



緊急情報伝達システム

おつたえ君 ARS-800F

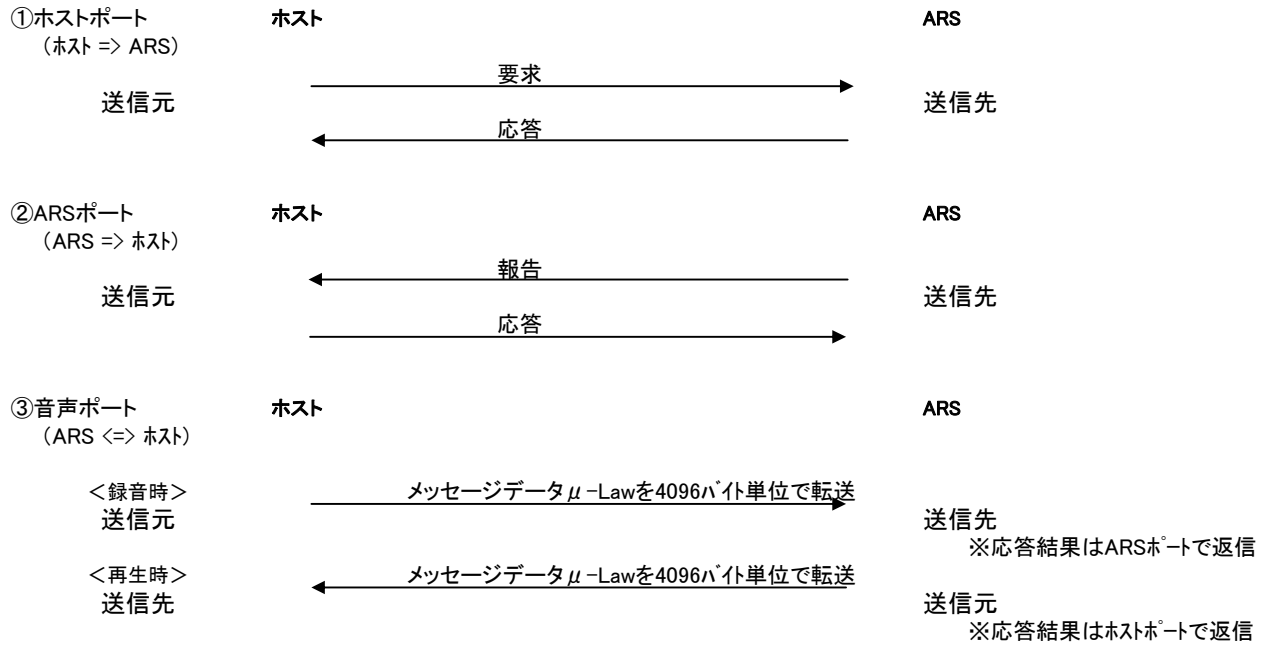
LANシーケンス仕様書

初版	2005	年	03	月	23	日
二版	2005	年	04	月	05	日
三版	2005	年	06	月	14	日
四版	2005	年	11	月	07	日
五版	2006	年	10	月	05	日
六版	2006	年	11	月	22	日

1. LANの概略

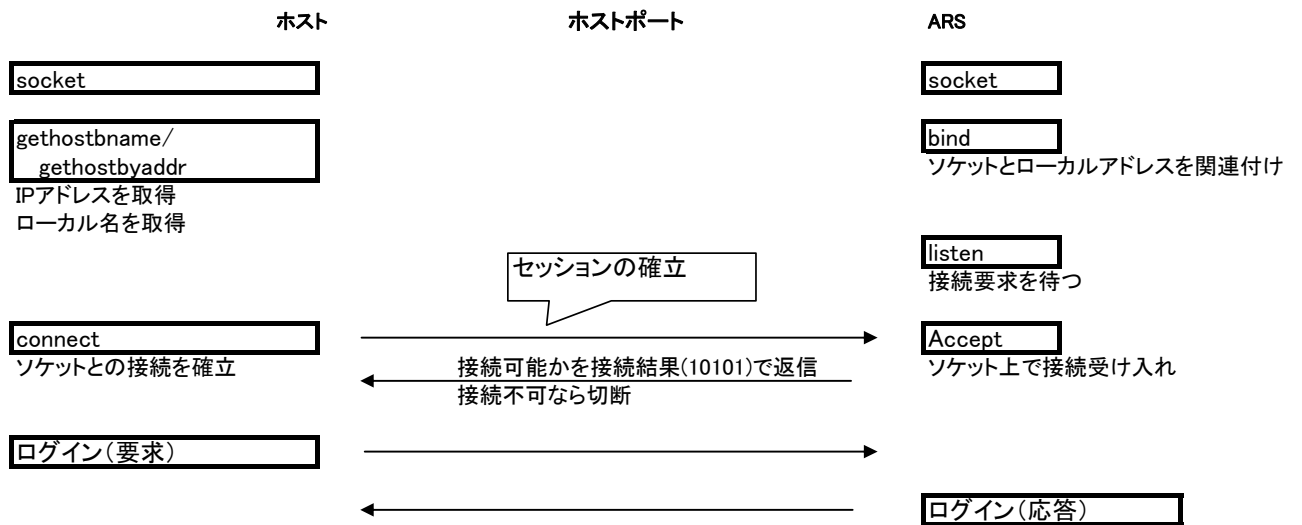
(1) 概略シーケンス

・送信パケットに対して応答パケットを返信する方式としています。
 但し、ARS => ホスト側へ送られる、1-1-1.接続結果(10101)と2-4-5.音声データ(20405)は対象外となります。

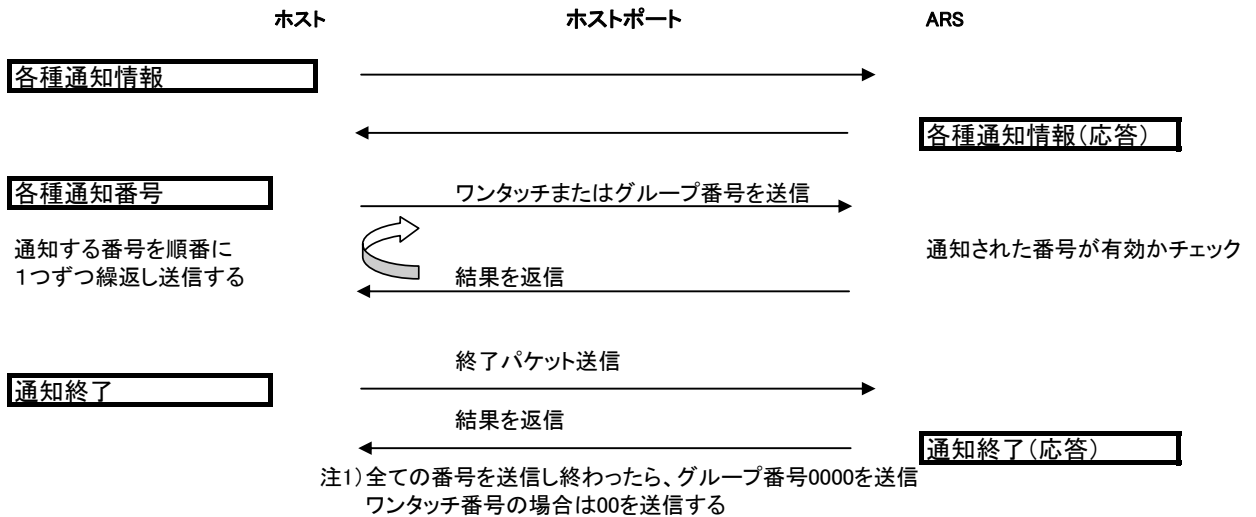


(2) 起動シーケンス

※ARS起動時、ホスト側からの接続待受けの状態になります。

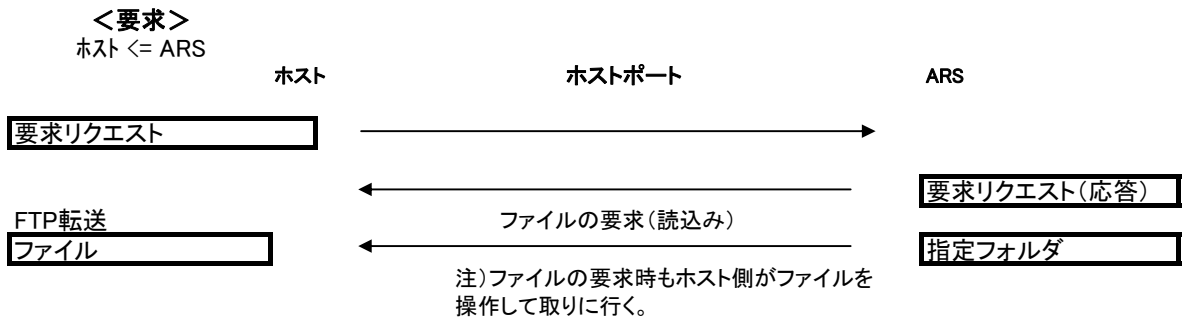


(3)通知シーケンス

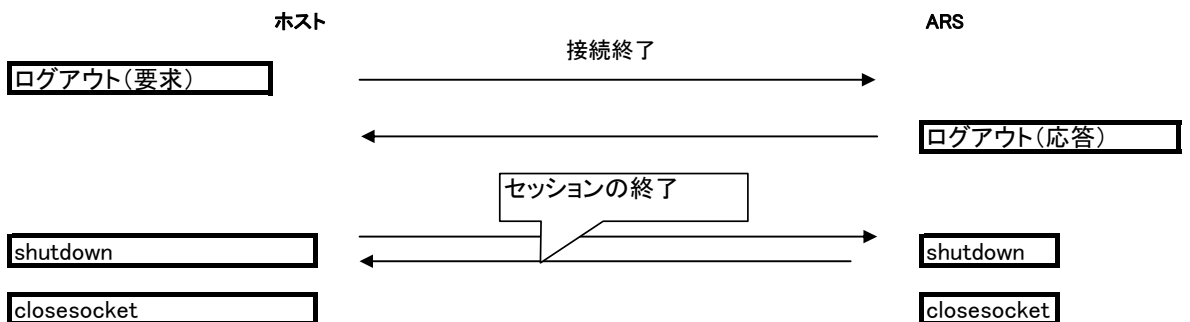


(4)FTP転送シーケンス

※アスキー転送モード、パッシブ転送モード



(5)終了シーケンス



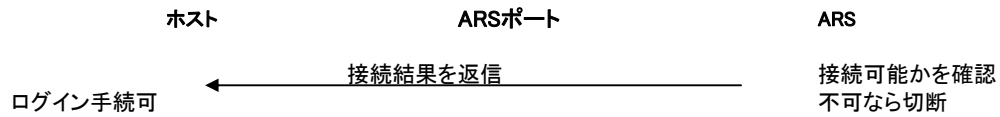
2. パケット毎のシーケンス

<待機中>などの表示がある場合はARSがパケット受付できる状態を表示しています。

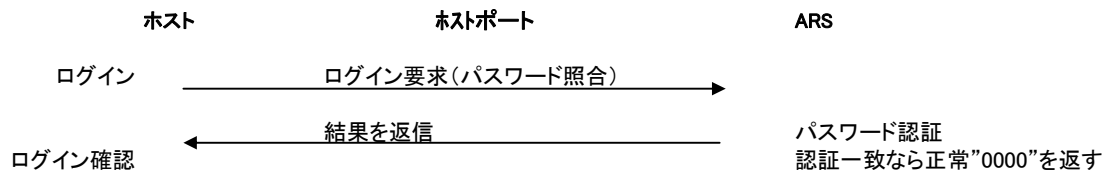
1. 接続

1-1. 接続要求

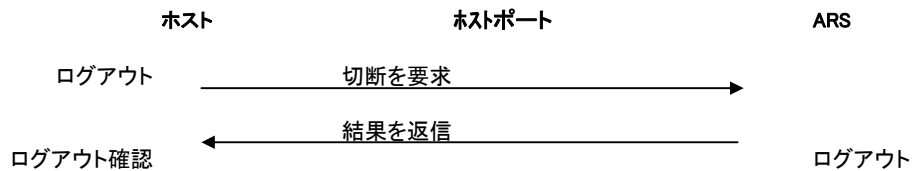
1-1-1. 接続結果 (10101)



