

緊急情報伝達システム おつたえ君 *ARS-800F*

---

## LANインターフェース仕様書

初版	
2版	2005年 3月30日
3版	2005年10月 4日
4版	2005年10月27日
5版	2006年 1月16日
6版	2006年10月 5日
7版	2006年11月20日
8版	2007年12月 5日
9版	2008年 2月21日
10版	2008年 3月10日

## 目次

1. 通信仕様.....	5
1-1. 通信ポート.....	5
1-2. F T P 転送.....	7
2. 送受信の手順.....	8
3. 電文形式.....	9
3-1. 送信パケット.....	9
3-2. 応答パケット.....	10
4. パケット.....	11
4-1. パケット一覧.....	11
4-2. パケット詳細.....	17
1. 接続.....	17
1-1. 接続要求.....	17
1-1-1. 接続結果.....	17
1-1-2. ログイン(要求・応答).....	18
1-1-3. ログアウト(要求・応答).....	19
1-2. 状態要求.....	20
1-2-1. 動作状態要求(要求・応答).....	20
1-2-2. メッセージ使用状況要求(要求・応答).....	23
1-2-3. 回線ボード使用状況要求(要求・応答).....	24
1-2-4. 現在時刻要求(要求・応答).....	25
1-2-5. 現在時刻補正要求(要求・応答).....	26
1-3. 状態報告.....	27
1-3-1. 動作状態報告(要求・応答).....	27
1-3-2. 登録更新要求(要求・応答).....	29
1-4. P C 操作.....	30
1-4-1. P C 操作開始(要求・応答).....	30
1-4-2. P C 操作終了(要求・応答).....	31
2. 設定・登録.....	32
2-1. 初期設定.....	32
2-1-1. 初期設定要求(要求・応答).....	32
2-1-2. 初期設定転送(要求・応答).....	33
2-2. 通知先登録.....	34
2-2-1. 通知先登録要求(要求・応答).....	34

2-2-2. 通知先登録転送(要求・応答).....	35
2-3. 通知内容登録 メール・ポケベル .....	36
2-3-1. メール・ポケベル内容要求(要求・応答) .....	36
2-3-2. メール・ポケベル内容転送(要求・応答) .....	37
2-4. 通知内容登録 メッセージ .....	38
2-4-1. メッセージファイル .....	38
2-4-1-1. メッセージファイル要求(要求・応答).....	38
2-4-1-2. メッセージファイル転送(要求・応答).....	40
2-4-2. メッセージ (ストリーミング) .....	41
2-4-2-1. メッセージ録音開始(ストリーミング) (要求・応答) .....	41
2-4-2-2. メッセージ再生開始(ストリーミング) (要求・応答) .....	42
2-4-2-3. メッセージ録音・再生終了(ストリーミング) (要求 (または報告)・応答).....	43
2-4-3. メッセージ (ARS本体) .....	44
2-4-3-1. メッセージ録音開始(ARS本体) (要求・応答).....	44
2-4-3-2. メッセージ再生開始(ARS本体) (要求・応答).....	45
2-4-3-3. メッセージ録音・再生終了(ARS本体) (要求・応答).....	46
2-4-4. メッセージ消去(要求・応答).....	47
2-4-5. 音声データ ( $\mu$ -Law) (音声パケット・録音・再生) .....	48
2-4-6. メッセージ名(要求・応答).....	49
2-5. FTPデータ転送終了(要求・応答).....	50
3. 通知.....	51
3-1. ワンタッチ通知 .....	51
3-1-1. ワンタッチ通知情報(要求・応答) .....	51
3-1-2. ワンタッチ番号 (ワンタッチ通知) (要求・応答).....	52
3-2. マニュアル通知 .....	53
3-2-1. マニュアル通知情報(要求・応答) .....	53
3-2-2. グループ番号 (マニュアル通知) (要求・応答).....	54
3-3. 情報別通知.....	55
3-3-1. 情報別通知情報(要求・応答).....	55
3-3-2. グループ番号 (情報別通知) (要求・応答).....	57
3-4. タイマー通知 .....	58
3-4-1. タイマー通知セット(要求・応答) .....	58
3-4-2. タイマー通知解除(要求・応答).....	59
3-5. ワンタッチ録音・メール通知.....	60
3-5-1. ワンタッチ録音・メール通知情報 .....	60

3-5-1-1. ワンタッチ録音・メール（ワンタッチ）通知情報(要求・応答).....	60
3-5-1-2. ワンタッチ録音・メール情報（マニュアル）通知情報(要求・応答).....	61
3-5-1-3. ワンタッチ録音・メール情報（情報別）通知情報(要求・応答).....	62
3-5-2. ワンタッチ録音・メール番号.....	63
3-5-2-1. ワンタッチ番号(ワンタッチ録音・メール(ワンタッチ))番号(要求・応答).....	63
3-5-2-2. グループ番号(ワンタッチ録音・メール(マニュアル)) (要求・応答).....	64
3-5-2-3. グループ番号(ワンタッチ録音・メール(情報別))番号(要求・応答).....	65
3-5-3. ワンタッチ録音・メール通知用メール内容（要求・応答）.....	66
3-6. 追加発信.....	67
3-6-1. ワンタッチ追加開始(要求・応答).....	67
3-6-2. ワンタッチ追加番号(要求・応答).....	68
3-7. 通知停止.....	69
3-7-1. 通話終了後に停止(要求・応答).....	69
3-7-2. 即時停止(要求・応答).....	70
3-7-3. 通知モニタ終了(要求・応答).....	71
3-8. ダイレクト通知.....	72
3-8-1. ダイレクト通知・電話番号(要求・応答).....	72
3-8-2. ダイレクト通知・ポケベル(要求・応答).....	73
3-8-3. ダイレクト通知・メール(要求・応答).....	74
3-8-4. ダイレクト通知結果報告(要求・応答).....	75
3-9. テレガイド.....	77
3-9-1. テレガイド開始(要求・応答).....	77
3-9-2. テレガイド結果報告(要求・応答).....	78
4. 通知中動作.....	79
4-1. 通知情報（要求・応答）.....	79
4-2. 結果報告.....	81
4-2-1. 個人結果報告(要求・応答).....	81
4-2-2. 集計結果報告(要求・応答).....	83
4-3. 回線毎の通知状態報告(要求・応答).....	85
4-4. 回線モニタ.....	86
4-4-1. 回線モニタ開始(要求・応答).....	86
4-4-2. 回線モニタ終了(要求・応答).....	87
4-5. 設定済みワンタッチ・グループ番号.....	88
4-5-1. 設定済みワンタッチ番号報告(要求・応答).....	88
4-5-2. 設定済みワンタッチ番号要求(要求・応答).....	89

4-5-3. 設定済みグループ番号要求(要求・応答).....	90
4-5-4. 設定済みタイマー番号要求(要求・応答).....	91
4-5-5. 設定済み情報・通知先番号要求(要求・応答).....	92
5. 結果・履歴.....	93
5-1. 結果要求(要求・応答).....	93
5-2. 履歴要求 (要求・応答).....	94
9. 例外.....	95
9-1. 例外 (設定・登録) .....	95
9-1-1. メッセージフル (要求・応答).....	95
9-9. 例外 (設定・登録) .....	96
9-9-9. 強制切断 (要求).....	96
付録1 .....	97
『LAN エラーコード表』 .....	97
1) 『ホスト側より送信されたパケット形式のエラー』 .....	97
2) 『ホスト側より送信されたパケット内容のエラー』 .....	97
1. 接続.....	97
2. 設定・登録.....	99
3. 通知.....	102
4. 通知中動作.....	110
5. 結果・履歴.....	112

## 1.通信仕様

### 1-1.通信ポート

TCP/IPによるソケットインターフェースにて通信を行います。

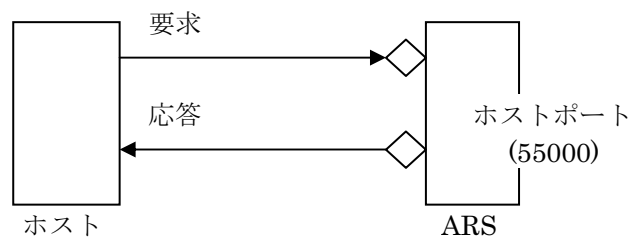
ARS本体とホストで使用するポート番号の初期値は

- |             |         |                                |
|-------------|---------|--------------------------------|
| ①ホスト（PC）ポート | : 55000 | ホスト側からARS側へ要求する場合のポート          |
| ②ARSポート     | : 55001 | ARS側からホスト側へ //                 |
| ③音声ポート      | : 55002 | 録音・再生用μ-Law形式ストリーミング音声データ用のポート |
| ④監視用ポート     | : 55003 | LAN接続・切断状態監視用のポート              |

上記①～③の通信ポートを必要に応じて接続します。

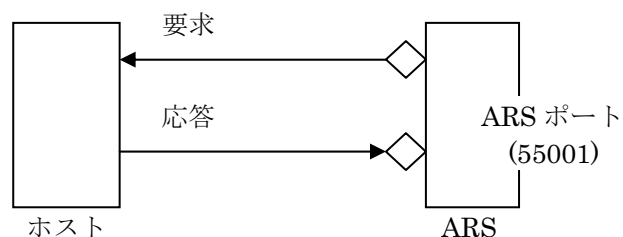
ポート割当ての変更はARS本体で直接行います。また、電文の漢字コードはEUCコードとします。

#### ①ホスト（PC）ポート（55000）



※ホスト側からの要求パケットを受信した後、ホスト側へ応答を返します。

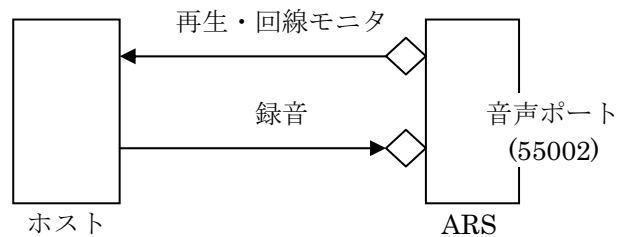
#### ②ARSポート（55001）



※ARS側よりホスト側へ要求を送信した後、ホスト側からの応答待ちとなります。

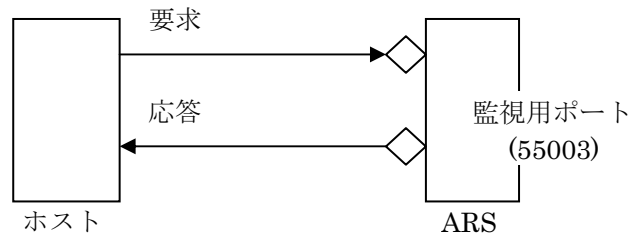
※ARSポートはARSからのコマンド受信を行う場合に接続を行ってください。

### ③音声ポート (55002)



- ※ホスト側からの録音・再生・回線状態の音声モニタ要求によりARS間で音声データを送受信します。
- ※音声ポートはストリーミング録音・再生を行う場合に接続を行ってください。

### ④監視用ポート (55003)



- ※ホスト側からARS接続・切断の状態を確認するために使用します。
- ※制御していませんので監視ポートの接続は必要ありません。

#### [特記事項]

- ※ Windows ファイアウォールまたはセキュリティ製品のファイアウォール機能が有効な場合、通信が切断されることがあります。
- ※ 同じPC (IPアドレス) 上で制御ソフトとホストを同時起動はできません。
- ※ 各ポートへの接続は順不同となります。

## 1-2.F T P転送

初期設定・通知先登録などの登録データはF T P転送を使用しています。

A R S側ファイルのやりとりは、【ftp://ARS に割り当てられている IP アドレス/arsftp】で行ないます。

初期設定、通知先登録、メール・ポケベル、結果、履歴のファイルは、下記内容のように各々まとめられたL Z H形式の圧縮ファイルになります。

ホスト側からA R S側へ転送する場合は転送する前に転送項目ごとで圧縮ファイルを作成してからの転送となります。

A R S側からホスト側に読み込まれた場合は圧縮ファイルなので解凍を行う必要があります。

F T P転送を使用する場合は、ポート21番としバイナリ転送、パッシブ転送モードで行ないます。

F T P転送のユーザ名は「ars01」(ars ゼロ イチ) パスワードは「0y0Mot」(ゼロ y オ M オ(小文字) t)である。

-----圧縮時のファイル構成は以下の通り。

### ①初期設定ファイル (shoki\_a.lzh)

shoki\_a フォルダ ─── shoki\_a.txt (初期設定ファイル)

### ②通知先登録ファイル (tuuch\_a.lzh)

tuuch\_a フォルダ ───┬── kojini\_a.txt (個人情報登録ファイル)  
                          ├── kogrp\_a.txt (グループごとの個人情報割付登録ファイル)  
                          ├── group\_a.txt (グループ登録ファイル)  
                          ├── touch\_a.txt (ワンタッチ登録ファイル)  
                          ├── timer\_a.txt (タイマー通知の登録ファイル)  
                          └── jouho\_a.txt (情報別通知の登録ファイル)

### ③メール・ポケベルファイル (mailpb\_a.lzh)

mailpb\_a フォルダ ───┬── mails\_a.txt (メールデータ登録ファイル)  
                          └── pbell\_a.txt (ポケベルデータ登録ファイル)

### ④結果ファイル (kekka\_a.lzh)

kekka\_a フォルダ ───┬── index.txt  
                          ├── kojini1.txt ~ kojini20.txt (個人結果ファイル)  
                          ├── kokel.txt ~ koke20.txt (集計ごとの個人結果割付ファイル)  
                          └── syukei1.txt ~ syukei20.txt (集計結果ファイル)

⑤履歴ファイル (rireki\_a.lzh)

rireki\_a フォルダ

- ├── heiko.txt heikol.txt (通知履歴ファイル)
- ├── arsllog.txt arsllogl.txt (動作履歴ファイル)
- └── maillog.txt maillogl.txt (メール履歴ファイル)

⑥メッセージファイル (ongen\_a.lzh)

ongen\_a フォルダ

- ├── ongen\_a.txt (音源情報ファイル ※c h ごとのメッセージ名、録音ブロック数の情報の構成になります)
- ├── ongen001.wav ~ ongen005..wav (本人確認用メッセージ)
- ├── ongen006.wav ~ ongen073.wav (情報用メッセージ)
- ├── ongen074.wav (共通メッセージ用)
- ├── ongen075.wav (テレガイド用メッセージ)
- ├── ongen077.wav (テスト発信用メッセージ)
- ├── ongen078.wav ~ ongen083.wav (回答用メッセージ)
- └── ongen084.wav ~ ongen093.wav (固定ガイダンス用メッセージ)

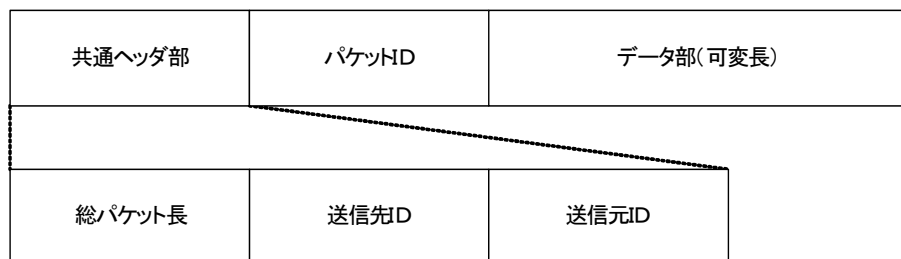
⑦ARS-800用INIファイル (ars800.ini) ※パケット通信はありません、FTP転送のみで読込・書込してください。

