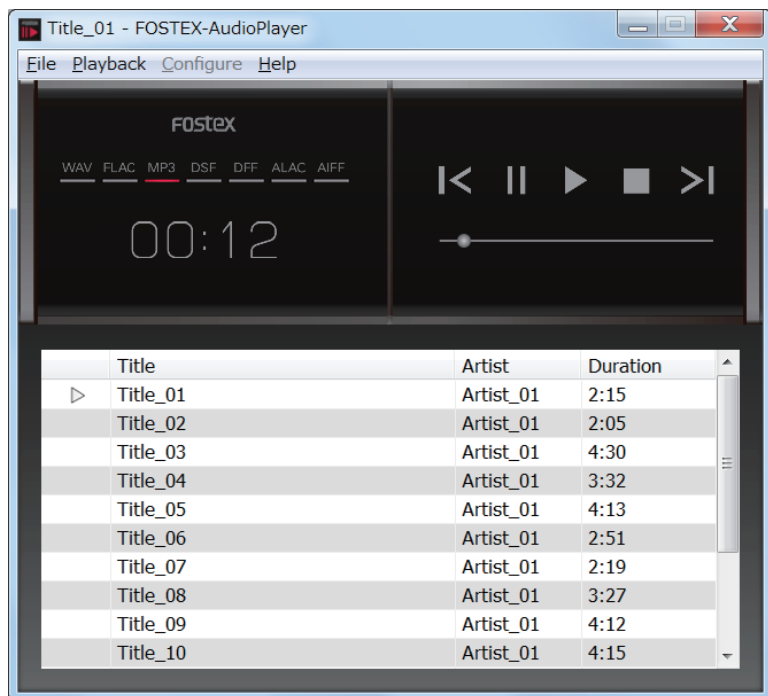


高音質音楽再生ソフトウェア

FOSTEX-AudioPlayer



(画面は Windows 版です)

FOSTEX-AudioPlayer の特長

「FOSTEX-AudioPlayer」は、パソコン（Windows/Mac）に USB 接続したフォステクス製 DAC（D/A コンバーター）でお手軽に音楽ファイルを再生するためのソフトウェアです。

DSD などの高品位音源の再生にも対応し、次のような特長を備えています。

- ・ フォステクス製品に最適化した高音質再生環境を実現します。
- ・ シンプルなインターフェイスで直感的に操作できます。
- ・ 面倒な設定なしにすぐにお好きな音楽を楽しむことができます。
- ・ お使いの環境や再生ファイルに応じて、設定を変更することができます。
- ・ ドラッグ&ドロップでプレイリストを作成できます。また、プレイリストの保存・読み込みにも対応しています。

■ 対応機器

対応するフォステクス製品につきましては、弊社 Web サイトをご覧ください。
<http://www.fostex.jp/>

■ 対応ファイル形式

ファイル形式	拡張子	再生可能範囲
MP3	mp3	32kbps ~ 320kbps
PCM	wav	44.1kHz ~ 192kHz、16bit ~ 32bit
FLAC	flac	44.1kHz ~ 192kHz、16bit ~ 32bit
DSF	dsf	2.8MHz/5.6MHz/11.2MHz * Mac は 5.6MHz までの対応
DSDIFF	dff	2.8MHz/5.6MHz/11.2MHz * Mac は 5.6MHz までの対応
ALAC	m4a	32kHz ~ 96kHz、16bit ~ 24bit
AIFF	aiff、aif	32kHz ~ 192kHz、16bit ~ 24bit

Apple Lossless Audio Codec

DISTRIBUTION: <http://alac.macosforge.org/>

Copyright (c) 2011 Apple Inc. All rights reserved.

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

libFLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson

Copyright © 2011-2013 Xiph.

Org Foundation Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- "DSD" は登録商標です。
- ASIO is a trademark of Steinberg Media Technologies GmbH.
- Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Apple, Macintosh, Mac and Mac OS are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Other company names and product names in this document are the trademarks or registered trademarks of their respective owners.
- その他、記載されている会社名、製品名、ロゴマークは各社の商標または登録商標です。

もくじ

本書は「Windows 編」「Mac 編」に分かれています。お使いの環境に応じてお選びください。

Windows 編

インストール.....	5
動作環境.....	5
インストール.....	5
アンインストール.....	5
ソフトウェアの起動.....	5
ソフトウェアの終了.....	5
画面の構成.....	6
音楽ファイルの再生.....	7
接続機器の設定.....	7
プレイリストの作成.....	8
プレイリストの再生.....	9
プレイリストの編集.....	9
困ったときは.....	10

