

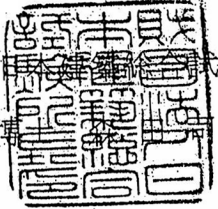
受託番号：Ⅲ C - 0 0 - 3 2

受付日：平成 1 2 年 7 月 3 日

## 防 火 性 能 試 験 成 績 書

試験結果は、本報告のとおりであることを証明します。

平成 1 2 年 7 月 2 4 日

財団法人  試験所

所長 工学博士 田坂 茂 郎

技術管理者

耐火防火試験室長

田坂 茂



JIS A 1321<sup>-1994</sup> 「建築物の内装材料及び工法の難燃性試験方法」にもとづく

# 防火性能試験成績書

試験機関	財団法人 日本建築総合試験所	依頼者	
受託番号	III C-00-32	所在地	
材料名	セルローズファイバー	商品名	ファイバーエース LFG

材料構成

構成断面図 (mm)

1) 吹込み用セルローズファイバー断熱材  
試験体

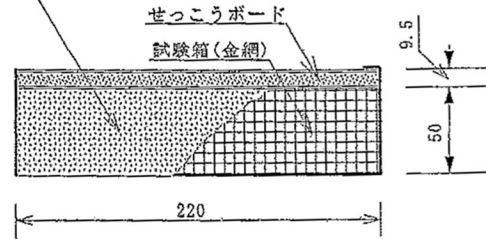
仕上がり質量…75g / 220mm×220mm, 仕上がり厚さ…50 mm

組成 (質量%)	新聞残紙	76.8
	ほう砂	17.0
	ほう酸	5.0
	はっ水剤 (商品名: セロゾール)	1.2

製造会社名: 吉水商事株式会社

ロット番号: 120522

製造年月日: 平成12年5月22日



2) 加熱試験箱用のふた

せっこうボード (GB-R) …厚さ 9.5 mm

JIS A 6901 に規定する難燃2級品

本試験は、JIS A 9523 - 1994 「吹込み用繊維質断熱材」  
附属書2 防火性試験方法に基づいて行った。

注) 依頼者の提出資料による。

試験の名称		表面試験		
試験体	試験体記号	A	B	C
	大きさ (mm)	220 × 220	220 × 220	220 × 220
	厚さ (mm)	50	50	50
	質量 (g)	75.0	75.0	75.0
	材齢 (日)	51	51	51
加熱時間 (分)		6	6	6
試験結果	試験年月日	平成12年7月12日		
	測定曲線	別図-1	別図-2	別図-3
	標準曲線超過時間	4分06秒	4分58秒	4分18秒
	温度時間面積 (°C分)	11.5	5.1	6.0
	発煙係数 (C.A)	1.3	1.5	0.5
	残炎時間 (秒)	26	18	21
	防火上有害な変形	なし	なし	なし
	全厚にわたる熔融	なし	なし	なし
	亀裂の幅・長さ (mm)	なし	なし	なし
	加熱減量 (g)	23.7	26.9	26.8
裏面空間温度 (°C)	42	35	33	
合否		合格	合格	合格

備考	・加熱は、セルローズファイバー側から実施した。	熱源	主熱源 (kW)	1.5
			副熱源 (L/分)	0.35

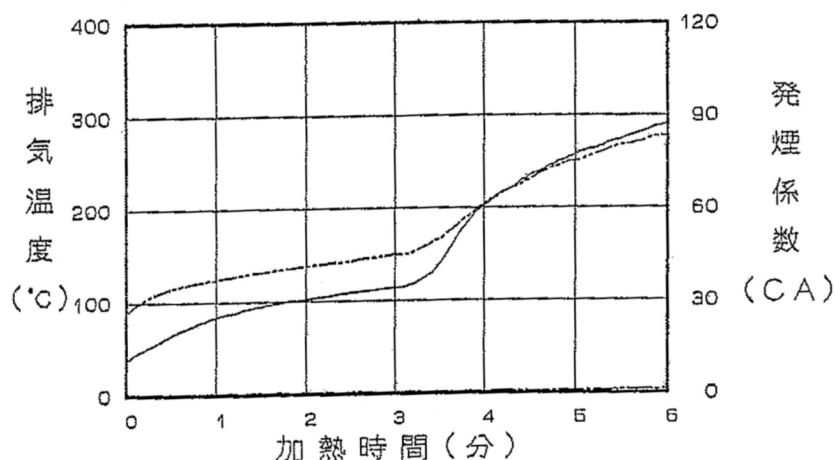
判定

JIS A 1321<sup>-1994</sup> にもとづく難燃3級に合格

試験責任者	小川 哲也	試験担当者	小川 哲也
-------	-------	-------	-------

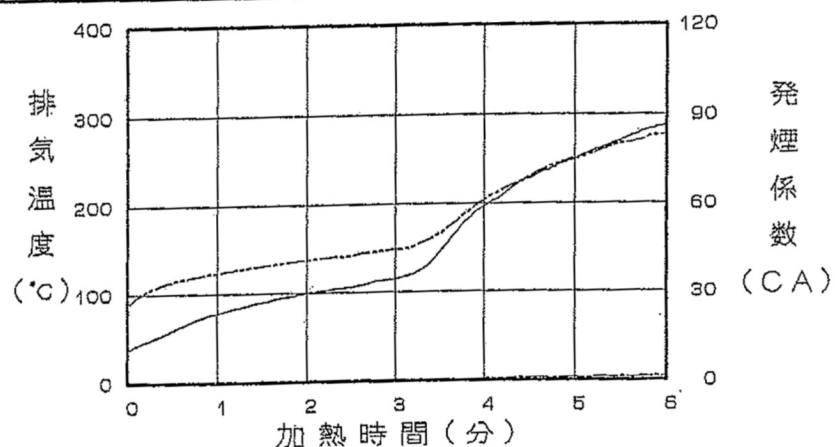
別図-1	試験体記号 A	温度時間面積 (°C・分)	11.5
受託番号 III C-00-32		発煙係数 (CA)	1.3
試験年月日 平成12年7月12日		残炎時間 (秒)	26

----- 標準温度曲線  
 \_\_\_\_\_ 排気温度  
 ----- 発煙係数



別図-2	試験体記号 B	温度時間面積 (°C・分)	5.1
受託番号 III C-00-32		発煙係数 (CA)	1.5
試験年月日 平成12年7月12日		残炎時間 (秒)	18

----- 標準温度曲線  
 \_\_\_\_\_ 排気温度  
 ----- 発煙係数



別図-3	試験体記号 C	温度時間面積 (°C・分)	6.0
受託番号 III C-00-32		発煙係数 (CA)	0.5
試験年月日 平成12年7月12日		残炎時間 (秒)	21

----- 標準温度曲線  
 \_\_\_\_\_ 排気温度  
 ----- 発煙係数

