

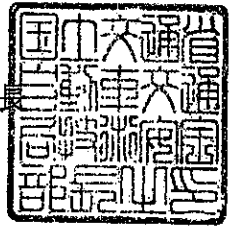


国自審第1209号の4

平成17年11月28日

(社) 日本建設機械化協会会長 殿

国土交通省自動車交通局技術安全部長



「新型自動車の試験方法について」の一部改正について

今般、「新型自動車の試験方法について」（昭和46年10月20日 自車第669号）の一部を別添新旧対照表のとおり改正したので、貴会関係会員に対し周知方お願いします。

「新型自動車の試験方法について」(昭和46年10月20日 自車第669号)の一部改正について
新旧対照表

改正 平成17年11月28日付け国自審第1209号

新		旧	
別表 試験方法		別表 試験方法	
別添		別添	
試験項目	試験方法 次に掲げる別添の分類番号のものとする	試験項目	試験方法 次に掲げる別添の分類番号のものとする
1.～13. (略)		1.～13. (略)	
14. 灯火装置試験 (1) 前照灯 (2) 前部霧灯 (3) 側方照射灯 (4) 番号灯 (5) 後退灯 (6) その他の灯火装置及び反射器	TRIAS 22-1996	14. 灯火装置試験 (1) 前照灯 (2) 前部霧灯 (3) 側方照射灯 (4) 番号灯 (5) 後退灯 (6) その他の灯火装置及び反射器	TRIAS 22-1996
前照灯	TRIAS 22- 2 -2005	前照灯及び前部霧灯の試験	TRIAS 22- 2 -2000
前部霧灯	TRIAS 22- 3 -2005	前部霧灯	TRIAS 22- 3 -2000
車幅灯	TRIAS 22- 4 -2005	車幅灯	TRIAS 22- 4 -2000
前部上側端灯	TRIAS 22- 5 -2005	前部上側端灯	TRIAS 22- 5 -2000
前部反射器	TRIAS 22- 6 -2005	前部反射器	TRIAS 22- 6 -2000
側方反射器	TRIAS 22- 7 -2005	側方反射器	TRIAS 22- 7 -2000
尾灯	TRIAS 22- 8 -2005	尾灯	TRIAS 22- 8 -2000

後部霧灯	<u>TRIAS 22-9-2005</u>
後部上側端灯	<u>TRIAS 22-10-2005</u>
後部反射器	<u>TRIAS 22-11-2005</u>
大型後部反射器	<u>TRIAS 22-12-2000</u>
制動灯	<u>TRIAS 22-13-2005</u>
補助制動灯	<u>TRIAS 22-14-2005</u>
後退灯	<u>TRIAS 22-15-2005</u>
方向指示器	<u>TRIAS 22-16-2005</u>
⌋ (略)	⌋ (略)
側方灯	<u>TRIAS 22-19-2005</u>
駐車灯	<u>TRIAS 22-20-2005</u>
側方照射灯	<u>TRIAS 22-21-2005</u>
灯火器及び反射器並びに指示装置の取付装置	<u>TRIAS 65-2005</u>
二輪自動車等の灯火器及び反射器並びに指示装置の取付装置	<u>TRIAS 65-2-2005</u>
15. ~44.	(略)
45. 運行記録計	<u>TRIAS 54-2005</u>
45. ~53.	

TRIAS 1-1996

後部霧灯	<u>TRIAS 22-9-2000</u>
後部上側端灯	<u>TRIAS 22-10-2000</u>
後部反射器	<u>TRIAS 22-11-2000</u>
大型後部反射器	<u>TRIAS 22-12-2000</u>
制動灯	<u>TRIAS 22-13-2000</u>
補助制動灯	<u>TRIAS 22-14-2000</u>
後退灯	<u>TRIAS 22-15-2000</u>
方向指示器	<u>TRIAS 22-16-2000</u>
⌋ (略)	⌋ (略)
側方灯	<u>TRIAS 22-19-2003</u>
駐車灯	<u>TRIAS 22-20-2003</u>
側方照射灯	<u>TRIAS 22-21-2005</u>
灯火器及び反射器並びに指示装置の取付装置	<u>TRIAS 65-2004</u>
15. ~44.	(略)
45. 運行記録計	<u>TRIAS 54-2000</u>
45. ~53.	

TRIAS 1-1996

（略）
TRIAS 21-3-2000

TRIAS 22-1996 （略）

TRIAS 22-2-2005

前照灯の試験方法

1. ~3. （略）

4. 試験記録及び成績

4.1 灯火器取付位置の“H”欄には、地上から灯火器の基準中心までの高さを、及び“V”欄には、車両の中心縦断面と灯火器の基準中心間の距離を記載する

4.2 試験記録及び成績は、付表に記入する。ただし、様式については試験自動車に応じ、該当しない項目を削除することができる。

付表 1
Attached Table 1

前照灯試験記録及び成績 HEADLAMP 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.: _____

車両重量:
Vehicle Weight + (_____)

灯器型式等 ◎Type of device, etc.

灯火器型式:
Type of device: _____

試験機器 ◎Test Equipment

（略）
TRIAS 21-3-2000

TRIAS 22-1996 （略）

TRIAS 22-2-2000

前照灯及び前部霧灯の試験方法

1. ~3. （略）

4. 試験記録及び成績

試験記録及び成績は、付表に記入する。ただし、様式については試験自動車に応じ、該当しない項目を削除することができる。

付表
Attached Table

灯火装置試験記録及び成績 (前照灯) LIGHTING DEVICE TEST DATA RECORD FORM (HEADLAMP)

（略）

1. 試験自動車 (略)
Test Vehicle

2. 試験機器 (略)
Test Equipment

照度計・輝度計

Illuminometer・Luminance brightness meter:

試験成績

◎Test Results

試験条件

○Test condition

試験時端子電圧・すれ違い用

Terminal voltage at time of test・Passing beam: _____ V

測定距離

Measurement distance: _____ m

試験時端子電圧・走行用

Terminal voltage at time of test・Driving beam: _____ V

配光測定 [未認定品]

○Photometric measurement [Not type - approved lighting device]

走行用

Driving beam

灯火器 Lighting device	H 灯火器取付位置 Installation position of lighting device	最高光度点 Maximum luminous intensity point		HV点* Point HV*		H-2.57R~2.57L*		H-5.14R~5.14L*	
		照度 Illumination intensity	光度 Luminous intensity	照度 Illumination intensity	光度 Luminous intensity	最低照度 Minimum Illumination intensity	最低光度 Minimum Luminous intensity	最低照度 Minimum Illumination intensity	最低光度 Minimum Luminous intensity
左灯火器 Left lighting device	H _____ cm	lx	cd	lx	cd	lx	cd	lx	cd
	V _____ cm								
右灯火器 Right lighting device	H _____ cm	lx	cd	lx	cd	lx	cd	lx	cd
	V _____ cm								

(注*)基準の中心の高さが1mを超えるものにあつては、0.3°下へ移動した測定点とする。

(Notes) When the height of the reference center is higher than 1 meter, the measurement points shall be moved 0.3° downward.

最高光度 (走行用前照灯の算術合計):

Maximum luminous intensity (Arithmetic total of headlamps with high beam): _____ cd

すれ違い用

Passing beam

灯火器 Lighting device	H 灯火器取付位置 Installation position of	0.6D ~ 1.3L*		0.86D ~ V*		0.86D ~ 3.5R*		0.5U ~ 1.5R*	
		照度 Illumina-	光度 Luminous	照度 Illumina-	光度 Luminous	最低照度 Minimum	最低光度 Minimum	最低照度 Minimum	最低光度 Minimum

3. 試験成績 (略)

Test Results

	lighting device	tion intensity	intensity	tion intensity	intensity	illumination intensity	Luminous intensity	illumination intensity	Luminous intensity	
										V
左灯火器 Left lighting device	V	cm	lx	cd	lx	cd	lx	cd	lx	cd
右灯火器 Right lighting device	V	cm	lx	cd	lx	cd	lx	cd	lx	cd

(注*)基準の中心の高さが1mを超えるものにあつては、0.3° 下へ移動した測定点とする。

(Note*) When the height of the reference center is higher than 1 meter, the measurement points shall be moved 0.3° downward.

照射方向調整 [認定品]

○Aiming direction adjustment [Type - approved lighting device]

走行用

Driving beam

灯火器 Lighting device	H 灯火器取付位置 Installation position of lighting device	HV 点* Point HV*	
		照 度 Illumination intensity	光 度 Luminous intensity
左灯火器 Left lighting device	H	lx	cd
	V		
	H	lx	cd
	V		
右灯火器 Right lighting device	H	lx	cd
	V		
	H	lx	cd
	V		

(注*)基準の中心の高さが1mを超えるものにあつては、0.3° 下へ移動した測定点とする。

(Note*) When the height of the reference center is higher than 1 meter, the measurement points shall be moved 0.3° downward.

型式認定を受けた走行用前照灯の諸元表の管理許容最高光度値の算術合計

Arithmetic total of controllable maximum permissible luminous intensity

in the Specification Table of type-approved headlamps with high beam: _____ cd

すれ違い用

Passing beam

灯火器 Lighting device	H 灯火器取付位置 Installation position of lighting device	0.6D ~ 1.3L*		0.5U ~ 1.5R*	
		照 度 Illumination intensity	光 度 Luminous intensity	照 度 Illumination intensity	光 度 Luminous intensity
左灯火器 Left lighting device	H	lx	cd	lx	cd
	V				

右灯火器 Right lighting device	H	cm				
	V	cm	lx	cd	lx	cd

(注*)基準の中心の高さが1mを超えるものにあつては、0.3' 下へ移動した測定点とする。

(Note*) When the height of the reference center is higher than 1 meter, the measurement points shall be moved 0.3' downward.

備 考

◎Remarks: _____

附表 2

Attached Table 2

前照灯試験記録及び成績 (曲線道路用配光可変前照灯)
 HEDLAMP TEST DATA RECORD FORM (ADAPTIV HEDLAMP)

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.:

試験自動車重量: 非積載状態重量
 Test Vehicle Weight: Non-loading state weight+()

灯器型式等

◎Type of device, etc.

灯火器型式: 灯火の色: 色
 Type of device: Color of lamplight: Color

曲線道路用配光可変型構造の有無及び形式

Presence of the adaptive head light and the form

走行用: 外側: 有 (形式:) 無
 Driving beam: Out side: Yes (Form:) No
 内側: 有 (形式:) 無
 In side: Yes (Form:) No

すれ違い用: 有 形式: [肘点移動: 有 無 / (形式:)] 無
 Passing beam: Yes Form: [Elbow point movement: Yes No (Form:)] No

試験機器

◎Test Equipment

照度計・輝度計

灯火装置試験記録及び成績 (前部霧灯)
 LIGHTING DEVICE TEST DATA RECORD FORM
 (FRONT FOG LAMP)

備 考

◎Remarks: _____

(略)

1. 試験自動車 (略)
 Test Vehicle

2. 試験機器 (略)
 Test Equipment

試験成績

◎Test Results

試験条件

○Test condition

試験時端子電圧 ・ 走行用

Terminal voltage at time of test · Driving beam : _____ V

試験時端子電圧 ・ すれ違い用

Terminal voltage at time of test · Passing beam : _____ V

試験時端子電圧 ・ すれ違い用(追加光源)

Terminal voltage at time of test · Passing beam(additional light source) : _____ V

測定距離

Measurement distance: _____ m

幾何学的視認角範囲内の障害物の有無: 有 ・ 無

Obstacle within the field of geometric visibility: Yes No

走行用

○Driving beam

灯火器 Lighting device	H 灯火器取付位置 Installation position of lighting device	最高光度点 Maximum luminous intensity point		HV点* Point HV*		H-2.57R~2.57L*		H-5.14R~5.14L*	
		照度 Illumination intensity	光度 Luminous intensity	照度 Illumination intensity	光度 Luminous intensity	最低照度 Minimum Illumination intensity	最低光度 Minimum Luminous intensity	最低照度 Minimum Illumination intensity	最低光度 Minimum Luminous intensity
		lx	cd	lx	cd	lx	cd	lx	cd
左灯火器 Left lighting device	H _____ cm								
	V _____ cm	lx	cd	lx	cd	lx	cd	lx	cd
右灯火器 Right lighting device	H _____ cm								
	V _____ cm	lx	cd	lx	cd	lx	cd	lx	cd

(注*)基準の中心の高さが1mを超えるものにあつては、0.3° 下へ移動した測定点とする。

(Note*) When the height of the reference center is higher than 1 meter, the measurement points shall be moved 0.3° downward.

最高光度 (走行用前照灯の算術合計) :

Maximum luminous intensity. (Arithmetic total of headlamps with high beam) : _____ cd

曲線道路用配光可変型走行用:故障時

○Adaptive headlamp for curved road : Failure

灯火器 Lighting device	H 灯火器取付位置 Installation position of lighting device	1.72D-V*	
		照度 Illumination intensity	光度 Luminous intensity
左灯火器 Left lighting device	測定角・左 angle in the measurement-left *		
	H _____ cm	lx	cd
右灯火器 Right lighting device	測定角・右 angle in the measurement-right *		
	H _____ cm	lx	cd

3. 試験成績 (略)

Test Results

右灯火器 Right lighting device	測定角・左 angle in the measurement・left °	H V	cm cm		lx cd
	測定角・右 angle in the measurement・right °	H V	cm cm		lx cd

(注*)基準の中心の高さが1mを超える場合は、2.02D-V点における値を測定する。

(Note*) When the height of the reference center is higher than 1 meter, intensity shall be measured at the measuring point as 2.02D-V.

