



EA790AF-14

トランシーバー (電池・充電器付き)

免許不要

携帯しやすいコンパクト&約130gの軽量ボディを実現。
緊急時に威力を発揮するEMR(緊急)キーを採用。

使用周波数	400MHz帯
送信出力	1mW:+20%~-50%、10mW:+20%~-50%
電源電圧	DC3.7V(動作可能電圧:3.3~4.2V)
音声出力	50mW以上(8Ω負荷 10%歪率時)
使用温度範囲	-10°C+50°C
アンテナ長	約50mm
外形寸法	47(W)×23.8(D)×81(H)mm
質量	約130g

特長

●対応中継器…EA790AF-100

■携帯しやすいコンパクト軽量ボディ

薄型Li-ionバッテリーを採用することでポケットにもスッキリ収まるサイズ、そして約130gの超軽量を実現！さらに高性能ショートアンテナなので、優れた携帯性があらゆるシーンで抜群の機動力を発揮します。

- ・ホテル、レストラン、量販店、小売店などの接客業における業務連絡用として。。。
- ・幼稚園、小中学校、介護施設などにおけるセキュリティ強化のためのコミュニケーションツールとして。。。

■緊急事態の発生を素早く連絡

EMR(緊急)キーを長押しすることで緊急事態の発生を警告音で知らせることができます。これによりスピーディーな対応が可能になります。

■交互通話と中継通話に対応した全47ch

一般的な交互通話(シンプレックス)20chに加え、中継通話(セミデュプレックス)27chを装備しています。レピーター(中継器)を使用することで通話エリアを簡単に拡大することができます。

■運用時間約54時間を実現

パワーセーブ機能により、待ち受け時の消費電力を抑え、最大約**54時間**の運用を可能にしています。

■1mW⇔10mWの送信出力切り替え機能

ビジネス用周波数帯における中継通話(セミデュプレックス)時の制限時間(3分間)を、10mWから1mWに切り替えることで解除することが可能。これにより、連続した通話ができます。

■ベル音で着信を知らせる呼び出しベル機能

通話相手を携帯電話のようにベル音で呼び出すことができます。呼び出し音は送信側で10種類の中から選択することが可能です。

■秘話機能

音声信号に特殊な処理を施すことで通話内容の秘匿性を高める秘話機能を装備。第三者への情報の漏洩を防ぐことができます。(EA790AF-14同士の通信時のみ有効)

■グループ通話機能

各チャンネルにはそれぞれ38種類のトーン番号(トーンスケルチ)を設定することが可能。グループ毎にトーン番号をふりわけておけば、不要な通話が聞こえないため、快適なグループ内通話を実現できます。

■通話圏内/通話圏外確認機能

目的とする相手と通話可能かどうか(圏外か圏内か)を調べる機能です。結果はディスプレイで確認することができます。

その他の機能

- 誤動作を防ぐキーロック
- オートパワーオフ機能
- セットモード
- コンパンド機能
- シグナリング(CTCSS)機能

付属品



急速充電器 & アダプター

Li-ionバッテリーパック

ハンドストラップ