

口 絵

1. 三属性による色の表示 (JIS Z 8721 : 1993)
2. 系統色名一覧 (JIS Z 8102 : 2001)
3. 色と分光(立体角)反射率 (JIS Z 8722 : 2009)
4. 三属性表示と各種表色系との関係(明度5の場合) (JIS Z 8781-4 : 2013/Z 8781-5:2013)
5. 安全色 (JIS Z 9101 : 2018/Z 9104 : 2005/Z 9102 : 1987)

用 語

Ⓔ JIS Z 8105 : 2022	色に関する用語	IEC 60050-845 : 2020(MOD)	15
JIS Z 8113 : 1998	照明用語(抜粋)	IEC 60050-845 : 1987(MOD)	96
JIS Z 8120 : 2001	光学用語		141
JIS Z 8713 : 1995	再帰性反射体—光学的特性—用語		232

表示方法

JIS Z 8102 : 2001	物体色の色名		239
JIS Z 8110 : 1995	色の表示方法—光源色の色名		264
JIS Z 8715 : 1999	色の表示方法—白色度	ISO 105-J02 : 1987(MOD)	268
JIS Z 8718 : 1990	観測者条件等色度の評価方法		271
JIS Z 8719 : 1996	条件等色指数—照明光条件等色度の評価方法		284
JIS Z 8721 : 1993	色の表示方法—三属性による表示		306
JIS Z 8726 : 1990	光源の演色性評価方法		363
JIS Z 8781-1 : 2012	測色—第1部：CIE測色標準観測者の等色関数	ISO 11664-1 : 2007(IDT)	373
JIS Z 8781-2 : 2012	測色—第2部：CIE測色用標準イルミネント	ISO 11664-2 : 2007(IDT)	403
JIS Z 8781-3 : 2016	測色—第3部：CIE三刺激値	ISO 11664-3 : 2012(MOD)	415
JIS Z 8781-4 : 2013	測色—第4部：CIE 1976 $L^*a^*b^*$ 色空間	ISO 11664-4 : 2008(MOD)	432
JIS Z 8781-5 : 2013	測色—第5部：CIE 1976 $L^*u^*v^*$ 色空間及び u', v' 均等色度図	ISO 11664-5 : 2009(MOD)	440
JIS Z 8781-6 : 2017	測色—第6部：CIEDE2000色差式	ISO/CIE 11664-6 : 2014(MOD)	450

測定方法

JIS Z 8714 : 1995	再帰性反射体—光学的特性—測定方法	463
JIS Z 8717 : 1989	蛍光物体色の測定方法	467
JIS Z 8722 : 2009	色の測定方法—反射及び透過物体色	488
JIS Z 8723 : 2000	表面色の視感比較方法	ISO/DIS 3668 : 1996(MOD) 544
JIS Z 8724 : 2015	色の測定方法—光源色	549
JIS Z 8725 : 2015	光源の分布温度及び色温度・相関色温度の測定方法	581
JIS Z 8741 : 1997	鏡面光沢度—測定方法	ISO 2813 : 1994, 7668 : 1986(MOD) 608

光 源

JIS Z 8716 : 1991	表面色の比較に用いる常用光源蛍光ランプD ₆₅ —形式及び性能	615
JIS Z 8720 : 2012	測色用の標準イルミネラント(標準の光)及び標準光源	ISO 23603 : 2005(MOD) 618
JIS Z 8902 : 1984	キセノン標準白色光源	640
㊦ JIS Z 9112 : 2019	蛍光ランプ・LEDの光源色及び演色性による区分	645

安全色

JIS Z 9095 : 2011	安全標識—避難誘導システム(SWGS)—蓄光式	ISO 16069 : 2004(MOD) 657
JIS Z 9096 : 2012	床面に設置する蓄光式の安全標識及び誘導ライン(解説収録)	679
JIS Z 9101 : 2018	図記号—安全色及び安全標識—安全標識及び安全マーキングのデザイン 通則	ISO 3864-1 : 2011(IDT) 705
JIS Z 9103 : 2018	図記号—安全色及び安全標識—安全色の色度座標の範囲及び測定方法	ISO 3864-4 : 2011(MOD) 721
JIS Z 9104 : 2005	安全標識—一般的事項	746
JIS Z 9107 : 2008	安全標識—性能の分類, 性能基準及び試験方法	ISO 17398 : 2004(MOD) 757
JIS Z 9117 : 2011	再帰性反射材	779
JIS Z 9102 : 1987	配管系の識別表示	789
JIS S 0101 : 2000	消費者用警告図記号	794
JIS S 0101 : 2018	(追補1)	806
JIS S 0102 : 2000	消費者用警告図記号—試験の手順	809
JIS E 3031 : 1999	鉄道信号用リレーの色別及び種標通則	817
JIS E 3701 : 1995	踏切諸施設—安全色彩	824
JIS F 7005 : 1984	船用配管の識別	828
JIS M 7001 : 1989	鉱山保安警標	830
JIS W 8301 : 2016	航空標識の色(解説収録)	837