故障発生時に機能するシステムの有無及び概要

○Presence of a system functioning in trouble outbreak and an abstract

概要:

Outline:

○すれ違い用

Passing beam

灯火器 Lighting device	H 灯火器取付位置 Installation position of lighting device V	0.6D ~ 1.3L*		0.86D ~ V*		0.86D ~ 3.5R*		0.5U ~ 1.5R*	
		照度 Illumination intensity	光度 Luminous intensity	照度 Illumination intensity	光度 Luminous intensity	照度 Illumination intensity	光度 Luminous intensity	照度 Illumination intensity	光度 Luminous intensity
左灯火器 Left lighting device	H cm								
	V cm	lx	cd	lx	cd	lx	cd	lx	cd
右灯火器 Right lighting device	H cm								
	V cm	lx	cd	lx	cd	lx	cd	lx	cd

(注*)基準の中心の高さが1mを超えるものにあつては、0.3° 下へ移動した測定点とする。

(Note*) When the height of the reference center is higher than 1 meter, the measurement points shall be moved 0.3° downward.

○曲線道路用配光可変型すれ違い用:作動時

Adaptive headlamp with passing beam for curved road : Function

灯火器 Lighting device	H 灯火器取付位置 Installation position of lighting device V	0.6D ~ 1.3L*		0.86D ~ V*		0.86D ~ 3.5R*		0.5U ~ 1.5R*	
		照度 Illumination intensity	光度 Luminous intensity	照度 Illumination intensity	光度 Luminous intensity	照度 Illumination intensity	光度 Luminous intensity	照度 Illumination intensity	光度 Luminous intensity
左灯火器 Left lighting device	測定角・左 angle in the measurement・left °	H	cm	lx	cd	lx	cd	lx	cd
	測定角・右 angle in the measurement・right °	V	cm	lx	cd	lx	cd	lx	cd
右灯火器 Right lighting device	測定角・左 angle in the measurement・left °	H	cm	lx	cd	lx	cd	lx	cd
	測定角・右 angle in the measurement・right °	V	cm	lx	cd	lx	cd	lx	cd

(注*)基準の中心の高さが1mを超えるものにあつては、0.3° 下へ移動した測定点とする。

(Note*) When the height of the reference center is higher than 1 meter, the measurement points shall

(注) 灯火器取付位置のHは灯火器の基準軸の中心の地上からの高さ、Vは灯火器の基準中心の車両中心線からの水平距離

(Note) "H" in the "Installation position of lighting device" column denotes the height of referential center of the lighting device above the ground, whereas "V" denotes the horizontal distance between the referential center of the lighting device and vehicles longitudinal center line.

備考:

Remarks:

TRIAS 22-3-2005

前部霧灯の試験方法

1. ~4. (略)

付表
Attached Table

前部霧灯の試験記録及び成績
FRONT FOG LAMPS TEST DATA RECORD FORM

{ (略)

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	Left	A Right A
幾何学的視認角範囲内の障害物の有無: 有・無						
Obstacle within the field of geometric visibility: Yes No						

{ (略)

配光特性

○ Photometric characteristics

Unit: cd

{ (略)

{ (略)

温度変化に対する耐性

Resistance to temperature changes

{ (略)

備考

◎ Remarks: _____

TRIAS 22-3-2000

前部霧灯の試験方法

1. ~4. (略)

付表
Attached Table

前部霧灯の試験記録及び試験成績
Front Foglamps Test Data Record Form

{ (略)

試験成績

◎ Test results

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

{ (略)

配光特性

○ Photometric characteristics

Unit: cd

{ (略)

{ (略)

温度変化に対する耐性

Requirements to temperature changes

{ (略)

備考

◎ Remarks: _____

TRIAS 22-4-2005

車幅灯の試験方法

1. ~4. (略)

付表
Attached Table

車幅灯の試験記録及び成績
FRONT POSITION (SIDE) LAMPS TEST DATA RECORD FORM

(略)

灯器型式等

◎ Type of device, etc.

製造者 Manufacturer	型式 Type	個数 Number	色 Color
光源 Light source	種類 (交換式 / 非交換式) Variety (replaceable / non-replaceable)	バルブカテゴリ Bulb category	
ランプ Lamp	W Variety (single / marked D / two or more)		

(略)

試験成績

◎ Test results

試験条件

○ Test condition

種類 (前照灯に組み込まれた車幅灯 / それ以外)

Variety (Front position lamps incorporated in the headlamps / others)

試験電圧 Test voltage	左 Left	右 V Right	試験電流 Test amperage	左 Left	右 A Right	A
最小視認角が補完される場合 Minimum angle of geometric visibility is supplemented.	有	無	照明部の表面積 Area of illuminating surface	cm ²		
地上高750mm以下の取り付け Only for limited mounting height equal to or less than 750 mm above the ground	適用 / 非適用 yes / no					
幾何学的視認角範囲内での障害物の有無 Obstacle within the field of geometric visibility:	有	無				
	Yes	No				

最小視認角が補完される場合 有・無 照明部の表面積 cm²

地上高750mm以下の取り付け 適用 / 非適用

幾何学的視認角範囲内での障害物の有無: 有・無

配光特性 *

○ Photometric characteristics *

Unit: cd

(略)

(注*)電球以外の非交換光源の場合、測定開始後30分経過の値とする。

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

視認できる範囲内の最大光度 *

○ Maximum luminous intensity within the space from which the light-signalling device is visible. *

TRIAS 22-4-2000

車幅灯の試験方法

1. ~4. (略)

付表
Attached Table

車幅灯の試験記録及び試験成績
Front Position (Side) Lamps Test Data Record Form

(略)

灯器型式等

◎ Type of device, etc.

製造者 Manufacturer	型式 Type	個数 Number	色 Color
光源 Light source	種類 (交換式 / 非交換式) Variety (replaceable / non-replaceable)	バルブカテゴリ Bulb category	
ランプ Lamp	W Variety (single / marked D / two or more)		

(略)

試験成績

◎ Test results

試験条件

○ Test condition

種類 (前照灯に組み込まれた車幅灯 / それ以外)

Kind (Front position lamps incorporated in the headlamps / others)

試験電圧 Test voltage	左 Left	右 V Right	試験電流 Test amperage	左 Left	右 A Right	A
最小視認角が補完される場合 Minimum angle of geometric visibility shall be supplemented.	左	有・無	照明部の表面積 Area of illuminating surface	右	有・無	cm ²
地上高750mm以下の取り付け Only for limited mounting height equal to or less than 750 mm above the ground	適用 / 非適用 yes / no					
幾何学的視認角範囲内での障害物の有無 Obstacle within the field of geometric visibility:	有	無				
	Yes	No				

最小視認角が補完される場合 左 有・無 右 有・無

照明部の表面積 cm²

配光特性 *

○ Photometric characteristics *

Unit: cd

(略)

視認できる範囲内の最大光度 *

○ Maximum luminous intensity within the space from which the light-signalling device is visible. *

測定値 左 右
Measured value Left cd Right cd

(注*)電球以外の非交換光源の場合、最大値は測定開始後1分以内の値とする。

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

最小視認角内の最低光度 *

Minimum luminous intensity in the minimum angles of geometric visibility *

測定値 左 右
Measured value Left cd Right cd

(注*)電球以外の非交換光源の場合、最小値は測定開始後30分経過の値とする。

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

色度特性

Colorimetric characteristics

(略)

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 color shall be observed.

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

備 考

◎Remarks:

TRIAS 22-5-2005

前部上側端灯の試験方法

1. ~4. (略)

付表

Attached Table

前部上側端灯の試験記録及び成績
FRONT END-OUTLINE MARKER LAMPS TEST DATA RECORD FORM

(略)

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	Variety (replaceable / non-replaceable)	Bulb category
ランプ (単一 / Dランプ / 複数)		
Lamp (single / marked D / two or more)		

測定値 左 右
Measured value Left cd Right cd

最小視認角内の最低光度

Minimum luminous intensity in the angles of geometric visibility

測定値 左 右
Measured value Left cd Right cd

(略)

色度特性

Colorimetric characteristics

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, no sharp variation of color shall be observed.

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

備 考

◎Remarks:

TRIAS 22-5-2000

前部上側端灯の試験方法

1. ~4. (略)

付表

Attached Table

前部上側端灯の試験記録及び試験成績
Front End-Outline Marker Lamps Test Data Record Form

(略)

灯器型式等

◎Type of device, etc.

製作者	型式	個数
Manufacturer	Type	Number
光源		
Light source		

(略)

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
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 *

○ Photometric characteristics *

Unit: cd

(略)

(注*)電球以外の非交換光源の場合、測定開始後30分経過の値とする。

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

視認できる範囲内の最大光度 *

○ Maximum luminous intensity within the space from which the light-signalling device is visible. *

測定値	左	右
Measured value	Left	cd Right
		cd

(注*)電球以外の非交換光源の場合、最大値は測定開始後1分以内の値とする。

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

最小視認角内の最低光度 *

○ Minimum luminous intensity in the minimum angles of geometric visibility. *

測定値	左	右
Measured value	Left	cd Right
		cd

(注*)電球以外の非交換光源の場合、最小値は測定開始後30分経過の値とする。

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

(略)

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 color shall be observed.

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

備考

◎ Remarks:

TRIAS 22-6-2005

前部反射器の試験方法

1. ~4. (略)

付表
Attached Table

(略)

試験成績

◎ Test results

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

配光特性

○ Photometric characteristics

Unit: cd

(略)

視認できる範囲内の最大光度

○ Maximum luminous intensity within the space from which the light-signalling device is visible. *

測定値	左	右
Measured value	Left	cd Right
		cd

最小視認角内の最低光度

○ Minimum luminous intensity in the angles of geometric visibility

測定値	左	右
Measured value	Left	cd Right
		cd

(略)

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, no sharp variation of color shall be observed.

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

備考

◎ Remarks:

TRIAS 22-6-2000

前部反射器の試験方法

1. ~4. (略)

付表
Attached Table

前部反射器の試験記録及び成績
FRONT REFLEX REFLECTOR TEST DATA RECORD FORM

(略)

装置型式等

◎ Type of device, etc.

製作者 Manufacturer	型式 Type	等級 Class
反射器の材料 Material of the reflex reflector	反射部の面積 Area of the reflecting surface	cm ²

(略)

試験成績

◎ Test results

試験条件 Test condition	幾何学的視認角範囲内での障害物の有無: Obstacle within the field of geometric visibility:	有・無 Yes No
耐熱性 Heat resistance	反射器、特にその光学構成部品のひび割れやゆがみがないこと No cracking, distortion of reflex reflector, especially on retro-reflecting optical unit.	適・否 Pass Fail

(略)

反射特性(最小光度係数及び最大光度係数サンプル)

Reflective, photometric characteristics (minimum and maximum CIL values during the test)

光度係数 Coefficient of luminous intensity (CIL)						
水平角 H Horizontal H	サンプルNo. (最小) Sample No. (Minimum CIL value)			サンプルNo. (最大) Sample No. (Maximum CIL value)		
	L20°	V	R20°	L20°	V	R20°
垂直角 V Vertical V	(略)					

外部からの作用に対する耐性

○ Resistance to external agents

(略)

目視検査で否の場合

If any doubt remains after visual inspection

(略)

反射特性

Reflective, photometric characteristics

(略)

シャワー試験 (耐水性試験を行った場合は不要)

前部反射器の試験記録及び試験成績
Front Reflex Reflector Test Data Record Form

(略)

装置型式等

◎ Type of device, etc.

製作者 Manufacturer	型式 Type	種類 Category
光反射器の材料 Material of the reflecting surface	反射部の面積 Area of the reflecting surface	cm ²

(略)

試験成績

◎ Test results

試験条件 Test condition	反射器、特にその光学構成部品のひび割れやゆがみがないこと No cracking, distortion of reflex reflector, especially on	適・否 Pass Fail
耐熱性 Heat resistance	反射器、特にその光学構成部品のひび割れやゆがみがないこと No cracking, distortion of reflex reflector, especially on retro-reflecting optical unit.	適・否 Pass Fail

(略)

反射特性(最小光度係数及び最大光度係数サンプル)

Reflective, photometric characteristics (smallest and largest CIL values during the test)

光度係数 Coefficient of luminous intensity (CIL)						
水平角 H Horizontal H	サンプルNo. (最小) Sample No. (Smallest CIL value)			サンプルNo. (最大) Sample No. (Largest CIL value)		
	L20°	V	R20°	L20°	V	R20°
垂直角 V Vertical V	(略)					

外部からの作用に対する耐性

○ Resistance to external agents

(略)

目視検査で否の場合

If any doubt remains after visual inspection

(略)

反射特性

Reflective, photometric characteristics

(略)

シャワー試験 (耐水性試験を行った場合は不要)

Moisture test (When the water resistance test above is not conducted)

装置の内部に水がたまっていないこと 通 否
The interior of device shall be observed for moisture accumulation. Pass Fail

反射特性

Reflective, photometric characteristics

(略)

塵埃暴露試験 (耐水性試験を行った場合は不要)

Dust exposure test (When the water resistance test above is not conducted)

反射特性

Reflective, photometric characteristics

(略)

耐燃料性及び耐油性 明らかな表面の変化が認められないこと 通 否
Resistance to fuels and oils Any apparent surface changes shall not appear. Pass Fail

(略)

反射特性

Reflective, photometric characteristics

(略)

耐食性・耐摩耗性 サンプルNo. 及び サンプルNo.
Resistance to corrosion and abrasive-strength Sample No. and Sample No.

(略)

耐摩耗性 (ミラーバック式に限る)

Abrasive-strength (When a Mirror-Backed retro-reflecting device is attached.)

(略)

反射特性

Reflective, photometric characteristics

(略)

備考

◎Remarks:

TRIAS 22-7-2005

側方反射器の試験方法

1. ~4. (略)

付表

Moisture test (When the water resistance test above is not conducted)

装置の内部に水がたまっていないこと 通 否
The interior of device shall be observed for moisture accumulation. Pass Fail

反射特性

Reflective, photometric characteristics

(略)

塵埃暴露試験 (耐水性試験を行った場合は不要)

Dust exposure test (When the water resistance test above is not conducted)

反射特性

Reflective, photometric characteristics

(略)

耐燃料性及び耐油性 明らかな表面の変化が認められないこと 通 否
Resistance to fuels and oils Any apparent surface changes shall not appear. Pass Fail

(略)

反射特性

Reflective, photometric characteristics

(略)

耐食性・耐摩耗性 サンプルNo. 及び サンプルNo.
Resistance to corrosion and abrasive-strength Sample No. and Sample No.

