



IC-4088

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

免許・資格不要

ビジネスからレジャーまで手軽に使える。

Long operation

長時間運用



Easy operation

シンプル操作



【全47chを実装】

【多彩な電源に対応】

【単三形アルカリ乾電池に対応】

中継通話

Semi duplex



47ch

交互通話
中継通話

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100m~500m

運用時間
(単三アルカリ乾電池)
約60時間

単三アルカリ
乾電池に対応

あらゆる業務に対応する、簡単操作のスタンダードモデル。

交 互 通 話



コミュニケーション向上で、作業効率アップ。

仕事の効率アップは、スタッフ間のコミュニケーション強化から。トランシーバーの活用で、指示や連絡がスムーズになることで、作業の効率だけでなく質も向上します。

パチンコホール

スタッフのコミュニケーション強化が、ワンランク上のサービス提供につながります。



推奨オプション: HM-166

装着することが負担にならない軽量タイプ。

アミューズメント施設

お客様の誘導や案内をスムーズにできる他、緊急時の対応にも有効です。



推奨オプション: HS-85

作業をしながら通話可能なスタイルタイプ。

工場・倉庫

内線電話や放送よりも、スピーディかつ確実に連絡を伝えることができます。



推奨オプション: HM-186

携帯しやすい小型スピーカーマイクロホン。

交通整理

スタッフ間のスムーズな連携により、安全に車を誘導できます。



推奨オプション: HS-95+VS-1

両手で作業しながら通話が可能。

中 継 通 話



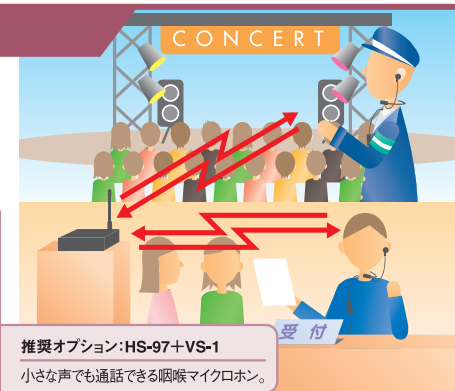
オプションの中継装置の導入により、通話距離は2倍に拡大。

トランシーバー同士では通話できない距離でも、中継装置を導入するだけで通話が可能になります。広い店舗やレストラン、イベント会場等で威力を発揮します。



イベント

中継器をシステムに加えることで広い会場もカバーすることができます。

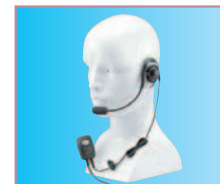


推奨オプション: HS-97+VS-1

小さな声でも通話できる咽喉マイクロホン。

レストラン

離れた厨房とホールのスタッフとの通話も可能になり、素早い対応ができます。

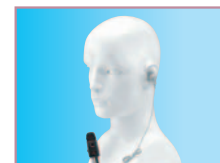


推奨オプション: HS-94+VS-1

両手で作業しながら通話が可能。

大型店舗

大型の店舗でもスムーズな業務連絡、スタッフの呼び出しが可能です。



推奨オプション: HM-153

装着することが負担にならない軽量タイプ。

▶ その他 ●トンネル工事 ●地下工事 ●湾岸作業 ●災害対策 ●空港・駅・港 ●スーパー・大型店舗 ●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 ●ゴルフ場 ●スキー場・・・etc

安心して使える堅牢ボディに、全47chを実装。



防まつ形

水滴程度なら気にせず使える、IPX4*相当の防水性能。



高性能アンテナ

ロングタイプの高性能アンテナの採用で、送受信性能が向上。



全47chを実装

交互通話20ch+中継通話27chを実装。



多彩な電源に対応

*別途オプションが必要。

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。



※いかなる方向からの水の飛まつを受けても有害な影響のないことです。



秘話機能

通話の秘匿性を高める秘話機能を搭載。



快適なグループ通話

通話相手を持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)



