

■WindowsのWEB関連の主要な拡張子一覧

作成:2014.2.28 CXMedia Inc.

No.	タイプ	拡張子	タイプ形式説明
1	テキスト形式・言語	asp	ASP(Active Server Pages)言語のソースファイル
2	テキスト形式・言語	c	C言語のソースファイル
3	テキスト形式・言語	cgi	CGIのファイル。Perl言語が主に使われる。
4	テキスト形式・言語	java	JAVAのソースファイル。
5	テキスト形式・言語	jsp	(Java Server Pages) Java言語を利用してWebサーバで動的にWebページを生成
6	テキスト形式・言語	php	(Hypertext Preprocessor) 動的にHTMLデータを生成することによって、動的なウェブページを実現
7	テキスト形式・言語	pl	Perl言語のソースファイル。CGIの場合もあり。
8	テキスト形式・言語	pm	Perl言語のモジュールファイル
9	テキスト形式・言語	py	Pyson言語のソースファイル形式
10	テキスト形式・言語	rb	Ruby言語(オブジェクト指向の動的型付け言語のインタプリタ言語)
11	テキスト形式・言語	vbs	VisualBasicScript。ウィルスも作れるすぐれもの
12	テキスト形式	as	FlashのActionscript言語形式
13	テキスト形式	bat	バッチファイル、MS-DOSでのコマンドで構成されるものが多い。
14	テキスト形式	csh	UNIXのCシェルのスクリプトファイル。
15	テキスト形式	css	カスケードスタイルシート。HTMLと併用して使うと見栄えの良いホームページを作成できる。
16	テキスト形式	csv	コンマ区切りのフォーマット形式
17	テキスト形式	doc	MS-WORDの形式の拡張子
18	テキスト形式	html/htm	HyperTextMarkUpLanguage。WWWブラウザでみれる。
19	テキスト形式	ini	設定ファイル、アプリケーションの設定が記録されている
20	テキスト形式	json	プログラミング言語の間でのデータの受渡し、JavaScript利用に限られない。(JavaScript Object Notation)
21	テキスト形式	js	JavaScriptのスクリプトファイル。
22	テキスト形式	kml	(Keyhole Markup Language) Google EarthやGoogle Maps等で表示する要素記述の言語(XML形式)
23	テキスト形式	pdf	Adobe社が開発した、Acrobat文書ファイル。PortableDocumentFormatの略。
24	テキスト形式	ps	ポストスクリプト。印刷用のスペース、画像などの修飾指定ファイル。
25	テキスト形式	reg	レジストリファイル。レジストリの情報です。
26	テキスト形式	rtf	リッチテキストファイル、ワードパッドでみれる
27	テキスト形式	sgml	HTMLよりもランク高い位置にあるStandardGeneralizedMarkupLanguageのファイル。
28	テキスト形式	sh	シェルスクリプト。UNIXです。
29	テキスト形式	sql	データベースのSQL形式
30	テキスト形式	txt	すべての元であろうテキスト形式、文章そのもの。
31	テキスト形式	xml	XMLのソースファイル。
32	バイナリ形式	chm	ヘルプファイル、コンパイル済みHTMLファイル
33	バイナリ形式	class	JAVAアプレットのファイル。
34	バイナリ形式	dat	普通のデータの形式
35	バイナリ形式	dll	ダイナミックリンクライブラリの略、中には関数などが書かれてあってプログラムから使用される。
36	バイナリ形式	drv	デバイスドライバ、ハードウェアを使うのに必要不可欠なファイル
37	バイナリ形式	exe	プログラムの実行ファイル(本体、プログラム、ソフト、アプリケーション)。
38	バイナリ形式	lib	ライブラリファイル。ライブラリを使うときにリンクする。
39	バイナリ形式	msi	Windows Installer(Windowsインストーラ)が標準で用いるファイル形式
40	バイナリ形式	ttc	TrueTypeFontコレクション。
41	バイナリ形式	ttf	TrueTypeFont 拡大してもなめらかなフォント。
42	バイナリ形式	xls	MS Excelの形式。
43	圧縮・分割・暗号	7z	高圧縮率の新しい圧縮フォーマット、AES-256暗号化、複数ファイル、ファイル階層構造のまま圧縮可
44	圧縮・分割・暗号	c	UNIXでのcompactというソフトの圧縮ファイル。
45	圧縮・分割・暗号	cab	Microsoftが作ったもの。メジャーな物の中ではRARをも抜いて最高の圧縮率を誇る
46	圧縮・分割・暗号	epub	電子書籍のEPUB形式
47	圧縮・分割・暗号	gz	GZIP という方式、TARといっしょにつかうのが普通。UNIXで主に使われる。
48	圧縮・分割・暗号	jar	Javaアーカイブ。Javaで使われています。中身はZIPらしい。
49	圧縮・分割・暗号	lzh	日本で一番普及している圧縮形式。
50	圧縮・分割・暗号	sea	SITの自己解凍版 (Stuffit Execute Archive)
51	圧縮・分割・暗号	sit	MACで使われている圧縮方式。STUFFITにて解凍可能。
52	圧縮・分割・暗号	tar	tar形式アーカイブファイル(UNIXで主に使われ圧縮はされない)で、gzやzといっしょに使うのが普通。
53	圧縮・分割・暗号	zip	世界中で使われている形式、WINZIPが有名です。
54	イメージ	ai	Adobe社のイラストレーターのファイル。
55	イメージ	bmp	WINDOWS標準(OS/2版もある)のビットマップファイルで、ベタフォーマットです。
56	イメージ	eps	エンハンスドポストスクリプト。(画像ファイル形式の一種)
57	イメージ	gif	256色で劣化なし、アニメーションGIF等もある
58	イメージ	ico	アイコンファイル。256色(GIF形式)や、フルカラーの物もある
59	イメージ	jpg/jpeg	JPEG、写真などの画像にもってこいの形式。シンプルな絵に使うとGIFより重くなる。
60	イメージ	png	これからの標準で、GIFの置き換えとして開発された方式。フルカラー対応で劣化無し
61	イメージ	psd	Adobe社のPhotoShopの形式
62	イメージ	tif	Tagged-Image File Format。LZW使用です。
63	アニメーション言語	fla	Flash のアニメーション作成のソースファイル形式
64	マルチメディア	3gp/3gpp	MPEG-4のMP4ファイルフォーマットをベース(携帯電話で動画ファイル形式として採用)
65	マルチメディア	aac	(Advanced Audio Coding)は、音声コーデックで標準的に利用
66	マルチメディア	aiff	AppleInterchangeFileFormatの略で、Macの標準サウンドファイル。AIF、AIFCもある。
67	マルチメディア	avchd	ハイビジョン映像をビデオカメラで記録する規格(Advanced Video Codec High Definition)
68	マルチメディア	avi	WINDOWS標準のビデオ形式、昔はVideo for Windowsというのを入れないとみれなかったのです。
69	マルチメディア	dv	ビデオのDV形式(ミニカセットvideoテープ)
70	マルチメディア	f4v	Flash Video
71	マルチメディア	flv	Adobe Flashで使われる動画コンテンツ
72	マルチメディア	kar	MIDIカラオケ。
73	マルチメディア	m2ts	AVCHD対応のデジタルビデオカメラ(カムコーダー)などで撮影した動画ファイル形式
74	マルチメディア	m4v	MPEG4動画ファイル。DVDIに入ってる。MPEG4。