(略)

耐摩耗性 (ミラーバック式に限る)

Abrasive-strength (When a Mirror-Backed retro-reflecting device is attached.)

(略)

反射特性

Reflective, photometric characteristics

(略)

備考

◎Remarks:

TRIAS 22-7-2000

側方反射器の試験方法

1. ~4. (略)

付表

Attached Table

側方反射器の試験記録及び成績
SIDE REFLEX REFLECTOR TEST DATA RECORD FORM

(略)

装置型式等

◎ Type of device, etc.

製作者 Manufacturer	型式 Type	等級 Class
反射器の材料 Material of the reflex reflector	反射部の面積 Area of the reflecting surface	cm ²

(略)

試験成績

◎ Test results

試験条件 幾何学的視認角範囲内での障害物の有無: 有・無
○ Test condition Obstacle within the field of geometric visibility: Yes No

反射器、特にその光学構成部品のひび割れやゆがみがないこと
耐熱性 No cracking, distortion of reflex reflector, especially on retro-reflecting optical unit. 通・否 Pass Fail

(略)

反射特性(最小光度係数及び最大光度係数サンプル)

Reflective, photometric characteristics (minimum and maximum CIL values during the test)

光度係数 Coefficient of luminous intensity (CIL)						
水平角 H Horizontal H	サンプルNo. (最小) Sample No. (Minimum CIL value)			サンプルNo. (最大) Sample No. (Maximum CIL value)		
	L20°	V	R20°	L20°	V	R20°
垂直角 V Vertical V	(略)					

外部からの作用に対する耐性

○ Resistance to external agents

(略)

目視検査で否の場合

If any doubt remains after visual inspection

(略)

反射特性

Reflective, photometric characteristics

(略)

Attached Table

側方反射器の試験記録及び試験成績
Side Reflex Reflector Test Data Record Form

(略)

装置型式等

◎ Type of device, etc.

製作者 Manufacturer	型式 Type	種類 Category
光反射器の材料 Material of the reflecting surface	反射部の面積 Area of the reflecting surface	cm ²

(略)

試験成績

◎ Test results

反射器、特にその光学構成部品のひび割れやゆがみがないこと
耐熱性 No cracking, distortion of reflex reflector, especially on retro-reflecting optical unit. 通・否 Pass Fail

(略)

反射特性(最小光度係数及び最大光度係数サンプル)

Reflective, photometric characteristics (smallest and largest CIL values during the test)

光度係数 Coefficient of luminous intensity (CIL)						
水平角 H Horizontal H	サンプルNo. (最小) Sample No. (Smallest CIL value)			サンプルNo. (最大) Sample No. (Largest CIL value)		
	L20°	V	R20°	L20°	V	R20°
垂直角 V Vertical V	(略)					

外部からの作用に対する耐性

○ Resistance to external agents

(略)

目視検査で否の場合

If any doubt remains after visual inspection

(略)

反射特性

Reflective, photometric characteristics

(略)

シャワー試験 (耐水性試験を行った場合は不要)

Moisture test (When the water resistance test above is not conducted)

装置の内部に水がたまっていないこと 適 否
The interior of device shall be observed for moisture accumulation. Pass Fail

反射特性

Reflective, photometric characteristics

(略)

塵埃暴露試験 (耐水性試験を行った場合は不要)

Dust exposure test (When the water resistance test above is not conducted)

反射特性

Reflective, photometric characteristics

(略)

耐燃料性及び耐油性 明らかな表面の変化が認められないこと 適 否
Resistance to fuels and oils Any apparent surface changes shall not appear. Pass Fail

(略)

反射特性

Reflective, photometric characteristics

(略)

耐食性・耐摩耗性 サンプルNo. 及び サンプルNo.
Resistance to corrosion and abrasive-strength Sample No. and Sample No.

(略)

耐摩耗性 (ミラーバック式に限る)
Abrasive-strength (When a Mirror-Backed retro-reflecting device is attached.)

(略)

反射特性

Reflective, photometric characteristics

(略)

備考

◎Remarks:

TRIAS 22-8-2005

尾灯の試験方法

シャワー試験 (耐水性試験を行った場合は不要)

Moisture test (When the water resistance test above is not conducted)

装置の内部に水がたまっていないこと 適 否
The interior of device shall be observed for moisture accumulation. Pass Fail

反射特性

Reflective, photometric characteristics

(略)

塵埃暴露試験 (耐水性試験を行った場合は不要)

Dust exposure test (When the water resistance test above is not conducted)

反射特性

Reflective, photometric characteristics

(略)

耐燃料性及び耐油性 明らかな表面の変化が認められないこと 適 否
Resistance to fuels and oils Any apparent surface changes shall not appear. Pass Fail

(略)

反射特性

Reflective, photometric characteristics

(略)

耐食性・耐摩耗性 サンプルNo. 及び サンプルNo.
Resistance to corrosion and abrasive-strength Sample No. and Sample No.

(略)

耐摩耗性 (ミラーバック式に限る)
Abrasive-strength (When a Mirror-Backed retro-reflecting device is attached.)

(略)

反射特性

Reflective, photometric characteristics

(略)

備考

◎Remarks:

TRIAS 22-8-2000

尾灯の試験方法

1. ~4. (略)

付表
Attached Table

尾灯の試験記録及び成績
REAR POSITION (SIDE) LAMPS TEST DATA RECORD FORM

(略)

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	Variety (replaceable / non-replaceable)	Bulb category
制動灯との兼用		有 無
Rear position (side) lamp serves also as the stop lamp	Applicable	n/a
ランプ (単一 / Dランプ / 複数)		
Lamp (single / marked D / two or more)		

(略)

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	Left	A Right

側方灯により最小視認角が補充される場合 有 無 照明部の表面積
Angle of minimum geometric visibility shall be supplemented. Yes No Area of illuminating surface cm²

地上高750mm以下の取り付け 適用 / 非適用
Only for limited mounting height equal to or less than 750 mm above the ground yes / no

幾何学的視認角範囲内の障害物の有無: 有 無
Obstacle within the field of geometric visibility: Yes No

配光特性 *

○Photometric characteristics *

Unit: cd

(略)

(注*)電球以外の非交換光源の場合、測定開始後30分経過の値とする。

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

視認できる範囲内の最大光度 *

○Maximum luminous intensity within the space from which the light-signalling device is visible. *

測定値	左	右
Measured value	Left	Right
	cd	cd

(注*)電球以外の非交換光源の場合、最大値は測定開始後1分以内の値とする。

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

1. ~4. (略)

付表
Attached Table

尾灯の試験記録及び試験成績
Rear Position (Side) Lamps Test Data Record Form

(略)

灯器型式等

◎Type of device, etc.

製作者	型式	個数
Manufacturer	Type	Number
光源	制動灯との兼用	
Light source	Rear position (side) lamp serves also as the stop lamp	Applicable n/a

(略)

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	Left	A Right

最小視認角が補充される場合 有 無 照明部の表面積
Angle of geometric visibility shall be supplemented. Yes No Area of illuminating surface cm²

照明部の表面積
Area of illuminating surface cm²

配光特性

○Photometric characteristics

Unit: cd

(略)

視認できる範囲内の最大光度

○Maximum luminous intensity within the space from which the light-signalling device is visible. *

測定値	左	右
Measured value	Left	Right
	cd	cd

最小視認角内の最低光度 *

○Minimum luminous intensity in the minimum angles of geometric visibility *

測定値	左	右
Measured value	Left	Right
	cd	cd

(注*)電球以外の非交換光源の場合、最小値は測定開始後30分経過の値とする。

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

(略)

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 color shall be observed.

左	通	否	右	通	否
Left	Pass	Fail	Right	Pass	Fail

備考

◎Remarks:

TRIAS 22-9-2005

後部霧灯の試験方法

1. ~4. (略)

付表
Attached Table

後部霧灯の試験記録及び成績
REAR FOG LAMPS TEST DATA RECORD FORM

(略)

灯器型式等

◎Type of device, etc.

製作者	型式	個数	色
Manufacturer	Type	Number	Color
光源	種類 (交換式 / 非交換式)	バルブカテゴリ	
Light source	Variety (replaceable / non-replaceable)	Bulb category	
照明部面積			
Area of illuminating part	cm ²		

(略)

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	Left	A Right
		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

最小視認角内の最低光度

○Minimum luminous intensity in the angles of geometric visibility

測定値	左	右
Measured value	Left	Right
	cd	cd

(略)

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, no sharp variation of color shall be observed.

左	通	否	右	通	否
Left	Pass	Fail	Right	Pass	Fail

備考

◎Remarks:

TRIAS 22-9-2000

後部霧灯の試験方法

1. ~4. (略)

付表
Attached Table

後部霧灯の試験記録及び試験成績
Rear Fog Lamps Test Data Record Form

(略)

灯器型式等

◎Type of device, etc.

製作者	型式	個数
Manufacturer	Type	Number
光源	照明部	
Light source	Illuminating surface	cm ²

(略)

試験成績

◎Test results

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

配光特性

○Photometric characteristics

測定ライン Measurement Line	左 Left		右 Right	
	最小値* Minimum*	最大値 Maximum	最小値* Minimum*	最大値 Maximum
	(略)			

(注*)電球以外の非交換光源の場合、測定開始後30分経過の値とする。

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

測定領域 Measurement Zone	左 Left	右 Right
	最大値* Maximum*	最大値* Maximum*
	(略)	

(注*)電球以外の非交換光源の場合、測定開始後1分経過の値とする。

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

目視検査により配光パターンに明らかなムラがある場合

Visual inspection of a lamp reveals substantial variation of color in photometric patterns

Unit: cd

測定領域 Measurement Zone	左 Left	右 Right
	最小値* Minimum*	最小値* Minimum*
	(略)	

(注*)電球以外の非交換光源の場合、測定開始後30分経過の値とする。

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

(略)

均一性

○Uniformity

配光特性の測定範囲外において、著しい色のむらが無いものであること。

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

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

備考

◎Remarks:

TRIAS 22-10-2005

後部上側端灯の試験方法

1. ~4. (略)

付表

○Photometric characteristics

測定ライン Line	左 Left		右 Right	
	最小値 Minimum	最大値 Maximum	最小値 Minimum	最大値 Maximum
	(略)			

測定領域 Zone	左 Left	右 Right
	最大値 Maximum	最大値 Maximum
	(略)	

目視検査により配光パターンに明らかなムラがある場合

Visual inspection of a lamp reveals substantial variation of color in photometric patterns

Unit: cd

測定領域 Zone	左 Left	右 Right
	最小値 Minimum	最小値 Minimum
	(略)	

(略)

均一性

○Uniformity

配光特性の測定範囲外において、著しい色のむらが無いものであること。

Outside measurement field, no sharp variation of color shall be observed.

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

備考

◎Remarks:

TRIAS 22-10-2000

後部上側端灯の試験方法

1. ~4. (略)

付表

Attached Table

後部上側端灯の試験記録及び成績
REAR END-OUTLINE MARKER LAMPS TEST DATA RECORD FORM

(略)

灯器型式等

◎ Type of device, etc.

製作者 Manufacturer	型式 Type	個数 Number
光源 Light source	種類 (交換式 / 非交換式) Variety (replaceable / non-replaceable)	バルブカテゴリ Bulb category
ワット W		
ランプ (単一 / Dランプ / 複数) Lamp (single / marked D / two or more)		

(略)

試験成績

◎ Test results

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

○ Photometric characteristics *

Unit: cd

(略)

(注*)電球以外の非交換光源の場合、測定開始後30分経過の値とする。

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

視認できる範囲内の最大光度 *

○ Maximum luminous intensity within the space from which the light-signalling device is visible. *

測定値 Measured value	左 Left	右 Right
cd	cd	cd

(注*)電球以外の非交換光源の場合、最大値は測定開始後1分以内の値とする。

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

最小視認角内の最低光度 *

○ Minimum luminous intensity in the minimum angles of geometric visibility *

測定値 Measured value	左 Left	右 Right
cd	cd	cd

(注*)電球以外の非交換光源の場合、最小値は測定開始後30分経過の値とする。

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

(略)

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。

Attached Table

後部上側端灯の試験記録及び試験成績
Rear End-Outline Marker Lamps Test Data Record Form

(略)

灯器型式等

◎ Type of device, etc.

製作者 Manufacturer	型式 Type	個数 Number
光源 Light source	種類 (交換式 / 非交換式) Variety (replaceable / non-replaceable)	バルブカテゴリ Bulb category
ワット W		
ランプ (単一 / Dランプ / 複数) Lamp (single / marked D / two or more)		

(略)

試験成績

◎ Test results

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

配光特性

○ Photometric characteristics

Unit: cd

(略)

視認できる範囲内の最大光度 *

○ Maximum luminous intensity within the space from which the light-signalling device is visible. *

測定値 Measured value	左 Left	右 Right
cd	cd	cd

最小視認角内の最低光度

○ Minimum luminous intensity in the angles of geometric visibility

測定値 Measured value	左 Left	右 Right
cd	cd	cd

(略)

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 color shall be observed.

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

備考

Remarks: _____

TRIAS 22-11-2005

後部反射器の試験方法

1. ~4. (略)

付表
Attached Table

後部反射器の試験記録及び成績
REAR REFLEX REFLECTOR TEST DATA RECORD FORM

(略)

装置型式等

◎ Type of device, etc.

製作者 Manufacturer	型式 Type	等級 Class
反射器の材料 Material of the reflex reflector	反射部の面積 Area of the reflecting surface	cm ²

(略)

試験成績

◎ Test results

試験条件 幾何学的視認角範囲内での障害物の有無: 有・無
 ○ Test condition Obstacle within the field of geometric visibility: Yes No

耐熱性 反射器、特にその光学構成部品のひび割れやゆがみがないこと 適 否
 ○ Heat resistance retro-reflecting optical unit. Pass Fail

(略)

反射特性(最小光度係数及び最大光度係数サンプル)

Reflective, photometric characteristics (minimum and maximum CIL values during the test)

光度係数 Coefficient of luminous intensity (CIL)					
水平角 H Horizontal H	サンプルNo. (最小) Sample No. (Minimum CIL value)		サンプルNo. (最大) Sample No. (Maximum CIL value)		
	垂直角 V Vertical V	L20°	V	R20°	L20°

(略)

外部からの作用に対する耐性

Outside measurement field, no sharp variation of color shall be observed.

