



3版：2006年3月31日

仕様書

緊急情報伝達システム

おつたえ君 ARS-800

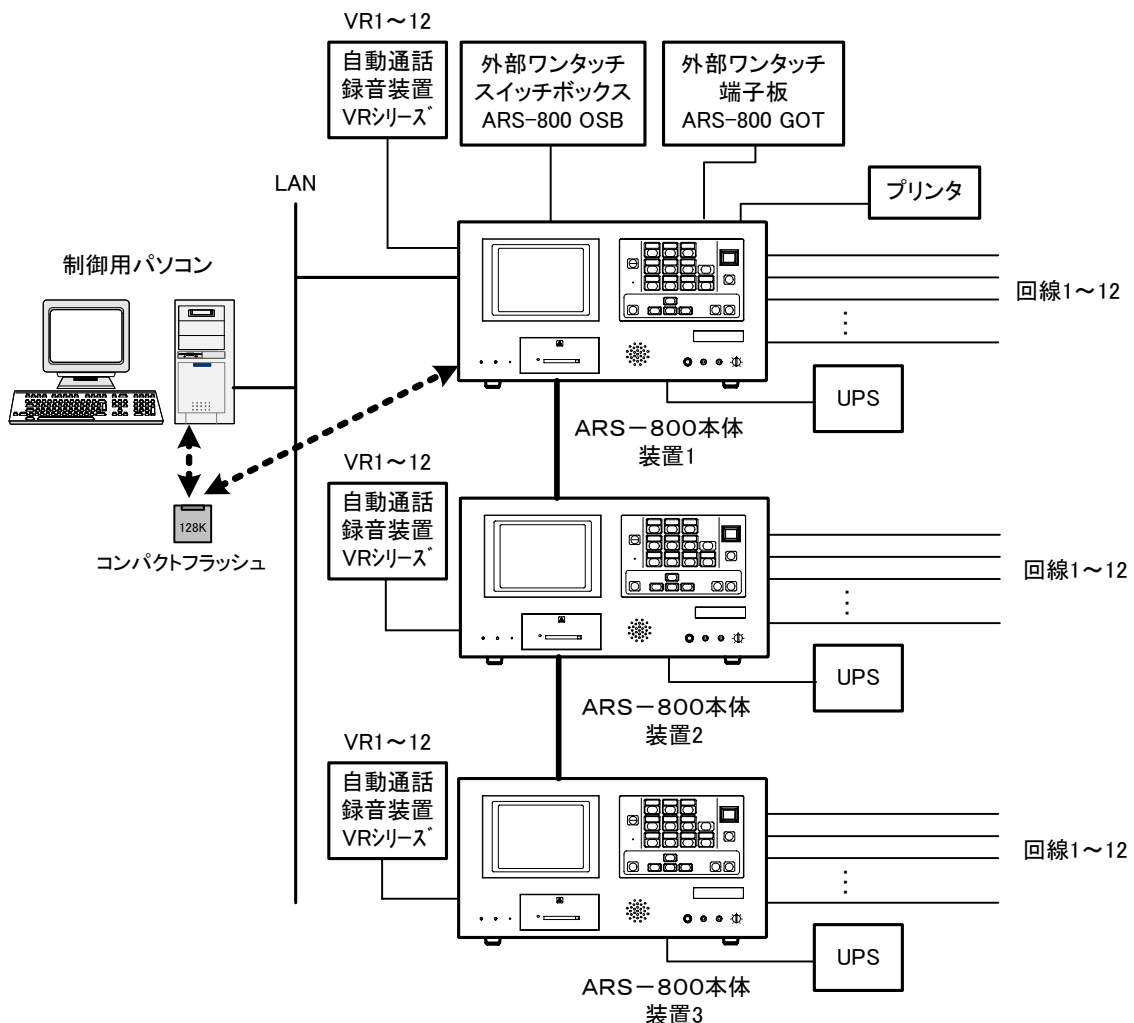
<3版仕様：3台連結対応バージョン>

株式会社 **タカコム**

商品概要

- 本システムは、あらかじめ登録された通知先へ、通知メッセージ（音声情報、文字情報）を、非常時などに電話回線網およびインターネット網を使い、簡単操作で電話連絡（音声情報）、メール通知（文字情報）ができ、通知先の反応（召集に対する可否など）の回答収集ができるシステムです。
- 通知データ（電話番号、メールアドレス、名前、メール通知の文字情報など）等は、別途用意します制御用パソコンで登録します。また、通知メッセージ（音声情報）は、ARS-800本体、または制御用パソコンで録音できます。
- 制御用パソコンとARS-800本体とのデータのやりとりは、コンパクトフラッシュまたはLAN経由で行います。
- 通知起動は、ARS-800本体と外部ワンタッチスイッチボックス等（別売）、およびLAN接続時は、制御用パソコンでできます。
- 連結用ケーブル（別売）を使用すれば通知する電話回線数に応じてARS-800本体を最大3台連結し、アナログ36回線までシステムアップができます。
- 自動通話録音装置VRシリーズ（別売）を接続すれば、メッセージ通知のあと通知先の用件（音声）を録音することができます。※VR適用機種：VR-D160W, VR-408, VR-464