1-1-2. ログイン (10102)

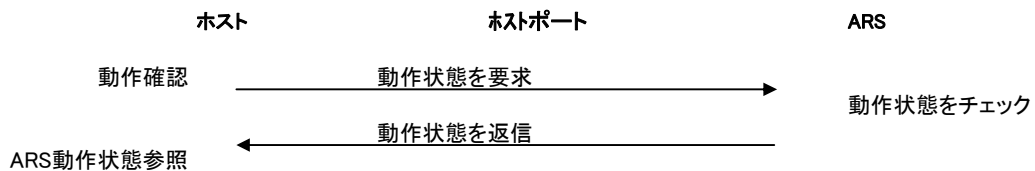


1-1-3. ログアウト (10103)

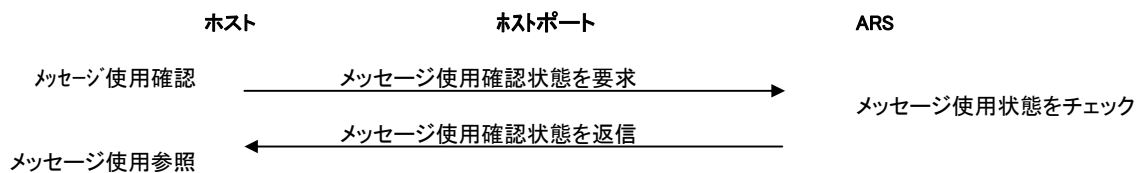


1-2. 状態要求

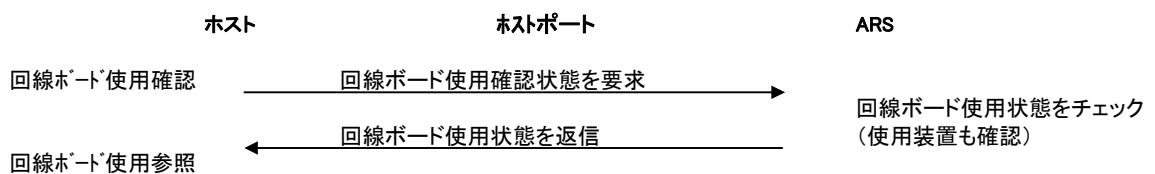
1-2-1. 動作状態要求 (10201)



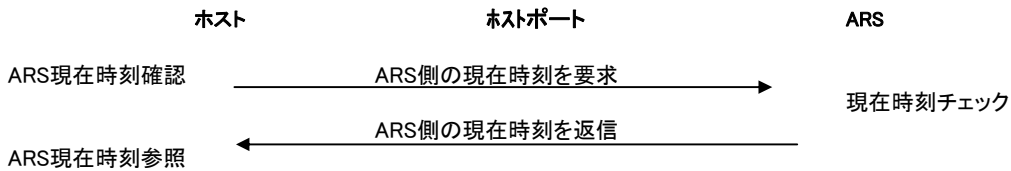
1-2-2. メッセージ使用確認要求 (10202)



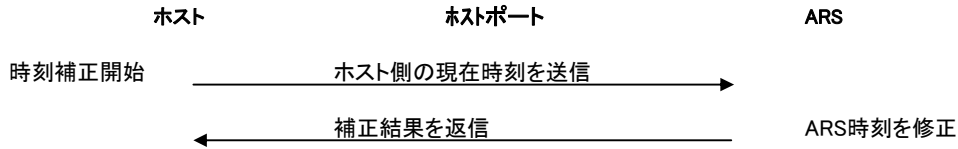
1-2-3. 回線ボード使用確認要求 (10203)



1-2-4.現在時刻要求(10204)

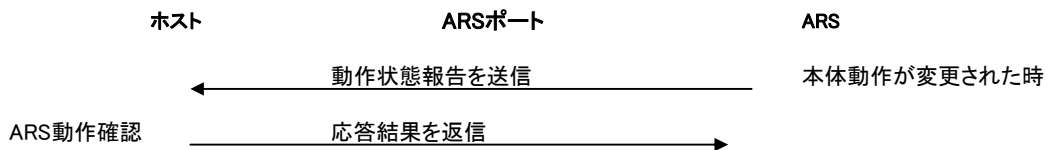


1-2-5.現在時刻補正要求(10205)

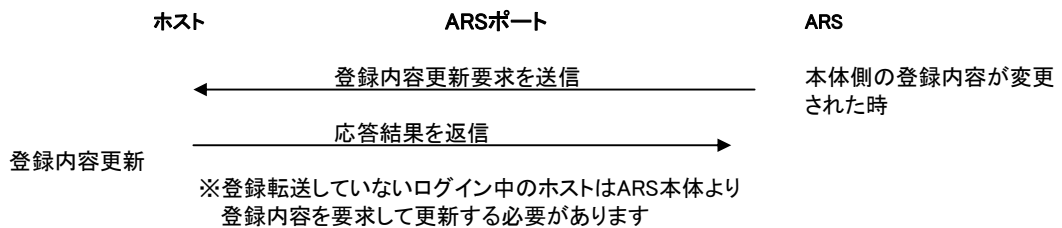


1-3.状態報告

1-3-1.動作状態報告(ARS→ホスト)(10301)

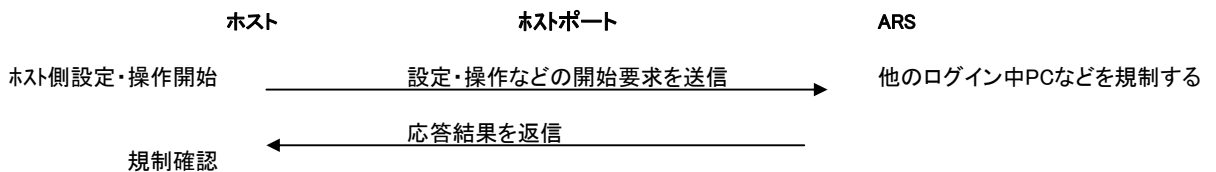


1-3-2.登録内容更新要求(ARS→ホスト)(10302)



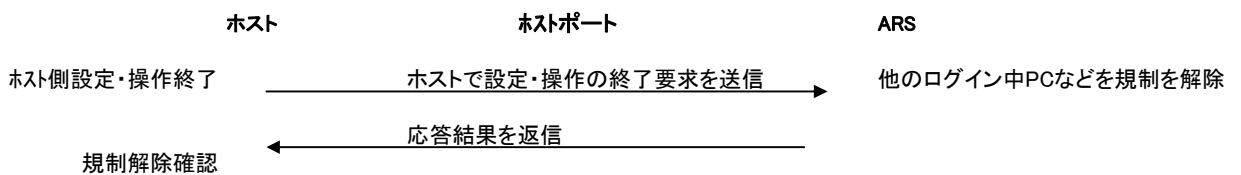
1-4.PC操作

1-4-1.PC操作開始(10401) ※複数のホスト(PC)使用時にARS側への登録変更など同時アクセスしない為の操作です。



注)PC操作開始コマンドはARS-800本体操作を禁止(画面固定)させるコマンドです。
通知前動作、メッセージ録音・再生、メッセージ名の変更、
FTPによるファイル転送時等に他装置からの操作を禁止します。

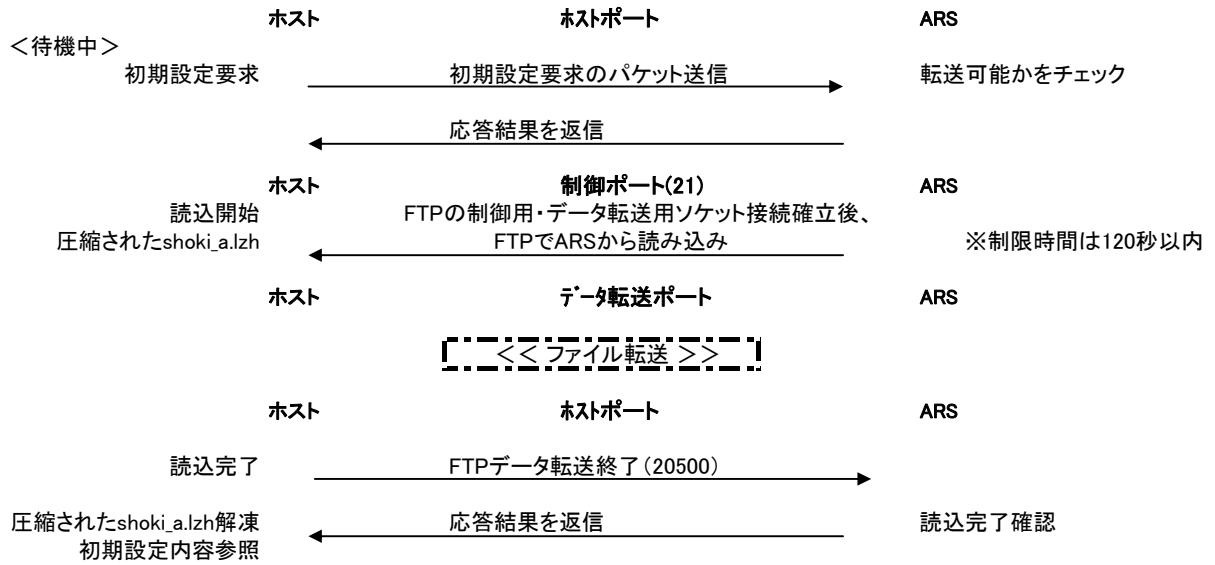
1-4-2.PC操作終了(10402)



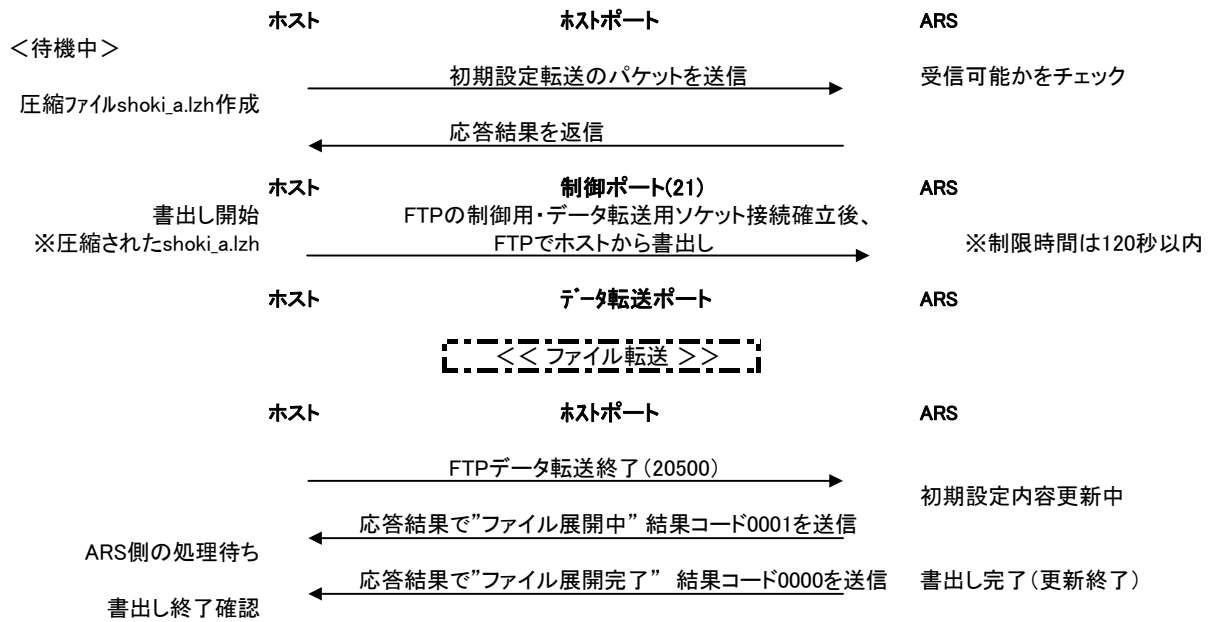
2.設定・登録

2-1.初期設定

2-1-1.初期設定要求(20101)

