

ノートパソコンで、Bug head を試用する方へ

ASIO4ALL (互換カーネルストリーミングASIOドライバ)

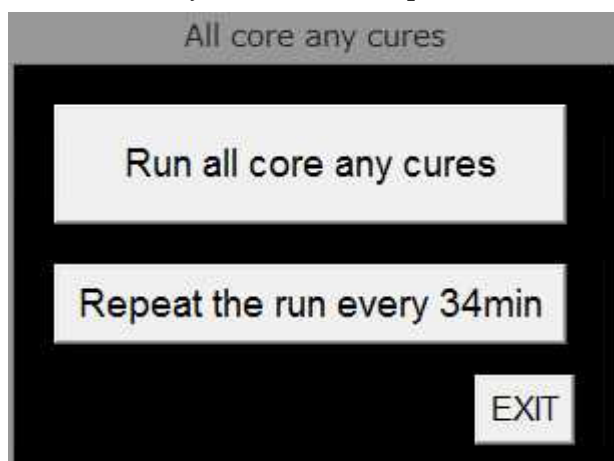
asio4all - 窓の杜ライブラリ

[www.forest.impress.co.jp/library/software/asio4all/](http://www.forest.impress.co.jp/library/software/asio4all/)

ASIOドライバーのないオーディオインターフェイスをASIO対応にできるソフト。WDMドライバーで動作しているオーディオインターフェイスを、ASIOドライバーで動作させることが可能。そのため、「MU.LAB Free」「Maize Studio」といった動作にASIOドライバーが...

このソフトが必要です。Bug head は、メモリの使用方法が根本的に違いまして、初期化や転送について、独自技術で行っています。CD音源をNormal モードで聴く事に特化した設定がお勧めです。ハイレゾ音源の再生は、8GBメモリ設定、またはアップサンプリング設定が必要です。

All core any cures を Repeat 実行して下さい。



下の

Repeat the run every 34min  
を実行します。

常駐しますが、34分毎にとっても軽い処理を行うだけで、待機時間は完全に停止しています。

All core any cures は、SSDやHDDにはアクセスしないで、CPUの内部状態を改善させることによって、画質や音質を良くする Bug head technology の新しい手法です。



初回起動時は、この画面のあとに、セットアップ画面になります。二回目以降は、この画面をクリックしますと、セットアップ画面になります。

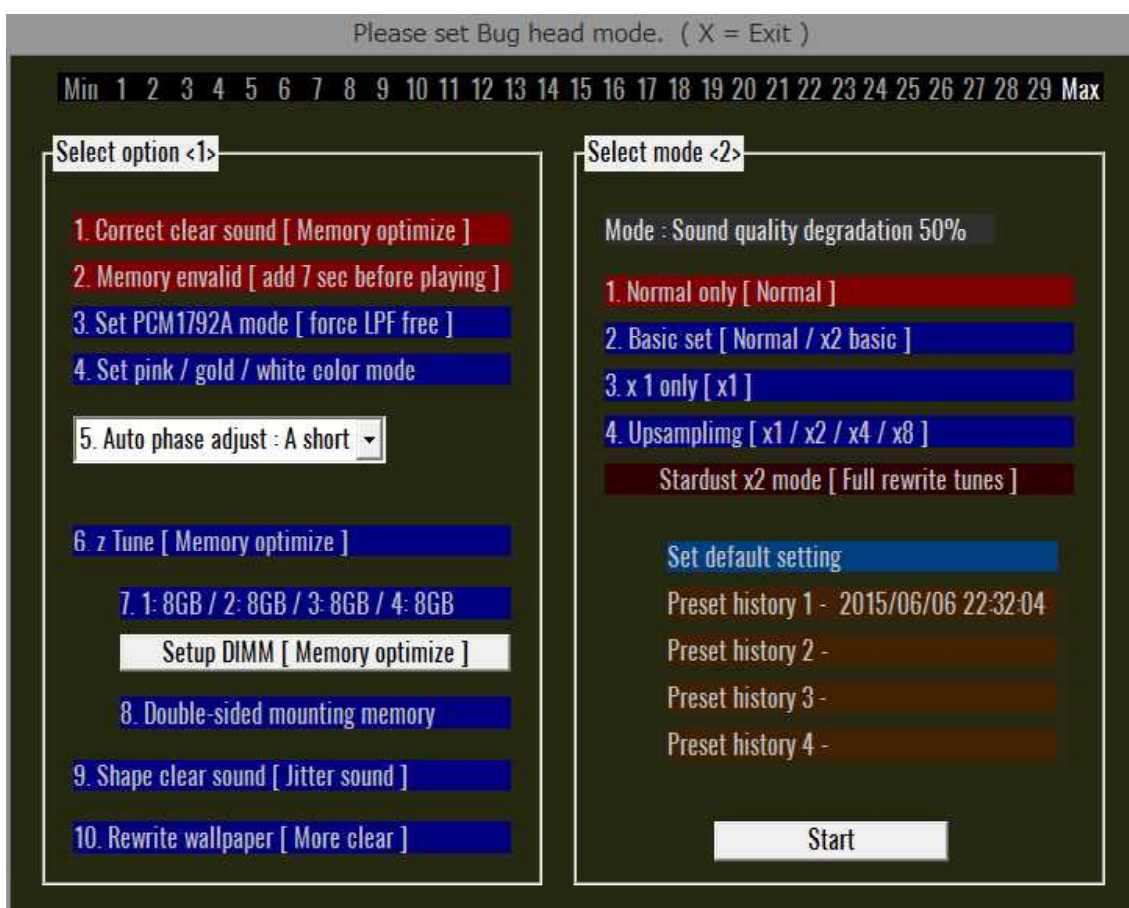
「XMOS USB Audio 2.0 ST 303B」は、選択されているASIOドライバです。ASIO4ALLであれば「ASIO4ALL v2」と表示されます。

