

試験報告書

依頼者 株式会社 Ryukyu Connect 殿
品名 試料 1点
試験項目 塵捕集効率

2021年 3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。

2021年 3月 11日

カケン
〒550-0002 大阪市西区江戸堀2丁目5番19号
一般財団法人 **カケンテストセンター**
大阪事業所 資材ラボ

記

試験項目		試験結果**	試験方法
塵捕集効率 (%)	粒径区分	0.3μm以上0.5μm未満	97.3
		0.5μm以上1μm未満	98.4
		1μm以上3μm未満	99.4
		3μm以上5μm未満	>99.9
		5μm以上	>99.9
			下記参照* 試料面風速(計算値): 0.0961cm/sec 測定試料面積: 491cm ² 測定面(上流側): 表側 粒子計数器: Met One 237B 吸引量: 0.1ft ³ /min(2.83L/min) 洗濯処理: 未処理

**通気性 (cm³/(cm²・s)): 16.7 の試料を試験に供した。

*試験方法

1. 試料を透過装置にオーリングで固定し、クリーンエアを吸引して塵が0になるのを確認する。
2. 塵発生装置の出口に、試料を取り付けないで透過装置を設置し、試料測定前の塵数を測定する。
3. 透過装置に試料を取り付けて、透過後塵数を測定する。
4. 透過装置から試料を取り外して、試料測定後の塵数を測定する。
5. 下記の式より塵捕集効率を算出する。

試験結果は小数点以下2桁目を四捨五入し有効数字3桁とする。

$$\text{塵捕集効率(\%)} = \{(\text{透過前塵数} - \text{透過後塵数}) / \text{透過前塵数}\} \times 100$$

透過前塵数: 試料測定前と測定後の、1分間ずつ15回連続の各測定値から、それぞれ最大値と最小値を2つずつカットした、残り11分間の各測定値の平均。

透過後塵数: 1分間ずつ15回連続測定し、最大値と最小値を2つずつカットした残り11分間の測定値。

試料

KAKEN KAKEN KAKEN
KAKEN KAKEN KAKEN

以上

試験報告書

依頼者 株式会社 Ryukyu Connect 殿
品名 試料 1点
試験項目 厚さ 他

2021年 3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。

2021年 3月 9日

カケン

〒550-0002 大阪市西区江戸堀2丁目5番19号

一般財団法人 **カケンテストセンター**
大阪事業所 資材ラボ



記

試験項目		試験結果	クラス	試験方法
厚さ (mm)		0.48		JIS L 1913 A 法 一定圧力：0.5kPa
引張強さ (N)	たて	120	2	JIS T 8115 引張速度：10cm/min つかみ間隔：10cm 試験片幅：5cm
	よこ	68		

試料

↓ KAKEN KAKEN KAKEN

KAKEN KAKEN KAKEN K

以上