

告知放送システム

Field Information Service [Audio]

AMラジオ放送対応防災告知放送端末 AFM-500シリーズ

- 災害時などの防災情報端末となるよう持ち運びを考慮した可搬型ケースデザインです。
- これまでの告知放送端末機能である録音／再生機能・FM再放送受信・グループ放送機能など、シリーズの基本機能全てに対応しています。
- FM再放送受信機能に加えAMラジオ放送受信機能も追加され、FMラジオ放送が受信できない地域においても利便性が向上します。
- FMラジオはワイドFM（FM補完放送）に対応した広帯域受信です。
- ラジオ放送選局情報などが見やすい液晶ディスプレイを採用しました。
- 緊急放送時は大型ランプをフラッシングさせるため視認性に優れています。
- 最大音量はクラス最大1Wで大音量、高音質です。
- 停電時の動作保証用バッテリーに充電式ニッケル水素電池を採用しました。
- FM帯域無給電出力V-ONUに対応し、停電時に低入力レベルでの動作が可能です。
- 外部出力端子を装備し、館内放送や屋外スピーカー用のPAアンプなどに接続できます。（AFM-510BC）
- NPO法人カラーユニバーサルデザイン機構が検証する、カラーユニバーサルデザイン認証を取得しています。操作ボタンが大きく、機能による色分けや配置を十分に考慮したユニバーサルデザイン設計です。色覚障がい者の方や高齢者の方にも安心して操作いただけます。



アプリケーション



※受注生産品 詳細はご相談下さい。

型 式	AM搭載普及型	AM搭載高機能型	AM搭載高機能型 外部出力付き	備 考
	AFM-500C	AFM-510C	AFM-510BC	
受信周波数 (MHz)	70~95			
帯域幅 (kHz)	300			
最大周波数偏移 (kHz)	±75			100%変調
入力レベル範囲 (dBμV)	30~80			
入力インピーダンス (Ω)	75			F形接栓座
最大音声出力 (W)	1 (バッテリー動作時は0.5Wに制御)			100%変調
外部音声出力 (dBV)	—		—4max	端子台、不平衡600Ω
外部コントロール出力	—		オープンコレクタ	端子台
録音時間	—	約10分		約2分5件
AMラジオ放送受信		AMラジオ放送 ケーブル再放送		
FMラジオ放送受信		FMラジオ放送		CATVケーブル未接続時
AM/FMラジオ選局		ステップ選局 自動選局		AM/FM各5ch登録可能
電源	DC+9V 400mA			ACアダプター
バッテリー	充電式ニッケル水素電池×3本			停電時の電源バックアップ用
寸法 (mm)	200W×101H×54D		215W×101H×54D	突起部含む
質量 (kg)	約0.5			ACアダプター含まず