## 2.. 送受信の手順

別紙「ARS-800F LAN シーケンス仕様書」を参照してください。

### 3.電文形式

#### 3-1.送信パケット



項番	項目名称	タイプ	データ長	内容
1	共通ヘッダ	char	24	
	総パケット長	char	8	パケットサイズ ゼロサプレスしない
	送信先 ID	char	8	送信先の装置 ID A R S → ホストのとき：半角英数で “ARS800PC” ホスト → A R S のとき：半角英数で “ARS800_” (左詰めで余りは半角スペースを挿入)
	送信元 ID	char	8	送信元の装置 ID A R S → ホストのとき：半角英数で “ARS800_” (左詰めで余りは半角スペースを挿入) ホスト → A R S のとき：半角英数で “ARS800PC”
2	パケット ID	char	5	パケットの識別 ID
3	データ	----	可変長	
4	終端コード	char	1	パケットの終端を表す NULL 文字(00h)を付加する。

### 3-2. 応答パケット



項番	項目名称	タイプ	データ長	内容
1	共通ヘッダ	char	24	
	総パケット長	char	8	パケットサイズ ゼロサプレスしない
	送信先 ID	char	8	送信先の装置 ID ARS → ホストのとき：半角英数で “ARS800PC” ホスト → ARS のとき：半角英数で “ARS800_” (左詰めで余りは半角スペースを挿入)
	送信元 ID	char	8	送信元の装置 ID ARS → ホストのとき：半角英数で “ARS800_” (左詰めで余りは半角スペースを挿入) ホスト → ARS のとき：半角英数で “ARS800PC”
2	受信パケット ID	char	5	送信元が受信したパケットの識別 ID
3	応答結果	char	4	コマンドの結果
4	データ部	———	可変長	
5	終端コード	char	1	パケットの終端を表す NULL 文字(00h)を付加する。

## 4. パケット

### 4-1.パケット一覧

※網掛けの項目はARS用ポートを使用している意味

※音声データは音声ポートを使用します

※データ長は終端(00)は含まれていません

#### 『接続』

項番	ID 番号	パケット名称	データ長	機能概要
1	10101	接続結果	33	ARS からホストへ接続の確立を通知する
2	10102	ログイン	52	ホストから ARS へパスワード照合の要求をする
3	10103	ログアウト	29	ホストから ARS へ LAN 接続の終了を要求する

#### 『本体内容確認』

項番	ID 番号	パケット名称	データ長	機能概要
4	10201	動作状態要求	29	ホストから ARS の動作状態を要求する
5	10202	メッセージ使用状況要求	29	ホストから ARS で使用されているメッセージの全チャンネルの使用状況とメッセージ名を要求
6	10203	回線ボード使用状況要求	29	ホストから ARS で使用している回線ボードの状況を要求する
7	10204	現在時刻要求	29	ホストから ARS へ現在時刻を要求する
8	10205	現在時刻補正要求	39	ホストから ARS へ現在時刻をホストの時間に補正を要求する
9	10301	動作状態報告	33	ARS からホストへ現在の ARS の動作状態を報告
10	10302	登録内容更新要求	29	ARS からホストへ登録内容の更新を行うよう報告する
11	10401	PC 操作開始	31	ホストから ARS へ設定・操作などの開始を要求する
12	10403	PC 操作終了	29	ホストから ARS へ設定・操作などの終了を要求する

#### 『初期設定』

項番	ID 番号	パケット名称	データ長	機能概要
13	20101	初期設定要求	29	ホストから ARS へ初期設定のファイルを要求する
14	20102	初期設定転送	29	ホストから ARS へ初期設定のファイルを ARS へアップロードを要求する

『通知先登録』

項番	ID 番号	パケット名称	データ長	機能概要
15	20201	通知先登録要求	29	ホストから ARS へ通知先登録のファイルを要求する
16	20202	通知先登録転送	29	ホストから ARS へ通知先登録のファイルを ARS へアップロードを要求する

『メール・ポケベル登録』

項番	ID 番号	パケット名称	データ長	機能概要
17	20301	メール・ポケベル内容要求	29	ホストから ARS へメール・ポケベルファイルを要求する
18	20302	メール・ポケベル内容転送	29	ホストから ARS へメール・ポケベルのファイルのアップロードを要求する

『メッセージ』

項番	ID 番号	パケット名称	データ長	機能概要
19	20411	メッセージファイル要求	29	ホストからメッセージへアップロードを要求する
20	20412	メッセージファイル転送	29	ホストからメッセージへファイルを転送する
21	20421	メッセージ録音開始(ストリーミング)	32	ホストから ARS へ (ストリーミング) でのメッセージの録音開始を要求する
22	20422	メッセージ再生開始(ストリーミング)	32	ホストから ARS へ (ストリーミング) でのメッセージの再生開始を要求する
23	20423	メッセージ録音・再生終了(ストリーミング)	29	ホストから ARS へまたは ARS からホストへ、メッセージ (ストリーミング) 録音、再生の終了を、要求または報告する。
24	20431	メッセージ録音開始(ARS 本体)	32	ホストから ARS へ ARS 上でメッセージの録音開始を要求する
25	20432	メッセージ再生開始(ARS 本体)	32	ホストから ARS へ ARS 上でメッセージの再生開始を要求する
26	20433	メッセージ録音・再生終了(ARS 本体)	29	ホストから ARS へ ARS 上でメッセージの録音または再生の終了を要求する
27	20404	メッセージ消去	33	ホストから ARS へメッセージの消去を要求する
28	20405	音声データ	--	$\mu$ -Law 形式 (8kHz, 8bit) の音声データ。ARS $\leftrightarrow$ ホスト間をストリームデータでやり取りする。
29	20406	メッセージ名	49	ホストから ARS へメッセージ名の設定を要求する

『FTP転送終了』

項番	ID 番号	パケット名称	データ長	機能概要
30	20500	FTP データ転送終了	29	ホストから ARS へ FTP 転送の完了を通知する

『ワンタッチ通知』

項番	ID 番号	パケット名称	データ長	機能概要
31	30101	ワンタッチ通知情報	34	ホストから ARS へワンタッチ通知の開始を要求・ワンタッチ通知に必要な共通情報を送信する
32	30102	ワンタッチ番号	31	ホストから ARS へワンタッチ通知の対象とするワンタッチ番号を送信する

『マニュアル通知』

項番	ID 番号	パケット名称	データ長	機能概要
33	30201	マニュアル通知情報	46	ホストから ARS へマニュアル通知の開始を要求・マニュアル通知に必要な共通情報を送信する
34	30202	グループ番号 (マニュアル)	33	ホストから ARS へマニュアル通知の対象とするグループ番号を送信する

『情報別通知』

項番	ID 番号	パケット名称	データ長	機能概要
35	30301	情報別通知情報	85	ホストから ARS へ情報別通知で通知を開始を要求・情報別通知に必要な共通情報を送信する
36	30302	グループ番号 (情報別)	33	ホストから ARS へ情報別通知の対象とするグループ番号を送信する

『タイマー通知』

項番	ID 番号	パケット名称	データ長	機能概要
37	30401	タイマー通知セット	31	ホストから ARS へタイマー通知のセットを要求する
38	30402	タイマー通知解除	29	ホストから ARS へタイマー通知の解除を要求する

『ワンタッチ録音・メール通知』

項番	ID 番号	パケット名称	データ長	機能概要
	<b>3051*</b>	-----ワンタッチ録音・メール通知情報		
39	30511	ワンタッチ録音・メール(ワンタッチ)通知情報	36	ホストから ARS へワンタッチ録音・メール通知 (ワンタッチ) 通知開始を要求・同通知に必要な共通情報を送信する
40	30512	ワンタッチ録音・メール(マニュアル)通知情報	36	ホストから ARS へワンタッチ録音・メール情報 (マニュアル) 通知開始を要求・同通知に必要な共通情報を送信する
41	30513	ワンタッチ録音・メール(情報別)通知情報	78	ホストから ARS へワンタッチ録音・メール通知(情報別)通知開始を要求・同通知に必要な共通情報を送信する
	<b>3052*</b>	-----ワンタッチ録音・メール通知番号		
42	30521	ワンタッチ番号(ワンタッチ録音・メール(ワンタッチ))	31	ホストから ARS へワンタッチ録音・メール通知のワンタッチ通知の対象とするワンタッチ番号を送信する
43	30522	グループ番号(ワンタッチ録音・メール(マニュアル))	33	ホストから ARS へワンタッチ録音・メールのマニュアル通知の対象とするグループ番号を送信する
44	30523	グループ番号(ワンタッチ録音・メール(情報別))	33	ホストから ARS へワンタッチ録音・メールの情報別通知の対象とするグループ番号を送信する
	<b>30503</b>	-----ワンタッチ録音・メール通知用メール内容		
45	30503	ワンタッチ録音・メール通知用メール内容	561	ホストから ARS へワンタッチ録音・メール通知用のメール内容を送信する

『ワンタッチ追加発信』

項番	ID 番号	パケット名称	データ長	機能概要
46	30601	ワンタッチ追加開始	29	ホストから ARS へワンタッチ通知で、追加の開始を要求する
47	30602	ワンタッチ追加番号	31	ホストから ARS へ追加するワンタッチの番号を送信する

『情報別追加発信』 ※未対応

項番	ID 番号	パケット名称	データ長	機能概要
48	30603	情報別追加開始	29	ホストから ARS へ情報別通知で追加の開始を要求する
49	30604	情報別追加番号	33	ホストから ARS へ追加する情報別の番号を送信する

『通知停止』

項番	ID 番号	パケット名称	データ長	機能概要
50	30701	通話終了後に停止	29	ホストから ARS へ通知の終了を要求する (現在実行中の通知が終わったときに終了)
51	30702	即時停止	29	ホストから ARS へ通知の終了を要求する (通知を即時終了)
52	30704	通知モニタ終了	29	ホストから ARS へ通知モニタの終了を要求する

『ダイレクト通知』

項番	ID 番号	パケット名称	データ長	機能概要
53	30801	ダイレクト通知・電話番号	62	ホストから ARS へダイレクト通知の電話通知に必要な情報を送信する
54	30802	ダイレクト通知・ポケベル	320	ホストから ARS へダイレクト通知のポケベル通知に必要な情報を送信する
55	30803	ダイレクト通知・メール	698	ホストから ARS へダイレクト通知のメール通知に必要な情報を送信する
56	30804	ダイレクト通知・結果報告	199	ARS からホストへダイレクト通知の結果を報告する

『テレガイド』

項番	ID 番号	パケット名称	データ長	機能概要
57	30901	テレガイド開始	50	ホストから ARS へテレガイドの開始を要求・必要な情報を送信する
58	30902	テレガイド結果報告	30	ARS からホストへテレガイドの結果を報告する。

『通知中モニタ』

項番	ID 番号	パケット名称	データ長	機能概要
59	40100	通知情報	29	ホストから ARS へ現在通知中の情報を要求する
60	40201	個人結果報告	285	ARS からホストへ通知中の個人結果をリアルタイムで送信する
61	40202	集計結果報告	169	ARS からホストへ現在通知中の集計結果報告をリアルタイムで送信する
62	40300	回線毎の通知先内容報告	48	ARS からホストへ現在の通知状態を回線毎に通知する
63	40401	回線モニタ開始	31	ホストから ARS へ現在の回線モニタの開始を要求する
64	40402	回線モニタ終了	29	ホストから ARS へ回線モニタの終了を要求する
65	40501	設定済みワンタッチ番号報告	151	ARS からホストへ設定済みのワンタッチ番号を報告する
66	40503	設定済みワンタッチ番号要求	29	ホストから ARS へ設定済みのワンタッチ番号を要求する
67	40504	設定済みグループ番号要求	29	ホストから ARS へ設定済みのグループ番号を要求する
68	40505	設定済みタイマー番号要求	29	ホストから ARS へ設定したタイマー番号を要求する
69	40506	設定済み情報・通知先番号要求	29	ホストから ARS へ設定した情報番号・通知先番号を要求する

『結果・履歴』

項番	ID 番号	パケット名称	データ長	機能概要
70	50100	結果要求	29	ホストから結果のファイルを要求する
71	50200	履歴要求	29	ホストから履歴のファイルを要求する

『例外』

項番	ID 番号	パケット名称	データ長	機能概要
73	90201	メッセージフル	29	ARS からホストへ録音中（ストリーミング）に録音可能な時間がなくなったときに通知する
74	99990	強制切断	29	ホストから現在接続中の全セッションを強制切断する

## 4-2. パケット詳細

### 1. 接続

#### 1-1. 接続要求

##### 1-1-1. 接続結果

説明 : ARS から「接続の確立」を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	内容
1	共通ヘッダ	char	24	
2	パケット ID	char	5	10101
3	接続結果	char	4	0000 : 正常 、XXXX : 異常 (理由) 『付録1 LAN エラーコード表を参照』
4				
5				

1-1-2. ログイン(要求・応答)

説明 : ホストから「パスワードの照合」を要求する

				使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
項番	項目名称	タイプ	データ長	内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	10102					
3	パスワード	char	20	半角 20 桁、半角々は使用不可					
4	製品コード	char	1	” F” (半角文字)					
5	バージョン情報	char	2	” xx” (00 : Ver2. xx 用, 01 : Ver3. xx 用)					

注) 指定データ長に満たない場合は、文字列を左詰めで半角スペースを挿入する。

ログイン(応答)

説明 : ARS から「ログイン」の応答結果を通知する

				使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
項番	項目名称	タイプ	データ長	内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	10102					
3	応答結果	char	4	0000 : 正常 、XXXX : 異常 (理由) 『付録 1 LAN エラーコード表を参照』					
4									
5									

1-1-3. ログアウト(要求・応答)

説明 : ホストから「LAN 接続の終了」を要求する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	10103					
3									
4									
5									

ログアウト(応答)

説明 : ARS から「ログアウト」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	10103					
3	応答結果	char	4	0000 : 正常 、XXXX : 異常 (理由) 『付録1 LAN エラーコード表を参照』					
4									
5									

1-2. 状態要求

1-2-1. 動作状態要求(要求・応答)

説明 : ホストから「動作状態」を要求する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS	内容
1	共通ヘッダ	char	24							
2	パケット ID	char	5		10201					
3										
4										
5										

動作状態要求(応答)

説明 : ARS から「動作状態」を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
1	共通ヘッダ	char	24	内容					
2	パケット ID	char	5	10201					
3	応答結果	char	4	0000 : 正常、XXXX : 異常 (理由) 『付録1 LAN エラーコード表を参照』					
4	動作状態	char	2	00 : 処理中(初期化、通知データ作成処理、LAN 処理中、登録内容更新中、印刷中、システム終了中、通知終了処理中) 01 : 待機中 02 : リモコン中 03 : テスト発信中 04 : ARS 操作中 05 : 通知動作中 06 : 着信待受動作中 07 : タイマ-通知待機中 08 : テレガイド録音中 09 : システム終了中 10 : PC 操作中(結果などの登録でないメニュー) 11 : PC 登録メニュー操作中 12 : ARS 登録中 13 : OSB 操作中 14 : ログイン中 15 : 他 PC の登録更新中 16 : 通話終了待ち中 17 : 通知終了中 18 : ダイレクト通知中					
5	連結状態	char	2	※1 下記の装置 2, 3 連結時のエラー組合せ詳細表を参照					

