



承認図

多回線音声応答装置

《防災無線連動バージョン》

サービスホン

TS-400B

株式会社 **タカコム**



仕様書

多回線音声応答装置

《防災無線連動バージョン》

サービスホン

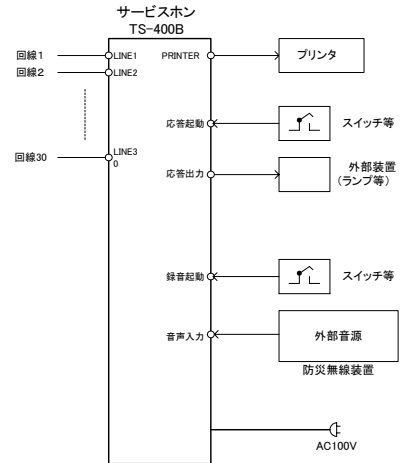
TS-400B

商品概要

本装置は電話回線に接続します。着信があると設定したベル回数のおち自動的に応答し、メッセージを送出します。次の2つの動作モードを持っており、立ち上げ時に選択します。

①標準方式、 ②選択方式

いずれのモードも、防災無線装置と連動して案内を録音し「防災案内」として蓄積したものを回線に送出する機能を持っています。



主な機能

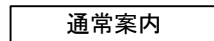
1 動作モード

動作モードは以下の2種類があり、最初の通電のときに選択します。使用途中に動作モードを変更することができますが、変更するとそれ以前に使用していた設定や集計データはすべて消去されます。

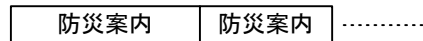
(1) 標準方式

「防災案内」が蓄積されているときは「防災案内」が新しい録音から順に、蓄積されていないときは「通常案内」が流れます。

◆防災案内の蓄積がないとき:

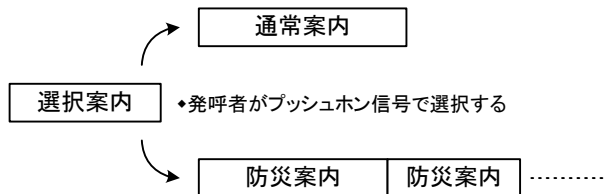


◆防災案内の蓄積があるとき:



(2) 選択方式

最初に「選択案内」を送出します。発呼者はこのメッセージに従い、「通常案内」か「防災案内」を選択して聞きます。選択にはプッシュホン信号を使用します。

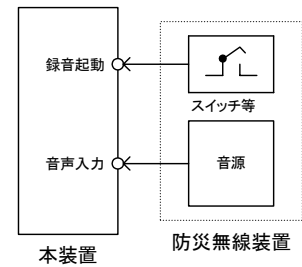


2 メッセージ録音

内部のICメモリーに録音されます。録音ソースは、①マイク、②テープレコーダなどの外部音源、③両者のミキシングの3種類があります。録音媒体がフラッシュメモリーのため、停電などがあっても消えることはありません。

また、防災無線装置と連動して防災案内を録音することができます。録音開始/終了

信号用スイッチを「録音起動」端子に、音源を「音声入力」端子に接続します。「録音起動」端子がショート状態になると録音が始まりオープンになると録音を終了します。録音されたメッセージは「防災案内」として蓄積されます。案内には、録音された日付時刻を知らせるタイムスタンプを付加することもできます。



3 消去タイマー

内部に蓄積している「防災案内」を定期的に自動消去することができます。次の2つの方法があります。

(1) 個別消去

録音されてから一定時間経過すると一つずつ消去します。録音後何時間経過すると消去するかを指定します。

(2) 一括消去

指定した時刻になると、蓄積しているすべての防災案内を消去します。消去する時刻を24時間制で指定します。1日最大3回指定することができます。

4 緊急案内

緊急の案内を録音し、ほかの案内に優先して回線に流すことができます。録音や切り替えを簡単に行うために、「緊急案内」ボタンを設けています。

5 リモコン制御

離れた場所から電話機のプッシュホン信号を利用し、本機を操作することができます。リモートコントロールにより、①応答の入り・切り、②通常案内の切り替え、③通常案内の録音・再生、の3つの操作ができます。

