

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。

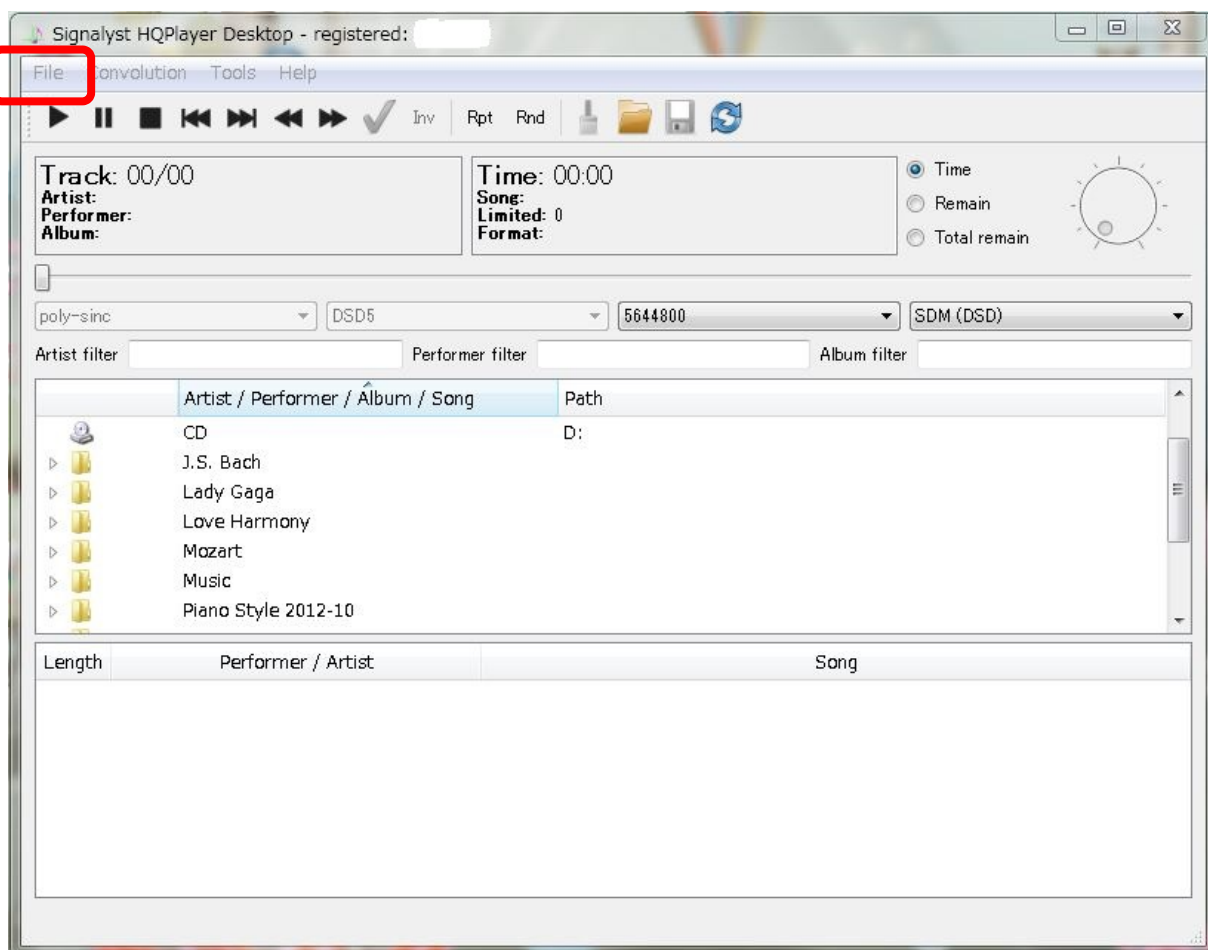
HQPlayer を設定する前に ASIOProxyInstall_0.6.x.exe を実行し、ASIO ドライバーをインストールしておいてください。

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)



