

高性能&ハイパワーで高度なニーズに対応。

VHF/ 9ch
UHF/ 35ch

交互通話

送信出力
5w or 1w

JIS保護等級
5 (防塵形)
7 (防浸形)

通話距離
約1~5km

運用時間 (BP-220L)
約24時間

3種類の
Li-ionバッテリー

Strong body

堅牢ボディ



Waterproof

防水仕様



- 【JIS保護等級7 (防浸形)】
- 【強固なモノコック構造】
- 【高出力5W (1W)】

高出力

High power



Photo:IC-UH35CTM

業務を強力にサポートする、防水・防塵&堅牢ボディ、高出力モデル。

警備業

雨中でも業務を遂行しなければならない警備業等で、その真価を発揮します。

Security



●推奨オプション:HM-172

防水形スピーカーマイクなら、雨の中でも安心です。



配達

本部との連携で、急な配達先の変更等、お客様に合わせた迅速な対応が可能です。

Delivery



●推奨オプション:HS-88+OPC-636

手軽に装着できるヘッドセットです。



建築現場

建築現場等では、緊密な連絡により作業の効率化と安全性の確保が可能になります。

Construction



●推奨オプション:EH-11+HS-92+OPC-636

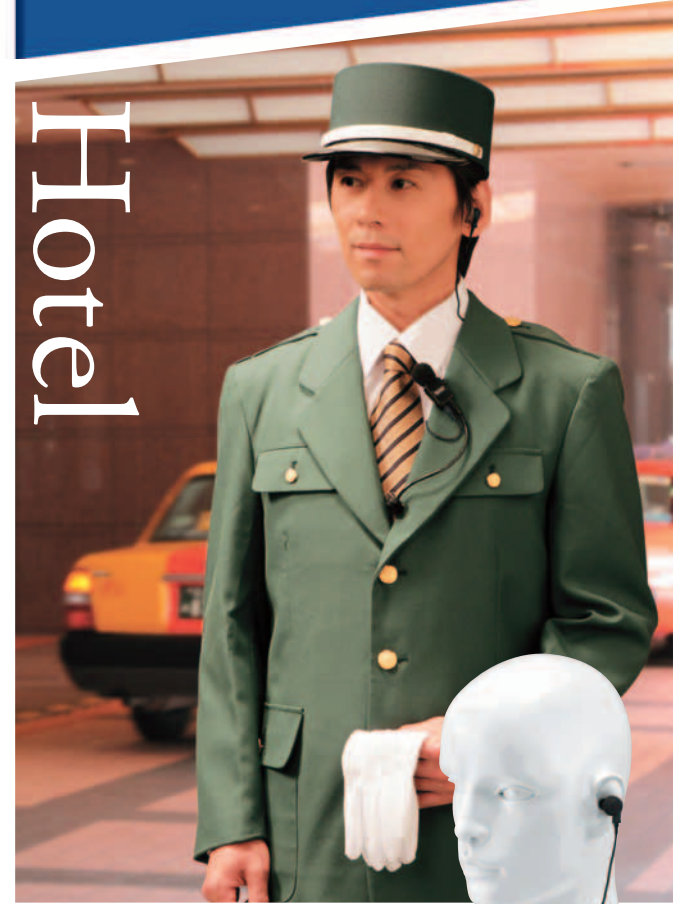
ヘルメットに確実に固定することができます。



ホテル

スタッフ間の連絡をスムーズにし、サービス向上や業務効率アップを実現します。

Hotel



●推奨オプション:EH-15B+HM-109

装着することが負担にならない軽量タイプ。



ワンランク上のニーズに応える信頼性とハイスペックを実現。



全チャンネルに対応

IC-VH35CTMはVHF帯9ch、IC-UH35CTMはUHF帯35chを実装。



最高水準の防水性能

JIS保護等級7(防浸形[※])の防水性能を1年間保証(本体)。

※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。



粉塵に強い

JIS保護等級5(防塵形[※])の防塵性能を実現。
※無線機の所定の動作及び安全性を阻害する塵やほこりの侵入がないもの。



堅牢ボディ

本体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を採用。



3タイプの呼び出し機能

一斉呼び出し、グループ呼び出し、個別呼び出しが可能です。



3種類のリチウムイオンバッテリー

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を用意。

●バッテリー運用時間について

バッテリーバック	送信出力1W機	送信出力5W機
BP-219(オプション) <7.4V, 1100mAh>	約9時間	—
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17時間

(送信5:受信5:待ち受け90の運用状態にて)



クリアな通話音

コンパング機能により、雑音を軽減して、明瞭な音で通話できます。



優れた操作性

ツマミ/スイッチ類を最小限に絞るとともに、大型化することで操作性をアップ。

>>>その他の機能

- アンサーバック機能●ポケットビーブ機能●CTCSS/CDCSS機能
- バッテリー残量表示機能●LCDバックライト機能●キー操作ブザー
- 送信モニターブザー●ブザー音量ボリューム連動/非連動切替●パワーセーブ機能
- セルフチェック機能●ワンプッシュロック機能●デジタルトーンスケルチ機能

