

拡張子 : ファイルの識別情報を表す文字列で、ファイル名のピリオドの後ろに付いている3~4文字の文字列のこと。拡張子はファイルの種類によって決められている。

ファイルの種類	拡張子	呼称	ファイル形式	対応アプリケーション	解説
アプリケーション	.docx	ドックス	Word2007~	Word	Word2007以降の標準のファイル形式。
	.doc	ドック	Word97-2003		Word97~2003のファイル形式。
	.xlsx	エクスセルエスエックス	Excel2007~	Excel	Excel2007以降の標準のファイル形式。
	.xls	エクスセルエス	Excel97-2003		Excel97~2003のファイル形式。
	.pptx	ピーピーティーエックス	Power Point2007~	PowerPoint	Power Point2007以降の標準のファイル形式。
	.ppt	ピーピーティー	Power Point97-2003		Power Point97~2003のファイル形式。
	.accdb	アクセス	Access2007~	Access	Access2007以降のデータベースファイル形式。
テキストファイル	.txt	テキスト	テキスト形式	メモ帳 (Windows標準搭載)	文字データだけのテキストファイル (プレーンテキスト)。
	.pdf	ピーディーエフ	PDF形式	Adobe Acrobat Adobe reader (閲覧のみ)	PCの機種やOS等の環境の影響をあまり受けないのでズレなどが起こりにくい文書ファイル形式。編集にはAdobe Acrobatが必要。
画像	.jpeg / .jpg	ジェイペグ	JPEG形式	画像編集アプリ等	静止画像ファイル形式。フルカラーの画像を多少の劣化を伴いながら高い圧縮率で圧縮できるのが特徴。写真向き。
	.gif	ジフ	GIF形式		256色まで対応の画像ファイル形式。写真には不向き。画像の透明化や、アニメーション(動き)を設定できる。
	.png	ピング	PNG形式		フルカラー対応の画像形式。GIFと同様、可逆圧縮で透明色を扱える。ファイルサイズがJPEGやGIFに比べて大きくなりやすい。
	.bmp	ビットマップ	BMP形式		Windows標準の無圧縮画像形式。1677万色のフルカラー対応で高画質。容量が大きい。
	.ai	エーアイ	Illustrator形式 (AI形式)	Adobe Illustrator	Adobe Illustratorで使用されている画像データファイル形式。
	.psd	ピーエスディー	Phontoshop形式 (PSD形式)	Adobe Photoshop	Adobe Photoshopで使用されているデータファイル形式。
	.heic	ヒーフ	HEIC形式	画像編集アプリ等	高画質で画像の容量が軽い。iOS11からの画像形式。
音	.mp3	エムピースリー	MP3形式	音楽再生アプリ等	Windows標準の無圧縮音声形式。圧縮率が大変低いので高音質だが容量が大きい。
	.wav	ダブリューエーブイ	WAVE形式		高圧縮音声形式。CD並の音質で、データ量を一律ではないが約10分の1に圧縮可能。
	.m4a	エムフォーエー	AAC形式		MP3の次世代形式。MP3以上に高音質・高圧縮な音声圧縮ファイル。拡張子は「m4a」に限らない。
マルチメディア (動画)	.wmv	ダブリューエムブイ	WMV形式	動画編集アプリ等	Windows Media VideoというWindows標準の高圧縮動画形式。ストリーミング再生(ダウンロードしながら再生)可能。
	.avi	エーブイアイ	AVI形式		Windowsの動画のファイル形式。画像および音声は高品質。他の形式と比較してファイルサイズが大きめ。 再生するには適切なコーデック(データを小さく圧縮し、元に戻すソフト)が必要。
	.mpeg / .mpg	エムペグ	MPEG1形式		「MPEG1」「MPEG2」「MPEG4」の3つの規格がある。 MPEG1は、ビデオCD用の基準で低容量、MPEG2は、ハイビジョン放送やDVDビデオなどの基準で高画質、MPEG4は、ストリーミングビデオ(インターネット配信)や携帯電話などで使われている規格。
	.mov	エムオーブイ	MOV形式		アップル社の動画や音声の記録、再生ソフトであるQuick Time (Windows版はサポート終了)のビデオファイル形式。
	.mp4	エムピーフォー	MP4形式		あらゆる機器やアプリ、WindowsまたはMacのOSを問わず標準で対応している動画形式。圧縮率が高く、データサイズも小さく高画質。
圧縮	.zip	ジップ	ZIP形式	圧縮・解凍アプリ	世界標準の圧縮ファイル形式。パスワードによる保護が可能。
HTML	.html / .htm	エイチティーエムエル	HTML形式	ブラウザアプリ	ハイパーテキストというウェブページ(ホームページ)のファイル形式。
その他	.csv	シーエスブイ	CSV形式	Excel/メモ帳(テキスト)	ひとつひとつのデータをカンマで区切ったテキストファイル。 表計算ソフトやアプリケーションソフト間のデータ交換に多く使用される。