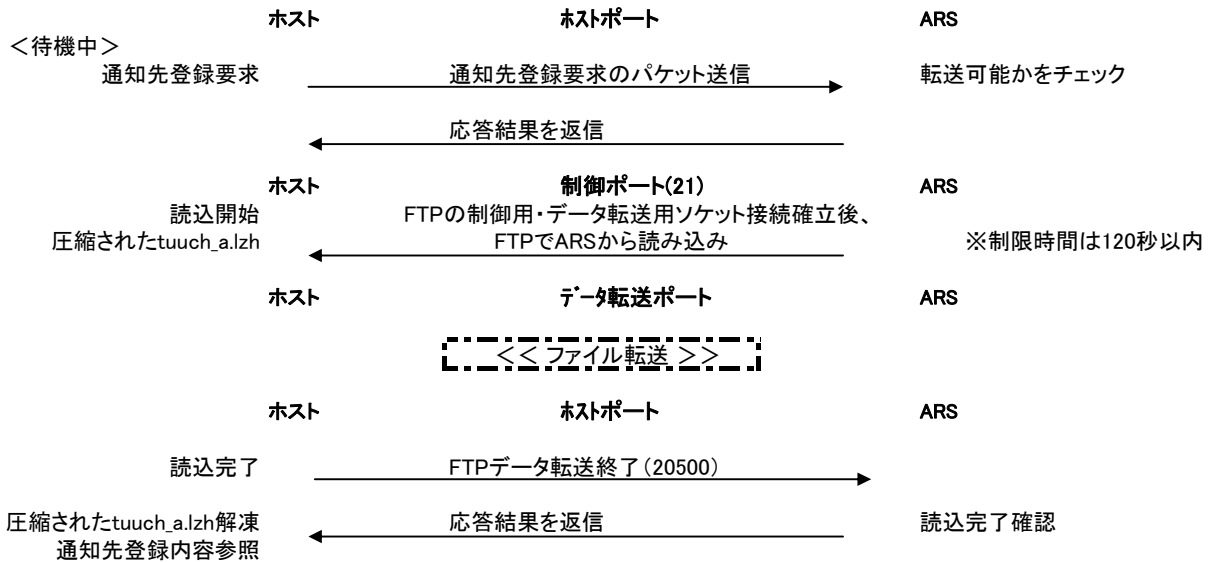


2-1-2.初期設定転送(20102)

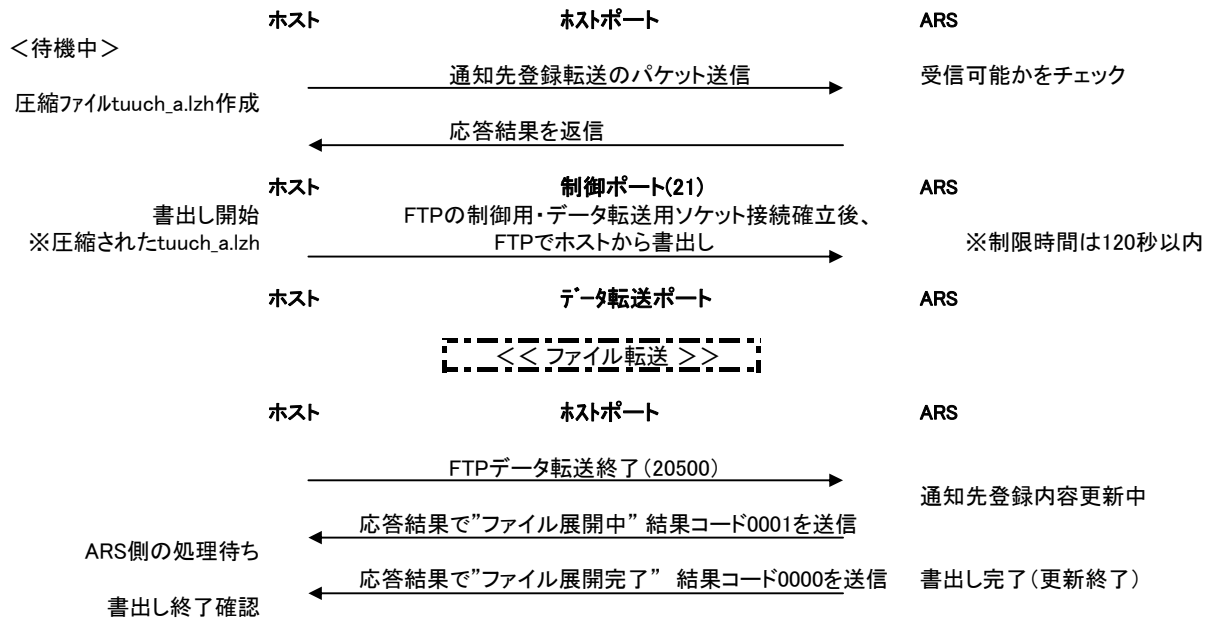


2-2.通知先登録

2-2-1.通知先登録要求(20201)

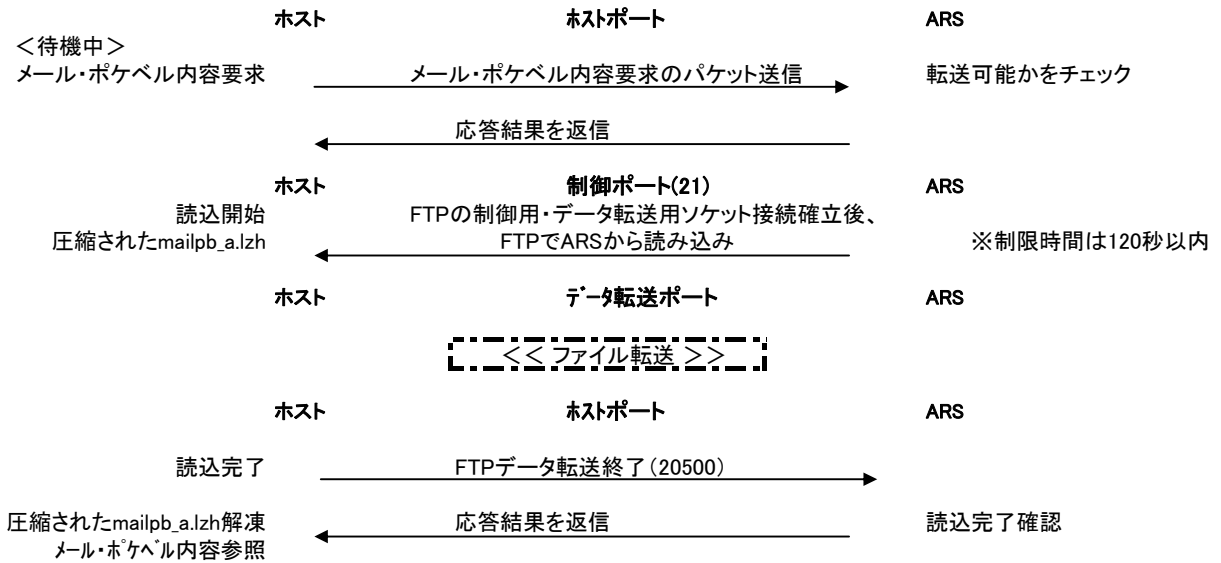


2-2-2.通知先登録転送(20202)

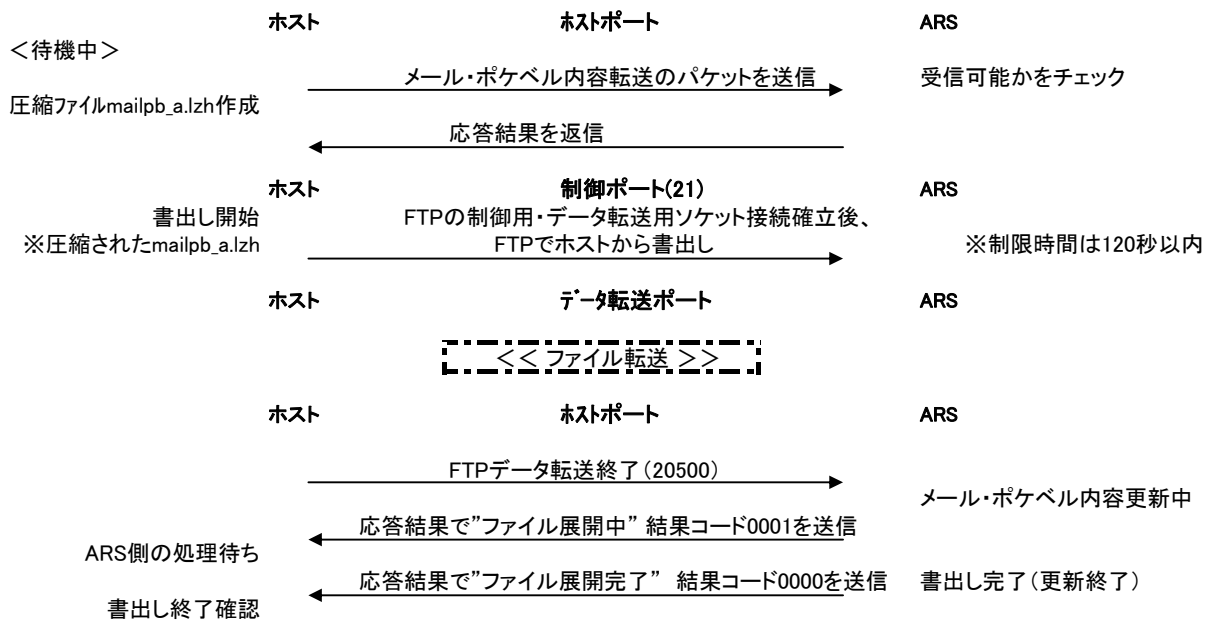


2-3.通知内容登録 “メール・ポケベル内容”

2-3-1.メール・ポケベル内容要求(20301)



2-3-2.メール・ポケベル内容転送(20302)