Mac 編

インストール.....	11
動作環境.....	11
インストール.....	11
アンインストール.....	11
ソフトウェアの起動.....	11
ソフトウェアの終了.....	11
画面の構成.....	12
音楽ファイルの再生.....	13
接続機器の設定.....	13
プレイリストの作成.....	14
プレイリストの再生.....	15
プレイリストの編集.....	15
困ったときは.....	16

インストール

「FOSTEX-AudioPlayer」にはインストーラーは付属していません。下記の手順に従い、お使いのパソコンにコピーして使用します。

動作環境

OS	Windows 10/8/7
CPU	Intel Core 2 Duo 以上
メモリ	2GB 以上

インストール

「FOSTEX-AudioPlayer(Win)VerXXX.zip」を任意の場所にコピーして解凍すれば、インストールは完了です。

ご注意

- 「Plugin」フォルダはソフトウェアが正常に動作するために必要です。必ず「FOSTEX-AudioPlayer」と同じ階層に置き、移動・削除はしないでください。

アンインストール

アンインストールするときは、「FOSTEX-AudioPlayer」を含むフォルダごと削除してください。

ソフトウェアの起動

ご注意

- 本ソフトウェアを起動する前に、お使いになるフォステクス製品のドライバーをインストールし、USB ケーブルで接続してください。
- 本ソフトウェアを起動する前に、接続したフォステクス製品の電源を入れ、ソース（音源）を USB に設定してください。

フォルダ内の「FOSTEX-AudioPlayer」をダブルクリックすると、ソフトウェアが起動します。



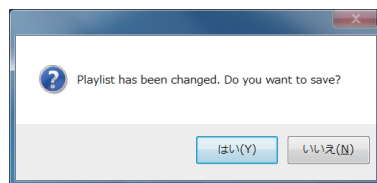
「FOSTEX-AudioPlayer」

ソフトウェアの終了

メイン画面右上の×印をクリックするか、「File」メニューの「Exit」を選びます。

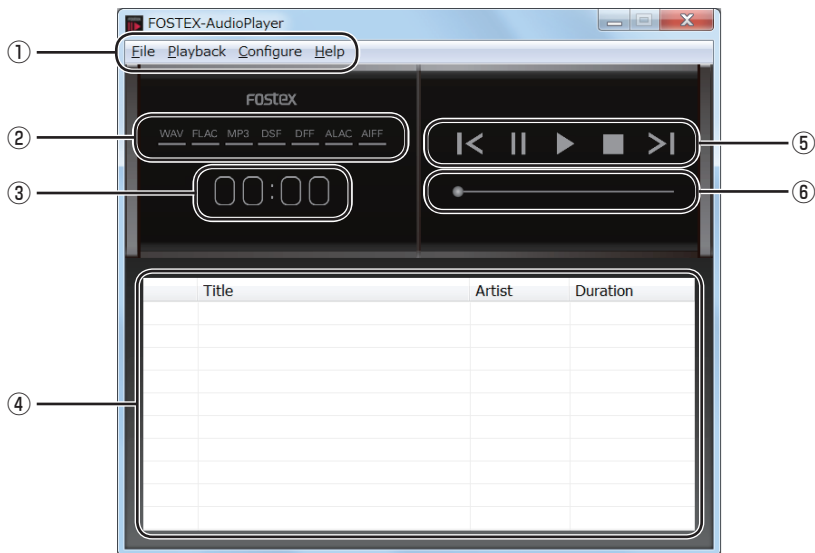
ご注意

- プレイリストにファイルが登録されている状態でソフトウェアを終了しようとするすると、「Playlist has been changed. Do you want to save?」（プレイリストが変更されました。保存しますか？）のダイアログが表示されます。保存する場合は「はい」を、保存しない場合は「いいえ」をクリックしてください。



