

番号灯試験

1. 総則

番号灯試験の実施にあたっては、「道路運送車両の保安基準の細目を定める告示」（平成14年国土交通省告示第619号）別添「番号灯の技術基準」の規定及び本規定によるものとする。

2. 試験条件

2.1 ランプ軸

ランプ軸とは、JIS D5500（1995）自動車用ランプ類に規定されるランプ軸の例によるものとする。

2.2 試験場所

外光の影響を受けない暗室等とし、試験自動車を定置する床面等は、水平な平坦面とする。

2.3 試験機器

(1) 照度計・輝度計

原則として1lx単位で照度の測定結果が得られる性能を有する照度計、又は輝度計、若しくはこれと同等の性能を有するものとする。

(2) 校正

試験機器は、必要に応じ当該製作者の定める方法等適当な方法により行う。

3. 試験方法

以下の項目について、測定又は観察する。

(1) 試験板上の各測定点における照度及び均斉度

(2) 入射光と試験板のなす角

(3) 試験板上の照明範囲

(4) 灯光の色

4. 試験記録及び成績

試験記録及び成績は、付表の様式に記入する。

なお、付表の様式は日本語又は英語のどちらか一方とすることができる。

4.1 当該試験時において該当しない箇所には斜線を引くこと。

4.2 記入欄は、順序配列を変えない範囲で伸縮することができ、必要に応じて追加してもよい。

付表
Attached Table

番号灯の試験記録及び成績
Number Plate Lamp Test Data Record Form

試験期日 年 月 日 試験場所 試験担当者
Test date Y. M. D. Test Site Tested by

◎試験自動車

Test vehicle

車名・型式 (類別) 車台番号
Make・Type (Variant) Chassis No.
番号標 (大形/中形/小形)
Number plate (big/medium/small)

◎灯器型式等

Type of device, etc.

型式 色
Type Colour

◎試験機器

Test equipment

照度計 輝度計
Illuminometer Luminance brightness meter
試験時端子電圧
Terminal voltage at time of test V

(1) 試験板上の各測定点における照度及び均斉度

The illuminance at each measuring point of test plate and the uniformity asymptotically stable

測定点 measuring point	1	2	3	4	5	6	7	8	均斉度 uniformity asymptotically stable
測定値 measured value (lx)									

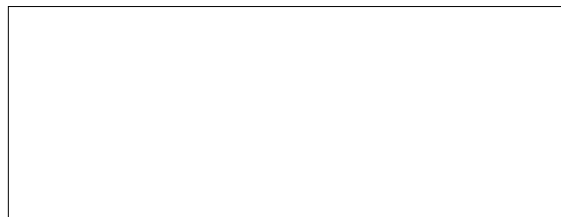
(注) 測定点は、「番号灯の技術基準」の図中の○印の位置とし、上段左から1、2、3、4、下段左から5、6、7、8の各測定点とする。

(Note) The measuring points shall be the ○ marked positions in the illustration in the "Technical standard for Number Plate Lamps", and the measuring points being 1,2,3, and 4 from left to right on the upper section, and 5,6,7, and 8 from left to right on the lower section respectively.

(2) 入射光と試験板のなす角

Angle created by incident light and test plate

①灯器 度 ②灯器 度 ③灯器 度
①Lamp (degree) ②Lamp (degree) ③Lamp (degree)



(注) 1. 試験板に対する番号灯の取付位置を図示する。なお、2個以上の番号灯を備えている場合には、整理番号を付し、それぞれの番号灯が照明しようとする部分を図示する。
2. 入射光と試験板のなす角を測定した位置を図示する。

- (Note) 1. The installation position of number plate lamps on the test plate shall be illustrated.
In the case 2 or more number plate lamps are equipped, the section intended to be illuminated by the respective number plate lamps shall be illustrated.
2. The position where the angle created by the incident light and test plate was measured shall be illustrated.

(3) 試験板上の照明範囲

Illuminating area on test plate

備考

Remarks
