ΟΝΟ Ο ΚΚΙ

DS-0321 FFT 解析機能ソフトウェア DS-0371 1 ch 信号出力モジュール ORF ファイルを電圧出力する方法

DS-0321 FFT **解析機能ソフトウェア** DS-0371 1 ch **信号出力モジュール** ORF ファイルを電圧出力する方法

DS-0350 レコーディング機能ソフトウェアを使用して録音された ORF ファイルの波形を電圧出力する 操作方法に関して説明します。

■ 操作

- (1) メインツールバーの「STOP」ボタンを押し、測定を停止します。
- (2) 「コンフィグレーション」ウィンドウで [入出力設定] → [信号出力設定] → [OPEN] の順 にクリックします。



(3) 表示される「信号出力設定」ウィンドウで、[出力モード] → [タイムレコード信号出力] を 選択します。





(4) 表示される「タイムレコード信号出力画面」で[フォルダ]アイコンをクリックし、信号出力 したい ORF ファイル選択して開きます。

モード タイムレコード信号出力 ・			1
イムレコード語号出力 オフライン・レコードデータの選択 ファイル			
Xモリー転送期田 ~ ~			WW X WW
L3-FOH BHE-F	🖉 🔒 « Onosokki DS-3000 + DS-0320 + Offline	• 4 Offineの検索	P
011 PANA 1 POUS POSTANT	整理・ 新しいフォルダー	12 • 1	
	★ お気に入り 1 名明	更新目的 種類	サイズ
17 AB 781 - 41 - 41	# 972-0-F □ RecFie_0001.of	2011/09/24 14:00 ORF ファイル	6,083
 ModULEカ スタートと同期 	■ デスクトップ 国 最近表示した場所 日 Red File 0001 of	2011/09/24 17:27 ORF 279-476 2011/09/25 10:19 ORF 279-276	72.021
	20110926_0001.off	2011/09/26 10:06 ORF 27-416	6.00
		ORF ファイル	を
	2 205v		<u>د</u>
	■ EFA	进択して開く	
	77-11-S(N): 20110926_0001.01	 orfファイル (*.orf) 	-

(5) 信号出力したい ORF ファイルが選択されていることを確認して、[ファイルビュー] アイコン をクリックします。ファイルビュー画面が開きます。

		ΓŢ	ファイルビュ	ュー」アイコ
1月出力設定			クリック	
出力モード タイムレコード	信号出力 -		_	
タイムレコード信号出力				
オフライン・レコードデータの ファイル	潮沢			
C #Users#Public#Docur #20110926.0001.orf	vents¥Onosokiki DS-3000WDS-0320WOHTine			
メモリー転送利田	~			
レコード番号				
CHI Nodata •	振幅モード 振幅 A/Dデータのフルスケール ・	[M]	V	
	20110926_0001.orf <.orf> [1/1	(0.000039s / Line) 1288482-4.99	99618 - FieVew	
	7H4(E) 表示範囲(B) X触単位(U)	道沢範囲(5) サードトハ(C) 表示(Y) パ	а7° (H)	
	■ HHH Q ES ≠			
(2) 時代的したが)	Record. 1 •			
R Ya LOWW	Rec.1 [CH1]	サーチ: X: 0.0种	Y: 33.498mV	4 1
	1.41V			
	0V			
	-1.41V			
	0.0#9	く全デ・	-9 >	4,999961#9
	解析範囲:0.0秒~5秒		REV:0.0	r/min
	No.			

ΟΝΟ Ο ΚΚΙ

く注対	意>
1.	初めて ORF ファイルを開いた時、ファイルビュー画面下に<全データ>と表示されていない場合、メニュー から [ファイル] → [プレビューファイル] をクリックしてください。
2.	「Record」が複数収録されている場合、再生したい「Record」番号を選択します。下図は「Record2」を選択した状態です
	(1) 2011/0926_0001.arf cords [1/1 (0.0000396 / Une)] 12/2010/26_90906118 - Field/www 7r6(位 長永範囲(図) 2019年10月1日) 第日日日 ① 1019年 Record 2

- (6) 「タイムレコード信号出力画面」に、ファイルビュー画面で選択された情報;
 - [メモリー転送範囲](アドレス番号)
 - [レコード番号]

が表示されます。

1E-K 2446	コード信号出力 •	
ケイムレコード信号出ナ	h	
オフライン・レコードデー	一夕の遊袂	
CNUsersNPublicND x20110926.0001.cv	ocuments#Onosoliki DS-3000#D rf	05-0320¥Offlike
メモリー転送範囲の	~ 129000	
レコード番号 2		
1.7-804	MEALE	MEAT (v)
CHI CHI	A/Dデータのフルスケール	1
2 横返し出力		
アスタートと同期		データル云透
2 スタートと同期		



(7) 「タイムレコード信号出力画面」の[振幅モード]で信号出力の振幅を指定します。[A/D デ ータフルスケール]を選んだ場合は[振幅]欄で電圧を設定します

ne-r	2441-3-	卡信号出力 ·	
タイムレ	コード信号出力	1	
オフライ	ン・レコードデータ	の選択	
C36Up #2011	ers#Public#Doce 0926,0001.orf	uments¥Onosoliki DS-3000¥DS	-0320WOttlive
メモリー	転送範囲 0	~ 129000	
レコート	新号 2		
	1.7-804	teal rP	200AX (v)
CH1	CH 1	A/Dデータのフルスケール	• 1
and a contract of		収録時の振暢	
月後返	し出力		
1 23-	下日期		
			ZCZNC- T

