

EA790AJ-15,AZ-15,AY-15,AX-15 トランシーバー〔中継器対応〕



品番	品名
EA790AJ-15	トランシーバー本体
EA790AZ-15	イヤホンマイク
EA790AY-15	充電器
EA790AX-15	ニッケル水素バッテリー

廃番
廃番

単3アルカリ乾電池1本で約32時間、専用充電池(EA790AX-15)でも約26時間と長持ちします。



一回の充電で約26時間の通話が可能
可能な単4形充電池 1.2V1800mAh



防水ジャック
(マイクユニットは防水ではありません)



■仕様

- 免許・資格不要
- 片方通話(単信)専用
- 片方通話20ch+中継通話27ch
- 送信出力…10mW
- 送受信周波数…レジャーチャンネル:421.7875~421.9125MHz(受信)
422.2000~422.3000MHz
440.2625~440.3625MHz(送信)
- ビジネスチャンネル:421.5750~421.7875MHz(受信)
422.0500~422.1750MHz
440.0250~440.2375MHz(送信)
- 周波数制御チャンネル…421.8000/440.2500MHz
- 電波形式…F3E(FM)/F1D(FSK)
- 受信方式…ダブルスーパーヘテロダイン
- 受信感度…-14dBu(12dB SINAD)
- 音声出力…50mW以上
- 定格電圧…DC1.5V
- 消費電流…送信:約120mA
受信:受信定格出力時最大約130mA
- 接地方式…マイナス接地
- マイクロホンインピーダンス…約2kΩ
- 動作温度範囲…-10~+50°C
- 連続使用時間…アルカリ電池約32時間
- 電源…単3電池1本(別売)(EA758YA-3A)
- サイズ…54(W)×28.5(D)×92(H)mm
- アンテナ長…78mm
- 重量…100g(電池除く)
128g(単3電池1本・ベルトクリップ含む)
- 通話距離目安…海上、山頂など見通しの良い場所:1~2kmまたはそれ以上
農地や河原など障害物の無いところ:約500~1km
見通しの良い道路上、郊外の住宅地:500m程度
市街地:約100~200m
建物の内部・構造により大きく変わります。通話できないエリアは中継器を使用してください。
- 対応中継器…EA790AZ-5, 旧EA790AZ-6

- ・IPX7相当の防滴仕様で小雨程度の水濡れはOKのボディ、
素材はポリカーボネートですから頑丈です。

IP値は防塵性能・防水性能に関する保護等級です。

防塵性規格等級	防水性規格等級
X	7
特性表示なし (IP規格適応外)	浸水時(一時的水没) に対して 保護する

を示します。