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

備考

Remarks: _____

TRIAS 22-11-2000

後部反射器の試験方法

1. ~4. (略)

付表
Attached Table

後部反射器の試験記録及び試験成績
Rear Reflex Reflector Test Data Record Form

(略)

装置型式等

◎ Type of device, etc.

製作者 Manufacturer	型式 Type	等級 Class
光反射器の材料 Material of the reflecting surface	反射部の面積 Area of the reflecting surface	cm ²

(略)

試験成績

◎ Test results

試験条件 幾何学的視認角範囲内での障害物の有無: 有・無
 ○ Test condition Obstacle within the field of geometric visibility: Yes No

耐熱性 反射器、特にその光学構成部品のひび割れやゆがみがないこと 適 否
 ○ Heat resistance on retro-reflecting optical unit. Pass Fail

(略)

反射特性(最小光度係数及び最大光度係数サンプル)

Reflective, photometric characteristics (smallest and largest CIL values during the test)

光度係数 Coefficient of luminous intensity (CIL)					
水平角 H Horizontal H	サンプルNo. (最小) Sample No. (Smallest CIL value)		サンプルNo. (最大) Sample No. (Largest CIL value)		
	垂直角 V Vertical V	L20°	V	R20°	L20°

(略)

外部からの作用に対する耐性

○Resistance to external agents

(略)

目視検査で否の場合

If any doubt remains after visual inspection

(略)

反射特性

Reflective, photometric characteristics

(略)

シャワー試験 (耐水性試験を行った場合は不要)

Moisture test (When the water resistance test above is not conducted)

装置の内部に水がたまっていないこと

適 否

The interior of device shall be observed for moisture accumulation.

Pass Fail

反射特性

Reflective, photometric characteristics

(略)

塵埃暴露試験 (耐水性試験を行った場合は不要)

Dust exposure test (When the water resistance test above is not conducted)

反射特性

Reflective, photometric characteristics

(略)

耐燃料性及び耐油性

明らかな表面の変化が認められないこと

適 否

Resistance to fuels and oils

Any apparent surface changes shall not appear.

Pass Fail

(略)

反射特性

Reflective, photometric characteristics

(略)

耐食性・耐摩耗性

サンプルNo.

及び

サンプルNo.

Resistance to corrosion and abrasive-strength

Sample No.

and

Sample No.

(略)

耐摩耗性

(ミラーバック式に限る)

Abrasive-strength

(When a Mirror-Backed retro-reflecting device is attached.)

○Resistance to external agents

(略)

目視検査で否の場合

If any doubt remains after visual inspection

(略)

反射特性

Reflective, photometric characteristics

(略)

シャワー試験 (耐水性試験を行った場合は不要)

Moisture test (When the water resistance test above is not conducted)

装置の内部に水がたまっていないこと

適 否

The interior of device shall be observed for moisture accumulation.

Pass Fail

反射特性

Reflective, photometric characteristics

(略)

反射特性

Reflective, photometric characteristics

(略)

耐燃料性及び耐油性

明らかな表面の変化が認められないこと

Any apparent surface changes shall not

適 否

Resistance to fuels and oils

appear.

Pass Fail

(略)

反射特性

Reflective, photometric characteristics

(略)

耐食性・耐摩耗性

サンプルNo.

及び

サンプルNo.

Resistance to corrosion and abrasive-strength

Sample No.

and

Sample No.

(略)

耐摩耗性

(ミラーバック式に限る)

Abrasive-strength

(When a Mirror-Backed retro-reflecting device is attached.)

(略)

反射特性

Reflective, photometric characteristics

(略)

備考

◎Remarks:

TRIAS 22-12-2000 (略)

TRIAS 22-13-2005

制動灯の試験方法

1. ~4. (略)

付表

Attached Table

制動灯の試験記録及び成績
STOP LAMPS TEST DATA RECORD FORM

(略)

灯器型式等

◎Type of device, etc.

製作者 Manufacturer	型式 Type	個数 Number
光源 Light source	種類 (交換式 / 非交換式) Variety (replaceable / non-replaceable)	バルブカテゴリ Bulb category
ランプ (単一 / Dランプ / 複数) Lamp (single / marked D / two or more)	W	

(略)

試験成績

◎Test results

種類 (1レベル / 2レベル) Kind (Level 1 / Level 2)	試験条件 Test condition	試験電圧 Test voltage	左 Left	右 Right	試験電流 Test amperage	左 Left	右 Right
	○	V	V	V	A	A	A

地上高750mm以下の取り付け

Only for limited mounting height equal to or less than 750 mm above the ground

適用 / 非適用

yes / no

幾何学的視認角範囲内の障害物の有無: 有・無

Obstacle within the field of geometric visibility: Yes No

配光特性 *

◎Photometric characteristics *

(略)

反射特性

Reflective, photometric characteristics

(略)

備考

◎Remarks:

TRIAS 22-12-2000 (略)

TRIAS 22-13-2000

制動灯の試験方法

1. ~4. (略)

付表

Attached Table

制動灯の試験記録及び試験成績
Stop Lamps Test Data Record Form

(略)

灯器型式等

◎Type of device, etc.

製作者 Manufacturer	型式 Type	個数 Number
光源 Light source	W	

(略)

試験成績

◎Test results

種類 (1レベル / 2レベル) Kind (1 Level / 2 Level)	試験条件 Test condition	試験電圧 Test voltage	左 Left	右 Right	試験電流 Test amperage	左 Left	右 Right
	○	V	V	V	A	A	A

配光特性

◎Photometric characteristics

1 レベル又は2レベル(日中)

Level 1 or Level 2 (Day time)

Unit: cd

(略)

2レベル(夜間)

Level 2 (Night time)

Unit: cd

(略)

(注*)電球以外の非交換光源の場合、測定開始後30分経過の値とする。

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

視認できる範囲内の最大光度 *

Maximum luminous intensity within the space from which the light-signalling device is visible. *

種類 Category	測定値 Measured value Unit: cd	
	左 Left	右 Right
	1レベル又は2レベル(日中) Level 1 or Level 2 (Day time)	
2レベル(夜間) Level 2 (Night time)		

(注*)電球以外の非交換光源の場合、最大値は測定開始後1分以内の値とする。

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

最小視認角内の最低光度 *

Minimum luminous intensity in the minimum angles of geometric visibility *

種類 Category	測定値 Measured value Unit: cd	
	左 Left	右 Right
	1レベル又は2レベル(日中) Level 1 or Level 2 (Day time)	
2レベル(夜間) Level 2 (Night time)		

(注*)電球以外の非交換光源の場合、最小値は測定開始後30分経過の値とする。

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

色度特性

Colorimetric characteristics

サンプル Sample	X	Y
左 Left		

1レベル又は2レベル(日中)

1 Level or 2 Level (Daytime)

Unit: cd

(略)

1レベル又は2レベル(日中)

2 Level (Nighttime)

Unit: cd

(略)

視認できる範囲内の最大光度

Maximum luminous intensity within the space from which the light-signalling device is visible. *

種類 Category	測定値 Measured value Unit: cd	
	左 Left	右 Right
	1レベル又は2レベル(日中) 1 Level or 2 Level (Day time)	
2レベル(夜間) 2 Level (Night time)		

最小視認角内の最低光度

Minimum luminous intensity in the angles of geometric visibility

種類 Category	測定値 Measured value Unit: cd	
	左 Left	右 Right
	1レベル又は2レベル(日中) 1 Level or 2 Level (Day time)	
2レベル(夜間) 2 Level (Night time)		

右
Right

上下5°、左左10°の範囲における尾灯及び制動灯兼用式の光度比率
 Ratio of luminous intensity of stop lamp used together with a rear position (side) lamp is in a range surrounded by straight horizontal lines passing through ± 5 degrees V and the straight vertical lines passing through ± 10 degrees H.

(略)

※割合が一番不利なポイントの数値を記載のこと
 *Value of the point with the most unfavorable ratio shall be entered

レベル2の制動灯の時間要件
 Time requirement for level 2 stop lamp

(略)

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 color shall be observed.

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

備考
 Remarks:

TRIAS 22-14-2005

補助制動灯の試験方法

1. ~4. (略)

付表
 Attached Table

補助制動灯の試験記録及び成績
 AUXILIARY STOP LAMPS TEST DATA RECORD FORM

(略)

灯器型式等
 Type of device, etc.
 製作者 型式
 Manufacturer Type
 光源 種類 (交換式 / 非交換式) バルブカテゴリー

上下5°、左左10°の範囲における尾灯及び制動灯兼用式の光度比率
 When a stop lamp used together with a rear position (side) lamp, the ratio between the luminous intensities in the field delimited by the straight horizontal lines passing through ± 5 degrees V and the straight vertical lines passing through ± 10 degrees H.

(略)

レベル2の制動灯の時間要件
 Time requirement for 2 level stop lamp

(略)

色度特性
 Colorimetric characteristics

(略)

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, no sharp variation of color shall be observed.

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

備考
 Remarks:

TRIAS 22-14-2000

補助制動灯の試験方法

1. ~4. (略)

付表
 Attached Table

補助制動灯の試験記録及び試験成績
 Auxiliary Stop Lamps Test Data Record Form

(略)

灯器型式等
 Type of device, etc.
 製作者 型式
 Manufacturer Type
 光源

Light source _____ W Variety (replaceable / non-replaceable) _____ Bulb category _____

ランプ (単一 / Dランプ / 複数)

Lamp (single / marked D / two or more)

(略)

試験成績

◎ Test results

試験条件	試験電圧	試験電流
○ Test condition	Test voltage _____ V	Test amperage _____ 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 *

○ Photometric characteristics *

Unit: cd

(略)

(注*)電球以外の非交換光源の場合、測定開始後30分経過の値とする。

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

視認できる範囲内の最大光度 *

○ Maximum luminous intensity within the space from which the light-signalling device is visible. *

測定値

Measured value _____ cd

(注*)電球以外の非交換光源の場合、最大値は測定開始後1分以内の値とする。

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

最小視認角内の最低光度 *

○ Minimum luminous intensity in the minimum angles of geometric visibility *

測定値

Measured value _____ cd

(注*)電球以外の非交換光源の場合、最小値は測定開始後30分経過の値とする。

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

色度特性

○ Colorimetric characteristics

(略)

均一性

○ Uniformity

配光特性の測定範囲外において、著しい色のむらが無いものであること。

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

適	否
Pass	Fail

備考

◎ Remarks: _____

TRIAS 22-15-2005

後退灯の試験方法

Light source _____ W

(略)

試験成績

◎ Test results

試験条件	試験電圧	左	右
○ Test condition	Test voltage _____ V	Left	Right

Left V Right V

配光特性

○ Photometric characteristics

Unit: cd

(略)

視認できる範囲内の最大光度

○ Maximum luminous intensity within the space from which the light-signalling device is visible. *

測定値

Measured value _____ cd

最小視認角内の最低光度

○ Minimum luminous intensity in the angles of geometric visibility

測定値

Measured value _____ cd

色度特性

○ Colorimetric characteristics

(略)

均一性

Uniformity

配光特性の測定範囲外において、著しい色のむらが無いものであること。

Outside measurement field, no sharp variation of color shall be observed.

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

備考

◎ Remarks: _____

TRIAS 22-15-2000

後退灯の試験方法

1. ~4. (略)

付表
Attached Table

後退灯の試験記録及び成績
REVERSING LAMPS TEST DATA RECORD FORM

{ (略)

灯器型式等

◎Type of device, etc.

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

{ (略)

試験成績

◎Test results

試験条件 Test condition	試験電圧 Test voltage	左 Left	右 V Right	試験電流 Test amperage	左 Left	右 A Right	A
幾何学的視野角範囲内の障害物の有無: Obstacle within the field of geometric visibility:							

配光特性 *

◎Photometric characteristics *

Unit: cd

{ (略)

(注*)電球以外の非交換光源の場合、測定開始後30分経過の値とする。

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

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

(注*)電球以外の非交換光源の場合、最大値は測定開始後1分以内の値とする。

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

1. ~4. (略)

付表
Attached Table

後退灯の試験記録及び試験成績
Reversing Lamps Test Data Record Form

{ (略)

灯器型式等

◎Type of device, etc.

製作者 Manufacturer	型式 Type	個数 Number
光源 Light source		

{ (略)

試験成績

◎Test results

試験条件 Test condition	試験電圧 Test voltage	左 Left	右 V Right	試験電流 Test amperage	左 Left	右 A Right	A
幾何学的視野角範囲内の障害物の有無: Obstacle within the field of geometric visibility:							

配光特性

◎Photometric characteristics

Unit: cd

{ (略)

	左 Left	右 Right
水平面上及び水平面より上方範囲内の最高光度 Maximum luminous intensity in or above the horizontal plane		
水平面より下方範囲内の最高光度 Maximum luminous intensity below the horizontal plane		

(略)

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 color shall be observed.

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

備考

◎Remarks:

TRIAS 22-16-2005

方向指示器の試験方法

1. ~3. (略)

4. 試験記録及び成績

記録及び成績は、付表並びに種類毎の別紙に記入する。

また、試験成績書の様式は日本語又は英語のみとすることができ、該当しない項目は省略しても良い。

4. 1~4. 4 (略)

付表

Attached Table

方向指示器の試験記録及び成績
DIRECTION INDICATORS TEST DATA RECORD FORM

(略)

灯器型式等

◎Type of device, etc.

