

# AMトランスミッター装置

UAMT-2

## 取扱説明書

## 目 次

1. 仕様	2
2. オプション品	2
3. 製品外観	3
3-1. 寸法図	3
3-2. フロントパネル名称説明	4
3-3. リアパネル名称説明	4
4. 操作方法	5
4-1. 再生方法(内蔵音源の場合)	5
4-2. 再生方法(外部音源を使用する場合)	5
5. 音源の用意について	6
6. アンテナ設置例	7
6-1. 片側アース、整合器等を使用しない場合	7
6-2. 整合器等を使用する場合	8

## 1. 仕様

型名	UAMT-2
内部音源音声記憶方式	MP3 形式 サンプリング周波数 8~48kHz 固定ビットレート (CBR) 8~320kbps
内部音源記録方式	microSD/microSDHC 最大 32GB
送信周波数	1ch 固定 (標準品 540KHz) ※1
送信出力	約 5mW
アンテナ出力コネクタ	BNC-J 又は TNC-J
電源	AC100V ±10% 50 / 60 Hz ※2
消費電力	約 10VA
形状	JIS 取手付ラックケース 480mm×49mm×260mm 巾×高×奥行 ※3

※1：周波数は注文の際に御指定いただく事ができます。

※2：注文の際に御指定いただければ AC220V に変更可能です。

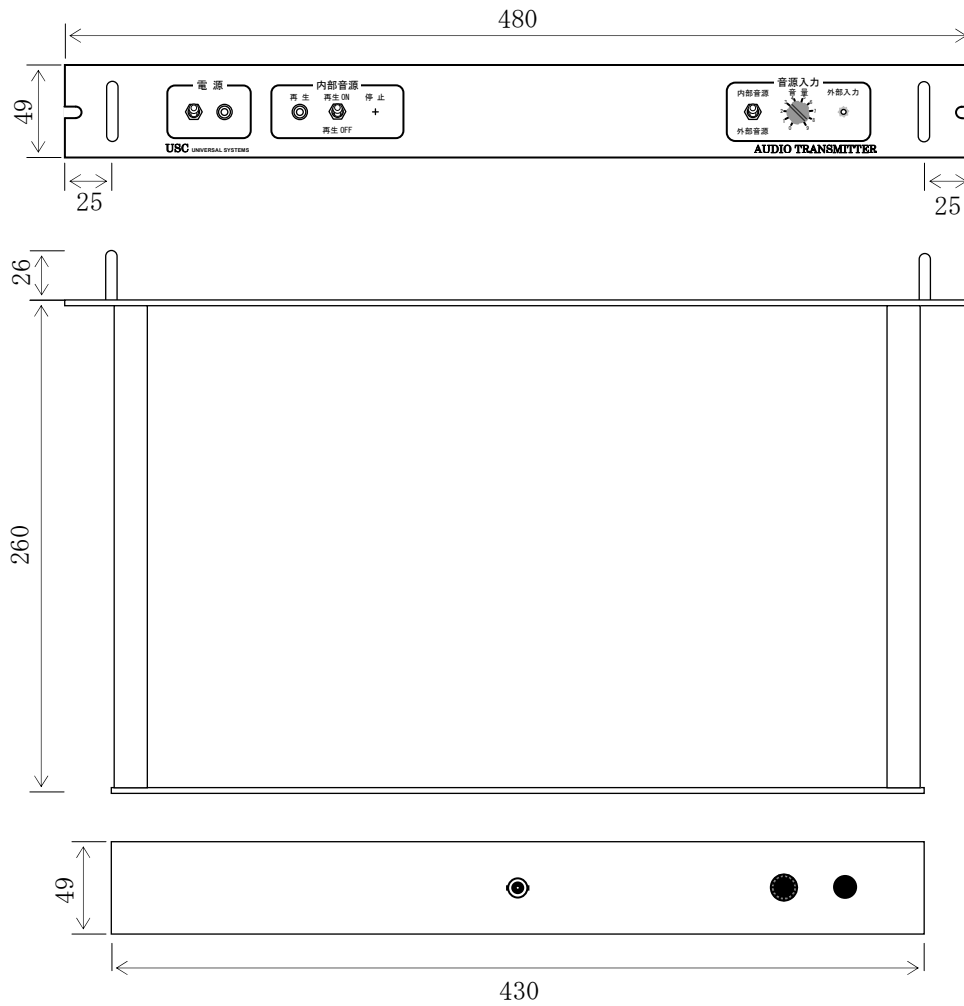
※3：コネクタ・取手等は含みません。

## 2. オプション品

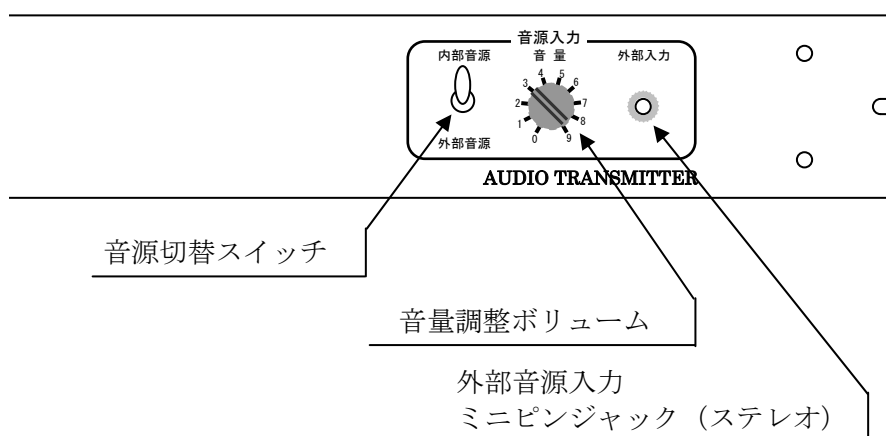
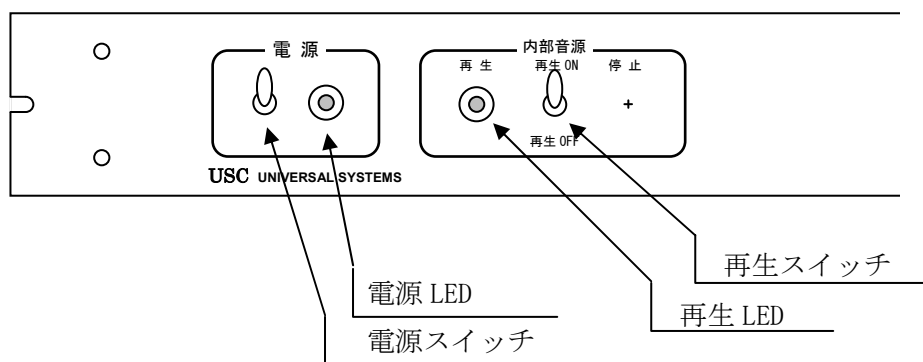
- ・アンテナ整合器 (周波数とワイヤーアンテナ長に合わせて出荷します)
- ・アンテナバラン

### 3. 製品外観

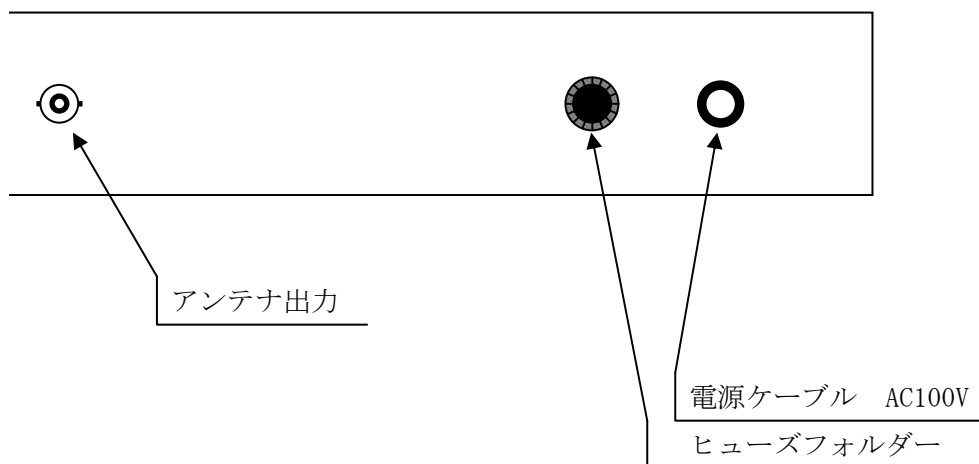
#### 3-1. 寸法図



3-2. フロントパネル名称説明



3-3. リアパネル名称説明



## 4. 操作方法

### 4-1. 再生方法(内蔵音源の場合)

1. 音源切替スイッチが「内部音源」である事を確認して下さい。
2. 再生開始：再生スイッチを ON にして下さい。リピート再生を開始します。  
その際、再生ランプが点灯します。
3. 再生終了：再生スイッチを OFF にしますと、再生している音を最後まで再生した後、リピート再生を停止します。

