

段ボールに印刷された色の標準

M 0001:2000

Standard for color printed on corrugated fibreboard

1. 適用範囲 この規格は、外装用段ボールの表面に施した印刷の色(以下、段ボールの印刷色という。)について規定する。
2. 引用規格 次に掲げる規格は、この規格に引用されることによって、この規格の規定の一部を構成する。これらの引用規格は、その最新版(追補を含む。)を適用する。
 JIS P 3902 段ボール用ライナ
 JIS Z 8721 三属性による色の表示方法
 JIS Z 8722 物体色の測定方法
3. 種類 段ボール印刷色の標準コード番号及び色名は、第1に示す18種類とする。また、色の表示方法はJIS Z 8721による。

表1 種類

| 段ボール原紙の種類 | | C級ライナ* | A級ライナ* | 白(白色)ライナ |
|-----------|-------|-------------------|------------------|-------------------|
| コード番号 | 色名 | H V / C | H V / C | H V / C |
| D 010 | ぼたん | 0.6 R 4.6 / 9.7 | 1.7 R 4.5 / 8.9 | 9.0 RP 5.1 / 12.1 |
| D 030 | あか | 4.9 R 4.2 / 9.9 | 5.3 R 4.1 / 9.4 | 3.4 R 4.5 / 12.8 |
| D 040 | あか | 5.4 R 4.2 / 10.3 | 5.8 R 4.1 / 9.5 | 3.8 R 4.7 / 12.8 |
| D 050 | オレンジ | 9.7 R 5.2 / 10.3 | 9.9 R 5.0 / 9.6 | 8.7 R 5.9 / 13.0 |
| D 060 | オレンジ | 3.0 YR 5.7 / 10.3 | 3.1 YR 5.5 / 9.7 | 2.3 YR 6.6 / 12.6 |
| D 070 | き | 1.1 Y 6.4 / 9.0 | 0.5 Y 6.1 / 8.4 | 1.1 Y 7.7 / 11.6 |
| D 090 | くさ | 1.2 G 4.2 / 6.0 | 0.6 G 4.1 / 5.2 | 1.9 G 4.8 / 8.2 |
| D 110 | くさ | 4.9 G 4.1 / 6.1 | 4.0 G 3.9 / 5.1 | 7.0 G 4.7 / 8.5 |
| D 130 | あさぎ | 4.5 B 4.3 / 6.1 | 2.8 B 4.2 / 5.1 | 7.2 B 4.7 / 8.7 |
| D 140 | ぐんじょう | 3.9 PB 3.5 / 6.0 | 2.6 PB 3.4 / 4.5 | 5.8 PB 3.9 / 11.1 |
| D 160 | あい | 0.6 PB 3.4 / 5.4 | 8.6 B 3.3 / 4.1 | 3.5 PB 4.0 / 10.8 |
| D 170 | こんあい | 4.9 PB 3.1 / 3.1 | 3.4 PB 3.1 / 2.1 | 6.0 PB 3.4 / 6.7 |
| D 180 | こんあい | 6.8 PB 3.1 / 4.4 | 6.4 PB 3.1 / 3.0 | 7.5 PB 3.5 / 10.1 |
| D 200 | むらさき | 9.0 PB 3.5 / 2.1 | 7.3 RP 3.5 / 4.5 | 0.2 RP 3.8 / 8.0 |
| D 220 | ちゃ | 4.0 YR 4.1 / 4.0 | 4.5 YR 4.0 / 3.9 | 2.1 YR 4.4 / 4.5 |
| D 240 | ちゃ | 3.7 YR 3.2 / 2.1 | 3.7 YR 3.3 / 2.3 | 0.3 YR 3.4 / 2.3 |
| D 250 | しろ | N 8.1 | N 7.7 | - |
| D 260 | くろ | N 2.3 | N 2.5 | N 2.5 |

注* JIS P 3902による種類

4. 標準値測定試料 段ボールに印刷された色の標準値測定に使用した試料は、表2の段ボール原紙を用い、インキの展色は均一な印刷状態とする。

表2 色の標準値測定試料

| 段ボール原紙の種類 | C級ライナ* | A級ライナ* | 白(白色)ライナ |
|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 表示(H, V / C) | 2.3 Y 6.6 / 3.6 | 0.5 Y 6.1 / 4.1 | 9.3 Y 8.7 / 0.3 |

5. 測定方法 段ボールの印刷色標準値測定はJIS Z 8722によって行う。

