

Ver	作成日	補 足 内 容
補足 A	2007 年 6 月 04 日	再生モード「シリアル制御Ⅱ」追加による内容の追記
補足 B	2007 年 11 月 20 日	再生モード「シリアル制御Ⅲ (WAV3000RS 互換)」追加による内容の追記

## 1. 再生モードの追加

### ■モードスイッチ

モードスイッチ 1(SW1)



1-4	5-8
再生モード	未使用

モードスイッチ 2(SW2)



1-4
未使用

### ■再生モード

モードスイッチ 1 で設定します。電源 ON 時有効になります。

ご注意	【電源 ON 時の起動時間】
	本製品は電源 ON 時、CF カードの認識等のため約 4 秒間の起動時間を必要とします。 4 秒後から再生制御を行って下さい。

1	2	3	4	5	6	7	8	再生モード
			●					1 シリアル制御(RS232C)
●			●					2 特定用途用A (使用できません)
	●		●					3 シリアル制御Ⅱ (RS232C)
●	●		●					4 シリアル制御Ⅲ (WAV3000RS 互換)
	・							・
	・							・ 未使用
	・							・
●	●	●	●					8 バイナリ制御

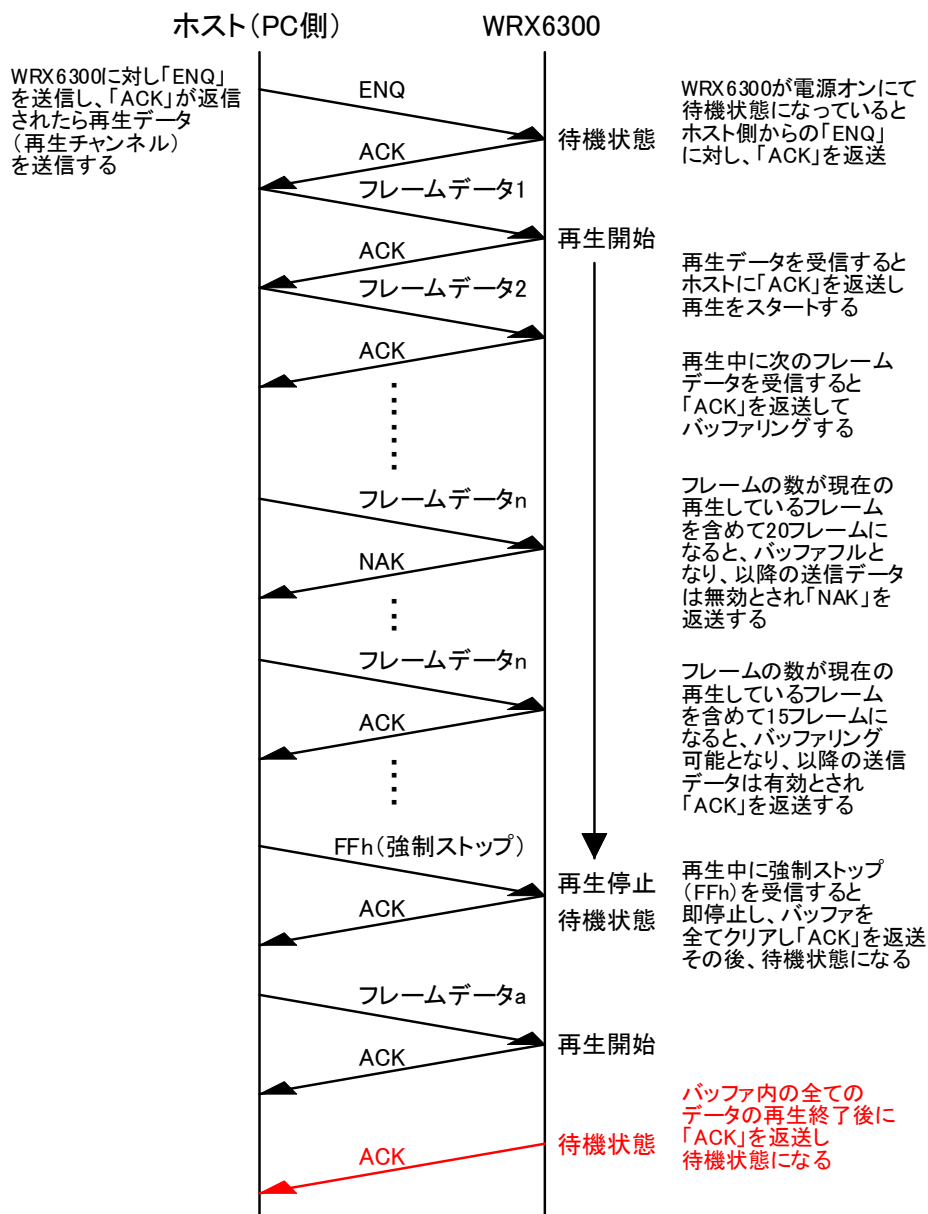
・・・ON

# VoiceNavi

## 2. シリアル制御 II

シリアル制御 II はシリアル制御と全て同等の制御です。

違いは、再生終了後(受信バッファが空になる)にホストへ「ACK」を返送し待機状態になります。



注1. ホスト側の「ENQ」送信に対し、WRX6300が待機状態(受信可能状態)であると「ACK」を返送します。

注2. 「NAK」が返送されるのは、バッファフルの時と受信データにエラーが発生した時です。

## 3. シリアル制御Ⅲ (WAV3000RS 互換)

### 1. 通信仕様

■RS-232C 制御モード(組立バッファ 8max. 受信バッファ 0 )

