

EA790MN,-1,-2,-3 〔車載用〕トランシーバー

簡易クレーン作業などに特化した車載専用機。



MN-1



MN-2

●コード長…約260cm
●高さ…約34.5cm



MN-3

●コード長…約290cm

	品番	品名
廃番	EA790MN	セット内容(MN-1+2+3)
	EA790MN-1	トランシーバー
	EA790MN-2	スタンドマイク
廃番	EA790MN-3	外部スピーカー

■同時通話用の18+9chを実装

EA790MC、EA790MH、EA790MR-10と通話互換があります。
もちろんEA790MN-1同士の通話もできますので、クレーンの共吊り作業などにも活躍します。

■セッティングも簡単

DC-DCコンバーター内蔵により24V車にも対応。
天吊りにも据え置きにも自在にセッティングできる回転式アンテナを採用。
ボディもコンパクトです。

■通話はハンズフリー

マグネット式のフレキシブルスタンドマイク(EA790MN-2)でハンズフリー通話。

■多彩な連絡網

9部署×99人に分類して、個別通話やグループ全体連絡が可能。気軽な特定小電力無線で、業務内容に合わせた多彩な通信網がつけれます。

■空きチャンネルを自動選択

チャンネルが混雑しているときにとても便利な空き回線自動選択(MCA)通話機能。

■1mW/10mW切り替え

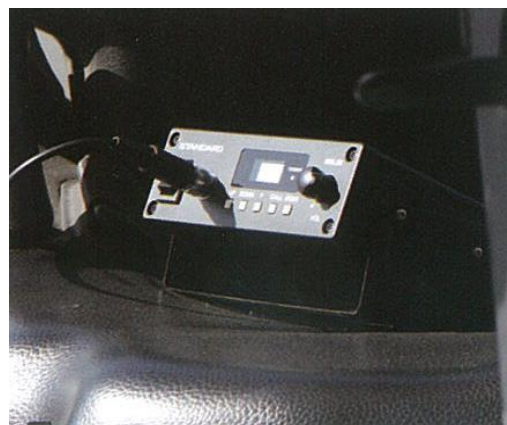
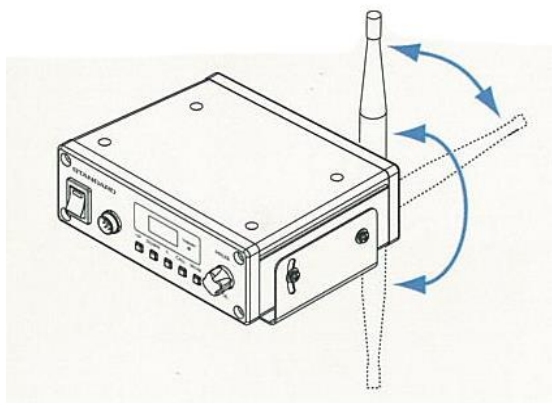
18chでは1mWに切り替えることにより連続送信状態に設定できますから、常に回線をアクティブにしておけます。

■秘話機能

	EA790MR-10	EA790MC、MH
個別/グループ通話	—	○
MCA通話	—	○
秘話機能	○	—

仕様

- 免許・資格不要
- 送受信周波数…送信421.5750MHz～421.9125MHz(12.5kHzステップ)
受信440.0250MHz～440.3625MHz(12.5kHzステップ)
- 電波型式…F3E、F2D
- 通信方式…複信(フルデュプレックス)方式
- 周波数偏差… $\pm 4\text{ppm}$ 以内
- キャリアセンス… $-7\text{dB}\mu$ 以下
- 電源電圧…DC10.8V～29V
- 電源ケーブル末端形状…ギボシ端子
- 消費電流…受信待受け時:約180mA
通話時:約230mA
- 動作温度範囲… $-10\sim+50^{\circ}\text{C}$
- 本体寸法…132.6(W) \times 106(D) \times 45.6(H)mm(突起物・アンテナ含まず)
- 本体重量…約540g
- 受信方式…ダブルスーパーヘテロダイン方式
- 受信感度… $-4\text{dB}\mu$ 以下(@12dB SINAD)
- スケルチ感度… $-6\text{dB}\mu$ 以下
- 低周波出力…1W以上(@8 Ω)
- 送信出力…1mW/10mW(+20%、-50%以内)切替式
- 変調方式…可変容量ダイオードによる直接周波数変調方式
- 最大周波数偏移… $\pm 2.5\text{kHz}$ 以内
- 占有周波数帯域幅…8.5kHz以内
- 不要輻射強度… $2.5\mu\text{W}$ 以下



天吊りにも据え置きにも自在にセッティングできる
回転式アンテナを採用。