

JIS

UDC 625.16 : 62-777

E 3701

踏切諸施設 — 安全色彩

JIS E 3701 -1995

平成7年6月28日 改正

日本工業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

主務大臣：運輸大臣 制定：昭和41.3.24 改正：平成7.6.28

官報公示：平成7.7.19

原案作成協力者：社団法人 日本鉄道電気技術協会

審議部会：日本工業標準調査会 鉄道部会（部会長 山之内 秀一郎）

この規格についての意見又は質問は、運輸省鉄道局技術企画課（〒100 東京都千代田区霞が関2丁目1-3）又は工業技術院標準部機械規格課（〒100 東京都千代田区霞が関1丁目3-1）へ連絡してください。

なお、日本工業規格は、工業標準化法第15条の規定によって、少なくとも5年を経過する日までに日本工業標準調査会の審議に付され、速やかに、確認、改正又は廃止されます。

踏切諸施設 — 安全色彩

E 3701-1995

Railway crossing equipment—
Safety colour code

1. 適用範囲 この規格は、踏切道を通行しようとする歩行者、自動車などの運転者に注意を喚起するため、踏切諸施設に施す色彩について規定する。

なお、ここでいう色彩とは物体の表面色を意味し、色光によるもの、例えば、踏切警報機のレンズ、列車進行方向指示器の矢印の色などは含まない。

備考 この規格の引用規格を、次に示す。

JIS Z 8721 色の表示方法—三属性による表示

JIS Z 9101 安全色及び安全標識

JIS Z 9117 保安用反射シート及びテープ

2. 色の種類及び指定

2.1 色の種類 踏切諸施設に施す色の種類は、赤、黄、白及び黒とする。

JIS Z 9101による色とし、踏切道の周囲状況及び踏切諸施設に応じてはJIS Z 9117の反射シート又はテープを用いるのが望ましい。

2.2 色の指定 色の指定は、次のとおりとする。

(1) 使用する色の指定は、表1のとおりとする。

表1 色の種類及び指定

色の種類	色の指定			
	基準値	許容差		
		H	V	C
赤	10R5.5/14.5	0 -3	±5	12以上
黄	7.5YR7.5/16	—	—	
白	N9.5	—	9以上	0.5以下
黒	N1.0		—	

備考 色は、JIS Z 8721によって表したもので、標準の光Cによる。

(2) 保安用反射シート及びテープの色の種類及び指定は表2のとおりとし、反射性能は表3の値以上でなければならない。反射性能の等級の選択は受渡当事者間の協議による。