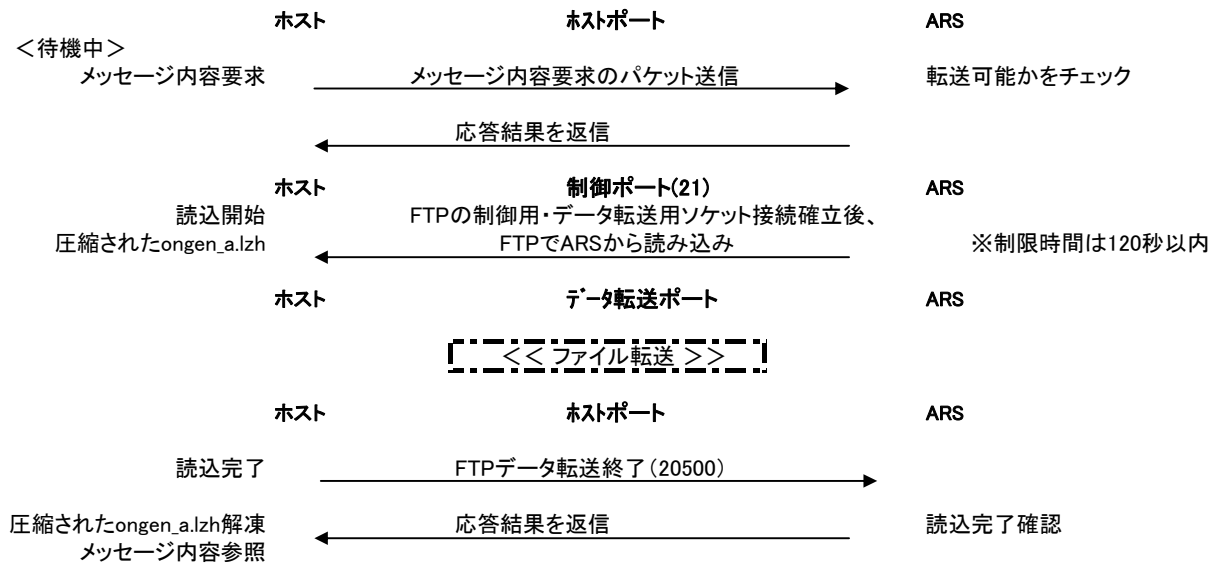


2-4.メッセージ

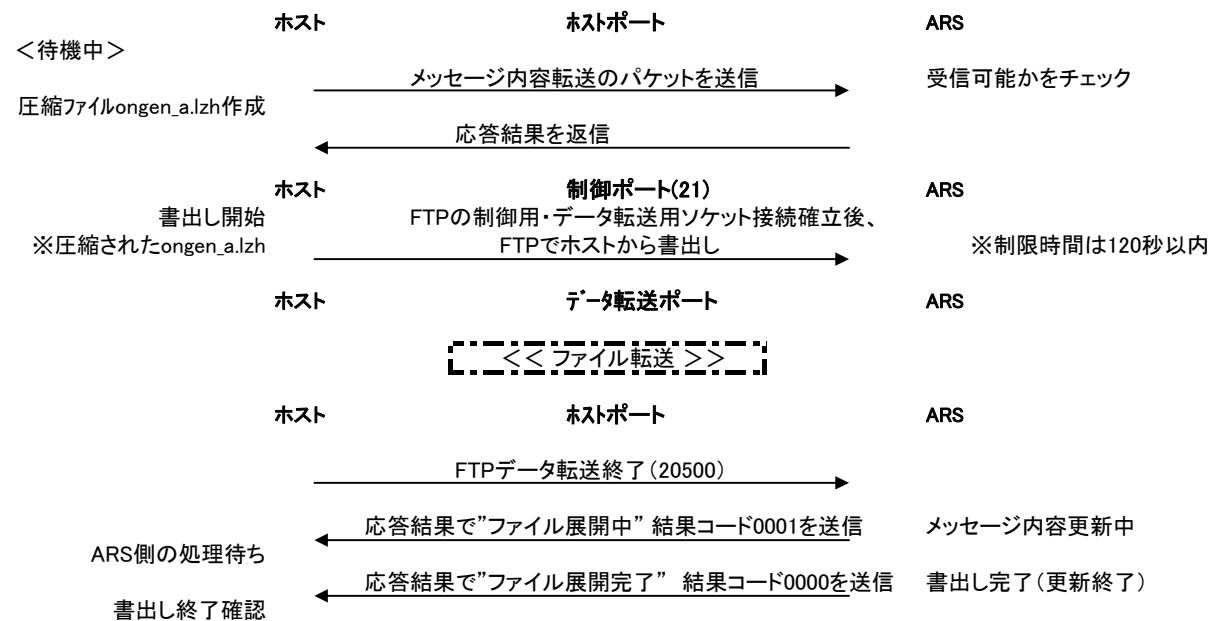
2-4-1.メッセージファイル

※ホスト側の音源ファイルをLAN経由でARS本体へ送る場合

2-4-1-1.メッセージファイル要求(20411)



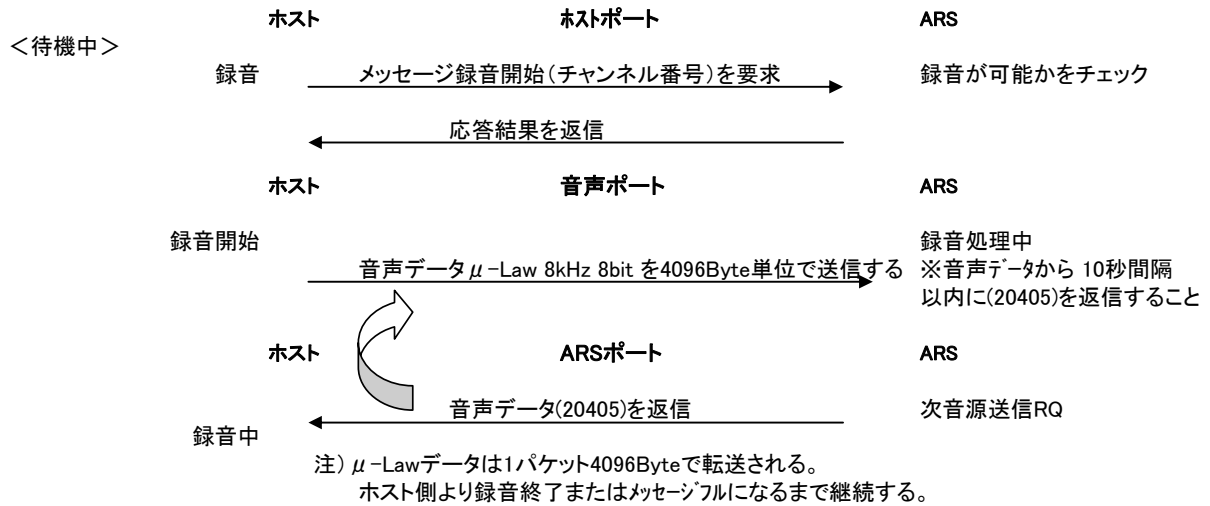
2-4-1-2.メッセージファイル転送(20412)



2-4-2.メッセージ(ストリーミング)

※ホスト側の音源をLAN経由でARS本体へ送って録音・再生する場合

2-4-2-1.メッセージ録音(20421)

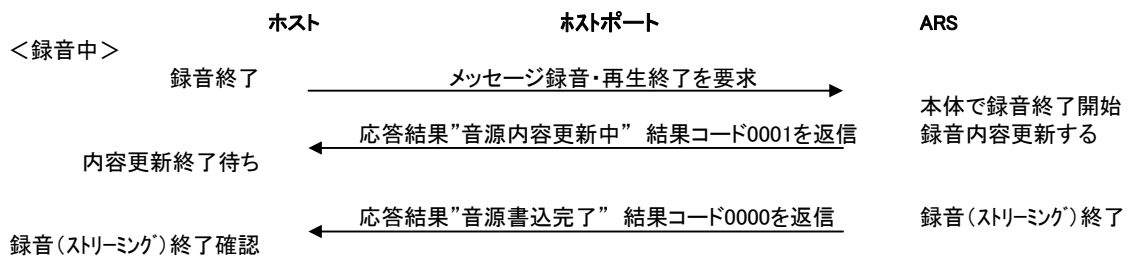


2-4-2-2.メッセージ再生(20422)

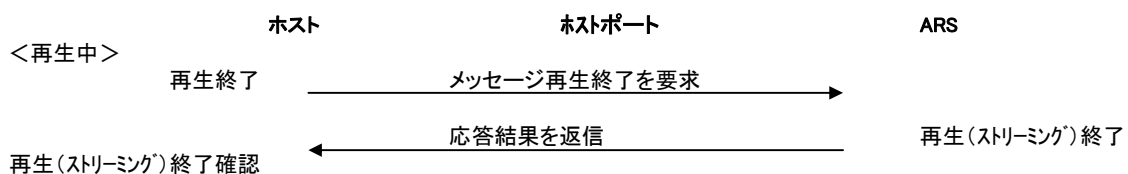


2-4-2-3.メッセージ録音・再生終了(20423)

『録音時からの終了』

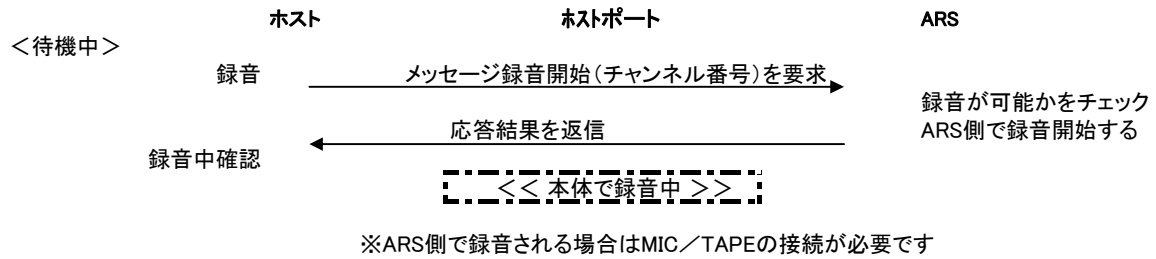


『再生時からの終了』

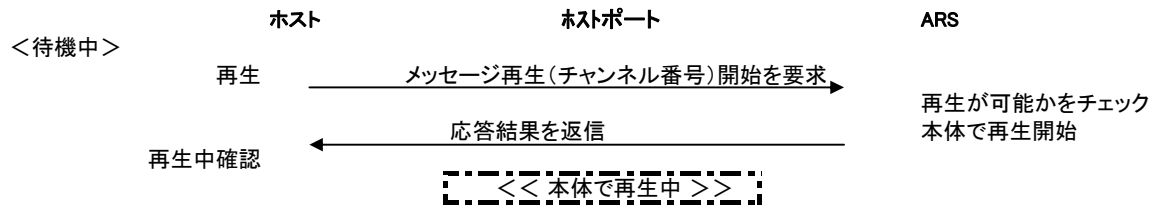


2-4-3.メッセージ(ARS側) ※ホスト側よりLAN経由でARS本体を操作して録音・再生する場合

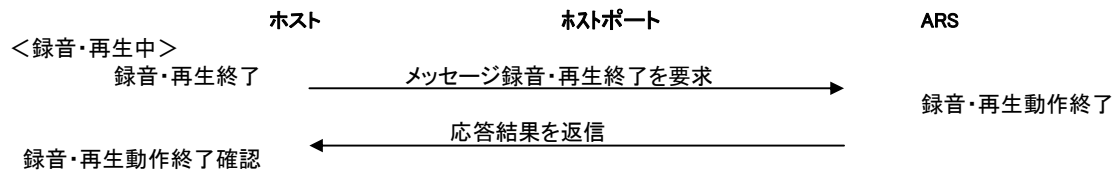
2-4-3-1.メッセージ録音(20431)



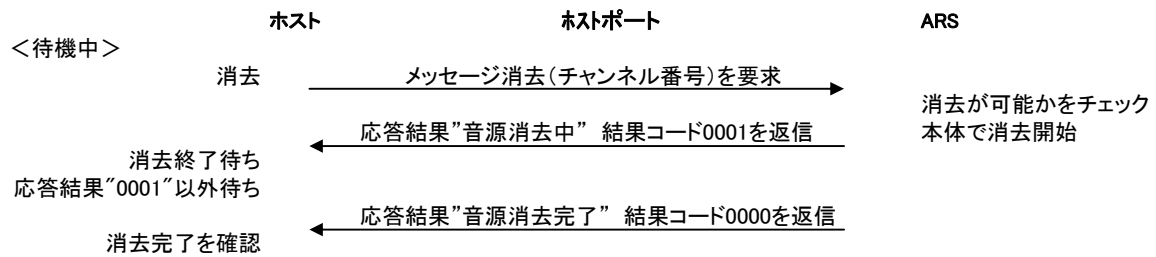
2-4-3-2.メッセージ再生(20432)



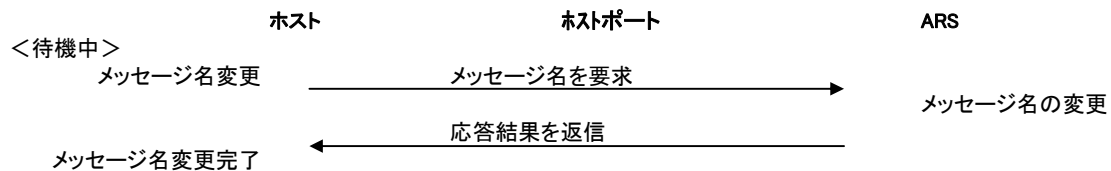
2-4-3-3.メッセージ録音・再生終了(20433)



2-4-4.メッセージ消去(20404)



2-4-6.メッセージ名(20406)

