



第 T 1 6 0 7 4 号
2021年 8月 27日

試験成績書

エルティーアイ株式会社 殿

一般財団法人 日本車両検査協会
東京検査所



品名 超高輝度蓄光反射縁石鉢

型式 α -STUD

製造者名 エルティーアイ株式会社

仕様 α -STUD(アルファ・スタッド)シリーズ

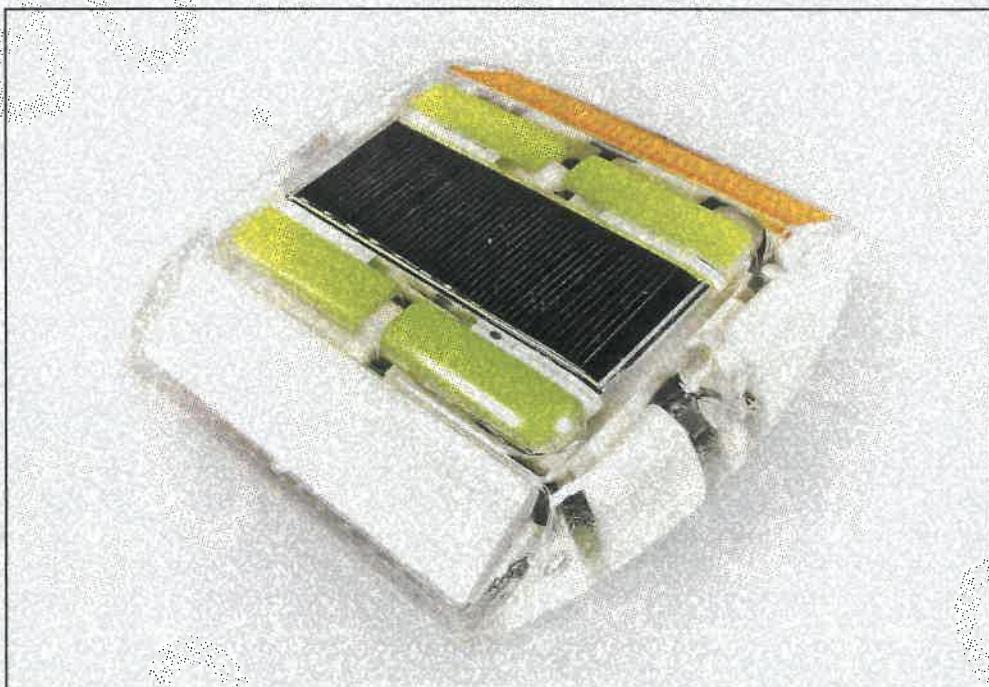
試験月日 2021年 8月 24日～25日

数量 1個

試験内容 反射式道路鉢設置基準案による

試験機器 リフレックスリフレクタ反射性能測定装置
分光放射輝度計他

試験結果 別紙2/5～5/5による



この成績書の内容は、提出された試料についての試験結果を示すものです。誤解を招くようなこの成績書の部分複製を禁止します。承諾なしに、この成績書の内容を広告媒体、ウェブサイト等に掲載すること、引用することを禁止します。この成績書の記載内容を変更、改ざんした場合は無効です。

The contents of this test report show the test result of the sample/s you provided. It is prohibited to copy the part of this test report if such partial duplication may cause misunderstanding. It is prohibited to publish or quote the contents of this test report in the advertising medium, on the website or in other ways without our approval. This test report is invalid if its description is changed or altered.

品 名：超高輝度蓄光反射縁石鉢
型 式： α -STUD
製造者名：エルティーアイ株式会社
適応規格：反射式道路鉢設置基準案による（白色）

試 験 日：2021年08月24日
測定距離：30.48m
反射の色：白色
単 位：cd/10.76lx

観測角（°）入射角（°） 規格（下限値） 結果N o. 1

0.2	H - 20L	0.3	2.99
	10U - V	0.4	7.58
	H - V	0.5	6.02
	10D - V	0.4	3.80
	H - 20R	0.3	3.54
0.5	H - 20L	0.2	1.54
	10U - V	0.25	2.59
	H - V	0.3	2.71
	10D - V	0.25	2.07
	H - 20R	0.2	2.21
1.5	H - 20L	0.03	0.091
	10U - V	0.04	0.104
	H - V	0.05	0.133
	10D - V	0.04	0.165
	H - 20R	0.03	0.083