No.	タイプ	拡張子	タイプ形式説明
75	マルチメディア	mid	WINDOWS標準の音楽。
76	マルチメディア	mod	最近有名になってきてる、もともとはAMIGAの形式です。
77	マルチメディア	mov	QuickTimeの標準コンテナ。アップル社のMac OSを中心に使われているが、Windows版もある
78	マルチメディア	mp3	MPEG1 AudioLayer3で、未圧縮WAVの10倍の圧縮率でほとんど遜色なし！MP2というのもあります。
79	マルチメディア	mp4	HTML5のvideo要素対応、MPEG-4関連の動画・音声の記録に用いられている標準コンテナ
80	マルチメディア	mpg/mpeg	Moving Picture Experts Group、MPEGの圧縮率が高い動画ファイル。ビデオCDなどにも。
81	マルチメディア	ogg	HTML5のvideo要素対応、コーデック(theora, vorbis)
82	マルチメディア	qt	QuickTimeの動画ファイル。
83	マルチメディア	raw	音声ファイル。
84	マルチメディア	rm	リアルビデオの形式、インターネット上で普及中の動画ファイル。
85	マルチメディア	swf	ショックウェアフラッシュ。インターネット上でよく見かける物です。
86	マルチメディア	vob	暗号化されたDVDビデオファイル
87	マルチメディア	wav	WINDOWSでの標準のサウンド形式、未圧縮
88	マルチメディア	webm	HTML5のvideo要素対応、コーデック(vp8, vorbis)
89	マルチメディア	wmv	Microsoft社が開発したMovie Windows Media形式

(注) の背景色のものは、WEB関連のHTMLドキュメント又はコンテンツのものです。