

試験日 2018/05/23-5 Ver.2.464 NO.111001301
サンプル名 1
サンプルNO.
測定者 nakata
依頼者名
試験所名
試験方法 一般試験(ISO 5660)

----- 試験条件 -----

サンプル方向 水平
サンプル面積 0.00884 m²
サンプル厚さ 0 mm
サンプル質量 0 g
サンプルホルダー質量 0 g
輻射量 50 kW/m²
ヒーター温度 769.3 °C
排気流量 0.024 m³/sec
排気温度 22.6 °C
排気圧力 139.858 Pa
オリフィスタイプ ラージ
サンプル距離 25 mm
室温 --- °C
湿度 --- %
気圧 --- hPa
試験時間 1203 sec (20 min)

----- コメント -----

試験前コメント

試験後コメント 貫通する割れ目等なし。

----- 換算パラメータ -----

キャリブレーションファクタ 0.041329
コンバージョンファクタ 13.1 MJ/kg
O2ベースライン 20.9596 % (シフトタイム : 35 sec)

----- 試験結果 -----

総発熱量(THR) 6.8 MJ/m²
最大発熱速度(HRR) 11.02 kW/m² at 987.8 sec
平均発熱速度(HRR) 5.66 kW/m²
平均発熱速度 T60 0.39 kW/m²
平均発熱速度 T180 0.38 kW/m²
平均発熱速度 T300 0.58 kW/m²
最終サンプル質量 0 g
サンプル質量減少 0 g
着火時間 ----
着火時サンプル質量 ----
消炎時間 ----
燃焼時間 0 sec
200k超過継続時間 0 sec
200k超過総時間 0 sec