システム構成図



※制御用パソコンはLAN上に最大5台まで接続できます。

主な機能

1. 接続回線

ARS-800 本体に接続できる回線の種類と接続数は以下の通りです。

- (1) 回線種類 : アナログ一般回線、構内交換機アナログ内線 (混在収容可能)
- (2) 接続数 : 標準 4 回線 (4 回線ボード追加 2 枚増設で最大 12 回線/本体 1 台あたり)

2. 通知先個人情報

通知先個人情報の登録数と登録項目は以下の通りです。

- (1) 通知先登録数 : 最大 10,000 件
- (2) 個人情報項目 : 管理番号、名前、所属、呼出ランク、ID 番号、電話番号 1~3、メールアドレス 1~2、ポケベル番号など

3. 通知先の分類

通知先の各個人は、グループとして分類することができます。また、いくつかのグループをひとつのワンタッチ番号に設定し、通知操作を簡単に行うことができます。

- (1) グループ設定数 : 最大 1,000 グループ
 - 1 グループ当りの個人登録数は最大 10,000 件まで可能ですが、全グループの登録数の合計が 10,000 件までとなります。
- (2) ワンタッチ設定数 : 最大 60 個
 - 1 つのワンタッチ番号に設定できるグループ数は最大 1,000 グループまで可能ですが、全ワンタッチの登録数の合計が 1,000 グループまでとなります。

4. 初期設定データ・通知データの転送登録

初期設定データ・通知データ等の本体への登録は、制御用パソコンからはコンパクトフラッシュまたは LAN 経由で行います。

5. 通知方法

通知方法 (手段) には以下の 3 種類があります。

- (1) 音声による通知 : 一般電話機、携帯電話機などに音声で通知します。
- (2) メールによる通知 : 携帯電話などに電子メールの文字データで通知します。(LAN 接続時)
- (3) ポケベルによる通知 : ポケットベルに文字データで通知します。(クイックキャスト対応)

6. 通知内容

通知先へお知らせする内容には、電話用の音声メッセージ、メール用の文字メッセージ、ポケベル用の文字メッセージがあります。

- (1) 電話用音声メッセージの種類と数

本人確認メッセージ	: 5 チャンネル
ガイダンスメッセージ	: 10 チャンネル
情報メッセージ	: 68 チャンネル
共通メッセージ	: 1 チャンネル
回答用メッセージ	: 6 チャンネル
ワンタッチ録音用メッセージ	: 1 チャンネル

- テスト発信用メッセージ : 1 チャンネル
- (2) メール用文字データの数 : 100 種類
- 定型文用メールデータ : 1 種類
- ワンタッチメール用データ : 1 種類
- (3) ポケベル用文字データの数 : 100 種類

7. メッセージの録音

音声メッセージの録音・再生・消去はARS-800本体または制御用パソコンで行います。

- (1) 録音時間 : 最大約 25 分 (すべてのメッセージの合計時間)
- (2) 録音方法 : (本体録音) 外部マイク、外部テープレコーダ
(制御用パソコン) パソコン付属マイク等

8. 通知の種類

本システムには以下の通知種類があり、その都度使用状況に合った種類が選択できます。

- (1) ワンタッチ録音通知 [本体、制御用パソコン、外部ワンタッチスイッチボックス ARS-8000SB (別売り) で可能]

通知の直前に情報メッセージを録音して通知を開始する方法です。

- ・本体: ワンタッチ録音ボタンを押して情報メッセージを録音し、続けてワンタッチ通知、マニュアル通知が行えます。
- ・制御用パソコン: ワンタッチ録音/メールボタンを押して情報メッセージを録音し、続けてワンタッチ通知、マニュアル通知、情報別通知が行えます。
- ・外部ワンタッチスイッチボックス ARS-8000SB: ワンタッチ録音ボタンを押して情報メッセージを録音し、続けてワンタッチ通知が行えます。

- (2) ワンタッチメール通知 [制御用パソコンで可能 (LAN 接続時)]

通知の直前にメール文を入力して通知を開始する方法です。

- ・制御用パソコン: ワンタッチ録音/メールボタンを押してメール文を入力し、続けてワンタッチ通知、マニュアル通知、情報別通知が行えます。

- (3) ワンタッチ通知 [本体、制御用パソコン、外部ワンタッチスイッチボックス ARS-8000SB (別売り) で可能]