画面の構成

ソフトウェアを起動するとメイン画面が表示されます。各部の概要は次の通りです。



① メニューバー

各種設定を変更します。

File

プレイリストの保存・読み込みを行います。

Playback

プレイリストの再生・一時停止等を行います。

Configure

接続機器を設定します。

Help

ソフトウェア、プラグインのバージョンが表示されます。

② ファイル情報

再生中のファイルのファイル形式が表示されます。

③ 再生時間

ファイルの再生時間が表示されます。

④ プレイリスト

プレイリストに登録されているファイルのアーティスト名、タイトル、総再生時間が表示されます。

このエリアにドラッグ&ドロップすると、ファイルをプレイリストに追加することができます。

⑤ コントロール

◀ : 前ファイルに戻る

⏸ : 一時停止

▶ : 再生

■ : 停止

▶ : 次ファイルに進む

⑥ スライダー

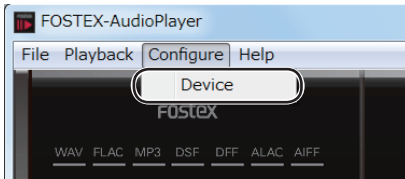
現在の再生位置が表示されます。バーの任意の位置をクリックするか、つまみをドラッグすると、再生位置を変更できます。

音楽ファイルの再生

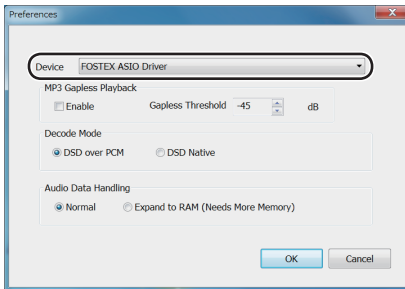
初めて本ソフトウェアを使用するときは、接続機器の設定が必要です。その後、プレイリストを作成し、▶をクリックして再生を開始します。リピート再生やシャッフル再生を設定することもできます。

接続機器の設定

1 「Configure」メニューの「Device」を選ぶ



2 「Device」欄で接続した機器を選ぶ



必要に応じて他の項目も設定します。

MP3 Gapless Playback

「Enable」にチェックすると、MP3 ファイル再生時に音量が「Gapless Threshold」で指定した音量以下になると、次のファイルに進みます。

Decode Mode

DSD の転送方式を「DSD over PCM」(DoP、PCM を転送するファイルコンテナを用いて USB で DSD を転送する方式)と「DSD Native」(DSD 信号を直接転送する方式)から選びます。

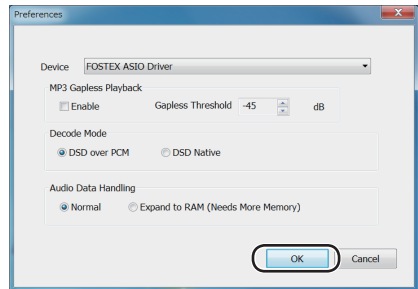
* DSD 11.2MHz の再生は「DSD Native」の設定にしてください。

Audio Data Handling

ファイルのアクセス方法を「Normal」と「Expand to RAM (Needs More Memory)」

(RAM に展開) から選びます。後者はパソコンの負荷が軽減し、再生が安定しますが、再生開始までに時間がかかることがあります。

3 「OK」をクリックしてダイアログを閉じる

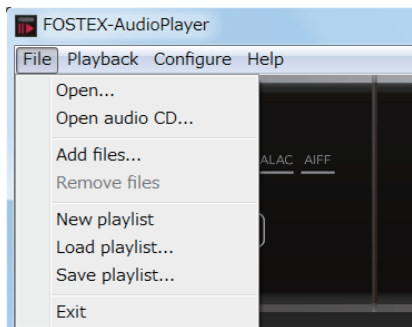


ご注意

- 音楽ファイルの再生中は上記メニューは選択できません。
- 機器を接続せずに本ソフトウェアを立ち上げると、設定が消去される場合があります。その場合は機器を接続した後にソフトウェアを再起動し、再度接続機器の設定を行ってください。

■ プレイリストの作成

プレイリストの作成・変更は、「File」メニューで行います。



新規追加する

「File」メニューの「Open...」を選んで追加するか、ウィンドウのプレイリストエリアにファイルをドラッグ&ドロップします。

CDの曲を追加する

「File」メニューの「Open audio CD...」を選んで追加します。

ファイルを追加する

「File」メニューの「Add files...」を選んで追加するか、ウィンドウのプレイリストエリアにファイルをドラッグ&ドロップします。

ファイルを削除する

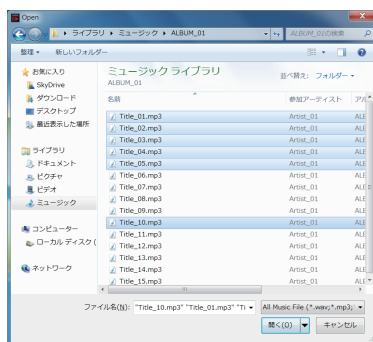
削除するファイルを選択した状態で「File」メニューの「Remove file」を選ぶか、ファイルを右クリックして「Remove」を選びます。

