

拡張子（かくちょうし）とは、パソコンやスマホで扱うファイルの種類を識別するための文字列のことです。

具体的には、ファイル名の末尾に付与される、(ピリオド) 以降の 3 文字前後の英数字のことで、これを確認することでファイル形式を判別することが可能になります。

ファイル名 拡張子
 ↓ ↓
例： サザエさんのアフレコ. **mp4**

動画作成時にも、ファイル形式によって同じ時間でもサイズや画質が異なってきます。使用する器材によって決まってくる場合が多いですが、形式を選択できる場合は、以下の表を参考にしてください。

mp4→	 【サザエさんのアフレコ】.mp4	70,019 KB
wmv→	 【サザエさんのアフレコ】.wmv	93,477 KB
avi→	 【サザエさんのアフレコ】.avi	32,616 KB

MP4

読み方	エムピーフォー
拡張子	. mp4/. m4a
利用できる音声コーデック例	AAC/MP3/Voribis
利用できる映像コーデック例	H. 264/MPEG-4/Xvid

MP4 の特徴

最新の機器ならば殆ど対応しており、恐らく最も目にする動画ファイル形式です。この形式を選べば間違いないと言えるほど普及しているため利便性に長けています。特にこだわりの無い場合は MP4 形式でダウンロードすれば問題無いでしょう。

MOV

読み方	エムオーブイ
拡張子	.mov/.qt
利用できる音声コーデック例	AAC/MP3/LPCM
利用できる映像コーデック例	H. 264/MPEG-4/MJEG

MOV の特徴

Apple 社が開発した音楽や動画を再生する事が出来るソフトです。

主に Mac など採用されていて、Apple 系製品では標準動画形式になっており相性が良い傾向にあります。

AVI

読み方	エーブイアイ
拡張子	.avi
利用できる音声コーデック例	AAC/MP3/LPCM
利用できる映像コーデック例	H. 264/MPEG-4/Xvid

AVI の特徴

Windows にて標準対応しているので、互換性には定評があるものの低圧縮なので容量が大きいです。Microsoft が API を提供している為対応ソフトウェアが多数開発されているという利点があり、いざ変換する際に選択肢が多いのも特徴です。インターネットなどを使ったビデオ配信にも利用されています。

WMV

読み方	ダブルユーエムバイ
拡張子	.wmv .asf
利用できる音声コーデック例	WMA/MP3/AAC
利用できる映像コーデック例	WMV9

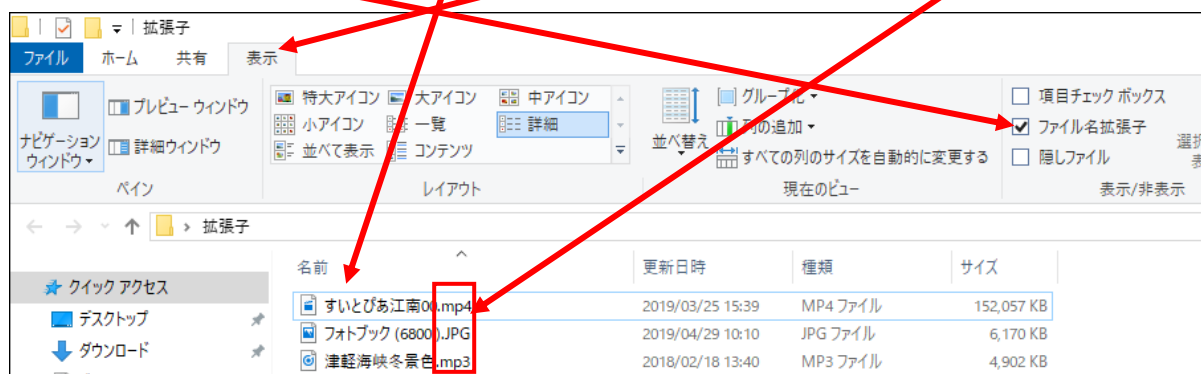
WMV の特徴

Windows にて標準対応しているので、再生できる環境が多いことから普及率が高い事が特徴です。DVD (MPEG-2) の約半分のビットレートで同等の画質を得られるとされている上、ビットレートが低くても映像のほころびが少ないことからインターネットでのネット配信に適しています。

※拡張子の表示・非表示の操作

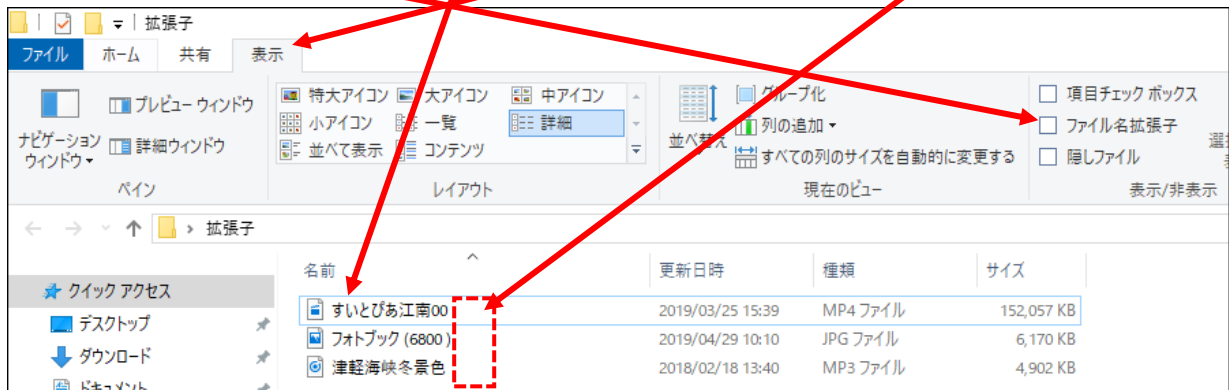
拡張子の表示

エクスプローラーでファイルを表示する → 表示 → 「ファイル名拡張子」にチェックを入れる → 拡張子が表示される



拡張子の非表示

エクスプローラーでファイルを表示する → 表示 → 「ファイル名拡張子」のチェックを外す → 拡張子が非表示



※注意

ファイル名を変える時、誤って「.mp4」などの拡張子まで変えてしまうとファイルが開かなくなります。

心配な方は、拡張子を非表示にしておいたほうが安全かも知れません。

以上