製作者

Manufacturer

型式 種類 個数

Type Category 1 - 1a - 1b - 2a - 2b - 3 - 4 - 5 - 6 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

地上高750mm以下の取り付け 適用 / 非適用

○Only for limited mounting height equal to or less than 750 mm above the ground yes / no

ランプ (単一 / Dランプ / 複数)

○Lamp (single / marked D / two or more)

(略)

試験成績

◎Test results

別紙

(Attachment)

(略)

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, no sharp variation of color shall be observed.

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

備考

◎Remarks:

TRIAS 22-16-2000

方向指示器の試験方法

1. ~3. (略)

4. 試験記録及び成績

記録及び成績は、付表に記入する。

また、試験成績書の様式は日本語又は英語のみとすることができる。

4. 1~4. 4 (略)

付表

Attached Table

方向指示器の試験記録及び試験成績
Direction Indicators Test Data Record Form

(略)

灯器型式等

◎Type of device, etc.

製作者

Manufacturer

前面 型式 光源 個数

Front Type Light source W Number

後面 型式 光源 個数

Rear Type Light source W Number

側面 型式 光源 個数

Side Type Light source W Number

(略)

試験成績

◎Test results

試験条件

(略)

備考:

Remarks: _____

別紙 1

(Attachment 1)

1. 試験成績(前面)

◎ Test results(Front)

1.1. 試験条件

Test condition

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

1.2. 側方灯により最小視認角が補充される場合

有・無

照明部の表面積

Minimum angle of geometric visibility shall be supplemented by side-marker lamp	Yes	No	Area of illuminating surface	cm ²

1.3. 配光特性 *

Photometric characteristics *

種類

Category (1・1a・1b)

Unit: cd

垂直角 V Vertical V		水平線 H Horizontal H		L20°	L10°	L5°	V	R5°	R10°	R20°
		UP	DOWN							
左 Left	UP	10°								
		5°								
	H									
	DOWN	5°								
10°										
右 Right	UP	10°								
		5°								
	H									
	DOWN	5°								
10°										

(注*)電球以外の非交換光源の場合、測定開始後30分経過の値とする。

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

最小視認角が補充される場合 (略)

配光特性 (略)

視認できる範囲内の最大光度 (略)

最小視認角内の最低光度 (略)

範囲外の最大光度 (略)

色度特性 (略)

備考

◎ Remarks: _____

1.4. 視認できる範囲内の最大光度 *

Maximum luminous intensity within the space from which the light-signalling device is visible. *

測定値	左	右
Measured value	Left	Right
	cd	cd

(注*)電球以外の非交換光源の場合、最大値は測定開始後1分以内の値とする。

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

1.5. 最小視認角内の最低光度 *

Minimum luminous intensity in the minimum angles of geometric visibility *

測定値	左	右
Measured value	Left	Right
	cd	cd

(注*)電球以外の非交換光源の場合、最小値は測定開始後30分経過の値とする。

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

1.6. 範囲外の最大光度 *

Maximum luminous intensity outside the measuring range *

測定値	左	右
Measured value	Left	Right
	cd	cd

(注*)電球以外の非交換光源の場合、最大値は測定開始後1分以内の値とする。

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

1.7. 色度特性

Colorimetric characteristics

サンプル	X	Y
Sample		
左		
Left		
右		
Right		

1.8. 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 color shall be observed.

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

別紙 2

(Attachment 2)

1. 試験成績(後面)

◎ Test results(Rear)

1.1. 試験条件

Test condition

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

1.2. 側方灯により最小視認角が補充される場合 有・無 照明部の表面積

Minimum angle of geometric visibility shall be supplemented by side-marker lamp Yes No Area of illuminating surface cm²

1.3. 配光特性 *

Photometric characteristics *

種類

Category 2a + 2b (day time)

Unit: cd

垂直角 V Vertical V		水平線 H Horizontal H		L20°	L10°	L5°	V	R5°	R10°	R20°
		UP	DOWN							
左 LeR	UP	10°								
		5°								
	DOWN	5°								
		10°								
右 Right	UP	10°								
		5°								
	DOWN	5°								
		10°								

(注*)電球以外の非交換光源の場合、測定開始後30分経過の値とする。

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

種類

Category 2b (night time)

Unit: cd

垂直角 V Vertical V		水平線 H Horizontal H		L20°	L10°	L5°	V	R5°	R10°	R20°
		UP	DOWN							
左 Left	UP	10°								
		5°								
	DOWN	5°								
		10°								
右 Right	UP	10°								
		5°								
	DOWN	5°								
		10°								

(注*)電球以外の非交換光源の場合、測定開始後30分経過の値とする。

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

1.4. 視認できる範囲内の最大光度 *

Maximum luminous intensity within the space from which the light-signalling device is visible. *

測定値 左 右
Measured value Left cd Right cd

(注*)電球以外の非交換光源の場合、最大値は測定開始後1分以内の値とする。

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

1.5. 最小視認角内の最低光度 *

Minimum luminous intensity in the minimum angles of geometric visibility *

種類 Category	測定値 Measured value	
	左 Left	右 Right
種類2a又は種類2b(昼間) 2a or 2b (day time)		
種類2b(昼間) 2b (night time)		

(注*)電球以外の非交換光源の場合、最小値は測定開始後30分経過の値とする。

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

1.6. 範囲外の最大光度 *

Maximum luminous intensity outside the measuring range *

測定値	左	右
Measured value	Left	Right
	cd	cd

(注*)電球以外の非交換光源の場合、最大値は測定開始後1分以内の値とする。

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

1.7. 色度特性

Colorimetric characteristics

サンプル Sample	X	Y
左 Left		
右 Right		

1.8. 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 color shall be observed.

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

別紙 3

(Attachment 3)

3. 試験成績(側面(種類3又は4))

◎ Test results (Side (Category 3 or 4))

1.1. 試験条件

Test condition

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

1.2. 配光特性 *

Photometric characteristics *

種類

Category (3 - 4)

Unit: cd

垂直角 V Vertical V		水平線 H Horizontal H		L20°	L10°	L5°	V	R5°	R10°	R20°	
		UP	DOWN								
左 Left	前方向 Front direction	UP	10°								
			5°		※						
		H			※						
		DOWN	5°		※						
	10°										
	後方向 Rear direction	UP	10°								
			5°								
		H									
DOWN		5°									
	10°										
右 Right	前方向 Front direction	UP	10°								
			5°						※		
		H								※	
		DOWN	5°							※	
	10°										
	後方向 Rear direction	UP	10°								
			5°								
		H									
DOWN		5°									
	10°										

(注*)電球以外の非交換光源の場合、測定開始後30分経過の値とする。

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

種類4は後方向の測定は不要

Measurements of Category 4 (Rear direction) are not required.

種類3は※印の部分の測定は不要

Measurements of Category 3 (columns with ※) are not required.

1.3. 視認できる範囲内の最大光度 *

Maximum luminous intensity within the space from which the light-signalling device is visible. *

測定値 左 右
Measured value Left cd Right cd

(注*)電球以外の非交換光源の場合、最大値は測定開始後1分以内の値とする。

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

1.4. 最小視認角内の最低光度 *

Minimum luminous intensity in the minimum angles of geometric visibility *

種類 Category	測定値 Measuring point	
	左 Left	右 Right
前方向 Front direction		
後方向		

Rear direction

(注*)電球以外の非交換光源の場合、最小値は測定開始後30分経過の値とする。

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

1.5. 範囲外の最大光度 *

Maximum luminous intensity outside the measuring range *

測定値 左 右
Measured value Left cd Right cd

(注*)電球以外の非交換光源の場合、最大値は測定開始後1分以内の値とする。

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

1.6. 色度特性

Colorimetric characteristics

サンプル Sample	X	Y
左 Left		
右 Right		

1.7. 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 color shall be observed.

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

別紙 4

(Attachment 4)

1. 試験成績 (側面 (種類 5 又は 6))

◎ Test results (Side (Category 5 or 6))

1.1. 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

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

1.2. 側方灯により最小視認角が補完される場合

有 無 照明部の表面積

Minimum angle of geometric visibility shall be supplemented by side-marker lamp Yes No Area of illuminating surface cm²

1.3. 配光特性 (種類5は除く) *

Photometric characteristics (Except category 5) *

種類

Category (6)

Unit: cd

垂直角 V	水平線 H Horizontal H	V	5°	10°	20°	30°	60°

Vertical V									
左 Left	UP	30°							
		20°							
		15°							
		10°							
		5°							
	H								
右 Right	DOWN	5°							
		30°							
		20°							
		15°							
		10°							
	5°								
	H								
DOWN	10°								

(注*)電球以外の非交換光源の場合、測定開始後30分経過の値とする。

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

1.4. 視認できる範囲内の最大光度 *

Maximum luminous intensity within the space from which the light-signalling device is visible. *

測定値 左 右
Measured value Left cd Right cd

(注*)電球以外の非交換光源の場合、最大値は測定開始後1分以内の値とする。

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

1.5. 最小視認角内の最低光度（種類6は除く） *

Minimum luminous intensity in the minimum angles of geometric visibility (Except category 6) *

測定値 左 右
Measured value Left cd Right cd

(注*)電球以外の非交換光源の場合、最小値は測定開始後30分経過の値とする。

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

1.6. 範囲外の最大光度（種類5は除く） *

Maximum luminous intensity outside the measuring range (Except category 5) *

測定値 左 右
Measured value Left cd Right cd

(注*)電球以外の非交換光源の場合、最大値は測定開始後1分以内の値とする。

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

1.7. 色度特性

Colorimetric characteristics

サンプル Sample	X	Y
左 Left		
右 Right		

1.8. 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 color shall be observed.

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

TRIAS 22-17-2000

} (略)

TRIAS 22-18-2-2000

TRIAS 22-19-2005

側方灯の試験方法

1. ~4. (略)

付表
Attached Table

側方灯の試験記録及び成績
SIDE-MARKER LAMPS TEST DATA RECORD FORM

} (略)

◎灯器型式等

Type of device, etc.

製作者	型式	種類	<input type="checkbox"/> 前部	<input type="checkbox"/> 中央部	<input type="checkbox"/> 後部
Manufacturer	Type	Category	Front	Center	Back

個数	色
Number	Color

光源	種類 (交換式 / 非交換式)	バルブカテゴリ
Light source	Variety (replaceable / non-replaceable)	Bulb category

取付高さ	左	右
Lamp height above ground	Left mm	Right mm

最小視認角を補完する場合	左	有	無	右	有	無
Minimum angle of geometric visibility is supplemented	Left	Yes	No	Right	Yes	No

} (略)

◎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

幾何学的視認角範囲内の障害物の有無	有	無
Obstacle within the field of geometric visibility:	Yes	No

○配光特性 *

Photometric characteristics *

SM1	Unit: cd
(略)	

(注*)電球以外の非交換光源の場合、測定開始後30分経過の値とする。

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

TRIAS 22-17-2000

} (略)

TRIAS 22-18-2-2000

TRIAS 22-19-2003

側方灯の試験方法

1. ~4. (略)

付表
Attached Table

側方灯の試験記録及び試験成績
Side-Marker Lamps Test Data Record Form

} (略)

◎灯器型式等

Type of device, etc.

製作者	型式	種類	<input type="checkbox"/> 前部	<input type="checkbox"/> 中央部	<input type="checkbox"/> 後部
Manufacturer	Type	Category	Front	Center	Back

個数	色	光源	W
Number	Color	Light source	W

取付高さ	左	右
Lamp height above ground	Left mm	Right mm

最小視認角を補完する場合	左	有	無	右	有	無
Supplement the angle of geometric visibility	Left	Yes	No	Right	Yes	No

} (略)

◎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

○配光特性 *

Photometric characteristics *

SM1	Unit: cd
(略)	

SM2

Unit: cd

(略)

(注*)電球以外の非交換光源の場合、測定開始後30分経過の値とする。

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

○視認できる範囲内の最大光度 *

Maximum luminous intensity within the space from which the light-signalling device is visible. *

測定値	左	右
Measured value	Left	Right

(注*)電球以外の非交換光源の場合、最大値は測定開始後1分以内の値とする。

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

○最小視認角内の最低光度 *

Minimum luminous intensity in the minimum angles of geometric visibility *

測定値	左	右
Measured value	Left	Right

(注*)電球以外の非交換光源の場合、測定開始後30分経過の値とする。

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

(略)

○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 color shall be observed.

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

備考

◎Remarks:

TRIAS 22-20-2005

駐車灯の試験方法

1. ~4. (略)

付表

Attached Table

 駐車灯の試験記録及び成績
 PARKING LAMPS TEST DATA RECORD FORM

(略)

◎灯器型式等

Type of device, etc.

製作者

Manufacturer

型式(前部)	種類	個数	色
Type(Front)	Category	Number	Color

SM2

Unit: cd

(略)

○視認できる範囲内の最大光度

Maximum luminous intensity within the space from which the light-signalling device is visible. *

測定値	左	右
Measured value	Left	Right

○最小視認角内の最低光度

Minimum luminous intensity in the angles of geometric visibility

測定値	左	右
Measured value	Left	Right

(略)

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, no sharp variation of color shall be observed.

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

備考

◎Remarks:

TRIAS 22-20-2003

駐車灯の試験方法

1. ~4. (略)

付表

Attached Table

 駐車灯の試験記録及び試験成績
 Parking Lamps Test Data Record Form

(略)

◎灯器型式等

Type of device, etc.

