

# 鉄道車両用材料燃焼性試験成績書

試験番号	車材燃試 2017-1274K
依頼社名	株式会社ソシヤ
製造社名	株式会社ソシヤ
使用用途	車両外装塗膜面の不燃保護コート
商品名	燃焼性試験試料明細による
材料	同上
厚さ	同上
試験年月日	2018年 1月 23日



## 試験成績

温度 22℃

湿度 70%

アルコール燃焼時間 1分37秒

アルコール燃焼中		アルコール燃焼後	
着火	なし	残炎	—
着炎	なし	残じん	—
煙	なし	炭化	変色 45mm
火勢	—	変形	なし
備考			

## 判定 不燃性

耐溶融滴下性試験

判定	アルコール燃焼後	
	平滑性	平滑



## 鉄道車両用材料燃焼性試験

2018年 1 月 19 日

一般社団法人 日本鉄道車両機械技術協会 会長殿

依頼社の住所 北海道札幌市中央区南 9 条西 3 丁目 2-5-205

会 社 名 株式会社ソシヤ



印



## 試 験 依 頼 書

「鉄道に関する技術上の基準を定める省令」（平成 13 年 12 月 25 日国土交通省令第 151 号）  
第 5 節車両の火災対策等第 83 条により、試験を下記のとおり依頼します。

### 記

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| 1 試 験 事 項       | 鉄道車両用材料燃焼性試験     |
| 2 試 験 の 実 施 場 所 | (一社)日本鉄道車両機械技術協会 |
| 3 添 付 書 類       | 燃焼性試験試料明細        |

燃 焼 性 試 験 試 料 明 細

依頼社名 株式会社ソシヤ

製造社名 株式会社ソシヤ

使用用途 車両外装塗膜面の不燃保護コート

商品名 USC360

材 料 ①材料単体 ②複合材料 ③材料+基材 のいずれかに丸をして、使用材料を  
詳細に記載のこと、構成図を表記する場合は、本紙の下の方に書いて下さい。  
②③の場合は燃焼面から順番にご記入ください。

① USCプレミアム ②レタンPGエポフリートクリアー25 ③レタンPGエポフリート ④基板：アルミ板

厚 さ

①2~10 $\mu$ m ②30~40 $\mu$ m ③30~40 $\mu$ m ④1.5mm

燃 烧 試 験 試 料 写 真  
表



一般社団法人 日本鉄道車両機械技術協会