



# 承認図

---

デジタルアナウンサー  
DA-310K



# 仕様書

---

デジタルアナウンサー  
DA-310K

## 商品概要

本装置は録音媒体に IC メモリーカードを使用したデジタル録音／再生装置です。  
 起動信号(無電圧メーク接点)がくると、予め選択したメッセージを送出します。  
 メッセージの送に対応して、外部機器制御用信号(無電圧メーク接点)を出力します。  
 起動信号の方式や外部機器制御用信号の出力パターンを選択することができます。

## 主な機能

### 録音媒体

録音媒体は IC メモリーカードです。カード内の IC には、フラッシュメモリーを採用しています。したがって、電池などのバックアップを必要とせず、録音内容は、半永久的に保存できます。

カードの録音時間は 30 分です。

カードは外部から簡単に抜き差しができます。

### 録音・再生

最大3種類の案内を1枚のカードに録音できます。3種類の案内の録音時間は、カードの最大時間の範囲内で自由に決めることができます。1種類あるいは2種類だけの録音も可能です。

録音ソースとして、マイクとテープレコーダーの2種類が接続できます。また、2種類のミキシング録音も可能です。

テープレコーダーを接続したときは、録音中にその音を、内蔵スピーカでモニターすることができます。

録音した案内は、本機内蔵のスピーカで再生し、その内容をチェックすることができます。

### 音源モード

「機能設定」スイッチの設定により、次のように動作が変わります。

表1. 機能設定スイッチ動作一覧

スイッチの位置	メッセージ出力動作	接点出力動作
0	「制御入力端子」がONの間メッセージを1回送出し終了します。ただしメッセージ送出中に「制御入力端子」がOFFになるとメッセージの送出を終了します。	音声送出中に、メーク信号を出力します。
1	500msec以上のワンショット信号により「制御入力端子」がONになると、メッセージを1回送出します。	音声送出中に、メーク信号を出力します。
2	「制御入力端子」がONの間メッセージを1回送出し終了します。ただしメッセージ送出中に「制御入力端子」がOFFになるとメッセージの送出を終了します。	音声送出開始時と終了時に、500msecのワンショットメーク信号を出力します。
3	「制御入力端子」がONの間メッセージを繰り返し送出します。メッセージ送出中に「制御入力端子」がOFFになるとメッセージの送出を終了します。	音声送出開始時と終了時に、500msecのワンショットメーク信号を出力します。
4	音源セット状態の間メッセージを繰り返し送出します。[音源]ボタンを約2秒間押し続けて音源セット状態を解除するとメッセージの送出を終了します。	音声送出開始時および繰り返しメッセージの最初に、500msecのワンショットメーク信号を出力します。

