260で約30時間。一日中携帯していても電池交換の必要がありません。

※パワーセーブ機能設定時、送信1:受信1:待受9の使用状態にて。



免許・資格不要 **TOUGH CALL**

特定小電カトランシーバー 交互 20ch

IC-4500 中継 27ch

希望小売価格 **32,000円**+税
技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種 JANコード:4909723009894
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



フィットネスクラブでのスタッフ間の連絡に
プールなど水や汗に触れる環境でも気にせず携帯できます。



結婚式の円滑な進行に
コンパクトなボディなのでスタッフの機動力を損やしません。



工場での指示や報告に
機械の騒音が大きい工場内でも本体の振動で着信を確認できます。



交通整理の連絡に
車の騒音や雨の中でも、快適なコミュニケーションを実現します。



整備士と営業スタッフ間の連絡に
軽量・堅牢なので、身につけていることを気にせず作業や商談を進めることができます。



厨房とホールスタッフの連携に
水や蒸気にさらされる厨房でも安心して使用できます。

効率的な連絡を実現する豊富な機能群

エマージェンシー機能
緊急信号を送出し迅速な連絡を実現。

受信専用機能
施設の案内や見学で威力を発揮。

個別呼び出し機能
特定の相手だけに情報伝達が可能。

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。

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*
連続通話が可能で1mWに出力変更が可能。
※中継1ch~中継18ch、中継装置の出力も1mWに変更が必要。

コンパダ機能
雑音を軽減し、より明瞭な音声で通話できます。

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。

その他の機能

- 秘話機能
- パワーセーブ機能
- アンサーバック機能
- キーロック機能
- バッテリー警告機能
- モニタ機能
- ワンタッチPTT機能
- スケルチレベル設定機能 など

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。

中継通話で通話距離、約2倍

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