

このアプリは以下のライブラリを使用しています：

・ NAudio
ライセンス：MIT License
URL：https://github.com/naudio/NAudio

MITライセンスに基づき、自由に使用・改変・配布が可能です。

このファイルは自己署名されています。

*** 最新 ***

*** .Net10 ver1.01***

edit フォーム真ん中のリストボックスでRewrite,Deleteを行った際リストボックスの表示が更新されない不具合を修正しました。
edit フォームの真ん中のリストボックスで検索文字が残った状態で左リストボックスの選択を変えると絞り込みが解除される不具合を修正しました。
edit フォーム右のリストボックスで再生できない曲を移そうとした場合にエラーが出る可能性がある不具合を修正しました。

*** .Net10 ver1.00***

.Net10に移植しました。
OutModeがなくなり、モードを切り替えなくてもドラッグアンドドロップ操作がすべてできるようになりました。
現在選択されているフォームのロゴにオレンジの枠が付くようになりました。
Play フォームのリストで曲の名前が変えられるようになりました。(元の名前のファイルは消えません)

Stop to nextで複数選んでいる場合にショートカットキーでストップをかけると選択が更新されない不具合を修正しました。
フェードアウトをし曲が切り替わった直後に再生を押すと次の曲が途中から始まってしまうことがある不具合を修正しました。
コンティニューとシングルを切り変えた時にリピートの表示が変わらない不具合を修正しました。
.Net8でトラックバーのメモリの間隔が固定にされていたものが解消されました。

<更新履歴>

*** 不具合・機能変更 ***

*** .Net8 ver1.00***

.Net8に移植し、ソフト名がMobになりました。
自己完結型に変更しました。それに伴いlibsフォルダが必要になりました。
ダウンロードした際にアプリの許可のみでできるようになりました。
メインメニューとコンテキストメニューを整理しました。
ショートカットキーの設定でPlay/Stopが2つ割り当てられるようになりました。
メモリの容量により開ける数に制限がかかるようになりました。全容量の70%(すべてのアプリ)使用で追加できなくなります。
メインフォームの右上にメモリ使用量が表示されます。(0%～79% 緑 80%～89% 黄 90%～赤になります。)

*** ver2.30***

オーディオデバイスが変わった時に挙動がおかしくなる不具合を修正しました。
Select フォームから曲をExportできるようになりました。

*** ver2.29***

フェードインのタイムが変更できるようになりました。
ブラウンとダークグリーンの色を調整しました。

*** ver2.28***

フォームのサイズ変更でレイアウトが崩れる不具合を修正しました。
フェードインボタンが追加されました(2s)。
ショートカットの割り当ての候補が変わりました。

*** ver2.27***

ショートカットキーの割り当てが一部任意で変えられるようになりました。
REW(頭出し)ボタンを押すと曲の再生後に止まってしまう不具合を修正しました。

*** ver2.26***

エラーログで表示できなかった時にエラーログが追加されてしまう不具合を修正しました。
コンティニューで最後の曲が終わった時、次の曲を任意で選んでも停止になってしまう不具合を修正しました。
次の曲がリストの範囲外の時再生後に表示の一番上になるようになりました。

*** ver2.25***

Playのリストのシフト + UP,DOWNキーで複数選択が可能になりました。
Ctrl + Vを押した時に上にInsertか下にInsertかの選択肢が出るようになりました。
Next to stop、Fade Out、Singleの時にトラックバーがちらつく現象を緩和しました。

*** ver2.24***

FFWを連続で押した時、長押しした時に稀に出るエラーに対応しました。
自然終了した際に再生曲のナンバーが更新されない不具合を修正しました。
コンティニューでリピートしてない場合で最後の曲が終わった時に最後の曲をリピートしてしまう不具合を修正しました。
リストを個別クリアで全消去した際、その後曲を追加するとインデックスエラーが出る不具合を修正しました。
リストの最後の曲を再生中でStop to next状態でコンティニューの場合で停止を押した時、任意で次の曲を選択していてもリストの1番上の曲を選択してしまう不具合を修正しました。
Single状態で停止をかけた時Play NextがRepeatに戻らない不具合を修正しました。
曲の切り替えをする時などにトラックバーがちらつくのを抑えました。

