



承認図

4回線音声応答装置
AT-4000N



仕様書

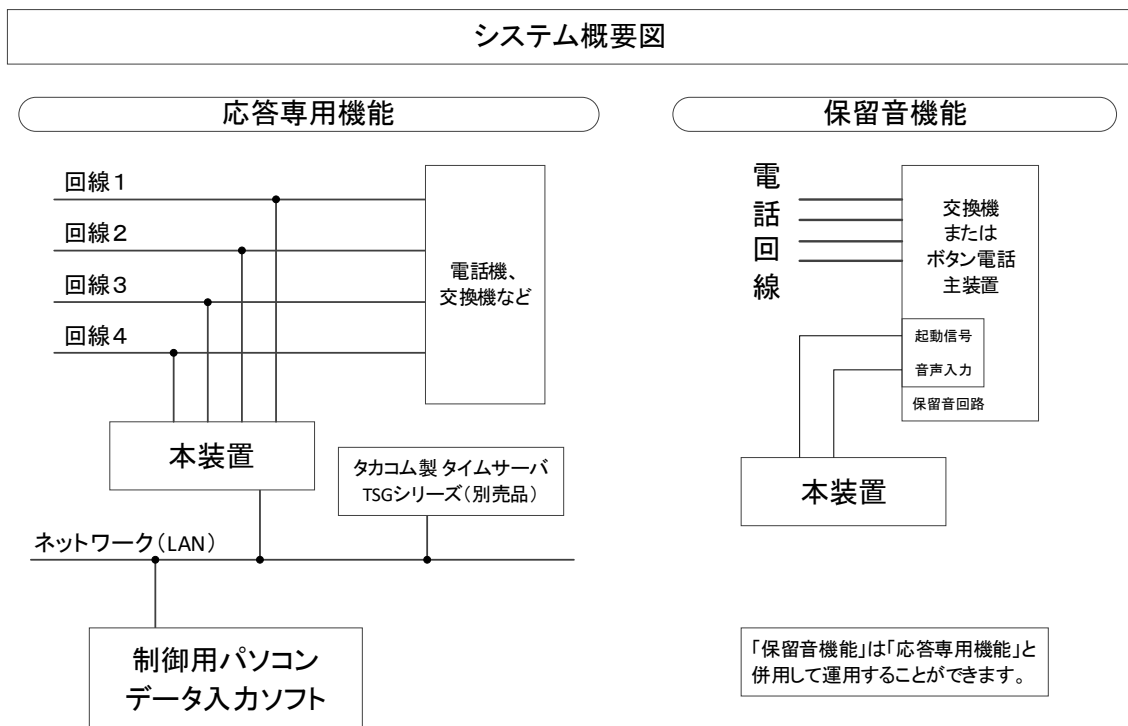
4回線音声応答装置
AT-4000N

商品概要

本装置はアナログ電話回線に接続し、着信があると自動的に応答し、あらかじめ録音したメッセージを送出することができる4回線対応の音声応答装置です。データ入力ソフトをインストールしたパソコンで設定データを作成することにより、音声合成機能を利用したメッセージ作成、応答モードのセット・解除、チャンネル指定などの年間タイマーを利用することができます。年間タイマーを利用せず本装置のボタン操作により手動での運用も可能です。

(以降、AT-4000N については本装置、データ入力ソフトをインストールしたパソコンについては制御用パソコンと記載します)

制御用パソコンで作成した設定データを本装置に登録する方法は、ネットワーク経由での直接登録する方法と、SD カードを利用して登録する方法があります。SD カードを利用して登録する場合は、制御用のパソコンにSD カードスロットが必要です。(SD カードスロットが無い場合は市販品の「カードリーダー」が必要です)



※ネットワーク(LAN)の接続は保留音機能の場合についても同様に使用可能です。

主な機能

ネットワーク機能

本装置にネットワーク(LAN)で接続された制御用パソコンを利用することで、音声編集、スケジュール編集、各設定、および回線モニター、装置状態確認などを遠隔でおこなうことができます。