最大 60 個のワンタッチボタンに、それぞれ本人確認メッセージ、情報メッセージ、メールアドレス番号、ポケベルデータ番号、通知先グループなどを登録しておき、通知時に少ないボタン操作で通知を開始する方法です。

- ・本体: ワンタッチボタン (1~10) を押し、続けて通知開始ボタンを押して通知を行います。
- ・制御用パソコン: ワンタッチ通知を選択し、ワンタッチボタン (1~60) を押し、続けて通知開始ボタンを押して通知を行います。
- ・外部ワンタッチスイッチボックス ARS-8000SB: ワンタッチボタン (1~60) を押し、続けて通知開始ボタンを押して通知を行います。

いずれの通知も、複数のワンタッチボタンを押して通知することもできます。

- (4) マニュアル通知 [本体、制御用パソコンで可能]

通知の都度、本人確認メッセージ、情報メッセージ、メールアドレス番号、ポケベルデータ番号、

通知先グループなどを指定して通知を開始する方法です。

通知先グループは複数のグループを指定することもできます。

- 本体：マニュアル通知ボタンを押し、ディスプレイの表示に従ってメッセージ、データ、通知グループなどを指定して通知を行います。
- 制御用パソコン：マニュアル通知を選択し、メッセージ、データ、通知グループなどを指定して通知を行います。

(5) 情報別通知 [制御用パソコンで可能]

情報別のボタン6個と、各情報別ボタンに最大10個の通知先が設定できます。

10個の通報先には、各々本人確認メッセージ、情報メッセージ、メールアドレス番号、ポケベルデータ番号、通知先グループなどが設定できます。

通知時に、情報種類と通知先1ヶ所を指定して通知を開始する方法です。

(6) タイマー通知 [本体、制御用パソコンで可能]

制御用パソコンで作成した週間プログラムタイマーに従って通知動作を行います。

プログラム内容は、曜日・開始時刻・終了時刻・ワンタッチ番号が設定できます。

(7) テスト発信 [本体で可能]

収容された回線ごとに、設定した曜日・時刻に指定した電話番号に通知し、テスト発信用メッセージを送出します。曜日・時刻等の設定は制御用パソコンで行います。

(8) リモコン通知 [本体への電話着信で可能]

本体で指定したリモコン用回線に外部の電話機から着信し、PB信号により以下の操作ができます。また、リモコン通知を行うための暗証番号を10種類設定できます。

- ワンタッチ通知の開始
- ワンタッチ録音メッセージの録音
- 通知中のワンタッチ番号の追加、通知動作の強制停止
- 通知単位で人数制限する場合の人数設定

(9) 外部信号通知 [本体で可能]

外部ワンタッチ端子板（別売り）に最大60個の外部スイッチが接続できます。

この外部信号（ワンショットメーク信号）によって、それぞれの番号に対応するワンタッチ番号でのワンタッチ通知が行えます。

9. 個人別通知停止

個人情報として登録されている人のうち、臨時で通知対象から除きたい場合などに個人別に通知停止の設定ができます。設定方法には以下の2種類があります。

- (1) 共通 : 「個人情報登録」で設定した対象者を、すべてのグループにまたがって通知を停止します。
- (2) グループ単位 : 「グループ登録の個人情報選択」で設定した対象者を、そのグループ内でのみ通知を停止します。

また、制御用パソコンでの通知の場合は、設定により通知が終了した時点で通知停止の設定を解除することができます。

10. 通知の方法

通知時の動作方法として以下の方法が選択できます。

(1) 通知順位

通知対象者の通知順番について以下の選択ができます。

- ・登録順 : 通知対象となったグループに登録されている通知先を、登録順に通知します。
- ・ランク順 : 通知対象となったグループに登録されている通知先を、優先順位の高いランクから登録順に通知します。

(2) 通知方式

複数のグループを一度に通知する場合の通知順番について以下の方法が選択できます。

- ・グループ単位 : 通知開始時に指定した順番でグループを通知します。
 「登録順」 指定したグループの順に、通知先登録順に通知します。
 「ランク順」 指定した各グループ内のランク優先順に、グループ単位で通知します。
- ・グループ均等 : 通知開始時に指定した各グループを、「通知順位」の登録に従って1件ずつ選択し、各グループを均等に通知します。

