<u>●Audirvana 3 Plus の設定 for DSD (Ver1.0)</u>

本書では、Audirvana 3 PlusでDSF/DSDIFFファイルを再生する為の設定方法を説明します。

<u>※説明対象: Accuphase USB Utility2 CD、または Accuphase USB Utility3 CD が付属する機器</u>

※説明に使用している画面は、macOS 10.12 Sierra、Audirvana 3 Plus Ver. 3.2.7の画面例です。

※パソコン(以下、PC)にCDプレーヤー/プロセッサーをUSBケーブルで接続した状態で設定を行って下さい。接続されていないと、接続機器の一覧に"Accuphase USB Audio Device3"等は表示されません。

※図中の番号は、それぞれ説明文の番号に対応しています。

※設定を間違えると音が出ないだけでなく、非常に大きなノイズ等が発生することがあります。設定を 変えた後に音を出す時は、プリアンプの音量を絞って正常な音が出ることを確認した後に適当な音量 に上げて下さい。

※2018年6月現在、弊社製 CD プレーヤー/プロセッサーでは、DSD11.2MHz は ASIO のみ再生可能 です。Audirvana 3 plus は ASIO をサポートしていないので、DSD11.2MHz のファイルは再生でき ません。再生すると大きなノイズとなりますのでご注意下さい。

①Audirvana 3 Plus を起動し、メニューから"Audirvana Plus"(図 1-①部分)をクリックします。

Ś.	Audirvana Plus	File	Edit V	/iew	Play Window	Help				_	(ଏ ବି 🔽	48% 🔳	A 火 14:08	admin Q 🥃) =
0 0	About Audirvan	a Plus					Audirva	na Plus				-				
				-											Λ	
	Debug Info														Hudir	vana
0	Preferences		Ħ	8. 🖌	<u>~</u> 0								(m) 24			
1	Check for Upda	ates											Q. 34	().		
Sourc	Enter License Key De-authorize this computer					Play Queue :	25 tracks (2時間3分), 24 tracks remaining	ng to play	(2時間1	分)					
						Album	Artist	Composer	Duration	Bit S	pl. Rate					
C	Services			_ (M	lotif #1 variation)	The Original Sound Track			02:03	24	96kHz					
1	Jazz Sextet			The Original Sound Track			02:45	24	96kHz							
Playli	iTunes Integrated Mode ? (Motif #2 variation)			The Original Sound Track			02:04	24	96kHz							
	Hide Audirvana Plus 第H 3 Hide Others 乙粥H isolish Heart			The Original Sound Track			02:36	24	96kHz							
(1)					The Original Sound Track			01:38	24	96kHz						
\sim				The sit Letil Derk	The Original Sound Track			05:00	24	96KHZ						
-					Vimas (Mar la Over)	The Original Sound Track			05-35	24	OCKHZ					
	Quit Audirvana	na Plus #Q		Q P	Velv hec & Velvete	The Original Sound Track			05:30	24	966447					
		10	,	Wait Ur	til Da., Benny More)	The Original Sound Track			03:59	24	96kHz					
		11		MINT P	ALLADIUM	SWEET METALLIC			07:03	24	96kHz					
		12	1	PEACH	PLATINUM	SWEET METALLIC			07:47	24	96kHz					
		13		ORANO	E IRIDIUM	SWEET METALLIC			07:49	24	96kHz					
		14	1	LYCHE	E OSMIUM	SWEET METALLIC			06:40	24	96kHz					
		15		My Foo	lish Heart	The Original Sound Track			05:00	24	96kHz					
		16	(GRAPE	RUTHENIUM	SWEET METALLIC			07:56	24	96kHz					
		17	(CACAO	ARGENTUM	SWEET METALLIC			07:59	24	96kHz					
		18	1 1	My Fav	orite Things	Cubic Magic	THREESOME :		04:50	1	DSD64					
		19	1 1	亜麻色の	夏の乙女	Cello Bouquet (チェロ ブーケ)	溝口肇		03:02	1	DSD128					
		20	1	PREDA	TOR	SWEET METALLIC			07:11	24	96kHz					
		21		ASK M	E NOW	SWEET METALLIC			03:55	24	96kHz					
		22	5	SHOUT		SWEET METALLIC			06:11	24	96kHz					
		23	3 (03 - Da	anny Boy	Stereo Sound Hi-Res Referen	TOMA & MAMI		03:29	1	DSD256					
		24	5 (05 - Su	Immertime	Stereo Sound Hi-Res Referen	TOMA & MAMI		04:36	1	DSD256					
		25	1 1	My Fav	orite Things	Cubic Magic	THREESOME :		04:50	1	DSD64					
+~ {	<u>ئ</u> ~															
			<u> </u>	_						0						
				2	22				(+) _((\mathbf{O})	🔗 🥱		
				0						-						
						יאיא 1	wyono 9	Dlug V		_	मान					

②表示された一覧から"Preferences..."(図 1-②部分)を選択(クリック)する。図 2 の様な画面が表示 されます。 ③開かれたウィンドウ上部、"Audio System" (図 2-③部分)をクリックします。

