

平成 26 年 7 月 17 日

株式会社
建築設備



厨房用排気脱臭装置「ゼオガイア」の不燃性能について

拝啓 毎々格別のお引き立てを賜り厚く御礼申し上げます。

さて、平成 25 年 10 月 8 日東京消防庁通達「厨房設備に付属する排気ダクト等の運用基準の改正の周知について」を受け、弊社販売製品「ゼオガイア」の不燃性能を検証いたしましたので、下記の通りご報告致します。

敬具

記

製品名 「ゼオガイア」

組成 ゼオライト等の粘土鉱物を主成分とする無機繊維シート

<脱臭材の不燃材料としての対応>

弊社販売製品「ゼオガイア」が不燃性能を有することを確認する為に、外部試験機関(財)カケンテストセンターに、建築基準法第二条九号に準拠した発熱性試験「ISO 5660-1」を依頼致しました。

その結果、不燃材料としての運用基準を満たす結果が得られましたのでご報告致します。

上記に基づき、特定不燃材料に準ずる不燃性能を有する脱臭材であることを、東京消防庁の御担当者様に確認を取っております。

<試験試料>

ゼオガイアフィルター

<試験結果>

試料	1)総発熱量 MJ/m ²	2)最大発熱速度 kW/m ²	2)200kW/m ² 超過時間(秒)	外観変化 ※亀裂・穴発生	判定
ハニカムゼオガイア	2.0	13.9	0	無	適

1)不燃材料としての試験における性能要求内容 加熱開始 20 分間において総発熱量 8MJ/m² 以下であること

2)準不燃材料としての試験における性能要求内容 最高発熱速度 10 秒を超えて連続して 200kW/m²を超えないこと

3)難燃材料としての試験における性能要求内容 防炎上有害な裏面まで貫通する亀裂及び穴、変形を生じない。

<本通達に対する弊社見解>

上記より、弊社厨房排気用脱臭装置『ゼオガイア』は、東京消防庁通達の運用基準を満たす製品であると考えております。

以上

試験証明書

依頼者：株式会社カルモア

品名：ゼオガイアハニカム120セル

試験項目：総発熱量 ほか

平成26年 4月 2日付けで当所に提出
された試料の試験結果は下記のとおりです。

平成26年 4月 11日

カケン

〒332-0016 埼玉県川口市幸町1丁目7番22号
一般財団法人 **カケンテストセンター**

東京事業所 資材テストラボ

Tel (048)-258-9614 Fax (048)-258-3288

(旧 財団法人 日本化学繊維検査協会)

記

試験項目	試験結果	試験方法
総発熱量 (MJ/m ²)	2.0	ISO 5660-1:2002 準拠 < 試験条件 > 輻射熱量 ; 50 kW/m ² 測定時間 ; 20分間 試験回数 ; 1回 < 試験装置 > CONE III
最大発熱速度 (kW/m ²)	13.9	
200kW/m ² 超過時間 (秒)	0	

試料

(貼付省略)

以上

2014/04/30

コーンカロリメータⅢ 試験結果

依頼者名: 株式会社カレン

カレントセンター

サンプル名	サブ #NO.	試験日	測定者
TB-14-0176-2	2	2014/04/07-2	t. tanaka