製作者

製作者	型式	種類	□前部	□後部
Manufacturer	Type	Category	Front	Back

個数	色	光源
Number	Color	Light source

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	
型式(後部)	種類	個数	色
Type(Back)	Category	Number	Color
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	
取付高さ	前面	後面	
Lamp height above ground	Front mm	Rear mm	
地上高750mm以下の取り付け	適用 / 非適用		
Only for limited mounting height equal to or less than 750 mm above the ground	yes / no		

(略)

試験成績

◎ Test results

○ 試験条件

Test condition

試験電圧(前面)	左	右	試験電流(前面)	左	右
Test voltage(Front)	Left V	Right V	Test amperage(Front)	Left A	Right A
試験電圧(後面)	左	右	試験電流(後面)	左	右
Test voltage(Rear)	Left V	Right V	Test amperage(Rear)	Left A	Right A

幾何学的視野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 *

Photometric characteristics *

Unit: cd

(略)

(注*)電球以外の非交換光源の場合、測定開始後30分経過の値とする。

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

○ 視認できる範囲内の最大光度 *

Maximum luminous intensity within the space from which the light-signalling device is visible. *

測定値(前面)	左	右
Measured value(Front)	Left cd	Right cd
測定値(後面)	左	右
Measured value(Rear)	Left cd	Right cd

(注*)電球以外の非交換光源の場合、最大値は測定開始後1分以内の値とする。

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

○ 最小視野角内の最低光度 *

Minimum luminous intensity in the minimum angles of geometric visibility *

測定値(前面)	左	右
Measured value(Front)	Left cd	Right cd
測定値(後面)	左	右
Measured value(Rear)	Left cd	Right cd

(注*)電球以外の非交換光源の場合、測定開始後30分経過の値とする。

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

(略)

○ 均一性

Uniformity

取付高さ

Lamp height above ground mm

(略)

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

○ 試験条件

Test condition

○ 配光特性

Photometric characteristics

Unit: cd

(略)

○ 視認できる範囲内の最大光度

Maximum luminous intensity within the space from which the light-signalling device is visible. *

測定値	左	右
Measured value	Left cd	Right cd

○ 最小視野角内の最低光度

Minimum luminous intensity in the angles of geometric visibility

測定値	左	右
Measured value	Left cd	Right cd

(略)

均一性

Uniformity

配光特性の測定範囲外において、著しい色のむらが無いものであること。

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

左(前面)	適	否	右(前面)	適	否
Left(Front)	Pass	Fail	Right(Front)	Pass	Fail
左(後面)	適	否	右(後面)	適	否
Left(Rear)	Pass	Fail	Right(Rear)	Pass	Fail

備考

◎Remarks:

TRIAS 22-21-2005

側方照射灯の試験方法

1. ~4. (略)

付表
Attached Table

側方照射灯の試験記録及び成績
CORNERING LAMP TEST DATA RECORD FORM

(略)

4. 試験成績

Test results

(1)試験条件

Test condition

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

(2)配光特性 *

Photometric characteristics *

Unit: cd

(略)

(注*)電球以外の非交換光源の場合、測定開始後30分経過の値とする。

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

灯火器 Lighting device	水平面(H-H線)より上方の 最高光度 Maximum luminous intensity above the horizontal plane	水平面及び水平面下方0.57° に含まれる範囲での最高光度 Maximum luminous intensity between h-h and 0.57degrees below h-h	水平面下方0.57°より下方向 での最高光度 Maximum luminous intensity downward more than 0.57degrees below horizontal plane
	光度 Luminous intensity	光度 Luminous intensity	光度 Luminous intensity
(略)			

(注*)電球以外の非交換光源の場合、最大値は測定開始後1分以内の値とする。

配光特性の測定範囲外において、著しい色のむらが無いものであること。

Outside measurement field, no sharp variation of color shall be observed.

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

備考

◎Remarks:

TRIAS 22-21-2005

側方照射灯の試験方法

1. ~4. (略)

付表
Attached Table

側方照射灯の試験記録及び試験成績
CORNERING LAMP TEST DATA RECORD FORM

(略)

4. 試験成績

Test results

(1)試験条件

Test condition

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

(2)配光特性

Photometric characteristics

Unit: cd

(略)

(注)電球以外の非交換光源の場合、測定開始後30分経過の値とする。

Note: In case of non-replaceable light sources (except incandescent bulb), the above value should be measured after thirty minutes.

灯火器 Lighting device	水平面(H-H線)より上方の最高光度 Maximum luminous intensity above the horizontal plane	水平面及び水平面下方0.57°に含 Maximum luminous intensity between h-h and 0.57degrees below D	水平面下方0.57°より下方向での最 Maximum luminous intensity below the 0.57degrees D
	光度 Luminous intensity	光度 Luminous intensity	光度 Luminous intensity
(略)			

(注)電球以外の非交換光源の場合、最大値は測定開始後1分以内の値とする。

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

(略)

(注*)電球以外の非交換光源の場合、測定開始後30分経過の値とする。

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

(略)

(4)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 color shall be observed.

(略)

備考

Remarks: _____

TRIAS 23-1999

(略)

TRIAS 32-1983

TRIAS 32-2-2005

頭部後傾抑止装置の試験方法

1. ~3. (略)

付表
Attached Table

頭部後傾抑止装置の試験記録及び成績
HEAD RESTRAINT TEST DATA RECORD FORM

(略)

3. 試験成績

Test results

(1) (略)

(2) 寸法測定

Measurement

① 頭部後傾抑止装置を座席に備えた状態

In a condition that seats are provided with head restraint

座席位置	頭部後傾抑止装置の装着高さ (mm)	車両構造物との隙間 (mm) *	シートバックとの隙間 (mm)	備考

Note: In case of non-replaceable light sources (except incandescent bulb), the above maximum value should be measured in one minute.

(略)

(注)電球以外の非交換光源の場合、測定開始後30分経過の値とする。

Note: In case of non-replaceable light sources (except incandescent bulb), the above value should be measured after thirty minutes.

(略)

(4)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, no sharp variation of color shall be observed.

(略)

備考

Remarks: _____

TRIAS 23-1999

(略)

TRIAS 32-1983

TRIAS 32-2-2005

頭部後傾抑止装置の試験方法

1. ~3. (略)

付表
Attached Table

頭部後傾抑止装置の試験記録及び試験成績
HEAD RESTRAINT TEST DATA RECORD FORM

(略)

3. 試験成績

Test results

(1) (略)

(2) 寸法測定

Measurement

① 頭部後傾抑止装置を座席に備えた状態

In a condition that seats are provided with head restraint

座席位置	頭部後傾抑止装置の装着高さ (mm)	車両構造物との隙間 (mm) *	シートバックとの隙間 (mm)	備考

Seat location	Installation height of head restraint (mm)	Clearance of the vehicle structure (mm) *	The gap between a seat back (mm)	Remarks
(略)				

* 頭部後傾抑止装置と屋根の内面、窓又は車両構造物との間に適切な隙間をとる場合
 * When leaving adequate clearance between the head restraint and the interior surface of the roof, the windows or any part of vehicle structure.

② 頭部後傾抑止装置本体

Head restraint proper

座席位置 Seat location	外形高さ (mm) Head restraints height (mm)	外形幅(座位中心からの寸法) (mm) Head restraints width (Measurement from center of seating position) (mm)		備考 Remarks
		左 Left	右 Right	
(略)				

(3) 衝撃吸収試験

(略)

(4) 装置の有効性

① 静的試験

Static test

(略)

② 60mmを超える隙間がある場合

In the case a gap exceeding 60mm exists

(略)

TRIAS 26-1975

(略)

TRIAS 35-1975

TRIAS 35-2-2005

座席及び座席取付装置の試験方法

1. ~3. (略)

付表 1
Attached Table 1

専ら乗用の用に供する自動車(乗車定員11人以上の自動車を除く。)に備える座席、当該座席の取付装置及びシートバック後面の衝撃吸収性の試験記録及び成績

Seat location	Installation height of head restraint (mm)	Clearance of the vehicle structure (mm) *	The gap between a seat back (mm)	Remarks
(略)				

* 頭部後傾抑止装置と屋根の内面、窓又は車両構造物との間に適切な隙間をとる場合
 * When leaving adequate clearance between the head restraint and the interior surface of the roof, the windows or any part of vehicle structure.

② 頭部後傾抑止装置本体

Head restraint proper

座席位置 Seat location	外形高さ (mm) Head restraints height (mm)	外形幅(座位中心からの寸法) (mm) Head restraints width (Measurement from center of seating position) (mm)		備考 Remarks
		左 Left	右 Right	
(略)				

(3) 衝撃吸収試験

(略)

(3) 装置の有効性

① 静的試験

Static test

(略)

② 60mmを超える隙間がある場合

In the case a gap exceeding 60mm exists

(略)

TRIAS 26-1975

(略)

TRIAS 35-1975

TRIAS 35-2-2005

座席及び座席取付装置の試験方法

1. ~3. (略)

付表 1
Attached Table 1

専ら乗用の用に供する自動車(乗車定員11人以上の自動車を除く。)に備える座席、当該座席の取付装置及びシートバック後面の衝撃吸収性の試験記録及び成績

Motor vehicles exclusively for carriage of passengers (except those with a riding capacity of 11 persons or more) equipped with seat and seat anchorage, and seatback impact absorption
Test Data Record Form

1. ~2. (略)

3. 試験成績

Test results

(1) 個別要件

Particular requirements

- ① 座席に備える全ての調節機構及び移動機構は機械的に作動するロック機構を備えていること。 適 否 該当せず
Pass Fail N.A.

Every adjustment and displacement system provided shall incorporate a locking system which shall operate automatically

②~④ (略)

⑤ 手荷物室の強度要件

Special requirements regarding the baggage compartment

*実施する試験方法に丸印をつけること。

*A round mark is put on the test method conducted

I. 時間波形試験

Sled deceleration corridor as a function of time

II. 実車衝突試験

Collision test of the complete vehicle against a rigid barrier

座席位置					
Seat location					
衝突速度 (km/h)					
Test speed (km/h)					
シートバック	頭部後傾抑止装置の位置 Head restraint position complies	適・否 Pass・Fail	適・否 Pass・Fail	適・否 Pass・Fail	適・否 Pass・Fail
	シートバック位置 Seat-back position complies	適・否 Pass・Fail	適・否 Pass・Fail	適・否 Pass・Fail	適・否 Pass・Fail
	移動量に関する要件の適否 Requirement for	適・否 Pass・Fail	適・否 Pass・Fail	適・否 Pass・Fail	適・否 Pass・Fail

Motor vehicles exclusively for carriage of passengers (except those with a riding capacity of 11 persons or more) equipped with seat and seat anchorage, and seatback impact absorption
Test Data Record Form

1. ~2. (略)

3. 試験成績

Test results

(1) 個別要件

Particular requirements

- ① 座席に備える全ての調節機構及び移動機構は機械的に作動するロック機構を備えていること。 適 否 該当せず
Pass Fail N.A.

Every adjustment and displacement system provided shall incorporate a locking system which shall operate automatically

②~④ (略)

⑤ 手荷物室の強度要件

Special requirements regarding the baggage compartment

*実施する試験方法に丸印をつけること。

*A round mark is put on the test method conducted

I. 時間波形試験

Sled deceleration corridor as a function of time

II. 実車衝突試験速度

Collision test of the complete vehicle against a rigid barrier

座席位置					
Seat location					
衝突速度 (km/h)					
Test speed (km/h)					
シートバック	頭部後傾抑止装置の位置 Head restraint position complies	適・否 Pass・Fail	適・否 Pass・Fail	適・否 Pass・Fail	適・否 Pass・Fail
	シートバック位置 Seat-back position complies	適・否 Pass・Fail	適・否 Pass・Fail	適・否 Pass・Fail	適・否 Pass・Fail
	移動量に関する要件の適否 Requirement for	適・否 Pass・Fail	適・否 Pass・Fail	適・否 Pass・Fail	適・否 Pass・Fail

	displacement complies				
	ロック解除有無 Lock cancellation complies	有・無 Yes・No	有・無 Yes・No	有・無 Yes・No	有・無 Yes・No
仕切システム partitioning systems	仕切システム位置 Partitioning systems position complies	適・否 Pass・Fail	適・否 Pass・Fail	適・否 Pass・Fail	適・否 Pass・Fail
	移動量に関する要件の適否 Requirement for displacement complies	適・否 Pass・Fail	適・否 Pass・Fail	適・否 Pass・Fail	適・否 Pass・Fail
	鋭利な突起の有無 Sharp edges complies	有・無 Yes・No	有・無 Yes・No	有・無 Yes・No	有・無 Yes・No
備考 Remarks					

注)試験ブロックの配置 : 配置図を添付すること。

The exact test configuration shall be noted in the test report

付表 2 (略)

TRIAS 36-1975
? (略)

TRIAS 53-3-2004

TRIAS 54-2005

運行記録計の試験方法

1. ~3. (略)

4. 試験記録及び成績

記録及び成績は、技術基準第I編は付表1、第II編は付表2、第III編は付表3に記入する。

また、試験成績書の様式は日本語又は英語のみとすることができる。

付表1 (略)

付表2 (略)

付表3

Attached Table 3

	displacement complies				
	ロック解除有無 Lock cancellation complies	有・無 Yes・No	有・無 Yes・No	有・無 Yes・No	有・無 Yes・No
仕切システム partitioning systems	仕切システム位置 Partitioning systems position complies	適・否 Pass・Fail	適・否 Pass・Fail	適・否 Pass・Fail	適・否 Pass・Fail
	移動量に関する要件の適否 Requirement for displacement complies	適・否 Pass・Fail	適・否 Pass・Fail	適・否 Pass・Fail	適・否 Pass・Fail
	鋭利な突起の有無 Sharp edges complies	有・無 Yes・No	有・無 Yes・No	有・無 Yes・No	有・無 Yes・No
備考 Remarks					

注)試験ブロックの配置 : 配置図を添付すること。

The exact test configuration shall be noted in the test report

付表 2 (略)

TRIAS 36-1975
? (略)

TRIAS 53-3-2004

TRIAS 54-2005

運行記録計の試験方法

1. ~3. (略)

4. 試験記録及び成績

記録及び成績は、付表1及び付表2に記入する。

また、試験成績書の様式は日本語又は英語のみとすることができる。

付表1 (略)

付表2 (略)

車載記録部を有するデジタル式運行記録計の試験記録及び成績

DIGITAL TACHOGRAPHS WITH IN-VEHICLE RECORDING SECTION 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

装置型式等

◎ Type of device, etc.