変退色試験方法

JIS L 0801 : 2011	染色堅ろう度試験方法通則……………ISO 105-A01 : 2010(MOD)…	857
JIS L 0803 : 2011	染色堅ろう度試験用添付白布……………	
	ISO 105-F01 : 2001, -F02 : 2009, -F03 ~-F05 : 2001, -F06 : 2000, -F07 : 2001, -F09 : 2009, -F10 : 1989, Amd.1 : 2009(MOD)…	869
JIS L 0804 : 2004	変退色用グレースケール……………ISO 105-A02 : 1993(MOD)…	879
JIS L 0805 : 2005	汚染用グレースケール……………ISO 105-A03 : 1993(MOD)…	885
JIS L 0808 : 2005	標準染色濃度表……………ISO 105-A01 : 1994(MOD)…	891
JIS L 0809 : 2001	計器による変退色及び汚染の判定方法……………	899
㊦ JIS L 0841 : 2021	日光に対する染色堅ろう度試験方法……………ISO 105-B01 : 2014(MOD)…	904
JIS L 0844 : 2011	洗濯に対する染色堅ろう度試験方法……………ISO 105 -C06, -C08 : 2010, -C09 : 2001, -C10 : 2006, -C12 : 2004(MOD)…	916
JIS L 0890 : 2006	オゾンに対する染色堅ろう度試験方法……………ISO 105-G03 : 1993(MOD)…	934
JIS L 0891 : 2007	キセノンアーク灯光又はサンシャインカーボンアーク灯光を用いた促進耐候 堅ろう度試験方法……………	945

工業製品の色

JIS S 6016 : 1991	スタンプ台……………	961
JIS S 6016 : 2009	(追補1)……………	965
JIS S 6020 : 1992	朱肉……………	966
JIS S 6020 : 2009	(追補1)……………	969
JIS S 6005 : 2019	シャープペンシル用芯……………ISO/FDIS 20318-2 : 2018(MOD)…	970
㊦ JIS S 6006 : 2020	鉛筆, 色鉛筆及びそれぞれに用いる芯……………ISO 9180 : 1988(MOD)…	986
JIS S 6026 : 2007	クレヨン及びパス……………	1003
JIS S 6028 : 2007	水彩絵の具……………	1009
㊦ JIS S 6037 : 2021	マーキングペン……………	1014
JIS S 6052 : 2014	ほうろう白板……………ISO 28762 : 2010(MOD)…	1022

関連規格

JIS C 0446 : 1999	色又は数字による電線の識別……………IEC 60446 : 1989(MOD)…	1039
JIS D 1619 : 1977	自動車用ランプ類配光試験方法(抜粋)……………	1042
JIS K 0102 : 2016	工場排水試験方法(抜粋)…………… ……………ISO 5663, 5664 : 1984, 5813 : 1983, 5814 : 2012, 5961 : 1994, 6058, 6059 : 1984, 6332 : 1988, 6439 : 1990, 6777, 6778 : 1984, 6878 : 2004, 7027 : 1990, 7393-2 : 1985, -3 : 1990, 7887 : 1994, 7888 : 1985, 7980 : 1986, 8245 : 1999, 8288 : 1986, 9174 : 1990, 9297 : 1989, 9390 : 1990, 9964-1, -3 : 1993,	

