



# JAPAN VEHICLE INSPECTION ASSOCIATION

第 T56116 号  
平成17年11月30日

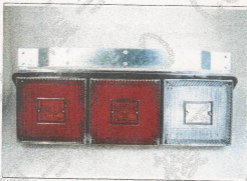
型式 馬力 対応 重量 備考

株式会社 イシカワ製作所 製

財団法人 日本車両検査協会  
東京 市 豊島区 豊島



品名	リアコンビネーションランプ	型式	別紙参照
製造者名	株式会社 イシカワ製作所	仕様	別紙参照
試験日	平成17年10月28日～11月25日	数量	-6-個
試験内容	別紙参照	試験機器	充電管式照度計 分光放射輝度計 恒温槽 振動試験機他
試験結果	別紙2/9～9/9による		



この成績書の内容は、提出された試料のみの試験結果を示すものです。また、この成績書の内容を訂正、改ざんしたものは無効です。なお、成績書の内容を広告物等に無断で掲載したり、内容を引用することは禁止します。

The description on this test report is the test results for only the samples you offered.

All the description on the report which have been revised or altered are invalid.

It is prohibited to put any contents of the report on the advertisements etc, without our approval or to quote them on any documents of yours.

## 配光・色度試験成績書

品名: 尾灯

型式: RS-2425 JB角大型三連テールランプ (赤/黄) ※左右兼用

試験電球: 24V25/LOW (制動灯と兼用)

適用規格: 尾灯の技術基準に準ずる

試験機器: 照度計: 袖津精機 ILD-1EF-TU

配光測定距離: 3m

色度計: コニカミノルタセンシング CS-1000A

## 1灯のみ点灯

試験日: 平成17年11月21日 室温: 20℃ 湿度: 48%RH

試験電圧: 28.00V 試験電流: 0.363A ※試験電圧は貴社の指示による

配光特性

(単位: cd)

水平角H 垂直角V		L20°	L10°	L5°	V	R5°	R10°	R20°
		UP	10°	----	----	2.84	----	2.95
5°	2.10		4.62	----	5.38	----	4.83	2.49
H		----	5.88	6.50	7.92	7.45	6.18	----
DOWN	5°	2.10	5.32	----	6.94	----	5.84	2.49
	10°	----	----	3.73	----	3.97	----	----

視認できる範囲内の最大光度

--	9.69 cd
----	---------

最小視認角内の最小光度

--	0.941 cd
----	----------

試験日: 平成17年11月15日 室温: 20℃ 湿度: 56%RH

試験電圧: 28.00V 試験電流: 0.363A ※試験電圧は貴社の指示による

色度特性

試料	x	y
--	0.6854	0.3111

## 2灯同時点灯 (貴社の指示による)

試験日: 平成17年11月25日 室温: 24℃ 湿度: 39%RH

試験電圧: 28.00V 試験電流: 0.721A ※試験電圧は貴社の指示による

視認できる範囲内の最大光度 (測定距離: 10m)

--	17.4 cd
----	---------

## 西己光・色度試験成績書

品名:制動灯

型式:RS-2425 JB角大型三連テールランプ(赤/黄) ※左右兼用

試験電球:24V25/10W(尾灯と兼用)

適応規格:制動灯の技術基準(1レベル)に準ずる

試験機器:照度計:核相精機 ILD-1EF-TU

色度計:コニカミノルタセンシング CS-1000A

配光測定距離:3m

## 1灯のみ点灯

試験日:平成17年11月21日 室温:20℃ 湿度:48%RH

試験電圧:28.00V 試験電流:0.898A ※試験電圧は貴社の指示による

配光特性

(単位:cd)

水平角H 垂直角V		水平角H						
		L20°	L10°	L5°	V	R5°	R10°	R20°
UP	10°	----	----	21.5	----	22.2	----	----
	5°	14.9	32.7	----	46.2	----	34.6	16.4
H		----	38.8	46.1	56.3	50.3	41.0	----
DOWN	5°	13.4	33.5	----	43.4	----	36.6	15.7
	10°	----	----	22.6	----	23.6	----	----

確認できる範囲内の最大光度

最小確認角内の最小光度

-- 58.1 cd

-- 3.35 cd

上下5°、左右10°の範囲における尾灯及び制動灯兼用式の光度比率

試料	同時点灯	尾灯のみ点灯	割合
--	67.3 cd	9.69 cd	6.9

試験日:平成17年11月15日 室温:20℃ 湿度:56%RH

試験電圧:28.00V 試験電流:0.900A ※試験電圧は貴社の指示による

色度特性

試料	x	y
--	0.6820	0.3118

## 2灯同時点灯(貴社の指示による)

試験日:平成17年11月25日 室温:24℃ 湿度:39%RH

試験電圧:28.00V 試験電流:1.808A ※試験電圧は貴社の指示による

確認できる範囲内の最大光度(測定距離:10m)

-- 126 cd

## 西 記 光 ・ 色 度 試 験 成 績 書

品 名: 方向指示器

型 式: RS-2425 JB角大型三連テールランプ (赤/黄) ※左右兼用

試験電球: 24V25W

試験日: 平成17年11月15日

適用規格: 方向指示器の技術基準 (種類2a) に準ずる

室温: 20℃ 湿度: 56%RH

試験機器: 照度計: 神津精機 ILD-1EF-TU

配光測定距離: 10m

色変計: コニカミノルタセンシング CS-1000A

## 1灯のみ点灯

試験電圧: 28.00V 試験電流: 0.946A ※試験電圧は貴社の指示による

配光特性 (種類2a)