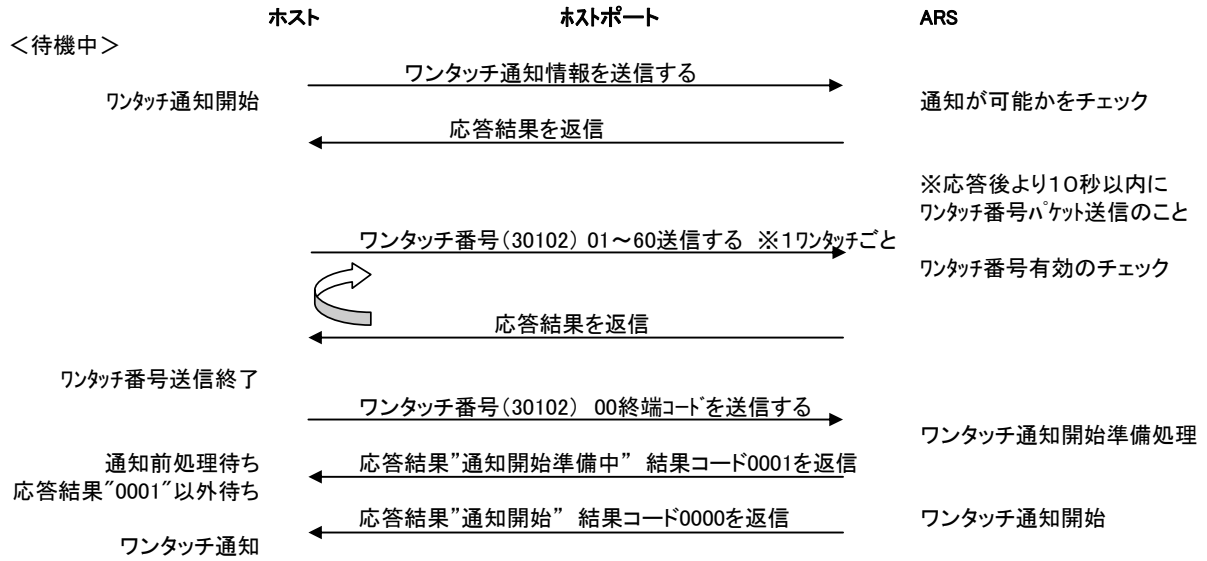


3.通知開始・終了

3-1.ワンタッチ通知

3-1-1.ワンタッチ通知情報(30101)

3-1-2.ワンタッチ番号(30102)

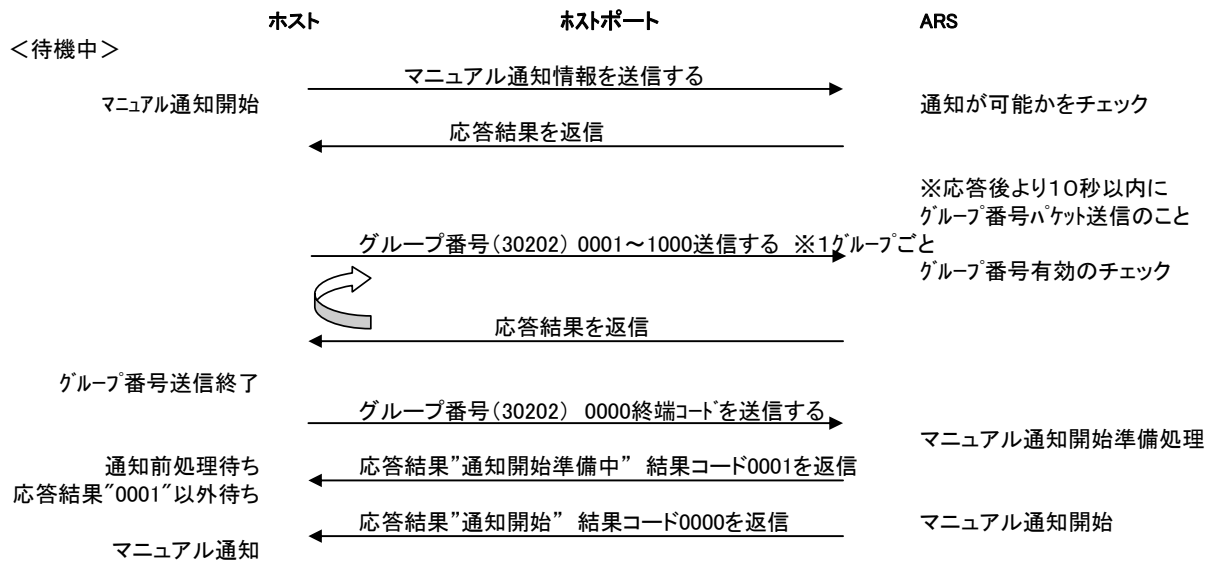


注) 送信されたワンタッチ番号順がそのまま操作上でワンタッチボタンを押した順番と同一になります。

3-2.マニュアル通知

3-2-1.マニュアル通知情報(30201)

3-2-2.グループ番号(30202)

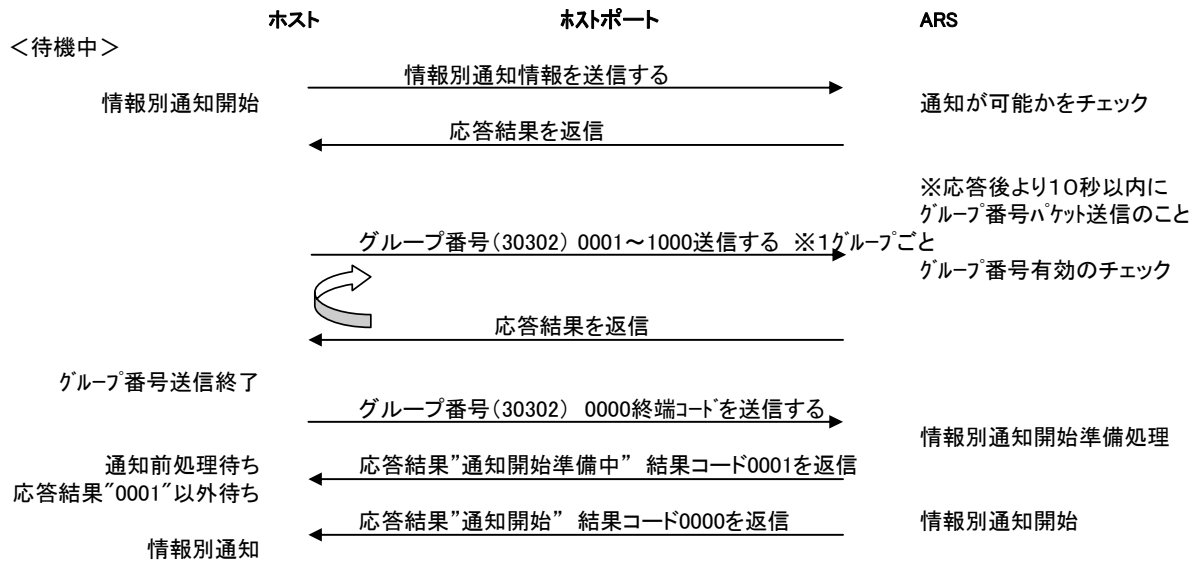


注) 送信されたグループ番号順がそのまま操作上でグループ選択された順番と同一になります。

3-3.情報別通知

3-3-1.情報別通知情報(30301)

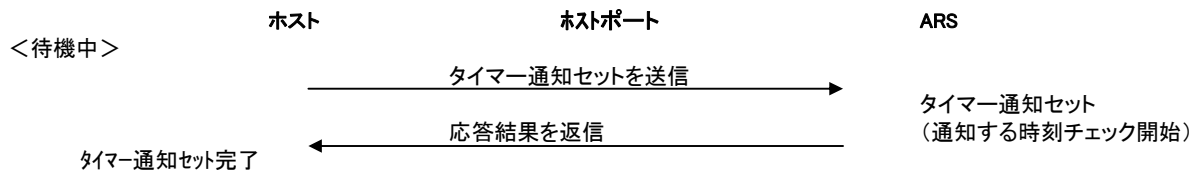
3-3-2.グループ番号(30302)



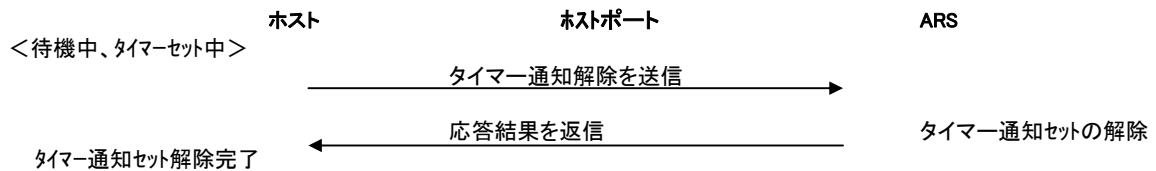
注) 送信されたグループ番号順は情報別、通知先選択したグループ設定順・設定数としてください。

3-4-1.タイマー通知セット(30401)

※タイマー通知設定した時刻・通知内容で通知します



3-4-2.タイマー通知解除(30402)

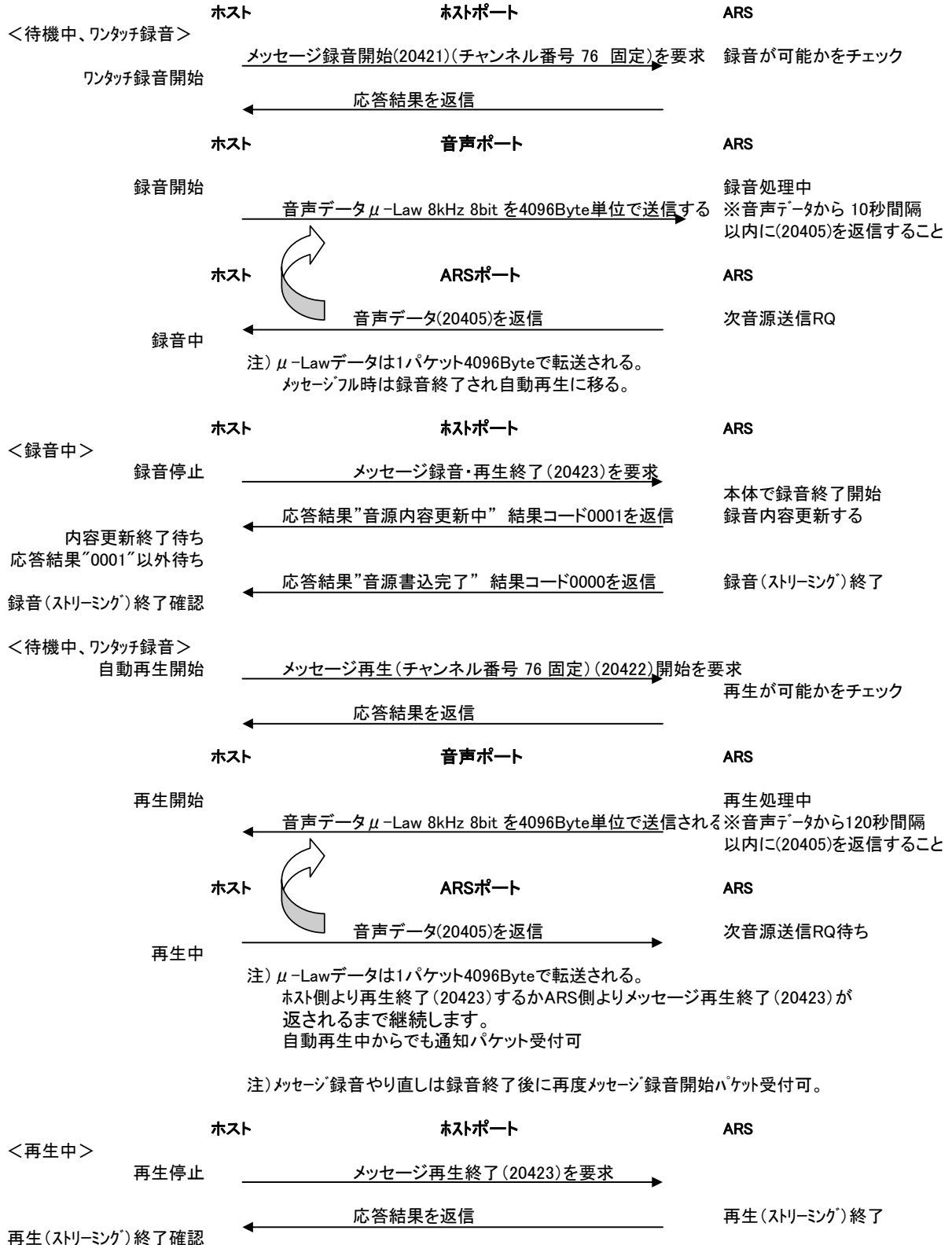


3-5.ワンタッチ録音・メール通知

- ワンタッチ録音用メッセージ(76ch)の録音・再生はストリーミングによる方法とARS本体をLAN経由で操作する方法とがあります。
- ワンタッチ録音はメッセージ吹替え操作とメール内容書換え操作の2種類あり通知時に両方選択も可能です。