案内メッセージの録音

本装置の内蔵マイクによる録音と、データ入力ソフト(制御用パソコン)を利用した録音ができます。

データ入力ソフトを使用することで、音声合成による録音(テキスト入力)、制御用パソコンに接続したマイクからの録音、外部で作成した Wave ファイルを取り込むことで案内メッセージを作成することができます。

回線への自動応答(応答専用機能)

本装置に接続した回線にベル信号が来ると自動的に応答し案内メッセージを送出します。設定により、応答までのベル信号の回数や案内メッセージの送回数回数を任意に設定することが可能です。

※各種応答の設定は制御用パソコンでおこないます。

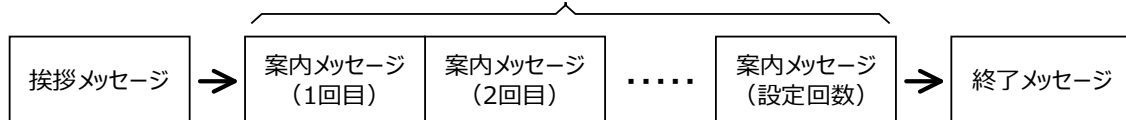
案内メッセージの切り替え

案内メッセージは複数録音することができ、制御用パソコンを利用した遠隔操作、および本装置のボタン操作、リモートコントロール操作で簡単に切り替えることができます。

挨拶メッセージと終了メッセージ

「挨拶メッセージ」と「終了メッセージ」を録音することで、案内メッセージの前後に自動で回線に送出します。

指定した案内メッセージ(一種類)が設定回数(1~9回)繰り返し送出されます



音声合成機能

データ入力ソフトにより、テキスト入力から簡単に音源を作成する、音声合成機能を利用することができます。

年間タイマー機能

データ入力ソフトにより、「応答モードの開始時間・応答モードの停止時間」「送出メッセージチャンネル」のスケジュール(日課パターン)を作成し、カレンダーに割り付けることで年間タイマーによる自動切り替えができます。

<スケジュールの種類>

「曜日スケジュール(月~日)」「変動日スケジュール」「祝日スケジュール」「特定日スケジュール」

リモートコントロール

電話回線を経由して離れた場所から、プッシュホン信号で本装置をコントロールすることができます。

本装置が応答後に暗証番号を入力することで、リモコン用の案内メッセージが送出され簡単にリモコン操作をすることができます。

①応答モードのセット・解除、②回線へ送出する案内メッセージの切り替え、③案内メッセージの録音・再生、④タイマーモードのセット・解除ができます。

※リモコン操作ができる回線は、回線 4 になります。

保留音機能

応答用の案内メッセージとは別に保留音専用の音源を録音することができます。PBX やボタン電話主装置の保留音として利用することができます。この保留音機能は、回線への自動応答機能と併用して運用することができます。

外部機器による応答の入り・切り

外部の無電圧マーク接点により、本装置の応答モードの入り・切りが制御できます。

※タイマーセット中の制御はできません。

着信データの表示/集計機能

本装置が応答した件数を、回線ごとおよび全回線の合計の件数を表示することができます。

応答した件数は以下の方法で表示できます。

- ①本装置のボタン操作により表示する方法
- ②制御用パソコンからネットワーク経由で本装置に接続して確認する方法
- ③本装置で使用している SD カードを制御用パソコンで読み込む方法

