

「Mp3Player for Win11」 Readme

【名称】 Mp3Player for Win11

【作者】 Makoto Shiro

【スクリーンショット】



【特徴】

- ①Mp3ファイルに特化したミュージック・プレイヤー。
- ②フォルダー内（サブフォルダーを含む）の全Mp3ファイルを取り込む。
- ③開始するとフォルダー内をノンストップで演奏する。
- ④多様な演奏順設定。
- ⑤プログラム起動やフォルダーボタンに「ドラッグ&ドロップ」が可能です。
- ⑥マイフォルダー機能で自前で曲順やフォルダーを跨った選曲が可能。
- ⑦テキスト機能（曲インデックス、歌詞、エピソード等メモに利用）がある。
- ⑧オムニバス等長時間のMp3ファイル内を移動できる。

【実行環境】

Windows11(X64ビット、.NET Runtime含む)を対象としています。同等の異なる環境ではテストはしていませんの保証できません。

【インストール】

ダウンロードしたZIPファイルを解凍後、「mp3player.exe」を適当なフォルダーに入れる。

※必須ではありませんが次の準備をして下さい。

- ①デスクトップにショートカットを作成する。エクスプローラからドラッグ&ドロップしやすく、かつ「フォルダー」指定ができます。
- ②拡張子「.mp3」を「既定のアプリ」に設定すると、Mp3ファイルから直接起動できる。
（登録方法：エクスプローラの「プログラムから開く」で行う）

【起動方法】（下記どれか1つで良い）














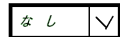
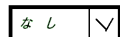
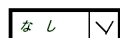










- ①エクスプローラで「mp3player.exe」を開く。（Mp3ファイルはダイアログで入力）
- ②デスクトップのショートカットアイコンをクリック。（インストール①前提）
- ③エクスプローラで「mp3ファイル」か「mflidファイル」又は「フォルダー」をドラッグ&ドロップする。
（インストール①前提）
- ④エクスプローラで「mp3ファイル」をダブルクリック。（インストール②前提）

【アンインストール】

レジストリー等は使用していませんのでインストールしたプログラムを削除するだけです。

※ショートカットの削除や「既定のアプリ」の変更は各自で行って下さい。

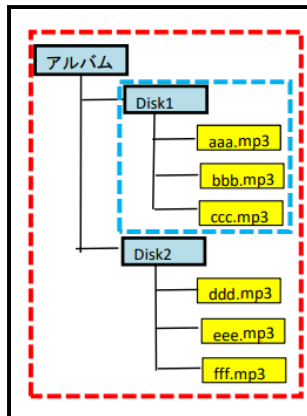
【ボタン（マウス） 操作説明】

Mp3Player(ロゴ)	バージョン表示(マウスオーバー)
画面枠線付近	画面移動(ドラッグ)
右上・ 	最新のReadme(インターネット表示)
右上・ 	画面最小化。(画面復元はタスクバー)
右上・  / 	画面前面化(On/Off)
右上・ 	アプリケーション終了。
	<p>フォルダー指定(以下の4方法が可能)</p> <p>①ダイアログで入力 (ボタンクリック)</p> <p>(a)「MP3ファイル」または「mflファイル」を指定。</p> <p>(b)(a)をキャンセルすると「フォルダー」のみを指定できる。</p> <p>(b)もキャンセルするとプログラムが終了します。(操作不明と判断)</p> <p>②「MP3ファイル」指定 (ボタンヘドロップ)</p> <p>③「フォルダー」指定 (ボタンヘドロップ)</p> <p>④「mflファイル」指定 (ボタンヘドロップ)</p> <p>※「MP3ファイル」指定時はその曲から開始します(その他は読み込みの先頭から)</p> <p>※プログラム開始時も同機能です。(対象はボタンではなくプログラムです)</p>
曲移動・昇順 	<p>①「曲名一覧・No」で表示された次曲へ移動。</p> <p>②曲の終了時に自動的に次曲へ移動 (フォルダー最後の場合、先頭へ移動)</p>
曲移動・繰返し 	曲を移動しない (リピート演奏)
曲移動・降順 	<p>①「曲名一覧・No」で表示された前曲へ移動。</p> <p>②曲の終了時に自動的に前曲へ移動 (フォルダー最初の場合、最後へ移動)</p>
曲名一覧・タイトル (リストボックス)	<p>①指定曲へ直接移動 (ダブルクリック)</p> <p>②指定曲のフルパスをクリップボードにコピーする (クリック)</p> <p>(マイホルダーの設定で利用できる)</p>
表示順・読込順 	<p>フォルダー別タイトル昇順、「マイフォルダー」の場合は定義ファイル内指定順</p> <p>※降順で演奏したい場合は「曲移動・降順」を利用する。</p>
表示順・シャッフル 	ランダムにシャッフル (毎回変わる)
表示順・曲名(前) 	<p>曲名編集で2分割された前半の曲名昇順</p> <p>※降順で演奏したい場合は「曲移動・降順」を利用する。</p>
表示順・曲名(後) 	<p>曲名編集で2分割された後半の曲名昇順</p> <p>※降順で演奏したい場合は「曲移動・降順」を利用する。</p>
曲名編集・先頭切捨て 	<p>タイトルの先頭から切捨て文字を指定する。</p> <p>※表示順・(前/後)でのみ有効。編集結果は【多様な演奏順】参照。</p>
曲名編集・末尾切捨て 	<p>タイトルの末尾から切捨て文字を指定する。</p> <p>※表示順・(前/後)でのみ有効。編集結果は【多様な演奏順】参照。</p>
曲名編集・2分割 	<p>タイトルを2分割する区切り文字を指定する。</p> <p>※表示順・(前/後)でのみ有効。編集結果は【多様な演奏順】参照。</p>
音量・ 	音量設定 (ドラッグ)
音量・ 	ミュート(Off/On)
音量・ 	「Windows-11設定・サウンド詳細」 (複数出力デバイスを切替えるとき必要)
位置・  (On/Off)	テキスト表示切替 (「テキストファイル」が在ると表示される)
位置・  / 	一時停止/再生
位置・ 	再生位置設定 (ドラッグ)
位置・ 	再生位置15秒後退
位置・ 	再生位置30秒前進
位置・ 	無音(3秒以上)位置サーチ