この初期化では、All core any cures と同じプロセスを使用していますので、画面の色は良くなる現象が起きます。これは、ジッターが消えたから起きた現象です。

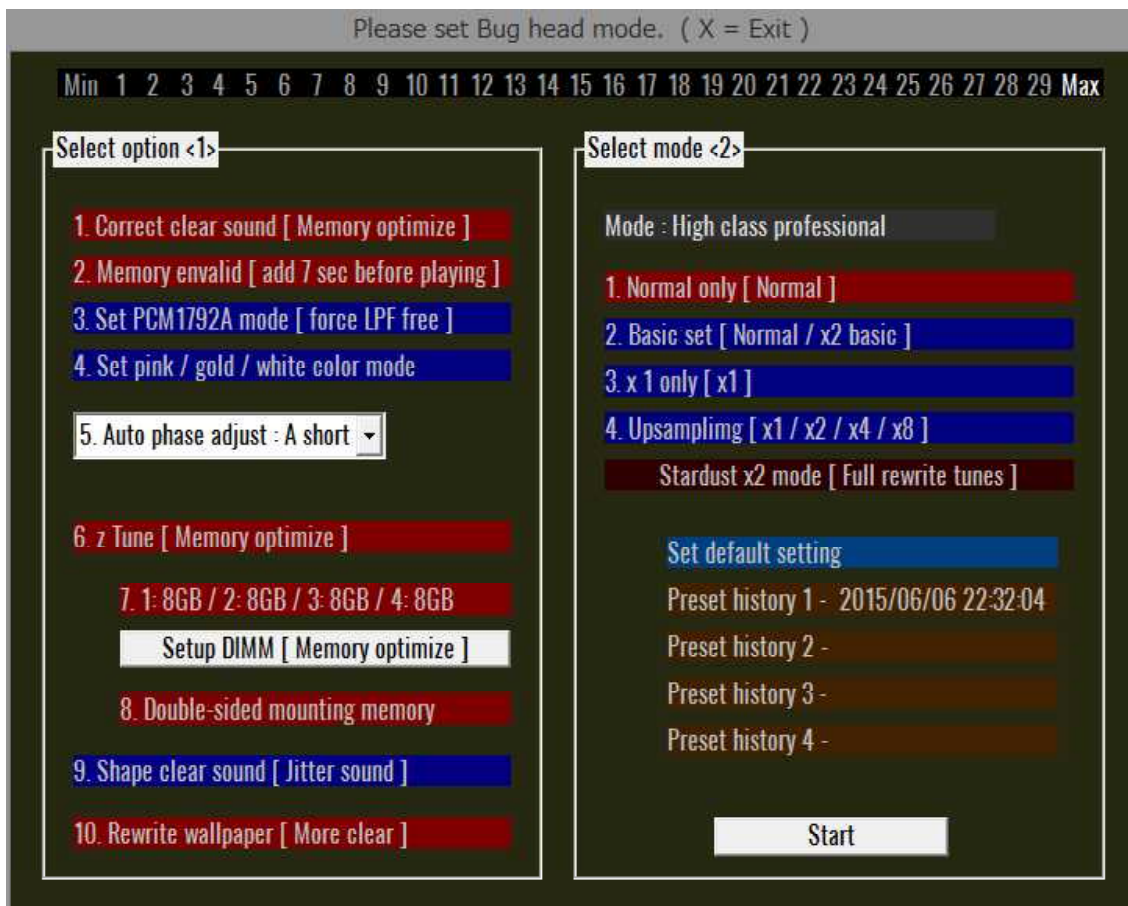


「ASIO4ALL v2」をクリックして下さい。

ASIO4ALL 対応周波数 44.1, 48.0, 88.2, 96.0, 176.4, 192.0 に対応していると表示されていますが、使えるかどうかは、ASIO4ALLで設定した出力先の仕様に依存します。