制御用パソコンを利用することにより、集計機能として、応答モードセット期間ごとに件数を確認することができ、件数データを CSV 形式で保存することができます。

時刻修正機能

NTP サーバによる時刻修正と、制御用パソコンを利用する時刻修正ができます。

- ① NTP サーバによる時刻修正

設定した時刻に NTP サーバと通信し時刻を同期することができます。

- ② 制御用パソコンを利用する時刻修正

ネットワーク経由で本装置の時刻を、制御用パソコンの時刻に合わせるすることができます。

操作はデータ入力ソフトから手動でおこないます。

主な仕様

接続回線	アナログ一般回線、最大 4 回線
回線接続端子	6P モジュラージャック
応答メッセージ	メッセージ数……………案内用=20 チャンネル、挨拶用=1 チャンネル、終了用=1 チャンネル、保留音用=1 チャンネル
	録音媒体……………SD カード※
	録音形式……………PCM 8kHz 16bit モノラル
	総録音時間……………100 分(全チャンネル合計)
年間タイマー	最大 20 年(登録した月から換算)
設定データ保存媒体	SD カード※
保留音出力端子 形状	スクリューレス端子
	最大出力レベル……………+8dBm
	インピーダンス……………8 Ω
保留音起動入力端子 形状	スクリューレス端子
保留音起動入力端子 条件	無電圧メーク入力(接点容量:DC10V 10mA 以上必要)
外部制御端子 形状	スクリューレス端子
外部制御端子 条件	無電圧メーク入力(接点容量:DC10V 10mA 以上必要)
ネットワーク	コネクタ形状……………RJ45
	通信プロトコル……………TCP/IP
	インターフェース……………10BASE-T/100BASE-TX
時計精度	月差±60 秒(通電時、25℃)
電源	電圧/周波数……………AC100V±10% 50/60Hz
	消費電力……………最大 5W
	停電時の時計保証……………約 7 年
環境条件	動作時……………温度 5~40℃、湿度 20~85%以下 結露なきこと
	保管時……………温度-10~50℃、湿度 20~85%以下 結露なきこと
VCCI	クラス A
RoHS 指令	適合
寸法	260(幅)×220(奥行)×68(高)mm(ゴム足含まず)
質量	約 1kg

※SD カードは添付されているカードを使用してください。

《市販品の SD カードを使用する場合(使用可能カードについて)》

以下の SD カードを使用してください。

- ・容量 1GB~32GB(容量の違いでメッセージの総録音可能時間は変わりません)
- ・UHS- I、UHS- II (UHS- IIIには対応していません)

ただし、すべてのSD カードでの動作を保証するものではありません。本装置で正しく認識できない場合は、別のSD カードを使用してください。

「AT-4000N データ入力ソフト」 推奨インストールパソコン仕様

OS	Windows 10 Home/Pro/Enterprise(※1)(※2) Windows 8.1(無印)/Pro/Enterprise(※1)(※2)
CPU	OS が推奨する環境以上
メモリ	2GB 以上
ハードディスク	1.3GB 以上の空き容量
ディスプレイ	解像度: 1024 × 768ドット以上、表示色: High Color(16bit)以上
入力デバイス	キーボードおよびマウス、またはこれらと互換の入力デバイス、 マイク(制御用パソコンでの録音用)
ドライブ類	DVD-ROMドライブ(インストール時に必要) SDカードスロットまたはカードリーダー(SDカードの読み書き用)
サウンド	Waveファイル(PCM)が再生できること
ネットワーク(通信プロトコル)	TCP/IP
ネットワーク(インターフェース)	10BASE-T/100BASE-TX 以上

