

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の切替はクロニングで設定)	
受信感度	2μV以下 (20dB NQ)	0.35μV以下 (12dB SINAD)
スピーカ出力	500mW以上 (8Ω負荷、10%歪時)	
電源電圧	BP-220N 7.4V 2800mAh 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 イヤホン型スピーカ
EH-12 ヘルメット取り付け型スピーカ
EH-13 耳掛け型イヤホン

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 (固定金具がワニコチ)

イヤホン+タイピンタイプ

EH-15 イヤホン グレー (プラグ直径2.5φ)
EH-15B イヤホン 黒

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

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

HM-139 小型スピーカマイク
HM-130 防水形スピーカマイク
EM-80 スピーカマイク

ベルトクリップ

MB-98 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-220N (7.4V 2800mAh) 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 グレー (プラグ直径3.5φ)
SP-16B イヤホン 黒
SP-16BW イヤホン 黒 (ロングケーブル)

骨伝導タイプ

HM-147 骨伝導マイク <TEMCO製> (販売店にて設定が必要) 耳に装着するだけでOK!
腰ベルトに装着

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-220N/BP-221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、ビス付属)

充電器

BC-157 ACアダプター (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台まで接続可能
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-220N、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

高品質がテーマです。

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

● 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。

2008年1月作成 SSE0512C

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。



RoHS 指令対応



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。

Waterproof



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。



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。

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。



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。



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。



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

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2種類のリチウムイオン電池

ニーズに合わせて選べる2種類のリチウムイオンバッテリーパックを用意。BP-220N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-220N(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