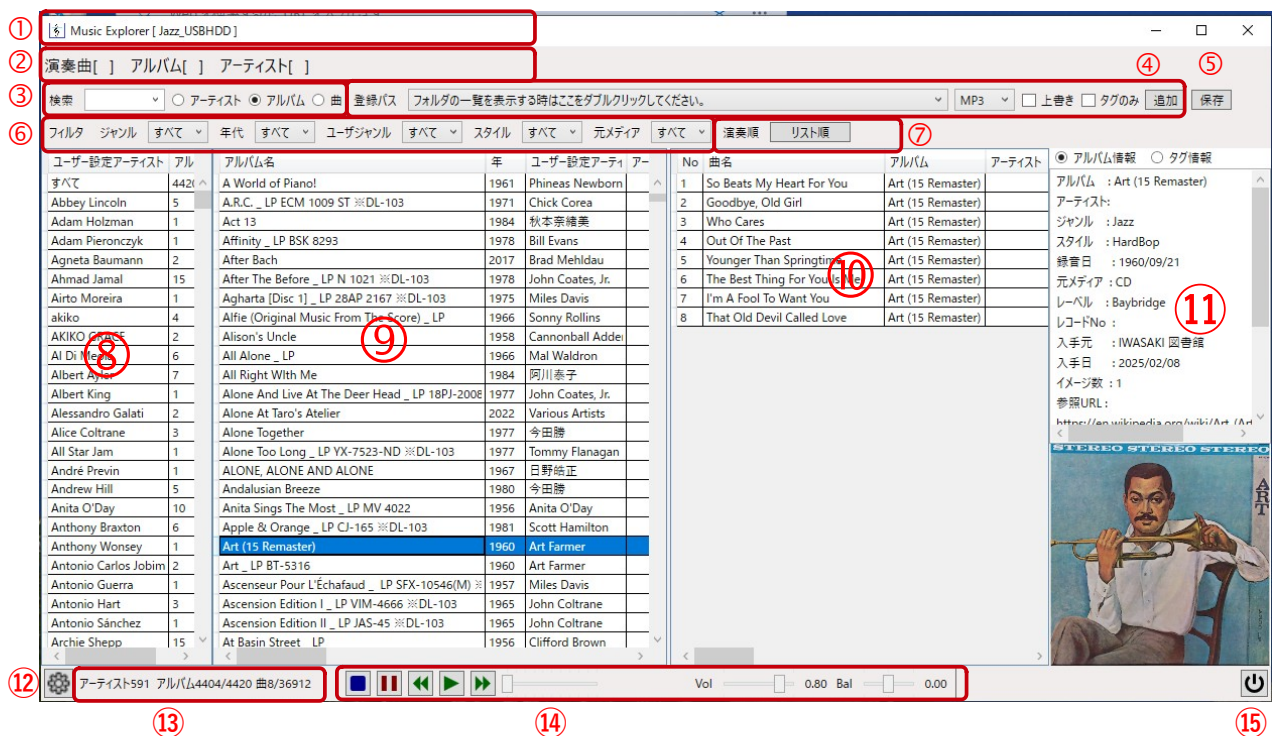


音楽ファイル管理 (MusicExplorer)