(3) 追っかけ通知

個人情報に複数（最大3件）の電話番号を登録した場合、電話番号の優先1をまず通知し、再通知対象となった場合は、その回の通知の中で次の優先順位へ通知します。

(4) ワンタッチ番号複数通知

複数のワンタッチ番号を一度に通知する場合の通知情報内容について以下の方法が選択できます。

- ・追加式 : 指定されたすべてのワンタッチ番号に対して、最初に指定したワンタッチ番号の情報内容が通知されます。また、通知動作中にワンタッチボタンを押すことにより、通知先のみ追加され、通知中の情報内容が通知されます。
- ・ボタン別 : 指定されたワンタッチ番号ごとの情報内容が通知されます。また、通知動作中にワンタッチボタンを押すことにより、そのボタンに割り付けられた通知先・情報内容が通知されます。

(5) 再通知

通知先が留守や話中などで通知が完了しなかった時に、すべての通知対象が一巡したあと、再通知間隔の経過後、再通知対象を通知します。

(6) 人数制限

通知開始の前に、出勤に必要な人員数などを設定しておけば通知先の回答により、指定人数が確保できた時点で自動的に通知を停止します。

人数制限は以下の2通りの方法が選択できます。

- ・通知単位 : 通知起動時に制限人数を手動入力します。
- ・グループ単位 : あらかじめグループ毎に登録された制限人数が有効となります。

11. 回答入力

通知先で出勤可否などの回答ができます。

(1) 回答手段

回答入力は通知の手段により以下の3種類があります。

- ・電話回答 : 電話連絡を受けた時に、電話機からPB信号で入力します。
- ・メール回答 : メール受信したあと、返信等により回答を送信します。
- ・電話着信 : ポケットベルで呼ばれた時などに、あらためてARS-800本体に電話をかけてPB信号で回答入力します。

(2) 回答種類

回答の種類は任意の回答として4種類の設定ができます。(回答1~4)

また、各回答ごとに人数制限の対象とするかを設定できます。

(3) 時刻回答

回答入力後に出勤予定などの時刻入力をすることができます。

12. 通知先応答検出

電話通知を行ったときに、通知先にメッセージを送出するタイミングを以下の3種類から選択できます。

- (1) 回線リバース : 通知先が電話に出た時のARS側回線の極性反転でメッセージを送出します。
- (2) 音声検出 : 通知先の音声を検出してメッセージを送出します。
- (3) 時間送出 : ダイヤル後、設定時間が経過した時点でメッセージを送出します。

13. 通知結果

各通知先データには、相手の応答状況によって以下の通知結果が判定されます。

- (1) 電話(1~3)への通知 : 応答、回答1~4、回答不明、留守、話中、トーキ、情報未送出
- (2) メール(1~2)への通知 : メール送信完了、メール受信、回答1~4
- (3) ポケベルへの通知 : 応答、留守、話中、トーキ

また、電話着信の結果には、相手の回答状況によって以下の通知結果が判定されます。

- (1) 電話着信 : 応答、回答1~4、回答不明、情報未送出

14. ID番号認証

通知先にメッセージを伝える場合に、本人であるかどうかを確認した上で情報メッセージを送出することができます。

本人確認のためのID番号は、個人情報で登録した個人ごとのID番号かシステム全体で共通のID番号かを選択できます。

15. 共通メッセージ

共通メッセージチャンネルに音声を録音することで通知する各情報メッセージの後ろに共通メッセージを付加して送することができます。

16. 着信応答

収容回線を着信用に設定することにより、ポケベル呼出しなどの後に通知先からの電話着信に自動応答し、メッセージを案内することができます。

17. ナンバーディスプレイ確認

ARS-800本体に収容した回線で、着信用に設定した回線をナンバーディスプレイ契約回線とすると、着信時に相手の特定ができた場合、本人確認メッセージの送出を行わず、ID 番号の認証ができた場合と同じ扱いになります。

18. 通知先の用件録音

電話への通知および電話着信の場合、機能設定と通話録音装置VRシリーズを接続することにより、情報メッセージの送出終了後、相手のメッセージを録音することができます。

19. 通知の強制停止

通知中に停止ボタンを押しメニューを選択することにより、以下の2通りの通知動作停止ができます。

- (1) 回線終了待ち：新たな通知、着信を中止して、現在接続中の回線がすべて終了するまで待つて通知動作を終了します。
- (2) 強制終了：現在接続中の回線を強制的に切断して通知動作を終了します。

20. ディスプレイ表示

ARS-800本体のディスプレイまたは制御用パソコンのモニターで以下のデータなどを表示することができます。

- (1) 本体ディスプレイ：初期設定、個人情報、グループ情報、ワンタッチ情報、通知内容、通知履歴、通知結果など。
- (2) 制御用パソコンのディスプレイ：初期設定、個人情報、グループ情報、ワンタッチ情報、通知内容、情報別内容、通知履歴、通知結果など

