

取扱説明書

この度は、弊社商品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。ご使用前にこの注意書きを必ずお読みのうえ、正しくご使用ください。またお読みになった後も大切に保管し、必要な時には都度お読みください。誤った取扱いをして事故・故障・破損、およびケガをした場合、弊社は責任を負いかねますのでご了承ください。

安全上の注意



- 本取扱説明書の警告・注意事項を守らなかった事が原因で発生した事故や破損につきましては、一切の責任を負いかねます。
- 点灯中や消灯直後に紙や布でおおったり、燃えやすい物に近づけないでください。火災の原因となることがあります。
- 引火する可能性があるところ（ガソリン・シンナーの付近等）で点灯しないでください。爆発や火災の原因となることがあります。
- 交換の際は、本商品に灯具やコードが触れていないことを確認して取付けてください。火災の原因となることがあります。
- 分解や改造はしないでください。故障の原因となるだけでなく、感電・発火およびケガの原因となることがあります。
- 取付け後、車両に何らかの不具合が発生した場合は直ちに本商品の使用を中止して販売店等で点検を受けてください。火災の原因となることがあります。



- 幼児の手の届く場所に置かないでください。誤って飲み込んだり、割ってケガをする原因となることがあります。
- 取付け作業前には、必ず身近な金属に触れて、身体に帯電している静電気を放電してください。
- バルブ交換時は清潔な手袋、作業用メガネを必ず着用ください。ケガの原因となることがあります。
- バルブを落としたり、ぶつかけたり、無理な力を加えたり、傷をつけたりしないでください。破損した場合、部品が飛散しケガの原因となることがあります。
- バルブ交換の際は、ライトのスイッチを OFF 後、バッテリーのマイナス端子を外してから作業を行ってください。
- 点灯中の本商品を間近で長時間見つめないでください。目が痛くなったり、視力障害の原因となることがあります。
- 点灯中や消灯直後は、バルブが高温になりますので触らないでください。ヤケドの原因となることがあります。またバルブ交換はバルブの熱を十分に冷ましてから作業を行ってください。
- 廃棄の際は、分解しないでください。分解した場合、部品が飛散しケガの原因となることがあります。
- 水がかかる場合に取付け、および放置しないでください。故障の原因となります。

【車検対応】について

保安基準で定める「発光色」・「視認性」の性能評価を以下の条件で満たしておりますが、灯具の種類(反射鏡やレンズの形状、ソケットの向き)によって、点灯時の明るさ、および色の見えが変わる場合があります。その為、自動車検査場やお車の種類によっては、車検に通らない場合もあります。その場合は元のバルブに交換してください。

◆発光色

JIS規格D5500に規定されている範囲に入るよう設計しております。

白色JIS規格色度範囲座標

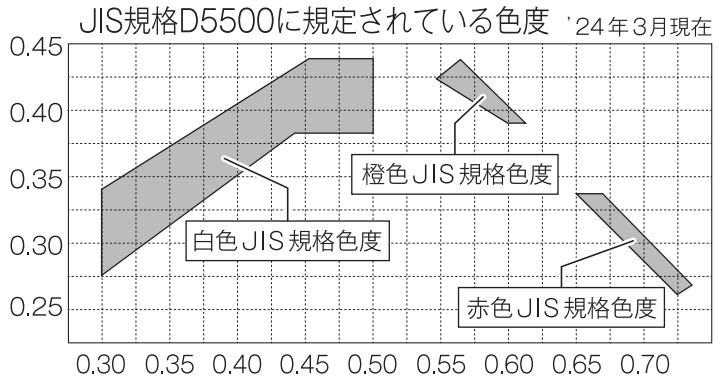
$$\begin{aligned} 0.500 &\geq x \geq 0.310 \\ y &\leq 0.150 + 0.640x \\ y &\geq 0.050 + 0.750x \\ 0.440 &\geq y \geq 0.382 \end{aligned}$$

赤色JIS規格色度範囲座標

$$\begin{aligned} y &\leq 0.335 \\ Z &\leq 0.008 \end{aligned}$$

橙色JIS規格色度範囲座標

$$\begin{aligned} 0.429 &\geq y \geq 0.398 \\ Z &\leq 0.007 \end{aligned}$$

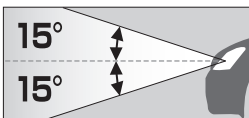


◆視認性

各灯具の点灯を以下の条件で確認できるよう設計しております。

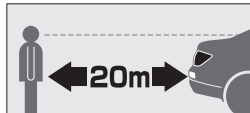
ポジションランプ

夜間前方300mの距離から点灯が確認できること



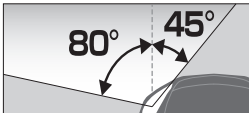
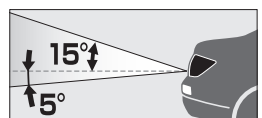
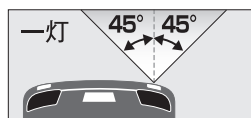
ライセンスランプ

夜間後方20mの距離から自動車登録番号標、臨時運行許可番号標、回送運行許可番号標又は車両番号標の番号等の表示を確認できること



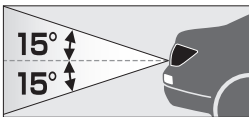
バックランプ

昼間後方100mの距離から点灯を確認できること



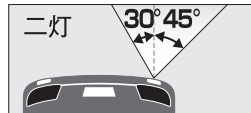
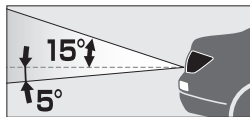
テールランプ

夜間後方300mの距離から点灯を確認できること



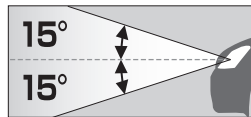
ストップランプ

昼間後方100mの距離から点灯を確認できること



フロントウインカー

昼間前方100mの距離から点滅を確認できること



リアウインカー

昼間後方100mの距離から点滅を確認できること