この設定では、CD音源 だけをNormalモードで再生できます。Stardust x2 mode を Disbale 設定にしますと、快適に動作しますが、音は悪くなります。



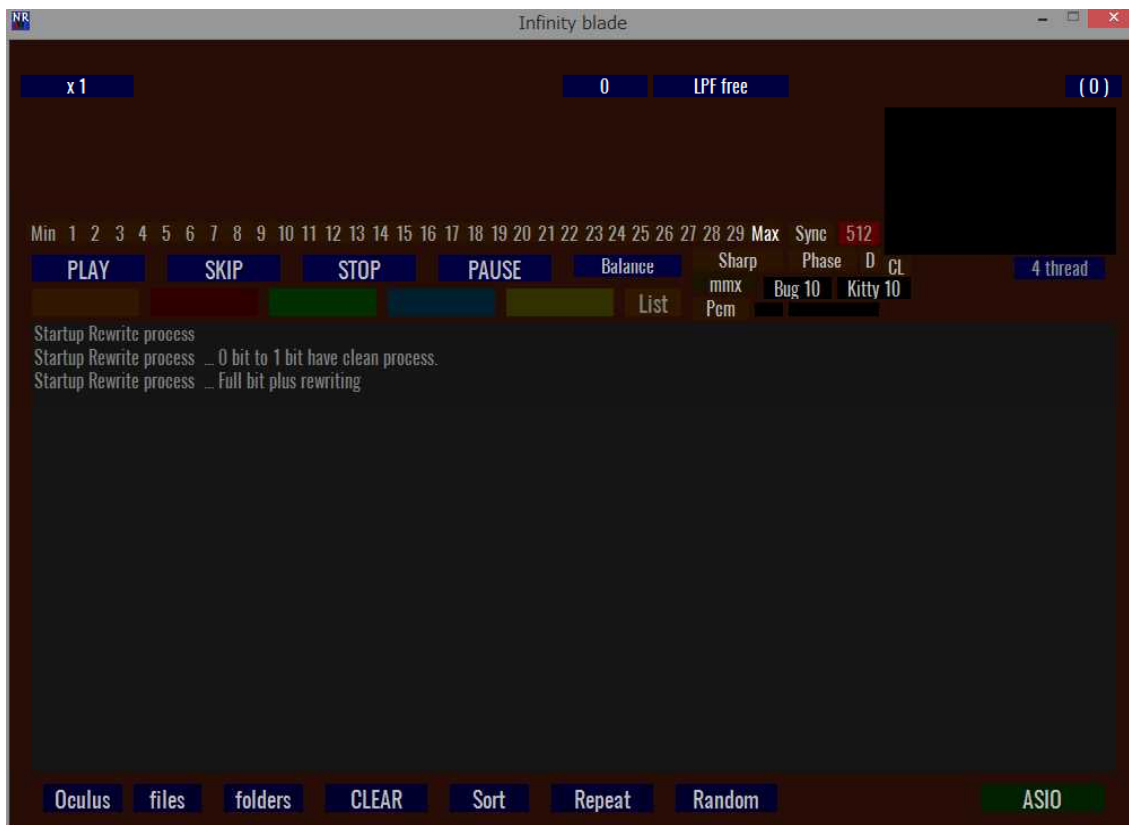
ハイレゾ音源を再生するには、メモリ 8 GB以上で有効になる z Tune を有効にして下さい。32ビットや4GBの方は、4. Upsampling (x4) にして下さい、バッファをハイレゾに対応できるように増やします。