※ スイッチ位置の「5」～「9」は使用しません。

**音源出力**

選択されたメッセージや音声案内は「ライン出力」および「スピーカ出力」端子に出力します。

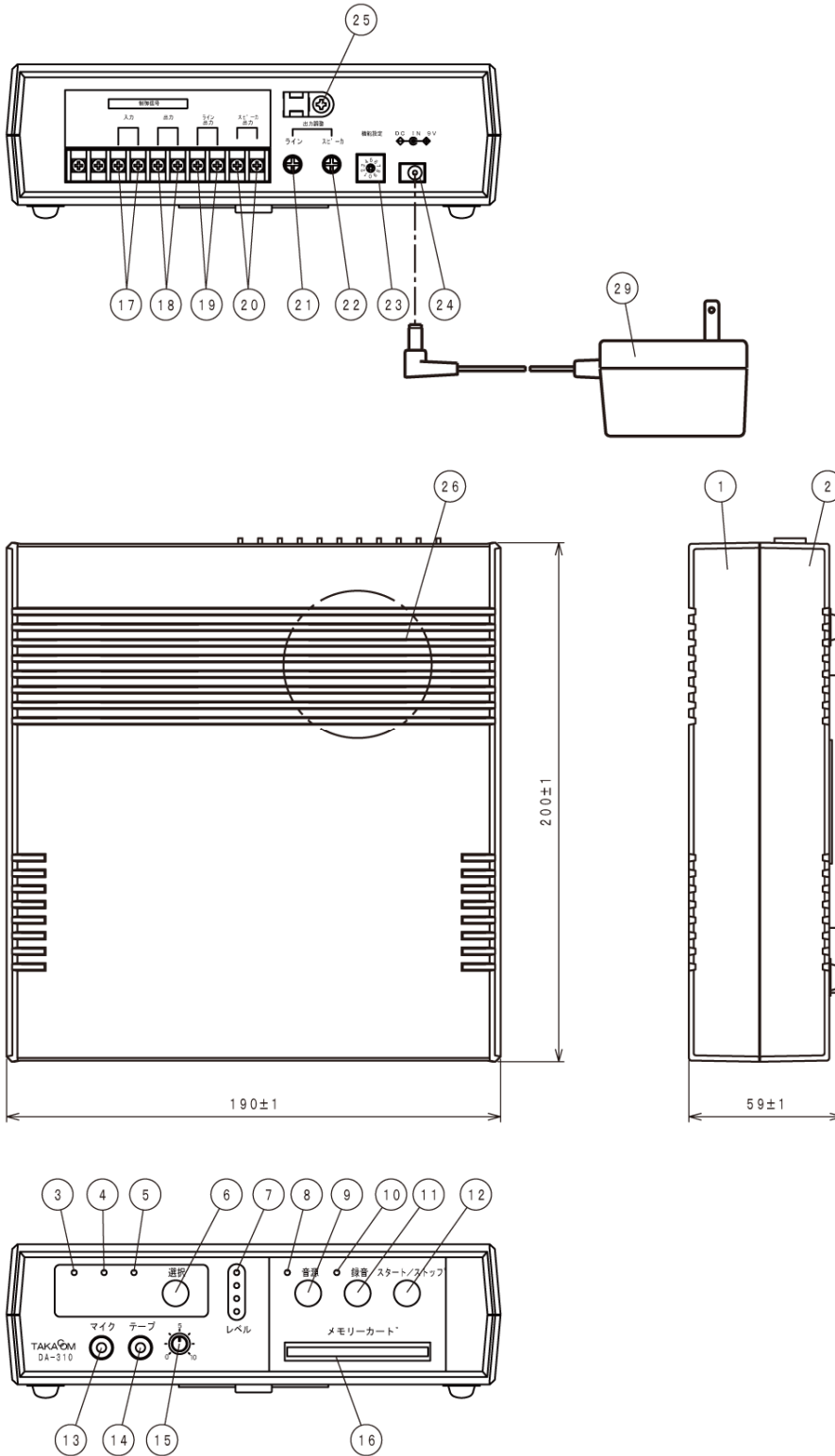
**主な仕様**

録音時間	30分
録音数	3メッセージ
マイク入力	2k $\Omega$ 不平衡、-50dBm、3.5mm ジャック
テープ入力	50k $\Omega$ 不平衡、0dBm、3.5mm ジャック
ライン出力端子出力レベル	0dBm、600 $\Omega$
スピーカ出力端子出力レベル	2W、8 $\Omega$
制御入力信号の接点容量	DC10V、10mA 以上
制御出力信号の接点容量	DC30V、500mA
環境条件	動作時 温度条件:5~40 $^{\circ}$ C、湿度条件:20~85%、結露なきこと
	保管時 温度条件:-10~50 $^{\circ}$ C、湿度条件:20~85%、結露なきこと
RoHS 指令	対応
VCCI	クラス B
AC 電源	AC100V $\pm$ 10%、50/60Hz
消費電力	待機時 最大 2W、動作時 最大 10W
寸法	(幅)190mm $\times$ (奥行)200mm $\times$ (高さ)59mm
質量	約 0.7kg

**添付品**

フラッシュメモリーカード GFC-30M	1枚(録音容量30分)
マイク	1本
テープレコーダ接続コード	1本
ACアダプタ	1個
取扱説明書(保証書)	1式

## 外觀図



32	
31	
30	
29	ACアダプタ
28	
27	
26	内蔵スピーカー
25	配線結束具
24	電源接続シヤック
23	機能設定スイッチ
22	外部スピーカー出力調整ボリューム
21	ライン出力調整ボリューム
20	外部スピーカー出力端子
19	ライン出力端子
18	制御信号出力端子
17	制御信号入力端子
16	メモリーカード挿入口
15	内蔵スピーカーカバーリウム
14	テープシヤック
13	マイクシヤック
12	スタート/ストップボタン
11	録音ボタン
10	録音ランプ
9	音源ボタン
8	音源ランプ
7	レベルランプ
6	選択ボタン
5	OGM3ランプ
4	OGM2ランプ
3	OGM1ランプ
2	ケースホトム
1	ケーストップ
NO.	名称