

AM放送チャンネル一括信号変換方式、
AM・FM受信機にてAM復調してAM・FM受信

特許申請中



ファイブ・ウェーブ
FIVE
WAVE

はじめに

- 定められたスケジュールに従う単調な入院生活の中でラジオは患者さんの数少ない楽しみの一つです。
- 聴きたい放送を自宅のように聴きたい時に気兼ねなく聞けたら...こんな患者さんの希望に応えるため私どもは、ウォールケアユニット・床頭台等にラジオ受信機システムをご提案いたします。
- 今までAM放送を聴くときは、TV共聴設備(アンテナ設備)にAM放送伝送機器が無い為、チャンネル毎にAMチューナー・FM変調器(テレビ変調器)が必要になり、費用負担が大きくなります。
- 今回ご提案させていただきますシステムはAM放送全てのチャンネルを1台のAM放送信号変換装置にて信号変換を行って伝送し、AM・FM受信機に内蔵しています復調器でAM放送波に変換してAM放送を聴きます。もちろんFM放送も聞くことができます。

従来方法 AM・FM放送システム設備

特長

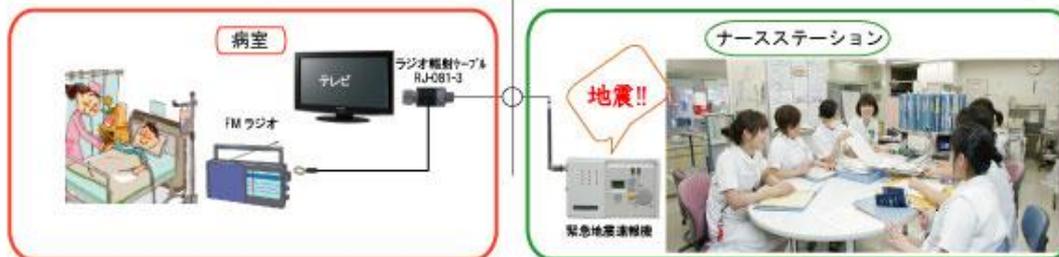
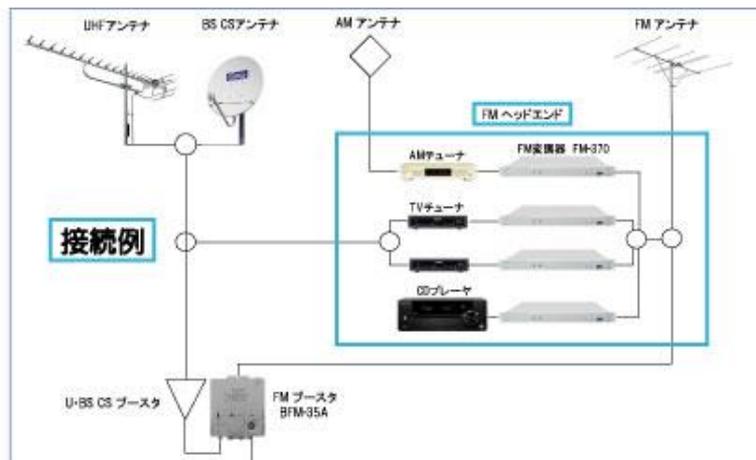
従来方法でAM放送を聴く方法