32GBの環境では、この設定のとき、音が最高に良くなります。

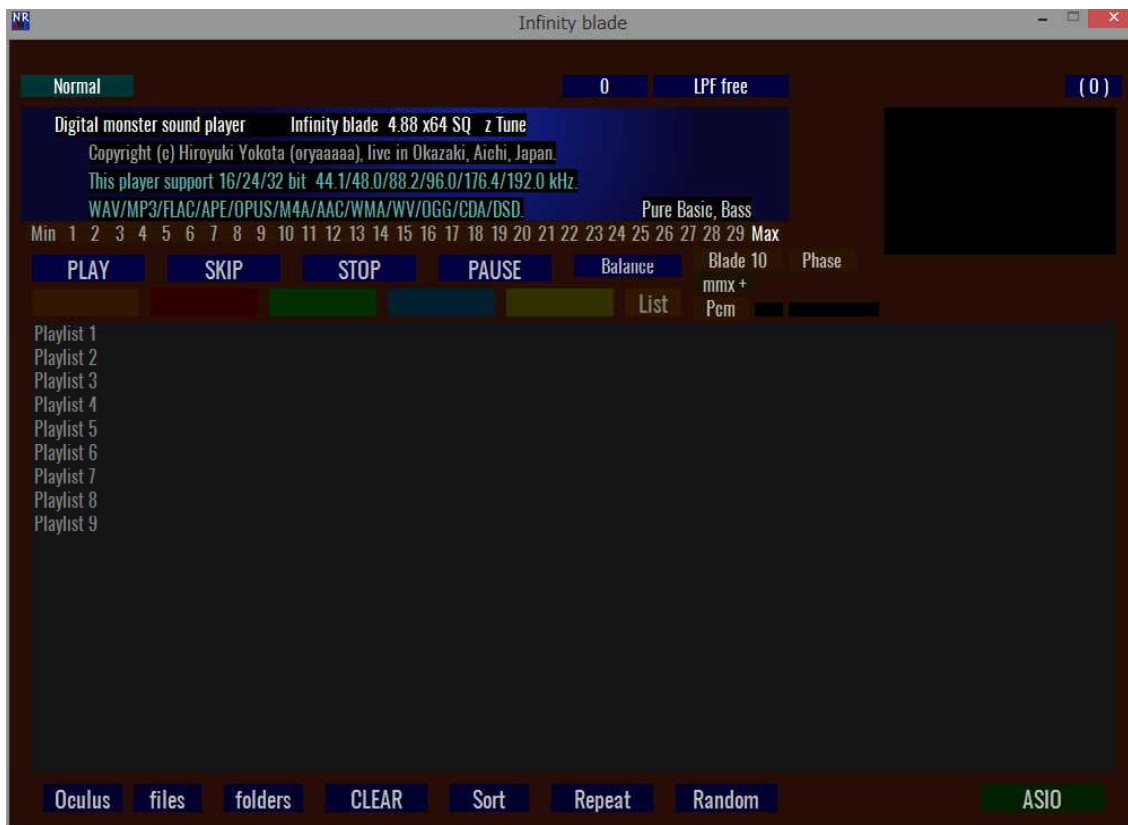
デフォルト設定は Set default setting をクリックして下さい。