音楽ファイルを管理して再生する。

1.画面説明

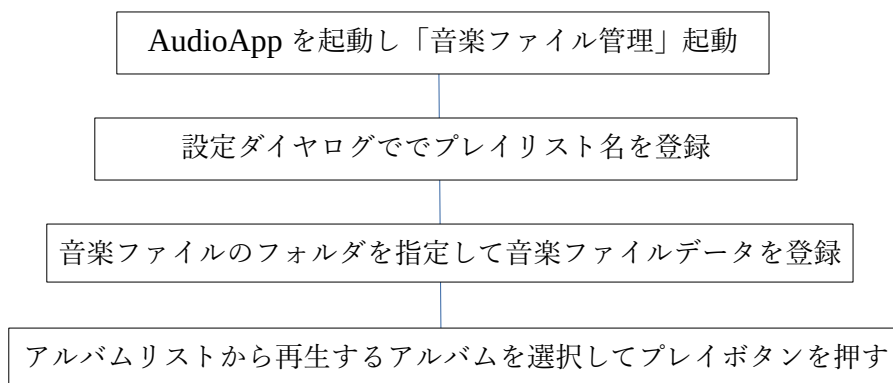


- ① タイトルバー プレイリストのリスト名を表示(リスト名は設定ボタン⑫で設定)
- ② 再生楽曲名表示 再生中の曲名、アルバム名、アーティスト名を表示
- ③ 検索 検索欄の文字列をアーティストリストまたはアルバムリスト、曲リストの中から検索
- ④ ファイル登録 検索パスの欄をマウスでダブルクリックで表示したフォルダの選択ダイアログで登録するファイルのフォルダを選択する。「追加」ボタンを押すことで選択したフォルダ下で指定フォーマット(MP3/FLAC/WMA/WAV)の曲ファイルを登録する。既存のデータを上書きする場合は「上書き」にチェック、タグ情報のみを更新する場合は「タグのみ」にチェックを入れる。
- ⑤ 「保存」ボタン 登録されたプレイリストをファイルに保存する。プレイリストの保存はプログラム終了時に保存されるので通常は不要。
- ⑥ フィルタバー アルバムリスト⑨に対してジャンル/年代/ユーザージャンル/スタイル/元メディアで絞り込みをする。

- ⑦ 演奏順 アルバムまたは曲の演奏順の設定で「リスト順」/「アルバムランダム」/
「曲ランダム」から選択
- ⑧ アーティストリスト 登録されているデータのアーティストの一覧を表示、アーティストを
選択すると選択したアーティストのアルバムがアルバムリストに表示される。
表示するアーティスト名は設定⑫でアーティスト/アルバムアーティスト/
ユーザー設定アーティストから選択できる
- ⑨ アルバムリスト 登録されているデータのアルバムの一覧表示、アーティストの選択で絞り込
まれる。アルバムを選択するとその中の曲が曲リスト⑩に表示される。再生
ボタン⑭で曲の再生がおこなわれる。マウスの右ボタンで表示されるコンテ
キストメニューで「アルバム情報の登録」などの操作ができる。
- ⑩ 曲リスト 登録されている曲データの一覧表示でアーティストリストやアルバムリスト
の選択で絞り込まれる。マウスの右ボタンで表示されるコンテキストメ
ニューで曲ごとにコメント(歌詞など)を登録することができる。
- ⑪ タグ/アルバム情報 選択されたアルバムのタグ情報またはアルバム情報(ユーザー設定)とカバー
イメージが表示れる。アルバム情報に参照 URL が登録されていれば URL 上
でマウスのダブルクリックをするとその URL を開く
- ⑫ 「設定」ボタン 設定ダイアログが表示され、プレイリスト名、起動プレイヤー、アルバムデー
タ保存、表示アーティスト、非表示などの設定をおこなう
- ⑬ リスト情報 登録または表示されているアーティスト数、アルバム数、曲数を表示する。
データを登録している時は登録状況をプログレスバーで表示する。
- ⑭ 再生操作 左から「停止」「一時停止」「前曲」「再生」「次曲」ボタン、経過時間
バー、音量バー、音量バランスバー
- ⑮ 「終了」ボタン プログラムを終了する

2. 簡単な操作手順

起動から音楽ファイルの再生までの簡単な操作手順



1. プログラムの起動

エクスプローラから AudioApp.exe を起動。(起動したらタスクバーにピン留めをしておく)

起動画面から「音楽ファイル管理」を選択して起動する(マウスでダブルクリック)

2. 初期設定

データが何もない状態で起動するので画面左下の「設定」ボタン⑫を押して設定ダイアログを開く。プレイリストの欄にリスト名を記入する。「起動プレイヤー」を「使用せず」、「アルバムデータをファイルに保存」にチェック、「選択表示アーティスト名」を「ユーザー設定アーティスト」を設定しておく。(「ユーザー設定アーティスト」の場合、設定されていなければ音楽データの「アーティスト名」が表示され、アルバム情報で「ユーザー設定アーティスト」を登録するとそちらが表示される。)

3. 音楽ファイルの登録

画面上部の「ファイル登録」④で登録するデータの種類(MP3/FLAC/WMA/WAV)を選択し、その左のコンボボックス上でマウスのダブルクリックをして登録するファイルのフォルダを選択する。

「追加」ボタンを押すと指定したフォルダ下のファイルを検索して登録する。登録中は下部に進捗バーが表示され、検索が終了するとリスト欄にアルバムや曲名が表示される。

4. 音楽ファイルの再生

アルバムリストから演奏したいアルバムを選択、アルバムを選択するとそのアルバムの曲名がリスト⑩に表示し、右端⑪にそのアルバムのタグ情報とカバーイメージが表示される。

