

ビデオの形式を確認する方法

内容

概要

[Q.サポートされているDigital Media Player\(DMP\)4400または4310形式と一致するようにビデオの形式を確認する方法を教えてください。](#)

概要

このドキュメントの目的は、ビデオの形式をチェックするプロセスの詳細を説明することです。

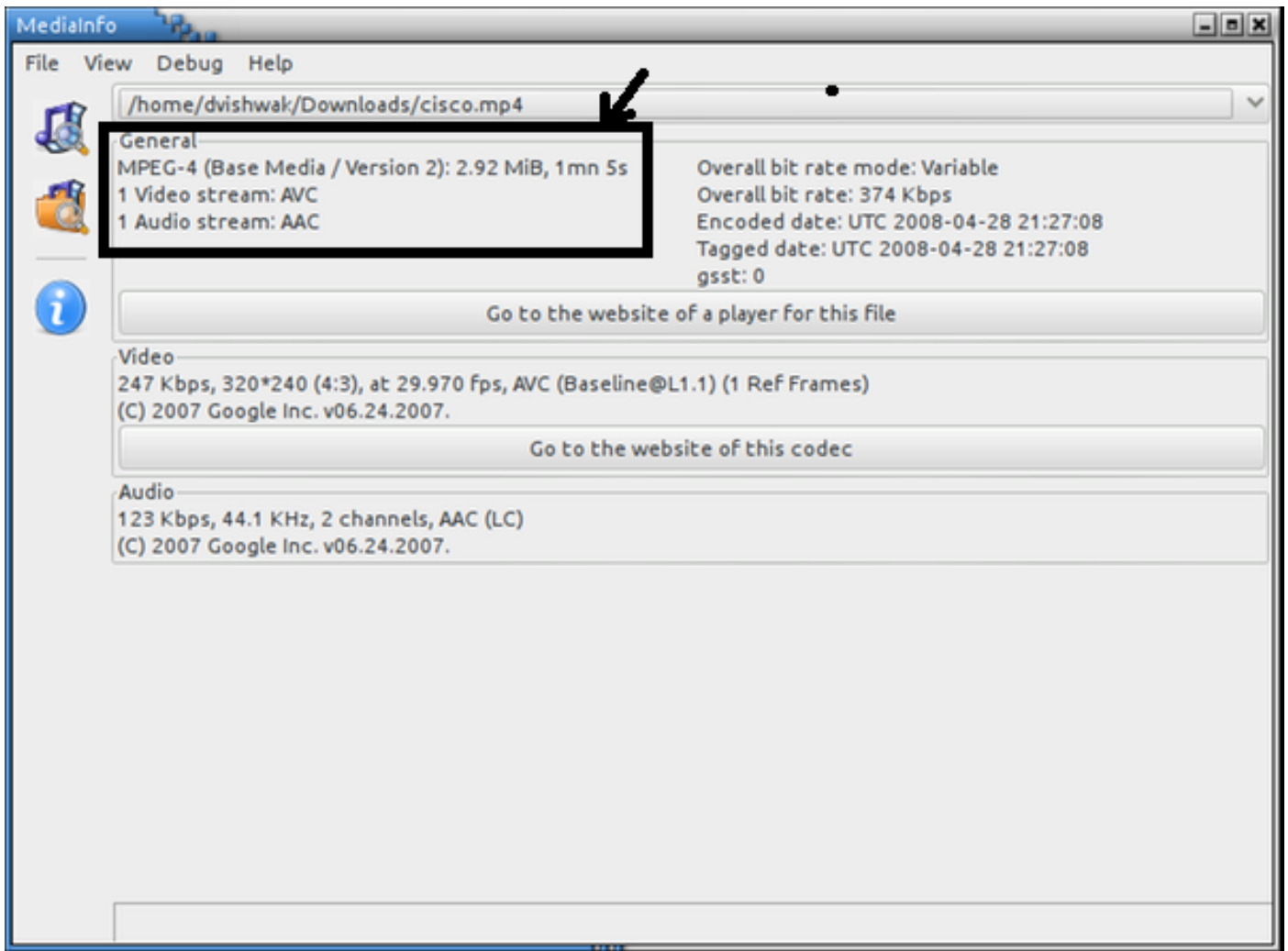
Q.サポートされているDigital Media Player(DMP)4400または4310形式と一致するようにビデオの形式を確認する方法を教えてください。

A.サポートされているDMPのシートに合わせてビデオの形式を見つけることが必要になる場合があります。

このドキュメントでは、MediaInfoというフリーソフトウェアを使用してビデオのビデオ形式を判別する方法について説明します。

<http://mediaarea.net/en/MediaInfo>

ビデオを開くと、ビデオ形式が表示されます。矢印が向いている一般的なセクションを確認してください。



上記の例では、サポートされているビデオコーデックMPEG4 Part 2に一致するビデオ形式がMPEG-4 Version 2であることがわかります

次に示す[Product Specifications (製品仕様)]の下の[Video and Audio codecs (ビデオおよび音声コーデック)]の表に示すとおり。

DMP 4400:

http://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/video/digital-media-manager/data_sheet_c78-480272.html

Video codecs	<ul style="list-style-type: none"> • Video MPEG1 • Video MPEG2: Main Profile at High Level • Video MPEG4 Part 2 • Video MPEG4 Part 10 Baseline and Main profiles • Video Windows Media 9 and VC-1-VoD only • Aspect ratio: 4:3 and 16:9 • HD (up to 1080p at 16:9) progressive and interlace video resolution • Video data rate up to 28 Mbps • Video frames per second rate up to 29.9fps for MPEG-1, 2, 4 and 23.9fps for WMV • Internal Hardware Decoder delay configurable to < 1 sec
Audio codecs	<ul style="list-style-type: none"> • Audio MPEG1 Layers 1 and 2 • MP3 • HE-AAC v1 • MPEG4 AAC Low Complexity • AC-3 • Audio data rate: 64-320 kbps

DMP 4310:

http://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/video/digital-media-manager/data_sheet_c78-625677.html

Video codecs	<ul style="list-style-type: none"> ● Video MPEG1 ● Video MPEG2: Main Profile at High Level ● Video MPEG4 Part 10 Baseline and Main profiles ● Video Windows Media 9 and VC-1 - VoD only ● Aspect ratio: 4:3 and 16:9 ● HD (up to 1080p at 16:9) progressive and interlaced video resolution ● Video data rate up to 28 Mbps ● Video frames per second rate up to 29.9fps for MPEG-1, 2, 4 and 23.9fps for WMV ● Internal Hardware Decoder delay configurable to < 1 sec
Audio codecs	<ul style="list-style-type: none"> ● Audio MPEG1 Layers 1 and 2 ● MP3 ● MPEG4 AAC Low Complexity ● AC-3 ● HE-AAC v1 ● Audio data rate: 64-384 kbps