過去の設定を使用するときは、Preset history をクリックして下さい。

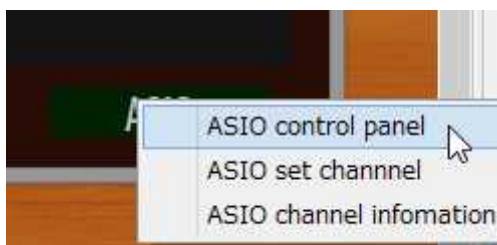
アップサンプリング ( 4. Upsampling [ x1 / x2 / x4 / x8 ] ) は、音質劣化を楽しむモードで、音が良いモードではありません。飽きるほど聴いた音楽を、オーディオの構成を変えることなく、違った気分で楽しみたいときに使用します。



Stardustモード を選択したときは、この画面で、メモリの初期化を慎重に行います。未使用のメモリについても初期化を行いますので、この処理を実施後に、他のサウンドプレイヤーや、MMORPGやビデオ鑑賞しますと、映像や音楽がとても美しい印象へと変わります。メモリが高品質にて初期化されているためです。

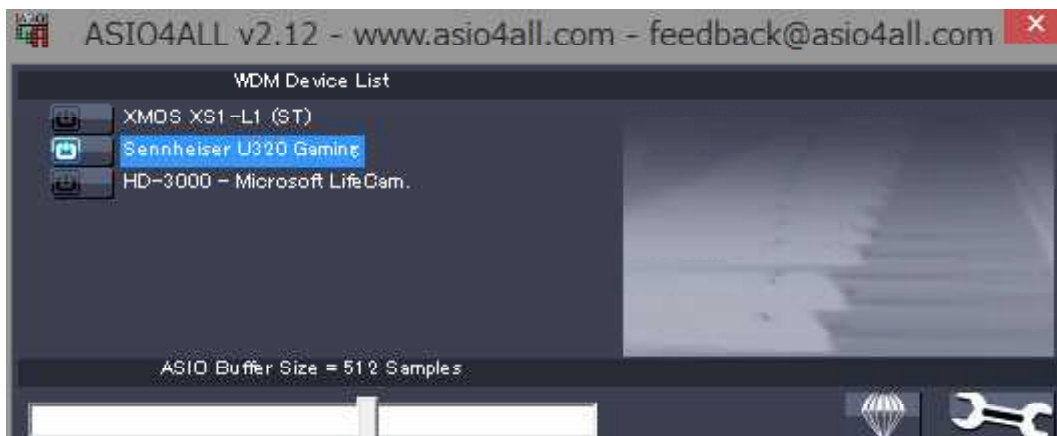


起動処理が完了しました。次に、右下のASIOをクリックしてください。



ASIO control panel を選んで下さい。





ここで選択されているデバイスに対して出力されます。  
