

ICOM

IC-VH37CTM

9<sup>ch</sup>  
VHF

IC-UH37CTM

35<sup>ch</sup>  
UHF

簡易業務用携帯型無線機

水に強い。

(JIS7防浸形保証※1)

粉塵に強い。

(JIS5防塵形相当※2)

衝撃に強い。

(アルミダイキャスト製シャーシ採用)



IC-UH37CTM

# Dust proof

使用環境を選ばない  
最高水準の防水／  
防塵性能を実現。

# Water proof

## JIS5(防塵形)相当※2

工事や建築の現場、工場内など、砂埃や  
粉塵が舞う環境下でも、気にせず使える  
JIS保護等級5(防塵形)相当を実現。

## JIS7(防浸形)保証※1

雨の中の警備、水を扱う作業でも使用  
可能なJIS保護等級7(防浸形)保証の  
優れた防水性能を達成。

※1 JIS保護等級7防浸形：最下部が水面下1mで  
30分間水中に没しても内部に水が入らないもの。

※2 JIS保護等級5防塵形：無線機の所定の動作  
および安全性を阻害する塵やほこりの浸入がないもの。

IC-UH37CTM  
原寸大  
軽量 270g

多彩な機能、優れた操作性と高音質で、  
業務を強力にサポート。



最高水準の  
防水／防塵性能



堅牢ボディ



高音質



エマージェンシーキー  
搭載



漢字表示可能  
フルドットLCD



3タイプの  
呼び出し機能



ハイパワー  
5W出力



選べる3種の  
リチウムイオン電池

### エマージェンシーキーを新搭載

天面にエマージェンシーキー（緊急呼び出しボタン）を搭載。  
緊急事態発生時に、素早く連絡することができます。



### 漢字表示も可能なフルドットLCD採用

新たにフルドットLCDを採用し、漢字表示にも対応。視認性を高めることで、スムーズな操作と素早い対応を可能にしています。



漢字表示例

### 優れた防水／防塵性能と高音質を両立

防水／防塵性能を高めながら、新スピーカーの採用により優れた音質を実現。さらに、内蔵マイク周辺部を改良することで、入力音質も向上しています。

### 5W出力&軽量コンパクトボディ

幅56.0×高さ99.2×奥行き30.9mm（BP-246装着時）、  
約270g（BP-246、アンテナ含む）の軽量コンパクトなボディでありながら、5Wの高出力を実現しています。

### 堅牢ボディ

外装材にポリカーボネイト樹脂、内部にはアルミダイキャスト製シャーシを用いたモノコック構造により、堅牢ボディを実現しています。

### 3タイプの呼び出し機能

個別呼び出し、グループ呼び出し、一斉呼び出しの選択が可能。  
状況に応じて、効率的な連絡ができます。

### 選べる3種のリチウムイオン電池

ニーズに合わせて選べる3種類のリチウムイオンバッテリーパックを用意。BP-220Lなら5W機でも、約16時間の長時間運用が可能です。

バッテリー別運用時間の目安

|                                 | 送信出力1W機 | 送信出力5W機 |
|---------------------------------|---------|---------|
| BP-246 (オプション) <7.2V, 1700mAh>  | 約14時間   | 約9時間    |
| BP-233 (オプション) <7.4V, 1800mAh>  | 約15時間   | 約10時間   |
| BP-220L (オプション) <7.4V, 2800mAh> | 約24時間   | 約16時間   |

（受信5：送信5：待受け90の運用状態にて）

### その他の機能

- コンパンド機能 ●クローニングによるカスタマイズ機能
- 余裕のスピーカー出力(500mW) ●アンサーバック機能
- ポケットビーブ®機能 ●Pベル機能 ●CTCSS/ CDCSS機能
- 全チャンネル対応 (IC-VH37CTM/9ch, IC-UH37CTM/35ch)
- バッテリー残量表示機能 ●LCD/バックライト機能 ●セルフチェック機能
- パワーセーブ機能 他

RoHS指令対応

### 簡易業務用携帯型無線機

IC-VH37CTM 9ch VHF

IC-UH37CTM 35ch UHF

技術基準適合証明取得機種



## 主な定格

|            | IC-VH37CTM                                                                                    | IC-UH37CTM            |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 周波数範囲      | 154MHz帯                                                                                       | 460MHz帯               |
| 送信出力       | 5W/1W+20%、-50% (5W/1Wの切替はクローニングで設定)                                                           |                       |
| 受信感度       | 2μV以下 (20dB NQ)                                                                               | 0.35Vμ以下 (12dB SINAD) |
| スピーカー出力    | 500mW以上 (8Ω負荷、10%歪時)                                                                          |                       |
| 電源電圧       | BP-220L 7.4V 2800mAh Li-ion電池<br>BP-233 7.4V 1800mAh Li-ion電池<br>BP-246 7.2V 1700mAh Li-ion電池 |                       |
| 消費電流 (5W機) | 送信時 1.8A (TYP) 受信時 220mA (TYP) 待ち受け時 70mA (TYP)                                               |                       |
| 使用温度範囲     | -20℃～+60℃                                                                                     |                       |
| 寸法         | 幅56mm×高さ99.2mm×奥行き30.9mm (BP-246装着時)                                                          |                       |
| 重量         | 約270g (アンテナ、BP-246装着時)                                                                        |                       |

