

## 試験報告書

依頼者 日本ナノテック 株式会社 殿  
品名 アリテラス IC 1点  
試験項目 光触媒効果におけるガスの除去性能評価試験

2020年12月17日付で当所に提出  
された試料の試験結果は下記のとおりです。

2020年12月24日

**カケン**

〒658-0032 兵庫県神戸市東灘区向洋町中1丁目17  
アジア・ワン・センター6階

一般財団法人 **カケンテストセンター**

大阪事業所 環境化学分析ラボ  
Tel(078)-854-0333 Fax(078)-854-0334

### 記

#### 【試験結果】

光触媒効果におけるアンモニアガスの除去性能評価試験【第1回暴露試験】

試料	条件	アンモニア濃度 (ppm)		減少率 (%)	光触媒効果 (ポイント)
		初発濃度	24時間後		
原布	明条件	100	≤0.5	≥99	1
	暗条件	100	2.0	98	
ブランク (空試験)	明条件	100	85	—	—
	暗条件	100	85	—	

【試験方法】 SEK マーク繊維製品認証基準で定める方法 ((一社) 繊維評価技術協議会)

前処理: 試料の加工面に紫外線(1mW/cm<sup>2</sup>)を3時間照射した。

使用バッグの種類: スマートバッグ PA (ジーエルサイエンス社製)

【試料】

KAKEN KAKEN KAKEN

以上