※1:各 32bit/64bit、日本語版に対応

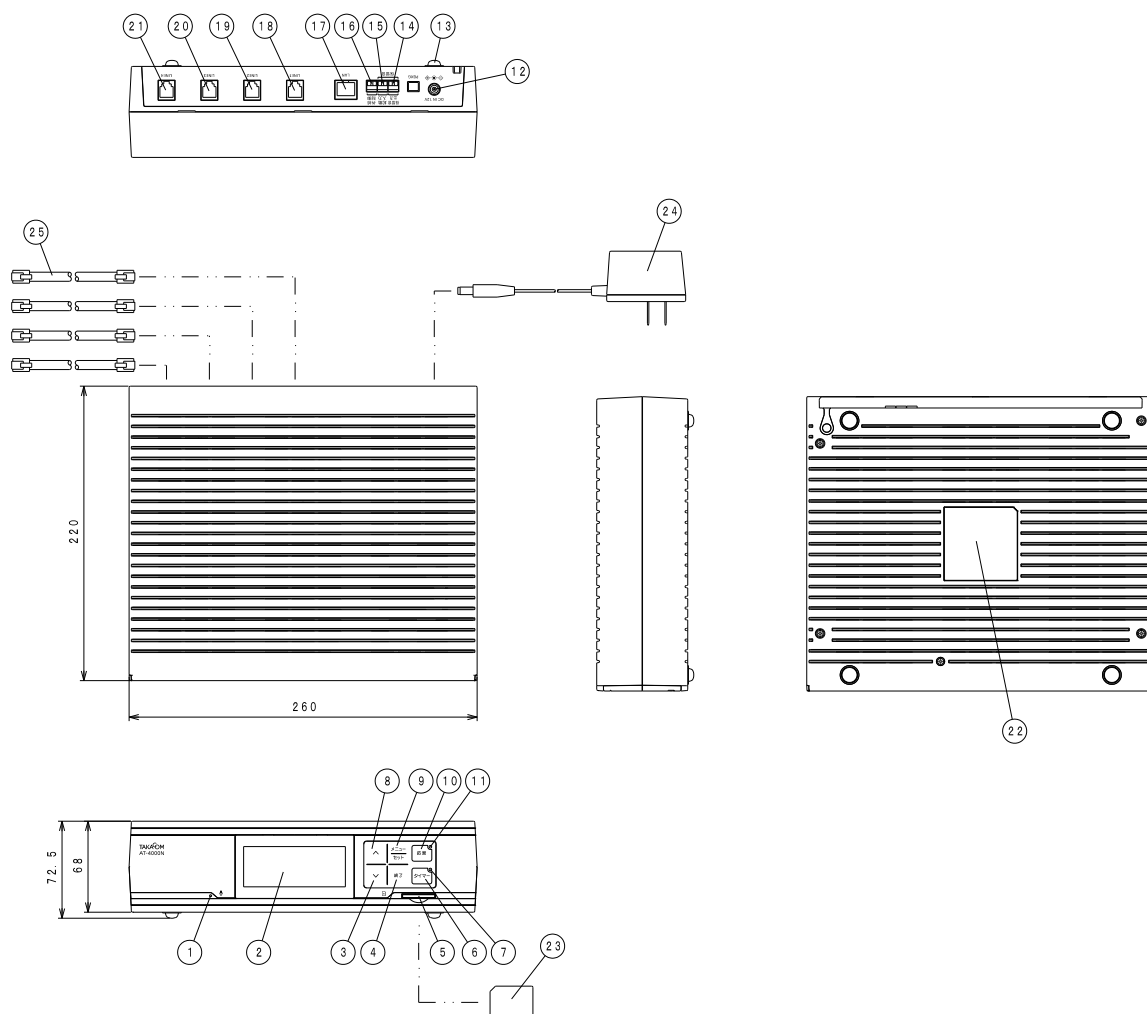
※2:Windows 10(Sモード)/Windows RT 8.1 は対象外

※商品名は、各社の商標または登録商標です

添付品

AT-4000N データ入力ソフト	1 (DVD ※1)
電源アダプタ	1 ※2
SDカード	1
モジュラーコード	4
取扱説明書・本体編(保証書)	1
※1 取扱説明書・データ入力ソフト編を含みます	
※2 本装置専用です(他製品には使用しないでください)	

外觀図



番号	名称	番号	名称	番号	名称
1	内蔵マイク	10	応答ボタン	19	回線接続ジャック(LINE 2)
2	ディスプレイ	11	応答ランプ	20	回線接続ジャック(LINE 3)
3	下ボタン	12	電源ジャック	21	回線接続ジャック(LINE 4)
4	終了ボタン	13	ゴムアシ	22	銘板
5	SDカードスロット	14	保留音出力端子	23	SDカード
6	タイマーボタン	15	起動入力端子	24	電源アダプタ
7	タイマーランプ	16	外部制御端子	25	回線接続コード
8	上ボタン	17	LANコネクタ		
9	メニュー/セットボタン	18	回線接続ジャック(LINE 1)		

製品の仕様は予告なく変更になる場合がございます。ご了承下さい。