順序を変更する

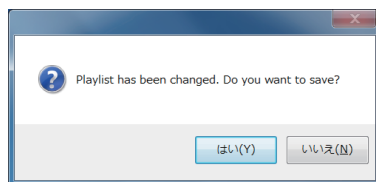
プレイリスト中のファイルを上または下にドラッグします。

📌 ご注意

- 「Open...」「Open audio CD...」「Add files...」を選んだときに表示されるダイアログでは、複数のファイルを一度に選択することができます。

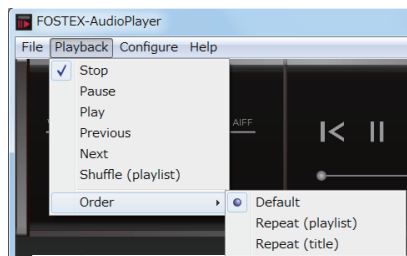


- プレイリストにファイルが登録されている状態で「Open...」を選ぶと、「Playlist has been changed. Do you want to save?」(プレイリストが変更されました。保存しますか?)のダイアログが表示されます。保存する場合は「はい」を、保存しない場合は「いいえ」をクリックしてください。



■ プレイリストの再生

音楽ファイルの再生・一時停止や、再生順の変更は「Playback」メニューで行います。



再生を開始する

「Playback」メニューの「Play」を選ぶか、▶️をクリックします。

再生するファイルをダブルクリックする、右クリックして「Play」を選ぶ、などの方法でも再生を開始できます。

再生を停止する

「Playback」メニューの「Stop」を選ぶか、■️をクリックします。

再生を一時停止する

「Playback」メニューの「Pause」を選ぶか、⏸️をクリックします。

前曲へ戻る・次曲へ進む

「Playback」メニューの「Previous」または「Next」を選ぶか、◀️または▶️をクリックします。

シャッフル (ランダム) 再生する

「Playback」メニューの「Shuffle (playlist)」を選びます。

リピート再生する

「Playback」メニューの「Order」を選びます。

「Repeat (playlist)」:

プレイリスト全体をリピート

「Repeat (title)」:

現在のファイルをリピート

「Default」:

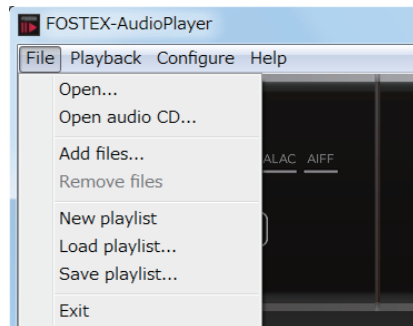
リピートを解除

■ プレイリストの編集

複数のアルバムからたくさんのファイルを登録した場合などは、プレイリストを保存しておくと便利です。

保存したプレイリストはいつでも読み込んで使うことができます。

プレイリストの作成・変更は、「File」メニューで行います。



プレイリストを新規作成する

「File」メニューの「New playlist」を選びます。

既存のプレイリストを読み込む

「File」メニューの「Load playlist...」を選んで読み込みます。

現在のプレイリストを保存する

「File」メニューの「Save playlist...」を選んで保存します。

🔔 ご注意

- 音楽ファイルの再生中は上記メニューは選択できません。
- プレイリストにファイルが登録されている状態で「New playlist」「Load playlist...」を選ぶと、「Playlist has been changed. Do you want to save?」(プレイリストが変更されました。保存しますか?)のダイアログが表示されます。保存する場合は「はい」を、保存しない場合は「いいえ」をクリックしてください。
- プレイリストを削除しても、元の音楽ファイルは削除されません。

