

## 仕様書

- 1 物品番号 8 壱総危第 2 号  
 2 物品名 壱岐市告知放送個別受信機  
 3 数量 5 0 0 台  
 4 規格 MASPRO ケーブルラジオ CR3CA (LR)

### 規格表

項目	仕様	
FM受信周波数	FM 76.0~95.0MHz (0.1MHz step)、DSP方式 任意のチャンネルを生産時に設定 (最大9チャンネル)	
FM入力レベル範囲	同軸ケーブル入力：20~80 dB $\mu$ V (75 $\Omega$ 終端値) (アンテナ受信感度：40 dB $\mu$ V/m以下 [Typ.] S/Nが30 dB以上)	
受信モード	FMモノラル	
歪率	1%以下@変調波 1 KHz、 $\Delta f = 22.5$ kHz、入力レベル 20 dB $\mu$ V以下	
S/N	40 dB以上@変調波 1 KHz、 $\Delta f = 22.5$ kHz、入力 レベル20 dB $\mu$ V以下	
起動方式 (告知放送)	DTMF信号 (受信周波数76.0~95.0MHz)	
スピーカー出力	0.6W以上 (8 $\Omega$ 負荷)	
外部出力端子	$\phi 3.5$ 4極ジャック (オープンコレクター出力接点2bit、モノラル音声)	
信号入力端子	F型接栓 (入力インピーダンス75 $\Omega$ 、VSWR=1.5以下) 締付トルク49N $\cdot$ cm (設計値)	
メンテナンス端子	UART (シリアルポート) 端子	
電源	ACアダプター	入力：AC100V、出力：DC5V/1A
	二次電池	単3形ニッケル水素充電電池 3本 連続動作時間：約20時間 (FM放送受信時、音量7) 約40時間 (スタンバイ状態) ※付属品電池 (新品) 使用時 かつ周囲温度20 $^{\circ}$ C時
外形寸法	190 (W) $\times$ 97 (H) $\times$ 61.5 (D) mm (突起部含まず)	
消費電力	作動時最大：5.4W/待機時：3.7W	
使用温度範囲	0~40 $^{\circ}$ C	

### 5 特記事項

- (1) L型接栓 (アダプター) を付属すること。