

業務内容に合わせて選べる、3つの通話パターン。

Semi duplex

中継通話 ≪



Simplex

≪ 交互通話



- 【全47chを実装】
- 【1mW⇔10mW切替】
- 【多彩な電源に対応】

同時通話 ≫

Full duplex



47ch

交互通話  
中継通話  
同時通話

送信出力  
1mW⇔10mW  
切り替え

JIS保護等級  
4(防まつ形)

通話距離  
約100~500m

運用時間 (BP-202)  
約20時間

# シーンに最適な通話パターンを選べるから、利便性も作業効率もアップ。

## 交互通話

通話距離 約100m~500m

相互に送受信を行う従来のパターン。複数の相手に一斉に連絡することも可能です。

### 警備

両耳固定で確実に装着。帽子をかぶった状態で使用可能。  
推奨オプション: HS-95+VS-1

### 学校行事

手軽に通話できるマイク使用タイプ。  
推奨オプション: HM-131

### 倉庫・工場

両手で作業しながら通話できるインカムタイプ。  
推奨オプション: HS-85

## 同時通話\*

通話距離 約100m

“話す”と“聞く”を同時に行えるので、作業の精度が高まります。

### 建設現場

ハンズフリーで、作業しながらの通話を実現。  
推奨オプション: HM-153

### スタジオ・ロケ現場

リアルタイムで確実に指示の伝達が可能。  
推奨オプション: HM-153

### 各種電気工事

微妙な調整や精度が求められる測量等にも有効。  
推奨オプション: HM-153

\*同時通話の時は必ずオプションのHM-153を使用してください。

## 中継通話

通話距離 約100m~500m×2倍

従来は通話できなかったエリアをカバーすることができます。

### 工事現場

騒がしい現場では、咽喉マイクが威力を発揮。  
推奨オプション: HS-97+VS-1

### レストラン・店舗

スタイリッシュでおしゃれな耳掛けタイプ。  
推奨オプション: HS-94+VS-1

### 介護施設・病院

付けていても気にならない小型軽量タイプ。  
推奨オプション: HM-166

## 同時通話\* 中継通話

通話距離 約100m×2倍

通話エリアを拡げながら、同時通話も実現。両手がふさがっていても通話できます。

### コンサート会場・スタジアム

見通しがきかない会場の内と外でも同時通話が可能。  
推奨オプション: HM-153+OPC-1383

### ホテル

スピーディな対応で、サービスの向上に貢献。  
推奨オプション: HM-153+OPC-1383

### 地下工事

大規模で閉鎖的な工事現場に対応したシステム。  
推奨オプション: HM-153+OPC-1383

\*同時通話の時は必ずオプションのHM-153を使用してください。

その他 ●トンネル工事 ●地下道工事 ●測量作業 ●沿岸作業 ●災害対策 ●空港・駅・港 ●スーパー・大型店舗 ●流通・配送センター ●引越業 ●交通整理 ●ガソリンスタンド ●駐車場 ●パチンコホール ●遊園地・テーマパーク ●競馬場 ●コンサートホール ●フィットネスクラブ ●牧場 ●キャンプ場 ●プール ●ゴルフ場 ●スキー場 ●ソールディング ...etc.

## 快適な通話をサポートする多彩な機能。

- 連続同時通話** (31~48ch)  
 1mWに切り替えることで連続した同時通話が可能。
- 多彩な電源に対応**  
 ACアダプター、車のシガレットライターソケットからも電源を供給することが可能。  
・別途オプションが必要。
- 防まつ形**  
 少々の中雨の中でも使える優れた防水性能。JIS保護等級4(防まつ形相当)
- 通信が安定**  
 安定した送受信を実現するロングタイプ(1/4λ)の高性能アンテナを装備。
- 優れた操作性**  
 スイッチの大型化と操作性を重視したパネルレイアウトを採用。
- 盗聴を防止**  
 他の機器で受信しても通話内容を盗聴されないようにする秘話機能を搭載。  
(同時通話時を除く)

- 快適なグループ通話**  
 通話相手を特定のスタッフだけに絞れるグループ通話機能を搭載。(38通り)
  - 通話チェック**  
(交互通話時のみ)  
 アイコン表示やベル音で通話相手が圏内か圏外を確認することが可能。
  - バッテリーが長持ち**  
 電池切れを知らせるバッテリー残量警告機能。
- バッテリー運用時間について
- |                      |                                   |       |
|----------------------|-----------------------------------|-------|
| 交互通話時                | BP-202(ニカドバッテリーバック)<3.6V, 700mAh> | 約20時間 |
| 送信1:受信1:待ち受け8の運用状態にて | 単3形アルカリ電池                         | 約60時間 |
- ・同時通話時(単3形アルカリ電池):約20時間

### その他の機能

- バッテリーの無駄な消費を抑えるパワーセーブ
- スクリーン機能
- ビープ音のON/OFF
- 表示部バックライト装備(オン/オフ/オート)
- キーロック機能
- PTT(通話スイッチ)ホールド機能
- モニター機能
- リモコンマイク対応(オプションのHM-75A使用時)
- オートパワーオフ(OFF/30/60/120分)