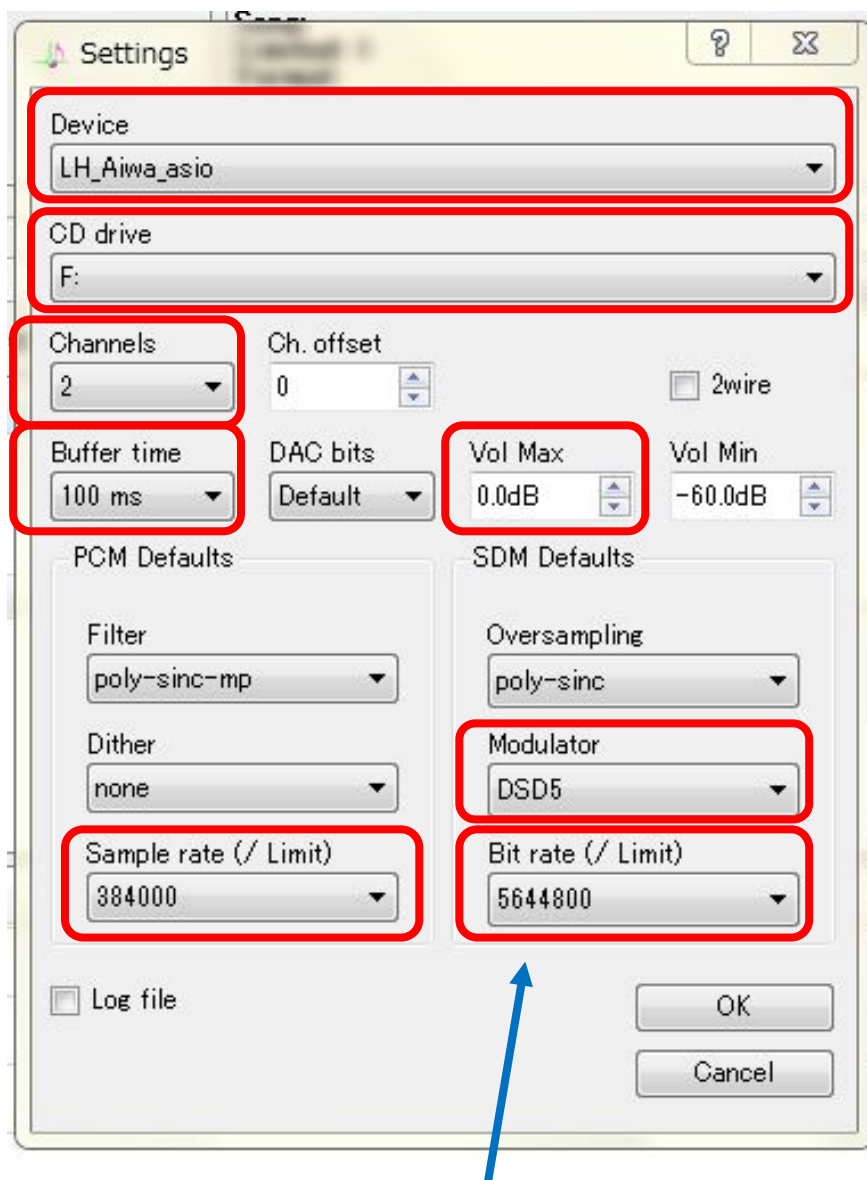
Device は LH_Aiwa_asio を選択します。

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。



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。

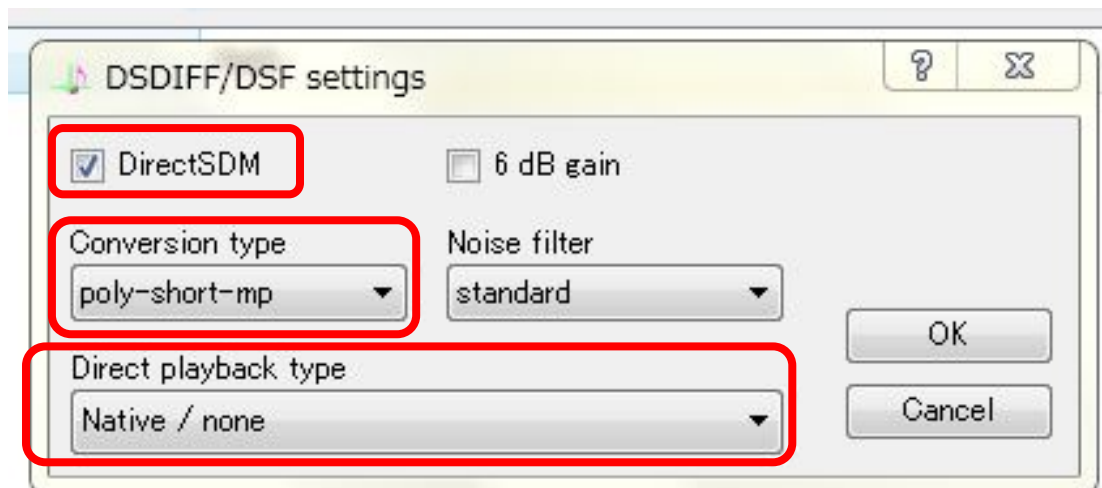
HQPlayer で DSD 及び PCM to DSD で十分発揮できるのは CORE i7 3GHz 以上です。

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。

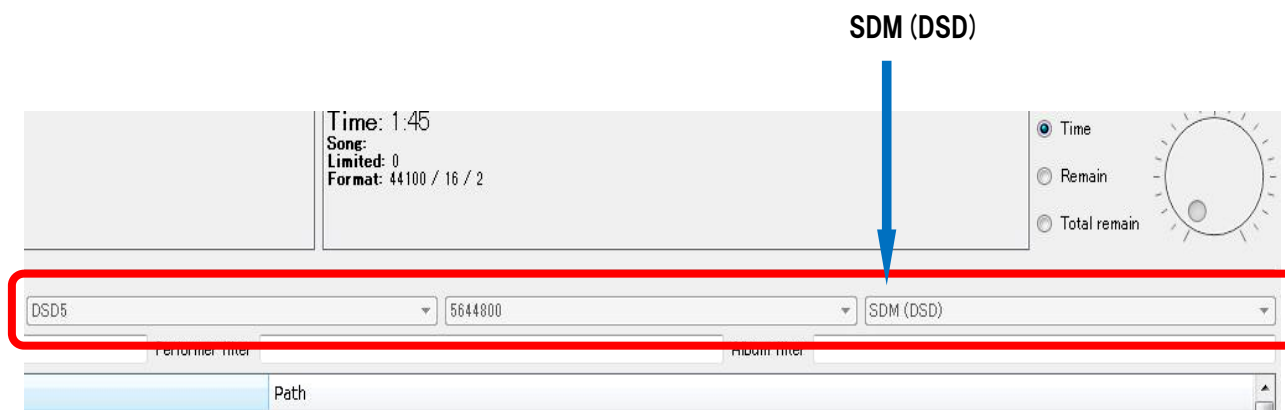
また、Vol Max は図では 0.0dB ですが、-3dB に設定することをお勧めします。

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（ $\Sigma\Delta$ ）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)



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。



この設定で WAV (192 kHz まで)、FLAC (192 kHz 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。