



トキワ印刷通信



2018年
7月号

「トキワ印刷通信」とは、トキワ印刷が自社の紹介や印刷業界のさまざまな情報をお送りする情報紙です。

第17回

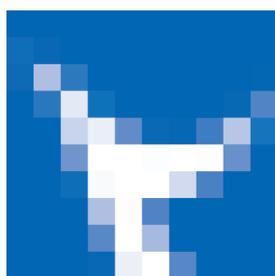
画像の解像度

先日、お客様から「画像の解像度の単位“dpi”ってなんなの？」という質問をいただきました。なんとなく知っているけど詳しくは知らないという方は意外と多いのではないのでしょうか。今回は解像度について触れていきたいと思います。

dpi とは？
(ディーピーアイ)

「dots per inch」(ドット パー インチ) の略で、解像度をあらわす単位のことです。1インチの長さにどれだけの点(ドット)を含んでいるのかをあらわします。

10 dpi



1インチ

1インチ

■ドット…10個分

50 dpi



1インチ

1インチ

■ドット…50個分

350 dpi



1インチ

1インチ

■ドット…350個分



印刷に適した解像度は？

印刷に最適な画像の解像度は **350dpi** です。それよりも解像度が低ければ低いほど、印刷した際に画像が荒くなってしまいます。

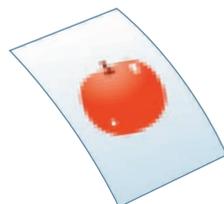


パンフレットなどの印刷物で、稀にぼやけた画像が印刷されているのを見かけることがありますが、それは印刷に適した解像度より低い解像度で印刷されているためです。

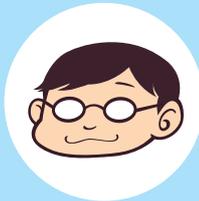


注意

解像度が 350dpi の画像データのサイズを倍に引き伸ばすと 175dpi の解像度になってしまいますので注意が必要です。



350dpi 以上の解像度があっても、350dpi の画像を印刷した時とほぼ見分けがつかません。データの容量が重くなり、保存や出力に時間がかかるようになる等のデメリットに繋がる恐れがあります。



トキワ印刷株式会社

(大阪本社) 〒540-0027 大阪市中央区錦屋町1-2-12

(東京営業所) 〒102-0073 東京都千代田区九段北1-1-7 カーサ九段303号室

TEL:(06)6942-0201 FAX:(06)6942-4032

TEL:(03)6272-9794 FAX:(03)6272-9804

info@tokiwa-print.co.jp URL: <http://www.tokiwa-print.co.jp> facebook: <https://www.facebook.com/Tokiwa.Print/>