(単位: cd)

水平角H \ 垂直角V		L30°	L10°	L5°	V	R5°	R10°	R30°
		UP	10°	----	----	54.0	----	42.3
5°	55.8		82.9	----	108	----	74.2	52.5
H	----	----	70.3	84.7	85.8	89.7	52.8	----
	DOWN	5°	55.1	92.0	----	115	----	79.5
10°		----	----	54.2	----	43.5	----	----

視認できる範囲内の最大光度 (種類2a)

--	119 cd
----	--------

最小視認角内の最小光度 (種類2a)

--	1.62 cd
----	---------

色度特性

試料	x	y
--	0.5858	0.4098

均一性

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。

--	通
----	---

2灯同時点灯 (貴社の指示による)

試験電圧: 28.00V 試験電流: 1.866A ※試験電圧は貴社の指示による

視認できる範囲内の最大光度

--	205 cd
----	--------

## 記式 異変 反変 赤黄 濁射

品名：リアコンビネーションランプ  
 型式：RS-2425 JB角大型三連テールランプ (赤/黄)  
 製造者名：株式会社 イシカワ製作所

試験名及び方法	要件	結果
<p>・耐温度性            ランプ類に所定の電球を用い、正規の使用状態で恒湿槽内に取り付け、下記条件で行う。</p> <p>作業試験            周囲温度：50±3℃            試験時間：1時間            試験電圧：28.0V点灯</p> <p>放置試験            周囲温度：-30±2℃            試験時間：1時間</p>	機能を損なうようなレンズの軟化（合成樹脂製レンズの場合）、き裂、ゆがみ、つやの変化、ゴム、ガasket部品品の欠点等がなくてはならない。	試料1個  異常を認めず
<p>・耐振性            ランプ類を正規の使用状態で振動試験機に取り付け、下記条件で行う。</p> <p>JIS D 1601-5.3(1)            振動耐久試験方法 段階4E            振動数：33Hz            振動加速度：45m/s<sup>2</sup>            振動時間：上下4時間、左右2時間、前後2時間            試験電圧：28.0V点灯</p>	構成部材の変形、緩み、き裂、フィラメントの断線、接触不良、その他有害な欠点を生じてはならない。	試料1個  異常を認めず
<p>・耐衝撃性            ランプ類を正規の使用状態で衝撃試験機に取り付け、カムによる落下（3.2mm）によって、1分間に750回の割合で衝撃を加えて連続1時間の試験を行う。</p>	各部の変形、緩み、レンズの回転、脱落、支持部の折損等の欠点（フィラメントの断線を除く）を生じてはならない。	試料1個  異常を認めず
<p>・耐水性            ランプ類を正規の使用状態に取り付けJIS D 0203の規定によってS1の噴水試験を行う。</p>	試験終了後1時間放置したとき内部に2mm以上の残留水分があってはならない。	試料1個 残留水分 なし 通 合
<p>・絶縁性            ランプの付属電線又は端子と取付金具との間の絶縁抵抗を耐水性試験終了直後に、電球を取り外した状態で行う。</p>	ランプの電線又は端子と取付金具との間の絶縁抵抗が、0.5MΩ以上でなければならない。	試料1個 絶縁抵抗 100 MΩ以上 通 合

## 西工光・色度試験成績報告書

品名：後退灯

型式：RS-2400 JB角大型三連テールランプ（白/白） ※左右兼用

試験電球：24V25W

試験日：平成17年11月25日

適合規格：後退灯の技術基準に準ずる

室温：24℃ 湿度：39%RH

試験機器：照度計：神準精機 ILD-1EF-TU

配光測定距離：10m

色度計：コニカミノルタセンシング CS-1000A

試験電圧：28.00V 試験電流：0.936A ※試験電圧は貴社の指示による

配光特性

(単位：cd)

水平角H 垂直角V		L45°	L30°	L10°	V	R10°	R30°	R45°
		--	UP	10°	----	115	118	108
5°	29.4			----	162	190	148	----
H	28.0		53.3	212	267	194	47.2	26.4
DOWN	5°		29.1	52.7	201	244	185	49.4

水平面上及び水平面より上方範囲内の最高光度

--	270 cd
----	--------

水平面及び水平面下方5°に含まれる範囲内の最高光度

--	276 cd
----	--------

水平面より5°を超える下方範囲内の最高光度

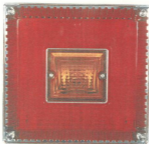
--	246 cd
----	--------

色度特性

試料	x	y
--	0.4510	0.4086

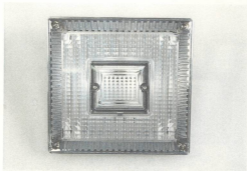
リアコンビネーションランプ

RS-2425 JB角大型三種テールランプ (赤/黄)



## リアコンビネーションランプ

RS-2400 JB角大型三連テールランプ (白/白)



リアコンビネーションランプ

RS-2450 (RS-2425 (2灯))