困ったときは

お客様からご質問いただくトラブル内容と、その解決方法について、特に多いものをまとめました。

現象	対処
音が出ない	<ul style="list-style-type: none">• 機器が接続されているか確認する。• 機器のソースが USB になっているか確認する• 機器の出力先を確認する
「audio device error (code = -1000)」が表示され、再生できない	<ul style="list-style-type: none">• 機器が接続されているか確認する• 「Preferences」ダイアログでデバイスを選択する
「Audio file is broken ("XXX")」が表示され、ファイルを追加できない	<ul style="list-style-type: none">• 該当ファイルが他のプレーヤーで再生可能か確認する• 別のファイルが再生できるか確認する
「Preferences」ダイアログでデバイスが選択できない	<ul style="list-style-type: none">• いったんソフトウェアを終了し、機器の接続を確認したあと再起動する
DSD 11.2MHz ファイルが再生できない	<ul style="list-style-type: none">• 「Configure」メニューの「Device」にある「Decode Mode」欄で「DSD Native」を選択する

インストール

「FOSTEX-AudioPlayer」にはインストーラーは付属していません。下記の手順に従い、お使いのパソコンにコピーして使用します。

動作環境

OS	OS X 10.7 (Lion) ~ OS X 10.11 (El Capitan)
CPU	Intel Core 2 Duo 以上
メモリ	2GB 以上

インストール

「FOSTEX-AudioPlayer(Mac)VerXXX.zip」を任意の場所にコピーし解凍すれば、インストールは完了です。

アンインストール

アンインストールするときは、「FOSTEX-AudioPlayer」の実行ファイルを削除してください。

ソフトウェアの起動

ご注意


- 本ソフトウェアを起動する前に、接続したフォステクス製品の電源を入れてください。

「FOSTEX-AudioPlayer」アイコンをダブルクリックすると、ソフトウェアが起動します。



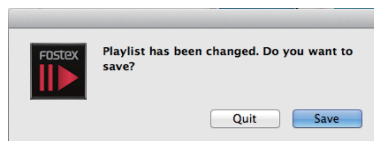
「FOSTEX-AudioPlayer」
アイコン

ソフトウェアの終了

メイン画面左上の  をクリックするか、「File」メニューの「Quit FOSTEX-AudioPlayer」を選びます。

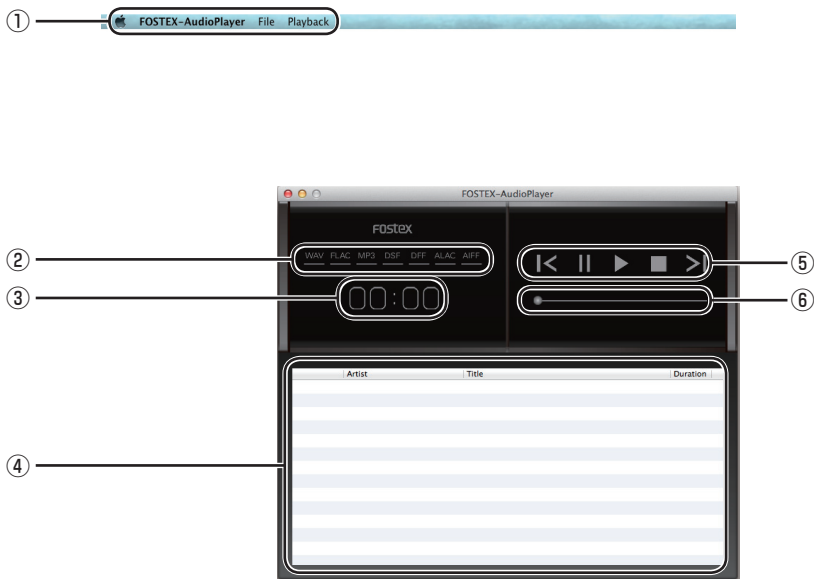
ご注意

- プレイリストにファイルが登録されている状態でソフトウェアを終了しようとする時、「Playlist has been changed. Do you want to save?」（プレイリストが変更されました。保存しますか？）のダイアログが表示されます。保存する場合は「Save」を、保存しない場合は「Quit」をクリックしてください。



画面の構成

ソフトウェアを起動するとメイン画面が表示されます。各部の概要は次の通りです。



① メニューバー

各種設定を変更します。

FOSTEX-AudioPlayer

接続機器を設定します。

File

プレイリストの保存・読み込みを行います。

Playback

プレイリストの再生・一時停止等を行います。

② ファイル情報

再生中のファイルのファイル形式が表示されます。

③ 再生時間

ファイルの再生時間が表示されます。

④ プレイリスト

プレイリストに登録されているファイルのアーティスト名、タイトル、総再生時間が表示されます。

このエリアにドラッグ&ドロップすると、ファイルをプレイリストに追加することができます。

⑤ コントロール

◀ : 前ファイルに戻る

⏸ : 一時停止

▶ : 再生

■ : 停止

▶ : 次ファイルに進む

⑥ スライダー

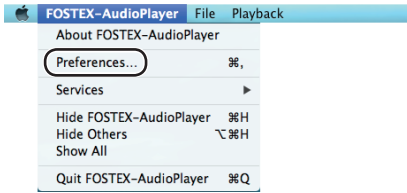
現在の再生位置が表示されます。バーの任意の位置をクリックするか、つまみをドラッグすると、再生位置を変更できます。

