

一般業務用携帯型無線機

IC-VH35MFT

付属品：ハンドストラップ
VHF帯(出力5W機/出力1W機) 充電器はオプションです。

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

水深1mで
30分放置

それが防浸形の実力

最高水準の防水/防塵性能

本体嵌合部の随所にシール材を使用し、JIS保護等級7(防浸形^{*1})1年保証の優れた防水性能とJIS保護等級5(防塵形^{*2})の防塵性能を実現。暴風雨や急激な温度差、粉塵が舞うような過酷な使用環境で、その真価を発揮します。なお、本機は1台毎に防水性能をチェックして出荷しています。

*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定性を阻害する塵やほこりの浸入がないもの。

モノコック構造の堅牢ボディ

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により、最新のMILスペック(米国軍用規格)をクリアした優れた防水性能と強固な堅牢性を実現しています。しかも、大容量バッテリーパック(BP-220N)を装着しても重量は約320g(アンテナ装着時)の優れた携帯性を実現しています。



交信を優先した操作性

優れた視認性を誇る大型LCD表示器(バックライト付き)を搭載し各種情報をクリアに表示。また、ツマミ/スイッチ類を、必要最小限の数に絞込み、ツマミ/スイッチの大型化も図っています。操作性に対しても妥協のないプロ仕様です。

500mWを超える大音量

比較的騒音の激しい市街地や、工事現場でもしっかりと相手からの連絡が聞き取れる大音量500mWを実現。人や車の誘導連絡等もスムーズに行えます。

多彩な呼び出し機能

個々の相手だけを呼び出す個別呼び出し、グループ単位を呼び出すグループ呼び出し、さらに全員を呼び出す一斉呼び出しを装備。

3種類のリチウムイオンバッテリー

リチウムイオンバッテリーパックの採用により、約17時間^{*}もの運用時間を実現しています。

* IC-VH35MFT(5W機)にBP-220N装着時、5:5:90の運用状態にて

バッテリー別運用時間の目安

| バッテリータイプ | BP-219 | BP-220N | BP-246 |
|----------|--|---|---|
| 送信出力 |  |  |  |
| 1W機 | 約9時間 | 約24時間 | 約14時間 |
| 5W機 | — | 約17時間 | 約9時間 |

(受信5:送信5:待受け90の運用状態にて)

業務連絡を支える高機能群

- セルフチェック機能。●アンサーバック機能。
- プザーと着信ランプで知らせるPベル機能。
- 通話内容だけを明瞭にするコンパング機能。
- バッテリー残量表示機能。●連続トーンスケルチのCTCSS/CDCSS機能。



おもな定格

| | |
|-----------|---|
| 使用周波数 | 142.000~162.030MHz |
| 電波型式 | F3E, F2D |
| チャンネル数 | 最多20チャンネル |
| 電源電圧 | BP-219 7.4V 1100mAh Li-ion電池 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 65mA(TYP) |
| 使用温度範囲 | -20℃~+60℃ |
| 外形寸法 | W56×H97×D36mm (BP-220N装着時) |
| 重量 | 約320g (アンテナ、BP-220N装着時) |
| 送信出力 | 5W (5W機) +20%、-50% 1W (1W機) +20%、-50% |
| 受信感度 | 2μV以下 (20dB NQ) |
| 低周波出力 | 500mW以上 (8Ω負荷、10%歪時) |

コンパクト&スリムボディ。しかも業種に応じて選べる2タイプのマイクをご用意。

- 2タイプのリモコンマイクに対応
- 超薄型コンパクト設計
- 選択呼び出し機能搭載



一般業務用車載型無線機 (VHF帯)

IC-VM2010MFT

シンプルマイク HM-122

多機能マイク HM-121

グレードアップオプション群

マイク関係

HM-186SJ▼

HM-130▼

EM-80▼

▲HM-147

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 (JIS保護等級7防浸形相当)

EM-80 スピーカーマイク
HM-147 骨伝導マイク (TEMCO製)

個別対応製品につき設定が必要

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

AD-52 (ジャック直径3.5φ)
イヤホンジャック
アダプター

SP-16 イヤホン
SP-16B イヤホン黒
SP-16BW イヤホン黒 (ロングケーブル)

(プラグ直径3.5φ)

HS-86 ヘルメット取り付け型
マイク
HS-92 ヘルメット取り付け型
マイク (固定金具がワケチ)

HM-104 単一指向性
タイプ型マイク
HM-104A 無指向性
タイプ型マイク

HS-88 ヘッドセット

HM-109 接話タイプ型マイク
HM-163 防水コネクタ/PTTスイッチ付
タイプ型マイク
(マイク部分は防水構造ではありません)

EH-11 (プラグ直径2.5φ)
イヤホン型
スピーカー
(HS-86/HS-92用)

EH-12 (プラグ直径2.5φ)
ヘルメット取り付け型
スピーカー

EH-13 (プラグ直径2.5φ)
耳掛け型イヤホン

EH-14 (プラグ直径2.5φ)
オープンエア型
イヤホン

EH-15 (プラグ直径2.5φ)
イヤホン
EH-15B イヤホン黒

▼LC-164 ハードケース・ショルダーストラップ関係

▼MB-80

▲MB-57L

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 ハードケースS (BP-219/BP-246用)
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と組み合わせて使用)
MB-61 ショルダーストラップ (LC-153, LC-154と組み合わせて使用)
MB-80 ショルダーストラップ (取付金具、ビス付属)

※ケースに入れた状態で充電が可能 (BC-161または使用時)

ベルトクリップ関係

▼MB-98 **▼MB-86** **▼MB-97**

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 (ステンレス型)

バッテリー関係

▲BP-219 (7.4V 1100mAh) ▲BP-220N (7.4V 2800mAh) ▲BP-246 (7.2V 1700mAh) ▲BP-221

BP-219 1W機専用リチウムイオンバッテリーパック
BP-220N 1W/5W機専用リチウムイオンバッテリーパック
BP-246 1W/5W機専用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)

充電器関係

▲BC-121NA ▲BC-161 #02 ▲BC-165

▲BC-121NA ▲OPC-656 ▲BC-141A

BC-121NA 6連急速充電器
BC-157 ACアダプター (BC-121NA用)
BC-161 #02 卓上急速充電器4台まで連結可能
BC-165 ACアダプター (BC-161 #02用)

OPC-656 DC電源ケーブル (BC-121NA用)
BC-141A 卓上急速充電器 (AD-100-ACアダプター付属)

●BP-219、BP-220N、BP-246、HM-130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。

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。