6 着信件数集計

本機のLCDに次の着信件数データを表示します：

- ①1日の集計、②任意の期間の集計

7 データの印字

別売のプリンタを接続すると、次の3種類の着信データを印字します：

- ①回線ごとの着信件数、②全回線の着信件数、③全回線の話中時間と話中回数。

集計し印字する期間は、

- ①1時間ごと、②1日ごと、③1週間ごと、④1ヶ月ごと、⑤手動

の5種類です。①から④は印字をする／しないを設定することができます。

8 外部信号による応答の入り・切り

本機後部の「応答起動」端子を開閉することにより、応答の入り・切りができます。

9 動作状態のモニター接点

動作に連動して接点が開閉する、「応答出力」端子を持っています：

- ①着信呼に応答する期間は接点が開じる。
- ②着信呼に応答しなくなる期間は接点が開く。

主な仕様

接続回線	回線種類……………	一般アナログ回線、テレドーム回線
	回線数……………	初期実装6、最大30
回線接続端子……………	6Pモジュラージャック	
案内メッセージ	通常案内……………	最大10種類
	防災案内……………	最大18種類
	緊急案内……………	1種類
	選択案内……………	1種類
	防災案内なし……………	1種類
	選択アラーム……………	1種類
メッセージ録音	録音媒体……………	オリジナルフラッシュメモリーボード
	録音方式……………	8 bit、 μ -law PCM
	録音時間……………	標準30分、最長60分 <small>(メモリーボードの追加が必要)</small>
	マイク端子……………	ミニジャック (3.5φプラグ用) 3.3k Ω 不平衡、-50dBm
	テープ端子……………	ミニジャック (3.5φプラグ用) 50k Ω 不平衡、0dBm
	音声入力端子……………	2Pネジ止め端子 10k Ω 平衡、0dBm
メッセージ再生	スピーカ出力……………	80mW以下
	イヤホン端子……………	ミニジャック (3.5φプラグ用)、20 Ω
消去タイマー	個別消去……………	1種類 (蓄積保存をしておく時間を指定)
	一括消去……………	3種類 (消去する時刻を指定)
着信回数集計	集計期間……………	1時間、1日、1週間、1ヶ月、累計
	集計単位……………	回線ごと、全回線
データ印字	印字項目……………	着信回数集計、初期登録データの内容
	接続可能プリンタ…	ESC/PまたはPC-PRをサポートしたプリンタ
	コネクタ……………	D-Sub 25ピン