音楽ファイルの再生

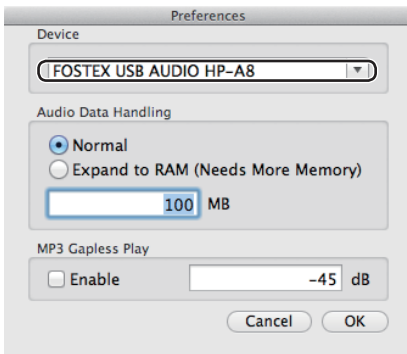
初めて本ソフトウェアを使用するときは、接続機器の設定が必要です。その後、プレイリストを作成し、▶をクリックして再生を開始します。リピート再生やシャッフル再生を設定することもできます。

接続機器の設定

1 「FOSTEX-AudioPlayer」メニューの「Preferences...」を選ぶ



2 「Device」欄で接続した機器を選ぶ



必要に応じて他の項目も設定します。

Audio Data Handling

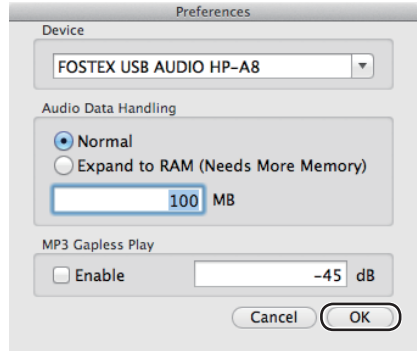
ファイルのアクセス方法を「Normal」と「Expand to RAM (Needs More Memory)」(RAMに展開)から選びます。

後者を選ぶ場合は展開するメモリ容量も合わせて設定します。パソコンの負荷が軽減し、再生が安定しますが、再生開始までに時間がかかることがあります。

MP3 Gapless Play

「Enable」にチェックすると、MP3ファイル再生時に音量が指定した音量以下になると、次のファイルに進みます。

3 「OK」をクリックしてダイアログを開じる

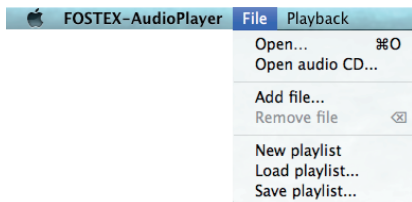


ご注意

- 音楽ファイルの再生中は上記メニューは選択できません。
- 機器を接続せずに本ソフトウェアを立ち上げると、設定が消去される場合があります。その場合は機器を接続した後にソフトウェアを再起動し、再度接続機器の設定を行ってください。
- DSDは「DSD over PCM」(DoP、PCMを転送するファイルコンテナを用いてUSBでDSDを転送する方式)で転送されます。「DSD Native」(DSD信号を直接転送する方式)は選べません。
- MacでのDSD再生はDoP方式の為、5.6MHzまでの対応となります。

■ プレイリストの作成

プレイリストの作成・変更は、「File」メニューで行います。



新規追加する

「File」メニューの「Open...」を選んで追加するか、ウィンドウのプレイリストエリアにファイルをドラッグ&ドロップします。

CDの曲を追加する

「File」メニューの「Open audio CD...」を選んで追加します。

ファイルを追加する

「File」メニューの「Add file...」を選んで追加するか、ウィンドウのプレイリストエリアにファイルをドラッグ&ドロップします。

ファイルを削除する

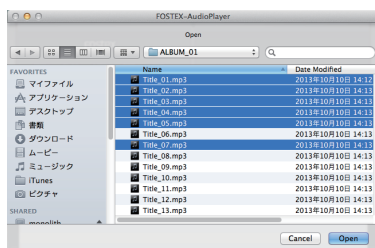
削除するファイルを選択した状態で「File」メニューの「Remove file」を選ぶか、ファイルを右クリックして「Remove」を選びます。