**47ch**  
免許・資格不要  
 交互通話20ch  
 +  
 中継/同時通話27ch

## 特定小電力トランシーバー IC-4088D

36,540円(本体価格 34,800円、消費税等1,740円)  
 技術基準適合証明取得機種  
 JANコード:4909723217725

上記の通話距離は、市街地を想定した目安です。電波の届く範囲は、周囲の状況により異なります。

## >>> 主な定格

周波数範囲	交互通話 (シンプレックスモード)	送受信時 422.050MHz~422.1750MHz	422.2000MHz~422.3000MHz
	中継通話 (セミデュプレックスモード)	送信時 440.0250MHz~440.2375MHz	440.2625MHz~440.3625MHz
	受信時 421.5750MHz~421.7875MHz	421.8125MHz~421.9125MHz	
	同時通話 (フルデュプレックスモード)	送受信時 421.5750MHz~421.7875MHz	421.8125MHz~421.9125MHz
		440.0250MHz~440.2375MHz	440.2625MHz~440.3625MHz
電波型式	F3E (8K50F3E)		
周波数安定度	±4ppm (-10°C~+50°C)		
送信出力	10mW (+20%~50%) 1mW (中継局を経由した、1~18ch使用時/同時通話時の31~48ch) (+20%~50%)		
受信方式	ダブルスーパーヘテロダイナ方式		
受信感度	-12dBμ以下 (12dB SINAD)		
音声出力	100mW (8Ω 10%歪時)		
電源電圧	DC4.5V (充電時 DC6V)		
消費電流	200mA以下 (送受信時)		
使用温度範囲	-10°C~+50°C		
寸法	幅52.5mm×高さ102.5mm×奥行き26.9mm (突起物を含まず)		
重量	約200g (アルカリ乾電池×3本を含む)		

## >>> 当社他製品との通話互換表

同時通話	31~57ch	IC-4088D同士のみで通話可能。			
IC-4088D	IC-4088D				
	交互通話		中継通話		
4000シリーズ	11ch	9ch	18ch	9ch	
	1~11**	12~20**	1~18**	19~27**	
IC-4008	×	○	×	×	
IC-4008B	○	×	×	×	
IC-4008D	×	○	×	○ (中継器使用時)	
IC-4008BD	○	×	○ (中継器使用時)	×	
IC-4008W	○	○	×	×	

\*IC-4088D表示部の通話チャンネル文字

## >>> グレードアップオプション

### マイクロホン関連

装着例

**HM-153**

イヤホンマイクロホン

¥6,300

(本体価格¥6,000、消費税等¥300)  
JANコード:4909723813064

同時通話用



**HM-153F** (EH-15/B対応) ※別途イヤホンが必要

マイクロホン ¥6,300 (本体価格¥6,000、消費税等¥300) JANコード:4909723004332

**HM-166**

イヤホンマイクロホン

¥3,150

(本体価格¥3,000、消費税等¥150)  
JANコード:4909723004097

装着例



**HS-85**

VOX機能付きヘッドセット

¥7,875

(本体価格¥7,500、消費税等¥375)  
JANコード:4909723803805

装着例



装着例

**HS-94**

イヤーフック型ヘッドセット

¥1,575

(本体価格¥1,500、消費税等¥75)  
JANコード:4909723809920

装着例



装着例

**HS-95**

ネックアーム型ヘッドセット

¥12,600

(本体価格¥12,000、消費税等¥600)  
JANコード:4909723810032

装着例



装着例

**HS-97**

咽喉マイクロホン

¥2,415

(本体価格¥2,300、消費税等¥115)  
JANコード:4909723810926

装着例



HS-94、HS-95、HS-97を  
使用するには  
VS-1が必要です。

**VS-1**

PTT/VOXスイッチユニット

(VS-1は手を使わずに

通話できるVOX機能付き)

¥2,415

(本体価格¥2,300、消費税等¥115)  
JANコード:4909723809937



### バッテリー関連



**BC-149**

普及型バッテリーチャージャー

(充電時間:約15時間)

¥2,100

(本体価格¥2,000、消費税等¥100)

JANコード:4909723706977



**BC-119NL #45**

スタンド型急速バッテリーチャージャー

(充電時間:約70~80分)

¥6,825

(本体価格¥6,500、消費税等¥325)

JANコード:4909723811190



**BP-202**

ニカドバッテリーパック

(3.6V 700mAh)

¥2,100

(本体価格¥2,000、消費税等¥100)

JANコード:4909723806530



**CP-18** ノイズフィルター付き

シガレットライターケーブル

(DC-DCコンバーター内蔵)

¥2,100

(本体価格¥2,000、消費税等¥100)

JANコード:4909723706472

### 通信ケーブル



**OPC-1383**

連結レピータ用接続ケーブル

¥2,100

(本体価格¥2,000、消費税等¥100)

JANコード:4909723707455

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](http://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

京都オフィス

〒617-0003

京都府向日市本町前田27番地10

Phone: 075-925-0621 Fax: 075-925-0622

URL: <http://www.incom.ne.jp/>



**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 Inc.、ICOMロゴはアイコム株式会社の登録商標です。