※1 装置 2, 3 連結時のエラー組合せ詳細表

	装置 2 正常,	装置 2 認識中,	装置 2 通信エラー,	装置 2 音源不一致,	装置 2 障害発生
装置 3 正常	00	01	02	03	04
装置 3 認識中	05	06	07	08	09
装置 3 通信エラー	10	11	12	13	14
装置 3 音源不一致	15	16	17	18	19
装置 3 障害発生	20	21	22	23	24

※ 装置 1 のみ使用時は 00 (固定値) です。

1-2-2. メッセージ使用状況要求(要求・応答)

説明 : ホストから「ARS で使用されているメッセージの全チャンネルの使用状況」を要求する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	10202					
3									
4									
5									

メッセージ使用状況要求(応答)

説明 : ARS から「メッセージ使用状況」を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	10202					
3	応答結果	char	4	0000 : 正常、XXXX : 異常(理由)『付録1 LAN エラーコード表を参照』					
4	メッセージ録音時間とメッセージ名	char	2046	録音時間のブロック数(各 ch ごと 4 桁 0000~9999 (1 ブロック=1024ms)) (右詰め)とメッセージ名(各 ch ごと半角 18 桁、半角カナは使用不可)を 1 ch ごとに 93ch 分送信される ※ データ長 2046 = (ブロック数(4) + 名前(18)) * ch 数分(93)					
5	録音残量時間	char	4	本体の録音残量時間のブロック数を 4 桁で表示 0000~9999 (1 ブロック=1024ms) (右詰め)					

注) 指定データ長に満たない場合は、文字列を左詰めで半角スペースを挿入する

1-2-3. 回線ボード使用状況要求(要求・応答)

説明 : ホストから「使用している回線ボードの状況」を要求する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	10203					
3									
4									
5									

回線ボード使用状況要求(応答)

説明 : ARS から「回線ボードの使用状況」を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	10203					
3	応答結果	char	4	0000 : 正常、XXXX : 異常 (理由) 『付録1 LAN エラーコード表を参照』					
4	回線ボード使用	char	9	回線ボード 装置1(1~3)、装置2(1~3)、装置3(1~3) 0 : 使用不可、1 : 使用可  ※装置2、3は連結時用になります					
5									

1-2-4. 現在時刻要求(要求・応答)

説明 : ホストから「ARS の現在時刻」を要求する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	10204					
3									
4									
5									

現在時刻要求(応答)

説明 : ARS から「ARS の現在時刻」を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	10204					
3	応答結果	char	4	0000 : 正常 、XXXX : 異常 (理由) 『付録1 LAN エラーコード表を参照』					
4	ARS 側現在時刻	char	10	1970/1/1 00:00:00 を基準として換算した秒数値					
5									

注) 指定データ長に満たない場合は、文字列を左詰めで半角スペースを挿入する

1-2-5. 現在時刻補正要求 (要求・応答)

説明 : ホストから「ARS の現在時刻を補正」を要求する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5		10205				
3	ホスト側現在時刻	char	10		1970/1/1 00:00:00 を基準として換算した秒数値				
4									
5									

注) 指定データ長に満たない場合は、文字列を左詰めで半角スペースを挿入する。

現在時刻補正要求(応答)

説明 : ARS から「現在時刻補正要求」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5		10205				
3	応答結果	char	4		0000 : 正常 、XXXX : 異常 (理由) 『付録 1 LAN エラーコード表を参照』				
4									
5									

1-3. 状態報告

1-3-1. 動作状態報告(要求・応答)

説明 : ARS から「現在の動作状態」を報告する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ARS ポート(55001)	送信方向	ARS	→	ホスト	内容
1	共通ヘッダ	char	24							
2	パケット ID	char	5							10301
3	動作状態	Char	2							00 : 処理中(初期化、通知データ作成処理、LAN 処理中、登録内容更新中、印刷中、システム終了中、通知終了処理中) 01 : 待機中 02 : リモコン中 03 : テスト発信中 04 : ARS 操作中 05 : 通知動作中 06 : 着信待受動作中 07 : タイマ-通知待機中 08 : テレガイド録音中 09 : システム終了中 10 : PC 操作中(結果などの登録でないメニュー) 11 : PC 登録メニュー操作中 12 : ARS 登録中 13 : OSB 操作中 14 : ログイン中 15 : 他 PC の登録更新中 16 : 通話終了待ち中 17 : 通知終了中 18 : ダイレクト通知中
4	連結状態	char	2							※1

※1 連結エラー詳細

	装置 2 正常,	装置 2 認識中,	装置 2 通信エラー,	装置 2 音源不一致,	装置 2 障害発生
装置 3 正常	00	01	02	03	04
装置 3 認識中	05	06	07	08	09
装置 3 通信エラー	10	11	12	13	14
装置 3 音源不一致	15	16	17	18	19
装置 3 障害発生	20	21	22	23	24

※ 装置 1 のみ使用時は 00 (固定値) です。

動作状態報告(応答)

説明 : ホストから「動作状態報告」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ARS ポート (55001)	送信方向	ホスト	→	ARS	内容
1	共通ヘッダ	char	24							
2	パケット ID	char	5							10301
3	応答結果	char	4							0000 : 正常、XXXX : 異常 (理由) 『付録 1 LAN エラーコード表を参照』
4										
5										

1-3-2. 登録更新要求(要求・応答)

説明 : ARS から「登録内容の更新を行うよう」報告する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ARS ポート (55001)	送信方向	ARS	→	ホスト
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	10302					
3									
4									
5									

登録内容更新要求(応答)

説明 : ホストから「登録内容更新要求」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ARS ポート (55001)	送信方向	ホスト	→	ARS
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	10302					
3	応答結果	char	4	0000 : 正常 、XXXX : 異常 (理由) 『付録1 LAN エラーコード表を参照』					
4									
5									

1-4. PC操作

1-4-1. PC操作開始(要求・応答)

説明 : ホストから「設定・操作などの開始」を要求する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
1	共通ヘッダ	char	24	内容					
2	パケット ID	char	5	10401					
3	押されたボタン	char	2	制御用 PC ソフトの操作ボタンごとに割付された種別コード 01: 通知ボタン または ワンタッチ録音ボタン 02: 結果・集計ボタン 03: 設定・登録ボタン 04: ファイル管理ボタン 05: 終了ボタン 06: - (no use) 07: ログイン 08: 登録内容更新					
4									

PC操作開始(応答)

説明 : ホストから「PC操作開始」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
1	共通ヘッダ	char	24	内容					
2	パケット ID	char	5	10401					
3	応答結果	char	4	0000: 正常 XXXX: 異常 (理由) 『付録1 LAN エラーコード表を参照』					
4									

1-4-2. PC操作終了(要求・応答)

説明 : ホストから「設定・操作などの終了」を要求する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	10403					
3									
4									
5									

PC操作終了(応答)

説明 : ホストから「PC操作終了」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	10403					
3	応答結果	char	4	0000 : 正常 XXXX : 異常 (理由) 『付録1 LAN エラーコード表を参照』					
4									
5									

## 2. 設定・登録

### 2-1. 初期設定

#### 2-1-1. 初期設定要求(要求・応答)

説明 : ホストから「初期設定のファイル」を要求する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5		20101				
3									

#### 初期設定要求(応答)

説明 : ARS から「初期設定要求」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5		20101				
3	応答結果	char	4		0000 : 正常 XXXX : 異常 (理由)『付録1 LAN エラーコード表を参照』				
4									
5									

注) 応答受信後、FTP にて要求登録データファイルを取得する。

圧縮のファイル名は shoki\_a.lzh となります。

ファイル構成は、shoki\_a フォルダ内の初期設定ファイル (shoki\_a.txt) となります。

2-1-2. 初期設定転送(要求・応答)

説明 : ホストから「初期設定のファイルをARSへアップロード」を要求する

				使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
項番	項目名称	タイプ	データ長	内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	20102					
3									
4									
5									

注) 転送する圧縮ファイル名は shoki\_a.lzh となります。

shoki\_a フォルダ内に初期設定ファイル (shoki\_a.txt) を入れた内容構成で圧縮ファイルを作成し転送を行ないます。

初期設定転送(応答)

説明 : ARS から「初期設定転送」の応答結果を通知する

				使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
項番	項目名称	タイプ	データ長	内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	3	20102					
3	応答結果	char	4	0000 : 正常 XXXX : 異常 (理由)『付録1 LAN エラーコード表を参照』					
4									
5									

## 2-2. 通知先登録

### 2-2-1. 通知先登録要求(要求・応答)

説明 : ホストから「通知先登録のファイル」を要求する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
1	共通ヘッダ	char	24	内容					
2	パケット ID	char	5	20201					
3									
4									
5									

### 通知先登録要求(応答)

説明 : ARS から「通知先登録要求」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
1	共通ヘッダ	char	24	内容					
2	パケット ID	Char	5	20201					
3	応答結果	Char	4	0000 : 正常 XXXX : 異常 (理由) 『付録1 LAN エラーコード表を参照』					
4									
5									

注) 応答受信後、FTPにて要求登録データファイルを取得する。

圧縮のファイル名は tuuch\_a.lzh となります。

ファイル構成は、tuuch\_a フォルダ内の複数の通知先登録ファイルとなります。

通知先登録ファイルは個人情報 (kojin\_a.txt)、グループ (group\_a.txt)、グループごとの個人情報 (kogrp\_a.txt)、

ワンタッチ (touch\_a.txt)、タイマー (timer\_a.txt)、情報別 (jouho\_a.txt) から構成される。

## 2-2-2. 通知先登録転送(要求・応答)

説明 : ホストから「通知先登録のファイルを ARS へアップロード」を要求する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	20202					
3									
4									
5									

注) 転送する圧縮ファイル名は touch\_a.lzh となります。  
 touch\_a フォルダ内に通知先登録ファイルの個人情報 (kojin\_a.txt)、グループ (group\_a.txt)、  
 グループごとの個人情報 (kogrp\_a.txt)、ワンタッチ (touch\_a.txt)、タイマー (timer\_a.txt)、情報別 (jouho\_a.txt)  
 を入れた内容構成で圧縮ファイルを作成し転送を行ないます。

## 通知先登録転送(応答)

説明 : ARS から「通知先登録転送」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	20202					
3	応答結果	char	4	0000 : 正常 XXXX : 異常 (理由) 『付録1 LAN エラーコード表を参照』					
4									
5									

2-3. 通知内容登録 メール・ポケベル

2-3-1. メール・ポケベル内容要求(要求・応答)

説明 : ホストから「メール・ポケベルのファイル」を要求する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	20301					
3									
4									
5									

メール・ポケベル内容要求(応答)

説明 : ARS から「メール・ポケベル内容要求」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	20301					
3	応答結果	char	4	0000 : 正常 XXXX : 異常 (理由) 『付録1 LAN エラーコード表を参照』					
4									
5									

注) 応答受信後、FTPにて要求登録データファイルを取得する。

圧縮のファイル名は mailpb\_a.lzh となります。

ファイル構成は、mailpb\_a フォルダ内のメールファイル (mails\_a.txt)、ポケベルファイル (pbell\_a.txt) となります。

## 2-3-2. メール・ポケベル内容転送(要求・応答)

説明 : ホストから「メール・ポケベルのファイルのアップロード」を要求する

				使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
項番	項目名称	タイプ	データ長	内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	20302					
3									
4									
5									

注) 転送する圧縮ファイル名は mailpb\_a.lzh となります。  
 mailpb\_a フォルダ内にメールファイル (mails\_a.txt)、ポケベルファイル (pbell\_a.txt)  
 を入れた内容構成で圧縮ファイルを作成し転送を行いません。

## メール・ポケベル内容転送(応答)

説明 : ARS から「メール・ポケベル内容転送」の応答結果を通知

				使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
項番	項目名称	タイプ	データ長	内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	20302					
3	応答結果	char	4	0000 : 正常 XXXX : 異常 (理由) 『付録1 LAN エラーコード表を参照』					
4									
5									

2-4. 通知内容登録 メッセージ

2-4-1. メッセージファイル

2-4-1-1. メッセージファイル要求(要求・応答)

説明 : ホストから「メッセージファイル」を要求する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	20411					
3									
4									
5									

メッセージファイル要求(応答)

説明 : ARS から「メッセージファイル要求」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	20411					
3	応答結果	char	4	0000 : ファイル作成完了	0001 : ファイル作成	XXXX : 異常 (理由) 『付録1 LAN エラーコード表を参照』			
4									
5									

注) 応答受信後、FTPにて要求登録データファイルを取得する。

圧縮のファイル名は ongen\_a.lzh となります。

ファイル構成は、ongen\_a フォルダ内の

ongen\_a フォルダ

ongen\_a.txt

(音源情報ファイル ※1~93ch ごとのメッセージ名、録音ブロック数の情報の構成になります)

ongen001.wav ~ ongen005..wav (本人確認用メッセージ)

ongen006.wav ～ ongen073.wav (情報用メッセージ)  
ongen074.wav (共通メッセージ用)  
ongen075.wav (テレガイド用メッセージ)  
ongen077.wav (テスト発信用メッセージ)  
ongen078.wav ～ ongen083.wav (回答用メッセージ)  
ongen084.wav ～ ongen093.wav (固定ガイダンス用メッセージ)

となります。

音源の wave データファイルは  $\mu$ -Law 形式(8kHz, 8bit)の構成となります。

## 2-4-1-2. メッセージファイル転送(要求・応答)

説明 : ホストから「メッセージファイルのアップロード」を要求する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5		20412				
3									
4									
5									

注) 転送する圧縮ファイル名は ongen\_a.lzh となります。  
 ongen\_a フォルダ内に音源情報ファイル (ongen\_a.txt)、音源ファイル (ongen001~093.wav)  
 を入れた内容構成で圧縮ファイルを作成し転送を行ないます。  
 音源の wave データファイルは  $\mu$ -Law 形式(8kHz, 8bit)の構成となります。

## メッセージファイル転送(応答)

説明 : ARS から「メッセージファイル転送」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5		20412				
3	応答結果	char	4				0000 : 正常 XXXX : 異常 (理由) 『付録1 LAN エラーコード表を参照』		
4									
5									

2-4-2. メッセージ (ストリング)

2-4-2-1. メッセージ録音開始(ストリング) (要求・応答)

説明 : ホストから「(ストリング)でのメッセージの録音開始」を要求する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	20421					
3	チャンネル	char	3	001~093ch(右詰めで)					
				<ch 割付け> 001~005 本人確認メッセージ 006~073 情報メッセージ 074 共通メッセージ 075 テレガイド用メッセージ 076 ワンタッチ録音メッセージ 077 テスト発信メッセージ 078~083 回答メッセージ 084~093 ガイダンスメッセージ					

メッセージ録音開始(ストリング) (応答)