①ワンタッチ録音 メッセージを使用する場合

『“ストリーミング”方法』



※『下記3種類の操作から分岐』

- 再録音 ⇨ メッセージ録音開始(20421)からの操作繰返しとなります。
- ワンタッチ録音メール使用時 ⇨ ②ワンタッチ録音メール使用するへ移行
- 通知開始 ⇨ 『3-5-1.ワンタッチ録音・メール通知情報』よりワンタッチ通知、マニュアル通知、情報別通知の3種類より情報送信して通知開始できます。

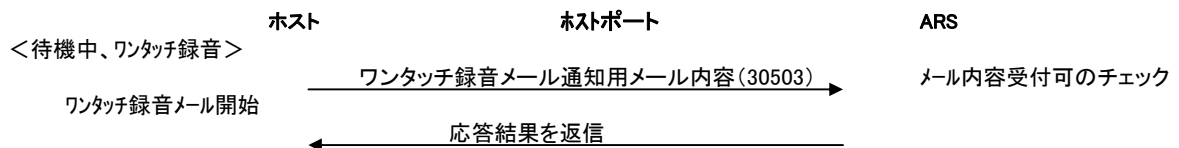
『”ARS本体操作”方法』



※『下記3種類の操作から分岐』

- 再録音 ⇨ メッセージ録音開始(20431)からの操作繰返しとなります。
- ワンタッチ録音メール使用時 ⇨ ②ワンタッチ録音メール使用するへ移行
- 通知開始 ⇨ 『3-5-1.ワンタッチ録音・メール通知情報』よりワンタッチ通知、マニュアル通知、情報別通知の3種類より情報送信して通知開始できます。

②ワンタッチ録音 メールを使用する場合



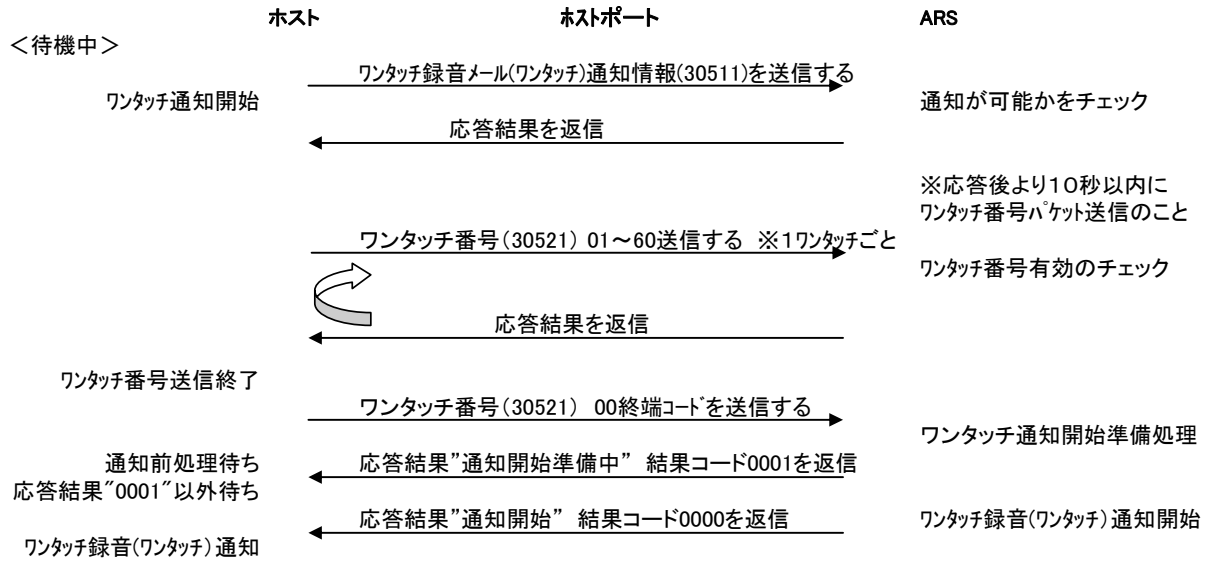
※『下記3種類の操作から分岐』

- 再メール ⇨ メール内容(30503)からの操作繰返しとなります。
- ワンタッチ録音 メッセージ使用時 ⇨ ①ワンタッチ録音 メッセージ使用するへ移行
- 通知開始 ⇨ 『3-5-1.ワンタッチ録音・メール通知情報』よりワンタッチ通知、マニュアル通知、情報別通知の3種類より情報送信して通知開始できます。

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(30511)

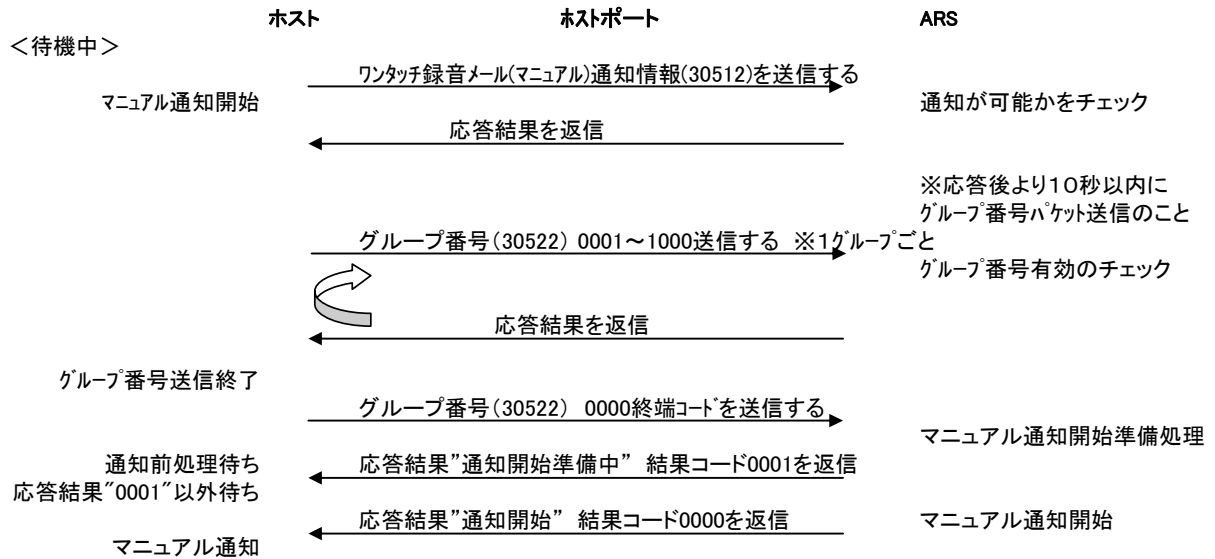
3-5-2-1.ワンタッチ番号(ワンタッチ)(30521)



注) 送信されたワンタッチ番号順がそのまま操作上でワンタッチボタンを押した順番と同一になります。通知情報内容でワンタッチ録音のメッセージ、メール使用する項目に"1"セットする必要があります。

3-5-1-2.ワンタッチ録音・メール(マニュアル)通知情報(30512)

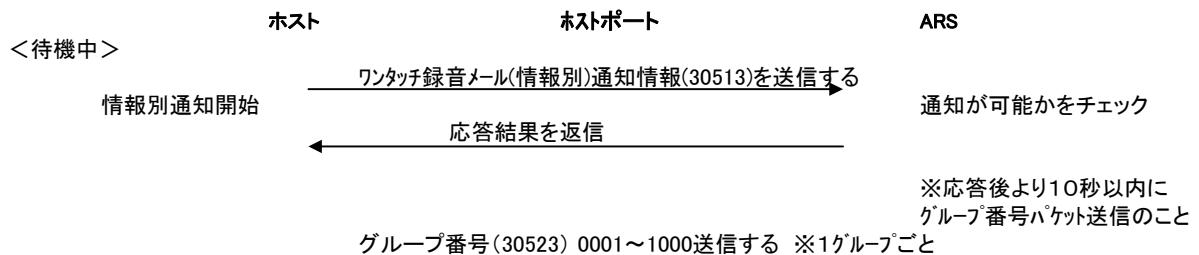
3-5-2-2.グループ番号(マニュアル)(30522)

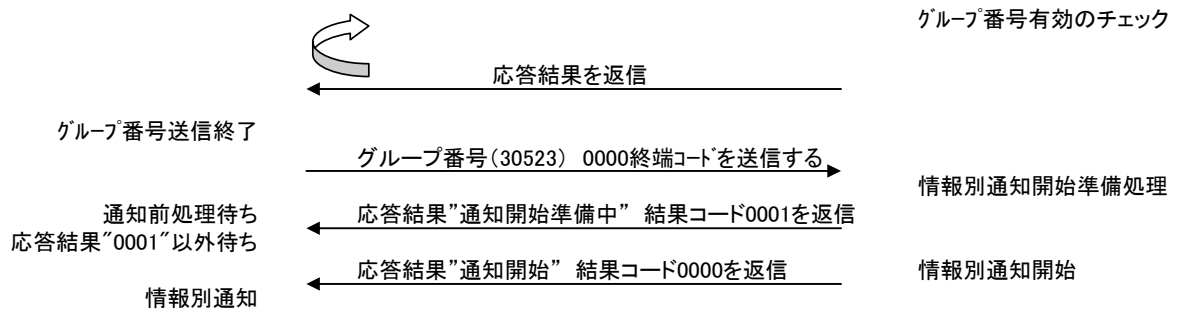


注) 送信されたグループ番号順がそのまま操作上でグループ選択された順番と同一になります。通知情報内容でワンタッチ録音のメッセージ、メール使用する項目に"1"セットする必要があります。

3-5-1-3.ワンタッチ録音・メール(情報別)通知情報(30513)

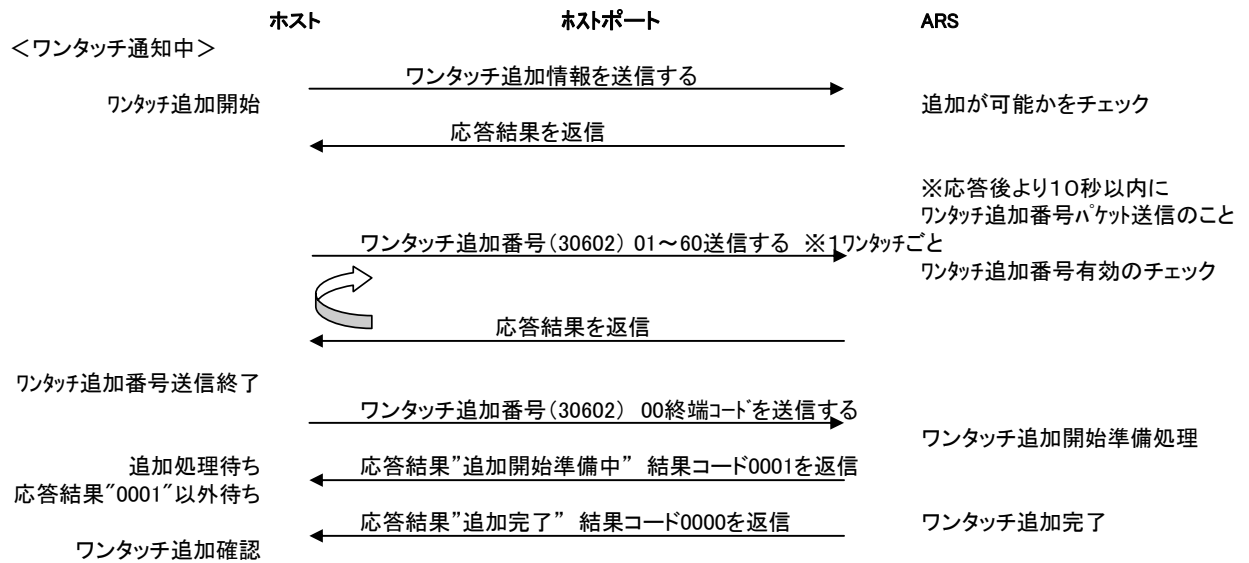
3-5-2-2.グループ番号(情報別)(30523)





注) 送信されたグループ番号順は情報別、通知先選択したグループ設定順・設定数としてください。通知情報内容でワンタッチ録音のメッセージ、メール使用する項目に"1"セットする必要があります。

