

デジタル信号処理

音声ファイルの形式変換

Soxコマンドをダウンロード

▶ URL

➤ <http://prdownloads.sourceforge.net/sox/sox12175.zip?download>

➤ 開くと同時にダウンロードが始まります



Advertisement - Report

SoX - Sound eXchange

Learn more: check out screenshots, reviews, and more. We'll take you there in a few moments.



Scanned by: Bitdefender

Problems with the download? Please use this [direct link](#), or try another [mirror](#).

Other Useful Business Software

Mitel's CloudLink Brings Deployment Flexibility
 CloudLink is a hybrid deployment solution (offered by Mitel) that lets customers gradually shift to a cloud-based platform from legacy equipment.




CloudLink's architecture is composed of two elements: the CloudLink gateway and the Mitel Next Platform. The solution has a whole offers a series of advantages for businesses to let them leverage the whole asset: because you have paid for and purchased these, CloudLink allows applications to go over the top by acting as the magic point and piece of glue that keeps you connected to the cloud.

[LEARN MORE](#)

Advertisement - Report

The Authority on Asterisk and VoIP
 Voip-Info.org is the premier VoIP and Asterisk wiki on the web. Compare and contribute VoIP resources.



Voip-Info.org is the premier VoIP and Asterisk wiki on the web. Compare VoIP resources, collaborate with IP telephony developers, and use Voip-Info.org as a resource for all things Asterisk documentation, business VoIP, PBX, and more.



外伝キャラ オラクルレイア 登場

ドラネス始めるなら豪華プレゼントあげる GO!

Advertisement - Report

Voip-info.org
 A reference guide to all things VOIP

Cut Business Phone Cost by 70% with VOIP



Get latest updates about Open Source Projects, Conferences and News.

[Sign Up](#)

No, thanks

ダウンロード後

●手順

1. デスクトップにダウンロードしたsox.zipを解凍
2. コマンドプロントを開く
3. c d 半角スペースを入力後、解凍したファイルをドラッグ&ドロップ

SOXコマンドでwavの形式を変換

- ▶ 録音形式をwav形式、16ビット 線形PCM、モノラル、16kHzに変換
- ▶ Soxコマンドの例
- `sox 元データ.wav -r 16000 -w -c 1 変換後データ.wav`

SOXコマンドでwavからrawに変換

- ▶ 録音形式をraw形式、16ビット線形PCM、モノラル、16kHzに変換
- ▶ Soxコマンドの例
- `sox 元データ.wav 変換後のデータ.raw`

SOXコマンドでrawからwavに変換

- ▶ 録音形式をwav形式、16ビット 線形PCM、モノラル、16kHzに変換
- ▶ Soxコマンドの例
- ▶ `sox -r 16000 -w -c 1 -s 元データ.raw 変換後のデータ.wav`

付録

▶ ビット数の指定

- **-b** : 8bit
- **-w** : 16bit
- **-l** : 32bit
- **-d** : 64bit

付録

▶ サンプルングレート例 (Hz)

➤ **-r 16000 : 16KHz**

➤ **-r 22050 : 22.05KHz**

➤ **-r 44100 : 44.1KHz**

付録

▶ チャンネルの指定

➤ -c 1 : モノラル

➤ -c 2 : ステレオ

付録

- ▶ 形式の指定（wav形式の場合）
 - -s : 16bitのデータの時（符号付）
 - -u : 8bitのデータの時（符号なし）