曲のファイル名をファイル名として、ファイル名に日本語文字を含めることができました。

Select,Editのリストボックスでショートカットで複数選択できるようになりました。

ギャップレスのタイムを0msにしました。

*** ver2.23***

Timeのトラックバーを動かした時にRemainが更新されない不具合を修正しました。

F11で最大化と通常サイズの切り替えができるようになりました。

ギャップレス再生ができるようになりました。

*** ver2.22***

カンマ、ピリオドでのコマ送りがポーズ中にできない不具合を修正しました。

ポーズ中にストップを押すと次の曲に進んで再生されてしまう不具合を修正しました。

Stop To Nextの動きを整えました。

Select,Editフォームが選ばれている時にコマ送りができないように修正しました。(意図せずコマ送りにならないようにするため)

EditフォームでRを押してもReadyのON/OFFにならないようにしました。

*** ver2.21***

Readyをかけてる状態で意図しない動きが多発していたのを修正しました。

Form1のリストの項目をマウスで移動させようとしたとき、ドラッグでずに複数選択になる現象を解消しました。

*** ver2.20***

波形の振幅幅を少し大きくしました。

*** ver2.19***

エラーログの対象範囲を広げました。

aiff,aifの再生が可能になりました。

Edit Formで再生できない曲は赤字で表示されるようになりました。

HelpにAbout,リリースノートを追加しました。

UTF-8の読み込み、書き込みをBOM付、なし両方対応しました。

*** ver2.18***

NAudio関係のdll等が許可されていなかった場合にメッセージで表示するようになりました。

拡張子の大文字・小文字どちらでも再生できるようになりました。

Edit Form でsaveした時に1番左のリストに追加されるようになりました。

*** ver2.17***

Pathがずれるかもしれない問題の対策をしました。

停止状態からトラックバーでスクロールした際に再生ボタンを押してもポーズが解除されない不具合を修正しました。(曲は流れる)

Edit Form でColorがNormalの時にリストボックスのサイズが変わる不具合を修正しました。

*** ver2.16***

音量ボリュームを動かした時インジケーター表示が残ってしまう不具合を修正しました。

*** ver2.15***

音量インジケーターが実装されました。

*** ver2.14***

曲の波形表示ができるようになりました。

*** ver2.13***

Out mode中にFileをドラッグアンドドロップした際に進捗状況がプログレスバーに表示されるようになりました。

Select FormのEditにImportを追加しました。これにより任意のエクスプローラから曲を追加できるようになりました。

*** ver2.12***

Edit FormでAACが読み込めない不具合を修正しました。

曲を再生中にSelect FormからAddボタンで曲を移す際に再生中の曲と名前が一致なくなる不具合を修正しました。

*** ver2.11***

OutModeで複数の曲を移せるようになりました。

Form2でCtrl + Oを押すと開いてはいけないものが開く現象を修正しました。

*** ver2.10***

ファイル名が UTF-8 mac の場合にも読み込めるようになりました。(ファイル名の書き換えを自動で行います)

*** ver2.09***

ファイル名が UTF-8 mac の場合にメッセージが出るようになりました。

*** ver2.08***

Output インターフェースからAddボタンがなくなりました。

*** ver2.07***

Output Form からエクスプローラや別に開いたSelect Formに曲をドラッグアンドドロップできるようになりました。

*** ver2.06***

Select FormからエクスプローラにエクスプローラからSelect Formに曲をドラッグアンドドロップできるようになりました。

エクスプローラからMain Formに曲が移せなくなりました。Select Form からMain Form、Main Form内の並べ替えは今まで通りできます。