3-6-1.ワンタッチ追加(30601)

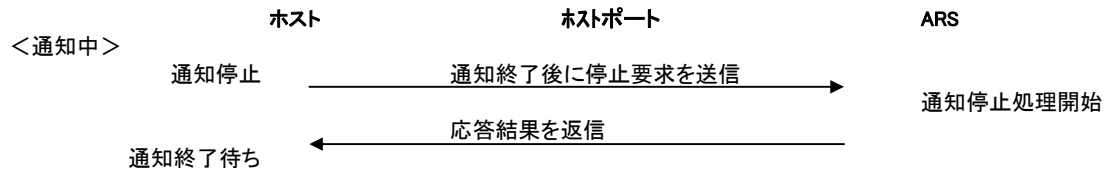


注) ワンタッチ録音メール通知の追加手順も同様です

3-7.通知停止

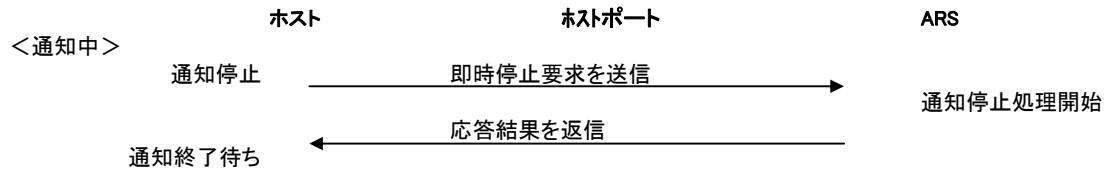
3-7-1.通知終了後に停止(30701)

※コマンド受付後より新規通知しない、全ての回線開放待ち後停止とします



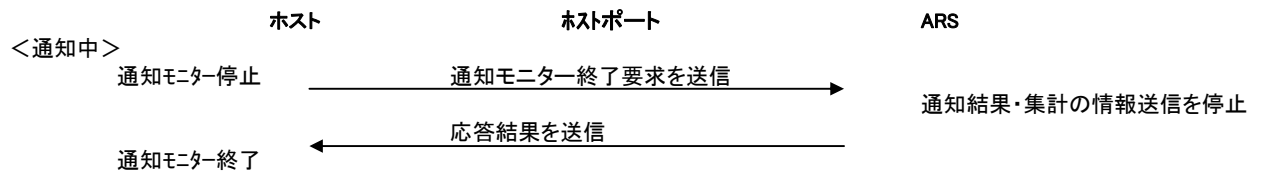
3-7-2.即時停止(30702)

※コマンド受付後より回線使用に関らず通知の強制終了とします



3-7-3.通知モニター終了(30704)

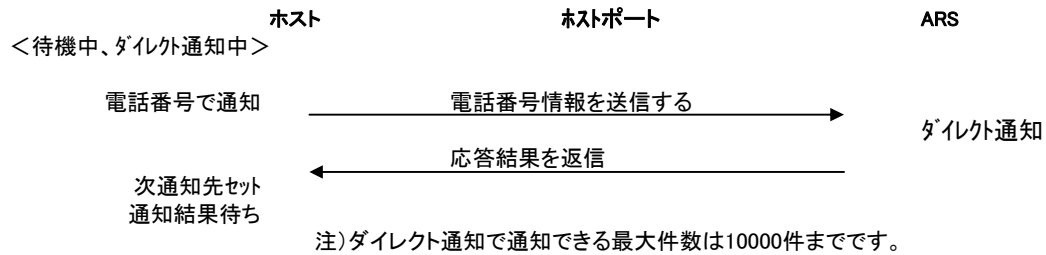
※コマンド受付後より通知は継続です。PC側への通知結果などの情報送信が終了します



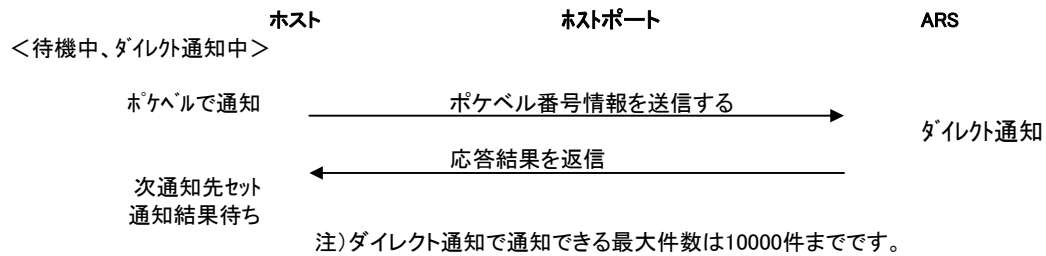
注)通知モニター開始は通知情報パケット(40100)となります。

3-8.ダイレクト通知

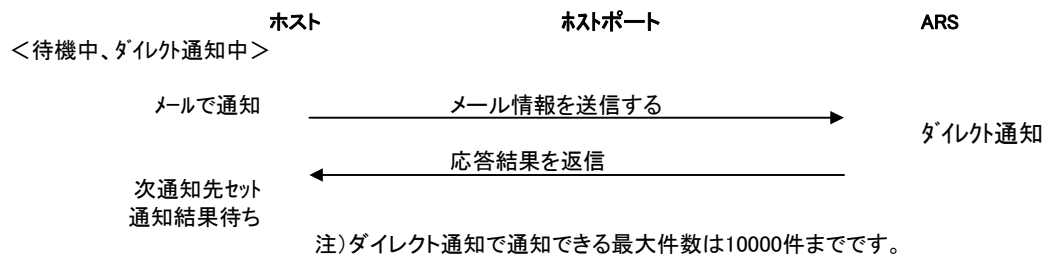
3-8-1.ダイレクト通知・電話番号(30801)



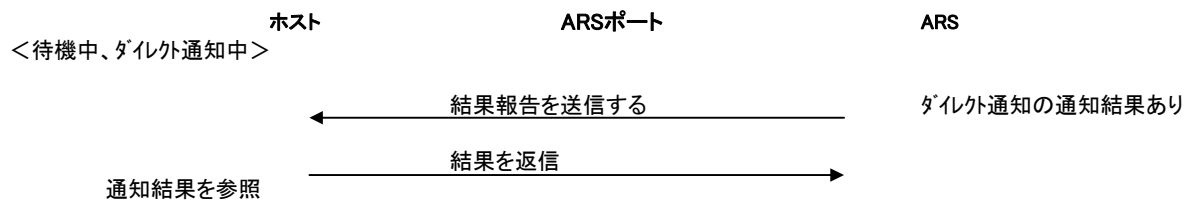
3-8-2.ダイレクト通知・ポケベル(30802)



3-8-3.ダイレクト通知・メール(30803)

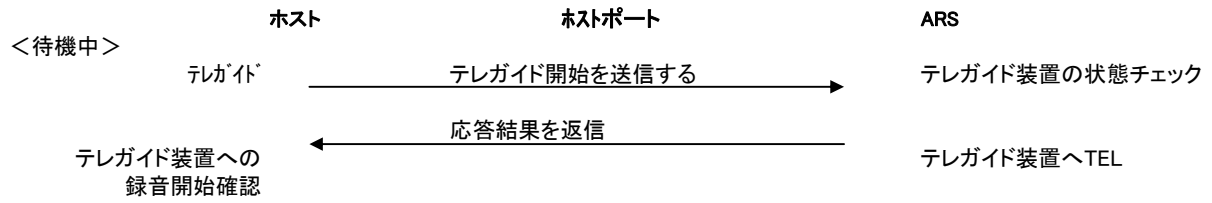


3-8-4.ダイレクト通知結果報告(30804)

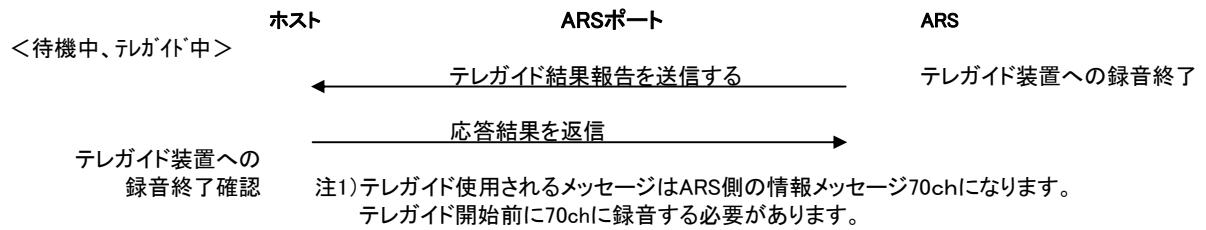


3-9.テレガイド

3-9-1.テレガイド開始(30901)

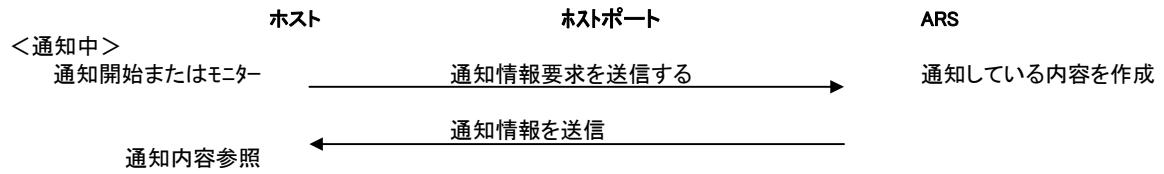


3-9-2.テレガイド結果報告(30902)



4.通知中動作

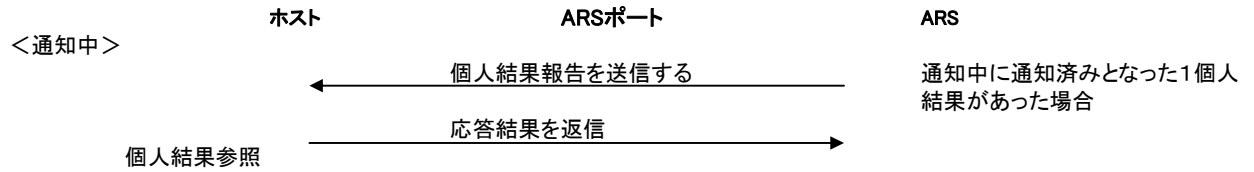
4-1.通知情報(40100)



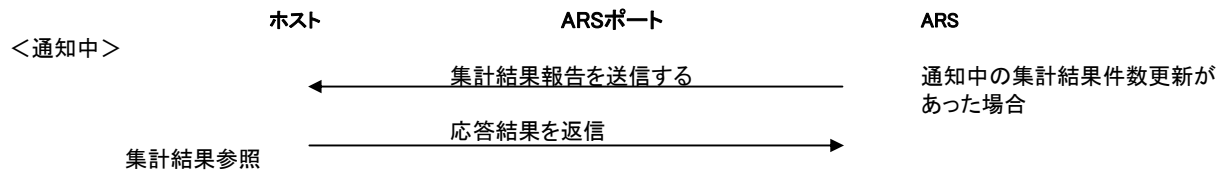
注)このパケット(40100)後より通知モニター用の通知結果・集計情報の送信開始します。
通知モニターの終了は通知モニター終了(30704)になります。

4-2.結果報告

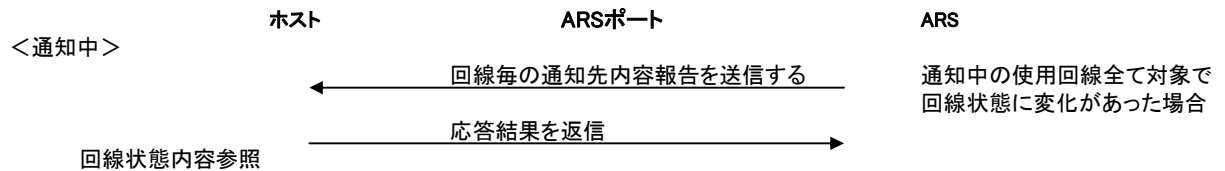
4-2-1.個人結果報告(40201)



4-2-2.集計結果報告(40202)