通知中に同じネットワーク上にある制御用パソコンのモニターに、LAN経由で1通知ごとの結果を表示することができます。

21. 印字出力

ARS-800本体に接続されたプリンタまたは制御用パソコンに接続されたプリンタで以下のデータなどを印字出力することができます。(プリンタは別売り)

- (1) 本体プリンタ：通知履歴、通知結果、通知中並行印字、本体初期登録内容など。
- (2) 制御用パソコンプリンタ：初期設定内容、個人情報、グループ情報、ワンタッチ情報、通知内容、通知履歴、通知結果など。

また、設定により通知中に本体に接続されたプリンタに、1通知ごとの通知結果を自動的に印刷することができます。(並行印字)

22. メール機能

※メール機能を利用するには、LAN接続でインターネットに接続できる環境が必要です。

- (1) メール送信機能：通知先のメールアドレスに従って、パソコンまたは携帯電話に電子メールを送信します。
- (2) メール受信機能：下記の2通りの方法で、通知先からARS-800へメール回答ができます。
方法1：通知先からARS-800のメールアドレスへ、メール本文に回答入力（テキスト）して送信する方法
方法2：通知先から回答ごとの指定アドレスへ送信する方法。

23. 定型文機能

通知するメール本文にあらかじめ定型文チャンネルに作成した文章を登録することができます。

24. 履歴

ARS-800本体の動作履歴をファイルに保存し、必要に応じて制御用パソコンで確認することができます。

動作履歴：通知起動した年月日・時分及び通知停止した年月日・時分、通知種別、通知内容などが確認できます。

25. アラーム機能

本システムには以下のアラーム機能があります。

- (1) アラーム出力：以下の状態になった時、本体からアラーム信号（メーク接点）を出力します。
 - ・本体の電源コードが抜けるなど、電源が供給されない時
 - ・CPU、マイコンの動作異常
- (2) アラーム入力：通知先のメッセージ録音をするときの録音機（VRシリーズ）にトラブルが発生した時のVRのアラーム信号をARS-800本体に入力することができます。
アラーム信号が入力されると、以下の動作となります。
 - ・通知動作を中止します。接続中の回線は強制切断されます。
 - ・アラーム出力端子からアラーム信号（メーク接点）を出力します。

26. 時刻修正機能

- (1) 外部の親時計などからの信号入力により、本体内部時計の時刻を修正することができます。

信号は無電圧のメーク接点信号（ワンショットパルス）で入力します。

修正方法として以下の2方式が選択できます。

- ① ±10 秒：毎分0秒±10秒の間に信号があると、0秒に修正します。
 - ② ±30 秒：毎分0～29秒の間に信号があると0秒に戻し、毎分30～59秒の間に信号があると1分先の0秒に進めます。
- (2) NTPサーバーからの時刻修正信号を受信し、本体内部時計の時刻を修正することができます。
(LAN接続時)

制御用パソコンの主な機能

添付の ARS-800 制御ソフトを Windows パソコンにインストールして以下の操作を行います。
また、LAN 接続経由の場合、ネットワーク上の最大 5 台の制御用パソコンから操作ができます。

1. 設定・登録機能

本体装置の初期設定、通知先登録などを行います。

- (1) 初期設定 : 回線設定、通知設定、着信設定、共通設定、メール設定、パスワード設定、テスト発信設定、リモコン ID 設定、LAN 接続設定、システム設定の各データを設定します。
- (2) 通知先登録 : 個人情報の登録、グループの登録、ワンタッチの登録、タイマー通知の登録、情報別通知の各登録を行います。
- (3) 通知内容登録 : メッセージの録音・再生、ポケベルデータ・メールデータの登録を行います。
- (4) PC 用パスワード設定 : 本制御ソフトを操作するためのパスワード設定を行います。
マスター・システム・オペレータの 3 種類のパスワードごとに操作を許可する項目を設定します。

2. 通知機能 (LAN 接続時)

- (1) ワンタッチ録音通知 : 制御用パソコンのディスプレイ画面のワンタッチ録音/メールボタンを押して情報メッセージを録音し、続けてワンタッチ通知、マニュアル通知、情報別通知が行えます。
- (2) ワンタッチメール通知 : 制御用パソコンのディスプレイ画面のワンタッチ録音/メールボタンを押してメール文を入力し、続けてワンタッチ通知、マニュアル通知、情報別通知が行えます。
- (3) ワンタッチ通知 : 制御用パソコンのディスプレイ画面のワンタッチボタンを選択して通知開始します。
- (4) マニュアル通知 : 制御用パソコンから通知グループ・メッセージなどを指定して通知開始します。
- (5) 情報別通知 : 制御用パソコンのディスプレイ画面の情報別ボタンを選択して通知開始します。
- (6) タイマー通知 : あらかじめ設定したタイマー内容に従って通知開始します。

