

# EA790AK-15,-15M,-15F,-15D [同時通話]トランシーバー(防水型)

品番	品名
EA790AK-15	トランシーバー
EA790AK-15M	イヤホンマイク
EA790AK-15F	リチウムイオンバッテリー
EA790AK-15D	ツイン急速充電器

※オプションは全てEA790AK-15専用になります。



- 免許・資格不要
- 片方・同時通話兼用
- 片方通話20ch+同時通話27ch
- 電波型式…F3E(FM)
- 使用温度範囲…本体-10°C~50°C
- 定格電圧…DC2.4~3.7V(電池端子)
- 消費電流…送信:約75mA(Low 約65mA)  
受信:受信定格出力時 約200mA  
待ち受け時 約55mA  
バッテリーセーブ動作時 約20mA
- 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
- 送信出力…10mW/1mW
- 変調方式…リアクタンス変調
- 通信方式…単信・複信
- 受信方式…ダブルスーパーヘテロダイン
- 中間周波数…1st:21.7MHz、2nd:450MHz
- 受信感度…-14dBμ以下(12dB SINAD)
- 低周波出力…200mW以上(8Ω)/外部出力 100mW以上
- 連続使用可能時間…アルカリ電池約40時間(片方)  
アルカリ電池約35時間(同時)  
EA790AK-15F(リチウムイオンバッテリー)約30時間(片方)  
EA790AK-15F(リチウムイオンバッテリー)約20時間(同時)
- 電源…単3電池2本(別売)(EA758YA-3A)  
リチウムイオンバッテリー(EA790AK-15F)
- サイズ…55(W)×35(D)×97.5(H)mm
- アンテナ長…173mm
- 重量…195g(付属の乾電池ケース使用時)
- 付属品…乾電池ケース※、ベルトクリップ、ハンドストラップ  
※乾電池ケース使用時は防水にはなりませんので御注意ください。

## 特長

- オプションのリチウムイオンバッテリー(EA790AK-15F)を使えばIPX7※相当の防水となり、小雨程度の水濡れはしっかりガード。ボディ素材はポリカーボネートで頑丈です。
- スピーカー・マイクジャックはネジ止め式の本格的な防水構造。
- 工場出荷状態で既に「もしもし、はいはい」式の同時通話モード。  
b12~b29チャンネルはローパワーの連続通話モードに設定済みですから3分のタイムアウトをすることなく連続通話ができます。  
通話できるのは携帯電話のように1対1ですが、他のユーザーが二人の通話内容を聞けるループ機能も初期設定で有効になっており、まさに「電池を入れてチャンネルを選ぶだけ」ですぐに使えます。
- 呼び出し音の代わりにすぐに音声で呼び出し、通話したい相手が返事をするために送信ボタンを押した時点で同時通話が始まって、通話ボタンをロックしておけば3分タイムアウト時でも2秒後に通話が自動的に再開される「強制同時通話」モードを搭載。呼び出す相手を声で指定でき、タイムアウト以外に通話が切れない便利なモードです。
- 長時間ヘッドセットで通話をしていると気になる、無線機特有の「サー」という音声に乗ってくるバックノイズ。このノイズを大幅に低減するコンパウンダー機能を採用しました。  
対応する無線機同士の通話がとても快適になります。
- 送信禁止、50波のグループコード、秘話(スクランブル)、2つのキーロック、エンドピー、ローパワー送信、着信ベル、PTTホールド、減電池表示など定番の機能はもちろん搭載しています。
- 多くのメンバーが頻りに連絡を取り合うときには便利な片方通話用チャンネルも20ch全てを実装。2系統の通話が1台でできるデュアルオペレーション機能とメモリーチャンネルを搭載していますので、通話モードやチャンネルの切り替えもストレス無く行えます。さらに片方通話時にボタンを一押しするだけでアラーム音を鳴らす緊急警報機能付き。通話相手の無線機を鳴らす、相手と自分の無線機を鳴らす、自分の無線機だけを鳴らす、の3モードが選べます。

■ IPX7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
6	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



付属の乾電池ケース



付属のベルトクリップ



専用イヤホンマイクを  
接続するネジ止め式ポート

EA790AK-15M(イヤホンマイク)



- ケーブル長…85cm
- 重量…55g



-15D(ツイン急速充電器)

- サイズ…76×143×55 mm (突起物除く)
- 重量…340g
- 充電時間…約2.5時間
- 2台同時充電可能

EA790AK-15F(リチウムイオンバッテリー)



- 重量…50g
- 電流容量…1,000mA
- 使用時間…片方:約30時間 同時:約20時間
- 継ぎ足し充電可能



装着時