 この場合ですと Sennheiser U320 Gaming が選択されています。



スパナをクリックしますと、この画面になります。In と Out が選択されていますので、  
 Out だけの選択にして下さい。他は変更しなくて良いです。

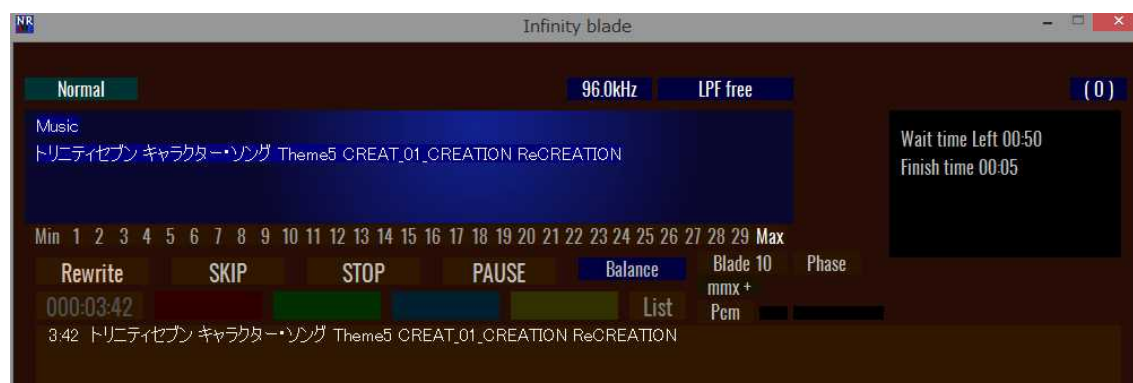


設定が終わったら、右上の [X] で閉じて下さい。

左下の files か、folders から、音楽ファイルをプレイリストへ追加します。

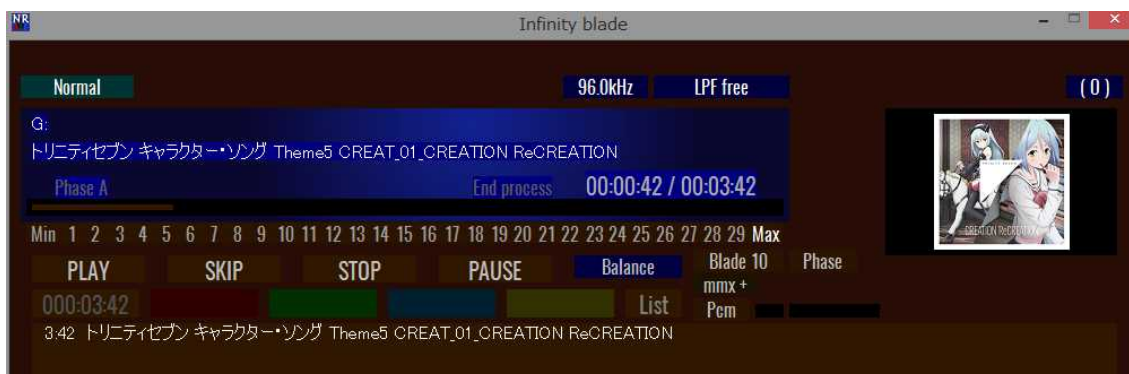


音量調整は [Min] [1] [2] [3] .... [27] [28] [29] [Max] をクリックして調整します。PLAYして、54秒のメモリ初期化後 ( Rewrite )、再生が開始します。





このFLACは先頭部分にカバーアートがセットされていないので、カバーアートが表示できません。xrecodeII を使用して、カバーアートを再セットしたコンバートを行いますと、先頭部分へ移動します。このように表示できます。