*** ver2.05***

AACが再生できるようになりました。

*** ver2.04***

リストボックスでスクロールした場合にも矢印が出るようになりました。

*** ver2.03***
フォームのサイズを変更したときに矢印の表示に矛盾が出る不具合を修正しました。
Select,Editのフォームの開く位置が変わりました。

*** ver2.02***
現在のカーソルの位置を矢印で表示する機能を追加しました。

*** ver2.01***
ドラッグアンドドロップ、ショートカットの挙動を変更しました。

*** ver2.00***
文字サイズ等変更しました。
インターフェースの色がノーマル、ダーク、ブラウン、ミッドナイトブルーから選べるようになりました。

*** ver1.99***
再生中にCopy,Cut,Insert,Sortができるようになりました。

*** ver1.98***
フェードアウトをした際に次の曲でStop to nextが効かない場合がある不具合を修正しました。

*** ver1.97***
ドラッグアンドドロップで曲を移した後に再生リストをクリックすると意図しない曲が追加される現象を修正しました。

*** ver1.96***
リストでトラックバーがちらつく現象を軽減しました。

*** ver1.95***
ダークモードとノーマルモードを切り替えられるようになりました。

*** ver1.94***
timeバーで時間が表示されない場合がある不具合を修正しました。

*** ver1.93***
停止中にエクスプローラから曲をドラッグアンドドロップした際に追加した曲がわかりやすくなりました。

*** ver1.92***
ドラッグアンドドロップで出ていた不具合を修正しました。

*** ver1.91***
再生中にもListのウィンドウに曲をドラッグアンドドロップできるようになりました。

*** ver1.90***
Listのウィンドウに曲をドラッグアンドドロップできるようになりました。

*** ver1.89***
Musicのウィンドウに曲をドラッグアンドドロップできるようになりました。

*** ver1.88***
ショートカットにボリュームF2,F3,P(Stop to next)、コマ送り(カンマ,ピリオド)が追加されました。

*** ver1.87***
stopボタンにStop to next 機能が付きました。

*** ver1.86***
インターフェースの表示サイズを変更しました。

*** ver1.85***
ポーズ中にショートカットキーでスキップをした際に曲終わりでストップしてしまう不具合を修正しました。

*** ver1.84***
ポーズ中にショートカットキーでスキップをした際に表示がおかしくなる現象を修正しました。

*** ver1.83***
ショートカットキーにストップを追加しました。(無変換)

*** ver1.82***
ポーズ状態を解除した際にトラックが変わってしまう不具合を修正しました。

*** ver1.81***
Editフォームからプレイリストのデータを削除できるようになりました。
Editフォームのレイアウトを変更しました。

*** ver1.80 ***
EditフォームでClearを選択中に右リストに曲を移した場合中リストの選択を保持するようにしました。

*** ver1.79 ***
text関連のエクスプローラのタイトルを英語にしました。

*** ver1.78 ***
リストをオールクリアした後リストに何も無い状態で終了すると保存を促すメッセージを出ないようにしました。

*** ver1.77 ***
フェードアウト中にポーズやスキップをした時にフェードアウトがキャンセルできない不具合を修正しました。
フェードアウトタイムを入力する際に空白にできない不具合を修正しました。
特定の状態でRepeatにチェックを入れずフェードアウトをした場合にNext曲にならずプレイ中の曲が選択されてしまう不具合を修正しました。

*** ver1.76 ***
リピート2回目が終了したときに曲が止まってしまう不具合を修正しました。

*** ver1.75 ***
Readyにチェックが入ってる場合で再生終了時、曲が止まってしまう不具合を修正しました。

*** ver1.74 ***
single再生時でF.O Typeがplayの時に次の曲を選んでF.Oボタンを押すと次の曲にならない不具合を修正しました。

*** ver1.73 ***
再生中にポーズをし、再生ボタンを押すと次の曲になってしまう不具合を修正しました。

*** ver1.72 ***
クリアした後にスキップをすると残った曲がクリアされてしまう不具合を修正しました。
再生中にREWを押して曲が終わった時に再生中のまま止まる不具合を修正しました。

*** ver1.71 ***
プレイ中にポーズをした後に、ポーズ中に曲が再生されてしまう不具合を修正しました。

ボリュームバーを動かした後にショートカットキーが正常に動かない不具合を修正しました。
ボリュームをdbっぽくしました。

*** ver1.70 ***
ショートカットの↑を押した際にメッセージボックスが出てしまう不具合を修正しました。

*** ver1.69 ***
Replayにチェックがついてない状態で最終曲を再生中にフェードアウト(play)を押した際に曲がストップする
不具合を修正しました。(現在は最終曲が再生されます。Replayにチェックしている際は最初の曲が再生されます。)