説明 : ARS から「メッセージ録音開始(ストリング)」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	20421					
3	応答結果	char	4	0000 : 正常 XXXX : 異常 (理由)『付録1 LAN エラーコード表を参照』					
4									
5									

2-4-2-2. メッセージ再生開始(ストリーミング) (要求・応答)

説明 : ホストから「(ストリーミング)でのメッセージ再生の開始」を要求する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
									内容
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	20422					
3	チャンネル	char	3						001~093ch(右詰めで)
									<ch 割付け> 001~005 本人確認メッセージ 006~073 情報メッセージ 074 共通メッセージ 075 テレガイド用メッセージ 076 ワンタッチ録音メッセージ 077 テスト発信メッセージ 078~083 回答メッセージ 084~093 ガイダンスメッセージ

メッセージ再生開始(ストリーミング) (応答)

説明 : ARS から「メッセージ再生開始(ストリーミング)」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
									内容
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	20422					
3	応答結果	char	4						0000 : 正常 XXXX : 異常 (理由)『付録1 LAN エラーコード表を参照』
4									
5									

2-4-2-3. メッセージ録音・再生終了(ストリーング) (要求 (または報告) ・応答)

説明 : ホストから、または ARS から、メッセージ (ストリーング) 録音、再生の終了を、要求または報告する。

				使用ポート	ホストポート (55000) ARS ポート (55001)	送信方向	ホスト ARS	→	ARS ホスト
項番	項目名称	タイプ	データ長	内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	20423					
3									
4									
5									

※メッセージ再生終了についてはメッセージ END 時に ARS 側より終了報告がります。

メッセージ録音・再生終了(ストリーング) (応答)

説明 : ARS から「メッセージ録音・再生終了 (ストリーング)」の応答結果を通知する

				使用ポート	ホストポート (55000) ARS ポート (55001)	送信方向	ARS ホスト	→	ホスト ARS
項番	項目名称	タイプ	データ長	内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	20423					
3	応答結果	char	4	0000 : 正常 XXXX : 異常 (理由) 『付録1 LAN エラーコード表を参照』 ※録音停止時 0001 : 録音書き込み処理中					
4									
5									

2-4-3. メッセージ (ARS 本体)

2-4-3-1. メッセージ録音開始(ARS 本体) (要求・応答)

説明 : ホストから「ARS 本体でのメッセージの録音開始」を要求する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
1	共通ヘッダ	char	24	内容					
2	パケット ID	char	5	20431					
3	チャンネル	char	3	001~093ch(右詰めで)					
				001~005 本人確認メッセージ					
				006~073 情報メッセージ					
				074 共通メッセージ					
				075 テレガイド用メッセージ					
				076 ワンタッチ録音メッセージ					
				077 テスト発信メッセージ					
				078~083 回答メッセージ					
				084~093 ガイダンスメッセージ					

メッセージ録音開始(ARS 本体) (応答)

説明 : ARS から「メッセージ録音開始(ARS 本体)」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
1	共通ヘッダ	char	24	内容					
2	パケット ID	char	5	20431					
3	応答結果	char	4	0000 : 正常 XXXX : 異常 (理由) 『付録1 LAN エラーコード表を参照』					
4									
5									

2-4-3-2. メッセージ再生開始(ARS 本体) (要求・応答)

説明 : ホストから「ARS 本体でのメッセージ再生の開始」を要求する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	20432					
3	チャンネル	char	3	001~093ch(右詰めで)					
				001~005	本人確認メッセージ				
				006~073	情報メッセージ				
				074	共通メッセージ				
				075	テレガイド用メッセージ				
				076	ワンタッチ録音メッセージ				
				077	テスト発信メッセージ				
				078~083	回答メッセージ				
				084~093	ガイダンスメッセージ				

メッセージ再生開始(ARS 本体) (応答)

説明 : ARS から「メッセージ再生開始(ARS 本体)」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	20432					
3	応答結果	char	4	0000 : 正常	XXXX : 異常 (理由)『付録1 LAN エラーコード表を参照』				
4									
5									

2-4-3-3. メッセージ録音・再生終了(ARS 本体) (要求・応答)

説明 : ホストから「ARS 本体でのメッセージの録音または再生の終了」を要求する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	20433					
3									
4									
5									

メッセージ録音・再生終了(ARS 本体) (応答)

説明 : ARS から「メッセージ録音・再生終了(ARS 本体)」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	20433					
3	応答結果	char	4	0000 : 正常 XXXX : 異常 (理由)『付録1 LAN エラーコード表を参照』					
4									
5									

2-4-4. メッセージ消去(要求・応答)

説明 : ホストから「ARS へメッセージの消去」を要求する

項番	項目名称	タイプ	データ長	内容
1	共通ヘッダ	char	24	
2	パケット ID	char	5	20404
3	チャンネル	char	3	001～093ch(右詰めで)  001～005 本人確認メッセージ 006～073 情報メッセージ 074 共通メッセージ 075 テレガイド用メッセージ (076 ワンタッチ録音メッセージ) 077 テスト発信メッセージ 078～083 回答メッセージ 084～093 ガイダンスメッセージ  200 本人確認メッセージ全消去 201 情報メッセージ全消去 202 回答メッセージ全消去 203 ガイダンスメッセージ全消去 204 テスト発信メッセージ全消去 205 全メッセージ消去

メッセージ消去(応答)

説明 : ARS から「メッセージ消去」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	内容
1	共通ヘッダ	char	24	
2	パケット ID	char	5	20404
3	応答結果	char	4	0000 : 正常 0001 : 消去中 XXXX : 異常 (理由) 『付録1 LAN エラーコード表を参照』

2-4-5. 音声データ ( $\mu$ -Law) (音声パケット・録音・再生)

説明 :  $\mu$ -Law 形式(8kHz, 8bit)の音声データ。ARS $\leftrightarrow$ ホスト間をストリームデータでやり取りする。

				使用ポート	音声ポート(55002)	送信方向	ホスト	$\leftrightarrow$	ARS
項番	項目名称	タイプ	データ長	内容					
1	音声データ	char	4096	$\mu$ -Law データ (8kHz, 8bit)					
2									
3									

音声データ(再生)

説明 : ホストが音声を 4096 バイト受け取る毎にパケットを送信する。

				使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	$\rightarrow$	ARS
項番	項目名称	タイプ	データ長	内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	20405					
3									

音声データ(録音)

説明 : ARS が音声を 4096 バイト受け取る毎にパケットを送信する。

				使用ポート	ARS ポート(55001)	送信方向	ARS	$\rightarrow$	ホスト
項番	項目名称	タイプ	データ長	内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	20405					
3									

## 2-4-6. メッセージ名(要求・応答)

説明 : ホストから「メッセージ名の変更」を要求する

項番	項目名称	タイプ	データ長	内容	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
1	共通ヘッダ	char	24							
2	パケット ID	char	5	20406						
3	変更する ch	char	2	2桁の ch 番号 (01~93 ch) (右詰めで)						
4	メッセージ名	char	18	半角 18 桁、半角カナは使用不可						
5										

注) 指定データ長に満たない場合は、文字列を左詰めで半角スペースを挿入する。

メッセージ名(応答)

説明 : ARS から「メッセージ名」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	内容	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
1	共通ヘッダ	char	24							
2	パケット ID	char	5	20406						
3	応答結果	char	4	0000 : 正常 XXXX : 異常 (理由) 『付録1 LAN エラーコード表を参照』						
4										
5										

2-5. FTPデータ転送終了(要求・応答)

説明 : ホストから「FTP転送の完了」を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	20500					
3									
4									
5									

FTPデータ転送終了(応答)

説明 : ARS から「FTPデータ転送終了」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	20500					
3	応答結果	char	4	0000 : 正常 XXXX : 異常 (理由)『付録1 LAN エラーコード表を参照』 ※ホスト→ ARS 転送時の場合で本体側でFTP 展開中は” 0001” を返します。 展開処理終了待ちが必要になります。					
4									
5									

### 3. 通知

#### 3-1. ワンタッチ通知

##### 3-1-1. ワンタッチ通知情報(要求・応答)

説明 : ホストから「ワンタッチ通知の開始を要求・ワンタッチ通知に必要な共通情報」を送信する

項番	項目名称	タイプ	データ長	内容
1	共通ヘッダ	char	24	
2	パケット ID	char	5	30101
3	人数制限	Char	5	人数制限”通知単位”で入力範囲は00001~10000(右詰め) それ以外の登録(人数制限しない/人数制限”グループ単位”の場合は通知する総人数をセットしてください)
4				
5				

注) ”人数制限”データ長に満たない場合は、文字列を右詰めで先頭より半角”0”を挿入する。

#### ワンタッチ通知情報(応答)

説明 : ARS から「ワンタッチ通知情報」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	内容
1	共通ヘッダ	char	24	
2	パケット ID	char	5	30101
3	応答結果	char	4	0000 : 正常 XXXX : 異常 (理由) 『付録1 LAN エラーコード表を参照』
4				
5				

### 3-1-2. ワンタッチ番号 (ワンタッチ通知) (要求・応答)

説明 : ホストから「ワンタッチ通知の対象とするワンタッチ番号」を送信する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
				内容					
1	共通ヘッダ	Char	24						
2	パケット ID	char	5		30102				
3	ワンタッチ番号	char	2		00: 終端コード 01~60(右詰め)				
4									
5									

注) 通知するワンタッチ番号を1ワンタッチ番号ごとに送信として通知するワンタッチ番号の送信が終了した後に終端コード”00”を送信する。

#### ワンタッチ番号(応答)

説明 : ARS から「ワンタッチ番号 (ワンタッチ通知)」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5		30102				
3	応答結果	char	4		0000: 正常 XXXX: 異常 (理由)『付録1 LAN エラーコード表を参照』 0001: 通知開始時の ARS 処理終了待ち ※終端コードが送信されてから通知開始となります。				
4									
5									

### 3-2. マニュアル通知

#### 3-2-1. マニュアル通知情報(要求・応答)

説明 : ホストから「マニュアル通知の開始を要求・マニュアル通知に必要な共通情報」を送信する

項番	項目名称	タイプ	データ長	内容
1	共通ヘッダ	char	24	
2	パケット ID	char	5	30201
3	人数制限	char	5	人数制限”通知単位”で入力範囲は00001~10000(右詰め) それ以外の登録(人数制限しない/人数制限”グループ単位”の場合は通知する総人数をセットしてください)
4	本人確認(通知)	char	1	0:使用しない 1~5
5	情報(通知)	char	2	00:使用しない 01~68(右詰め)
6	本人確認(着信)	char	1	0:使用しない 1~5 6:通知CH
7	情報(着信)	char	2	00:使用しない 01~68 71:通知CH(右詰め)
8	メール番号	char	3	000:使用しない 001~100(右詰め)
9	ポケベル番号	char	3	000:使用しない 001~100(右詰め)
10				

注) ”人数制限”データ長に満たない場合は、文字列を右詰めで先頭より半角”0”を挿入する。

#### マニュアル通知情報(応答)

説明 : ARS から「マニュアル通知情報」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	内容
1	共通ヘッダ	char	24	
2	パケット ID	char	5	30201
3	応答結果	char	4	0000:正常 XXXX:異常(理由)『付録1 LANエラーコード表を参照』
4				
5				

### 3-2-2. グループ番号 (マニュアル通知) (要求・応答)

説明 : ホストから「マニュアル通知の対象とするグループ番号」を送信する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート (55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	30202					
3	グループ番号	char	4	0000 : 終端コード	0001~1000 (右詰め)				
4									
5									

注) 通知するグループ番号を 1 グループ番号ごとに送信として通知するグループ番号の送信が終了した後に終端コード” 0000” を送信する。

### グループ番号 (マニュアル) (応答)

説明 : ARS から「グループ番号 (マニュアル通知)」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート (55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	30202					
3	応答結果	char	4	0000 : 正常	XXXX : 異常 (理由) 『付録1 LAN エラーコード表を参照』				
				0001 : 通知開始時の ARS 処理終了待ち					
				※終端コードが送信されてから通知開始となります。					
4									
5									

### 3-3. 情報別通知

#### 3-3-1. 情報別通知情報(要求・応答)

説明 : ホストから「情報別通知で通知を開始を要求・情報別通知に必要な共通情報」を送信する

項番	項目名称	タイプ	データ長	内容
1	共通ヘッダ	char	24	
2	パケット ID	char	5	30301
3	人数制限	char	5	人数制限”通知単位”で入力範囲は 00001~10000(右詰めで) それ以外の登録(人数制限しない/人数制限”グループ単位”の場合は通知する総人数をセットしてください)
4	本人確認(通知)	char	1	0: 使用しない 1~5
5	情報(通知)	char	2	00: 使用しない 01~68(右詰めで)
6	本人確認(着信)	char	1	0: 使用しない 1~5 6: 通知 CH
7	情報(着信)	char	2	00: 使用しない 01~68 71: 通知 CH(右詰めで)
8	メール番号	char	3	000: 使用しない 001~100(右詰めで)
9	ポケベル番号	char	3	000: 使用しない 001~100(右詰めで)
10	情報番号	char	1	1~6
11	情報名	char	18	半角 18 文字 半角カナは使用不可
12	通知先番号	char	2	01~10(右詰めで)
13	通知先名	char	18	半角 18 文字 半角カナは使用不可

注) ”人数制限”データ長に満たない場合は、文字列を右詰めで先頭より半角”0”を挿入する。

注) 情報名、通知先名などで指定データ長に満たない場合は、文字列を左詰めで半角スペースを挿入する。

情報別通知情報(応答)

説明 : ARS から「情報別通知情報」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト	内容
1	共通ヘッダ	char	24							
2	パケット ID	char	5		30301					
3	応答結果	char	4							0000 : 正常 XXXX : 異常 (理由) 『付録1 LAN エラーコード表を参照』
4										
5										

### 3-3-2. グループ番号 (情報別通知) (要求・応答)

説明 : ホストから「情報別通知の対象とするグループ番号」を送信する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート (55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	30302					
3	グループ番号	char	4	0000 : 終端コード 0001~1000 (右詰め)					
4									
5									

注) 通知するグループ番号を 1 グループ番号ごとに送信として通知するグループ番号の送信が終了した後に終端コード” 0000” を送信する。

### グループ番号 (情報別) (応答)

説明 : ARS から「グループ番号 (情報別通知)」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート (55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	30302					
3	応答結果	char	4	0000 : 正常 XXXX : 異常 (理由) 『付録1 LAN エラーコード表を参照』 0001 : 通知開始時の ARS 処理終了待ち ※終端コードが送信されてから通知開始となります。					
4									
5									

### 3-4. タイマー通知

#### 3-4-1. タイマー通知セット(要求・応答)

説明 : ホストから「タイマー通知のセット」を要求する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5		30401				
3	タイマー番号	char	2		00 : 全タイマーセット 01~10(右詰めで)				
4									
5									

#### タイマー通知セット(応答)

説明 : ARS から「タイマー通知セット」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5		30401				
3	応答結果	char	4		0000 : 正常 XXXX : 異常 (理由)『付録1 LAN エラーコード表を参照』				
4									
5									

### 3-4-2. タイマー通知解除(要求・応答)

説明 : ホストから「タイマー通知の解除」を要求する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	30402					
3									
4									
5									

