

 ICOM

IC-4300  
IC-4300L

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



電池1本で約33時間

IP55の防塵・防水性能

軽くて、小さい。だから、使いやすい。

免許・資格不要

COMPACT BODY

RoHS指令対応



軽くて、小さい。だから、使いやすい。

# COMPACT BODY



◀原寸大

BLACK

JANコード:4909723117797



METALLIC RED

JANコード:4909723117773



METALLIC SILVER

JANコード:4909723117780

特定小電力トランシーバー

## IC-4300

希望小売価格 **15,800円**+税

技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

免許・資格不要

交互 **20ch**

中継 **27ch**

付属品 ・MB-127 ベルトクリップ  
(充電機・充電器は別売りです。)



### 強固なボディ

アメリカ国防総省の物資調達基準に準ずる強度テストをクリア。(MIL-STD-810F)



### 断線検出機能

万一別売のイヤホンが断線していても電源投入時にわかります。



### マイク感度・スケルチ調整

使用環境に応じて調整できるマイク感度・スケルチ(5段階)。



### 受信専用機能

施設の案内や見学で威力を発揮する受信専用モードを搭載。



### コンパング機能

雑音を軽減し、より明瞭な音声で通話できます。



### ショートアンテナ

腰につけても動きを妨げにくい、ショートアンテナを採用。



### グループ通話機能

通話相手を限定し、効率的に情報伝達できるグループ通話機能を装備。



### VOX機能内蔵

音声に反応してスイッチが自動的にON/OFFされるVOX機能に対応。

#### その他の機能

- ロック機能 ●ワンタッチPTT機能 ●秘話機能
- 送信出力切替機能(10mW/1mW) ●ポケットビープ®機能
- パワーセーブ機能 ●トーンバースト機能 ●VOX感度可変
- VOXディレイタイム可変 ●電池残量表示
- チャンネル設定機能 など

ユニホームや目的にあわせて選べる3色をラインナップ。  
シーンを演出するデザイン性も備えています。



## COMPACT

軽量、コンパクト。

約93gの軽さ(本体のみ)、幅47mm・高さ81mm・薄さ26.5mmのコンパクトボディを実現。手の小さな方にも扱いやすく、どこにつけても邪魔になりにくいトランシーバーです。



W47×H81  
×D26.5mm  
(突起物を除く)



## LONG LIFE

電池1本で約33時間<sup>※1</sup>

単三形アルカリ乾電池(日本製)1本で  
たっぷり約33時間<sup>※1</sup>使用できます。  
(BP-260使用時は約30時間<sup>※1</sup>となります)



## DUSTPROOF / WATERPROOF

IP55<sup>※2</sup>の防塵・防水性能

激しい水しぶきや粉塵の舞う環境にも耐える  
高い防水・防塵性能を備えるので、屋外  
や水濡れする場所でも安心して使えます。

## 通話距離を重視した ロングアンテナタイプ。

IC-4300のコンパクトさはそのままに、  
ロングアンテナを装備した  
通話距離重視タイプもラインナップしています。  
(本体カラーはBLACKのみ)

特定小電力トランシーバー  
**IC-4300L**

希望小売価格  
**15,800円+税**

技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種  
JANコード:4909723120605



## ■ 中継通話機能対応

オプションの中継装置 IC-RP4100で通話距離を約2倍に拡張。



別売 中継装置 **CALLBRIDGE®**  
**IC-RP4100** 中継27ch

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

<sup>※1</sup> 送信1分/受信1分/待ち受け8分、パワーセーブONの状態 <sup>※2</sup> 75μm以下の大きさのタルク粉を2kg/m<sup>3</sup>の濃度で8時間、0.6m/sの風速で製品に吹きつけ、所定の動作及び安全性を阻害する量の塵埃の侵入がないこと。また、注水ノズル(内径6.3mm)をすべての方向に使用して、3mの距離から、1分間に1㎡あたり約12.5ℓの水を3分間以上注水後、正常に機能すること。



## ■ 主な定格

通信方式	交互通話／中継通話
チャンネル数	47ch(交互20ch+中継27ch)
使用周波数帯	400MHz帯
送信出力	10mW(+20%~-50%)
スピーカー出力	40mW以上(負荷インピーダンス8Ωにて10%歪率時)
電源の種類	単三形アルカリ乾電池/充電式電池BP-260(単三形Ni-MH電池)
消費電流	300mA以下
使用温度範囲	-10℃ ~ +50℃
外形寸法	47(W)×81(H)×26.5(D)mm(突起物を除く)
重量	IC-4300:約120g(BP-260装着時) IC-4300L:約125g(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-4350/L	○	○	○	○
IC-4500	○	○	○	○
IC-4800	○	○	○	○
IC-4810	○	○	○	○

