

免許・資格不要

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

Full duplex

同時通話 ≡

【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



## 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-75Aまたは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



## 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-128

その他 ●トンネル工事 ●地下道工事 ●測量作業 ●湾岸作業 ●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

## 快適な通話をサポートする多彩な機能。

**連続同時通話**  
1mW (31~48ch)  
1mWに切り替えることで連続した同時通話が可能。

**水に強い**  
少々の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)

**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。

**多彩な電源に対応**  
AC電源、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。

**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。

**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)

# だから、利便性も作業効率もアップ。



## 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、作業を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。

### 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。

※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。



## 同時通話\* 中継通話

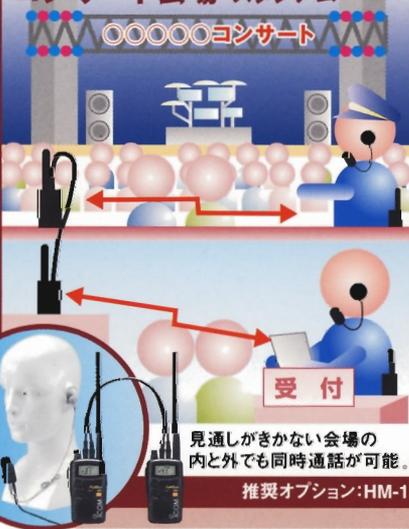
通話距離

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。

中継台数により異なります。

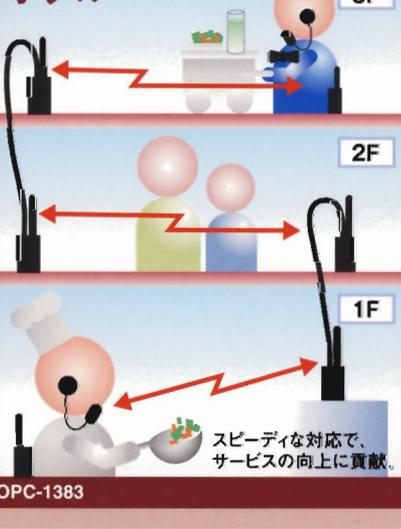
### コンサート会場・スタジアム



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。

### 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。

※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。

●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 ●ツーリング ...etc.



### 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か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 <small>(送信機・受信機・待機受けの運用状態にて)</small>	BP-202(ニカドバッテリーパック)<3.6V, 700mAh>	:約20時間
	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 ●スキャン機能 ●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)

### 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

## 47ch

免許・資格不要  
交互通話20ch  
+  
中継/同時通話27ch



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 422.0500MHz~422.1750MHz	422.2000MHz~422.3000MHz
電波型式	F3E (8K50F3E)	
	±4ppm (-10℃~+50℃)	
周波数安定度	±4ppm (-10℃~+50℃)	
	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%)	
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ン方式	
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℃~+50℃	
寸法	幅52.5mm×高さ102.5mm×奥行き26.9mm (突起物含まず)	
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		
	11ch	9ch	18ch	9ch	
4000シリーズ	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



**同時通話用**

**HM-153**  
イヤホンマイクロホン  
¥6,300  
(本体価格¥6,000、消費税¥300)  
JANコード:4909723813064

**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¥75)  
JANコード:4909723809920

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¥600)  
JANコード:4909723810032

装着例

**HS-97**  
喉喉マイクロホン  
¥2,415  
(本体価格¥2,300、消費税¥115)  
JANコード:4909723810926

装着例

**HM-128** [ライトユース用]  
イヤホンマイクロホン  
¥3,150  
(本体価格¥3,000、消費税¥150)  
JANコード:4909723809272

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¥375)  
JANコード:4909723803805

装着例

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

**VS-1**  
PTT/VOXスイッチユニット  
(VS-1は手をわずかに  
通話できるVOX機能付き)  
¥2,415  
(本体価格¥2,300、消費税¥115)  
JANコード:4909723809937

**HM-75A** リモコン機能付き  
スピーカーマイクロホン  
¥4,725  
(本体価格¥4,500、消費税¥225)  
JANコード:4909723703907

**HM-131**  
小型スピーカーマイクロホン  
¥3,990  
(本体価格¥3,800、消費税¥190)  
JANコード:4909723809500

### 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¥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¥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¥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¥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¥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



株式会社エクセリ  
(代理店届出番号C1909977)  
東京都墨田区菊川13-17-2 アドン菊川ビル4F  
大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5  
お問い合わせ総合ダイヤル 03-3662-0551  
URL: <https://www.exseli.com/>  
証券コード:158A

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	108-0022	東京都港区海岸3丁目3-18	TEL 03-3455-0331
名古屋営業所	468-0066	名古屋市中区元八事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。

- 定格・仕様・外觀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。