タイマー通知解除(応答)

説明 : ARS から「タイマー通知解除」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	30402					
3	応答結果	char	4	0000 : 正常 XXXX : 異常 (理由) 『付録1 LAN エラーコード表を参照』					
4									
5									

3-5. ワンタッチ録音・メール通知

3-5-1. ワンタッチ録音・メール通知情報

3-5-1-1. ワンタッチ録音・メール（ワンタッチ）通知情報(要求・応答)

説明 : ホストから「ワンタッチ録音・メール通知（ワンタッチ）の開始を要求・同通知に必要な共通情報」を送信する

項番	項目名称	タイプ	データ長	内容
1	共通ヘッダ	char	24	
2	パケット ID	char	5	30511
3	人数制限	char	5	人数制限”通知単位”で入力範囲は00001~10000(右詰め) それ以外の登録(人数制限しない/人数制限”グループ単位”の場合は通知する総人数をセットしてください)
4	ワンタッチメッセージ使用	char	1	0: 使用しない 1: 使用する
5	ワンタッチメール使用	char	1	0: 使用しない 1: 使用する
6				

ワンタッチ録音・メール通知（ワンタッチ）(応答)

説明 : ARS から「ワンタッチ録音・メール通知（ワンタッチ）通知情報」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	内容
1	共通ヘッダ	char	24	
2	パケット ID	char	5	30511
3	応答結果	char	4	0000: 正常 XXXX: 異常 (理由)『付録1 LAN エラーコード表を参照』
4				
5				

### 3-5-1-2. ワンタッチ録音・メール情報（マニュアル） 通知情報（要求・応答）

説明 : ホストから「ワンタッチ録音・メール通知（マニュアル） 通知の開始を要求・同通知に必要な共通情報」を送信する

項番	項目名称	タイプ	データ長	内容	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
1	共通ヘッダ	char	24							
2	パケット ID	char	5	30512						
3	人数制限	char	5	人数制限” 通知単位” で入力範囲は 00001~10000 (右詰め) それ以外の登録(人数制限しない/人数制限” グループ 単位” の場合は通知する総人数をセットしてください)						
4	ワンタッチメッセージ使用	char	1	0: 使用しない 1: 使用する						
5	ワンタッチメール使用	char	1	0: 使用しない 1: 使用する						
6										

### ワンタッチ録音・メール通知（マニュアル） 通知情報（応答）

説明 : ARS から「ワンタッチ録音・メール通知（マニュアル） 通知情報」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	内容	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
1	共通ヘッダ	char	24							
2	パケット ID	char	5	30512						
3	応答結果	char	4	0000: 正常 XXXX: 異常 (理由) 『付録1 LAN エラーコード表を参照』						
4										
5										

### 3-5-1-3. ワンタッチ録音・メール情報（情報別）通知情報（要求・応答）

説明： ホストから「ワンタッチ録音・メール通知（情報別通知）の開始を要求・同通知に必要な共通情報」を送信する

項番	項目名称	タイプ	データ長	内容
1	共通ヘッダ	char	24	
2	パケット ID	char	5	30513
3	人数制限	char	5	人数制限”通知単位”で入力範囲は00001~10000(右詰めで) それ以外の登録(人数制限しない/人数制限”グループ単位”の場合は通知する総人数をセットしてください)
4	ワンタッチメッセージ使用	char	1	0:使用しない 1:使用する
5	ワンタッチメール使用	char	1	0:使用しない 1:使用する
6	情報番号	char	1	1~6
7	情報名	char	18	半角18文字 半角カナは使用不可
8	通知先番号	char	2	01~10(右詰めで)
9	通知先名	char	18	半角18文字 半角カナは使用不可
10	通知情報”メッセージ”	char	1	0:使用しない、1:使用する
11	通知情報”ホケル”	char	1	0:使用しない、1:使用する
12	通知情報”メール”	char	1	0:使用しない、1:使用する

注) 情報名、通知先名などで指定データ長に満たない場合は、文字列を左詰めで半角スペースを挿入する。

### ワンタッチ録音・メール通知（情報別）通知情報（応答）

説明： ARS から「ワンタッチ録音・メール情報（情報別）通知情報」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	内容
1	共通ヘッダ	char	24	
2	パケット ID	char	5	30513
3	応答結果	char	4	0000:正常 XXXX:異常(理由)『付録1 LANエラーコード表を参照』
4				
5				

### 3-5-2. ワンタッチ録音・メール番号

#### 3-5-2-1. ワンタッチ番号(ワンタッチ録音・メール(ワンタッチ))番号(要求・応答)

説明 : ホストから「ワンタッチ録音・メール通知の対象とするワンタッチ番号」を送信する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5		30521				
3	ワンタッチ番号	char	2		00 : 終端コード 01~60(右詰めで)				
4									
5									

注) 通知するワンタッチ番号を1ワンタッチ番号ごとに送信として通知するワンタッチ番号の送信が終了した後に終端コード”00”を送信する。

#### ワンタッチ番号(ワンタッチ録音・メール通知(ワンタッチ))(応答)

説明 : ARS から「ワンタッチ番号 (ワンタッチ録音・メール ワンタッチ通知)」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5		30521				
3	応答結果	char	4		0000 : 正常 XXXX : 異常 (理由)『付録1 LAN エラーコード表を参照』 0001 : 通知開始時の ARS 処理終了待ち ※終端コードが送信されてから通知開始となります。				
4									
5									

3-5-2-2. グループ番号(ワンタッチ録音・メール(マニュアル)) (要求・応答)

説明 : ホストから「ワンタッチ録音・メールのマニュアル通知の対象とするワンタッチ番号」を送信する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5		30522				
3	グループ番号	Char	4		0000 : 終端コード 0001~1000(右詰め)				
4									
5									

注) 通知するグループ番号を1グループ番号ごとに送信として通知するグループ番号の送信が終了した後に終端コード”0000”を送信する。

グループ番号(ワンタッチ録音・メール通知(マニュアル)) (応答)

説明 : ARS から「グループ番号 (ワンタッチ録音・メール マニュアル通知)」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
1	共通ヘッダ	Char	24						
2	パケット ID	Char	5		30522				
3	応答結果	Char	4		0000 : 正常 XXXX : 異常 (理由)『付録1 LAN エラーコード表を参照』 0001 : 通知開始時の ARS 処理終了待ち ※終端コードが送信されてから通知開始となります。				
4									
4									
5									

3-5-2-3. グループ番号(ワンタッチ録音・メール(情報別)番号(要求・応答))

説明 : ホストから「ワンタッチ録音・メールの情報別通知の対象とするグループ番号」を送信する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	30523					
3	グループ番号	char	4	0000 : 終端コード 0001~1000(右詰め)					
4									
5									

注) 通知するグループ番号を1グループ番号ごとに送信として通知するグループ番号の送信が終了した後に終端コード”0000”を送信する。

グループ番号(ワンタッチ録音・メール通知(情報別))(応答)

説明 : ARS から「グループ番号(ワンタッチ録音・メール 情報別通知)」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	30523					
3	応答結果	char	4	0000 : 正常 XXXX : 異常(理由)『付録1 LAN エラーコード表を参照』 0001 : 通知開始時の ARS 処理終了待ち ※終端コードが送信されてから通知開始となります。					
4									
5									

### 3-5-3. ワンタッチ録音・メール通知用メール内容（要求・応答）

説明： ホストから「ワンタッチ録音・メール通知用のメール内容」を送信する

項番	項目名称	タイプ	データ長	内容	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
1	共通ヘッダ	char	24							
2	パケット ID	char	5	30503						
3	SUBJECT	char	18	半角カナは入力不可						
4	通知時刻添付	char	1	0：時刻添付しない 1：時刻添付する						
5	メール内容バイト長	char	3	000(メール内容なし)、001～510(右詰めで)						
6	メール内容	char	最大 510	半角カナは入力不可 最大入力 510 までの可変長 ※メール内容バイト長” 0” の場合は省略						
7										

注) 指定データ長に満たない場合は、文字列を左詰めで半角スペースを挿入する。(メール内容は除く)

ワンタッチ録音・メール通知用メール内容(応答)

説明： ARS から「ワンタッチ録音・メール通知用メール内容」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	内容	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
1	共通ヘッダ	char	24							
2	パケット ID	char	5	30503						
3	応答結果	char	4	0000：正常 XXXX：異常（理由）『付録1 LAN エラーコード表を参照』						
4										
5										

### 3-6. 追加発信

#### 3-6-1. ワンタッチ追加開始(要求・応答)

説明 : ホストから「ワンタッチ通知で、ワンタッチ追加の開始」を要求する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
									内容
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5		30601				
3									
4									
5									

#### ワンタッチ追加開始(応答)

説明 : ARS から「ワンタッチ追加開始」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
									内容
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5		30601				
3	応答結果	char	4						0000 : 正常 XXXX : 異常 (理由)『付録1 LAN エラーコード表を参照』
4									
5									

### 3-6-2. ワンタッチ追加番号(要求・応答)

説明 : ホストから「ワンタッチ通知で、追加するワンタッチの番号」を送信する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5		30602				
3	ワンタッチ番号	char	2		00 : 終端コード 01~60(右詰めで)				
4									
5									

注) 追加するワンタッチ番号を1ワンタッチ番号ごとに送信として追加するワンタッチ番号の送信が終了した後に終端コード”00”を送信する。

### ワンタッチ追加番号(応答)

説明 : ARS から「ワンタッチ追加番号」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5		30602				
3	応答結果	char	4		0000 : 正常 XXXX : 異常 (理由) 『付録1 LAN エラーコード表を参照』				
4									
5									

### 3-7. 通知停止

#### 3-7-1. 通話終了後に停止(要求・応答)

説明 : ホストから「現在通知中の通知が終わったら終了するよう」に要求する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
									内容
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5		30701				
3									
4									
5									

通話終了後に停止(応答)

説明 : ARS から「通話終了後に停止」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
									内容
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5		30701				
3	応答結果	char	4						0000 : 正常 XXXX : 異常 (理由)『付録1 LAN エラーコード表を参照』
4									
5									

3-7-2. 即時停止(要求・応答)

説明 : ホストから「通知を即時停止するよう」に要求する

				使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
項番	項目名称	タイプ	データ長	内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	30702					
3									
4									
5									

説明 : ホストから「即時停止」の応答結果を通知する

				使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
項番	項目名称	タイプ	データ長	内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	30702					
3	応答結果	char	4	0000 : 正常 XXXX : 異常 (理由)『付録1 LAN エラーコード表を参照』					
4									
5									

3-7-3. 通知モニタ終了(要求・応答)

説明 : ホストから「通知モニタ終了」を要求する

				使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
項番	項目名称	タイプ	データ長	内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	30704					
3									
4									
5									

説明 : ARS から「通知モニター終了」の応答結果を通知する

				使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
項番	項目名称	タイプ	データ長	内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	30704					
3	応答結果	char	4	0000 : 正常 XXXX : 異常 (理由)『付録1 LAN エラーコード表を参照』					
4									
5									

### 3-8. ダイレクト通知

#### 3-8-1. ダイレクト通知・電話番号(要求・応答)

説明 : ホストから「ダイレクト通知の電話通知に必要な情報」を送信する

項番	項目名称	タイプ	データ長	内容	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
1	共通ヘッダ	char	24							
2	パケット ID	char	5	30801						
3	管理番号	char	9	0~999999999 ※ここは必要となります						
4	電話番号	char	20	使用可能な文字は 半角 0~9、#、*、/ (ポーズ時間 3 秒となる記号)						
5	電話番号内外指定	char	1	1: 外線 2: 内線						
6	本人確認 MSG CH	char	1	1~5、0 (本人確認使用しない時)						
7	情報 MSG CH	char	2	01~68(右詰め)						
8										

注) 管理番号、電話番号は指定データ長に満たない場合は、文字列を左詰めで半角スペースを挿入する。  
着信機能は使用不可とします(着信結果報告はありません)。

#### ダイレクト通知・電話番号(応答)

説明 : ARS から「ダイレクト通知・電話番号」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	内容	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
1	共通ヘッダ	char	24							
2	パケット ID	char	5	30801						
3	応答結果	char	4	0000: 正常 XXXX: 異常 (理由) 『付録 1 LAN エラーコード表を参照』						
4										
5										

### 3-8-2. ダイレクト通知・ポケベル(要求・応答)

説明 : ホストから「ダイレクト通知のポケベル通知に必要な情報」を送信する

項番	項目名称	タイプ	データ長	内容
1	共通ヘッダ	char	24	
2	パケット ID	char	5	30802
3	管理番号	char	9	0~999999999 ※ここは必要となります
4	ポケベル番号	char	20	使用可能な文字は 半角 0~9、#、*、/ (ポーズ時間 3 秒)
5	ポケベル内外指定	char	1	1 : 外線 2 : 内線
6	ポーズ時間	char	2	00~99(秒) (右詰めで)
7	最大ポケベルデータ数	char	3	128(ポケベルセンタへ送出する PB 数の上限 固定値) (右詰めで)
8	ポケベルデータ	char	256	半角英数(0~9、A~Z)、半角記号(¥、&、!、?、*、#、-、/、濁点、半濁点、スペース)、半角カナ(小文字不可) ※半角カナは 2 バイト換算とします。それ以外については 1 バイト換算とします。

注) 管理番号、ポケベル番号、ポケベルデータは指定データ長に満たない場合は、文字列を左詰めで半角スペースを挿入する。

### ダイレクト通知・ポケベル(応答)

説明 : ARS から「ダイレクト通知・ポケベル」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	内容
1	共通ヘッダ	char	24	
2	パケット ID	char	5	30802
3	応答結果	char	4	0000 : 正常 XXXX : 異常 (理由) 『付録 1 LAN エラーコード表を参照』
4				
5				

### 3-8-3. ダイレクト通知・メール(要求・応答)

説明 : ホストから「ダイレクト通知のメール送信に必要な情報」を送信する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	30803					
3	管理番号	char	9	0~999999999	※ここは必要となります				
4	メールアドレス	char	128	半角英数字					
5	SUBJECT	char	18	半角カナは使用不可					
6	通知時刻添付	char	1	0:時刻を添付しない 1:時刻を添付する					
7	メールアドレスバイト長	char	3	000~510(右詰めで)					
8	メールデータ	char	510	半角カナは使用不可					
9									

注) 管理番号、メールアドレス、SUBJECT、メールアドレスは指定データ長に満たない場合は、文字列を左詰めで半角スペースを挿入する。  
 通知時刻添付=1 にすると、メールデータ 1 行目に送信された時刻が挿入されます。 例:「通知時刻 11/08 13:40」。  
 メールデータに改行を入れる際は、文中に「\n」の記号を使用してください。  
 メール受信は使用不可とします(メール受信結果報告はありません)。

### ダイレクト通知・メール(応答)

説明 : ARS から「ダイレクト通知・メール」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	30803					
3	応答結果	char	4	0000:正常 XXXX:異常(理由)『付録1 LAN エラーコード表を参照』					
4									
5									

