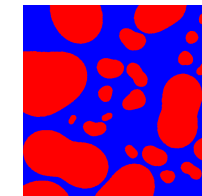


## テスト用画像: 画像処理ソフトウェアの基本性能評価を行う為の画像

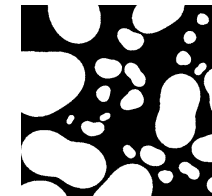
世の中には、freeware, shareware, commercial software を含めて、数多くの「画像処理ソフトウェア」が存在します。然しながら、例え 有名な画像処理ソフトウェアであっても、真面目に作成されているとは限りません。それで、画像処理ソフトウェアの基本性能の評価を行うに最適と思われる画像を作りました。以下に、それらの画像を示します。

No.	Filename
1	Test_1bit_512x512_Color.bmp
2	Test_1bit_512x512_Color_Intel.tif
3	Test_1bit_512x512_Color_Motorola.tif
4	Test_1bit_512x512_Gray.bmp
5	Test_1bit_512x512_Gray_Intel_NO-Pal.tif
6	Test_1bit_512x512_Gray_Motorola_NO-Pal.tif
7	Test_4bit_512x512_Color.bmp
8	Test_4bit_512x512_Color_Intel.tif
9	Test_4bit_512x512_Color_Motorola.tif
10	Test_4bit_512x512_Gray.bmp
11	Test_4bit_512x512_Gray_Intel_NO-Pal.tif
12	Test_4bit_512x512_Gray_Motorola_NO-Pal.tif
13	Test_8bit_512x512_Color.bmp
14	Test_8bit_512x512_Color_Intel.tif

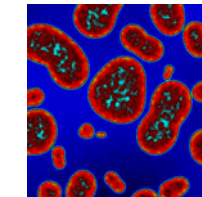
No.	Filename
15	Test_8bit_512x512_Color_Motorola.tif
16	Test_8bit_512x512_Gray.bmp
17	Test_8bit_512x512_Gray_Intel_NO-Pal.tif
18	Test_8bit_512x512_Gray_Motorola_NO-Pal.tif
19	Test_16bit_512x512_Gray_Intel.tif
20	Test_16bit_512x512_Gray_Motorola.tif
21	Test_24bit_512x512_Color.bmp
22	Test_24bit_512x512_Color_Intel.tif
23	Test_24bit_512x512_Color_Motorola.tif
24	Test_1bit_64x64.ico
25	Test_4bit_64x64.ico
26	Test_8bit_64x64.ico
27	Test_24bit_64x64.ico



