

# 厳選した機能でシンプルに使える プロユースのトランシーバー

IC-UH38MFTは、プロユースに相応しい構造・性能をもちながら、通信機本来の目的を果たすための機能を厳選して搭載することで、シンプルなユーザビリティと高いコストパフォーマンスを実現した一般業務用携帯型無線機です。

### ● 緊急呼び出し機能

天面にエマージェンシーキー（緊急呼び出しボタン）を装備しているので、緊急の場合でも迅速に連絡することができます。



### ● 秘話機能

秘話機能を搭載。第三者への通話内容が漏洩する可能性を低減します。

### ● 音声案内機能

チャンネル変更時にチャンネル番号をボイスアウトすることができます。

### ● 最高水準の防塵／防水性能

IP67\*の防塵／防水性能を2年間保証しています。雨や水しぶきの中、粉塵が舞うような悪環境下でも安心して使用できます。



\*バッテリーバック、アンテナを正しく装着した状態で、試験用粉塵を1m<sup>3</sup>あたり2kgの割合で浮遊させた中に8時間放置したのちに取り出して、無線機の内部に粉塵の混入がないこと。また、水深1mの静水（常温の水道水）に静かに沈め、30分間放置したのちに取り出して、無線機として機能することです。

### ● MIL-STD-810G相当の堅牢性

アルミダイキャスト製シャーシを採用したタフなボディは米国軍用規格「MIL-STD-810G」相当の堅牢性を備えています。

### ● 700mWの大音量

内部スピーカーは、最大700mW出力が可能。喧騒や騒音のなかでも聞き取りやすい大音量を実現しています。

### その他の機能

● 呼出メロディ機能。● 10時間以上の長時間運用が可能（BP-274使用、パワーセーブOFF時）。● 漢字表示に対応。他

RoHS  
指令対応



電波 b 音 機能

## 主な定格

周波数範囲	450~470MHz帯
チャンネル数	最大35ch
送信出力	5W(1W) +20%、-50%
受信感度	-6dBμVemf以下(12dB SINAD)
スピーカー出力	内部:700mW以上(負荷インピーダンス16Ωにて10%歪時) 外部:500mW以上(負荷インピーダンス8Ωにて10%歪時)
電源電圧	BP-274 リチウムイオンバッテリーパック 7.4V 1800mAh min.(1900mAh typ.) BP-220N リチウムイオンバッテリーパック 7.4V 2660mAh min.(2800mAh typ.)

使用可能時間	BP-274: 約11時間(5W時)/約15時間(1W時) BP-220N: 約17時間(5W時)/約24時間(1W時) ※受信5:送信5:待受90の使用状態にて(パワーセーブ機能OFF時)
消費電流	送信時:<1W>1.0A以下、<5W>2.0A以下 受信時:450mA以下
使用温度範囲	-20℃~+60℃
寸法	幅56mm×高さ97.5mm×奥行29.5mm(BP-274装着時)
重量	約243g(アンテナ、BP-274装着時)

## IC-UH38MFT のグレードアップオプション

### マイクロホン

- HM-159FS  
●HM-159SJ※  
防水  
防水形  
スピーカー  
マイクロホン
- HM-172※  
防水  
防水形  
スピーカー  
マイクロホン
- HM-183SJ  
防水  
防水形小型  
スピーカー  
マイクロホン
- HM-186SJ  
小型スピーカー  
マイクロホン
- HM-147※  
骨伝導マイク  
<TEMCO製>
- SP-31  
耳掛け型イヤホン  
(HM-159FS/SJに対応)

HM-159FSはイヤホン装着時でもスピーカーから音が出ます。

※販売店にて外部電源の設定が必要

### バッテリー

- BP-274 防水  
リチウムイオン  
バッテリーパック  
(7.4V 1800mAh min.)
- BP-220N 防水  
リチウムイオン  
バッテリーパック  
(7.4V 2660mAh min.)
- AD-107H  
ACアダプタ電源
- BP-221 乾電池ケース  
(単三形アルカリ乾電池×5本)