### 4-2. 再生方法(外部音源を使用する場合)

1. 音源切替スイッチが「外部音源」である事を確認して下さい。
2. 外部音源入力用のミニピンジャックに外部音源に接続したオーディオケーブルを接続して下さい。
3. 音量調整ボリュームを最大にして、外部音源の再生操作を行って下さい。  
この際、外部音源のボリュームは予め低めに設定して下さい。
4. 適切な音量になるよう、音量調整ボリュームと外部音源の音量を調整して下さい。

## 5. 音源の用意について

本機では、内部に搭載しております再生ボード上にmicroSDカードスロットがあり、音源はmicroSDカードにMP3ファイルで記録をします。  
ファイル名は「001.mp3」固定となります。

micorSDカード及び用意する音源ファイルは下記の仕様に合わせて下さい。

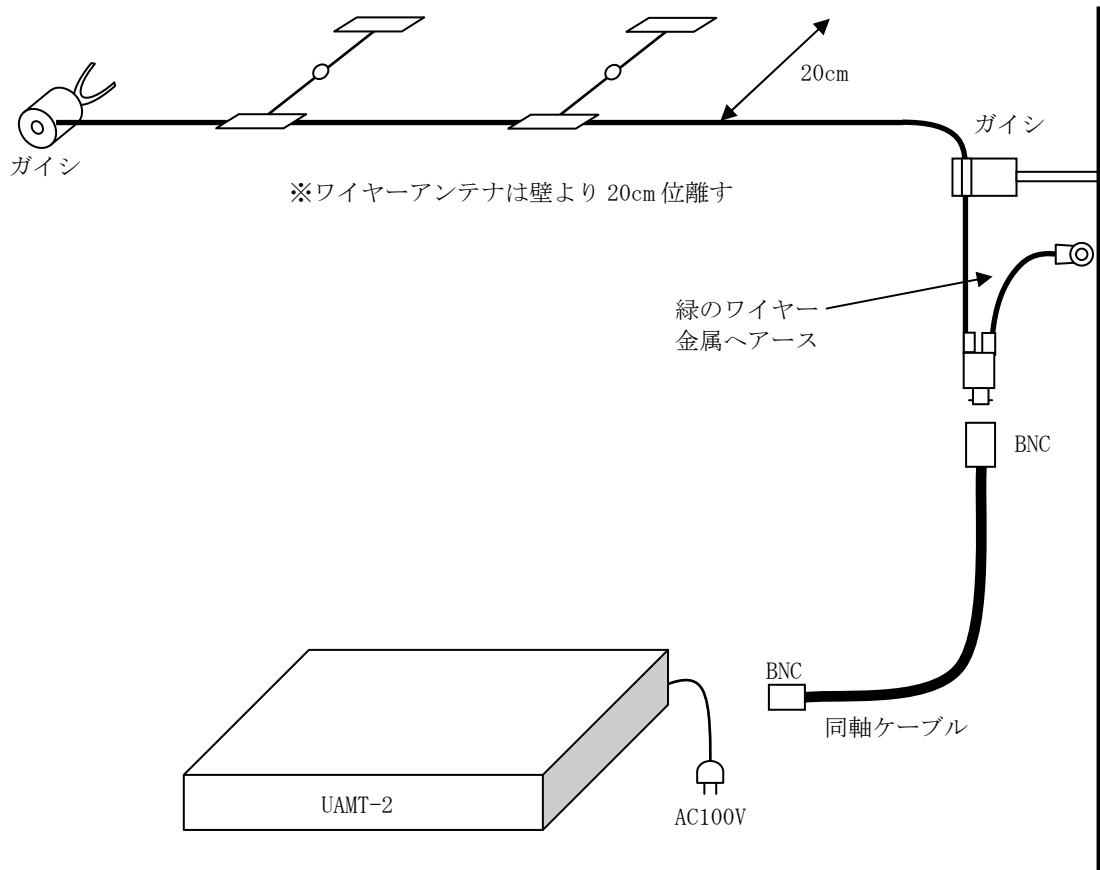
- ・最大容量32GB（SDXC規格は対応していません）
- ・ファイルシステムはFATまたはFAT32
- ・MP3形式
- ・サンプリング周波数:8～48KHz
- ・ビットレート:固定方式(CBR)

