

2018年7月30日

DIC株式会社

〒103-8233 東京都中央区日本橋3-7-20

ディーアイシービル

「カラーユニバーサルデザイン推奨配色セット」ver.4への改訂

およびガイドブック（第2版）を発行

DIC株式会社（本社：東京都中央区、社長執行役員：猪野薫）とDICグラフィックス株式会社（社長執行役員：谷上浩司）、DICカラーデザイン株式会社（社長：田中俊一）は、「カラーユニバーサルデザイン推奨配色セット」をver.4へ改訂するとともに、ガイドブック（第2版）を発行しました。

DICグループは、2007年より東京大学伊藤啓准教授監修のもと、塗装・印刷・画面表示の各分野において、カラーユニバーサルデザイン（注）の考えに基づき情報を色分けして伝えるときに用いる「カラーユニバーサルデザイン推奨配色セット」の開発・普及に取り組んでいます。本配色セットは、塗装用はマンセル値、印刷用はCMYK値、画面用はRGB値の各色彩値を設定しています。東京大学のほか、一般社団法人日本塗料工業会、石川県工業試験場、NPO法人カラーユニバーサルデザイン機構と共に制作委員会を設け、各分野を横断した協力体制のもとで研究・開発・普及活動を行っています。

2009年より、媒体ごとの色再現特性を考慮して色合いを調整した塗装用のver.1、印刷用を追加したver.2、画面用を追加したver.3を発表してきました。路線図、公共施設のサイン、教科書、電子機器の画面、デジタルサイネージなどの色表示に幅広く用いられてきた使用実績を踏まえ、一部の色あいを再調整した改訂を行い、今回ver.4として発表しました。

<ver.3からver.4への変更点>

- 塗装用：緑・青は印刷用との色あいの違いを小さくしました。茶色・グレーは再調整した緑・青と見分けやすくしました。
- 印刷用：赤がオレンジに色フレシにくいよう調整しました。
- 画面用：赤を黒と見分けやすくしました。それに伴い、その他の色も全て微調整しました。
- 検証方法：色の見分けやすさの評価基準を調整して統一しました。また、ロービジョンの検証協力者を拡大しました。

利用者の皆様が、より効果的に本配色セットを活用できるよう、塗装用・印刷用・画面用の色彩値や使用例などの情報を冊子にまとめた実用的なガイドブック第1版（ver.3収録）は、2013年の刊行以来、これまで多くの業界で活用されてきました。第2版では、色あいを再調整したver.4

を収録しています。それぞれの分野での具体的な使用事例とともに、カラーユニバーサルデザインに配慮したデザインのポイントなども掲載しています。本ガイドブックは無償配布するほか、PDFをDICグラフィックス社ウェブサイトより無償ダウンロードできます。

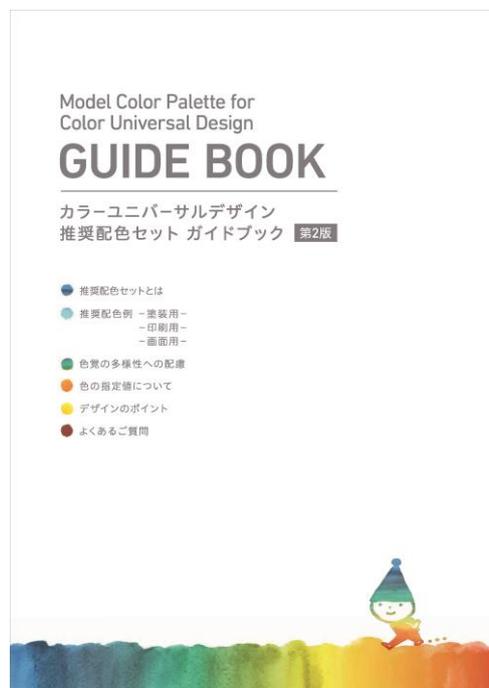
カラーユニバーサルデザイン推奨配色セット ver.4

2018年4月 改定
※無断修正・転載禁止

※ver.3から数値を一部変更しました。

アクセントカラー	ベースカラー	無彩色
<p>サイン・グラフィックなど小面積でも見分けやすい高彩度の色</p> <p>赤 J08-50V 0,75,90,0 (8.75R 5/12) 255,75,0</p> <p>黄色 J27-85V 0,0,100,0 (7.5Y 8.5/12) 255,241,0</p> <p>緑 J46-60T 75,0,65,0 (6.25G 6/10) 3,175,122</p> <p>青 J72-40T 100,45,0,0 (2.5PB 4/10) 0,90,255</p> <p>空色 J69-70P 55,0,0,0 (10B 7/8) 77,196,255</p> <p>ピンク J02-70T 0,55,35,0 (2.5R 7/10) 255,128,130</p> <p>オレンジ J15-65X 0,45,100,0 (5YR 6.5/14) 246,170,0</p> <p>紫 J89-40T 30,95,0,0 (10P 4/10) 153,0,153</p> <p>茶色 J09-30H 55,90,100,0 (10R 3/4) 128,64,0</p>	<p>案内図・地図など広い面積の塗り分けに用いる高明度、低・中彩度の色</p> <p>明るいピンク J05-80L 0,25,15,0 (5R 8/6) 255,202,191</p> <p>クリーム J25-90H 0,0,40,0 (5Y 9/4) 255,255,128</p> <p>明るい黄緑 J32-80P 25,0,80,0 (2.5GY 8/8) 216,242,85</p> <p>明るい空色 J69-80H 30,0,0,0 (10B 8/4) 191,228,255</p> <p>ページユ J19-75L 0,25,45,0 (10YR 7.5/6) 255,202,128</p> <p>明るい緑 J42-70H 45,0,45,0 (2.5G 7/4) 119,217,168</p> <p>明るい紫 J82-70H 25,30,0,0 (2.5P 7/4) 201,172,230</p>	<p>白 JN-93 0,0,0,0 (N 9.3) 255,255,255</p> <p>明るいグレー J75-80B 15,10,10,0 (5PB 8/1) 200,200,203</p> <p>グレー J75-50C 18,10,0,55 (5PB 5/1.5) 132,145,158</p> <p>黒 JN-15 50,50,50,100 (N 1.5) 0,0,0</p> <p>※文字や細かい線の印刷に用いる際は、版ズレを考慮してC,M,Y,K=0,0,0,100をご指定ください。</p> <p>代替色：塗装用のみ アクセントカラーが鮮やかすぎる場合に使えるやや彩度を落とした色</p> <p>代替黄 J27-90P 7,5Y 9/8</p> <p>代替緑 J45-60L 5G 6/6</p>

色名	日産工色票番号	C,M,Y,K値	塗装用：日産工色票番号／参考マンセル値
	(参考マンセル値)	R,G,B値	印刷用：CMYK値 (4色プロセスカラー印刷、Japan Color準拠) 画面用：RGB値 (sRGB準拠ディスプレイ)



(注) カラーユニバーサルデザイン：多様な色覚に配慮し、どのような色覚の人にとっても比較の見分けやすい色の組み合わせを用いてデザインすること。

以上

報道機関からのお問い合わせ コーポレートコミュニケーション部 TEL 03-6733-3033
 お客様からのお問い合わせ DICグラフィックス(株) 企画開発グループ TEL 03-6733-5003
 DICカラーデザイン(株) 企画制作本部 TEL 03-6733-5549