### ヘルムクリップ

- MB-98  
ヘルムクリップ
- MB-86  
回転式  
ヘルムクリップ
- MB-97  
ヘルムクリップ  
(ステンレス製)

### 充電器

- BC-197  
6連急速充電器  
・ACアダプター付属  
ハードケース装着時は  
充電できません。
- BC-161#02  
卓上急速充電器  
・ACアダプターは別売  
4台まで連結可能
- OPC-656  
DC電源  
ケーブル  
(BC-197用)
- BC-165  
ACアダプター  
(BC-161#02専用)

### アンテナ

- FA-S73U [50mm]  
防水
- FA-S57US [70mm]  
防水

### その他

- LC-164T ハードケースS  
(BP-274用)
- LC-166T ハードケースL  
(BP-220N/221用)  
・装着状態のまま充電可  
(BC-161#02使用時)
- LC-153 ハードケースS  
(BP-274用)
- LC-154 ハードケースL  
(BP-220N/221用)
- MB-57L  
ロングショルダー  
ストラップ  
(ハードケース用)
- MB-80  
本体取り付け型  
ショルダーストラップ  
(取付金具、ビス付属)

### イヤホン+ タイピンマイクタイプ

- SP-28  
耳掛け型  
イヤホン
- EH-14  
オープンエア型  
イヤホン
- HM-109  
接話タイピン型マイクロホン
- HM-163A 防水  
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
- EH-15/B  
イヤホン  
グレー/黒
- HM-104  
単一指向性タイピン型  
マイクロホン
- OPC-2277※  
通話スイッチ  
内蔵型接続ケーブル  
(電子ロック式)
- HM-104A  
無指向性  
タイピン型  
マイクロホン
- SP-32  
チューブ式イヤホン  
アダプター  
・EH-15/Bと  
接続して使用

※販売店にて外部電源の設定が必要

### VOXタイプ

- HS-99  
耳掛け型イヤホン  
マイクロホン  
(VS-2SJが必要)
- VS-2SJ※ IPX4  
PTT/VOXスイッチ  
ユニット  
※販売店にて外部電源の  
設定が必要

### ヘルメットタイプ

- EH-11  
イヤパッド型  
スピーカー
- EH-12  
ヘルメット  
取り付け型  
スピーカー
- EH-13  
耳掛け型  
イヤホン

### 共通オプション

- OPC-637  
通話スイッチ内蔵型  
接続ケーブル  
(ノンロック式)
- OPC-636  
(ロック式)
- HS-86  
ヘルメット取り付け型  
マイクロホン
- HS-92  
(固定金具がワニグチ)

### イヤホン タイプ

- SP-29  
耳掛け型イヤホン
- AD-52  
イヤホン  
ジャック  
アダプター
- SP-16  
耳掛け型  
イヤホン グレー
- SP-16B  
耳掛け型イヤホン 黒
- SP-16BW  
耳掛け型イヤホン 黒  
(ロングケーブル)

### ヘッドセット タイプ

- HS-88A  
ヘッドセット
- OPC-636  
通話スイッチ内蔵型  
接続ケーブル  
(ロック式)
- OPC-637  
(ノンロック式)

防水 は、本体装着時に本体と同等の防水性能であることを表しています。 IPX4 は、本体装着時にIPX4の防水性能であることを表しています。 IPX4:いかなる方向からの水の飛まつを受けても有害な影響のないことです。

アイコム株式会社 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。



株式会社エクセリ  
(代理店届出番号C1909977)  
東京都墨田区菊川13-17-2 アドン菊川ビル4F  
大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5  
お問い合わせ総合ダイヤル 03-3662-0551  
URL:https://www.exseli.com/  
証券コード:158A

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	983-0851 仙台市宮城野区榴ヶ岡104-9	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	815-0082 福岡市南区大楠2丁目17-29	TEL 092-534-5900

**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。  
● IC-UH38MFTを使用するには、電波法に従い、総合通信局に免許を受ける必要があります。  
● イヤホン使用時は、音量には十分ご注意ください。  
● 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。 2016年9月作成 KMQ685A