### 3-8-4. ダイレクト通知結果報告(要求・応答)

説明 : ARS から、「ダイレクト通知の結果」を報告する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ARS ポート (55001)	送信方向	ARS	→	ホスト	内容
1	共通ヘッダ	char	24							
2	パケット ID	char	5	30804						
3	管理番号	char	9	0~999999999						
4	通知種別	char	1	1: TEL 2: ホケベル 3: メール						※通知された結果種別
5	電話・ホケベル番号	char	20							通知種別がメールの場合は半角スペースが入ります。
6	メールアドレス	char	128							通知種別が TEL またはホケベルの場合は半角スペースが入ります。
7	結果	char	2							※1 参照
8	通知時刻	char	10							通知された時刻。1970/1/1 00:00:00 を基準として換算した秒数値

※1: 結果コードの様式は以下。

■回答・応答が得られなかった場合

00: 未 01: 話中 02: 留守 (03: 着信 ID 不明) 04: トーキ 05: ホケベル応答 09: 中断 10: 未 (緊急) 11: 未 (Pベル) 12: 未 (内線)  
 1F: 情報未 (本人確認メッセージのみ通知した) 5F: 情報未 (本人確認メッセージのみ通知した) (着信)

■回答・応答が得られた場合

上位1桁

0\*: 共通 ID を使用 4\*: 共通 ID を使用(着信) 8\*: 個別の ID を使用 C\*: 個別の ID を使用(着信)

下位1桁

\*A~\*D: 回答 1~4 \*E: 応答(回答入力を使用しない) \*F: 回答不明

※メール送信結果のみ 0E: 完了 0F: 不完了

注) 管理番号、電話番号、ホケベル番号、メールアドレスは指定データ長に満たない場合は、文字列を左詰めで半角スペースが挿入されます。

ダイレクト通知・結果報告(応答)

説明 : ホストから「ダイレクト通知結果報告」の応答結果を通知

				使用ポート	ARS ポート (55001)	送信方向	ホスト	→	ARS
項番	項目名称	タイプ	データ長	内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	30804					
3	応答結果	char	4	0000 : 正常					
4									
5									

### 3-9. テレガイド

#### 3-9-1. テレガイド開始(要求・応答)

説明 : ホストから「テレガイドの開始を要求・テレガイドに必要な情報」を送信する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5		30901				
3	電話番号	char	20						使用可能な文字は 半角 0~9、#、*、/ (ポーズ時間 3 秒)
4	内外指定	char	1						1 : 外線 2 : 内線
5									

注) 電話番号は指定データ長に満たない場合は、文字列を左詰めで半角スペースを挿入する。

#### テレガイド開始(応答)

説明 : ARS から「テレガイド開始」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5		30901				
3	応答結果	char	4						0000 : 正常 XXXX : 異常 (理由) 『付録 1 LAN エラーコード表を参照』
4									
5									

### 3-9-2. テレガイド結果報告(要求・応答)

説明 : ARS から「テレガイドの結果」を報告する

				使用ポート	ARS ポート (55001)	送信方向	ARS	→	ホスト
項番	項目名称	タイプ	データ長	内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	30902					
3	テレガイド結果	char	1	0 : 正常終了 1 : 異常終了					
4									
5									

### テレガイド結果報告(応答)

説明 : ホストから「テレガイド結果報告」の応答結果を通知する

				使用ポート	ARS ポート (55001)	送信方向	ホスト	→	ARS
項番	項目名称	タイプ	データ長	内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	30902					
3	応答結果	char	4	0000 : 正常					
4									
5									

#### 4. 通知中動作

##### 4-1. 通知情報 (要求・応答)

説明 : ホストから「現在通知中の情報」を要求する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS	内容
1	共通ヘッダ	char	24							
2	パケット ID	char	5		40100					
3										
4										
5										

通知情報(応答)

説明 : ARS から「通知情報」の応答結果と、通知中の情報を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	内容
				使用ポート    ホストポート(55000)    送信方向    ARS    →    ホスト
1	共通ヘッダ	char	24	
2	パケット ID	char	5	40100
3	応答結果	char	4	0000 : 正常    XXXX : 異常 (理由) 『付録1 LAN エラーコード表を参照』
4	通知種別	char	2	01 : ワンタッチ通知    02 : 情報別通知    03 : タイマー通知中    04 : (未使用) 05 : マニュアル通知    06 : リモコンタッチ通知    07 : ワンタッチ録音通知 (ワンタッチ) 08 : ワンタッチ録音通知 (マニュアル)    09 : テスト発信    10 : ダイレクト通知 11 : リモコンタッチ録音    12 : テレガイド通知 13 : ワンタッチ通知 (LAN)    14 : マニュアル通知 (LAN)    15 : ワンタッチ録音 (ワンタッチ) (LAN) 16 : ワンタッチ録音 (マニュアル) (LAN)    17 : ワンタッチ録音 (情報別) (LAN)
5	通知総件数	char	5	00001~10000 (右詰めで)
6	通知単位人数制限	char	5	00000 : 通知単位人数制限しない    00001~10000 (右詰めで)
7	通知開始時刻	char	10	1970/1/1 00:00:00 を基準として換算した秒数値 通知前処理中、通知開始時刻は不定値になります。 ※ARS-800 の状態が通知中に変わってから今回の通知開始時刻が入ります。
8	着信待受開始時刻	char	10	1970/1/1 00:00:00 を基準として換算した秒数値 ※着信機能使用しないときは半角スペースのみになります
9	通知情報"メッセージ"	char	1	0:使用しない、1:使用する
10	通知情報"ボケル"	char	1	0:使用しない、1:使用する
11	通知情報"メール"	char	1	0:使用しない、1:使用する
12	回答名 1	char	8	半角カナは使用不可    ※最大半角文字で 8 文字、未使用時は半角スペースのみになります
13	回答名 2	char	8	半角カナは使用不可    ※最大半角文字で 8 文字、未使用時は半角スペースのみになります
14	回答名 3	char	8	半角カナは使用不可    ※最大半角文字で 8 文字、未使用時は半角スペースのみになります
15	回答名 4	char	8	半角カナは使用不可    ※最大半角文字で 8 文字、未使用時は半角スペースのみになります

## 4-2. 結果報告

### 4-2-1. 個人結果報告(要求・応答)

説明 : ARS から「通知中の個人結果」をリアルタイムで送信する

項番	項目名称	タイプ	データ長	内容
1	共通ヘッダ	char	24	
2	パケット ID	char	5	40201
3	管理番号	char	9	0~999999999
4	通知種別	char	1	1: TEL1 2: TEL2 3: TEL3 4: 着信 5: メール1 6: メール2 7: ポケベル
5	電話・ポケベル番号	char	20	通知種別がメールの場合は半角スペースが入ります。
6	メールアドレス	char	128	通知種別が TEL1~3、着信またはポケベルの場合は半角スペースが入ります。
7	結果	char	2	※1
8	通知回数	char	2	01~99(右詰め)
9	通知・着信時刻	char	10	1970/1/1 00:00:00 を基準として換算した秒数値
10	受信時刻	char	10	1970/1/1 00:00:00 を基準として換算した秒数値 メール受信の結果でなければ半角スペースが入ります。
11	予定時刻	char	4	hhmm (時分)
12	グループ番号	char	4	0001~1000(右詰め)
13	ワンタッチ番号	char	2	01~60: ワンタッチ通知した番号 00: 該当なし
14	メール本文	char	64	受信したメールの本文

※1: 結果コードの様式は以下。

#### ■回答・応答が得られなかった場合

00: 未 01: 話中 02: 留守 (03: 着信 ID 不明) 04: トーキ 05: ポケベル応答 09: 中断 10: 未 (緊急) 11: 未 (Pベル) 12: 未 (内線)  
1F: 情報未 (本人確認メッセージのみ通知した) 5F: 情報未 (本人確認メッセージのみ通知した) (着信)

#### ■回答・応答が得られた場合

<上位1桁>

0\*: 共通 ID を使用 4\*: 共通 ID を使用(着信) 8\*: 個別の ID を使用 C\*: 個別の ID を使用(着信)

<下位1桁>

\*A~\*D: 回答 1~4 \*E: 応答(回答入力を使用しない) \*F: 回答不明

※メール送信結果のみ 0E: 完了 0F: 不完了

注) 管理番号、電話番号、ポケベル番号、メールアドレス、メール本文は指定データ長に満たない場合は、文字列を左詰めで半角スペースを挿入する。

個人結果報告(応答)

説明 : ARS から「個人結果報告」の応答結果を通知

				使用ポート	ARS ポート (55001)	送信方向	ホスト	→	ARS
項番	項目名称	タイプ	データ長	内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	40201					
3	応答結果	char	4	0000 : 正常					
4									
5									

4-2-2. 集計結果報告(要求・応答)

説明 : ARS から「現在通知中の集計結果報告」をリアルタイムで送信する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ARS ポート (55001)	送信方向	ARS	→	ホスト	内容
1	共通ヘッダ	char	24							
2	パケット ID	char	5		40202					
3	電話呼出	char	5		00000~10000					
4	電話呼出総数	char	5		00000~10000					
5	未通知	char	5		00000~10000					
6	留守	char	5		00000~10000					
7	話中	char	5		00000~10000					
8	トーキ	char	5		00000~10000					
9	情報未	char	5		00000~10000					使用しないときは半角スペースが入ります
10	応答	char	5		00000~10000					使用しないときは半角スペースが入ります
11	メール送信数	char	5		00000~10000					
12	メール送信総数	char	5		00000~10000					
13	メール送完	char	5		00000~10000					
14	メール受信	char	5		00000~10000					
15	ボケル呼出	char	5		00000~10000					
16	ボケル呼出総数	char	5		00000~10000					
17	着信応答	char	5		00000~10000					使用しないときは半角スペースが入ります
18	回答1	char	5		00000~10000					使用しないときは半角スペースが入ります
19	回答2	char	5		00000~10000					使用しないときは半角スペースが入ります
20	回答3	char	5		00000~10000					使用しないときは半角スペースが入ります
21	回答4	char	5		00000~10000					使用しないときは半角スペースが入ります
22	回答不明	char	5		00000~10000					使用しないときは半角スペースが入ります
23	相手未確認件数	char	5		00000~10000					使用しないときは半角スペースが入ります

項番	項目名称	タイプ	データ長	内容
24	相手未確認応答	char	5	00000～10000 使用しないときは半角スペースが入ります
25	相手未確認情報未	char	5	00000～10000 使用しないときは半角スペースが入ります
26	相手未確認回答 1	char	5	00000～10000 使用しないときは半角スペースが入ります
27	相手未確認回答 2	char	5	00000～10000 使用しないときは半角スペースが入ります
28	相手未確認回答 3	char	5	00000～10000 使用しないときは半角スペースが入ります
29	相手未確認回答 4	char	5	00000～10000 使用しないときは半角スペースが入ります
30	相手未確認 回答不明	char	5	00000～10000 使用しないときは半角スペースが入ります

#### 集計結果報告(応答)

説明 : ホストから「集計結果報告」の応答結果を通知する

				使用ポート	ARS ポート(55001)	送信方向	ホスト	→	ARS
項番	項目名称	タイプ	データ長	内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	40202					
3	応答結果	char	4	0000 : 正常					
4									
5									

#### 4-3. 回線毎の通知状態報告(要求・応答)

説明 : ARS から「現在の通知状態」を回線毎に通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ARS ポート (55001)	送信方向	ARS	→	ホスト
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	40300					
3	回線番号	char	2	01~36 (右詰め)					
4	ダイヤル種別	char	1	0 : なし 1 : TEL1 2 : TEL2 3 : TEL3 4 : ボケベル					
5	通知状態	char	1	0 : 未 1 : 待機 2 : ダイヤル中 3 : 呼出中 4 : 通知 5 : 着信 6 : リコン操作中 7 : 回線異常					
6	個人登録順番号	char	5	個人情報に付与された登録順の番号 00000 : 該当なし、00001~10000 : 個人情報の登録順の番号、60000 : 共通 ID、60001 : 相手未確認					
7	グループ番号	char	4	0000 : なし 0001~1000 (右詰め)					
8	ワンタッチ番号	char	2	00 : なし 01~60 (右詰め)					
9	通知回数	char	2	00 : なし 01~99 (右詰め)					
10	スロット番号	char	2	00 : なし 01~36 (右詰め) ※ここは作業用(オジナル)です、参照の必要はありません。					
11									

#### 回線毎の通知状態報告(応答)

説明 : ホストから「回線毎の通知状態報告」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ARS ポート (55001)	送信方向	ホスト	→	ARS
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	40300					
3	応答結果	char	4	0000 : 正常					
4									
5									

#### 4-4. 回線モニタ

##### 4-4-1. 回線モニタ開始(要求・応答)

説明 : ホストから「回線モニタの開始」を要求する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
1	共通ヘッダ	char	24	内容					
2	パケット ID	char	5	40401					
3	回線番号	char	2	00 : モニタ終了中、01~36(右詰め)					
4									
5									

##### 回線モニタ開始(応答)

説明 : ARS から「回線モニタ開始」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
1	共通ヘッダ	char	24	内容					
2	パケット ID	char	5	40401					
3	応答結果	char	4	0000 : 正常 XXXX : 異常 (理由) 『付録1 LAN エラーコード表を参照』					
4									
5									

4-4-2. 回線モニタ終了(要求・応答)

説明 : ホストから「回線モニタの終了」を要求する

				使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
項番	項目名称	タイプ	データ長	内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	40402					
3									
4									
5									

回線モニタ終了(応答)

説明 : ARS から「回線モニタ終了」の応答結果を通知する

				使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
項番	項目名称	タイプ	データ長	内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	40402					
3	応答結果	char	4	0000 : 正常 XXXX : 異常 (理由) 『付録1 LAN エラーコード表を参照』					
4									
5									

#### 4-5. 設定済みワンタッチ・グループ番号

##### 4-5-1. 設定済みワンタッチ番号報告(要求・応答)

説明 : ARS から「通知・追加されてたワンタッチ番号」を報告する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ARS ポート (55001)	送信方向	ARS	→	ホスト
1	共通ヘッダ	char	24	内容					
2	パケット ID	char	5	40501					
3	ワンタッチ数	char	2	01~60 (右詰め)					
4	ワンタッチ番号	char	120	01~60 を設定された順番に列挙 データ長に満たない場合は 0 が入ります					
5									

##### 設定済みワンタッチ番号(応答)

説明 : ホストから「設定済みワンタッチ番号報告」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ARS ポート (55001)	送信方向	ホスト	→	ARS
1	共通ヘッダ	char	24	内容					
2	パケット ID	char	5	40501					
3	応答結果	char	4	0000 : 正常					
4									
5									

4-5-2. 設定済みワンタッチ番号要求(要求・応答)

説明 : ホストから「既に通知・追加されているワンタッチ番号」を要求する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	40503					
3									
4									
5									

設定済みワンタッチ番号要求(応答)

説明 : ホストから「設定済みワンタッチ番号要求」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	40503					
3	応答結果	char	4	0000 : 正常 XXXX : 異常 (理由) 『付録1 LAN エラーコード表を参照』					
4	ワンタッチ数	char	2	01~60(右詰め)					
5	ワンタッチ番号	char	120	01~60 を設定された順番に列挙 データ長に満たない場合は0が入ります。(右詰め)					
6									

4-5-3. 設定済みグループ番号要求(要求・応答)

説明 : ホストから「既に設定・追加されているグループ番号」を要求する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	40504					
3									
4									
5									

