

## DS-0251 ファイルエクスポート機能ソフト 「.ORF」形式を WAV 形式、テキスト形式に変換する方法

# ονο ζοκκι

#### DS-0251 ファイルエクスポート機能ソフト

### 「.ORF」形式を WAV 形式、テキスト形式に変換する方法

DS-0251 ファイルエクスポート機能ソフトを追加することで、「.ORF」形式で保存されたデータを WAV 形式、テキスト形式 DADiSP 形式、MATLAB 形式、UNIVERSAL 形式へ変換することが可能です。

ここでは WAV 形式へ変換する手順を説明しますが、その他の形式への変換手順も基本的に同様です。

DS-0251 ファイルエクスポート機能ソフトは、DS-0250 スループットディスク機能のアドインとして組み 込まれます。操作は DS-0250 を起動して行います。

#### ■ 操作手順

- 1. DS-0250 を起動します。
- ファイルメニューから、〔ファイル〕→〔ファイルビューアを開く〕を選択し、表示される「プレビューファイルを開く」画面で保存した「ファイル名. ORF」を指定します。
   「開く」をクリックすると、保存されたデータの「FileView」が開き、保存データの波形全体が表示されます。
- 3. 画面内のプルダウンメニューにて「Record 番号」を選択します。ここでは「Record1」を選択 します。

🕂 20070723_DS0250.ORF <.or1)	E 1/8 (0.00018	i6s / Line)]記錄I	時間-11.28998秒 - Fil	e View		
77イル(E) 表示範囲(E) X軸単位(U)	選択範囲(S) サーチ	ライン(2) 表示(2) ヘル	·7°( <u>H</u> )			
Record.1						
Rec.1 [CH1]	サーチ:	X: 0.0秒	Y: -17.717m	iV (mean)	•	•
1.41V						
OV						
-1.41V						
0.014			6.5		44.00070	
U.U种少		く全テー	· 🛛 >		11.28968	(村)
保存範囲: 0.0秒 ~ 11.289	766秒			REV:	-	
						-

# 

4. ファイルメニューから、[ファイル] → [ファイルエクスポート] → [WAV 形式] (または [テ キスト形式]) を選択します。



5. 〔ファイルのエクスポート<WAV 形式>〕画面が表示され、ファイルリストにファイル名、 レコード「\*\*\*\*REC. 1」、「開始点」「終了点」等が表示されます。

保存サイルー 「ADオ-バー 「回転数	-1朱7子 /21 フォルタ"-	ル名(*.wav) C:¥Documents and Settings¥ XXXXX しいフォルダ¥新しいフォルダ	¥デスクトップ¥新 🍨 参照
CH1 🔟	ファイル名	20070723_DS0250	番号 1 適用
	7777777 77777	W保存形式 で カンマ セパレート で タブ セパ・レート	-DADISP371ルデー9型 16 bit 符号付き整数 <u>・</u>
ファイル名 C:¥Documents	and Settin	レコード <sup>**</sup> 開始点 終了点 REC.1 0.0s 11.289766s	時間 コ. 11.289766s REG



6. 範囲の指定

「ファイルのエクスポート」を開いたまま、ファイルビューのデータエリアをドラッグします。 青色に範囲表示されます。

7. ファイルビュー画面上の | ←→ | ツールボタン (開始・終了アドレスの設定) をクリックし、 右下の「リストに追加」ボタンをクリックします。

🕵 20070723_DS0250.ORF <.or1> [ 1/	(0.000156s / Line)] 記錄時間-11.28998秒 - FileView	
ファイル(E) 表示範囲(B) X軸単位(U) 選択範	囲(S) サーチライン(C) 表示(V) ヘルプ(H)	
Record.1		
Rec.1 [CH1]	サーチ: 2.421562秒~ 3.386875秒 (965.3125ms)	• •
1.41V		
0V		
-1.41V		
0.0秒	く全データ > 11	.289687秒
保存範囲: 0.0秒 ~ 11.289766秒	<u>リストに追加</u> REV:	-

「ファイルのエクスポート」のファイルリストにファイル名が追加されます。

8. 上記 5 ~ 7 を繰り返し、リストアップをおこないます。「Recod 番号」を変更して範囲指定が 可能です。

マ CH1 _ ファイル名 20070723_DSI 「 CH2 - マキフトファイル名 20070723_DSI	0250	番号 1 適用
「CH4」 「デキスト 「カンマセハ°L	-ト で タブ セパレート	ADISPファイルデー短型 16 bit 符号付き整数 👱
ファイル名 レコード 開始点 #	冬了点 時間	コメント
D:¥Documents REC.1 D.0s 1 D:¥Documents REC.1 2.421 3 D:¥Documents REC.2 1.601 2	1.289766s 11.289 .386875s 965.31 .620313s 1.0190	766s RECORDOD1 25ms RECORDOD1 63s RECORDOD2



9. 「ファイルのエクスポート<WAV 形式>」画面右下の「保存」をクリックします。リストア ップしたデータが連番のファイル名で保存されます。



10. WAV ファイルのデータ確認

ファイルメニューから、〔ファイル〕→〔ファイルファイルビューアを開く〕を選択し、表示 される「プレビューファイルの選択」画面で保存時のファイル名「\*\*\*.wav」を指定して、「開 く」をクリックします。

)ァイル(E) 表示範囲(E) X軸単位(U)	選択範囲(S) サーチ:	ライン(C) 表示(V) ハル	7°( <u>H</u> )	
B H H S E 🔸				
Record.1				
Rec.1 [CH1]	サーチ:	X: 0.0秒	Y: 56.926mV	< )
=1.41V		and the second secon	ىيەلىيىڭە ئىكىدى <sub>لىلىكى</sub> تەرىكىيى <sup>لى</sup> ىيە يېلىپىلىرىكى تەرىكىچىنى	ىر ئىرىنىيە ئەتلەرلىرىكى ئەركىلەر بىر تەركىلەر بىر
0V -1.41V 0.0季少	ي بي انب <sup>ي</sup> ولي خلو ڪيواري در يعين وروي وروي وروي و	く 全デー	ф>	539.980469刺

 保存した「\*\*\*.ORF」ファイルや「\*\*\*.WAV」ファイルは DS-0221 FFT 解析ソフトや DS-0223 リアルタイムオクターブソフト、XN-8000 シリーズ Repolyzer2 でオフライン解析をすることが できます。

# **ΟΝΟ Ο ΚΚΙ**

<補足>:範囲指定の方法

上記1~7での範囲指定の代わりに、ファイルメニューから、〔選択範囲〕→〔解析保存範囲指定〕を選択し、表示される「解析範囲の設定」画面で開始点と終了点をテンキー入力することによりデータ範囲指定が可能です。

7170932771	
範囲の設定	
<ul> <li>●開始点と終了点を指定</li> <li>○開始点と保存時間を指定</li> <li>○解结点と保存時間を指定</li> <li>○終了点と保存時間を指定</li> </ul>	設定
開始点 0.0s	
時間 539,980469me	
終了点 539.980469ms	
File size: 5.186719s 5.7267	'19s
ראלאבשיא	
RECORDOO1	

また、全データを範囲指定にするに戻すには、ファイルメニューから [サーチライン] → [表示範囲を全選択] し、画面上の |←→| (開始終了アドレスの設定) ボタンをクリックします。

Record. 1	1	
Rec.1 [CH1] 1.41V 0V -1.41V	サーチ: 0.0种少 ~ 11.289687种少 (11.289687s)	
0.0种少	く全データ >	11.289687秒
保存範囲・0.06小~11.2	89687新少	REV/

一以上一