#### 通信条件

通信方式	非同期式 全 2 重
通信速度	9600bps
データ長	8ビット
パリティ	non
ストップ	1ビット
コード体系	ASKII

#### 通信制御コマンド

コマンド	コード	定義
STS	53h54h53h	送信開始
ACK	06h	送信側に対する肯定的な応答
NAK	15h	送信側に対する否定」的な応答

他に強制停止(STOP)コマンドとして、0チャンネルを受信(000CR:30h30h30h0Dh)すると強制停止する。

### ① チャンネルデータ送信フォーマット

チャンネルデータは 3 コードで表す  
例) 1CH と 125CH の表示

1(10進表示) → 001(10進表示) → 30h30h31h(コード表示)  
125(10進表示) → 125(10進表示) → 31h32h35h(コード表示)

送信チャンネルデータ数が1チャンネルのみの時  
例) 35CH を送信

037CR(10進表示) → 30h33h37h0Dh(コード表示)

チャンネルデータの後に「CR」(コード:0Dh)を付けて送信する。

送信チャンネルデータ数が複数チャンネルの時  
各チャンネル間をカンマ(「,」)コード:2Ch)で区切って送信する  
例) 8CH と 16CH と 77CH と 211CH を送信

008, 016, 077, 211, CR (10進表示)

↓

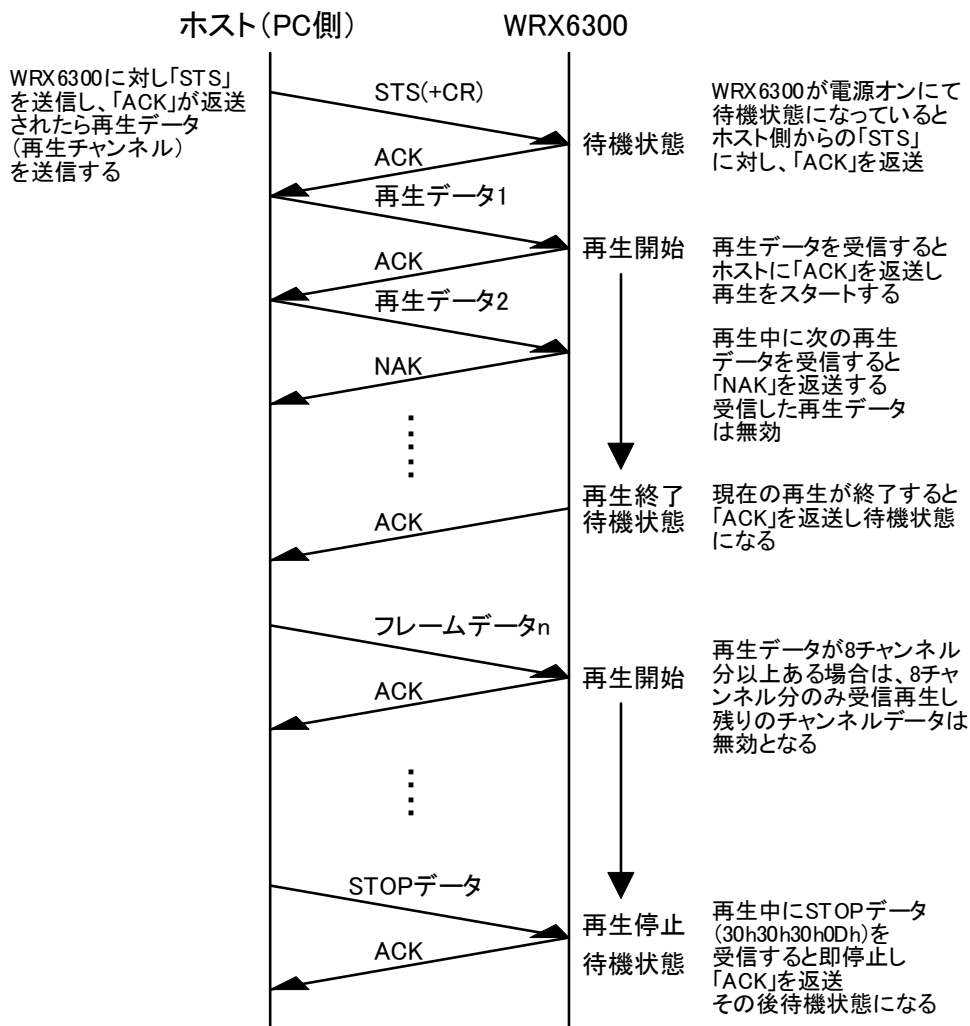
30h30h38h2Ch30h31h36h2Ch30h37h37h2Ch32h31h31h2Ch0Dh(コード表示)

再生は CR(0Dh)の受信により開始します

- ② 受信バッファは 8 チャンネル分とし、9 チャンネル分以上のチャンネルデータが送信された場合は、8チャンネル分のチャンネルデータが受信された時点で、(CRが無くても)再生を開始します。9チャンネル分以降のデータは無効となります。

# VoiceNavi

## 2. 制御手順



注1. ホスト側の「STS」送信に対し、WRX6300が待機状態(受信可能状態)であると「ACK」を返送します。

注2. 「NAK」が返送されるのは、再生中に再生データを受信した時と受信データにエラーが発生した時です。

(注) Windows は Microsoft 社の商品名・商標登録です。

その他の商品・社名は各社の商標または登録商標です。本書記載の仕様・概観は改良等により、予告なく変更になることがあります。

## VoiceNavi 三共電子株式会社

〒389-1102 長野県長野市豊野町大倉3500-17 TEL 026-257-6210 FAX 026-217-2893

URL <http://www.voicenavi.co.jp/> E-mail: [info@voicenavi.co.jp](mailto:info@voicenavi.co.jp)