設定済みグループ番号要求 (応答)

説明 : ホストから「設定済みグループ番号要求」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	40504					
3	応答結果	char	4	0000 : 正常 XXXX : 異常 (理由) 『付録1 LAN エラーコード表を参照』					
4	グループ数	char	4	0001~1000(右詰め)					
5	グループ番号	char	4000	0001~1000 を設定された順番に列挙 データ長に満たない場合は0が入ります。(右詰め)					
6									

4-5-4. 設定済みタイマー番号要求(要求・応答)

説明 : ホストから「設定されているタイマー番号」を要求する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	40505					
3									
4									
5									

設定済みタイマー番号要求 (応答)

説明 : ホストから「設定済みタイマー番号要求」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	40505					
3	応答結果	char	4	0000 : 正常 XXXX : 異常 (理由) 『付録1 LAN エラーコード表を参照』					
4	タイマー番号	char	2	00 : 全タイマ(1~10)、01~10(右詰め)					
5									

4-5-5. 設定済み情報・通知先番号要求(要求・応答)

説明 : ホストから「既に設定・追加されている情報・通知先番号」を要求する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	40506					
3									
4									
5									

設定済み情報・通知先番号要求 (応答)

説明 : ARS から「設定済み情報・通知先番号要求」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	40506					
3	応答結果	char	4	0000 : 正常 XXXX : 異常 (理由)『付録1 LAN エラーコード表を参照』					
4	情報番号	char	1	1~6					
5	通知先番号	char	2	01~10(右詰め)					
6									

## 5. 結果・履歴

### 5-1. 結果要求(要求・応答)

説明 : ホストから「本体の結果ファイル」を要求する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
1	共通ヘッダ	char	24	内容					
2	パケット ID	char	5	50100					
3									
4									
5									

### 結果要求(応答)

説明 : ARS から「結果要求」の応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
1	共通ヘッダ	char	24	内容					
2	パケット ID	char	5	50100					
3	応答結果	char	4	0000 : ファイル作成完了 XXXX : 異常 (理由)『付録1 LAN エラーコード表を参照』 ※0001 : 結果ファイル作成処理中 (作成終了まで待ちます)					
4									
5									

注) 応答受信後、FTP にて要求登録データファイルを取得する。  
 圧縮のファイル名は kekka\_a.lzh となります。  
 ファイル構成は、kekka\_a フォルダ内の複数の通知先登録ファイルとなります。  
 結果ファイルはインデックス(index.txt)、結果用個人情報(kojin1.txt~kojin20.txt)、  
 個人結果(koke1.txt~koke20.txt)、集計結果(syukei1.txt~syukei20.txt) から構成される。

## 5-2. 履歴要求 (要求・応答)

説明 : ホストから「本体の履歴ファイル」を要求する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	50200					
3									
4									
5									

履歴要求(応答)

説明 : ARS から「履歴要求」に対するの応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	ホストポート(55000)	送信方向	ARS	→	ホスト
				内容					
1	共通ヘッダ	char	24						
2	パケット ID	char	5	50200					
3	応答結果	char	4	0000 : ファイル作成完了 XXXX : 異常 (理由)『付録1 LAN エラーコード表を参照』 ※0001 : 履歴ファイル作成処理中 (作成終了まで待ちます)					
4									
5									

注) 応答受信後、FTP にて要求登録データファイルを取得する。

圧縮のファイル名は rireki\_a.lzh となります。

ファイル構成は、rireki\_a フォルダ内の複数の履歴ファイルとなります。

履歴ファイルはインデックス(index.txt)、履歴ファイル(通知履歴: heiko.txt~heiko1.txt、動作履歴: ar slog.txt~arslog1.txt、

メール履歴: maillog.txt~maillog1.txt)から構成される。

9. 例外

9-1. 例外 (設定・登録)

9-1-1. メッセージフル (要求・応答)

説明 : ARS から「録音中 (ストリーミング) に録音可能な時間がなくなったとき」に通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	内容
1	共通ヘッダ	char	24	
2	パケット ID	char	5	90201
3				
4				
5				

メッセージフル (応答)

説明 : ホストから「メッセージフル」に対しての応答結果を通知する

項番	項目名称	タイプ	データ長	内容
1	共通ヘッダ	char	24	
2	パケット ID	char	5	90201
3	応答結果	char	4	0000 : 正常
4				
5				

9-9. 例外 (設定・登録)

9-9-9. 強制切断 (要求)

説明 : ホストから現在接続中の全セッションを強制切断する

項番	項目名称	タイプ	データ長	使用ポート	PCポート(55000)	送信方向	ホスト	→	ARS	内容
1	共通ヘッダ	char	24							
2	パケット ID	char	5	99990						
3										
4										
5										

## 付録 1

### 『LAN エラーコード表』

ホスト側から送信されたパケット内容に対して ARS 側より応答結果が返ります。  
正常” 0000” 以外に下記内容の 4 桁コード・エラーを返します。

#### 1) 『ホスト側より送信されたパケット形式のエラー』

- ①ヘッダーの総パケット長と受信データ長が不一致 . . . . . (9991)
- ②受信データ長が足りないとき . . . . . (9992)
- ③ヘッダーの総パケット長と受信データ長が不一致 . . . . . (9993)
- ④受信データ長が足りないとき . . . . . (9994)
- ⑤ヘッダーの総パケット長と受信データ長が不一致 . . . . . (9995)
- ⑥受信データ長が足りないとき . . . . . (9996)
- ⑦キープアライブ、ログインしていません . . . . . (8891)
- ⑧本体初期設定:シリアル通信速度:使用しない以外は . . . . . (0232)

#### 2) 『ホスト側より送信されたパケット内容のエラー』

##### 1. 接続

##### 1-1. 接続要求

- 1-1-1. 接続結果 . . . . . (1191) 接続 client 数 over (最大 5 台まで)
- . . . . . (1195) IP 管理エラー (切断)
- 1-1-2. ログイン . . . . . (1192) データ長が不一致
- . . . . . (1193) シリーズ不一致
- . . . . . (1194) 既に 1 client ログインしています
- . . . . . (1101) パスワード不一致



## 2. 設定・登録

### 2-1. 初期設定

2-1-1. 初期設定要求	(2191)	PC 操作中の client ではありません
	(2192)	ログインしていません
	(2101)	ファイルがなかった時
	(2102)	待機、タイマー待機、通知中以外
	(xxxx)	下記の F T P 転送動作のエラー表を参照
2-1-2. 初期設定転送	(2193)	PC 操作中の client ではありません
	(2194)	ログインしていません
	(2103)	(PC 操作中 or 待機中)以外
	(xxxx)	下記の F T P 転送動作のエラー表を参照

### 2-2. 通知先登録

2-2-1. 通知先登録要求	(2291)	PC 操作中の client ではありません
	(2292)	ログインしていません
	(2201)	ファイルがなかった時
	(2202)	(待機、タイマー待機、通知中)以外
	(xxxx)	下記の F T P 転送動作のエラー表を参照
2-2-2. 通知先登録転送	(2293)	PC 操作中の client ではありません
	(2294)	ログインしていません
	(2203)	(PC 操作中 or 待機中)以外
	(xxxx)	下記の F T P 転送動作のエラー表を参照

### 2-3. 通知内容登録 メール・ポケベル内容

2-3-1. メール・ポケベル内容要求	(2391)	PC 操作中の client ではありません
	(2392)	ログインしていません
	(2301)	ファイルがなかった時
	(2302)	(待機、タイマー待機、通知中)以外
	(xxxx)	下記の F T P 転送動作のエラー表を参照
2-3-2. メール・ポケベル内容転送	(2393)	PC 操作中の client ではありません
	(2394)	ログインしていません

	..... (2303)	(PC 操作中 or 待機中)以外
	..... (xxxx)	下記の F T P 転送動作のエラー表を参照
2-4. 通知内容登録 メッセージ		
2-4-1. メッセージファイル		
2-4-1-1. メッセージファイル要求	..... (2471)	PC 操作中の client ではありません
	..... (2472)	ログインしていません
	..... (2401)	ARS 本体側処理中( micon flag busy )
	..... (2402)	(PC 操作中 or 待機中)以外
	..... (xxxx)	下記の F T P 転送動作のエラー表を参照
2-4-1-2. メッセージファイル転送	..... (2473)	PC 操作中の client ではありません
	..... (2474)	ログインしていません
	..... (2403)	ARS 本体側処理中( micon flag busy )
	..... (2404)	(PC 操作中 or 待機中)以外
	..... (xxxx)	下記の F T P 転送動作のエラー表を参照
2-4-2. PC 側メッセージ		
2-4-2-1. メッセージ録音	..... (2475)	データ長が不一致
	..... (2476)	PC 操作中の client ではありません
	..... (2477)	ログインしていません
	..... (2496)	音声ポートが接続されていません
	..... (2405)	ARS 本体側処理( 音声準備 )中 ( status no zero )
	..... (2406)	有効な c h 番号でない(out of sound ch )
	..... (2407)	memori full ( 現在マスク中)
	..... (2408)	ARS 本体側処理中( micon flag busy )
	..... (2409)	(PC 操作中 or 待機中)以外
2-4-2-2. メッセージ再生	..... (2478)	データ長が不一致
	..... (2479)	PC 操作中の client ではありません
	..... (2480)	ログインしていません
	..... (2497)	音声ポートが接続されていません
	..... (2410)	ARS 本体側処理( 音声準備 )中 ( status no zero )
	..... (2411)	録音済み ch でない( no sound ch )
	..... (2412)	ARS 本体側処理中( micon flag busy )
	..... (2413)	(PC 操作中 or 待機中)以外

2-4-2-3. メッセージ録音・再生終了	(2481)	録音再生中の client ではありません
	(2414)	録音・再生中でない
2-4-3. ARS 側メッセージ		
2-4-3-1. メッセージ録音	(2482)	データ長が不一致
	(2483)	PC 操作中の client ではありません
	(2484)	ログインしていません、
	(2415)	ARS 本体側処理(音声準備)中 (status no zero)
	(2416)	録音済み ch 番号でない(no sound ch)
	(2417)	最大録音時間のとき
	(2418)	ARS 本体側処理中(micon flag busy)
	(2419)	(PC 操作中 or 待機中)以外
2-4-3-2. メッセージ再生	(2485)	データ長が不一致
	(2486)	PC 操作中の client ではありません
	(2487)	ログインしていません
	(2420)	ARS 本体側処理(音声準備)中 (status no zero)
	(2421)	録音済み ch 番号でない(no sound ch)
	(2422)	ARS 本体側処理中(micon flag busy)
	(2423)	(PC 操作中 or 待機中)以外
2-4-3-3. メッセージ録音・再生終了	(2488)	録音再生中の client ではありません
	(2424)	録音再生中以外
2-4-4. メッセージ消去		
	(2489)	データ長が不一致
	(2490)	PC 操作中の client ではありません
	(2491)	ログインしていません
	(2425)	ARS 本体側処理(音声準備)中 (status no zero)
	(2426)	録音なし ch
	(2427)	有効な ch 番号でない(out of del ch)
	(2428)	ARS 本体側処理中(micon flag busy)
	(2429)	(PC 操作中 or 待機中)以外
2-4-5. 音声データ ( $\mu$ -Low)	(2492)	ログインしていません
2-4-6. メッセージ名		
	(2493)	データ長が不一致
	(2494)	PC 操作中の client ではありません
	(2495)	ログインしていません

. . . . .	(2430)	有効な c h 番号でない(out of sound ch)
. . . . .	(2431)	(PC 操作中 or 待機中)以外
2-5. FTPデータ転送終了 . . . . .	(2591)	FTP 操作中の client ではありません
. . . . .	(2592)	ログインしていません
. . . . .	(2501)	FTP 操作中以外
3. 通知		
3-1. ワンタッチ通知		
3-1-1. ワンタッチ通知情報 . . . . .	(3191)	データ長が不一致
. . . . .	(3192)	PC 操作中の client ではありません
. . . . .	(3193)	ログインしていません
. . . . .	(3101)	(PC 操作中 or 待機中)以外
. . . . .	(9101)	下記の lantuutiyouchk_err 表を参照
. . . . .	(9102)	下記の lantuutiyouchk_err 表を参照
. . . . .	(9103)	下記の lantuutiyouchk_err 表を参照
. . . . .	(9104)	下記の lantuutiyouchk_err 表を参照
. . . . .	(9105)	下記の lantuutiyouchk_err 表を参照
. . . . .	(9106)	下記の lantuutiyouchk_err 表を参照
. . . . .	(9107)	下記の lantuutiyouchk_err 表を参照
. . . . .	(9108)	下記の lantuutiyouchk_err 表を参照
. . . . .	(9109)	下記の lantuutiyouchk_err 表を参照
. . . . .	(9110)	下記の lantuutiyouchk_err 表を参照
. . . . .	(9111)	下記の lantuutiyouchk_err 表を参照
. . . . .	(9112)	下記の lantuutiyouchk_err 表を参照
. . . . .	(9113)	下記の lantuutiyouchk_err 表を参照
3-1-2. ワンタッチ番号 . . . . .	(3194)	データ長が不一致
. . . . .	(3195)	ログインしていません
. . . . .	(3102)	登録がないワンタッチ番号(out of no)
. . . . .	(3103)	登録がないワンタッチ番号
. . . . .	(3104)	ワンタッチ通知の対象でない
. . . . .	(9001)	下記の lanontchk_err 表を参照
. . . . .	(9002)	下記の lanontchk_err 表を参照
. . . . .	(9003)	下記の lanontchk_err 表を参照

.....	(9004)	下記の lanontchk_err 表を参照
.....	(9005)	下記の lanontchk_err 表を参照
.....	(9006)	下記の lanontchk_err 表を参照
.....	(9007)	下記の lanontchk_err 表を参照
.....	(9008)	下記の lanontchk_err 表を参照
.....	(9009)	下記の lanontchk_err 表を参照
.....	(9010)	下記の lanontchk_err 表を参照
.....	(9011)	下記の lanontchk_err 表を参照
.....	(9012)	下記の lanontchk_err 表を参照
.....	(9013)	下記の lanontchk_err 表を参照
.....	(9014)	下記の lanontchk_err 表を参照
.....	(9015)	下記の lanontchk_err 表を参照
.....	(9016)	下記の lanontchk_err 表を参照
.....	(9017)	下記の lanontchk_err 表を参照
.....	(9018)	下記の lanontchk_err 表を参照
.....	(9019)	下記の lanontchk_err 表を参照

### 3-2. マニュアル通知

3-2-1. マニュアル通知情報	(3291)	データ長が不一致
.....	(3292)	PC 操作中の client ではありません
.....	(3293)	ログインしていません
.....	(3201)	(PC 操作中 or 待機中)以外
.....	(9101)	下記の lantuutiyouchk_err 表を参照
.....	(9102)	下記の lantuutiyouchk_err 表を参照
.....	(9103)	下記の lantuutiyouchk_err 表を参照
.....	(9104)	下記の lantuutiyouchk_err 表を参照
.....	(9105)	下記の lantuutiyouchk_err 表を参照
.....	(9106)	下記の lantuutiyouchk_err 表を参照
.....	(9107)	下記の lantuutiyouchk_err 表を参照
.....	(9108)	下記の lantuutiyouchk_err 表を参照
.....	(9109)	下記の lantuutiyouchk_err 表を参照
.....	(9110)	下記の lantuutiyouchk_err 表を参照
.....	(9111)	下記の lantuutiyouchk_err 表を参照
.....	(9112)	下記の lantuutiyouchk_err 表を参照





