2016.Hi-Res Music Limited

FOOBAR20000使い方

・まず、アプリFoobar2000をこちらからダウンロードします http://www.foobar2000.org/download

・次にasio ドライバーを同じくダウンロード。ハイレゾ再生のために必要なツールです
 ○ <u>http://www.foobar2000.org/components/view/foo_out_asio</u>

・続いてbitcompare もダウンロードします

O <u>http://www.foobar2000.org/components/view/foo_bitcompare</u>

• 下記のリンクの説明を参考にインストールしてください

O <u>http://wiki.hydrogenaud.io/index.php?title=Foobar2000:How_to_install_a_component</u>

これらをインストールしたら、下記のような状態にFoobar がセットされます
 Fileから > Preferences > Components を選択して表示状態をチェックしてください



(下図: preferences, のplayback タブ)

Components	Installed components:	Installed components: Right-click a component for additional options.				
Display	Name	Version	Module			
- Context Menu	Album List	4.5	foo albumlist			
Oetault User Interface Colors and Eests	ASIO support	2.1.2	foo_out_asio			
	Binary Comparator	2.0	foo_bitcompare			
- Kevboard Shortcuts	CD Audio Decoder	3.0	foo_cdda			
Media Library	Converter	1.5	foo_converter			
Album List	Default User Interface	0.9.5	foo_ui_std			
··· Networking	DSDIFF Decoder	1.4	foo_input_dsdiff			
• Playback	Equalizer	1.0	foo_dsp_eq			
DSP Manager	File Operations	2.2.1	foo_fileops			
⊳·Input	foobar2000 core	1.3.5	Core			
▷·Output	Online Tagger	0.7	foo_freedb2			
Shell Integration	ReplayGain Scanner	2.2.1	foo_rgscan			
Tools	Standard DSP Array	1.3	foo_dsp_std			
▷ Tagging	Standard Input Array	1.0	foo_input_std			
Advanced	ZIP/GZIP/RAR Reader	1.7.1	foo_unpack			
	Get more components Why are some components grayed out? Reset all Reset page		Install Copy report Get updates OK Cancel Apply			

	Preferences: Playback ?
Components Display Keyboard Shortcuts Media Library Networking	ReplayGain Source mode: none Processing: none Processing: none
Playback PosP Manager Output Shell Integration Tools Advanced	With RG info: ±0.0dB Without RG info: ±0.0dB Total time played
	0:00 Reset
	Sove playback state when dosing foobar2000 and resume on next startup Cursor follows playback Playback follows cursor
	 Stop playback after the current track Reset the above when stopping Prevent screensaver & monitor standby when playing
	Needed for: audio over HDMI, Windows 8 tablets with Connected Standby Reset all Reset page OK Cancel Apply

同じく Preferenceの Playback > Output タブの設定を確認。ASIO: Meridian ・・・を選択 (USB端子に(Meridianの)DACを接続させておくことが必要)

	Preferences: Output ?				
Components Display Keyboard Shortcuts Media Library Networking Playback DSP Manager Doutput Shell Integration Tools Advanced	Device ASIO : Meridian USB2 ASIO Driver				
	Buffer length 1000 ms Warning: setting too low buffer length may cause some visualization effects to stop working. Destruct format				
	Output data format Dither Output data format will be chosen automatically for the selected device.				
	Reset all Reset page OK Cancel Apply				

Foobarで再生中に、音楽ファイルのSampleRateとBitsを表示させるため、Playlist Viewの 設定で、表示画面の内容を下記のように入力することをお勧めします。

	Prefere	nces: Playlist View		? ×	
Components	Custom colum	nns	Add New	Remove	
Context Menu	Name	Pattern		Alignment	
 Default User Interface 	SampleRate	%samplerate%		center	
- Colors and Fonts Playlist View	Bits	%_bitspersample%		center	
Media Library					
Networking					
▲ Playback					
- DSP Manager					
⊿ Output					
ASIO					
- Shell Integration					
▲ Tools	Custom succes	ing ashowoo	Add Now	Domovo	
▲ Tagging	Custom group	Remove			
Treedb Lagger	Name	Pattern			
Auvanceu					

★以降、WINDOWS 本体の設定を行います。

Explorer2 を USB 端子に接続して行ってください

コントロールパネルを開いて > サウンドを選択





サウンド設定>『再生』タブ内で Meridian ・・を選択して有効化(右クリック) 注意: USB 端子に Explorer を接続してないと、選択肢に表示されません。



Meridian Explorer・・をダブルクリックして、各タブの設定を確認していきます

	サウンド					
再生	録音 サウンド 通信					
下の再	9生デバイスを選択してその設定を変更してください:					
	スピーカー 3- Meridian Explorerイ USB DAC audio 既定のデバイス					
	Conexant SmartAudio HD 無効					
R	ヘッドホン Conexant SmartAudio HD 接続されていません					
	PHL 224E5 インテル(R) ディスプレイ用オーディオ 無効					
:						
4	構成(C) 既定値に設定(S) ▼ プロパティ(P)					
	OK キャンセル 適用(A)					

その1. 音の明瞭化タブで、すべてのチェックを外す

· •			スピ-	ーカーのブ	ロパテ	1		×
全般	レベル	音の明瞭化	詳細					
現在 るま	Eのスピーカ・ で変更が有	ーの構成を適 効にならない	用する音 場合があ	音の明瞭化調 約ます。	設定を過	^進 択してくだ	さい。 次に	再生を開始す
•	すべての音の)明瞭化設定	を無効に	こする(D)				
	低音フース 仮想サラウ: 室内音響約 ラウドネス イ	ト ンド 甫正 (コライゼーシ:	32					
音の	明瞭化のプ	ロパティー						
		説明:						
	プロバ	イダー:						
		状態:					設定	E(S)
J	既定に戻す	(R)					▶フ҄Ⴑ	/ビュー(P) ▼
				OK		キャンセノ	L	適用(A)

その2. 詳細タブで、排他モードの2つのボックスに✔をつける

註: (既定の形式=サンプルレートとビットの深さの設定は不要(無効になるため)

	スピーカーのプロパティ	×
全般 レベル	2 音の明瞭化 詳細	
一既定の形式一	で使用されるサンブル レートとビットの深さを選択し;	ます。
16 ビット	44100 Hz (CD の音質)	 ▶ ₹ Z ► (T)
排他モード ✓ アプリケ ✓ 排他モー	rーションによりこのデバイスを排他的に制御できるよう ニードのアプリケーションを優先する	うにする
既定值	に戻す(D)	
	OK	ンセル 適用(A)

注意点

MQAファイルの再生には、PCからフルビットの情報がそのまま出力されることが必要です。

Foobar2000、PC上の音量ボリューム位置は最大で再生してください。 ReplayGainの設定(2ページ参照)を正しく行ってください。

※F00BAR2000 は、予告なく仕様が変更されることがあります。

※MQAはMQA LIMITEDの商標です。

この動作情報は 2016/07 現在 Windows8.1 によります。