圏内/圏外確認機能

アイコン表示で通話相手が圏内か圏外かを確認することが可能。
●通話チャンネルは同一に設定する必要があります。



バッテリーが長持ち

待ち受け時の消費電力を抑えるオートパワーセーブ機能を搭載。

バッテリー運用時間について	単三形アルカリ乾電池	約60時間
---------------	------------	-------

※送信1:受信1:待ち受け8の運用状態にて



呼び出しベル機能

通話相手を携帯電話のようにベル音で呼び出すことが可能。



表示部バックライト装備

暗い場所でも表示がはっきり見えるバックライトをオン/オフ/オートの3モードで装備。



電池残量警告機能

予期しない突然の電池切れを未然に防ぐことができます。



キーロック機能

誤動作を防ぐキーロックを装備。

>>> その他の機能

- スキャン機能 ●ビープ音のON/OFF ●PTT (通話スイッチ) ホールド機能
- オートパワーオフ (30/60/120分) ●モニター機能

■通話範囲について

電波の届く範囲は、周囲の状況(建物や山など)により異なりますが、おおよその目安は次のとおりです。

●見通しのよい場所 ▶ 約2km	●高速道路 ▶ 約500m
●郊外 ▶ 約1~2km	●市街地 ▶ 約100~200m

※交信範囲であっても、建物のかげなどに入りますと、受信しにくくなることがあります。その時は、場所を少し移動して通話するようにしてください。

47ch 免許・資格不要

交互通話用 20ch+
中継通話用 27ch実装

交互通話方式9ch機および11ch機とも通話できます。

特定小電力トランシーバー

IC-4088

希望小売価格 20,790円

(本体価格19,800円)

技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種
JANコード:4909723216292



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 受信時 421.5750MHz~421.7875MHz 421.8125MHz~421.9125MHz
電波型式	F3E (8K50F3E)
送信出力	10mW(+20%、-50%) 1mW(中継局を経由し1~18ch使用時)(+20%、-50%)
受信感度	-14dBμ以下(12dB SINAD)
スピーカー出力	100mW以上(8Ω、10%歪時)
電源電圧	DC4.5V
消費電流	140mA以下(受信最大出力時)
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(単三形アルカリ乾電池×3本を含む)

当社他製品との通話互換表

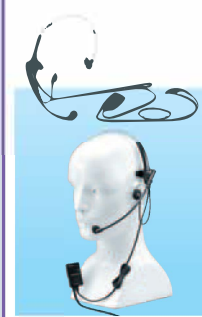
IC-4088 4000 シリーズ	IC-4088			
	交互通話		中継通話	
	11ch	9ch	18ch	9ch
IC-4008W	○	○	×	×
IC-4077S	○	○	○	○
IC-4088D	○	○	○	○
IC-4100	○	○	×	×
IC-4100D	○	○	○	○
IC-4300	○	○	○	○
IC-4500	○	○	○	○
IC-4800	○	○	○	○
IC-4810	○	○	○	○

※中継通話では、中継装置が必要です。

グレードアップオプション

マイクロホン関連

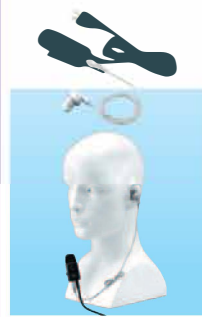
HS-85
VOX機能付ヘッドセット
7,875円(税込)
JANコード:4909723803805



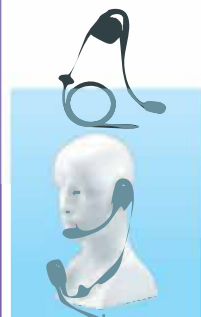
HM-166
小型イヤホンマイクロホン
3,150円(税込)
JANコード:4909723004097



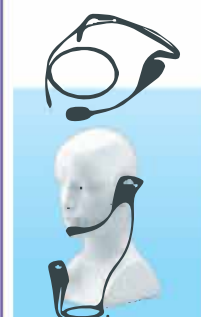
HM-153
イヤホンマイクロホン
6,300円(税込)
JANコード:4909723813064



HS-94
イヤーフック型ヘッドセット
1,575円(税込)
JANコード:4909723809920



HS-95
ネックアーム型ヘッドセット
12,600円(税込)
JANコード:4909723810032



HS-97
咽喉マイクロホン
2,415円(税込)
JANコード:4909723810926



SP-29
耳掛け型イヤホン
2,100円(税込)
JANコード:4909723009962



HM-186
小型スピーカーマイクロホン
3,990円(税込)
JANコード:4909723009580



HS-94、HS-95、HS-97を
使用するには
VS-1が必要です。



VS-1
PTT/MOX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円(税込)
JANコード:4909723809937

中継装置

中継装置で、通話を
最大約2倍に拡大。

IC-RP4100
中継装置<27ch搭載>
(付属品:ACアダプター、
壁面取付プレート)
技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種
45,150円(税込)
JANコード:4909723009313



▲壁面取付時

電源関連



BC-149
ACアダプター
2,100円(税込)
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)
2,100円(税込)
JANコード:4909723706472

●商品の技術的なお問い合わせは(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。

アイコム株式会社 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。



株式会社エクセリ
(代理店届出番号C1909977)
東京都墨田区菊川3-17-2 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	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	815-0082	福岡市南区大楠2丁目17-29	TEL 092-534-5900

●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、はアイコム株式会社の登録商標です。
●イヤホン使用時は音量に十分注意して下さい。



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。