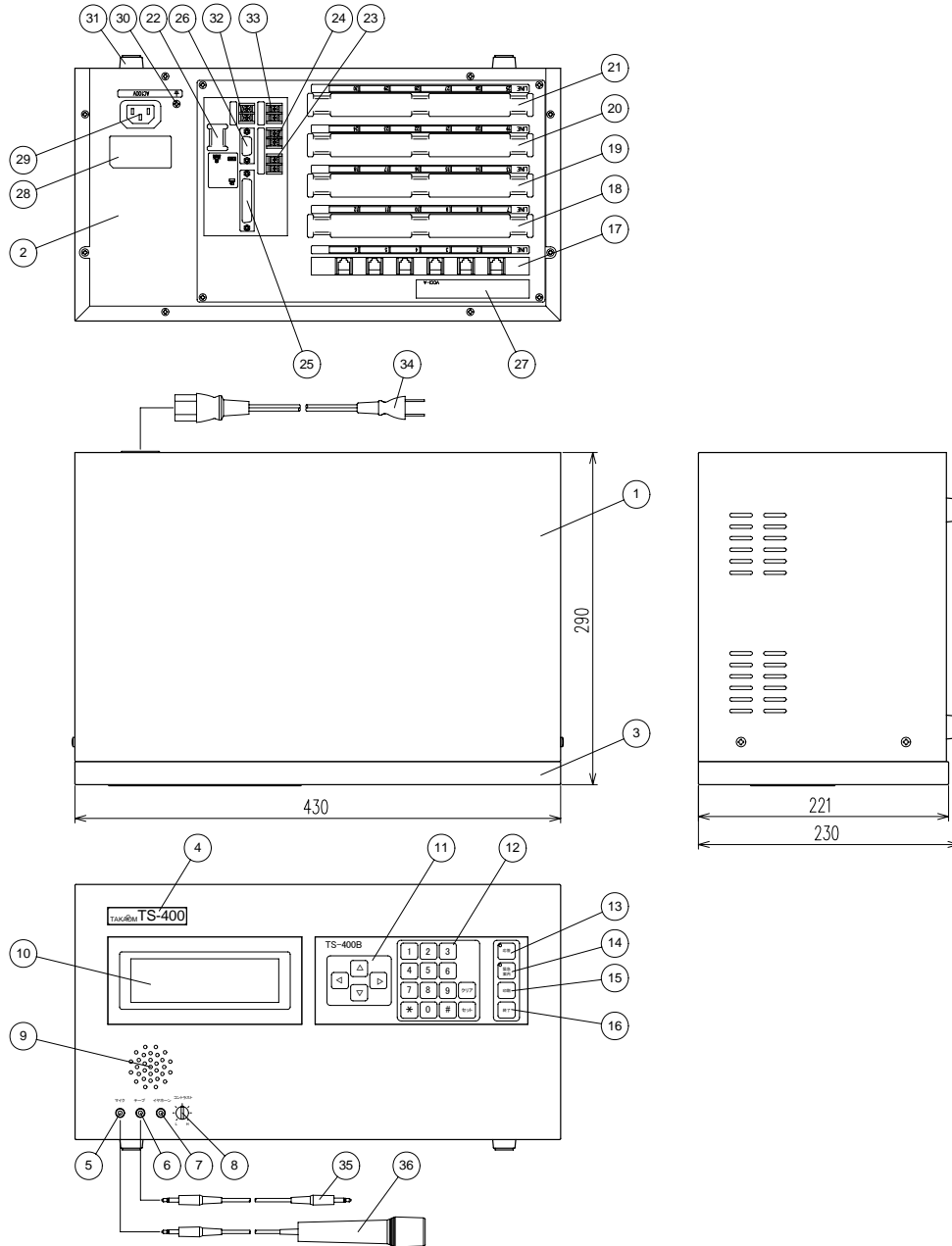
インターフェース… セントロニクス社仕様準拠

ディスプレイ	………	LCD、フルドット 240 × 64
RS-232Cコネクタ	………	D-Sub 9ピン
応答出力端子	………	無電圧メーク接点出力、接点容量：DC 30V 500mA、ネジ止め端子
応答起動端子	………	無電圧メーク接点入力、接点容量：DC 10V 5mA、 最短ON時間：0.5秒、ネジ止め端子
録音起動端子	………	無電圧メーク接点入力、接点容量：DC 10V 10mA、 最短ON時間：0.5秒、ネジ止め端子
時計	精度	……… 月差±5秒以内
	停電バックアップ	……… 10日間
AC電源	………	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	………	最大 30W
寸法(mm)	………	430(幅) × 290(奥行) × 230(高)
重量(kg)	………	12

添付品

回線接続コード	………	6
マイク	………	1
テープレコーダ接続コード	………	1
電源コード	………	1
取扱説明書（保証書）	………	1

外観図



番号	名称	番号	名称	番号	名称
1	本体カバー	13	応答ボタン・ランプ	25	プリンタコネクタ
2	本体ケース	14	緊急案内ボタン・ランプ	26	RS-232C コネクタ
3	フロントカバー	15	印刷ボタン	27	VCCI ラベル
4	商品ネーム	16	終了ボタン	28	銘板
5	マイクジャック	17	回線 1~6 ジャック	29	AC 電源コネクタ
6	テープジャック	18	回線 7~12 ジャック (増設用)	30	接地端子
7	イヤホンジャック	19	回線 13~18 ジャック (増設用)	31	ゴム足
8	コントラスト調節つまみ	20	回線 19~24 ジャック (増設用)	32	音声入力
9	スピーカ	21	回線 25~30 ジャック (増設用)	33	録音起動
10	ディスプレイ	22	10BASE-T ジャック (増設用)	34	電源コード
11	矢印ボタン	23	応答出力端子	35	テープレコーダ接続コード
12	数字・記号入力ボタン	24	応答起動端子	36	マイク