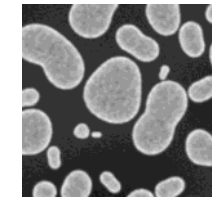
No.1, 2, 3



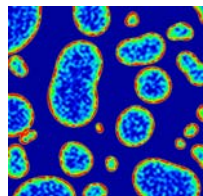
No.4, 5, 6



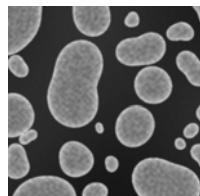
No.7, 8, 9



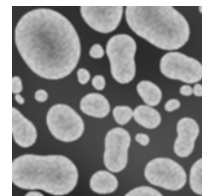
No.10, 11, 12



No.13, 14, 15



No. 16, 17, 18



No.19, 20



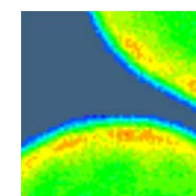
No.21, 22, 23



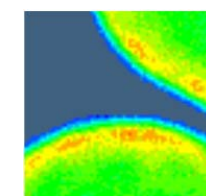
No.24



No.25



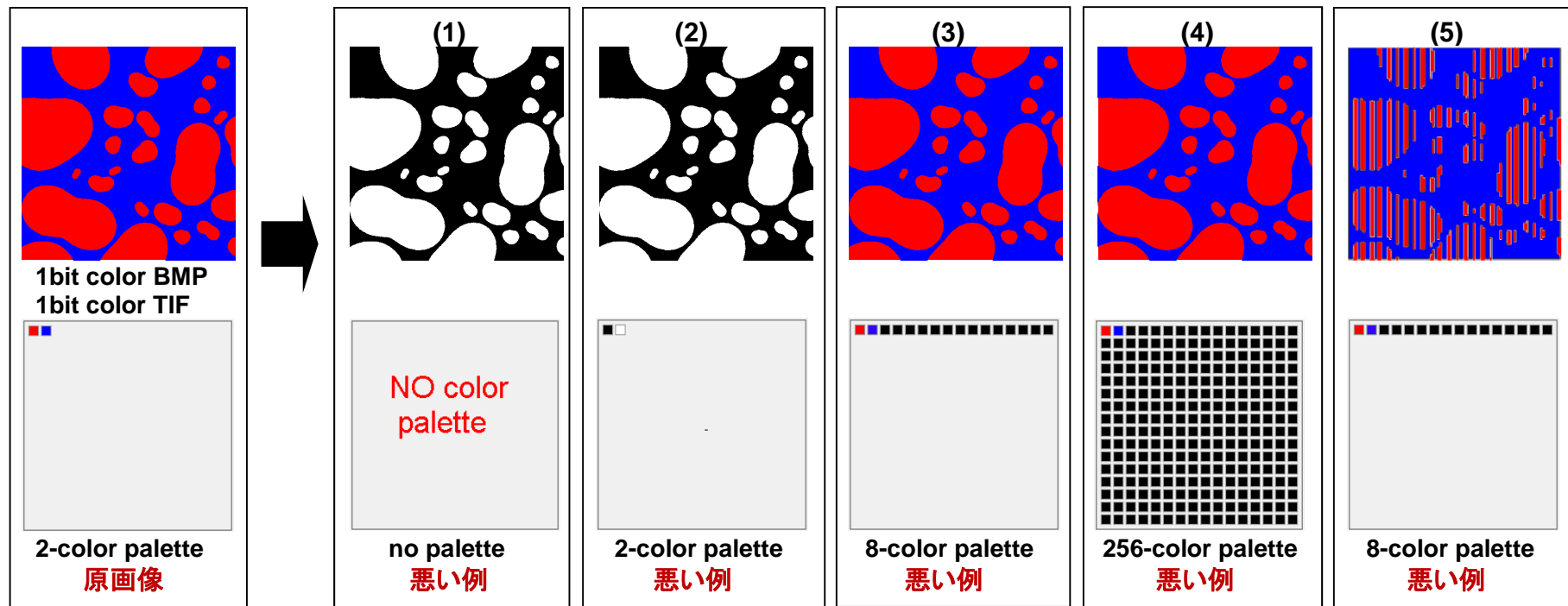
No.26



No.27

註:表中のファイル名の中で、"NO-Pal" は 当該のファイル中に palette (i.e. "ColorMap" tag) が無い事を意味する。

## 基本性能評価の一例



これ等の例で示したように、

- (1) 原画像を、汎用的な画像処理ソフトウェア (Adobe/ Corel/ ...等) で表示する場合、
  - (2) 原画像を、汎用的な画像処理ソフトウェア (Adobe/ Corel/ ...等) で変換し (例えば、BMP → TIF)、変換された画像を表示する場合、
  - (3) 原画像を、マルチページ TIF 作成のような特殊な画像処理ソフトウェア (Global 360/ ...等) で処理し、処理された画像を表示する場合、
  - (4) 等々の場合・・・、
- に於いて、原画像が正しく表示される・正しく変換される・正しく処理される、・・・、とは限らない。

と言う訳で、これらのテスト用画像は、画像処理ソフトウェアが、真面目に作成されているか否か の判定に用いるのに 好都合な画像 です。

註: 画像 (3) と (4) は、画像の外見だけを見ると、一見 良さそうに見えるが、カラーパレットを調べると「嘘」がばれる。

註: マルチページ TIF 作成ソフトウェアの場合には、画像を1枚だけ選んで、マルチページ TIF 作成ソフトウェアを使用すれば、このソフトウェアの画像変換の性能をチェックできる。