**スピーカーマイク**

本体を固定したまま  
手で送受話

**HM-183PI**  
防水形スピーカーマイク  
4,800円+税  
JANコード:4909723018322  
本体装着時IPX5の防水性能

**HM-186PI**  
小型スピーカーマイクホン  
3,800円+税  
JANコード:4909723018315

**2PINストレート変換ケーブル接続型オプション**

**OPC-2132**  
2PIN3.5φ/2.5φ変換ケーブル  
1,200円+税  
JANコード:4909723018308

接続イメージ

**イヤホンマイクロホン**

付けていることを  
感じさせない小型タイプ

**HM-177PI**  
小型イヤホンマイクロホン  
3,800円+税  
JANコード:4909723018346

お客様にスマートな印象を  
与えるタイプ

**HM-179PI**  
イヤホンマイクロホン  
6,800円+税  
JANコード:4909723018339

本体を固定したまま手で送受話

**HM-186**  
小型スピーカーマイクホン  
3,800円+税  
JANコード:4909723009580

スタイリッシュなイヤホンマイク

**HM-153**  
イヤホンマイクロホン  
6,000円+税  
JANコード:4909723813064

**イヤホン**

**EH-15** イヤホン グレー  
2,000円+税  
JANコード:4909723803768  
または  
**EH-15B** イヤホン 黒  
2,000円+税  
(プラグ直径2.5φ)  
JANコード:4909723004356

**SP-16PIBW**  
耳掛け型イヤホン  
1,800円+税  
JANコード:4909723018353

**SP-32**  
チューブ式イヤホンアダプター  
2,000円+税  
JANコード:4909723013280

※EH-15/SP-16PIBWと  
接続して使用

EH-15/BはHM-179PIまたはHM-153と組み合わせて使用

**1PINストレート変換ケーブル接続型オプション VOX機能専用**

**OPC-2133**  
1PIN3極2.5φ変換ケーブル  
1,200円+税  
JANコード:4909723018292

接続イメージ

**バッテリー関連**

**BP-260**  
充電式電池  
(ニッケル水素)  
1.2V 1900mAh  
1,500円+税  
JANコード:  
4909723010449

**BC-200**  
連結型2口充電器(BC-186別売)  
3,800円+税  
JANコード:  
4909723019848  
(5台まで連結可能)

**BC-186**  
ACアダプター(BC-200用)  
1,500円+税  
JANコード:  
4909723009924

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  
4,000円+税  
JANコード:4909723009375  
※本体VOX機能をONにしてください。

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  
1,500円+税  
JANコード:4909723809920  
※本体VOX機能をONにしてください。

**その他**

**IC-RP4100**  
中継装置  
43,000円+税  
JANコード:  
4909723009313

**MB-127**  
ベルトクリップ(補修用)  
1,000円+税  
JANコード:  
4909723019831

**OPC-1856**  
リモートケーブル  
2,000円+税  
JANコード:  
4909723009306  
(IC-RP4100用)

**LC-177**  
キャリングケース  
1,800円+税  
JANコード:  
4909723019817

帽子やヘルメットと  
一緒に使えるタイプ

**HS-95**  
ネックアーム型ヘッドセット  
12,000円+税 JANコード:4909723810032  
※本体VOX機能をONにしてください。

喉の振動を声にする  
騒音環境に最適なタイプ

**HS-97**  
咽喉マイクロホン  
2,300円+税 JANコード:4909723810926  
※本体VOX機能をONにしてください。

アイコム株式会社 国内営業部 〒135-0042 東京都江東区木場2丁目17-16 5F TEL 03-6240-3549 高品質がテーマです。

### 製品の技術的なお問い合わせ

**アイコムサポートセンター** (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。  
最寄りの営業所はホームページでご確認ください。 [www.icom.co.jp](http://www.icom.co.jp)

トランシーバーのご用は  
トラシバのお店で  
Radio Online(レディオオンライン)  
0120-571-598  
www.radioonline.shop



**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。● 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、ポケットビープ、CALLBRIDGEロゴは、アイコム株式会社の登録商標です。