順序を変更する

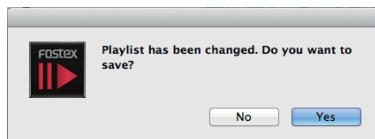
プレイリスト中のファイルを上または下にドラッグします。

📌 ご注意

- 「Open...」「Open audio CD...」「Add file...」を選んだときに表示されるダイアログでは、複数のファイルを一度に選択することができます。

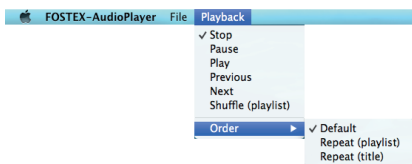


- プレイリストにファイルが登録されている状態で「Open...」を選ぶと、「Playlist has been changed. Do you want to save?」(プレイリストが変更されました。保存しますか?)のダイアログが表示されます。保存する場合は「Yes」を、保存しない場合は「No」をクリックしてください。



■ プレイリストの再生

音楽ファイルの再生・一時停止や、再生順の変更は「Playback」メニューで行います。



再生を開始する

「Playback」メニューの「Play」を選ぶか、▶️をクリックします。

再生するファイルをダブルクリックする、右クリックして「Play」を選ぶ、などの方法でも再生を開始できます。

再生を停止する

「Playback」メニューの「Stop」を選ぶか、■️をクリックします。

再生を一時停止する

「Playback」メニューの「Pause」を選ぶか、⏸️をクリックします。

前曲へ戻る・次曲へ進む

「Playback」メニューの「Previous」または「Next」を選ぶか、◀️または▶️をクリックします。

シャッフル (ランダム) 再生する

「Playback」メニューの「Shuffle (playlist)」を選びます。

リピート再生する

「Playback」メニューの「Order」を選びます。

「Repeat (playlist)」:

プレイリスト全体をリピート

「Repeat (title)」:

現在のファイルをリピート

「Default」:

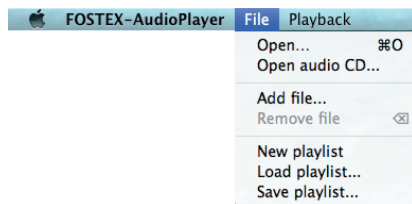
リピートを解除

■ プレイリストの編集

複数のアルバムからたくさんのファイルを登録した場合などは、プレイリストを保存しておくと便利です。

保存したプレイリストはいつでも読み込んで使うことができます。

プレイリストの作成・変更は、「File」メニューで行います。



プレイリストを新規作成する

「File」メニューの「New playlist」を選びます。

既存のプレイリストを読み込む

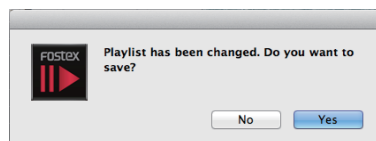
「File」メニューの「Load playlist...」を選んで読み込みます。

現在のプレイリストを保存する

「File」メニューの「Save playlist...」を選んで保存します。

🔔 ご注意

- 音楽ファイルの再生中は上記メニューは選択できません。
- プレイリストにファイルが登録されている状態で「New playlist」「Load playlist...」を選ぶと、「Playlist has been changed. Do you want to save?」(プレイリストが変更されました。保存しますか?)のダイアログが表示されます。保存する場合は「Yes」を、保存しない場合は「No」をクリックしてください。



- プレイリストを削除しても、元の音楽ファイルは削除されません。

困ったときは

お客様からご質問いただくトラブル内容と、その解決方法について、特に多いものをまとめました。

現象	対処
音が出ない	<ul style="list-style-type: none">• 機器が接続されているか確認する。• 機器のソースが USB になっているか確認する• 機器の出力先を確認する
「No output device has been selected.」が表示され、再生できない	<ul style="list-style-type: none">• 機器が接続されているか確認する• 「Preferences」ダイアログでデバイスを選択する
ファイルを追加できない	<ul style="list-style-type: none">• 該当ファイルが他のプレーヤーで再生可能か確認する• 別のファイルが再生できるか確認する
「Preferences」ダイアログでデバイスが選択できない	<ul style="list-style-type: none">• いったんソフトウェアを終了し、機器の接続を確認したあと再起動する
DSD 11.2MHz ファイルが再生できない	<ul style="list-style-type: none">• Mac での DSD 再生は DoP 方式のため、5.6MHz までの対応となります。