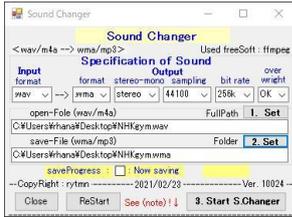


操作画面

Ver. 10024

下部を含む全画面



下部入力等操作は不要

Sound Changer 10	Ver.10010	2017/5/5	ffmpeg を利用して wav→wma/mp3 への変換用として作成
Sound Changer 20	Ver.10022	#####	Windows Voice Recorder等 最近 m4a をメインにする Recorder が現れているので wav/m4a→wma/mp3 として改良する。併せて 変換完了を表す saveProgress を設置した。
Sound Changer	Ver.10024	#####	名称変更 20 を削除 ファイル名変更 SoundChanger20.ええ→SoundChanger.exe 操作画面改良

作品情報記載事項

名称	Sound Changer	Ver. 10024
掲載希望ディレクトリ	Win10/Win8/7/Vista/XP/2000/NT用ソフト > 画像&サウンド > 音声 録音・再生	
1行見出し	簡単な wav / m4a → wma/mp3 (wma→mp3相互可能)変換ソフト	
内容説明	Sound Changer 10&20 (wav→wma/m4a変換) (ダウンロード数:2000以上) を公開したが、最近 Windows Voice Recorder をはじめ m4a 録音ソフトも出現してきたので wav / m4a → wma/mp3 (wma→mp3相互可能)変換ソフトに改良、Sound Changer 20 として公開する。Sound Changer 20 には saveProgress (保存中:Now saving, 保存完了:END)を示す 表示 を組み込んだ。 Sound Changer は Sound Changer 20 と機能は同一。名称と画面 を変更。 試した結果 wma→mp3 も相互変換も可能であり、方法は後述する。 Specification of Sound にて Output : sound format, stereo-mono, sampling周波数, bit rate, over wright 上書可否 が選択できる。	
動作可能機種	Windows IBM_PC	
動作可能OS	Windows Win10 (Win7,8 にも可能と考える)	
その他	取り扱い フリーソフト	

0 動作要件

使用プログラム	MS Visual Studio VB-2017	Windows10 にて開発
動作OS	Windows 10 (Win7,8 にも可能と考える)	Win10確認済(Win7,8も可能と思ふ)
必要Soft	MS .NET Framework 4.5 が必要 ffmpeg.exe	無い場合は MS-site よりダウンロードする Windows用 ffmpeg-bin-generic-85719 36,501KB

1 ファイル構成

自動解凍圧縮ファイル	ファイル		
SoundChanger-XX.zip	SoundChanger-XX.exe SoundChanger-XX manual.pdf	実行ファイル 本取扱説明書	実行ファイルにて配布
XX= 24	ffmpeg.exe	フリーソフト	ffmpeg-bin-generic-85719 36,501KB

2 インストール方法

- インストール
ルートディレクトリのCドライブ に **C:\ffmpeg** なる ffmpegホルダ を作成、この中に **ffmpeg.exe** をコピーします。
SoundChanger-XX.exe は “-XX” を削除し、**C:\ffmpeg** 内にコピーする。
SoundChanger.exe の ショートカットを作成してデスクトップに移動、アイコンを作成する。アイコンをクリックすると操作画面が開く。
※ 注記 Sound Changer 10 or 20 インストール済の場合は 削除して Sound Changer と交換します。
- アンインストール
ffmpegホルダ、アイコン を削除してください。

3 Sound Changer 操作ウインドウの操作

Specification of Sound											
Input	(sound) format	wav	m4a	忘備用として選定するもので 変換自体には無影響である							
Output	(sound) format	wma	mp3								
	stereo-mono	stereo	mono								
	sampling	44100	48000								Hz
	bit rate	64	90	128	160	192	224	256	320		Kbit/s
	over wright	OK	NO								
大文字	(sound) format	通常 選択される 数値									
	stereo-mono	原音、変換されるファイル の フォーマット									
	sampling	一般にステレオ・サウンドの選択となる									
	bit rate	サンプリング周波数 にて wav, wma, mp3 は44100Hz 48000HzはHD録音等									
	over wright	NetRadio高音質録音ファイル には wma-192 を推奨する。									
	Spec.の保存	NO を選択すると ファイル名の最後に 1-N の番号付きとなる。abcd.wma → abcdN.wma [Close] すると 前設定が 保存され、次回開くと 保存数値 が表示される Spec.の変更がない場合は [1.] [2.] [3.] ボタンだけの操作となる。									

立ち上げ デスクトップのアイコンをクリック。

- 1 Specification of Sound の選択
上記を参考に 先ず Specification of Sound 選定する。
 - 2 [1. Set]
転換したい wav/m4aファイル名 を OpenFileDialog で選択する。
 - 3 [2. Set]
転換後に 保存するホルダを FolderBrowserDialog で選択する。 [2. Set] クリックと同時に Specification of Sound の選択が保存され DOSコマンド となる。 また保存ファイル名は自動的に 転換ファイル名 + sound format(wma/mp3) となり拡張子の変更される。
 - 4 [3.Start S.Changer]
DOSコマンドが 実行され、ffmpeg.exe により変換されて 保存ホルダ に保存される。
 - 5 saveProgress (既公開の Sound Changer 10 では 保存状況の表示 がなく 不便であった。)
[3.Start Change] をクリックすると :Now saving にチェックが入り 終わるとチェックが外れる。 また 左の黄棒 に終了近くなる時 near end が表示され 終わると END が表示される。
[ReStart] SC を 再起動する。
[Close] SC を 閉じる。
- 4 その他 wma→mp3 両方への変換が可能
例 : wma を mp3 に変換する場合 Spec. of sound format = wma の状態で [1.] で abcd.wma を選択する。 [2.] で保存ホルダ を選択すると [2.] のファイル名が abcd.wma となる。 これを abcd.mp3 と mp3 に書き換える。 [3.] をクリックすると mp3に変換される。
mp3 を wma に変換する場合 上記を逆に行えばよい。
- 注意: Spec. of Sound のどれか、または [1.] を変更した場合は 必ず [2.] を実行してください。理由は 変更を DOSコマンド に指示するためです。

5 連絡先

rytmn216@yahoo.co.jp
現在 Win10/7、Win10デスクトップ で使用中です。 問題が発生することがあれば改善いたしますが、フリーソフトでの提供のため、ダウンロード以降は自己責任でお願いします。

以上