

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。