(8) [データ転送] ボタンをクリックします。指定した ORF データが DS-3000 本体へ読み込まれ ます。ORF データの読み込みが完了すると「・・・書き込みが完了しました」とメッセージが 表示されます。

カモード	タイムレコート	「信号出力 ・		
タイムレ	コード信号出力	1		
オフラ-1 ファイル	いいレコードデータの)題訳		
C.#Up #2011	ers¥Public¥Docu 0926,0001.orf	ments#Onosoliki DS-3000#	DS-0321	Wottlive (3)
メモリー	転送範囲 0	~ 128000		
13-1	番号 2			
	из-кон	振暢モード		1848 (V)
CH1	CH 1 🔻	収録時の振幅		1 🚃
2 後8	1.出力 同期			

<注意>

1. データが読み込まれた後に設定変更するには上記手順(4)から操作してください。



(9) 「タイムレコード信号出力画面」で[スタートと同期]にチェックを入れます(「START」ボ タンを押すと出力を開始する機能)。[繰返し出力]にチェックを入れると、「STOP」ボタンを 押すまで繰り返し出力します。また、いずれにもチェックを入れない場合、1回出力後は「SIG OUT」ボタンを押しOFFにするまで0Vを継続して出力します。

0x-r	タイムレコード	1信号出力 ・		
タイムレコ	一ド信号出力			
オフライン	ハレコードデータの	遊祝		
C.¥Use ¥20110	rs#Public#Docur 926,0001.orf	nents¥Onosolái DS-3000	WDS-0320VOffline	
メモリー	伝送範囲 0	~ 128000		
レコード	新号 2			
	LO-KOH	福福モード	1864 (V	
CH1	CH 1 +	収録時の振幅		1
	进力		_	7_5403#
21 検波(21 スター	トと同期		1.1	

下図は Signal Out コネクタを CH1 に接続し、信号出力の波形をモニターした画面例です。





- (10) 出力範囲を設定するには、操作手順(5)でファイルビューを開いた後に、ファイルビュー の波形ウィンドウ内で設定したい範囲をドラッグして指定し、[データ転送]をクリックし ます。
 - ① 設定したい範囲をドラッグすると、下図のように青色で示されます。

	指定範	,囲
201110_0001.orf <.orf> [1/1	(0.000781s / Line)] 문화방법-4,99921985 - FileView	
7rfW(E) 表示範囲(B) X軸単位(U)	- 違沢範囲(≦) サーチライン(C) 表示(V) ヘルブ(H)	
Record.1	¥	¥
Rec.1 [CH1]	サーチ: 2.267969秒 ~ 4.369531秒 (2.1015	i63s) 🔥 🕇 🕨
1.41V		
OV		
-1.41V		
0.0%	< 全データ >	4,999219#
解析範囲: 0.0秒 ~ 4,999	219#0	REV:0.0 r/min
Lat a strange of the		

② [範囲指定ボタン]をクリックし確定すると、指定範囲が緑色に変わります。

[1	範囲指定ボタン	/] をクリ	ック
1201110_0001.orf <.orf>[1] H4(E) 表示的 (A) X職単位(1 (0.000781s / Line) 1 記録教慧-4.9992198 - (2) 違択範囲(S) またい(C) 表示(Y) Ab入り	- FileView)	
Record. 1	H.F. Y. 2 26706050	V- 20 555mV	4 1
1.41V	57. K. E.2070049	1: 07:000114	
-1.41V	(97-2	>	A 00021084
6.049 解析範囲: 2.267969秒 ~	- 4.369531¥9	REV:0.0	r/min

③ 範囲が確定されると、信号出力設定画面の [メモリー転送範囲] 欄に確定転送範囲が 表示されます。

オフライ ファイル c.¥uie ¥2011	ン・レコードデータの漫 r s¥public¥documer 10 0001.ort	BR As¥anasakki ds=3000¥ds=0320¥d	attine 🗔 🚳
メモリー	転送範囲 55 (新潟 1	~ 2615	
	NO-KOH	振幅モード	振4ă [V]
CH1	CH 1 •	A/Dデータのフルスケール *	0.5
_ 後返 / 77-	1.出力 -1-2回期		

④ 範囲指定を変更したい場合は、再度、上記① ②を繰り返します。

<備考>

- メモリーアドレスでの出力範囲設定方法
 - ① ファイルビューのメニューから [X 軸単位] → [アドレス] の順にクリックします。X 軸が時 間表示からアドレス表示へ変わります。
 - ② ファイルビューの波形データ内をマウスでクリックするとカーソル線が表示され、[サー チ: X:361]などとアドレス値が表示されるので、この値をメモしておきます。



③ ファイルビューのメニューから [選択範囲] → [解析範囲の設定] をクリックします。開かれた「解析範囲の設定」ウィンドウで、「開始点」、「終了点」のアドレスをキーインし「OK」をクリックして確定します。

なお、「File size: 0--- 6400」は ORF ファイルの始まりと終わりのアドレス(全データ長) を示しています。

県町範囲の設定	*
77110033371	
範囲の設定	
 ●開始点と終了点を指定 ○開始点と保存時間を指定 ○終了点と保存時間を指定 	設定
開始点 2912)
時間 2662	
終了点 5574	
File size: 0 6400	
しコート『のコメント	
	-
OK	477216

- ④ 範囲が確定すると、「信号出力設定」ウィンドウの [メモリー転送範囲]欄に設定したアドレス範囲が表示されます(先の操作手順(10) ③)。
- ⑤ 全画面選択に戻すには、③「解析範囲の設定」画面で、[開始点]、[終了点] に [File size:
 0 --- 6400] の値を設定します。

一以上一