

低速走行時側方照射灯試験（協定規則第 23 号）

1. 総則

低速走行時側方照射灯試験（協定規則第 23 号）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）に定める「協定規則第 23 号の技術的な要件」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 自動車の両側に備える灯火器が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 灯火取付高さ

小数第 3 位までとする。

3.2 測定距離

小数第 1 位までとする。

3.3 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。

3.4 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。

3.5 光度

協定規則で規定されている桁数までとし、次位を四捨五入する。

3.6 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 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

低速走行時側方照射灯の試験記録及び成績
Manoeuvring Lamps Test Data Record Form
協定規則第 23 号 (規則 6.2. 及び規則 8.)

1958 Agreement of the United Nations Economic Commission for Europe Regulation No.23
(Restricted to paragraphs 6.2. and 8.)

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

灯火取付高さ
Lamp mounting height m

◎試験機器

Test equipment

照度計 色度計
Illuminometer Colorimeter

◎試験成績

Test results

○試験条件

Test condition

試験電圧 左 右 試験電流 左 右
Test voltage Left V Right V Test amperage Left A Right A

測定距離
The measurement distance m

○配光特性(6.2.)

Photometric characteristics

光度は、光が観測できる全ての方向において 500cd を超えないこと (6.2.1.)

The intensity shall not exceed 500 candelas in all directions in which the light can be observed.

単位 (Unit) : cd

サンプル Sample	測定最高光度 *1 Measured maximum luminous intensity	判定 Determination
左 Left		適・否 Pass・Fail
右 Right		適・否 Pass・Fail

直接発せられる光が規定の角度範囲内で 0.5cd を超えないこと (6.2.2.)*2

The light emitted directly does not exceed 0.5 cd within the angular field as regulation.*2

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

○色度特性 (8.)

Colorimetric characteristics*¹

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	V
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) 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*¹) In case of non-replaceable light sources except for filament lamps, the value should be measured after ten minutes.

(注 *²) 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*²) In case of non-replaceable light sources except for filament lamps, maximum value should be measured in one minute.

備考

Remarks