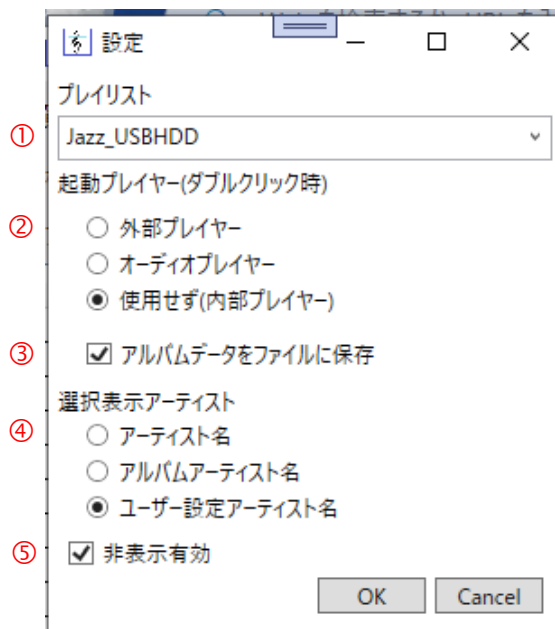
下部の操作ボタン⑭で音楽の再生、停止や音量調整を行う。

5. 終了

プログラムの終了は右下の「終了」ボタン⑮か右上の×ボタンでおこなう。終了時にアルバムリストが更新される。

3. 設定ダイアログ

上記の「設定」ボタン⑫で開く設定ダイアログでプログラムの設定をおこなう。



- ① プレイリスト名 音楽ファイルを登録するプレイリストの名称で一度登録するとコンボボックスの選択によって切り替える
- ② 起動プレイヤー アルバムリストをダブルクリックした時に使用する再生ソフトで「外部プレイヤー」を選択した時は通常メディアプレイヤーが起動する。「オーディオプレイヤー」を選択した時はこのソフトのオーディオプレイヤーで再生する。(外部プレイヤーを)「使用せず」を選択した場合は本プログラムで直接再生する。
- ③ アルバムデータをファイルに保存 プログラムの起動時間短縮のために終了時にアルバム情報をファイルに保存する。チェック外した場合、起動時に曲情報からアルバム情報を再構成するので起動に時間がかかるが、アルバム情報と曲情報に不整合が生じた場合に一度チェック外して終了し、再起動後にチェックを入れると不整合が解消される。
- ④ 選択表示アーティスト名 アーティストリストに表示するアーティスト名の選択で、「アーティスト」と「アルバムアーティスト」は曲ファイルのタグ情報のデータで「ユーザー設定アーティスト名」は本プログラムのアルバム情報で設定するアーティスト名。

4. アルバム情報

アルバムリストでマウスの右ボタンを押すとコンテキストメニューが表示され、「アルバム情報編集」を選択するとアルバム情報の登録・編集ができる。

登録できる内容は以下の通りでこのうち「参考 URL」と「添付ファイル」はマウスの右ボタンでコンテキストメニューから選択して登録する。

参考 URL はコピーした URL アドレスを登録、添付ファイルは音楽ファイルと同じフォルダに入っていればファイル名をコピーして登録。両方とも項目をダブルクリックすればその URL またはファイルを開く。

フォルダ	F:\EDrive\DATA\Music\JAZZ\C\Chick Corea\Return To		
アルバム	Return To Forever		
アーティスト	Chick Corea		<input type="checkbox"/> 非表示
ユーザアーティスト	Chick Corea		
パーソネル	Chick Corea – Fender Rhodes electric piano Stanley Clarke – electric bass guitar (1-3), double bass (4) Joe Farrell – flute, soprano saxophone		
ジャンル	Jazz	スタイル	Fusion
録音日	1972/02/02,03	元メディア	LP
レーベル	Polydor	レコードNo	MP2273
入手元	購入	入手日	2025/03/17
参考URL	https://en.wikipedia.org/wiki/Return_to_Forever_(Chick Corea_album) https://www.discogs.com/ja/master/123528-Chick-Corea-Return-to-Forever		
添付ファイル			
コメント	ノイズ修復済み		
参照取込		OK	Cancel

5. 各リストの内容

アーティストリスト

アーティスト 設定ダイアログで設定されたアーティストのリスト
アルバム数 登録されているアーティストのアルバム数

アルバムリスト

アルバム名 タグデータに登録されているアルバム名
年 アルバム情報に登録された録音日
ユーザー設定アーティスト アルバム情報に登録されたアーティスト名
アーティスト タグデータに登録されているアーティスト名
アルバムアーティスト タグデータに登録されているアルバムアーティスト名
ジャンル タグデータに登録されているジャンル
曲数 アルバムに含まれている曲数
演奏時間 アルバムの演奏時間(曲の演奏時間の合計)
フォーマット 曲データのフォーマット(MP3/FLAC/WMA/WAV)
ユーザージャンル アルバム情報に登録された音楽ジャンル
スタイル アルバム情報に登録された音楽スタイル
元メディア アルバム情報に登録された元となる音源
レーベル アルバム情報に登録されたレーベル
入手日 アルバム情報に登録された入手日
入手元 アルバム情報に登録された入手元
フォルダ ファイル保存フォルダ