高音質にするため、無圧縮 Flac 形式 ( 0% Compressed ) にしています。



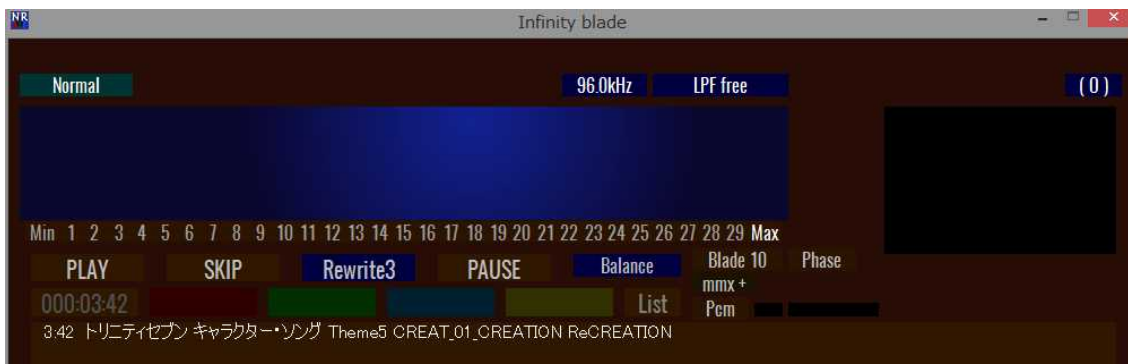
この画面は

dBpoweramp

デシベル

パワーアンプ

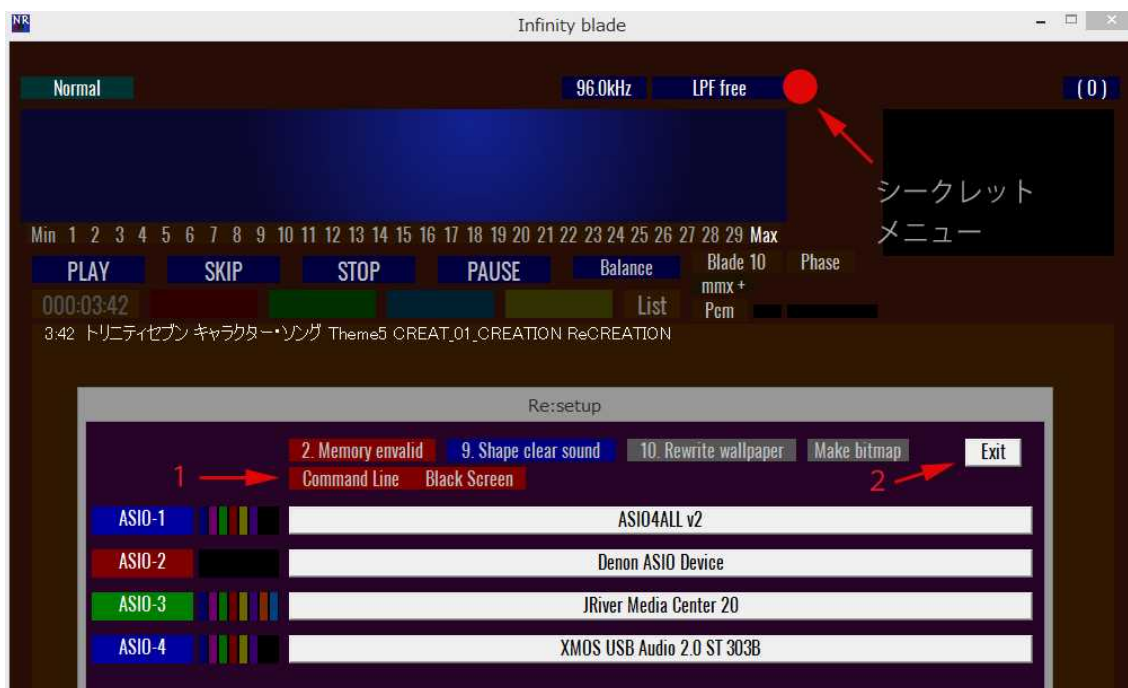
のソフトを購入してインストール  
しますと、表示できるようになり  
ます。



再生が終わりますと、STOP のところが Rewrite へ変わります。メモリの状態を最も良い状態にして、音を良くしています。

上級者向け

LPF free の右となりをクリックします。



黒い画面にして、最高音質で楽しめます。音楽を止めたいときは、ALT+CTRL+DEL のキーを押して、タスクマネージャーを選択、矢印の↑↓で Bug head を選んで、Delete キーを押したら、強制停止できます。

音が悪い、と判断する前に

エージングが必要なサウンドプレイヤーです。エージング用音源を8時間再生してみて、音質が変化するようでしたら、エージングが不十分です。

エージング用音源は、西表島のネイチャーサウンドを推薦しています。

DELLA - 西表島

おすすめ



販売価格：¥1,380(税込)

メーカー希望小売価格：OPEN

・メーカーサイト

逸品館のGoogle検索

DELLA - 西表島

ippinkan.com ippinkan.co.jp ippinkan.jp Google 検索

新機能更新中 当サイトの便利な機能紹介

Google検索活用・アイコン早見表など CLICK

数量：1 ▼

買い物カゴに入れる

エイジングならこれ一枚で用が足ります！"DELLA - 西表島"

※帯域エネルギーのバランスに優れ、全帯域で大きな効果が期待できるソフトです。

この商品を見た人はこれらの商品も参考にされています

おすすめ



DELLA  
NSV-903-4/アマゾン  
定価(税別)：OPEN  
税込価格：¥1,660



DELLA  
DLNS-103/知床  
定価(税別)：OPEN  
税込価格：¥1,380



DELLA  
DLNS-110/せせらぎ  
定価(税別)：OPEN  
税込価格：¥1,380



DELLA  
DLNS-104/小笠原  
定価(税別)：OPEN  
税込価格：¥1,380

エージングの推奨時間 ( Normal → "Burn in PC DAC AMP" で実施 )

1. 西表島 15時間、プラス 気持ちが落ち着く音になるまで続行
2. 知床 20時間、(西表島のエージングが終わった後におすすめ)

このエージング影響範囲：CPU、メモリ、マザーボード、USBカード、USBケーブル、USB-DAC、アンプ、ヘッドホン