

車検対応の色度について

- 弊社の車検対応バルブは、JIS規格（日本工業規格）D5500に規定されています「白色」「淡黄色」及び「橙色」の範囲に入るよう設定、生産しております。

JIS規格色度範囲

XYZ表色系色度図 CIE(国際照明委員会 1931XYZ表色系)

白色

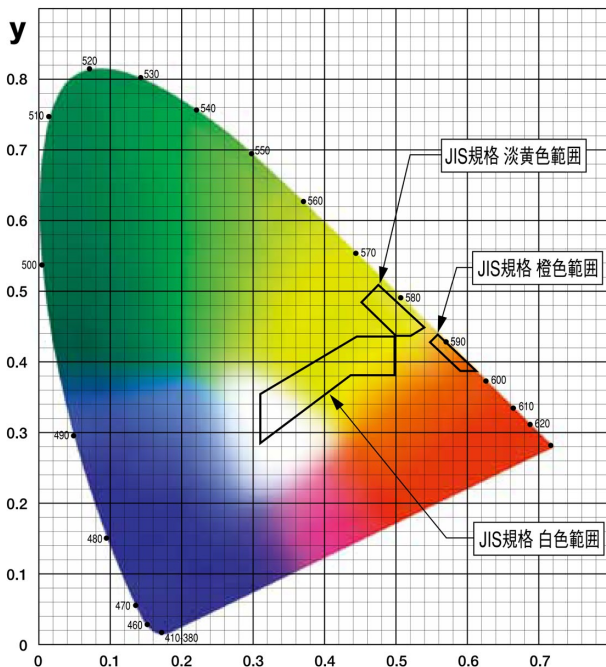
$$\begin{aligned} 0.500 &\geq x \geq 0.310 \\ y &\geq 0.150 + 0.640 x \\ y &\geq 0.050 + 0.750 x \\ 0.440 &\geq y \geq 0.382 \end{aligned}$$

淡黄色

$$\begin{aligned} y &\geq 0.580 x + 0.138 \\ y &\leq 1.290 x - 0.100 \\ y &\geq -x + 0.940 \\ y &\leq -x + 0.922 \\ y &\geq 0.4400 \end{aligned}$$

橙色

$$\begin{aligned} y &\leq x - 0.120 \\ y &\geq 0.390 \\ y &\geq 0.790 - 0.670 x \end{aligned}$$



※ 補足 (JIS D 5500)

JIS規格で規定されている「白色」「淡黄色」及び「橙色」は、上記表の数値で規定されます。その数値をグラフに表わしたものが上記表の太線となります。

色度の測定結果が太線範囲内に位置した場合は、白色、淡黄色又は、橙色として認められます。

車検対応バルブの色光は、車検適用範囲内（上図太枠内）ですが、車検場によっては検査機器の備えがなく、検査官の目視による判断に委ねられており、必ずしも車検に通らない場合があります。その場合には、元のバルブに交換してください。