曲リスト

No データ No(通常はトラック No)
曲名 タグデータに登録されている曲名
アルバム タグデータに登録されているアルバム名
アーティスト タグデータに登録されているアーティスト名
アルバムアーティスト タグデータに登録されているアルバムアーティスト名
年 タグデータに登録されている年(録音年またはリリース年)
ジャンル タグデータに登録されているジャンル
演奏時間 一曲の演奏時間
RATE 曲データのサンプリングレート
BITS 曲データのビット数(正確に取得できているか怪しい)
BitsRate 曲データのビットレート
CH チャンネル数(1:モノラル, 2:ステレオ)
画像 タグデータに含まれているイメージの数
TAG タグの種類
TagSize タグデータのサイズ
トラック タグデータのトラック No
コメント タグデータのコメント

ファイル名	データファイル名
日付	ファイル日付
サイズ	ファイルサイズ
フォルダ	ファイル保存フォルダ

※ タグデータ 音楽ファイルに登録されている曲の情報でファイルフォーマットやバージョンによって内容が異なる

6. 各リストのコンテキストメニュー

アーティストリスト

- アーティスト情報 アーティスト情報の登録と編集
- アーティスト情報のリストファイルを開く CSV 形式で登録されたアーティスト情報リストを開く
- アーティスト情報のインポート アーティスト情報をインポートする
- アーティスト情報のエクスポート アーティスト情報をエクスポートする

アルバムリスト

- コピー 選択されたリストの項目を CSV 形式でクリップボードにコピーする
- 添付ファイル アルバム情報に登録された添付ファイルを開く
- アルバム情報編集 アルバム情報の登録と編集
- アルバムデータ一括追加 複数選択したアルバムに一括してデータを登録する
- リストから削除 アルバムリストからアルバムデータを削除する(ファイルは削除しない)
- アーティスト情報 アーティスト情報の登録と編集
- オーディオプレイヤーで開く 本ソフトのオーディオプレイヤーでアルバムデータを開く
- スペクトラム解析で開く 本ソフトのスペクトラム表示ソフトで開く
- ファイルをエクスポート 曲データとアルバム情報を指定先フォルダにコピーする
- フォルダを開く 曲データが入っているフォルダをエクスプローラで開く

曲リスト

- コピー 選択されたリストの項目を CSV 形式でクリップボードにコピーする
- 存在確認 表示されているリストのファイルが存在するかを確認しなければリストから削除する
- 選択行削除 選択された行をリストから削除する
- 表示行削除 表示されている行をリストから削除する
- 全データ削除 すべての曲データをリストから削除する
- 曲別コメント追加 選択行の曲にコメントを追加する。追加したコメントはアルバム情報やカバーイメージをダイアログ表示で見ることができる
- 選択行音量記憶 選択された行の音量を記憶し次回その音量で演奏する
- 表示行音量記憶 表示されている行の音量を記憶し次回その音量で演奏する
- 選択行記憶音量クリア 選択された行の音量を記憶をクリアする

7. アルバム情報とタグ情報

画面右端に曲データの「タグ情報」と「アルバム情報」を切り替えて表示する。

「アルバム情報」を表示した場合、参照 URL または添付ファイルが登録されているとそこをマウスでダブルクリックすれば登録されている URL またはファイルを開くことができる。

コンテキストメニュー

- | | |
|------|----------------------|
| コピー | 選択項目だけクリップボードにコピーする |
| 全コピー | すべての項目をクリップボードにコピーする |

8. カバーイメージ

画面右端のイメージ表示欄にはタグ情報に登録されているイメージデータを表示する。

イメージデータが複数登録されている場合にはコンテキストメニューから切り替えることができる。コンテキストメニューで「表示」を選択するとイメージをダイアログに表示し大きさを自由に設定できる。

コンテキストメニュー

- | | |
|-----|----------------------------------|
| コピー | イメージデータをクリップボードにコピーする |
| 表示 | 別ウィンドウダイアログに表示し大きさを自由に変えられる |
| 次 | 複数のイメージが登録されているときに次のイメージデータを表示する |
| 前 | 複数のイメージが登録されているときに前のイメージデータを表示する |