ソフトウェア・インストール Signalyst HQPlayer Desktop ASIO を再生に使用する

Window XP では動作しません。また、HQPlayer は高速な PC の CPU パワーが必要です。 Windows Vista/Windows7,8(32 ビット)では Setup LH_HS32.exe で LH オーディオドライバーを、 Windows7,8(64 ビット)では Setup LH_HS64.exe で LH オーディオドライバーをインストールしておき ます。

HQPlayer を設定する前に ASIOProxyInstall_0.6.x.exe を実行し、ASIO ドライバーをインストールし ておいてください。

その後 HQPlayer (HQPlayerDesktop-setup.exe)をインストールしてください。(画面の指示に従ってくだ さい)

PC と AX-U1P を付属の USB ケーブルでつなぎ、AX-U1P の電源スイッチを押してパワーインジケータが 点灯しているのを確認してください。

セッティング

HQPlayer Desktop ASIO を起動し、File メニューから Setting を選び、図のように選択してください。 (HQPlayer Desktop では SDM の設定ができません。間違えないように起動してください)

100m.	Format	:		(🔿 Total remain	~\
J oly-sinc	→ DSD5	*	5644800	•	SDM (DSD)	
rtist filter	Performer filter			Album filter		
	Artist / Performer / Album / Song	Path				
2	CD	D:				
Þ 🚺	J.S. Bach					
Þ]]	Lady Gaga					
Þ]	Love Harmony					
Þ 🎩	Mozart					
Þ 퉪	Music					
▷ 🛄	Piano Style 2012-10					
_ength	Performer / Artist			Song		

Device は LH_Aiwa_asio を選択します。

CD drive はご自分の PC の CD ドライブ名としてください。

太い枠で示す部分以外も慣れるまで(Oversampling 等)は同じように設定してください。 設定がおわりましたら、OK ボタンをクリックして閉じます。

Buffer time は音が途切れるようでしたら、250msに変更します。

DD drive F:			
Ohannels 2 🗸 🗸	Ch. offset		2wire
Buffertime	DAC bits	Vol Max Vo	IMin
PCM Defaults		SDM Defaults	0.001
Filter poly-sinc-m	ıp 🔻	Oversampling poly-sinc	•
Dither		Modulator	
none	•	DSD5	
Sample rate 384000	(/ Limit) 	Bit rate (/ Limit) 5644800	•

あまり CPU が速くない PC (CORE i3 まで) では Bit rate に 2822400 を選択してください。 ご注意: Bit rate を 2822400 に設定すると DSD128 の再生ができず HQPlayer が異常終了します。 HQPlayer で DSD 及び PCM to DSD で十分発揮できるのは CORE i7 3GHz 以上です。 PCM to DSD を使用しなければ、CORE i3 1.8GHz 以上であれば 5644800 の設定が可能です。 また。Vol Max は図では 0.0dB ですが、-3dB に設定することをお薦めします。 次に File メニューから DSDIFF/DSF setting を選び、下図のように設定してください。

注:SDM はシグマデルタ(ΣΔ)変調→PDM→DSD と同じで日本ではデルタシグマ変調と呼ばれます。 (Sigma-Delta Modulation の頭文字を抜き出した略称です)

Conversion type			
Jonversion type	ise filter		
poly-short-mp 🔹 🔹	andard	•	
Direct playback type			UK

最後に下図のように左から DSD5、5644800 (または 2822400) 、SDM (DSD) と設定または確認して完了です。 右側が PCM になっていると AX-D1 から音が出ませんのでご注意ください。 CD から DSD に変換しながら再生も行えます。再生開始まで 5 秒程度かかります。

	SDM		(DSD)	
	Time: 1:45 Song: Limited: 0 Format: 44100 / 16 / 2	● ○ ○	Time Remain Total remain	
DSD5	▼) [5644800	ج) (SDM (DSD)	•	
renormer mite	Path		*	

この設定で WAV (192 k Hz まで)、FLAC (192 k Hz まで)の音楽データを DSD128 に変換しながら AX-D1 で DSD 再生することができます。

Aiwa Co., LTD. - Love Harmony (株) 爱和