- ・ (3503) ワンタッチ録音・ワンタッチメールの RQ がどちらもない( no ont rec flag )
- ・ (3504) (PC 操作中 or 待機中)以外
- ・ (9101) 下記の lantuutiyouchk\_err 表を参照
- ・ (9102) 下記の lantuutiyouchk\_err 表を参照
- ・ (9103) 下記の lantuutiyouchk\_err 表を参照
- ・ (9104) 下記の lantuutiyouchk\_err 表を参照
- ・ (9105) 下記の lantuutiyouchk\_err 表を参照
- ・ (9106) 下記の lantuutiyouchk\_err 表を参照
- ・ (9107) 下記の lantuutiyouchk\_err 表を参照
- ・ (9108) 下記の lantuutiyouchk\_err 表を参照
- ・ (9109) 下記の lantuutiyouchk\_err 表を参照
- ・ (9110) 下記の lantuutiyouchk\_err 表を参照
- ・ (9111) 下記の lantuutiyouchk\_err 表を参照
- ・ (9112) 下記の lantuutiyouchk\_err 表を参照
- ・ (9113) 下記の lantuutiyouchk\_err 表を参照

- 3-5-1-3. ワンタッチ録音・メール通知情報 (情報別) . . . (3587)
- . . . (3588) データ長が不一致
  - . . . (3589) PC 操作中の client ではありません  
ログインしていません
  - . . . (3505) ワンタッチ録音・ワンタッチメールの RQ がどちらもない( no ont rec flag )
  - . . . (3506) (PC 操作中 or 待機中)以外
  - . . . (9101) 下記の lantuutiyouchk\_err 表を参照
  - . . . (9102) 下記の lantuutiyouchk\_err 表を参照
  - . . . (9103) 下記の lantuutiyouchk\_err 表を参照
  - . . . (9104) 下記の lantuutiyouchk\_err 表を参照
  - . . . (9105) 下記の lantuutiyouchk\_err 表を参照
  - . . . (9106) 下記の lantuutiyouchk\_err 表を参照
  - . . . (9107) 下記の lantuutiyouchk\_err 表を参照
  - . . . (9108) 下記の lantuutiyouchk\_err 表を参照
  - . . . (9109) 下記の lantuutiyouchk\_err 表を参照
  - . . . (9110) 下記の lantuutiyouchk\_err 表を参照
  - . . . (9111) 下記の lantuutiyouchk\_err 表を参照
  - . . . (9112) 下記の lantuutiyouchk\_err 表を参照
  - . . . (9113) 下記の lantuutiyouchk\_err 表を参照

### 3-5-2. ワンタッチ録音・メール通知番号

3-5-2-1. ワンタッチ番号(ワンタッチ録音・メール(ワンタッチ))	(3590)	データ長が不一致
	(3591)	ログインしていません
	(3507)	登録がないワンタッチ番号( out of no )
	(3508)	登録がないワンタッチ番号
	(3509)	ワンタッチ通知の対象でない
	(9001)	下記の lanontchk_err 表を参照
	(9002)	下記の lanontchk_err 表を参照
	(9003)	下記の lanontchk_err 表を参照
	(9004)	下記の lanontchk_err 表を参照
	(9005)	下記の lanontchk_err 表を参照
	(9006)	下記の lanontchk_err 表を参照
	(9007)	下記の lanontchk_err 表を参照
	(9008)	下記の lanontchk_err 表を参照
	(9009)	下記の lanontchk_err 表を参照
	(9010)	下記の lanontchk_err 表を参照
	(9011)	下記の lanontchk_err 表を参照
	(9012)	下記の lanontchk_err 表を参照
	(9013)	下記の lanontchk_err 表を参照
	(9014)	下記の lanontchk_err 表を参照
	(9015)	下記の lanontchk_err 表を参照
	(9016)	下記の lanontchk_err 表を参照
	(9017)	下記の lanontchk_err 表を参照
	(9018)	下記の lanontchk_err 表を参照
	(9019)	下記の lanontchk_err 表を参照
3-5-2-2. グループ番号(ワンタッチ録音・メール(マニュアル))	(3592)	データ長が不一致
	(3593)	ログインしていません
	(3510)	登録がないグループ番号( out of no )
	(3511)	登録がないグループ番号
	(3512)	マニュアル通知の対象でない
3-5-2-3. グループ番号(ワンタッチ録音・メール(情報別))	(3594)	データ長が足りません

	.....(3595)	ログインしていません
	.....(3513)	登録がないグループ番号(out of no)
	.....(3514)	登録がないグループ番号
	.....(3515)	情報別通知の対象でない
3-5-3. ワンタッチ録音・メール通知用メール内容	.....(3596)	データ長が足りません
	.....(3597)	PC 操作中の client ではありません
	.....(3598)	ログインしていません
	.....(3516)	情報別通知の対象でない
3-6. 追加発信		
3-6-1. ワンタッチ追加開始	.....(3691)	PC 操作中の client ではありません
	.....(3692)	ログインしていません
	.....(3601)	(ワンタッチ系 or PC 操作中 or 通知中)以外
3-6-2. ワンタッチ追加番号	.....(3693)	データ長が不一致
	.....(3694)	PC 操作中の client ではありません
	.....(3695)	ログインしていません
	.....(3602)	登録がないワンタッチ番号(out of no)
	.....(3603)	登録がないワンタッチ番号
	.....(3604)	ワンタッチ通知の対象でない
	.....(9001)	下記の lanontchk_err 表を参照
	.....(9002)	下記の lanontchk_err 表を参照
	.....(9003)	下記の lanontchk_err 表を参照
	.....(9004)	下記の lanontchk_err 表を参照
	.....(9005)	下記の lanontchk_err 表を参照
	.....(9006)	下記の lanontchk_err 表を参照
	.....(9007)	下記の lanontchk_err 表を参照
	.....(9008)	下記の lanontchk_err 表を参照
	.....(9009)	下記の lanontchk_err 表を参照
	.....(9010)	下記の lanontchk_err 表を参照
	.....(9011)	下記の lanontchk_err 表を参照
	.....(9012)	下記の lanontchk_err 表を参照
	.....(9013)	下記の lanontchk_err 表を参照

..... (9014)	下記の lanontchk_err 表を参照
..... (9015)	下記の lanontchk_err 表を参照
..... (9016)	下記の lanontchk_err 表を参照
..... (9017)	下記の lanontchk_err 表を参照
..... (9018)	下記の lanontchk_err 表を参照
..... (9019)	下記の lanontchk_err 表を参照

### 3-7. 通知停止

3-7-1. 通話終了後に停止..... (3791)	ログインしていません
..... (3701)	通知中以外 or232c 通知起動時
..... (3703)	リモコン動作中
3-7-2. 即時停止..... (3792)	ログインしていません
..... (3702)	通知中以外 or232c 通知起動時
..... (3704)	リモコン動作中
3-7-3. 通知モニタ終了..... (3793)	ログインしていません,又は通知モニタ中ではありません

### 3-8. ダイレクト通知

3-8-1. ダイレクト通知・電話番号..... (3891)	データ長が不一致
..... (3892)	ログインしていません
..... (3801)	232c 使用時(通信速度:使用しない 以外)
..... (3802)	初期設定がないとき
..... (3803)	(待機中 or ダイレクト通知)以外
..... (3810)	最大個人情報 10000 件超
..... (3813)	本人確認メッセージ未録音
..... (3814)	本人確認メッセージ ch 無効
..... (3815)	初期設定本人確認使用しないで h 指定有り
..... (3816)	情報メッセージ未録音
..... (3817)	情報 ch 無効
..... (3818)	Tel 番号エラー
..... (3823)	管理番号エラー
3-8-2. ダイレクト通知・ポケベル..... (3893)	データ長が不一致

	.....	(3894)	ログインしていません
	.....	(3804)	232c 使用時(通信速度:使用しない 以外)
	.....	(3805)	初期設定がないとき
	.....	(3806)	(待機中 or ダイレクト通知)以外
	.....	(3811)	最大個人情報 10000 件超
	.....	(3819)	ポケベル番号エラー
	.....	(3820)	ポケベルデータエラー
	.....	(3824)	管理番号エラー
3-8-3. ダイレクト通知・メール・.....	.....	(3895)	データ長が不一致
	.....	(3896)	ログインしていません
	.....	(3807)	232c 使用時(通信速度:使用しない 以外)
	.....	(3808)	初期設定がないとき
	.....	(3809)	(待機中 or ダイレクト通知)以外
	.....	(3812)	最大個人情報 10000 件超
	.....	(3821)	Mail アドレスエラー
	.....	(3822)	Mail 本文、subject エラー
	.....	(3825)	管理番号エラー

3-8-4. ダイレクト通知・結果報告

3-9. テレガイド

3-9-1. テレガイド開始・.....	.....	(3991)	データ長が不一致
	.....	(3992)	ログインしていません
	.....	(3901)	情報 70ch 未録音
	.....	(3902)	232c 使用時(通信速度:使用しない 以外)
	.....	(3903)	初期設定がないとき
	.....	(3904)	待機中でない
	.....	(3905)	テレガイド番号エラー

3-9-2. テレガイド結果報告

4. 通知中動作

4-1. 通知情報・.....	.....	(4191)	ログインしていません
-----------------	-------	--------	------------

.....(4101) 通知中でない

#### 4-2. 結果報告

4-2-1. 個人結果報告.....該当なし

4-2-2. 集計結果報告.....該当なし

4-3. 回線毎の通知状態報告.....該当なし

#### 4-4. 回線モニタ

4-4-1. 回線モニタ開始.....(4491) データ長が不一致  
.....(4492) ログインしていません  
.....(4495) 音声ポートが接続されていません  
.....(4401) ARS 本体側処理(音声準備)中 (status no zero)  
.....(4402) 未実装回線または未使用回線を指定した(no line)  
.....(4403) 通知中以外 or 他の PC 又は反対で回線  
モニタ中  
.....(4404) リモコン回線です。回線モニタ不可

4-4-2. 回線モニタ終了.....(4493) 回線モニタ中の client ではありません  
.....(4494) ログインしていません  
.....(4404) ARS 本体側処理(音声準備)中 (status no zero)  
.....(4405) 回線モニタ中でない

#### 4-5. 設定済みワンタッチ・グループ番号

4-5-1. 設定済みワンタッチ番号報告(ARS ポート).....該当なし

4-5-2. 設定済みワンタッチ番号(PC ポート) .....(4591) データ長が不一致  
.....(4592) ログインしていません  
.....(4501) 通知中でない

4-5-3. 設定済みグループ番号(PC ポート) .....(4593) データ長が不一致  
.....(4594) ログインしていません  
.....(4502) 通知中でない

4-5-4. 設定済みタイマー番号.....(4595) データ長が不一致



////////////////////////////////////\* 通知系のエラー返信 lanontcheck\_err 表 \*////////////////////////////////////

/\* ワンタッチ番号・グループ番号送信時のエラー内容 \*/

- .....(9001) 該当ワンタッチ無し
- .....(9002) 本人確認メッセージ未録音
- .....(9003) 本人確認メッセージ ch 異常
- .....(9004) 情報メッセージ未録音
- .....(9005) 情報メッセージ ch 異常
- .....(9006) 着信本人確認メッセージ未録音
- .....(9007) 着信本人確認メッセージ 発信では使用しなして、発信にあわせる(6ch)になっている
- .....(9008) 着信情報メッセージ未録音
- .....(9009) 着信情報メッセージ 発信では使用しないで、発信にあわせる(71ch)になっている
- .....(9010) f\_mail=1:メール使用する
- .....(9011) f\_obell=1:ポケベル使用する
- .....(9012) 通知対象がメッセージ 使用しない(f\_mes=0)、メール使用しない(f\_mail=0)、ポケベル使用しない(f\_obell=0)
- .....(9013) 通知対象がメッセージ 使用する (f\_mes=1)、メール使用しない(f\_mail=0)、ポケベル使用しない(f\_obell=0)
- .....(9014) 通知対象がメッセージ 使用しない(f\_mes=0)、メール使用する (f\_mail=1)、ポケベル使用しない(f\_obell=0)
- .....(9015) 通知対象がメッセージ 使用しない(f\_mes=0)、メール使用しない(f\_mail=0)、ポケベル使用する (f\_obell=1)
- .....(9016) 通知対象がメッセージ 使用する (f\_mes=1)、メール使用する (f\_mail=1)、ポケベル使用しない(f\_obell=0)
- .....(9017) 通知対象がメッセージ 使用する (f\_mes=1)、メール使用しない(f\_mail=0)、ポケベル使用する (f\_obell=1)
- .....(9018) 通知対象がメッセージ 使用しない(f\_mes=0)、メール使用する (f\_mail=1)、ポケベル使用する (f\_obell=1)
- .....(9019) その他



////////////////////////////////////\* F T P転送動作のエラー \*////////////////////////////////////

読み込み (エラーコードが[1xxx]の時)  
書き込み (エラーコードが[2xxx]又は[3xxx]の時)

メッセージの (読み込み又は書き込み) 失敗しました (エラーコードが[x0xx]の時)  
初期登録の (読み込み又は書き込み) 失敗しました (エラーコードが[x1xx]の時)  
通知先登録の (読み込み又は書き込み) 失敗しました (エラーコードが[x2xx]の時)  
メール・ポケベルの (読み込み又は書き込み) 失敗しました (エラーコードが[x3xx]の時)  
通知結果の (読み込み又は書き込み) 失敗しました (エラーコードが[x4xx]の時)  
動作履歴の (読み込み又は書き込み) 失敗しました (エラーコードが[x5xx]の時)  
その他の (読み込み又は書き込み) 失敗しました (エラーコードが[xxxx]の時)

ステータス異常 (エラーコードが[xx01]の時)  
ステータス異常 (エラーコードが[xx02]の時)  
ステータス異常 (エラーコードが[xx03]の時)  
カードがありません (エラーコードが[xx04]の時)  
アクセスエラーが発生しました (エラーコードが[xx05]の時)  
ディレクトリがありません (エラーコードが[xx06]の時)  
ディレクトリがありません (エラーコードが[xx07]の時)  
ディレクトリがありません (エラーコードが[xx08]の時)  
ファイルがありません (エラーコードが[xx09]の時)  
メモリがいっぱいです (エラーコードが[xx10]の時)  
その他のエラー (エラーコードが[xx11]の時)  
ファイルがありません (エラーコードが[xx12]の時)  
アクセスエラーが発生しました (エラーコードが[xx13]の時)  
アクセスエラーが発生しました (エラーコードが[xx14]の時)  
アクセスエラーが発生しました (エラーコードが[xx15]の時)  
アクセスエラーが発生しました (エラーコードが[xx16]の時)  
データエラー (エラーコードが[xx17]の時)  
データエラー (エラーコードが[xx18]の時)  
データエラー (エラーコードが[xx19]の時)  
lzh データエラー (エラーコードが[xx50]の時)

////////////////////////////////////