IC-UH38MFT

UHF帯一般業務用携帯型無線機

技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

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

IC-UH38MFTの主な特長

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3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。

※バッテリーパック、アンテナを正しく装着した状態で、試験用粉塵を1m³あたり2kg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浸入がないこと。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。

最小音量設定機能

音量の最小値をあらかじめ制限することで、不用意に無線機のツマミを回したときに受信音やビープ音が聞こえなくなることを防止できます。

ポケットビープ®機能

呼び出しを受けたとき、着信をビープ音、またはメロディー音で通知することができます。

Pベル機能

応答するまで相手の音声をミュート(聞こえないように)する機能を設定できます。

呼び出しメロディー機能

Pベル機能、ポケットビープ®機能を設定したときの呼び出し音をメロディー音(9 種類)に設定できます。

その他の機能

●モニター機能　●ロック機能　●10時間以上の長時間運用が可能 (BP-274N使用、パワーセーブOFF時)　●漢字表示に対応　ほか

RoHS指令対応

IC-UH38MFT

■ IC-UH38MFT の主な定格

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	−6dBμV emf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-274N:リチウムイオンバッテリーパック (7.4V、1880mAh min.〈2000mAh typ.〉) BP-220N1:リチウムイオンバッテリーパック (7.2V、3200mAh min.〈3350mAh typ.〉)

消費電流	送信時:(1W時)1.0A以下、(5W時)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×奥行き29.5mm (BP-274N 装着時/突起物を除く)
重量	約243g(付属アンテナ、BP-274N装着時)
使用可能時間	BP-274N:約11時間(5W時)/約15時間(1W時) BP-220N1: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)

■ 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-159FSはイヤホン装着時も
スピーカーから音が出ます。

●HM-186SJ
小型スピーカー
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

●SP-31
耳掛け型
イヤホン
(HM-159FS/
SJに対応)

※販売店にて外部電源の設定が必要

バッテリー

●BP-274N 防水
リチウムイオン
バッテリーパック
(7.4V 1880mAh min.)

●BP-220N1 防水
リチウムイオンバッテリーパック
(7.2V 3200mAh min.)

●BP-221 乾電池ケース
(単三形アルカリ乾電池 ×5本)

●AD-107H
ACアダプタ電源

ベルトクリップ

●MB-98
ベルトクリップ

●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)

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#22
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#22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-274N用)
●LC-166T
ハードケースL
(BP-220N1/221用)
・装着状態のまま充電可
(BC-161#22使用時)

●LC-153 ハードケースS
(BP-274N用)
●LC-154 ハードケースL
(BP-220N1/221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

または

EH-14
オープンエアー型
イヤホン

HM-109
接話タイピン型マイクロホン

または

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

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

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-2277※
通話スイッチ
内蔵型接続ケーブル
(電子ロック式)

※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
イヤーパッド型
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)
または
OPC-636
(ロック式)

HS-92
ヘルメット
取り付け型
マイクロホン

イヤホンタイプ

AD-52
イヤホン
ジャック
アダプター

SP-29
耳掛け型イヤホン

または
SP-16
耳掛け型
イヤホン グレー
または
SP-16B
耳掛け型イヤホン 黒
または
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)
または
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 国内営業部 〒135-0042 東京都江東区木場2丁目17-16 5F TEL 03-6240-3549

製品の技術的なお問い合わせ

アイコムサポートセンター (平日9:00～17:00)	フリーダイヤル:0120-156-313 携帯電話・公衆電話からは:06-6792-4949

その他のお問い合わせは最寄りの営業所までご連絡ください。
最寄りの営業所はホームページでご確認ください。 www.icom.co.jp

三和システムサービス株式会社
〒330-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町2-477 福島ビル3F
TEL 048-653-2211 FAX 048-653-2217

注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「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、実際のものと多少違うことがあります。 ●IC-UH38MFTを使用するには、電波法に従い、総合通信局に申請し、免許を受ける必要があります。 ●アイコム株式会社、アイコム、ICOMロゴ、ポケットビープは、アイコム株式会社の登録商標です。 ●イヤホン使用時は、音量には十分ご注意ください。

2021年10月作成 21MAZ008A1