

>>> 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
	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
電波型式	F3E (8K50F3E)		
	周波数安定度 ±4ppm (-10℃~+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

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-4008W	○	○	×	×
IC-4077S	○	○	○	○
IC-4088	○	○	○	○
IC-4100	○	○	×	×
IC-4100D	○	○	○	○
IC-4300/L	○	○	○	○
IC-4500	○	○	○	○
IC-4800	○	○	○	○
IC-4810	○	○	○	○

*IC-4088D表示部の通話チャンネル文字 中継通話には中継器が必要です。

>>> グレードアップオプション

マイクロホン関連

HM-153 イヤホンマイクロホン
希望小売価格 **6,300円**
(本体価格 6,000円)
JANコード:4909723813064

HS-94 イヤホン型ヘッドセット
希望小売価格 **1,575円**
(本体価格 1,500円)
JANコード:4909723809920

HS-95 ネットワーク型ヘッドセット
希望小売価格 **12,600円**
(本体価格 12,000円)
JANコード:4909723810032

HS-97 咽喉マイクロホン
希望小売価格 **2,415円**
(本体価格 2,300円)
JANコード:4909723810926

HM-166 小型イヤホンマイクロホン
希望小売価格 **3,150円**
(本体価格 3,000円)
JANコード:4909723004097

HS-85 VOX機能付きヘッドセット
希望小売価格 **7,875円**
(本体価格 7,500円)
JANコード:4909723803805

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)
希望小売価格 **2,415円**
(本体価格 2,300円)
JANコード:4909723809937

HM-186 小型スピーカマイクロホン
希望小売価格 **3,990円**
(本体価格 3,800円)
JANコード:4909723009580

SP-29 耳掛け型イヤホン
希望小売価格 **2,100円(税込)**
JANコード:4909723009962

バッテリー関連

BC-149 普及型バッテリーチャージャー
希望小売価格 **2,100円**
(本体価格 2,000円)
JANコード:4909723706977

CP-18 ノイズフィルター付シガレットライターケーブル (DC-DCコンバーター内蔵)
希望小売価格 **2,100円**
(本体価格 2,000円)
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
希望小売価格 **2,100円**
(本体価格 2,000円)
JANコード:4909723707455

アイコム株式会社 本社 547-0003 大阪市平野区加美南1丁目32 www.icom.co.jp 高品質がテーマです。

<h2>三和システムサービス株式会社</h2> <p>〒330-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町2-477 福島ビル3F TEL 048-653-2211 FAX 048-653-2217</p>	<table border="0"> <tr> <td>北海道営業所</td> <td>003-0806</td> <td>札幌市白石区菊水6条2丁目2-7</td> <td>TEL 011-820-3888</td> </tr> <tr> <td>仙台営業所</td> <td>983-0857</td> <td>仙台市宮城野区東十番丁54-1</td> <td>TEL 022-298-6211</td> </tr> <tr> <td>東京営業所</td> <td>103-0003</td> <td>東京都中央区日本橋浜町3丁目42-3</td> <td>TEL 03-5847-0722</td> </tr> <tr> <td>名古屋営業所</td> <td>468-0066</td> <td>名古屋市天白区元八事3丁目249</td> <td>TEL 052-832-2525</td> </tr> <tr> <td>大阪営業所</td> <td>547-0004</td> <td>大阪市平野区加美南1丁目6-19</td> <td>TEL 06-6793-0331</td> </tr> <tr> <td>広島営業所</td> <td>733-0842</td> <td>広島市西区井口3丁目1-1</td> <td>TEL 082-501-4321</td> </tr> <tr> <td>四国営業所</td> <td>760-0071</td> <td>高松市藤塚町3丁目19-43</td> <td>TEL 087-835-3723</td> </tr> <tr> <td>九州営業所</td> <td>815-0082</td> <td>福岡市南区大橋2丁目17-29</td> <td>TEL 092-534-5900</td> </tr> </table>	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	103-0003	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	815-0082	福岡市南区大橋2丁目17-29	TEL 092-534-5900
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	103-0003	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	815-0082	福岡市南区大橋2丁目17-29	TEL 092-534-5900																														

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ロゴはアイコム株式会社の登録商標です。
● 商品の技術的なお問い合わせは(平日9:00~19:00)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。
2012年12月作成 JAJ462I

IC-4088D

特定小電カトランシーバー

技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

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

【全47chを実装】
【1mW⇔10mW切替】
【多彩な電源に対応】

- 47ch
- 交互通話
中継通話
同時通話
- 送信出力
1mW⇔10mW
切り替え
- IPX4
(防水性能)
- 通話距離
約100~500m
- 運用時間^{標準アルカリ乾電池}
約60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-186

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。
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

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

●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 ●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.

快適な通話をサポートする多彩な機能。

- 連続同時通話**
1mW

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

水滴程度なら気にせず使えるIPX4の防水性能
- 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。
- 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。
- 秘話機能を搭載**

他の機器で受信しても通話内容が聴きとりにくくなる秘話機能を搭載。
(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**

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。
(交互通話時のみ)
 - 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 | 単3形アルカリ乾電池 | 約60時間 |
| 同時通話時 | 単3形アルカリ乾電池 | 約20時間 |
- 送信1:受信1:待ち受け8の運用状態にて

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 ●ピープ音の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 ●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

標準小売価格36,540円 (本体価格 34,800円)
技術基準適合証明(工事設計認証)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。