## 当社他製品との通話互換表

|              | IC-VH37CTM | IC-UH37CTM |
|--------------|------------|------------|
| IC-VH35CTM   | ○          | —          |
| IC-UH35CTM   | —          | ○          |
| IC-VH30CTM   | ○          | —          |
| IC-UH30CTM   | —          | ○          |
| IC-VM2005CTM | ○          | —          |
| IC-UM2005CTM | —          | ○          |

## グレードアップオプション

### ヘルメットタイプ

**EH-11** イヤーパッド型スピーカー  
(プラグ直径2.5φ)

**EH-12** ヘルメット取り付け型スピーカー  
(プラグ直径2.5φ)

**EH-13** 目掛け型イヤホン  
(プラグ直径2.5φ)

**共通オプション**

**OPC-636** (ロック式) または **OPC-637** (ノンロック式) 通話スイッチ内蔵型接続ケーブル

**HS-86** ヘルメット取り付け型マイクロホン または **HS-92** ヘルメット取り付け型マイクロホン (固定金具が2点)

### イヤホン+タイプインマイクタイプ

**EH-15** イヤホン (プラグ直径2.5φ)

**EH-14** オープン/エア型イヤホン (プラグ直径2.5φ)

**HM-104** 単一指向性タイプイン型マイクロホン または **HM-104A** 無指向性タイプイン型マイクロホン

**HM-109** 通話・ダビ型マイクロホン または **HM-163** 防水コネクタ/PTTスイッチ付タイプイン型マイクロホン (マイクロホン部は防水構造ではありません)

**OPC-636** (ロック式) または **OPC-637** (ノンロック式) 通話スイッチ内蔵型接続ケーブル

EH-13、EH-14でも使用可能

### ヘッドセットタイプ

**HS-88** ヘッドセット

**OPC-636** (ロック式) または **OPC-637** (ノンロック式) 通話スイッチ内蔵型接続ケーブル

### マイクロホン

**HM-139** 小型スピーカーマイク

**HM-130** 防水型スピーカーマイク

**EM-80** スピーカーマイク

### ベルトクリップ

**MB-79** ベルトクリップ (機密型)

**MB-86** 回転式ベルトクリップ

**MB-97** ベルトクリップ (ステンレス製)

### バッテリー

**BP-220L** (7.4V 2800mAh) リチウムイオンバッテリーパック

**BP-233** (7.4V 1800mAh) リチウムイオンバッテリーパック

**BP-246** (7.2V 1700mAh) リチウムイオンバッテリーパック

**BP-221** 緊急用充電電池ケース (903形アルカリ乾電池×5本)

### イヤホンタイプ

**AD-52** イヤホンジャックアダプター (ジャック径3.5φ)

**SP-16** イヤホン (プラグ直径3.5φ) 耳掛けフック付き

### 骨伝導タイプ

**HM-147** 骨伝導マイク <TEMCO製> (個別対応製品につき) (設定が必要) 耳に装着するだけでOK!

### ハードケース・ショルダーストラップ

**LC-164**、**LC-153** ハードケース (BP-246用)

**LC-166**、**LC-154** ハードケース (BP-220L/BP-221/BP-233用)

**MB-57L** ロングショルダーストラップ (LC-153、LC-154、LC-164、LC-166用)

**MB-80** ショルダーストラップ (取付金具、ビス付)

### 充電器

**BC-121NA** 6連急速充電器 (充電器アダプター付)

**BC-161#02** 中上急速充電器 (充電器アダプター付)

**BC-165** ACアダプター (BC-161#02専用)

**BC-157** ACアダプター (BC-121NA用)

**OPC-656** DC電源ケーブル (BC-121NA用)

### アンテナ

**FA-S73U** ヘリカルショートアンテナ (IC-UH37CTM用)

●BP-220L、BP-233、BP-246、HM-130、FA-S73U以外の別売品については防水性能を保証していません。

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:<http://www.exseli.com/>

|        |          |                    |                  |
|--------|----------|--------------------|------------------|
| 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、ポケットビーブはアイコム株式会社の登録商標です。
- カタログに掲載の無線機を使用するには、電波法に従い総合通信局に申請し、免許を受ける必要があります。