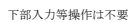


下部を含む全画面



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	→ 画像とサウンド → 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	<p>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。</p> <p>Sound Changer 20 には、saveProgress (保存済:Non saving、保存定了:END)を示す 表示 を組み込んだ。</p> <p>Sound Changer は Sound Changer 20 と 機能は同一、名称と画面 を変更。</p> <p>試した結果 wmv←→mp3 も 相互変換も可能であり、名前は後述する。</p> <p>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。</p>	
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

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も可能と思う)
必要Soft	MS .NET Framework 4.5 が必要 flmpg.exe	無い場合は MS-site よりダウンロードする Windows用 flmpg-bin-generic-85719 36,501KB

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

インストール

ルートディレクトリのCDドライブ に **C:\ffmpeg** なる **ffmpeg**フォルダ 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 或 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 操作ウィンドウの操作

Input	(sound) format	wav	m4a	忘備用として選択するもので 変換自体には無影響である					
Output	(sound) format	wma	mp3						
	stereo-mono	stereo	mono						
	sampling	44100	48000	128	160	192	224	256	320
	bit rate	64	90						Hz
	over wright	OK	NO						Kbit/s

太字 通常 選択される 数値

(sound) format 原音、変換されるファイルの フォーマット

stereo-mono 一般にステレオ・サウンドの選択と一般

sampling サンプリング周波数 にて wav, wma, mp3 は 44100Hz 48000HzはHD録音等

bit rate NetRadio高音質録音ファイル には wma-**192** を推奨する。

over wright NO を選択すると、ファイル名の最後に 1-の 番号が付くことになる。abcd.wma → abcdN.wma

Spec.の保存 [Close] する 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 に終了近くなると near end が表示され 終わると END が表示される。

SC を再起動する。

SC を再起動する。

SC を再起動する。

SC を再起動する。

4 其の他

他 例 : wma を mp3 に変換する場合 Spec. の 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。

以上