

Test Report

試験報告書

依頼者 ヤマシンフィルタ 株式会社 殿
品名 ①200311-1、②QS3835A3000A 計2点
試験項目 微粒子捕集効率 (PFE)

Sponsor Yamashin-filter Corp.
Test Article 200311-1, QS3835A3000A
Test Item Particle Filtration Efficiency (PFE)

2020年 4月 1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。

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

Tel (06)-6441-0315 Fax (06)-6441-2420

2020年 4月22日

Below shows the test results for the test article submitted
to us on April 1, 2020.

April 22, 2020

記

〒550-0002 2-5-19 edobori, nishi-ku, Osaka-City
KAKEN TEST CENTER

1. 試験結果

Test Results

Test Item 試験項目		試験結果 Test Results	
		①	②
Particle Filtration Efficiency PFE (%)	1	99.2	99.3
	2	99.2	99.2
微粒子捕集効率 PFE (%)	3	98.6	99.2
	4	99.1	99.0
	5	98.6	99.3
Average		98.9	99.2

2. 試験方法

Test Method

ASTM F 2299

ただし、粒子の中和を行わない。 However, particles not neutralized

試験条件

試験面積: 49.0 cm²

試験流量: 28.3 L/min

粒子径: 0.1 μm (0.100 ± 0.003 μm)

粒子の種類: JSR SIZE STANDARD PARTICLES SC-0100-D (JSR ライフサイエンス(株)製)

真球状ポリスチレン系標準粒子

Product of JSR Life Science
Spherical Polystyrene Standard Particles

Test Condition

Test Area

Test Flow Rate

Particle Dimensions

Particle Type

3. 試料

Samples

①

②

KAKEN KAKEN KAKEN KAKEN

KAKEN KAKEN KAKEN KAKEN

以上