3. 結果・集計機能

個人別の通知結果や、グループごとワンタッチごとの通知結果の集計などを、パソコンのディスプレイに表示、プリンタに印字出力することができます。

4. ファイル管理機能

制御用パソコンで設定・登録したデータを HDD または ARS-800 本体に保存できます。また、コンパクトフラッシュなどの外部機器に読み書きすることなどができます。

主な仕様

項 目	仕 様	
回 線	収容回線	アナログ一般回線およびPBX内線（混在可）
	収容回線数	初期 4 最大36(回線ボード追加/装置3台連結時)
	接続方式	6極2芯モジュラージャック
	回線種別	DP回線、PB回線（混在可）
LAN	接続インターフェース	10BASE-T/100BASE-TX
	制御用パソコン接続数	最大5台
データ入力方法	登録	外部パソコン（ARS-800制御ソフト添付）
	データ転送	コンパクトフラッシュでの読み/書き、またはLAN経由による転送
	記憶媒体	コンパクトフラッシュ(128MB)、またはパソコンのハードディスク
通知先登録内容	通知先登録数	最大10000件
	電話番号登録数/桁数	最大30000件（1通知先あたり3件:追っかけ番号、優先順位設定可） 最大20桁
	メールアドレス登録数/桁数	最大20000件（1通知先あたり2件） 半角最大128桁
	ポケベル番号登録数/桁数	最大10000件 最大20桁
	グループ登録数	最大1000グループ
	ワンタッチ登録数	最大60種類
音声メッセージ	録音方式	μlaw PCM方式（8kHz×8bit）
	録音時間	約25分(内蔵フラッシュメモリ)
	メッセージ種類	本人確認メッセージ:5ch、情報メッセージ:68ch、共通メッセージ:1ch ガイダンスメッセージ:10ch、回答用メッセージ:6ch ワンタッチ録音用メッセージ:1ch、テスト発信用メッセージ:1ch
	録音方法	外部マイクロホン、外部テープレコーダ 外部マイク・テープのミキシング
	再生方法	内蔵スピーカ:80mW以下 イヤホン端子:ミニジャック(3.5φプラグ用)、インピーダンス:20Ω
電子メール	メールデータ登録数	最大100種類（半角最大510桁、全角最大255桁/1データ） 定型文 1種類(半角最大255桁、全角最大127桁)
	メール送受信プロトコル	送信:SMTP、受信:POP3、
ポケットベル	ポケベルデータ登録数	最大100種類（最大63文字/1データ）
通知方法	ワンタッチ通知(本体、制御PC)	ワンタッチボタン:本体10個、制御用パソコン60個 ワンタッチ設定項目:メッセージch(本人確認/情報)、データ(メール/ポケベル) グループ番号
	マニュアル通知(本体、制御PC)	マニュアル設定項目:メッセージch(本人確認/情報)、データ(メール/ポケベル) グループ番号、人数制限
	ワンタッチ録音通知(本体、制御PC)	ワンタッチ録音用チャンネル:1 通知種類:ワンタッチ通知、マニュアル通知、情報別通知
	ワンタッチメール通知(制御PC)	ワンタッチメール用データ:1 通知種類:ワンタッチ通知、マニュアル通知、情報別通知
	情報別通知(制御PC)	情報別ボタン:6個 通知先ボタン:60個(1情報別ボタン当り10個) (通知先ボタンごとにグループ番号1~50を設定) 通知時は1通知先を指定
	タイマー通知(本体、制御PC)	タイマー設定数:10 設定内容:曜日、開始時刻、終了時刻、ワンタッチ番号
	回線リモコン通知	リモコン暗証番号:10種類 操作機能:ワンタッチ通知、ワンタッチ録音通知、人数制限
	外部ワンタッチスイッチボックス ARS-800OSB	ワンタッチボタン:60個、ワンタッチ録音開始/停止ボタン 通知停止ボタン、最大延長:100m
	外部ワンタッチ端子板	外部入力端子:60個、無電圧メーク入力:500ms以上 線路抵抗:1KΩ以下、外部接点最大延長:200m
通知順序	通知グループ順序	グループ単位/グループ均等
	通知優先順序	登録順/ランク順