	10304-1:1992, -2:1995, 10359-1:1992, -2, 10523:1994, 10530:1992, 11083:1994, 11732:2005, 11885, 11969, 13395: 1996, 14402:1999, 14403:2002, 14911:1998, 15681-1, -2: 2003, 15705:2002, 16265:2009, 17289:2014, 23913:2006(MOD)… 1044
	JIS K 0102:2019 (追補1) (抜粋) …………… 1055
⑧	JIS K 0102-1:2021 工業用水・工場排水試験方法—第1部:一般理化学試験方法(解説収 録)(抜粋)……………ISO 7027:1990, 7887, 10523:1994, 7888:1985, 15705:2002, 8245:1999, 5813:1983, 5814:2012, 17289:2014, 7393-2:1985, 7393-3:1990(MOD)… 1056
	JIS K 2580:2003 石油製品一色試験方法……………ISO 2049:1996(MOD)… 1075
	JIS K 5101-2-1:2004 顔料試験方法—第2部:色の比較—第1節:目視法…………… ……………ISO 787-1:1982(MOD)… 1101
	JIS K 5101-2-2:2004 顔料試験方法—第2部:色の比較—第2節:測色計法…………… ……………ISO 787-25:1993(MOD)… 1106
	JIS K 5101-3-1:2004 顔料試験方法—第3部:着色力—第1節:有色顔料の相対着色力 及び淡色の測定(目視比較法)……………ISO 787-16:1986(MOD)… 1113
	JIS K 5101-3-2:2004 顔料試験方法—第3部:着色力—第2節:白色顔料の相対着色力(目 視比較法)……………ISO 787-17:1973(MOD)… 1122
	JIS K 5101-3-3:2004 顔料試験方法—第3部:着色力—第3節:有色顔料の相対着色力 及び白色顔料の相対散乱能の測定(光度計法)…………… ……………ISO 787-24:1985(IDT)… 1128
	JIS K 5101-4:2004 顔料試験方法—第4部:隠ぺい力—隠ぺい率試験紙法…………… 1136
	JIS K 5101-5-1:2004 顔料試験方法—第5部:分散性の評価方法—第1節:有色顔料の 着色力の変化による評価……………ISO 8781-1:1990(IDT)… 1139
	JIS K 5101-5-3:2004 顔料試験方法—第5部:分散性の評価方法—第3節:光沢の変化 による評価……………ISO 8781-3:1990(IDT)… 1144
	JIS K 5101-7:2004 顔料試験方法—第7部:耐ブリード性…ISO 787-22:1980(IDT)… 1147
	JIS K 5701-1:2000 平版インキ—第1部:試験方法…………… ……………ISO 2837:1996, 11628:1995, 12040: 1997, 12634, 12644:1996, ISO/FDIS 2834, 2836:1999(MOD)… 1149
	JIS K 5701-2:2000 平版インキ—第2部:プロセスインキの色及び透明性…………… ……………ISO 2846-1:1997(IDT)… 1175
	JIS K 0071-1:2017 化学製品の色試験方法—第1部:ハーゼン単位色数(白金-コバルト スケール)……………ISO 2211:1973, 6271:2015(MOD)… 1184
	JIS K 0071-2:1998 化学製品の色試験方法—第2部:ガードナー色数…………… ……………ISO/DIS 4630.2:1996(MOD)… 1195
	JIS K 0071-3:1998 化学製品の色試験方法—第3部:セーボルト色数…………… 1199
	JIS K 0071-4:1998 化学製品の色試験方法—第4部:ASTM色数…………… 1205
	JIS K 7136:2000 プラスチック—透明材料のヘーズの求め方……………ISO 14782:1999(IDT)… 1208
	JIS K 7142:2014 プラスチック—屈折率の求め方……………ISO 489:1999(MOD)… 1212

JIS K 7361-1:1997 プラスチック—透明材料の全光線透過率の試験方法—第1部：シング
ルビーム法……………ISO 13468-1：1996(IDT)… 1229

JIS K 7373:2006 プラスチック—黄色度及び黄変度の求め方…………… 1233

JIS K 7374:2007 プラスチック—像鮮明度の求め方…………… 1238

JIS K 7375:2008 プラスチック—全光線透過率及び全光線反射率の求め方…………… 1243

JIS P 8142:2005 紙及び板紙—75度鏡面光沢度の測定方法…ISO 8254-1：1999(MOD)… 1248

JIS P 8148:2018 紙、板紙及びバルプ—拡散青色光反射率の測定方法—室内昼光条件
(ISO白色度)……………ISO 2470-1：2016(IDT)… 1261

JIS P 8149:2000 紙及び板紙—不透明度試験方法(紙の裏当て)—拡散照明法……………
……………ISO 2471：1998(MOD)… 1270

JIS P 8150:2004 紙及び板紙—色(C/2°)の測定方法—拡散照明法……………
……………ISO 5631：2000(MOD)… 1275

JIS P 8151:2004 紙及び板紙—表面粗さ及び平滑度試験方法(エア・リーク法)—プリント・
サーフ試験機法……………ISO 8791-4：1992(MOD)… 1282

JIS P 8152:2005 紙、板紙及びバルプ—拡散反射率係数の測定方法……………
……………ISO 2469：1994(MOD)… 1292

JIS S 0026:2007 高齢者・障害者配慮設計指針—公共トイレにおける便房内操作部の形状、
色、配置及び器具の配置(解説収録)…………… 1298

JIS S 0031:2013 高齢者・障害者配慮設計指針—視覚表示物—色光の年代別輝度コント
ラストの求め方(解説収録)……………ISO 24502：2010(IDT)… 1309

JIS S 0033:2006 高齢者・障害者配慮設計指針—視覚表示物—年齢を考慮した基本色領
域に基づく色の組合せ方法…………… 1323

JIS X 9201:2001 高精細カラーデジタル標準画像(CMYK/SCID)……………
……………ISO 12640-1：1997(IDT)… 1335

JIS X 9204:2004 高精細カラーデジタル標準画像(XYZ/SCID)(解説収録)……………
……………ISO 12640-2：2004(IDT)… 1357

JIS Z 9080:2004 官能評価分析—方法……………ISO 4120：
1983, 4121：1987, 5495：1983, 6658：1985, 8587：1988(MOD)… 1378

参 考

1. 色票—概要と使用のポイント…………… 1423

2. 色彩関係団体一覧…………… 1428

JISの“まえがき”の省略…………… 1431

ISO、IECが発行する規格・出版物の著作権…………… 1432

主なSI単位への換算率表…………… 1434