

ICOM

IC-VH37CTM

9^{ch}
VHF

IC-UH37CTM

35^{ch}
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 BP-233 7.4V 1800mAh Li-ion電池 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 イヤーパット型スピーカー
(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 耳掛け型イヤホン
(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コ付)

イヤホン+タイピンタイプ

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

HM-109 接続タイピン型マイクロホン または **HM-163** 防水コネクタ/PTTスイッチ付タイピン型マイクロホン (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 防水形スピーカーマイク

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 (標準型)

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 乾電池ケース (単3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 (ジャック直径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S (BP-246用)

LC-166、**LC-154** ハードケースL (BP-220L/BP-221/BP-233用) ※ケースに入れた状態で充電が可能

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、ビス付属)

充電器

BC-157 ACアダプター (BC-121NA用)

OPC-656 DC電源ケーブル (BC-121NA用)

BC-121NA 6連急速充電器 (充電器アダプター付属)

BC-161#02 卓上急速充電器 (充電器アダプター付属) 4台まで連続可能

BC-165 ACアダプター (BC-161#02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证していません。

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

高品質がテーマです。

■信用とアフターサービスの店

〒103-0007

東京都中央区日本橋浜町2-20-6 花岡ビル

株式会社 エクセリ

電話 03-3662-0551 FAX 03-3662-0553

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、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。