項 目		仕 様
通知動作	追っかけ通知	電話1~3 (優先順)
	外線/内線混在通知	電話1~3、ポケベル番号に設定可
	再通知項目指定	留守、話中、不明、トーキ
	人数制限指定	通知単位/グループ単位
	特定番号の通知停止・解除	グループ単位/共通
通知動作	相手応答検出方法	回線の極性反転(リバース)/音声検出/自動送出(0~99秒)
	回線モニター	1回線を任意に選択
	通知先用件録音	録音時間:最大99秒、回線ごとに録音機接続 (対応録音装置:VR-D160W、VR-464/408)
回答入力	入力信号	電話回答:PB信号、メール回答:回答の返信
	電話回答種類(発着信とも)	4種類 (回答1~4、回答数字:2桁以内、回答名:半角最大8桁)
	メール回答種類	4種類 (回答1~4、電話回答と同じ)
着信応答	応答メッセージ	着信用本人確認メッセージ、情報メッセージ
	ナンバーディスプレイ対応	相手番号情報で本人確認
LAN制御	制御機能	初期設定データ登録・修正、通知先データ登録・修正 通知内容登録・修正、ワンタッチ通知、マニュアル通知 ワンタッチ録音通知、ワンタッチメール通知、情報別通知 タイマー通知、通知結果集計・ファイル管理、NTP時刻修正
プリンタ	本体出力項目	本体初期登録、通知結果並行印字、通知履歴、通知結果集計
	制御PC出力項目	初期設定内容、通知履歴、通知結果集計 通知先登録情報、通知内容
	インタフェース	本体:IEEE1284準拠/パラレルポート、制御PC:PC仕様に準ずる
	制御コード	本体:ESC/P、制御PC:PC仕様に準ずる
	コネクタ	本体:D-SUB 25ピン(メス)、制御PC:PC仕様に準ずる
後面端子	アラーム入力端子	ネジ端子、無電圧メーク入力:200ms以上 線路抵抗:1K Ω 以下
	アラーム出力端子	ネジ端子、無電圧メーク/ブレーク出力:連続 接点容量:DC30V、500mA
	ブザー出力端子	ネジ端子、無電圧メーク/ブレーク出力:操作確認/通知中 接点容量:DC30V、500mA
	時刻修正端子	ネジ端子、無電圧メーク入力:200ms以上 線路抵抗:1K Ω 以下、修正方法:±10秒/±30秒
	UPSコネクタ	D-SUB 9ピン(オス)
	テープ入力ジャック	モノラルミニジャック (10K Ω 不平衡、0dBm)
	音声出力ジャック	モノラルミニジャック (0dBm、10K Ω 終端)
	LAN接続ジャック	8極モジュラージャック
	OSB接続ジャック	8極モジュラージャック
	VR接続ジャック	6極4芯モジュラージャック
	ワンタッチ端子板接続コネクタ	アンフェノール24ピン(メス)
表示	本体画面表示	フルドットLCD (320×240ドット)
電源	電圧	AC100V±10V、50/60Hz
	消費電力	約35W (12回線実装時)
	停電保証	データ・メッセージは不揮発 時計は内蔵リチウム電池でバックアップ
本体寸法	幅×奥行×高さ(mm)	430×358×230
本体重さ	(Kg)	約12