【MP3ファイル仕様】

- ・MP3規格で作成された音楽ファイルのみが対象です。
- ・MP3タグ（ID3v1、ID3v2）の有無は問いません。
- ・OSフォルダタグ（ID27:長さ）が設定されていないファイルは破損していると考えられます。

【フォルダー指定】



- ・通常は左図の青枠のフォルダー構成でMP3ファイルを指定する。
- ・MP3ファイルの在るフォルダーを頂点としたフォルダー構成で全てのサブフォルダーを対象とする。
- ・フォルダー指定でMP3ファイルで指定した場合は、その曲を開始曲とする。
- ・左図の赤枠のフォルダー構成の場合は頂点とするフォルダーを直接指定する。
- ・直接フォルダーを指定した場合は、ファイルは読取り順（昇順）の最初の曲を開始曲とする。
- ・マイフォルダー(mfldファイル)を指定した場合は、有効なパスの最初の曲を開始曲とする。

【マイフォルダー仕様】

- ・マイフォルダーとはOSフォルダー構成に依存せず、「.mfld」の拡張子のテキストファイルで指定する。
- ※OSフォルダー構成はファイルパス読取り順（昇順）でフォルダー内ではファイル名は重複出来ない。
- ・「mfldファイル」（UTF-8N/LFCR）は一般的なテキストファイルです、テキストエディターで作成する。
 - ・1行に1ファイルのフルパスを記入する、二重引用符(")の有無は問いません。
 - ・実行時に、存在するMP3ファイル以外は全て（パス以外のコメント含む）をスキップします。
- ※ファイルフルパスはエクスプローラーの「パスのコピー」でクリップボードにコピーされます。
- ※当プログラムの曲一覧の曲タイトルを「クリック」でもクリップボードにコピーされます。
- （ダブルクリックは別機能）

【テキストファイル仕様】

- ・「テキスト機能」とはMP3には画像はありませんので、MP3ファイルの補助機能としてテキストを別ウィンドウで表示する機能です。
- ※作者は長時間録音（ライブやオムニバス）の「曲インデックス」、カラオケの「歌詞カード」として利用しています。
- ・「テキストファイル」は「MP3ファイル」と同じフォルダーに同じファイル名で、拡張子のみを「.txt」にする。（有無の確認はボタン説明参照）
 - ・「テキストファイル」（UTF-8N/LFCR）は一般的なテキストファイルです、テキストエディターで作成する。
 - ・改行・タグ文字は使用できますが、お表示桁を超すと切捨て表示となります。（目で要確認）

【多様な演奏順】

No.	タイトル	時間
001	01. 黒○コのタンゴ [皆○おさむ]	2:31
002	02. ド○フのズンドコ節 [ザ○ドリフターズ]	3:06
003	03. 圭○の夢は夜ひらく [藤○子]	4:10
004	04. 噂○女 [内○田洋とクールファイブ]	3:53
005	05. 手○ [由○さおり]	2:59
006	06. 愛○傷つきやすく [ヒ○とロザンナ]	3:17
007	07. 今○でお別れ [菅○洋一]	3:55
008	08. 京○の恋 [渚○う子]	2:49
009	09. 白○色は恋人の色 [バ○ツイ&クリス]	2:43
010	10. 愛○旅路を [内○田洋とクールファイブ]	4:15
011	11. 経○ [辺○マリ]	2:51
012	12. 白○蜂のサンバ [森○加代子]	2:57
013	13. あ○たならどうする [い○だあゆみ]	2:59
014	14. 四○のお願 [ち○きなあみ]	3:27
015	15. 逢○ずに愛して [内○田洋とクールファイブ]	3:44