事前に音源を提供いただければ弊社にて記録してお渡します。

外部音源の場合は、用意しました機器の取扱説明書をご確認下さい。

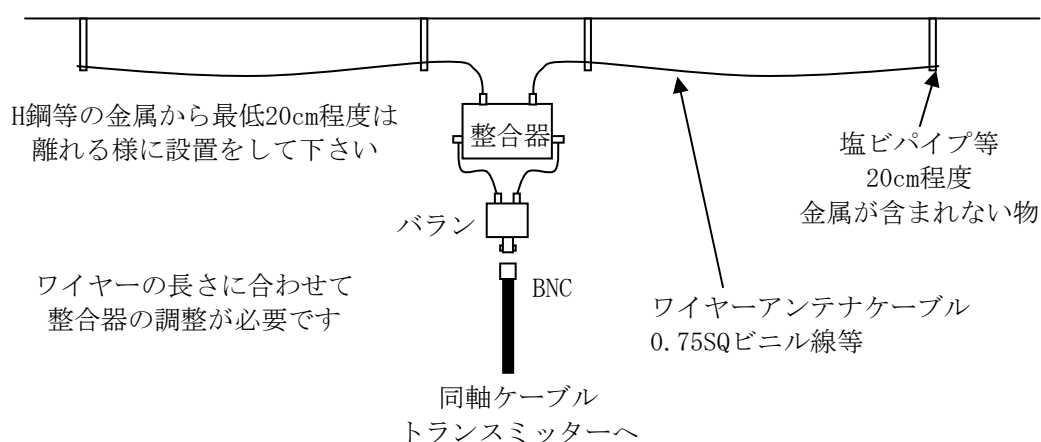
## 6. アンテナ設置例

### 6-1. 片側アース、整合器等を使用しない場合



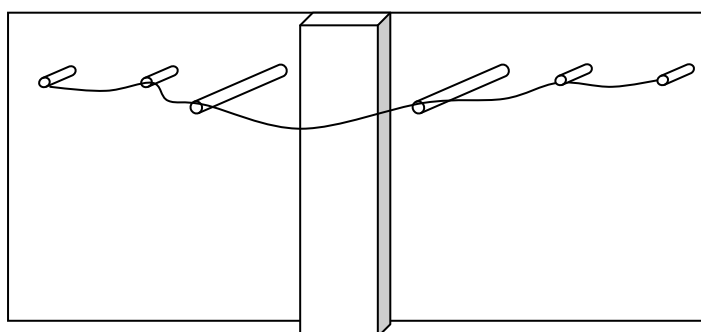
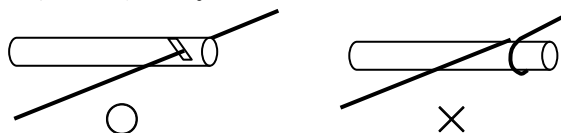


## 6-2. 整合器等を使用する場合



整合器、バラン、それらを接続する配線及びワイヤーアンテナケーブルは、金属に接触させたり、近くにならないよう注意して下さい。  
 整合器等の収納・固定は、プラか木製の部材で検討して下さい。  
 (同軸ケーブルは、金属に触れても問題はありません)

ワイヤーアンテナは巻き付けたりせずに、結束バンドで固定するか、切り込みを入れてその溝に引っかける形で配線を行って下さい。



壁面への配線の場合、壁から離れた場所に配線していただき、柱等に触れないよう注意して下さい。

## 改訂記録

番号	日付	改訂内容	担当者
2.00	2023/12/27	レイアウト変更、外観寸法図変更、目次追加	岩渕

**株式会社ユニバーサルシステムズ**

〒183-0022

東京都府中市宮西町 2-10-2 ノアビル 1F

TEL 042-370-1311

FAX 042-370-1312

ホームページ <http://www.usc-gps.co.jp/>  
メールアドレス [sales@usc-gps.co.jp](mailto:sales@usc-gps.co.jp)