

## コーンカロリメータ 試験結果

依頼者名: テストユーザー

吉田製材

サンプル名	サンプルNO.	試験日	測定者
すぎ	02	2021/09/15-2	吉田製材株式会社

## 試験条件:

試験方法	: 認定試験(建築基準法) (グレード: 不燃)		
サンプル方向	: 水平	(ホルダカバー: 有, ワイヤリット: 無)	
サンプル面積	: 0.010100	m <sup>2</sup>	
サンプル厚さ	: 12.00	mm	
サンプル質量	: 89.00	g	(サンプル純質量: -208.56g)
輻射量	: 50.0	kW/m <sup>2</sup>	(ヒータ温度: 768.7°C)
排気流量	: 0.024	m <sup>3</sup> /sec	(排気温度: 24.6°C, 排気圧力: 134.047Pa)
室温/湿度/気圧	: ---	°C	--- % --- hPa
サンプル距離	: 25	mm	
試験時間	: 1200	sec	(20.0 min) (サンプルリフト間隔: 1sec)
試験前コメント	:		
試験後コメント	:		

## 換算パラメータ:

キャリブレーション ファクタ	: 0.04187720
コンバージョン ファクタ	: 13.100 MJ/kg
O2ベースライン	: 20.9380 %

## 試験結果:

総発熱量 (THR)	: 6.55	MJ/m <sup>2</sup>
最大発熱速度 (HRR)	: 10.36	kW/m <sup>2</sup> at 1007.00 sec
平均発熱速度 (HRR)	: 5.51	kW/m <sup>2</sup>
平均発熱速度 T60	: 0.63	kW/m <sup>2</sup>
平均発熱速度 T180	: 1.35	kW/m <sup>2</sup>
平均発熱速度 T300	: 2.05	kW/m <sup>2</sup>
最終サンプル質量	: 1211.06	g
サンプル質量減少	: -1122.06	g
着火時間	: ----	
消炎時間	: ----	
燃焼時間	: 0.0	sec
200k超過継続時間	: 0.0	sec
200k超過総時間	: 0.0	sec
裏面に達する亀裂の有無	: 無し	
貫通孔の有無	: 無し	
平均燃焼有効発熱量 (HOC)	: -0.06	MJ/kg
平均質量減少率 (MLR)	: 0.000	g/s·m <sup>2</sup>
平均比減光面積 (SEA)	: -3.12	m <sup>2</sup> /kg

### コーンカロリーメータ 試験結果

依頼者名:テストユーザー

吉田製材

サンプル名	サンプ. NO.	試験日	測定者	
すぎ	02	2021/09/15-2	吉田製材株式会社	

