

# 取扱説明書(追加・変更) WRX-8F3-D (DAC320/340P シリアル制御モード互換)

2008.11.21 補足

UM-WRX-8F3D-補足-081121

本書は、下記の製品において、標準品の取扱説明書の変更・追加個所に関して適用します。  
本書に記載していない事項は、標準品の取扱説明書を適用します。

## 型名

### WRX-8F3-D

## 1. 変更・追加機能

再生モードのみの変更です

MODE 1



bit-No.	設定項目	設定内容
1-3	再生モード	再生モードの設定 <b>これのみ変更</b>
4-5	タイマー時間	インターバルタイマーとして機能 適用再生モード:通常再生モード
6	全プロテクトスイッチ設定	録音・クリア処理・初期化処理の禁止
7-8	サンプリングモード	録音時の音質の設定 サンプリング周波数:44.1KHz / 22.05KHz ビット数:16Bit / 8Bit

### 再生モード

1	2	3	4~8	再生モード
				1 接点制御 -通常再生モード
				2 接点制御 -順次記憶再生モード
				3 空き
				4 空き
				5 空き
				6 <b>DAC320P/340P シリアル制御仕様</b>
				7 シリアル制御
				8 バイナリ制御

- > ON

## 2. 再生モードの説明 - DAC320P/340P 仕様

RS232C 制御の場合、組立バッファを使用することにより、1 フレーム内に最大 10CH まで (編集の仕方により 80 個の wav ファイル) を組立再生できます - > マクロ再生。

再生チャンネル 1CH ~ 255CH。  
組立バッファ: 1フレーム 10CHmax.

### 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	EVEN
ストップ	1ビット
コード体系	ASKII

### 通信制御コード (DLE + CODE)

DLE(10H) + コード	定 義
DLE+ACK(06H)	送信側に対する肯定的応答
DLE+NAK(15H)	送信側に対する否定的応答
DLE+C(43H)	不在チャンネルを送信
DLE+ENQ(05H)	受信側に対する応答要求

注 . STX 及び ETX , BCC は付かない

### 文字制御コード (STX + 文字列 + ETX + BCC)

STX + 文字列 + ETX + BCC	定 義
STX + <b>Ready</b> + ETX+BCC	再生スタンバイ
STX + <b>Stop</b> + ETX+BCC	緊急優先再生時や強制停止時での再生終了時
STX + <b>Trap</b> + ETX+BCC	緊急優先再生が発生した時
STX + <b>Card</b> + ETX+BCC	CF カードの脱着時

### その他の制御

	定 義
再生中に 1 バイト (xxH) のデータ送信	再生強制終了

## 送信データ形式

## フレームデータ送信フォーマット



チャンネルデータは2コードで表す

例) 1CHと125CHの表示

1(10進表示) -> 01h(16進表示) -> 30h31h(コード表示)

125(10進表示) -> 7Dh(16進表示) -> 37h44h(コード表示)

BCCの範囲はフレームデータからETXまでとする

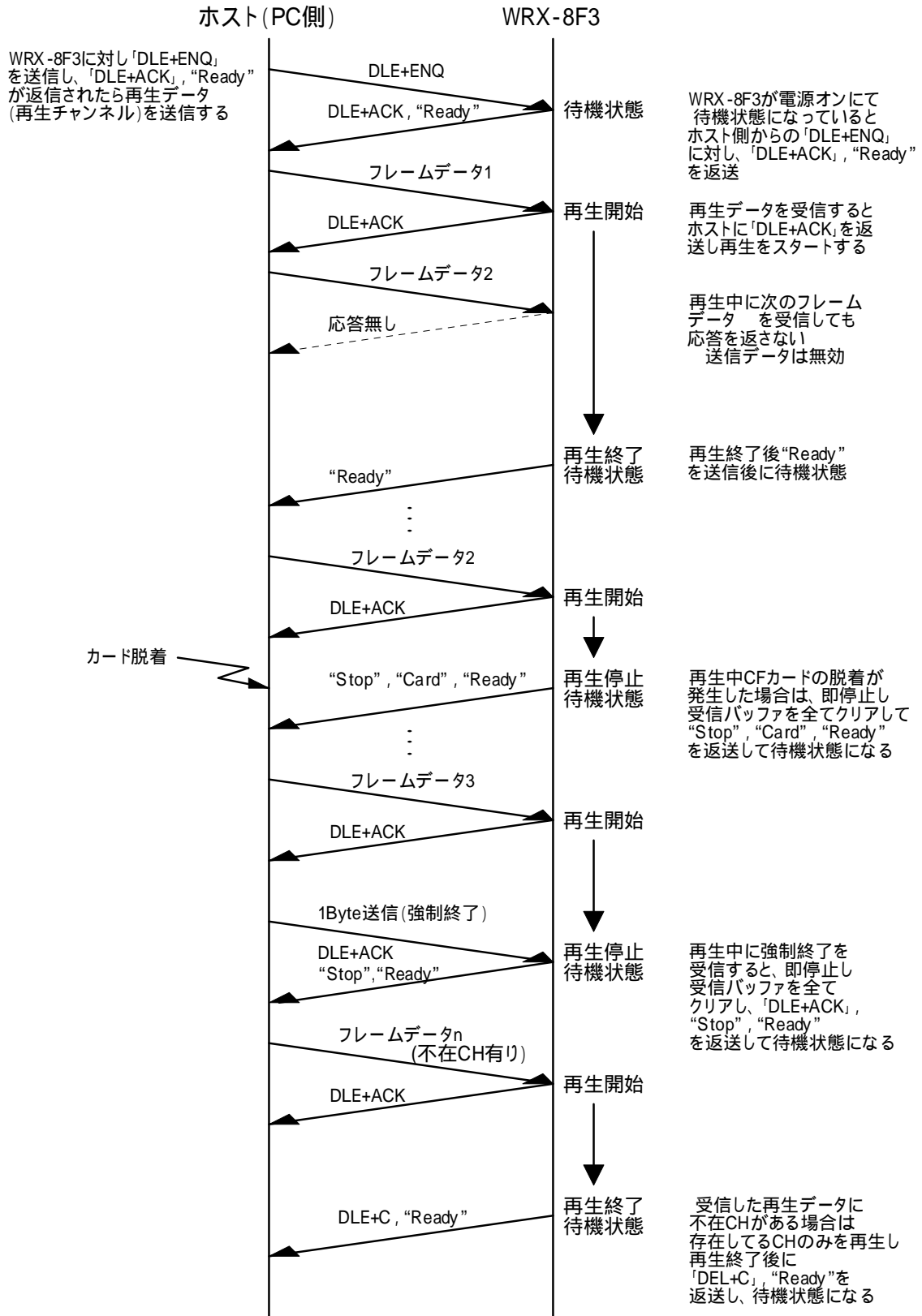
例) 1CHと15CHと125CHを送信

S T X	フレームデータ(最大10CH分)	E T X	B C C
02h	30h31h30h46h37h44h	03h	07h

	コード	バイナリ
1CH	30h	00110000
	31h	00110001
15CH	30h	00110000
	46h	01000110
125CH	37h	00110111
	44h	01000100
ETX	03h	00000011
BCC	07h	00000111

BCCの算出は、バイナリに於いて  
各ビットのEXORをとる

制御手順1 (ホスト側からのマクロ再生制御)



注1. 「DEL+NAK」が返送されるのは、受信データにエラーが発生した時です。

制御手順 2 (緊急優先入力がある時の再生)

