

一般業務用車載型無線機

IC-VM2010MFT  
(VHF帯)

IC-UM2010MFT  
(UHF帯)

## 本体はコンパクト&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。

アイコムの子車載型業務用無線機IC-VM/UM2010シリーズは、高性能・高信頼性・簡単操作を実現。しかも、様々な業種/業態のニーズにお応えできる、豊富なラインナップを取りそろえています。業務用無線は、通話料金を気にすることなく、手軽に使用できますので、収益アップと合理化を強力にバックアップします。



▲シンプルマイク  
HM-122



▲IC-VM2010MFT

### ■ 2タイプのリモコンマイクに対応

手元から各種操作ができる、2タイプのリモコンマイクをご用意しています。簡単操作のシンプルマイクは、明快な2桁表示のLEDと4つのスイッチで構成。一方、多機能マイクはワイドで視認性に優れた多機能表示の大型LCDを搭載。さらにテンキーボードも装備し、個別呼び出し番号等のダイレクト入力が可能です。両方のマイクには、表示部の明るさを調整するディマー機能を搭載。さらに、マイクの堅牢性を確保するためにポリカーボネイト樹脂を採用しています。

### ■ 超薄型コンパクト設計

本体は、幅125×高さ25×奥行き155 (mm)の超薄型サイズを実現。操作はすべてリモコンマイクから行いますので、取付け場所の自由度が大幅にアップし、セッティングもスムーズに行えます。



多機能  
マイク  
HM-121

### ■ 選択呼び出し機能

目的に応じて使い分けできる便利な選択呼び出し機能を搭載。

- 個別呼び出し……通話したい特定の相手だけを呼び出します。
- グループ呼び出し……特定のグループをまとめて呼び出します。
- 一斉呼び出し……全員を一斉に呼び出します。

### ■ 待ち受けが静かなCTCSS/CDCSSを装備

他局同士の不要な通話をカットする連続トーンスケルチ (CTCSS) と連続デジタルコードスケルチ (CDCSS) を装備。自分が呼ばれる以外の不要通話をカットし、静かな環境をつくります。

### ■ その他の機能

- 不要なノイズをカットするオートスケルチ。
- アンサーバック機能。
- DC-DCコンバータ内蔵 (12V/24Vバッテリーにそのまま接続可能)。
- 通話品質をさらに高めるコンパング機能。

## おもな定格

機器の名称	IC-VM2010MFT	IC-UM2010MFT
周波数	142.000~162.030MHz	450~470/400~420/ 360~380MHz
電波型式	F2D、F3E	
チャンネル数	最多10	
送信出力	10W +20%、-50%	
受信方式	ダブルスーパーヘテロダイン	
受信感度	0.35 $\mu$ V以下 (12dB SINAD)	
低周波出力	4W以上 (40W負荷、10%歪時)	
電源電圧	DC13.8V/26.4V $\pm$ 10%	
消費電流	送信時3.5A、受信時1.0A、 待ち受け時0.4A (13.8V時)	送信時4.0A、受信時1.0A、 待ち受け時0.4A (13.8V時)
寸法	幅125×高さ25×奥行き155mm (突起物を除く)	
重量	約650g (本体のみ)、約220g (マイクホンのみ)	

●IC-VM2010MFTは技術基準適合証明取得機種です。

## おもなオプション



**HM-121**  
多機能マイクロホン (3桁表示対応)

- 抜群の視認性を誇る大型LCD表示
- テレホンスタイルのキーレイアウト
- 高品位スピーカー内蔵



**HM-122**  
シンプルマイクロホン

- 明快な2桁のLED表示
- 主要スイッチのみの簡単操作
- 大口径スピーカー内蔵 (40mm)

## クラス最強の防水性能& 堅牢ボディで、業務連絡をフルサポート

一般業務用携帯型無線機



VHF帯、出力5W機/出力1W機

**IC-VH35MFT**

技術基準適合証明取得機種 MILスペック (米国軍用規格) に合致

UHF帯、出力5W機/出力1W機

**IC-UH35MFT**

技術基準適合証明取得機種 MILスペック (米国軍用規格) に合致



▲ IC-VH35MFT

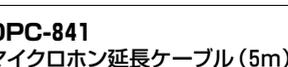
▲ IC-UH35MFT



**PS-230A**  
卓上電源 (管理移動局用)



**SP-10**  
外部スピーカー (車載用)

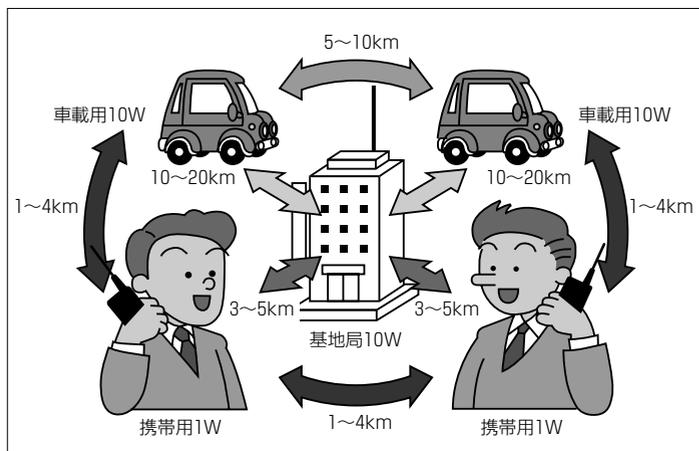


**OPC-841**  
マイクロホン延長ケーブル (5m)



**SP-7**  
外部スピーカー (小型卓上タイプ)

## 電波の到達距離の目安



簡易/一般業務無線機で使用される電波は、雑音の少ない150MHz帯/400MHz帯が使用されていますが、電波の到達距離は周波数帯、空中線の高さ、立地条件などによって差がでてきます。おおよその通話可能距離は、10km~20kmの範囲です。(基地局のアンテナ高が約15mのとき)

## 免許申請から開局まで

**開局の申請・手続きは、皆様にかわって一切をお引き受けいたします。**

無線局を開局するには、電波法に従い総合通信局に申請し、免許を受けなければなりません。

免許申請には、書類手続きが必要ですが、皆様にかわって一切をお引き受けいたします。

**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 <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

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	108-0022	東京都港区海岸3丁目3-18	TEL 03-3455-0331
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



**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 Inc.、ICOMロゴはアイコム株式会社の登録商標です。