



試験結果報告書

有限会社サン・ユニット・カンパニー 殿

財団法人 日本塗料検査協会
東支部
神奈川県藤沢市宮前4-2-8

依頼No. 101623

報告日：平成22年12月3日

支部長	担当者
	

品名	シャイン SUC #19~#21		試験受付日	平成22年11月16日
			試験採取日	平成22年10月5日
			試験採取場所	提出
製造者	有限会社 サン・ユニット・カンパニー		試験数量	1
試験項目	結果		試験方法	
輝度	20分後 の輝度	n1	218 mcd/m ²	財団法人 日本消防設備安全センター 高輝度蓄光式誘導標識の試験基準及び判定基準(平成18年5月11日) 15 輝度試験による。 照度：200ルクス 照射時間：20分間
		n2	219 mcd/m ²	
		n3	205 mcd/m ²	
	60分後 の輝度	n1	69 mcd/m ²	
		n2	69 mcd/m ²	
		n3	66 mcd/m ²	
以下余白				

・転載又は一部分を複製する場合は、事前に当協会の承諾を受けて下さい。

依頼 No. 1 4 3 8 3 2

平成 2 7 年 3 月 1 3 日

有限会社 サン・ユニット・カンパニー 殿

一般財団法人 日本塗料検査協会 東支部
支部長 比留川 進

平成 27 年 2 月 23 日付けで受付した依頼試験の結果について、下記のとおり報告します。

記

1. 依頼試験名 高輝度蓄光式誘導標識
2. 誘導標識の区分・種類 B200 屋内用・壁用 1m 未満
3. 実施期間 平成 27 年 2 月 25 日～平成 27 年 3 月 11 日
4. 担当者 比留川 伸司

高輝度蓄光式誘導標識試験

1. 目的

本試験は、有限会社 サン・ユニット・カンパニーからの依頼によるもので、一般財団法人 日本消防設備安全センター認定試験を FESC E011-14 高輝度蓄光式誘導標識の試験基準及び判定基準に基づいて行うものである。

2. 試料

製造者名	型式記号	依頼 No.
有限会社 サン・ユニット・カンパニー	シャイン SUC	1 4 3 8 3 2

依頼 No.143832

誘導標識の区分		B200	品名	シャイン SUC		
誘導標識の種類		屋内用、壁用 (1m 未満)	製造者	有限会社 サン・ユニット・カンパニー		
試験体	試験体番号		1	2	3	
	大きさ (mm)		310×110			
	厚さ (mm)		7			
励起条件	励起照度 (Lx)		200			
	励起時間 (分)		20			
	励起光源		常用光源蛍光ランプ D65			
試験結果	試験年月日		平成 27 年 2 月 25 日～平成 27 年 3 月 11 日			
	耐摩耗性	外観	—	—	—	
		20 分後の輝度 (mcd/m ²)	—	—	—	
		60 分後の輝度 (mcd/m ²)	—	—	—	
	耐水性	外観	—	—	—	
		20 分後の輝度 (mcd/m ²)	—	—	—	
		60 分後の輝度 (mcd/m ²)	—	—	—	
	耐候性	外観	—	—	—	
		20 分後の輝度 (mcd/m ²)	—	—	—	
		60 分後の輝度 (mcd/m ²)	—	—	—	
	耐燃性 (酸素指数)		—	—	—	
	耐薬品性 (酸)	外観	表示面のシンボル、文字の判別ができる。	同 左	同 左	
		20 分後の輝度 (mcd/m ²)	224	233	225	
		60 分後の輝度 (mcd/m ²)	71	76	72	
	耐薬品性 (アルカリ)	外観	表示面のシンボル、文字の判別ができる。	同 左	同 左	
		20 分後の輝度 (mcd/m ²)	214	230	231	
		60 分後の輝度 (mcd/m ²)	68	75	73	
曲げ強度 (N)		—	—	—		
余 白						

依頼 No.143832

誘導標識の区分		B200	品名	シャイン SUC		
誘導標識の種類		屋内用、壁用 (1m未満)	製造者	有限会社 サン・ユニット・カンパニー		
試験体番号			1	2	3	
試験結果	すべり抵抗 C.S.R値	乾燥	—	—	—	
		粒子	—	—	—	
		水粒子	—	—	—	
		食用油	—	—	—	
	耐凍結 融解性	外観	—	—	—	
		20分後の輝度 (mcd/m ²)	—	—	—	
		60分後の輝度 (mcd/m ²)	—	—	—	
	耐汚染性 (口紅)	外観	表示面のシンボル、 文字の判別ができる。	同左	同左	
		20分後の輝度 (mcd/m ²)	212	197	234	
		60分後の輝度 (mcd/m ²)	70	62	71	
	耐汚染性 (墨汁)	外観	表示面のシンボル、 文字の判別ができる。	同左	同左	
		20分後の輝度 (mcd/m ²)	222	206	226	
		60分後の輝度 (mcd/m ²)	75	67	75	
	耐汚染性 (しょうゆ)	外観	表示面のシンボル、 文字の判別ができる。	同左	同左	
		20分後の輝度 (mcd/m ²)	228	208	233	
		60分後の輝度 (mcd/m ²)	78	69	76	
	輝度	20分後の輝度 (mcd/m ²)	—	—	—	
		60分後の輝度 (mcd/m ²)	—	—	—	
	発光スペクトルのピーク波長 (nm)		—	—	—	
	試験担当者			比留川 伸司		
輝度測定装置：株式会社 トプコン製 BM-5A						
平成27年 3月13日						
試験機関名 一般財団法人 日本塗料検査協会 東支部						
神奈川県藤沢市宮前636-3						
責任者 支部長 小川 進						