
印刷物を観察する時のバックング条件

1. 日本印刷学会推奨規格”透過原稿、反射原稿及び印刷物の観察方法”
JSPST-1998 改正
*この規格には特別バックングについての記述無し。
2. ISO 3664 Viewing conditions-Graphic technology and photography 2000-09-01
の4.2.4 Surround and backing for reflection viewing(p1)のNOTE 1に
ISO5-4 で決められている2%から4%のバックングとある。

計測条件

1. ISO 13656:2000”Graphic technology - Application of reflection densitometry and colorimetry to process control or evaluation of prints and proofs ”
翻訳 JIS B9622:2000 ”印刷技術 反射濃度及び測色データの工程管理並びに画像評価への応用”の
4.2 測定に際しての準備にバックング条件が記されている。
2. ISO 14981:2000 ”Graphic technology - Process control - Optical, geometrical and metrological requirements for reflection densitometers for graphic arts use”
翻訳 JIS B 9623:2002 “印刷技術 工程管理—グラフィックアーツで使用する反射濃度計の光学的、幾何学的及び計測学的要求事項”の5.1概要にバックング条件が記されている。
3. ISO 13655:1996 - 10 - 01 ”Graphic technology-Spectral measurement and colorimetric computation for graphic arts images”の4.4.1 Sample backing materialに記されている。
4. ISO 5 - 4:1995 - 05 - 15 ”Photography - Density measurements - Part 4:geometric conditions for reflection density”の4.7 Backing material c)に記されている。

-以上。