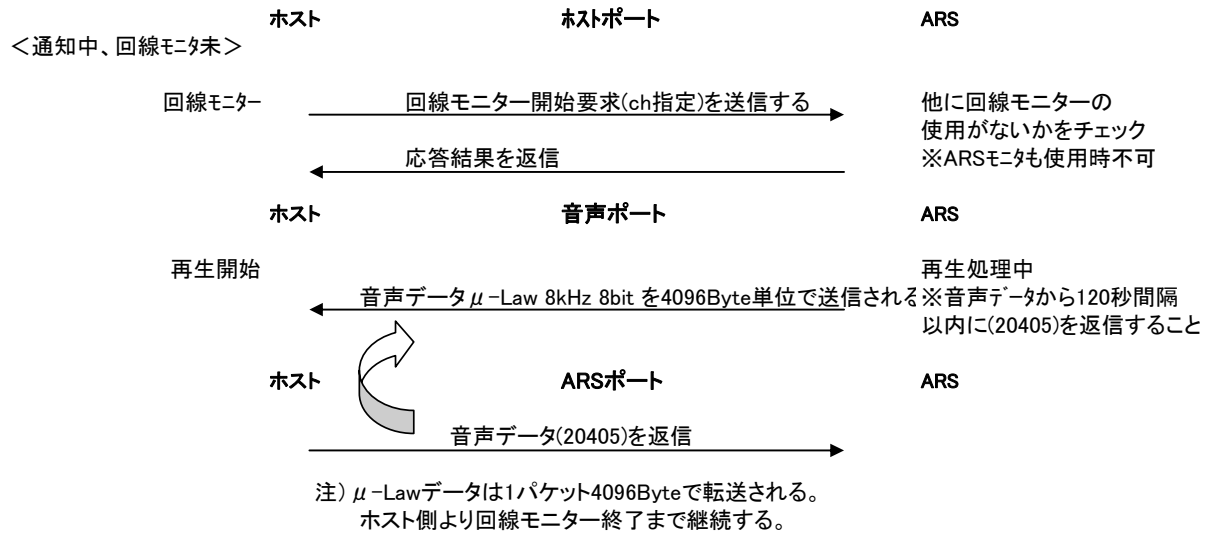


4-3.回線毎の通知先内容報告(40300)

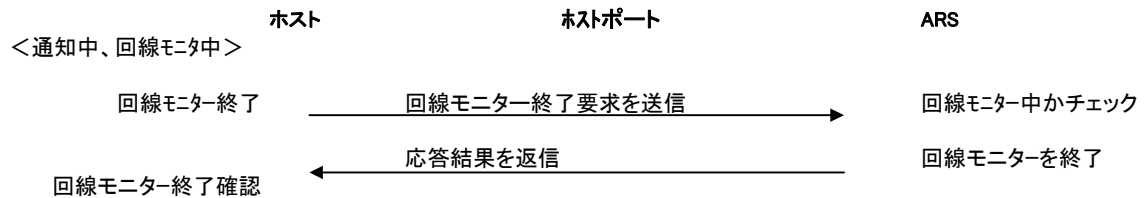


4-4.回線モニター

4-4-1.回線モニター開始(40401)



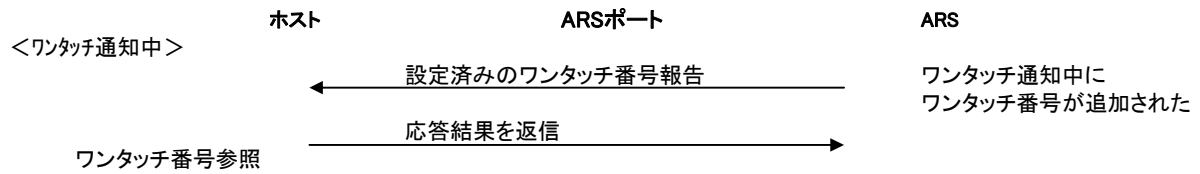
4-4-2.回線モニター終了(40402)



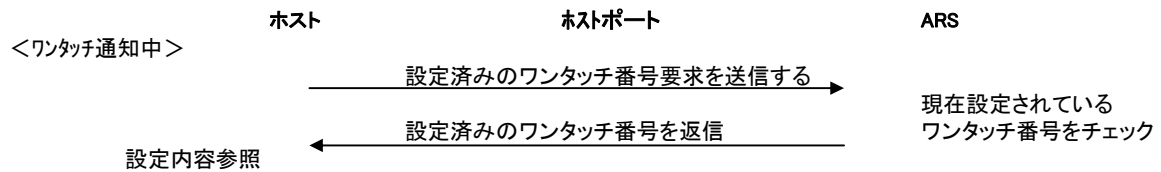
4-5.設定済みワンタッチ・グループ番号

4-5-1.設定済みワンタッチ番号報告(40501)

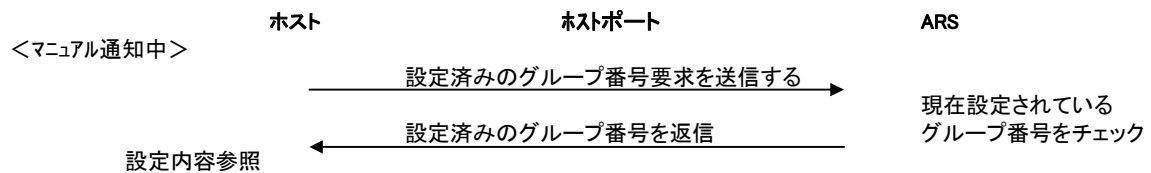
※ARS側もしくは他PCよりワンタッチ番号の追加がある場合送信される



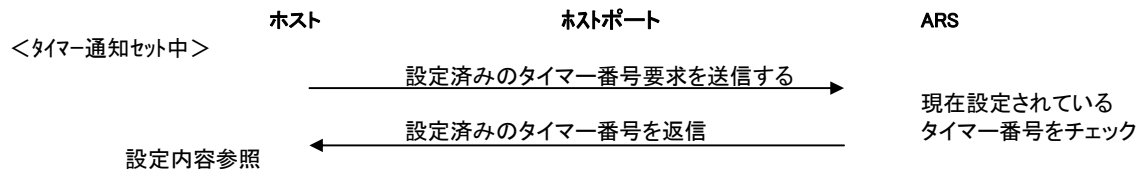
4-5-2.設定済みワンタッチ番号要求(40503)



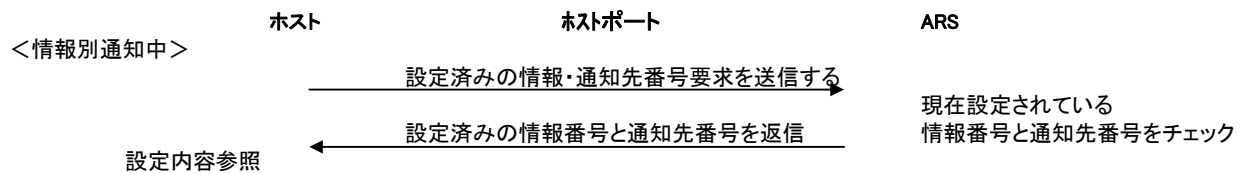
4-5-3.設定済みグループ番号要求(40504)



4-5-4.設定済みタイマー番号要求(40505)

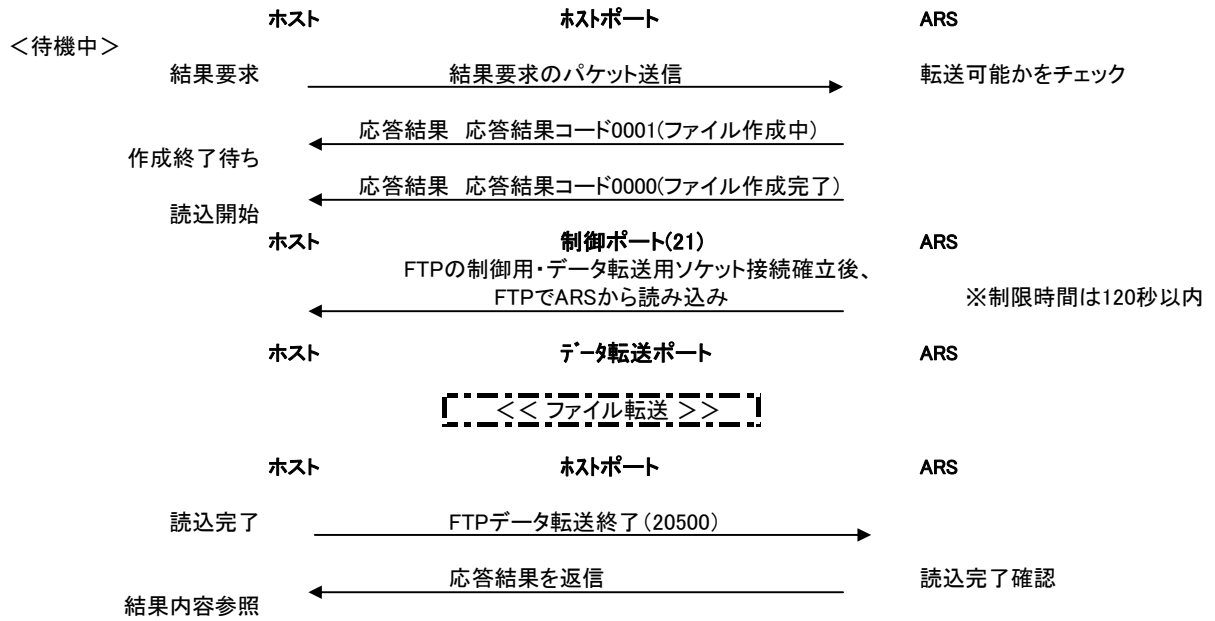


4-5-5.設定済み情報・通知先番号要求(40506)

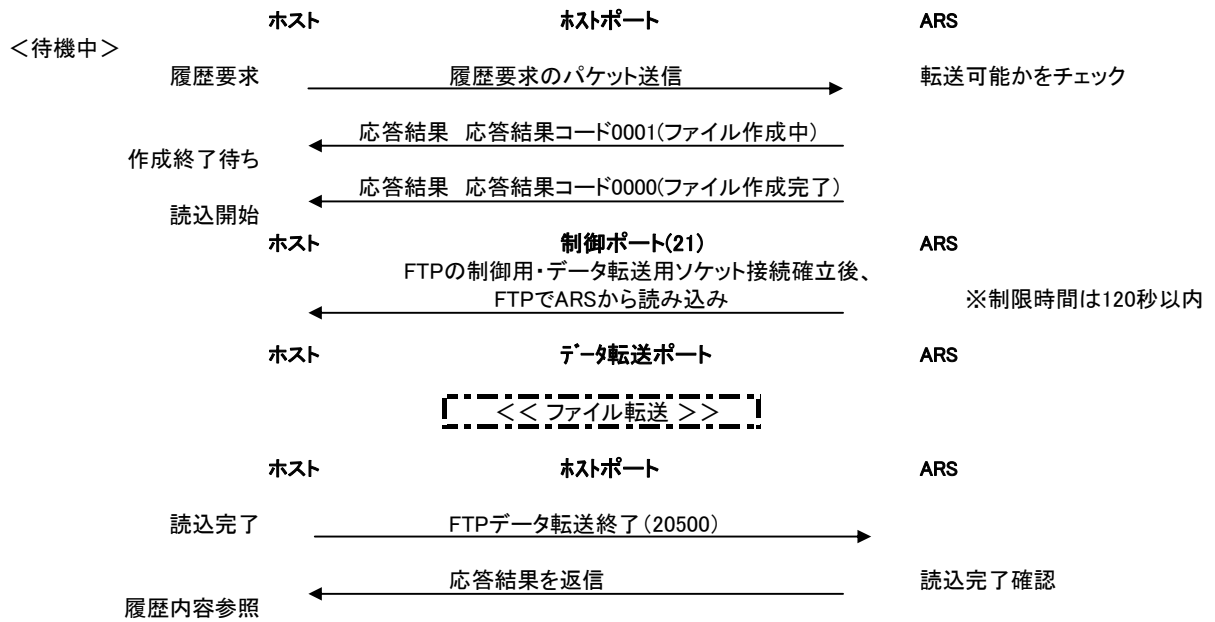


5.結果・履歴

5-1.結果要求(50100)



5-2.履歴要求(50200)



9.例外

9-2-1.メッセージフル(90201)

※ストリーミングによる録音操作でメモリーが満杯時に送信されます

