

M O N T H L Y

vol.57

U P

ひと目でわかる、画像形式早見表。

# 画像にも個性がある！？

## さまざまな画像フォーマット。

ご存知の通り、画像には使い方に応じて、さまざまなフォーマットがあります。今回は、それぞれのフォーマットの長所や短所など、その個性にフォーカス。ぜひ覚えておきたい、代表的なものについてご紹介します。

### 画像データの種類

拡張子	名称	概要	長所	短所	用途	印刷	Win	Mac
eps	イーピーエス	postscript言語で記述されたデータをカプセル化したもの。	高速表示の画像用データと高解像度のプリンタデータ、レビュー画像が保存できる。	表示や出力にアプリケーションやプリンタを選ぶ。(PSプリンタ等)	DTP関連の作業向け。	○	○	○
tif	ティフ	OSに依存せず幅広く使えるフォーマット。非圧縮、圧縮が選べる。	多くのグラフィックスアプリケーションが対応。	拡張フォーマットによって開けないケースがある。	MacとWindowsのやりとりや保存。	○	○	○
jpg	ジェイペグ	インターネット標準で幅広く使用されている。	ほぼすべてのグラフィックスアプリケーションが対応。フルカラーの画像に強く圧縮率が高い。	保存を繰り返すことで画質が劣化する。	デジカメ画像の保存、Web用の画像。	△	○	○
psd	Photoshop形式	Adobe Photoshop用フォーマット。レイヤー、チャンネル、パスなどの情報を保持できる。	Photoshop独自機能をそのまま保持できる。	対応しているグラフィックスアプリケーションが少ない。	Photoshopの作業中ファイルの保存。	△	○	○
gif	ジフ	インターネット標準。アニメーションさせることも可能。	同じ色が続く画像(イラスト、アニメ、ロゴ)や文字の画像に向く。	256色までしか発色できない。	Web用の画像。		○	○
bmp	ビットマップ	Windowsの画像標準フォーマット。	Windows上の画像ソフトならほとんど対応。	無圧縮のためサイズが大きい。	Windows同士での画像のやりとりや保存。		○	
png	ピング	jpgやgifに変わるWeb用フォーマット。	フルカラーの画像を劣化せずに圧縮できる。	対応グラフィックスアプリケーションが少ない。	今後の進展が不明。		○	○
pct	ピクト	Macintoshの画像標準フォーマット。(OS9まで)	Mac上の画像ソフトならほとんど対応。	Windowsでは見られない。	Mac同士での画像のやりとりや保存。			○

○=適している △=場合によっては使用可能





<http://www.sezax.co.jp>

□本社・工場	〒146-0091 大田区鶴の木2-9-7	TEL 03 (3758) 2511(代)	FAX 03 (3758) 2754	
		営業専用	FAX 03 (3758) 2544	
□渋谷コア	〒150-0002 渋谷区渋谷3-19-1 渋谷オミビル6F	TEL 03 (3400) 9211(代)	FAX 03 (3409) 7315	
		5F	TEL 03 (3400) 9401(代)	FAX 03 (5468) 9253
□マニュアル企画部	〒146-0091 大田区鶴の木2-9-7	TEL 03 (3758) 2591(代)	FAX 03 (5482) 2777	
□下丸子工場	〒146-0092 大田区下丸子2-20-4	TEL 03 (3758) 2516(代)	FAX 03 (3758) 8850	
株式会社セザックスクリエイティヴ				
	〒150-0002 渋谷区渋谷3-19-1 渋谷オミビル2F	TEL 03 (3409) 4970(代)	FAX 03 (3409) 2732	
株式会社セザックスインターナショナル				
	〒150-0002 渋谷区渋谷3-19-1 渋谷オミビル2F	TEL 03 (3409) 0527(代)	FAX 03 (3409) 6610	



VOC(揮発性有機化合物)成分ゼロの地球にやさしいインキを使用しました。

この小冊子は再生紙を使用しています。