■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1~5kmです。
※交信範囲であっても、建物のかけなどに入りますと、受信しにくくなる場合があります。
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。

9ch

IC-VH35CTM/VHF:9ch実装

35ch

IC-UH35CTM/UHF:35ch実装

JIS
保護等級7
防浸形
保証 1年間

簡易業務用携帯型無線機

VHF帯、出力5W機/出力1W機

IC-VH35CTM

技術基準適合証明取得機種

MILスペック(米国軍用規格)をクリア

UHF帯、出力5W機/出力1W機

IC-UH35CTM

技術基準適合証明取得機種

MILスペック(米国軍用規格)をクリア



Photo:IC-VH35CTM

IC-VH35CTM/IC-UH35CTM

主な定格

	IC-VH35CTM	IC-UH35CTM
周波数範囲	154MHz帯	460MHz帯
電波形式	F3E, F2D	
送信出力	5W(5W機) +20%,-50% 1W(1W機) +20%,-50%	
受信感度	2μV以下(20dB NQ)	0.35μV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-219 7.4V 1100mAh Li-Ion電池 BP-246 7.2V 1700mAh Li-Ion電池	BP-220N 7.4V 2800mAh 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 65mA(TYP)	
使用温度範囲	-20℃~+60℃	
寸法	幅56mm×高さ97mm×奥行36.6mm(突起物を除く)(BP-220N装着時)	
重量	約320g(アンテナ、BP-220N装着時)	

当社他製品との通話互換表

	IC-VH35CTM	IC-UH35CTM
IC-VH37CTM	○	—
IC-UH37CTM	—	○
IC-VM2005CTM	○	—
IC-UM2005CTM	—	○

グレードアップオプション

ヘルメットタイプ

■イヤークリップタイプ

■ストラップ取付タイプ

■耳掛けタイプ

ヘッドセットタイプ

イヤホン+タイピンマイクタイプ

イヤホンタイプ

骨伝導タイプ

EH-11 イヤークリップ型スピーカー
(プラグ直径2.5φ)

EH-12 ヘルメット取付型スピーカー
(プラグ直径2.5φ)

EH-13 耳掛け型イヤホン
(プラグ直径2.5φ)

HS-88 ヘッドセット

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) マイクスイッチ内蔵型接続ケーブル

SP-28 耳掛け型イヤホン(プラグ直径2.5φ)

AD-52 イヤホンジャックアダプター(ジャック直径3.5φ)

HM-109 接続タイピン型マイクロホン
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(マイクロホン部は別途必要)

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)

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

共通オプション

HS-86 ヘルメット取付型マイクロホン
または
HS-92 ヘルメット取付型マイクロホン(固定金具がワニコグチ)

マイクロホン関係

HM-172 防水形スピーカーマイク

HM-186SJ 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

ベルトクリップ関係

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)

バッテリー関係

BP-219 (7.4V 1100mAh) 1W機専用 リチウムイオンバッテリーパック

BP-220N (7.4V 2800mAh) 5W/1W機用 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 5W/1W機用 乾電池ケース(※※3アルカリ乾電池5本)

ハードケース・ショルダーストラップ関係

LC-164 ハードケースS (BP-219/BP-246用)

LC-166 ハードケースL (BP-220N/BP-221用)

LC-153 (BP-219/BP-246用) ※ケースに入れた状態で充電が可能(BC-161#02使用時)

MB-61 ショルダーストラップ(LC-153, LC-154用)

MB-80 ショルダーストラップ(取付金具、ビス付属)

充電器関係

BC-121NA 6連急速充電器(ACアダプター、DCアダプターは別売)

BC-157 ACアダプター(BC-121NA用)

OPC-656 DC電源ケーブル(BC-121NA用)

BC-141A 卓上急速充電器(充電器アダプター・ACアダプター付属)

BC-161#02 卓上急速充電器(4台まで連結可能)(ACアダプターは別売)

BC-165 ACアダプター(BC-161#02用)

アンテナ関係

FA-S73U ヘリカルショートアンテナ(IC-UH35CTM用)

●BP-219、BP-220N、BP-246、HM-172、HM-130は、本体装着時、JIS保護等級7(防湿形)相当です。

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。

株式会社 オンザウェイ

〒194-0021 東京都町田市中町3-10-6

電話 042-722-3611

FAX 042-722-3612

IP電話 050-3101-9938

ホームページ http://www.ontheway.co.jp

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	815-0032	福岡市南区塩原4丁目5-48	TEL 092-541-0211

● 価格・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。