製作者	型式	
Manufacturer	Type	
装着できる情報伝達媒体	名称	部品(型式)番号
Information transmission	Name	Model number
medium	名称	部品(型式)番号
	Name	Model number

試験機器

◎ Test equipment

耐熱装置 振動試験装置
 Heat resisting equipment Vibration resistance testing equipment

衝撃試験装置
 Impact resistance testing equipment

その他装置
 Others

試験成績

◎ Test results

一般規定
 General specifications

構造等

Construction, etc

運行記録計全体	適	・	否	否の状況
○Tachograph	:Pass	/	Fail	Fail situation
操作及び堅ろう性	適	・	否	否の状況
○Operation and strength	:Pass	/	Fail	Fail situation
防水及び防塵対策	適	・	否	否の状況
○Waterproofing and dust-proofing	:Pass	/	Fail	Fail situation
外部インターフェース部等の交換性及び強度				
○Exchangeability and strength of outside interface etc.	適	・	否	否の状況
	:Pass	/	Fail	Fail situation
外箱の封印等	適	・	否	否の状況
○Seal of outer case	:Pass	/	Fail	Fail situation
本体表示等	適	・	否	否の状況
○Body indication,etc	:Pass	/	Fail	Fail situation

運行データの伝達

Transmission of operation data

時刻及び時刻における瞬間速度・走行距離

○Time-Momentary speed and Running distance at that time	適	・	否	否の状況					
	:Pass	/	Fail	Fail situation					
記録開始年月日	適	・	否	否の状況					
○Date of start of recording	:Pass	/	Fail	Fail situation					
緑色信号灯	適	・	否	否の状況					
○Green signal lamp	:Pass	/	Fail	Fail situation					
伝達警告灯	適	・	否	否の状況					
○Transmission warning lamp	:Pass	/	Fail	Fail situation					
通報	適	・	否	否の状況					
○Notification	:Pass	/	Fail	Fail situation					
伝達時間及び伝達分解能力	時間	秒	・	瞬間速度	・	走行距離			
○Transmission time and transmission resolution	Hour	/	min	/	speed	km/h	/	distance	km
データの保全	適	・	否	否の状況					
○Data storage	:Pass	/	Fail	Fail situation					

利用者ソフトウェア

User software

利用者ソフトウェア要件	適	・	否	否の状況
○User software requirement	:Pass	/	Fail	Fail situation

車載記録部への記録

Data recorded on in-vehicle recording section

識別符号(ID)の記録部の装備	適	・	否	否の状況				
○Recording section of ID	:Pass	/	Fail	Fail situation				
記録時間及び記録分解能力	時間	秒	・	瞬間速度	・	走行距離		
○Recording time and recording resolution	Hour	/	min	/	speed	km/h/	distance	km
				Momentary		Running		
記録可能能力	適	・	否	否の状況				
○Recording ability	:Pass	/	Fail	Fail situation				
改ざん防止措置								
○Protection of data against alteration	適	・	否	否の状況				
	:Pass	/	Fail	Fail situation				
共通出力端子の装備位置	適	・	否	否の状況				
○Position of common output terminal	:Pass	/	Fail	Fail situation				

共通出力端子用ドライバソフトウェア

Driver software for common output terminal

ドライバソフトウェア要件	適	・	否	否の状況
○Driver software requirement	:Pass	/	Fail	Fail situation

その他

Others

時刻変更の記録及び伝達				
○Record and transmission of time change	適	・	否	否の状況
	:Pass	/	Fail	Fail situation
データの保存	適	・	否	否の状況
○Data storage	:Pass	/	Fail	Fail situation

動作確認及び精度試験

Operation confirmation and accuracy test

記録容量	適	・	否	否の状況
○Record capacity	:Pass	/	Fail	Fail situation
利用者ソフトウェアの作動確認及び精度				
○Operation confirmation and accuracy of the user software	適	・	否	否の状況
	:Pass	/	Fail	Fail situation
共通出力端子用ソフトウェアの作動確認及び精度				
○Operation confirmation and accuracy of the common output terminal software	適	・	否	否の状況
	:Pass	/	Fail	Fail situation
データの照合	適	・	否	否の状況

○Collation of data :Pass / Fail Fail situation

速度表示の精度

○Accuracy of speed indication

入力速度 (km/h) Input speed (km/h)	速度表示 (km/h) Speed indication (km/h)
40	
60	
80	
100	

走行距離・精度

○Accuracy of running distance

走行距離 (km) Running distance(km/h)	距離表示 (km) Distance indication(km/h)
100	

適 ・ 否 否の状況
:Pass / Fail Fail situation

時刻表示部の精度

○Accuracy of the time indicating section

(運行時間 24時間 適 ・ 否 否の状況)
(Driving hours : 24h :Pass / Fail Fail situation)

(運行時間 24時間超 適 ・ 否 否の状況)
(Driving hours : 24h more :Pass / Fail Fail situation)

強度及び耐久性

Strength and Durability

始動時電源電圧試験 適 ・ 否 否の状況
○Starting supply voltage test :Pass / Fail Fail situation

耐熱作動試験 適 ・ 否 否の状況
○Heat-proof operation test :Pass / Fail Fail situation

通常電源電圧試験 適 ・ 否 否の状況
○Normal supply voltage test :Pass / Fail Fail situation

過電圧試験(その1) 適 ・ 否 否の状況
○Overvoltage test (NO.1) :Pass / Fail Fail situation

低温及び高温放電試験

○Low- and high-temperature soaking test 適 ・ 否 否の状況
:Pass / Fail Fail situation

電源逆極性接続試験 適 ・ 否 否の状況
○Reversed power connection test :Pass / Fail Fail situation

過電圧試験(その2) 適 ・ 否 否の状況
○Overvoltage test (NO.2) :Pass / Fail Fail situation

過渡電圧特性試験

4. 試験記録及び成績

4.1~4.3. (略)

4.4. 別紙の項目については、必要に応じ追加してもよい。

別表1 (略)

付表1
Attached 1

灯火器及び反射器並びに指示装置の取付装置の試験記録及び成績
INSTALLATION OF LIGHT AND LIGHT SIGNALLING DEVICES

2 (略)

1. 一般規定 (略)

2. 個別規定

項番号 Operation No.	項目 Item	装備 Equipped	取付位置及 び個数 Installation position and number of lights	幾何学的 視認角 Geometric visibility	方向 Direction	電気結線 Electrical connections	点灯操作状態 表示装置 又は 点灯作動状態 表示装置 Tell-Tail	備考 Remarks	
4.1~4.3 (略)									
4.4	側方照射灯 Cornering lamps	有・無 Y / N	適・否 Pass・Fail	適・否 Pass・Fail	適・否 Pass・Fail	適・否 Pass・Fail	—	—	
4.5~4.21 (略)									

付表2~3 (略)

別紙
Attachment

灯火器類取付一覧表
TABLE OF INSTALLATION OF LIGHTS

(単位:mm)

すれ違い用	取付高さ	上 線	側方灯	取付高さ	上 線
-------	------	-----	-----	------	-----

4. 試験記録及び成績

4.1~4.3. (略)

別表1 (略)

付表1
Attached 1

灯火器及び反射器並びに指示装置の取付装置の試験記録及び成績
INSTALLATION OF LIGHT AND LIGHT SIGNALLING DEVICES

2 (略)

1. 一般規定 (略)

2. 個別規定

項番号 Operation No.	項目 Item	装備 Equipped	取付位置及 び個数 Installation Position and number of lights	幾何学的 視認角 Geometric visibility	方向 Direction	電気結線 Electrical connections	点灯操作状態 表示装置 又は 点灯作動状態 表示装置 Tell-Tail	備考 Remarks	
4.1~4.3 (略)									
4.4	側方照射灯 Cornering lamps	有・無 Y / N	適・否 Pass・Fail	—	適・否 Pass・Fail	適・否 Pass・Fail	—	—	
4.5~4.21 (略)									

付表2~3 (略)

別紙
Attachment

灯火器類取付一覧表

(単位:mm)

すれ違い用	取付高さ	上 線	車両後端からの距離
-------	------	-----	-----------

前照灯 Passing beam headlamp	Attachment height	Upper edge 下 線	
		Lower edge	
車両最外側からの距離 Distance from outermost part			
前部霧灯 Front fog lamps	取付高さ Attachment height	上 線 Upper edge	
		下 線 Lower edge	
車両最外側からの距離 Distance from outermost part			
側方照射灯 Cornering lamps	付高さ Attachment height	上 線 Upper edge	
		下 線 Lower edge	
	車両前端からの距離 Distance from front end		
	車両最外側からの距離 Distance from outermost part		
後退灯 Reversing lamps	取付高さ Attachment height	上 線 Upper edge	
		下 線 Lower edge	
車幅灯 Front position lamps	取付高さ Attachment height	上 線 Upper edge	
		下 線 Lower edge	
	車両最外側からの距離 Distance from outermost part		
前部上側端灯 Front end outline marker lamps	車両最外側からの距離 Distance from outermost part		
前部反射器 Front reflex reflectors	取付高さ Attachment height	上 線 Upper edge	
		下 線 Lower edge	
車両最外側からの距離 Distance from outermost part			
側方灯 (前部) Side marker lamps (Front)	取付高さ Attachment height	上 線 Upper edge	
		下 線 Lower edge	
	車両前端からの距離 Distance from front end		
隣接する後方にある 側方灯等との距離 Distance from the rearmost of the adjoining rear side marker lamp, etc.			

(中央部 No.) Side marker lamps (Middle No.)	Attachment height	Upper edge 下 線	
		Lower edge	
隣接する前方・後方 [*] にある 側方灯等との距離 Distance from the frontmost-rearmost [*] of the adjoining front-rear [*] side marker lamp, etc.			
側方灯 (後部) Side marker lamps (Rear)	取付高さ Attachment height	上 線 Upper edge	
		下 線 Lower edge	
	車両前端からの距離 Distance from front end		
隣接する前方にある 側方灯等との距離 Distance from the frontmost of the adjoining front side marker lamp, etc.			
側方反射器 (前部) Side reflex reflectors (Front)	取付高さ Attachment height	上 線 Upper edge	
		下 線 Lower edge	
車両前端からの距離 Distance from front end			
隣接する後方にある 側方反射器等との距離 Distance from the rearmost of the adjoining rear side reflex reflectors, etc.			
側方反射器 (中央部 No.) Side reflex reflectors (Middle No.)	取付高さ Attachment height	上 線 Upper edge	
		下 線 Lower edge	
隣接する前方・後方 [*] にある 側方反射器等との距離 Distance from the frontmost-rearmost [*] of the adjoining front-rear [*] side reflex reflectors, etc.			
側方反射器 (後部) Side reflex reflectors (Rear)	取付高さ Attachment height	上 線 Upper edge	
		下 線 Lower edge	
車両後端からの距離 Distance from rear end			
隣接する前方にある 側方反射器等との距離 Distance from the frontmost of the adjoining front side reflex reflectors, etc.			

前照灯 Dipped beam Headlamp	Attachment height	Upper edge 下 線	
		Lower edge	
車両最外側からの距離 Distance from outermost part			
前部霧灯 Front fog lamps	取付高さ Attachment height	上 線 Upper edge	
		下 線 Lower edge	
車両最外側からの距離 Distance from outermost part			
側方照射灯 Cornering lamps	付高さ Attachment height	上 線 Upper edge	
		下 線 Lower edge	
車両前端からの距離 Distance from front end			
車幅灯 Front position lamps	取付高さ Attachment height	上 線 Upper edge	
		下 線 Lower edge	
車両最外側からの距離 Distance from outermost part			
前部上側端灯 Front end outline marker lamps	車両最外側からの距離 Distance from outermost part		
前部反射器 Front reflex reflectors	取付高さ Attachment height	上 線 Upper edge	
		下 線 Lower edge	
車両最外側からの距離 Distance from outermost part			
側方灯 (前部) Side marker lamps (Front)	取付高さ Attachment height	上 線 Upper edge	
		下 線 Lower edge	
車両前端からの距離 Distance from front end			
側方灯 (中央部) Side marker lamps (Middle)	取付高さ Attachment height	上 線 Upper edge	
		下 線 Lower edge	
車両前端からの距離 Distance from front end			
側方灯 (後部) Side marker lamps (Rear)	取付高さ Attachment height	上 線 Upper edge	
		下 線 Lower edge	

側方反射器 (前部) Side reflex reflectors (Front)	取付高さ Attachment height	上 線 Upper edge	
		下 線 Lower edge	
車両前端からの距離 Distance from front end			
側方反射器 (中央部) Side reflex reflectors (Middle)	取付高さ Attachment height	上 線 Upper edge	
		下 線 Lower edge	
車両後端からの距離 Distance from rear end			
側方反射器 (後部) Side reflex reflectors (Rear)	取付高さ Attachment height	上 線 Upper edge	
		下 線 Lower edge	
車両最外側からの距離 Distance from outermost part			
後部霧灯 Rear fog lamps	取付高さ Attachment height	上 線 Upper edge	
		下 線 Lower edge	
制動灯からの距離 Distance from stop lamp			
駐車灯 Parking lamps	前面 Front	車両最外側からの距離 Distance from outermost part	
	後面 Rear	車両最外側からの距離 Distance from outermost part	
後部上側端灯 Rear end outline marker lamps	取付高さ Attachment height	尾灯からの距離 Distance from rear position lamps	
	制動灯からの距離 Distance from stop lamp		
後部反射器 Rear reflex reflectors	取付高さ Attachment height	上 線 Upper edge	
		下 線 Lower edge	
車両最外側からの距離 Distance from outermost part			
大型後部反射器 Large-sized rear reflex reflectors	取付高さ Attachment height	上 線 Upper edge	
		下 線 Lower edge	

尾灯 Rear position lamps	取付高さ Attachment height	上 線 Upper edge	
		下 線 Lower edge	
車両最外側からの距離 Distance from outermost part			
後部霧灯 Rear fog lamps	取付高さ Attachment height	上 線 Upper edge	
		下 線 Lower edge	
制動灯からの距離 Distance from stop lamp			
駐車灯 Parking lamps	前面 Front	車両最外側からの距離 Distance from outermost part	
		後面 Rear	車両最外側からの距離 Distance from outermost part
後部上側端灯 Rear end outline marker lamps	取付高さ Attachment height		尾灯からの距離 Distance from rear position lamps
	後部反射器 Rear reflex reflectors	取付高さ Attachment height	上 線 Upper edge
下 線 Lower edge			
車両最外側からの距離 Distance from outermost part			
大型後部反射器 Large-sized rear reflex reflectors	取付高さ Attachment height	上 線 Upper edge	
		下 線 Lower edge	
制動灯 Stop lamps	取付高さ Attachment height	上 線 Upper edge	
		下 線 Lower edge	
車両最外側からの距離 Distance from outermost part			
補助制動灯 High mount Stop lamps	取付高さ Attachment height	下 線 Lower edge	
		窓下端からの距離 Distance from window end	
		車両中心面からの距離 Distance from center plane	
方向指示器・非常点滅表示灯(前面) Direction indicator lamps (Front)	取付高さ Attachment height	上 線 Upper edge	
		下 線 Lower edge	

方向指示器(側面・前部) Direction indicator lamps (Front-side)	取付高さ Attachment height	上 線 Upper edge	
		下 線 Lower edge	
最外側からの距離 Distance from outermost part			
方向指示器(側面・中央部) Direction indicator lamps (Middle-side)	取付高さ Attachment height	上 線 Upper edge	
		下 線 Lower edge	
客室等の外側後端からの距離 Distance from outside ends, such as passenger room			
方向指示器・非常点滅表示灯(後面) Direction indicator lamps / Hazard warning lamp (Rear)	取付高さ Attachment height	上 線 Upper edge	
		下 線 Lower edge	
内線間隔 Center clearance			
車両最外側からの距離 Distance from outermost part			
補助方向指示器 Sub direction indicator lamps	取付高さ Attachment height	上 線 Upper edge	
		下 線 Lower edge	

※該当しないものを抹消すること
※Strike out what does not apply.

