

EA790MC

(トランシーバー)

- セット内容 本体(リチウムイオン充電電池内蔵)、乾電池用ケース
ヘッドセット(マイク&フォン)、ヘルメットクリップ

《特長》

簡単操作で免許も不要

操作は簡単、チャンネルを合わせるだけでの着信時のキー操作も
いらぬ簡易モードによるシンプル操作。
特定小電力無線だから、免許や資格も不要です。

同時通話で、しかもA/Bの区別のないフリーセットシステム

電話のようにスムーズに通話できる同時通信(複信)方式です
から、無線機を初めて使う人でも安心。しかも、A/Bの区別のない
フリーセットシステムを採用しているため、誰とでも自由に通話できます。

業務用だから、たくましい

本体の設計はJIS等級5種防噴流形相当*の防水性能。
仮にホースで水をかけても、内部に浸透しない構造です。屋外で
作業するには十分な防水性能ですから、雨や水漏れにも安心
してください。軽量で丈夫なアルミダイキャストシャーシとポリカーボネイト
樹脂で、内部の基盤をしっかりとガード。アンテナは超柔軟性素材の
使用で、折れたり、曲がったりという悩みも解消。

***地上1mの高さから、2.5m離れた試験体に向けて直接3分間の
放水後、動作に以上がないこと。**

**完全防水ではありませんので常時水のかかるような場所での
ご使用はできません。この防水性は半永久的ではありませんが、
外部に損傷を加えたり、漏れたまま放置することのないようにしていただくことにより、効果は長く続きます。**



99人分の個別選択呼出しも可能

1回の操作で全員に連絡できる一斉呼び出し機、グループ呼び出し機能、99人分の個別選択呼び出し機能を
装備。スムーズな連絡網が作れます。一斉呼び出しには、応答送信をすることも可能。

その他の機能

- 電波が弱くて通話が切れたとき自動的に再接続(1分間以内に通話エリアに復帰した場合)
- 自分が呼ばれたとき、相手が誰なのか確認できる発呼者番号表示(個別モード時)
- バッテリー残量表示
- 通話できる時間が10秒になると報知音でお知らせ(送信出力10mW設定時)
- ノイズの少ない聞きやすい音質
- 誤動作を防ぐキーロック方式
- 夜間でも表示が見やすい照明機能
- 秘話設定
- 回線接続中の2人の通話をモニターする複信モニター

《仕様》

- 送受信周波数…400MHz帯の28チャンネル(制御チャンネル含む)
- 電波形式…F3E、F2D(制御チャンネルはF2Dのみ)
- 発振方式…水晶発振により制御する周波数シンセサイザー方式
- 周波数切り替え方式…手動切り替え/自動切り替え

◆受信部

- 受信方式…ダブルスーパーヘテロダイン方式
- 中間周波数…23.05MHz(1st IF)、450kHz(2nd IF)
- 低周波出力…3mW以上(8Ω 負荷)

◆送信部

- 占有周波数…8.5kHz以内
- 最大周波数偏移…±2.5kHz以下
- 送信出力…10mW以下(10mW設定時)、1mW以下(1mW設定時)
- 通話時間設定タイマー…3分(10mW設定時)、無し(1mW設定時)
- 変調方式…可変容量ダイオードによる直接周波数変調
- スプリング発射の強度…2.5μ W以下

- 定格電圧…3.7V
- 通信方式…複信方式
- アンテナ…ヘリカルアンテナ
- 外形サイズ…58(W)×22(D)×118(H)mm
(トランシーバーのみ、突起物含まず)
- 重量…170g(トランシーバーのみ)

- 受信感度…-4dBμ 以下(12dB SINAD)
- スケルチ感度…-6dBμ 以下
- 電源…単3電池×3本(別売)

**充電式で御使用の際はEA790MC-10
を必ずお買い求め下さい。**