

画像の解像度とサイズの復習

ビットマップ画像の特徴

美しい画像に保つための注意点

ビットマップ画像は、画像を格子状・モザイク状に扱うため、その扱いかたを間違えると美しく印刷できなかったり、むやみにデータサイズが大きくなってしまったりします。

ここでは上記のようなことのないように、正しくビットマップ画層を扱うために必要な技術的な内容について説明します。

解像度・サイズ・アンチエイリアスについて

1. 解像度 (かいぞうど)

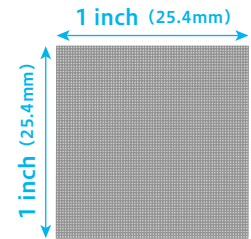
解像度とは、ビットマップ画像における画素の密度を示す数値です。画像を格子状・モザイク状にいくつかに分割するかを解像度と呼びます。一般的に1インチ(25.4mm)をいくつに分けているのかを基準として、数字で表すこととなっています。

- 解像度の単位 -

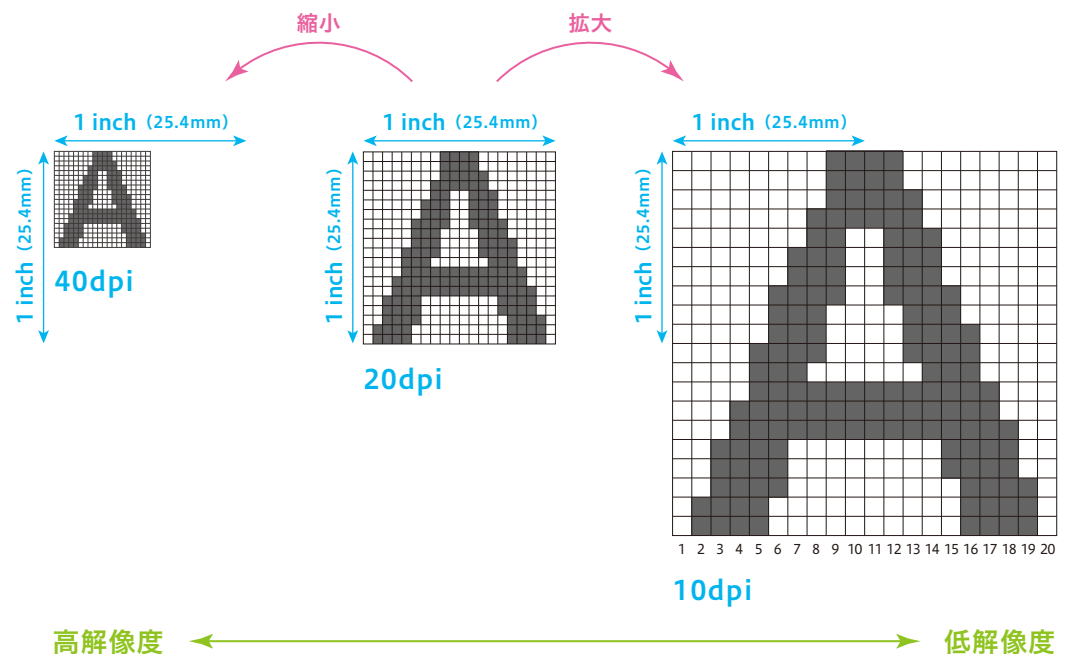
「dpi (ドット・パー・インチ | dots per inch) 」

「ppi (ピクセル・パー・インチ | pixel per inch) 」

解像度(単位はdpi または ppi) = 1インチあたりの画素数(pixel)



2. サイズ (解像度との関係)



3. アンチエイリアス

