

試験報告書

令和7年10月17日

No.442-25-A-1411

一般財団法人 化学物質評価研究機構

大阪事業所

大阪府東大阪市荒本北1丁目5番55号

TEL 06-6744-2022 FAX 06-6744-2052

1. 依頼者 株式会社セラアンドアース 殿

2. 受付日 令和7年9月30日

3. 件名 供試体の燃焼性試験

4. 試料 セラマックス FT70 1点

5. 試験方法

国土交通省 鉄道車両用非金属材料の試験方法

試料および試験片の詳細

試験片作製方法 : 提供品

試験片形状 : 約 182 mm×257 mm×10 mm (コンクリートに塗料を塗布)

試験数 : 3

試験の詳細

試験温湿度 : 21℃、56%RH

試験用アルコール : 試薬特級エタノール

接炎面 : 塗料面

6. 試験結果

項目		結果		
		n1	n2	n3
アルコール 燃焼中	着火	なし	なし	なし
	着炎	なし	なし	なし
	煙	なし	なし	なし
	火勢	—	—	—
アルコール 燃焼後	残炎	なし	なし	なし
	残じん	なし	なし	なし
	炭化	変色 (60 mm)	変色 (70 mm)	変色 (70 mm)
	変形	なし	なし	なし
	熔融滴下	なし	なし	なし
判定		不燃性		

この試験報告書を転載するときは、事前に本機構の承認を受けてください。

7. 備 考



図1 試験片_試験前



図2 試験状況



図3 試験片_試験後

以 上

(受付 No.442-25-1-1014)