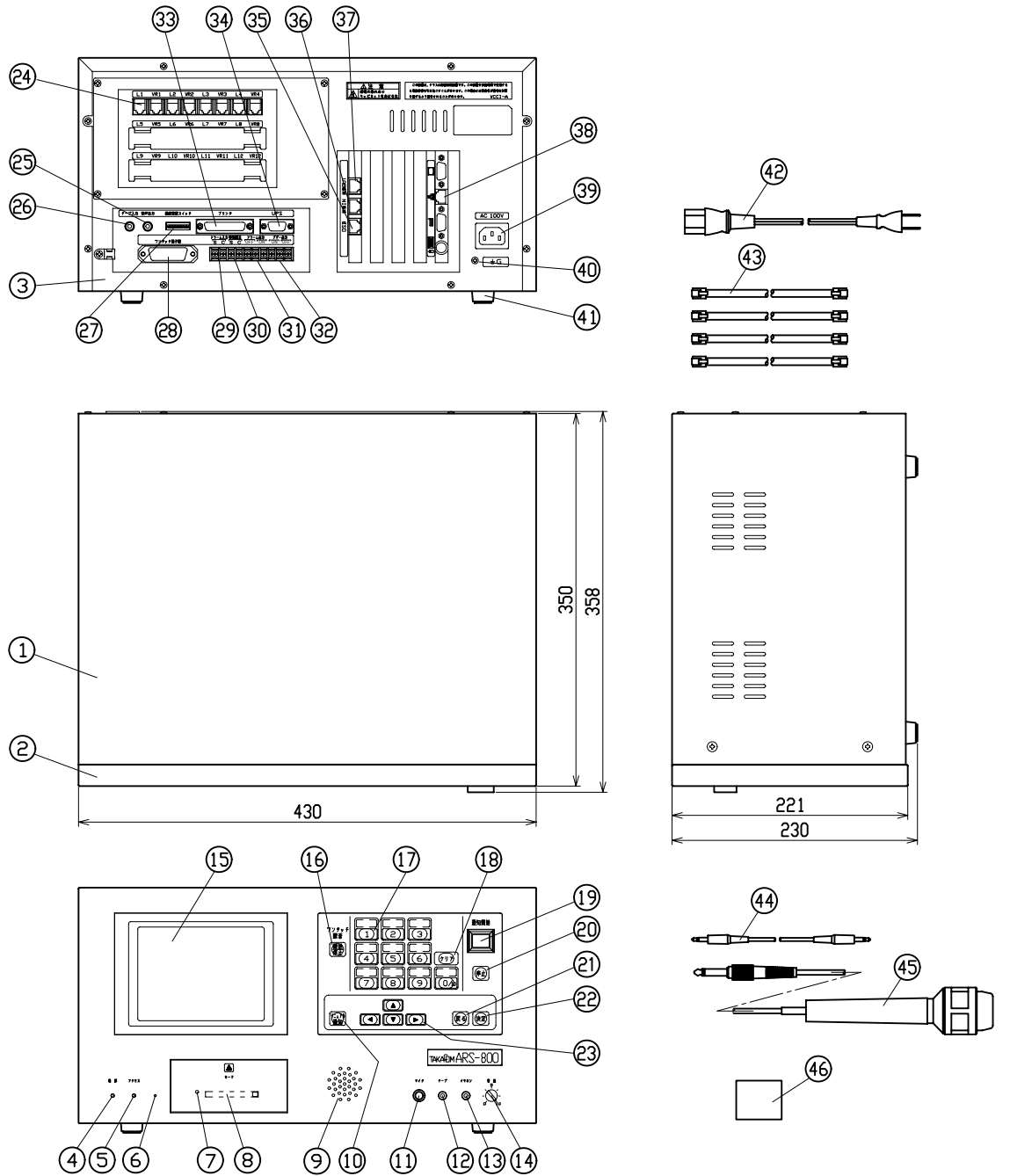
推奨パソコン仕様

本体	NEC PC98-NX、DOS/V
CPU	Pentium4 1.5GHz相当以上
メモリ	512MB以上
HDD	300MB以上の空き容量
OS	Windows2000[SP3以上]/XP (Home、Professional) 日本語版、[IE5.01以上]
ディスプレイ	1024×768以上、HighColor(16bit)以上
CD-ROM	CD-ROMが読めるドライブ(インストール用)
サウンド	8kHz 16Bit Mono PCM、Waveファイルが再生できる環境
コンパクトフラッシュ	コンパクトフラッシュがドライブとして認識できる環境

添付品

品名	数量
ARS-800制御ソフト(CD-ROM)	1
コンパクトフラッシュ(128MB)	1
電源コード	1
電話回線接続用モジュラーコード	4
テープレコーダ接続コード	1
マイクロホン	1
フェライトコア	2
ワンタッチラベル	1
バインダー	1
取扱説明書(本体編)	1
取扱説明書(制御用パソコン編)	1

外観図



番号	名称	番号	名称	番号	名称	番号	名称
1	本体カバー	13	イヤホンジャック	25	音声出力ジャック	37	拡張OUTコネクタ
2	フロントカバー	14	音量調整つまみ	26	テープ入力ジャック	38	LANコネクタ
3	本体ケース	15	ディスプレイ	27	機能設定スイッチ	39	AC電源インレット
4	電源ランプ	16	ワンタッチ録音 開始/停止ボタン	28	ワンタッチ端子板 コネクタ	40	接地端子
5	アクセスランプ	17	数字ボタン	29	アラーム入力端子	41	プラフット
6	リセットスイッチ	18	クリアボタン	30	時刻修正端子	42	電源コード
7	コンパクトフラッシュ アクセスランプ	19	通知開始ボタン	31	アラーム出力端子	43	電話回線接続用 モジュラーコード
8	コンパクトフラッシュ 挿入口	20	停止ボタン	32	ブザー出力端子	44	テープレコーダ 接続コード
9	スピーカ	21	戻るボタン	33	プリンタコネクタ	45	マイクロホン
10	マニュアル通知ボタン	22	決定ボタン	34	UPSコネクタ	46	コンパクトフラッシュ
11	マイクジャック	23	矢印ボタン	35	OSBコネクタ		
12	テープジャック	24	回線/VRジャック	36	拡張INコネクタ		

※仕様は予告なく変更することがありますのでご了承ください。



3版：2006年3月31日

承認図

緊急情報伝達システム

おつたえ君 ARS-800

<3版仕様：3台連結対応バージョン>

株式会社 **タカコム**