

動画や音楽の形式一覧

動画の再生には通常その動画形式にあったコーデックをインストールしないと再生できません。
「GOMプレイヤー」というソフトを使うとコーデックをインストールしなくても動画や音楽の再生ができます。

※GOMプレイヤーを使えばほとんどの形式を再生できますが一部再生できないファイルもあるので赤字に注意してください。

動画

拡張子	特徴
.flv	youtubeやニコニコ動画などでよく使用される。
.swf	FLVとは仕様の異なる動画ファイル。主にインターネット上の動くバナー広告でよくつかわれる。 GOM PLAYER再生対応しているが、音量調節、早送りなどができません。
.mp4	最近主流の高画質動画の拡張子。ハイビジョンにも対応。 youtubeやニコニコ動画、ipodやPSPでも使用される。
.m4v	MPEG-4フォーマットの、音声情報を持たない映像データのための動画ファイルにつく拡張子。
.m4p	iTunesのiTunes Storeで購入した音楽やビデオにつく拡張子。 GOM PLAYERでは再生できない。iTuneやiPodで再生してください。
.3gp [3GPP]	docomo、softbank、au(WIN)の携帯電話で採用されている。
.3g2 [3GPP2]	auの携帯で採用されている。 一部GOM PLAYERでは対応していません。(分割されていたり"QCELP"というコーデックが使われている場合など)
.mov .qt	Apple社のQuickTimeムービー。 GOM PlayerはQuickTime AlternativeというコーデックをPCにインストールすればほとんどのファイルを再生できる。 ただしオーディオコーデックのALAC(アップルロスレス)などはGOM PLAYERでは再生できません。
.mpg .mpeg .dat など	主にDVDやビデオキャプチャで採用されているフォーマット。 他のフォーマットと比較すると旧型であり、ファイルサイズが大きいいため、利用される機会が減っている。 一部のビデオキャプチャーソフトが、メーカー独自拡張子を採用していることがある。
.ts .tp .m2t など	映像データ部分は画面サイズの大きなMPEG-2フォーマットファイル。 主に地デジやブルーレイなどのハイビジョンなどに使われている。
.avi .divx など	Windows標準のコンテナフォーマット。様々なビデオコーデック、オーディオコーデックを組み合わせで格納。 特に一番有名なのはDivX社のDivXフォーマット。 GOM PLAYERはほとんどのコーデックの再生に対応している。
.wmv .asf	Windows Media Playerで再生対応している、Windows標準の動画フォーマット。 DRMで、インターネットのストリーミング動画配信サービスなど、Windows Media Playerでしか再生できない場合がある。
.rm .rmvb など	Real Playerを提供する、RealNetworks社が開発したフォーマット。 GOM PlayerはReal Alternativeというコーデックをインストールしないと再生できない場合がある。
.mkv	Matroska(マトリョーシカ)ファイル。映像/音声以外に字幕を格納することができる。 GOM PLAYERで一部再生できない場合がある。
.ogm .ogg	オープンソース、ライセンスフリーフォーマット。複数の音声データや、複数の字幕データを格納できる。 後継フォーマットとしてMatroskaが登場したことにより利用される機会が減っている。

音楽

拡張子	特徴
.m4a .aac	iTunesを使って音楽CDをインポートした時に付くMPEG-4規格の音声ファイル。(iTunesの初期設定時)。 .m4aと.aacは拡張子が異なるが仕様は同じもの。
.wav	Windows標準の音声ファイルの形式。「WAVE(ウェーブ)形式」などとも呼ばれる。 CDの取り込みなどでよく使われる。
.mp3	MPEG Audio Layer-3の略。MPEG-1の音声圧縮方式 .wavと比べて容量が約10分の1とコンパクトなので人気がある。
.wma	マイクロソフトのWindows Media Audio形式。 Windows Media Playerの標準設定で音楽を取り込むとこの形式になる。