

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)

■グレードアップオプション

ヘルメットタイプ

イヤークラップタイプ

EH-11
イヤークラップ型
スピーカー

(プラグ直径2.5φ)
JANコード:4909723803720

ストラップ
取付
タイプ

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

耳掛け
タイプ

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
JANコード:4909723804356

(プラグ直径2.5φ)

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

通話スイッチ部

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
(固定金具がワニグチ)
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

タイピン

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

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

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

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)

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

マイクロン関係

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

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

充電時間:
約10時間

5台まで連結可能

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

その他オプション

MB-114
ベルトクリップ
JANコード:
4909723010214

LC-172
キャリングケース
JANコード:4909723010456

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

株式会社 インカム

0120-248-348

■東京オフィス

〒167-0051
東京都杉並区荻窪4丁目32番10号 第一健康ビル7F
Phone: 03-5347-0481 Fax: 03-5347-0482
URL: http://www.incom.ne.jp/

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

● 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。

2008年7月作成 BMB598

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

TOUGH CALL®

免許・資格不要

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。

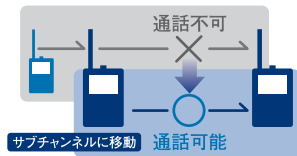
PRINTED WITH
SOY INK

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。



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

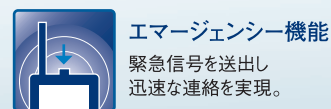
中継 27ch

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。

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ことがあります。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
45,150円（税込）技術基準適合証明取得機種
JANコード：4909723009313