※反射体の反射性能は、JIS D 5500に規定する反射性能測定装置を使用して測定した。

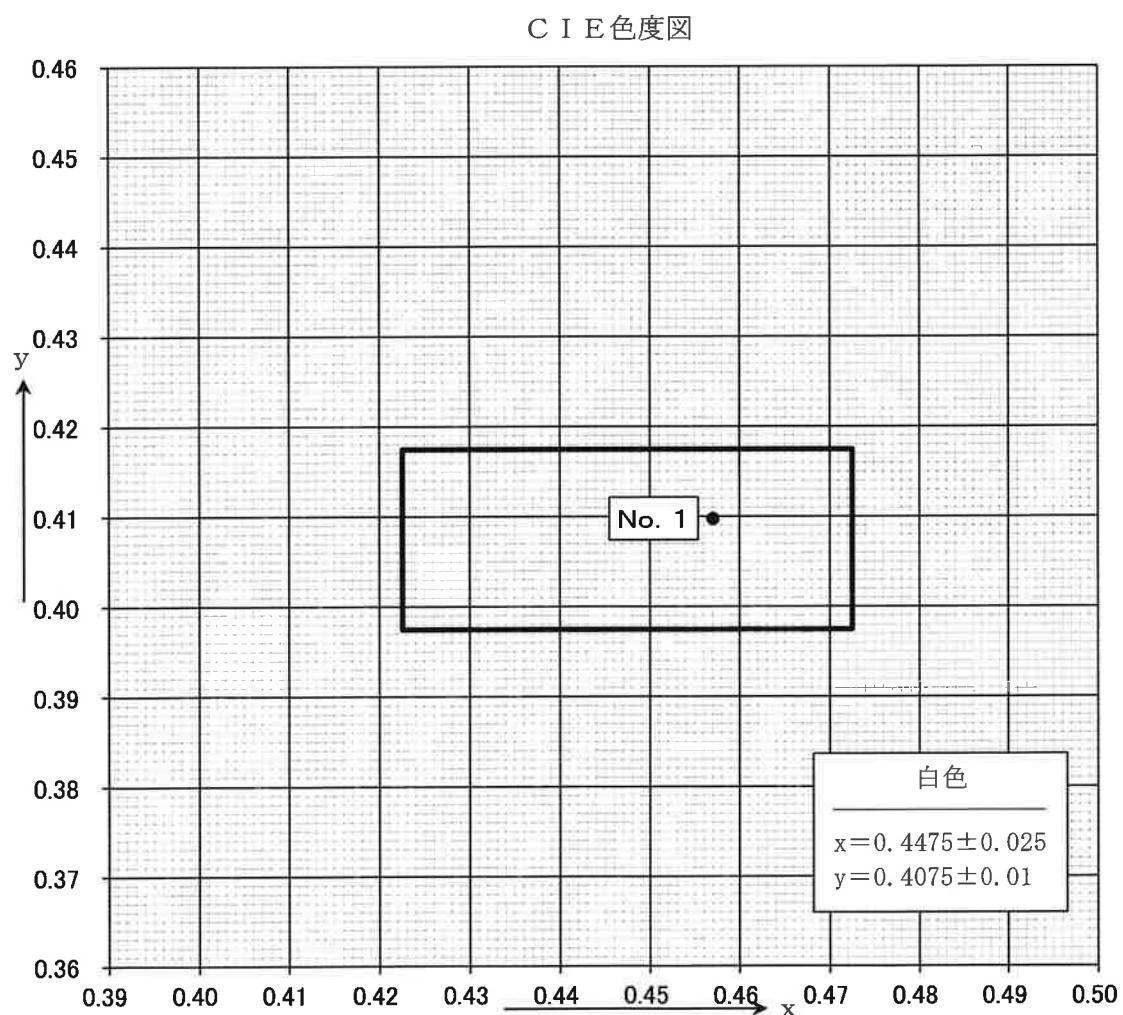
品名 超高輝度蓄光反射縁石鉢
型式 α-STUD
規格 反射式道路鉢設置基準案による（白色）

試験内容 反射光の色及び色度
J I S Z 8722 (色の測定方法—反射及び透過物体色)
分光測色方法
分光測色方法は、分光測光器を用いて分光立体角反射率又は分光透過率を測定し、
色度座標 x , y を求める。

規格値 色度範囲を図中の表に示す。
但し、 x , y は J I S Z 8701 の色度座標をいう。

試験結果 次のとおり。（室温：25°C、湿度：51% R h）

試料	x	y
No. 1	0.4570	0.4098



品 名 : 超高輝度蓄光反射縁石鉢
型 式 : α -S TUD
製造者名 : エルティーアイ株式会社
適応規格 : 反射式道路鉢設置基準案による (橙色)

試 驗 日 : 2021年08月24日
測定距離 : 30.48m
反射の色 : 橙色
単 位 : cd/10.76lx

観測角 (°) 入射角 (°) 規格 (下限値) 結果N o. 1

0.2	H - 20L	0.18	2.25
	10U - V	0.25	5.47
	H - V	0.3	4.26
	10D - V	0.25	2.31
	H - 20R	0.18	2.48
0.5	H - 20L	0.12	1.29
	10U - V	0.15	2.29
	H - V	0.2	2.28
	10D - V	0.15	1.47
	H - 20R	0.12	1.46
1.5	H - 20L	0.018	0.084
	10U - V	0.025	0.082
	H - V	0.03	0.116
	10D - V	0.025	0.136
	H - 20R	0.018	0.078

※反射体の反射性能は、JIS D 5500に規定する反射性能測定装置を使用して測定した。

品名 超高輝度蓄光反射縁石鉢
型式 α -S TUD
規格 反射式道路鉢設置基準案による（橙色）

試験内容 反射光の色及び色度
J I S Z 8722 (色の測定方法－反射及び透過物体色)
分光測色方法
分光測色方法は、分光測光器を用いて分光立体角反射率又は分光透過率を測定し、
色度座標 x , y を求める。

規格値 色度範囲を図中の表に示す。
但し、 x , y は J I S Z 8701 の色度座標をいう。

試験結果 次のとおり。（室温：25°C、湿度：51% R h）

試料	x	y
No. 1	0.5681	0.4264