CH毎にAMチューナーで音声に変換
CH毎にFM変調器でFM信号に変換
テレビ共聴設備に送信する。

**NHK・民放のチャンネル毎にチューナー
FM変調器が必要になり負担費用が
大きくなります。**

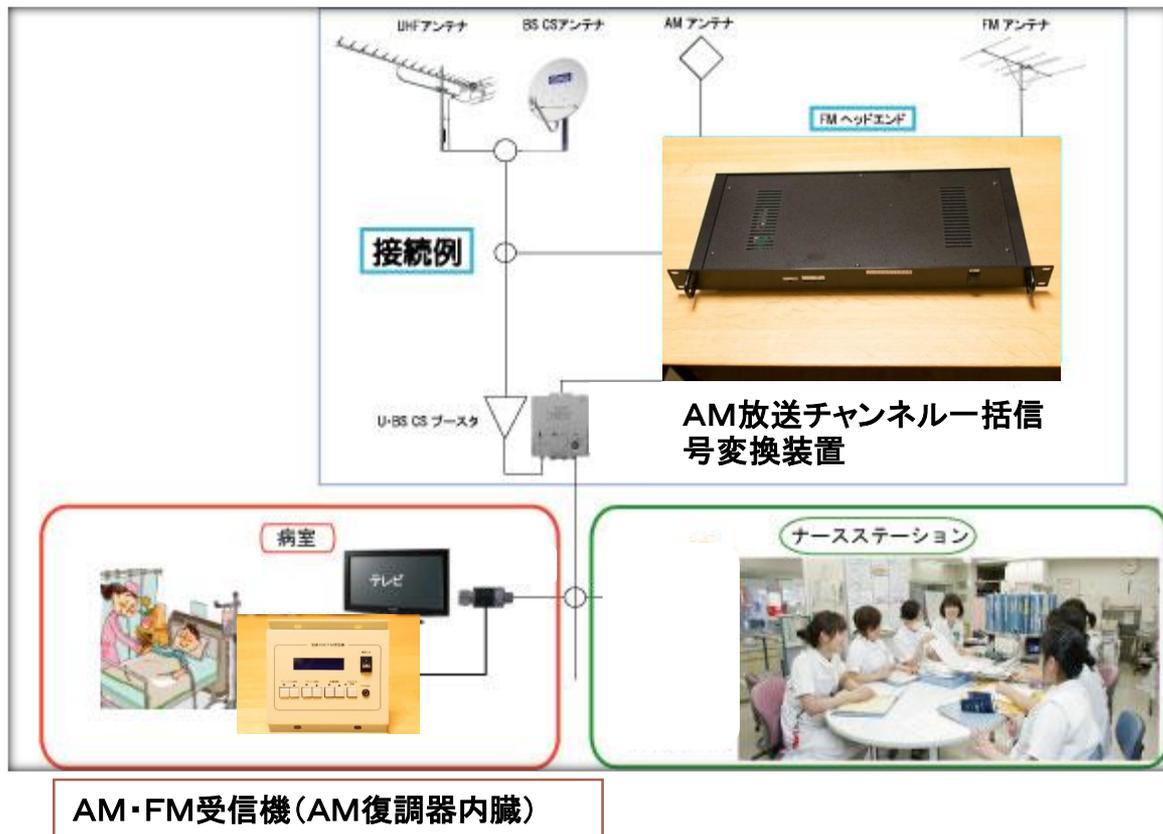
FM放送視聴方法

FM放送はFM受信機にて直接受
信します。



AM放送チャンネル一括信号変換方式、 AM・FM受信機にてAM復調してAM受信

特許申請中



特長

AM放送視聴方法

AM放送全てのチャンネルを1台の信号変換装置にてTV共聴システムに伝送し、AM受信する場合はAM・FM受信機に内臓しています復調器でAM信号変換してAM放送を聞きます。

FM放送視聴方法

FM受信する場合は、AM・FM受信機をFM放送に切替えてFM放送を聞きます。

利点

AM放送のチャンネル毎のチューナー・FM変調器が必要なく費用が大幅に安くなります。

TV共聴設備にAM放送伝送機器が必要ありません。

AM・FMチューナー必要ない為、歪が少なくなります。

AM放送チャンネル一括信号変換装置



全体図



正面図



背面図

AM・FM受信機(ウォールケアユニット組込・ 床頭台組込可能です)



外形寸法150(W) × 157(H) × 60(D)

AM・FM受信機(アンプ・スピーカー付)



外形寸法387(W) × 190(H) × 150(D)

FM受信機(ウォールケアユニット組込・床頭 台組込可能です)



外形寸法150(W) × 157(H) × 60(D)