No.	タイトル	時間
001	16. 新○の女 [藤○子]	3:38
002	10. 愛○旅路を [内○田洋とクールファイブ]	4:15
003	28. あ○たが生まれる [フ○ーリーブス]	3:17
004	06. 愛○傷つきやすく [ヒ○とロザンナ]	3:17
005	29. 喧○のあとでくちづけを [い○だあゆみ]	2:39
006	12. 白○蜂のサンバ [森○加代子]	2:57
007	09. 白○色は恋人の色 [バ○ツイ&クリス]	2:43
008	30. ド○フのほんとにほんとにご苦労さん [ザ○ドリフターズ]	2:59
009	20. く○しいけれど 幸せよ [奥○チヨ]	3:16
010	25. 土○の夜何かが起きる [黛○ユン]	2:43
011	18. 空○ [ト○・エ・モア]	2:29
012	11. 経○ [辺○マリ]	2:51
013	05. 手○ [由○さおり]	2:59
014	08. 京○の恋 [渚○う子]	2:49
015	23. ひ○り寝の子守唄 [加○登紀子]	3:11

No.	タイトル	時間
004	く○しいけれど 幸せよ ☆ 奥○チヨ	3:16
005	ド○フのズンドコ節 ☆ ザ○ドリフターズ	3:06
006	ド○フのほんとにほんとにご苦労さん ☆ ザ○ドリフターズ	2:59
007	ひ○り寝の子守唄 ☆ 加○登紀子	3:11
008	も○恋なのか ☆ に○きのあきら	3:15
009	愛○傷つきやすく ☆ ヒ○とロザンナ	3:17
010	愛○旅路を ☆ 内○田洋とクールファイブ	4:15
011	逢○ずに愛して ☆ 内○田洋とクールファイブ	3:44
012	噂○女 ☆ 内○田洋とクールファイブ	3:53
013	京○の恋 ☆ 渚○う子	2:49
014	空○ ☆ ト○・エ・モア	2:29
015	圭○の夢は夜ひらく ☆ 藤○子	4:10
016	経○ ☆ 辺○マリ	2:51
017	喧○のあとでくちづけを ☆ い○だあゆみ	2:39
018	黒○コのタンゴ ☆ 皆○おさむ	2:31

No.	タイトル	時間
001	い○だあゆみ ☆ あ○たならどうする	2:59
002	い○だあゆみ ☆ 喧○のあとでくちづけを	2:39
003	ザ○ドリフターズ ☆ ド○フのズンドコ節	3:06
004	ザ○ドリフターズ ☆ ド○フのほんとにほんとにご苦労さん	2:59
005	ち○きなあみ ☆ 四○のお願	3:27
006	ち○きなあみ ☆ X+O LOVE	3:21
007	ト○・エ・モア ☆ 空○	2:29
008	に○きのあきら ☆ も○恋なのか	3:15
009	は○だのひこシューベルツ ☆ 白○鳥にのって	2:58
010	ピ○ター ☆ 夜○朝のあいだに	3:08
011	ヒ○とロザンナ ☆ 愛○傷つきやすく	3:17
012	フ○ーリーブス ☆ あ○たが生まれる	3:17
013	バ○ツイ&クリス ☆ 白○色は恋人の色	2:43
014	奥○チヨ ☆ く○しいけれど 幸せよ	3:16
015	加○登紀子 ☆ ひ○り寝の子守唄	3:11

※曲名編集区切り文字に表示される文字は全て半角です、用意されていない文字や全角文字の場合は、ドロップダウンリストの最後の「入力」で入力設定できます。

【開発経緯】

いまさら「プレイヤー」の開発と思われそうですが「旧MP3Player」はWindowsのLTA機能(HTML)を使用してデスクトップアプリとして作成されましたが、昨今のwindows環境の変化が著しく

- ①Windows11リリース（2025/10にはWindows10のサポート停止予定です）
- ②64ビットOSの普及
- ③IE（インターネット・エクスプローラー、ActivX）の廃止
- ④HTML5の開発撤退（OSの違いが顕著になった）
- ⑤OSやWeb環境でのセキュリティ強化（ローカルファイルの制限が多くなった）
- ⑦大容量のHDD、SD、USBメモリー等が普及し、楽曲を多量に保存できる様になった。
- ⑧Webではほとんどが角丸矩形になり、デスクトップは陳腐化した。

これらの事由により「新Mp3Player」の作成に着手し、汎用性の高い「C#」で作成しました、なお、C#では角丸矩形はまだ標準装備されていない為自前で描画しました。また、オーディオ・エンジンとして「NAudio」(.net library)を採用し安定した演奏が楽しめました。

今回は機能を満載し過ぎてテスト不足と考えています。修正は公開してからにします。

【著作権】

作者は著作権を放棄していませんが、無料でのコピー・再配布は自由に行ってください。

【評価・クレーム・要望等】

作者まで下記メールで直接ご連絡下さい。（件名に「Mp3Player」を入れて下さい）

shiro5253@docomo.ne.jp

※技術的な質問でもかまいません、答えられる範囲でお答え致します。

※作者の都合により2025年10月以降は更新を停止致します。

【履歴】

- 2.2.0(2024/08 最新) マイフォルダー機能追加
- 2.1.0(2024/07) テキスト機能追加
- 2.0.0(2024/05) 新Mp3Playerリリース
- 1.0.0(2010/07) 旧Mp3Playerリリース(現在廃止)