*** ver1.68 ***
ボリューム、フェードアウトを変更しました。

*** ver1.67 ***
フェードアウト精度が上がりました。
フェードアウト中にSTOPボタンを押すと挙動がおかしくなる不具合を修正しました。

*** ver1.66 ***
ボリュームスライダーに現在位置の数値が表示されるようになりました。

*** ver1.65 ***
エラーログが出るようになりました。
Edit Formで再生不可の表示が出ない不具合を修正しました。
Edit FormでSaveをした時にエラーになる不具合を修正しました

*** ver1.64 ***
時間が0.1秒以下の曲がはじかれるようになりました。

*** ver1.63 ***
別フォームで曲が削除された場合でフォームに対象曲があり再生しようとした際、エラーになる不具合を修正しました。
対象曲がある場合スキップ及びクリアされます。

*** ver1.62 ***
EDITフォームで再生できないファイルを確認することが可能になりました。

*** ver1.61 ***
頭出しボタンとショートカットでの動きを変更しました。
Deleteするとエラーが出る不具合と削除する曲を再生リストで選択して削除した際に選択が1番上になる不具合を修正しました。
曲の追加リストフォームが開いている時にMusic Addボタンを押すとリストがリセットされるようになりました。

*** ver1.60 ***
↑↓ボタンで曲のスキップはできなくなりました。(再生中、ポーズ中はNEXTを選びます。)
次の曲を選んだ状態でショートカットキーでポーズをかけ、トラックバーを選択すると再生リストの選択が次の曲のみになる不具合を修正しました。
(ポーズボタンでポーズをした場合はこの現象は起こりませんでした。)

ポーズ中に別の曲をの曲を選んだ際にフォーカスが追加されていく不具合を修正しました。
再生スタート位置を変えてポーズ中の曲をドラッグアンドドロップで移動した後に再生した場合に最初から再生される不具合を修正しました。
また、再生スタート位置を変えてポーズ中に別の曲を選び再生した際に最初から再生される不具合を修正しました。

*** ver1.59 ***
ドラッグアンドドロップで曲順を変更した後に閉じようとした際リストが変更されたメッセージが出ない不具合を修正しました。

*** ver1.58 ***
SingleでRepeatを選択中にSingleにならない場合がある不具合を修正しました。

*** ver1.57 ***
musicフォルダにある曲をアプリ上で削除できるようになりました。(取消はできません。)

*** ver1.56 ***
EDIT画面の再生、停止ボタンがなくなりました。
EDIT画面の再生中で左リストのみにカーソルがある場合に上下ボタンを押すとエラーになる不具合を修正しました。
停止中にEDIT画面から再生リストに曲を移した際に選択曲の時間表示と総曲数が更新されない不具合を修正しました。

*** ver1.55 ***
フェードアウトの最大タイムが10秒になりました。

*** ver1.54 ***
停止中にオールクリアをした際にカウンタがリセットされない不具合を修正しました。

*** ver1.53 ***
リストに1曲しかない時ALLでRepeat状態だと再生終了後にエラーになる不具合を修正しました。
Addリストにwav,mp3,m4a以外のファイルを表示しないように変更しました。

*** ver1.52 ***
m4aファイルが再生できるようになりました。

*** ver1.51 ***
再生曲とネクスト曲が選ばれている状態で且つポーズ中にUP,DOWNを押すと↑なら上のカーソルを、↓なら下のカーソルを選択するようになりました。

*** ver1.50 ***
ポーズ中にREWボタンを押してカーソル移動してから再生を押した際にカーソル表示がおかしくなる不具合を修正しました。
再生中に再生ボタンを押すと選択がリセットされ、再生曲が先頭行に表示されるようになりました。