制動灯 Stop lamps	取付高さ Attachment height	上 線 Upper edge	
		下 線 Lower edge	
車両最外側からの距離 Distance from outermost part			
補助制動灯 High mount Stop lamps	取付高さ Attachment height	下 線 Lower edge	
		窓下端からの距離 Distance from window end	
		車両中心面からの距離 Distance from center plane	
方向指示器・非常点滅表示灯(前面) Direction indicator lamps / Hazard warning lamp (Front)	取付高さ Attachment height	上 線 Upper edge	
		下 線 Lower edge	
		内線間隔 Center clearance	
車両最外側からの距離 Distance from outermost part			
方向指示器(側面・前部) Direction indicator lamps (Middle-side)	取付高さ Attachment height	上 線 Upper edge	
		下 線 Lower edge	
最外側からの距離 Distance from outermost part			
方向指示器(側面・中央部) Direction indicator lamps (Front-side)	取付高さ Attachment height	上 線 Upper edge	
		下 線 Lower edge	
客室等の外側後端からの距離 Distance from outside ends, such as passenger room			
方向指示器・非常点滅表示灯(後面) Direction indicator lamps / Hazard warning lamp (Rear)	取付高さ Attachment height	上 線 Upper edge	
		下 線 Lower edge	
		内線間隔 Center clearance	
車両最外側からの距離 Distance from outermost part			
補助方向指示器 Sub direction indicator lamps	取付高さ Attachment height	上 線 Upper edge	
		下 線 Lower edge	

Indicator lamps / Hazard warning lamp (Front)	内線間隔 Center clearance	
	車両最外側からの距離 Distance from outermost part	

	Lower edge	
--	------------	--

TRIAS 65-2-2005

二輪自動車等の灯火器及び反射器並びに指示装置の取付装置の試験方法

1. 適用範囲

本試験は、灯火器及び反射器並びに指示装置の二輪自動車、側車付二輪自動車並びにカタピラ及びそりを有する軽自動車への取付けについて適用する。

2. 試験方法

新型自動車に備えられる灯火器及び反射器並びに指示装置の取付装置の試験法は、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「二輪自動車等の灯火器及び反射器並びに指示装置の取付装置の技術基準」の規定によるほか、本規定によるものとする。

3. 試験記録及び成績

- 3. 1 試験記録及び成績は、付表に記載する。
- 3. 2 試験記録及び成績は、日本語又は英語のみの記載でもよい。
- 3. 3 試験記録及び成績は、該当しない項目は省略してもよい。

付表

Attached Table

二輪自動車等の灯火器及び反射器並びに指示装置の取付装置の
試験記録及び成績
INSTALLATION OF LIGHT AND LIGHT SIGNALLING DEVICES
(MOTOR CYCLE)

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
灯火器型式

Type of device

試験成績

◎ Test results

○ 一般規定

General

項番号 Operation No.	項目 Item	判定 Determination	備考 Remarks
4.1.~4.2.	灯火の灯光の色の制限 Colors of Lamplight of lights	適・否 Pass・Fail	
4.3.	点滅灯火の禁止 No lamp emits a flashing light	適・否 Pass・Fail	
4.4.	前面への赤色反射光又は後方への白色反射光の禁止 No red reflection light visible to the front, No white reflection light visible to the rear	適・否 Pass・Fail	
4.5.	灯火の直射光又は反射光は運転操作を妨げるものでないこと Lamplight of lights and reflection light are not undue discomfort	適・否 Pass・Fail	
4.6.	前面への赤色灯火の禁止 No red light visible to the front	適・否 Pass・Fail	
4.7.	灯火の光度の制限 Maximum intensity	適・否 Pass・Fail	
4.8.	兼用灯火の制限 Not be combined with any other lamp	適・否 Pass・Fail	

○ 個別規定

Individual

項番号 Operatio No.	項目 Item	装備 Equipped	取付位置 及び個数 Installation Position and number of lights	視認角 visibility	方向 Direction	電気結線 connections	点灯操作状態表示装置 又は 点灯作動状態表示装置 Tell-Tail	備考 Remarks
5.1.	走行用前照灯 Driving beam headlamp		適・否 Pass・Fail	—	—	適・否 Pass・Fail	—	
5.1.	すれ違い用前照灯 Passing beam headlamp		適・否 Pass・Fail	—	適・否 Pass・Fail	適・否 Pass・Fail	—	
5.2.	前部霧灯 Front fog lamps	有・無 Yes/No	適・否 Pass・Fail	適・否 Pass・Fail	—	適・否 Pass・Fail	—	適・否 Pass・Fail
5.3.	側方照射灯 Cornering lamps	有・無 Yes/No	適・否 Pass・Fail	—	適・否 Pass・Fail	適・否 Pass・Fail	—	
5.4.	車幅灯 Front position lamps	有・無 Yes/No	適・否 Pass・Fail	—	—	適・否 Pass・Fail	—	適・否 Pass・Fail
5.5.	前部上側端灯 Front end outline	有・無	適・否	—	—	適・否 Pass・Fail	—	

5.6.	前部反射器 Front reflex reflectors	有・無 Yes/No	適・否 Pass/Fail	適・否 Pass/Fail	—	—	—	—
5.7.	側方灯 Side marker lamps	有・無 Yes/No	適・否 Pass/Fail	—	—	適・否 Pass/Fail	—	—
5.7.	側方反射器 Side reflex reflectors	有・無 Yes/No	適・否 Pass/Fail	—	—	—	—	—
5.8.	番号灯 Rear registration plate lamps		適・否 Pass/Fail	—	—	適・否 Pass/Fail	—	—
5.9.	尾灯 Rear position lamps		適・否 Pass/Fail	—	—	適・否 Pass/Fail	—	適・否 Pass/Fail
5.10.	後部霧灯 Rear fog lamps	有・無 Yes/No	適・否 Pass/Fail	適・否 Pass/Fail	—	適・否 Pass/Fail	—	適・否 Pass/Fail
5.11.	駐車灯 Parking lamps	有・無 Yes/No	適・否 Pass/Fail	—	—	適・否 Pass/Fail	—	—
5.12.	後部上側端灯 Rear end outline marker lamps	有・無 Yes/No	適・否 Pass/Fail	—	—	適・否 Pass/Fail	—	—
5.13.	後部反射器 Rear reflex reflectors		適・否 Pass/Fail	適・否 Pass/Fail	—	—	—	—
5.14.	大型後部反射器 Large-sized rear reflex reflectors	有・無 Yes/No	適・否 Pass/Fail	—	—	—	—	—
5.15.	制動灯 Stop lamps		適・否 Pass/Fail	—	—	適・否 Pass/Fail	—	—
5.16.	補助制動灯 High mount Stop lamps	有・無 Yes/No	適・否 Pass/Fail	—	—	適・否 Pass/Fail	—	—
5.17.	後退灯 Reversing lamps	有・無 Yes/No	適・否 Pass/Fail	適・否 Pass/Fail	—	適・否 Pass/Fail	—	—
5.18.	方向指示器 Direction indicator lamps		適・否 Pass/Fail	—	—	適・否 Pass/Fail	有・無 Yes/No	適・否 Pass/Fail
5.19.	補助方向指示器 Sub direction indicator lamps	有・無 Yes/No	適・否 Pass/Fail	—	—	適・否 Pass/Fail	—	—
5.20.	非常点滅表示灯 Hazard warning device	有・無 Yes/No	適・否 Pass/Fail	—	—	適・否 Pass/Fail	有・無 Yes/No	適・否 Pass/Fail

* 取付位置の判定について寸法測定を行った場合は、別紙に結果を記載し添付する。

* When the dimension of the determined installation position is measured, the result shall be recorded in the attached test data record form.

<備考>

別紙

Attachment

灯火器類取付一覧表
TABLE OF INSTALLATION OF LIGHTS

(単位:mm)

すれ違い用 前照灯 Passing beam headlamp	取付高さ Attachment height	
前部霧灯 Front fog lamps	取付高さ Attachment height	
側方照射灯 Cornering lamps	取付高さ Attachment height	上 縁 Upper edge
	車両前端からの距離 Distance from front end	
車幅灯 Front position lamps	取付高さ Attachment height	
	車両最外側からの距離 Distance from outermost part	
前部上側端灯 Front end outline marker lamps	車両最外側からの距離 Distance from outermost part	
	車幅灯からの距離 Distance from position lamps	
前部反射器 Front reflex reflectors	取付高さ Attachment height	上 縁 Upper edge
		下 縁 Lower edge
	車両最外側からの距離 Distance from outermost part	
側方灯 (前部) Side marker lamps (Front)	取付高さ Attachment height	
	車両前端からの距離 Distance from front end	
側方灯 (後部) Side marker lamps (Rear)	取付高さ Attachment height	
	車両後端からの距離 Distance from rear end	
側方反射器 (前部) Side reflex reflectors (Front)	取付高さ Attachment height	
	車両前端からの距離 Distance from front end	
側方反射器 (後部) Side reflex reflectors (Rear)	取付高さ Attachment height	
	車両後端からの距離 Distance from rear end	
尾灯 Rear position lamps	取付高さ Attachment height	
	車両最外側からの距離 Distance from outermost part	

後部霧灯 Rear fog lamps	取付高さ Attachment height	
	制動灯からの距離 Distance from stop lamps	
駐車灯 Parking lamps	前面 Front	車両最外側からの距離 Distance from outermost part
	後面 Rear	車両最外側からの距離 Distance from outermost part
後部上側端灯 Rear end outline marker lamps	車両最外側からの距離 Distance from outermost part	
	尾灯からの距離 Distance from rear position lamps	
後部反射器 Rear reflex reflectors	取付高さ Attachment height	
	車両最外側からの距離 Distance from outermost part	
大型後部反射器 Large-sized rear reflex reflectors	取付高さ Attachment height	上 縁 Upper edge
制動灯 Stop lamps	取付高さ Attachment height	
	車両最外側からの距離 Distance from outermost part	
補助制動灯 High mount Stop lamps	取付高さ Attachment height	下 縁 Lower edge
	車両中心面からの距離 Distance from center plane	
方向指示器 非常点滅表示灯 (前面) Direction indicator lamps / Hazard warning lamp (Front)	取付高さ Attachment height	
	中心間隔 Center clearance	
	車両最外側からの距離 Distance from outermost part	
方向指示器 (側面) Direction indicator lamps (Front-side)	取付高さ Attachment height	
方向指示器 非常点滅表示灯 (後面) Direction indicator lamps / Hazard warning lamp (Rear)	取付高さ Attachment height	
	中心間隔 Center clearance	

補助方向指示器 Sub direction indicator lamps	取付高さ Attachment height	
---	---------------------------	--

TRIAS 66-2005

圧縮水素ガスを燃料とする自動車の燃料装置の試験方法

1. ~3.6.1 (略)

3.7 側面衝突試験の実施時の燃料漏れ防止試験

3.7.1 水素ガス漏洩率計算書を添付すること。

付表1
(略)

付表4

TRIAS 67-2005

燃料電池自動車の電氣的衝撃からの保護に関する試験方法

1. ~4. (略)

付表

1. ~3. 4. 2 (略)

3. 4. 3. 絶縁抵抗の低下モニタ

1) 絶縁抵抗の低下モニタ確認方法及び確認結果

別紙4 1. ・ 別紙4 2. ・ その他

2) ~3) (略)

3. 4. 4. 漏電時の電源遮断

1) 漏電時電源遮断の機能確認方法と確認結果

以下 略

TRIAS 66-2005

圧縮水素ガスを燃料とする自動車の燃料装置の試験方法

1. ~3.6.1 (略)

3.8 側面衝突試験の実施時の燃料漏れ防止試験

3.8.1 水素ガス漏洩率計算書を添付すること。

付表1
(略)

付表4

TRIAS 67-2005

燃料電池自動車の電氣的衝撃からの保護に関する試験方法

1. ~4. (略)

付表

1. ~3. 4. 2 (略)

3. 4. 3. 絶縁抵抗の低下モニタ

1) 絶縁抵抗の低下モニタ確認方法及び確認結果

別紙4 2. 1. ・ 別紙4 2. 2. ・ その他

2) ~3) (略)

3. 4. 4. 漏電時の電源遮断

1) 漏電時電源遮断の機能確認方法と確認結果

以下 略