

## 後退灯試験

### 1. 総則

後退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「後退灯の技術基準」の規定及び本規定によるものとする。

### 2. 試験条件

2.1 自動車に取付けた状態で試験を実施することが困難な場合は、治具等に灯火器単体を車両取付状態と同様に取付けて試験を行うことができる。

2.2 自動車に備える灯火器が1つのもの及び自動車の両側に備える灯火器が同一のもの並びに自動車の中心に対して左右対称形状のものはどちらか片方の灯火器で試験を代表することができる。

### 3. 測定値及び計算値の末尾処理

測定値及び計算値の末尾処理は、次により行うものとする。

ただし、測定値を計算に用いる場合は末尾処理を行わないものとする。

#### 3.1 試験電圧

小数第 2 位を四捨五入し、小数第 1 位までとする。

#### 3.2 試験電流

小数第 4 位を四捨五入し、小数第 3 位までとする。

#### 3.3 光度

技術基準で規定されている桁数までとし、次位を四捨五入する。

#### 3.4 色度特性

小数第 4 位を四捨五入し、小数第 3 位までとする。

### 4. 試験記録及び成績

試験記録及び成績は、附表の様式に記入する。

なお、附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。

4.3 灯火器の個数欄には車両 1 台あたりの合計の個数を記入する。また、複数の光源を有する場合には（ ）書きで灯火器一個当たりの光源の個数を記入する。

4.4 複数の光源を有する灯火器の光度の記入は、ある 1 つの光源を断線させた時の光度を（ ）書きで記入する。

4.5 色度特性の測定は最も不利なポイントで測定した値を記入する。

付表  
Attached Table

後退灯の試験記録及び成績  
Reversing Lamps 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  
Make Type

◎灯器型式等

Type of device, etc.

製作者 型式 個数  
Manufacturer Type Number  
光源 種類 (交換式/非交換式) バルブカテゴリー  
Light source W Variety (replaceable/non-replaceable) Bulb category

◎試験機器

Test equipment

照度計 色度計  
Illuminometer Colorimeter

◎試験成績

Test results

○試験条件 試験電圧 左 右 試験電流 左 右  
Test condition Test voltage Left V Right V Test amperage Left A Right A

幾何学的視認角範囲内での障害物の有無 有・無

Obstacle within the field of geometric visibility Yes No

○配光特性 \*1\*2

Photometric characteristics \*1\*2

単位 (Unit) : cd

垂直角 V Vertical V		水平角 H Horizontal H						
		L45°	L30°	L10°	V	R10°	R30°	R45°
左 Left	U10°							
	U5°							
	H							
	D5°							
右 Right	U10°							
	U5°							
	H							
	D5°							

単位 (Unit) : cd

	左 Left	右 Right
水平線 h-h を含む水平面上方の最高光度 *3 Maximum luminous intensity on or above the horizontal plane *3		
水平面及び水平面下方 5° に含まれる間の最高光度 *3 Maximum luminous intensity between h-h and 5 degrees below h-h *3		
水平面より下方 5° を超える下方向の最高光度 *3 Maximum luminous intensity downward more than 5 degrees below horizontal plane *3		

○色度特性

Colorimetric characteristics

目視検査 疑義の有無 有 ・ 無  
Visual inspection The conformity is doubtful. Yes No

目視検査で疑わしい場合

If any doubt remains after visual inspection

サンプル Sample	X	Y
左 Left		
右 Right		

○均一性

Uniformity

配光特性の測定範囲外において、著しい色のむらがないものであること。

Outside measurement field of photometric characteristics, no sharp variation of colour shall be observed.

左 適 ・ 否 右 適 ・ 否  
Left Pass Fail Right Pass Fail

(注 \*1) その光源の全てが直列接続されたものについてはその光源を1つの光源とみなす。

(Note \*1) All light sources which are connected in series are considered to be one light source.

(注 \*2) 電球以外の非交換式光源の場合、測定開始後 10 分経過の値とする。

(Note \*2) In case of non-replaceable light sources except for filament lamps, the value should be measured after ten minutes.

(注 \*3) 電球以外の非交換式光源の場合、最大値は測定開始後 1 分以内の値とする。

(Note \*3) In case of non-replaceable light sources except for filament lamps, maximum value should be measured in one minute.

備考

Remarks

---



---



---