

## 試験報告書

依頼者：愛知珪曹工業 株式会社 殿  
品名：シリカチタニア A型 粉末  
試験項目：光触媒性能評価試験

平成 20 年 5 月 26 日付けで当所に提出された試料の試験結果は、下記の通りです。

平成 20 年 6 月 3 日

財団 日本化学繊維検査協会  
法人 東海事業所 一宮



記

### 【試験結果】

試料	紫外線 照射	アセトアルデヒド濃度 (ppm)		除去率 (%)
		当初ガス濃度	20時間後	
シリカチタニア A型 粉末	有	80	<0.25	>99
	無	80	75	

### 【試験方法】ガスバッグB法 (紫外線 [1mW/cm<sup>2</sup>] 照射時間：20時間)

使用機器：ブラックライト (株)東芝製 FL20SBLB 2本  
紫外線強度計 (株)トプコン製 UVR-2、UD-36

前処理：試料 (粉末状：0.13g) には、紫外線照射 [1mW/cm<sup>2</sup>] を3時間行った。

試験片上面までの距離：約15cm

試験室温度：20℃

試験成立条件：成立

### 【試料】

KEN JSTIIF KAKEN JSTIIF KA

以上

