

JISの安全色・識別表示の色

1. JIS Z 9101(安全色及び安全標識)及びJIS Z 9103(安全色一般的事項)

色の種類	意味又は目的	色票番号 2019年から改正				
		2017年J版	マンセル値	2019年K版	マンセル値	
安全色	赤	防火、禁止、停止、高度の危険	07-40X	7.5R4/14	08-50V	8.75R5/12
	黄赤	危険、航海、航空の保安施設	12-60X	2.5YR6/14	15-65X	5YR6.5/14
	黄	注意	22-80V	2.5Y8/12	27-80V	7.5Y8/12
	緑	安全、避難、衛生、救護、保護、進行	49-40T	10G4/10	45-55T	5G5.5/10
	青	義務的行動、指示	72-40T	2.5PB4/10	72-45T	2.5PB4.5/10
	赤紫	放射能	92-40V	2.5RP4/12	89-40T	10P4/10
対比色	白	赤、黄赤、黄、緑、青、赤紫に対応する対比色	N-95	N95	N-93	N93
	灰色		N-50	N5	—	—
	黒		N-10	N1	N-15	N1.5

2. JIS Z 9102(配管系の識別表示)

色の種類	意味又は目的	色票番号				
		2017年J版	マンセル値	2019年K版	マンセル値	
物質の識別表示	暗い赤	蒸気	07-30L	7.5R3/6	07-30L	7.5R3/6
	薄い黄赤	電気	12-70L	2.5YR7/6	12-70L	2.5YR7/6
	茶色	油	17-50L	7.5YR5/6	17-50L	7.5YR5/6
	薄い黄	ガス	22-80L	2.5Y8/6	22-80L	2.5Y8/6
	青	水	72-50P	2.5PB5/8	72-50P	2.5PB5/8
	灰紫	酸又はアルカリ	82-50H	2.5P5/4	82-50H	2.5P5/4
	白	空気	N-95	N9.5	N-95	N9.5
状態表示	白	流れ方向を表示する矢印、文字	N-95	N9.5	N-95	N9.5
	黒		N-10	N1	N-10	N1
安全色の表示	赤	消火表示(両側を白で縁取り)	07-40X	7.5R4/14	07-40X	7.5R4/14
	黄赤	危険表示(両側を黒で縁取り)	12-60X	2.5YR6/14	12-60X	2.5YR6/14
	赤紫	放射能表示(両側を黄で縁取り)	92-40V	2.5RP4/12	92-40V	2.5RP4/12
	黒	縁取り	N-10	N1	N-10	N1
	白	縁取り	N-95	N9.5	N-95	N9.5
黄	縁取り	22-80V	2.5Y8/12	22-80V	2.5Y8/12	

3. JIS W 8301(航空標識の色)

色の種類	意味又は目的	色票番号				
		2017年J版	マンセル値	2019年K版	マンセル値	
安全色	黄赤	昼間障害標識	09-50X	10R5/14	09-50X	10R5/14
	白	昼間障害標識	N-95	N9.5	N-95	N9.5