

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  
搭載

TOUGHCALL<sup>®</sup>

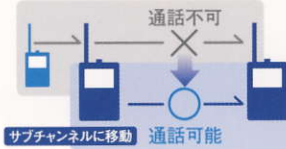
免許・資格不要

# 防水、コンパクト、堅牢。抜群の機動力と機

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。 ※あらかじめ設定が必要。



※中継通話には対応していません。

## 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。



## 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JIS保護等級7\* (防浸形) 相当の優れた防水性能。

※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。



## 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。



## 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。

※パワースーブ機能設定時。送信1:受信1:待受8の使用状態にて。



免許・資格不要

**TOUGH CALL**

特定小電力トランシーバー

交互 20ch

**IC-4500**

中継 27ch

33,600円(税込) 技術基準適合証明取得機種

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

## 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\***  
連続通話可能な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。

# 能性で、業務効率の向上をサポート。

シーンを選ばず使える。それがIC-4500。



**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ないません。



**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。

## 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。

中継通話で  
通話距離、  
約2倍



別売 中継装置 **CALLBRIDGE**  
**IC-RP410** 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-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-4100	○	○	×	×
IC-4100D	○	○	○	○
IC-4008D	×	○	×	○
IC-4008BD	○	×	○	×
IC-4077S	○	○	○	○
IC-4088	○	○	○	○
IC-4088D	○	○	○	○
IC-4800	○	○	○	○

## グレードアップオプション

### 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

### 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

**OPC-636**  
マイクスイッチ内蔵型  
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

**HS-86**  
ヘルメット取り付け型  
マイクロホン  
JANコード:4909723805472  
または  
**HS-92**  
(固定金具がワゴンチ)  
JANコード:4909723807551

**OPC-636**  
マイクスイッチ内蔵型  
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-104**  
単一指向性タイピン型  
マイクロホン  
JANコード:4909723805489  
または  
**HM-104A**  
無指向性  
タイピン型マイクロホン  
JANコード:4909723805496

**OPC-636**  
マイクスイッチ内蔵型  
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**  
接話タイピン型マイクロホン  
JANコード:  
4909723805090  
または  
**HM-163**  
防水コネクタ付  
接話タイピン型マイクロホン  
※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

**SP-16**  
イヤホン グレー  
JANコード:4909723801986  
または  
**SP-16B**  
イヤホン 黒  
JANコード:4909723003342  
または  
**SP-16BW**  
イヤホン 黒  
(ロングケーブル)  
JANコード:4909723003335  
(プラグ直径3.5φ)

### VOXタイプ

**HS-99**  
耳掛け型イヤホンマイク  
(VS-2SJが必要)  
JANコード:4909723009375

**VS-2SJ**  
PTT/VOXスイッチユニット  
JANコード:4909723009344

### マイクロホン関係

**HM-177SJ** <発売予定>  
イヤホン付タイピン型マイク  
JANコード:4909723009566

**HM-186SJ**  
小型スピーカーマイクロホン  
JANコード:4909723009573

**HM-183SJ** <発売予定>  
防水型スピーカーマイク  
JANコード:4909723009986

### その他オプション

**MB-114**  
ヘルトクリップ  
JANコード:  
4909723010214

**LC-172**  
キャリングケース  
JANコード:4909723010456

### 充電器・バッテリー関連

**BC-182**  
シングル急速充電器(ACアダプター付)  
JANコード:4909723010258  
充電時間:  
約2時間

**BP-260**  
充電式電池(ニッケル水素)  
JANコード:4909723010449

**BC-185**  
連結型2口充電器(ACアダプター別売)  
JANコード:4909723010098  
5台まで連結可能  
充電時間:  
約10時間

**BC-186**  
ACアダプター(BC-185用)  
JANコード:4909723009924

### 中継装置

中継装置で、通話距離を  
最大約2倍に拡大。  
**IC-RP4100**  
中継装置  
(技術基準適合証明取得機種)  
JANコード:4909723009313

高い場所に設置したあとも、  
手元でチャンネル切り替えが可能。  
**OPC-1856**  
リモートケーブル(約3m)  
JANコード:4909723009306

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。

## 信用とアフターサービスの店

〒103-0007  
東京都中央区日本橋浜町2-20-6 花岡ビル  
株式会社 エクセリ  
電話 03-3662-0551 FAX 03-3662-0553

- |        |          |                    |                  |
|--------|----------|--------------------|------------------|
| 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  | 815-0032 | 福岡市南区塩原4丁目5-48     | TEL 092-541-0211 |

**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。



● 価格・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。  
● 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。