		Audirvana Pr	eferences			
	A.	())	AU			((*))
General Audio System Au	udio Filters	Audio Volume	AudioUnits	SysOptimizer	Library	Streaming
3						
Remote control:	🔽 Use A	pple IR Remo	te			
	🗸 Use k	eyboard medi	ia keys			
	🔽 for	volume cont	rol			
Playlists:	🔽 Use U	TF-8 charact	er encodin	g for M3U pla	aylists	
	🗸 Autos	tart playback	when oper	ned from outs	side	
	Use la	rge font for p	aylist text			
Application updates:	🗹 Autom	natically chec	k for updat	es Daily	٥	
	Autom	natically dowr	nload updat	es		
Misc.:	Preve	nt screen fror	m going to	sleep		
	🗌 Displa	y images at o	ptimal scre	en resolution	n (may b	oe smaller)
	Reset all	dialog warnir	ngs: Res	et warnings		
		-	-			
	5	V 9 Drofor	ionaca 面	т		
	2	≤ 2. I refer	.ences 四	Щ		

④図3の様な画面になるので、"Change"ボタン(図3-④部分)をクリックします。

	Audirvana Preferences
	())) AU 📰 🥅 🎧
General Audio System Audio Filt	ers Audio Volume Audio Units SysOptimizer Library Streaming
	······································
Preferred Audio Device:	Built-in Output Change <
Active Audio Device:	Built-in Output
	44.1 48 88.2 96 176.4 192 DSD64 DSD128 DSD256 DSD512
	Stereo
	Auto-detect MQA devices (warning: incompatible with some DACs)
	No MQA device detected Not MQA device
	Native DSD Capability DSD over PCM standard 1.1 📀
Low level playback options:	Exclusive access mode
	Direct Mode
	Use large CoreAudio I/O buffer
	Integer mode (ir avail, on device)
Maximum memory allocated	l for tracks pre-load
	5,120 MB
	126ma @44.1kHz _ 59ma @06kHz
	Mute during sample rate change
For bridge devices connected	ed to a DAC
	Max sample rate limit No Limit ᅌ
	Spl rate switching latency None 🗘
	Limit max bitdepth to 24bit instead of 32bit
c)	

図 3. Preferences-Audio System 設定画面

⑤図4の様な画面になるので、図4-⑤部分をクリックし、表示された一覧から"Accuphase USB Audio Device3"(または、Accuphase USB Audio Device2)を選択(クリック)します。

	Audirvana Preferences
	(m) AU 💼 🔚 🞧
General Audio System Audio Filt	ers Audio Volume AudioUnits SysOptimizer Library Streaming
Preferred Audio Device:	Select the new preferred device
	✓ Built-in Output
Active Audio Device:	Accuphase USB Audio Device3 5
	Select Cancel SD128 DSD256 DSD512
	Auto-detect MQA devices (warning: incompatible with some DACs)
	No MQA device detected Not MQA device
	Native DSD Capability DSD over PCM standard 1.1 \$
I ow level playback options:	
Low level playback options.	Direct Mode
	Use large CoreAudio I/O buffer
	Integer mode (if avail. on device)
Maximum memory allocator	I for tracks pro load
Maximum memory allocated	5,120 MB
	126mn @44.1kHz 58mn @96kHz
	Mute during sample rate change
For bridge devices connect	ed to a DAC
	Max sample rate limit No Limit 🗘
	Spl rate switching latency None
	Limit max bitdepth to 24bit instead of 32bit
	<u> 凶 4. 出力テバイスの選択</u>

<u>※PC に CD プレーヤー/プロセッサーを USB ケーブルで接続しないと、"Accuphase USB Audio</u> Device3"等は表示されないので注意

⑥"Select"ボタン(図 4-⑥部分)をクリックして、設定を確定してください。

⑦図5の画面になるので、図5-⑦、⑧部分を次のように設定します。

Native DSD Capability : DSD over PCM standard 1.0 または 1.1 Exclusive access mode をチェック(☑)、Direct Mode をチェック無し(□) ※その他の設定は任意

Audimon Defenses
Audirvana Preterences
General Audio System Audio Filters Audio Volume AudioUnits SysOptimizer Library Streaming
Preferred Audio Device: Accuphase USB Audio Device3 (9) Change
Active Audio Device: Accuphase USB Audio Device3
44.1 48 88.2 96 176.4 192 384.0 DSD64 DSD128 DSD256 DSD512
Stereo
Auto-detect MOA devices (warning: incompatible with some DACs)
Native DSD Capability C DSD over PCM standard 1.1 C 7
8
Low level playback options: V Exclusive access mode
Use large CoreAudio I/O buffer
Integer mode (if avail. on device)
Maximum momony allocated for tracks pro-load
126mn @44.1kHz 14mn @384kHz
Mute during sample rate change
For bridge devices connected to a DAC
Max sample rate limit No Limit
Spl rate switching latency None ᅌ
Limit max bitdepth to 24bit instead of 32bit
図 5. 設定完了時の画面(例)

⑧図 5-⑦、⑧、⑨の設定が、図と同じになっていることを確認したら、ウィンドウ左上の赤い丸(図 5 ⑩部分)をクリックして、図 5 の画面を閉じます。

これで設定は完了です。

※Macintosh、macOS は米国 Apple, Inc.の登録商標です。

変更履歴

'18/6 Ver1.0 初版