

特定小電力  
トランシーバー **IC-4500**

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	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-4088/4088D	○	○	○	○
IC-4100	○	○	×	×
IC-4100D	○	○	○	○
IC-4110	○	○	×	×
IC-4110D	○	○	○	○
IC-4188D	○	○	○	○
IC-4300/4300L	○	○	○	○
IC-4350/4350L	○	○	○	○
IC-4800	○	○	○	○
IC-4810	○	○	○	○

グレードアップオプション

※OPC-2277-VS-2SJは、外部電源ONの設定が必要

**ヘルメットタイプ**

イヤホンタイプ

イヤホン+タイピンタイプ

**ヘッドセットタイプ**

イヤホン+タイピンタイプ

共通オプション

**イヤホン+タイピンタイプ**

共通オプション

※各オプションは、別途購入が必要です。

**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

**その他オプション**

中継装置

※各オプションは、別途購入が必要です。

●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](http://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 06-6783-0331 |
| 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 | 高松市藤原町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。  
 ●イヤホン・ヘッドセットは、音質には多少の差が生じます。  
 ●製品の色は印刷の都合上、実物のものと多少の違いがあります。  
 ●アイコム株式会社、アイコム、ICOM、TOUGH CALL、Callbridgeは、アイコム株式会社の登録商標です。  
 ©2015年5月作成 BMB598.J\*

**ICOM**

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  
バイブレータ機能搭載

バイブレータ機能搭載

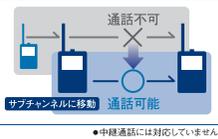
**TOUGH CALL**  
免許・資格不要

# 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。

## 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。\*あらかじめの設定が必要。



## 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。

\*IPX7: 1m水深に30分間浸漬したのちに取出し、乾燥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

騒音が大きい場所でも、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待受の使用状態にて。



免許・資格不要 **TOUGHCALL**

特定小電力トランシーバー 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

シーンを選ばず使える。それがIC-4500。



フィット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  
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。

**コンパンド機能**  
雑音を軽減し、より明確な  
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
- ファンタッチ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距離は短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:4909723009813