

試験報告書

依頼者 株式会社 オフィススギモト 殿
品名 3層構造不織布マスク 1点
試験項目 微粒子捕集効率 (PFE)

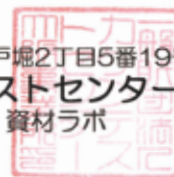
2021年5月10日 付で当所に提出
された試料の試験結果は下記のとおりです。

2021年5月13日

記

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



試験項目	試験結果	
微粒子捕集効率 PFE(%)	1	99.8
	2	99.8
	3	99.9
	4	99.9
	5	99.9
	平均値	99.9

試験方法

ASTM F 2299

ただし、粒子の中和を行わない

試験条件

試験面積 : 49.0cm²

試験流量 : 28.3L/min

粒子径 : 0.1 μm(0.100±0.004 μm)

粒子の種類 : NANOSPHERE SIZE STANDARDS 3100A (Thermo Fisher Scientific社製)

真球状ポリスチレン系標準粒子

試料

KAKEN KAKEN KAKEN

KAKEN KAKEN KAKEN

以上

確認	作成

本報告書の全部又は一部の無断転載転用を固くお断りします。

KAKEN

No. OS-20-071349

試験報告書

依頼者 株式会社 オフィススギモト 殿
品名 マスク 1点
試験項目 ウイルス飛沫捕集(ろ過)効率(VFE)

2021年3月23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4月23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 生物ラボ



記

試験結果

No.	試料	ウイルス飛沫捕集(ろ過)効率(%)			
		No.1	No.2	No.3	平均
①	3層構造不織布マスク	>99.9	99.9	>99.9	99.9

試験方法

ウイルス飛沫捕集(ろ過)効率(VFE)試験:ASTM F2101、準用
供試ウイルス:バクテリオファージ Phi X174 ATCC 13706-B1
宿主細菌:大腸菌 *E.coli* C ATCC 13706

試料

①

KAKEN KAKEN

以上

本報告書に記載の試験結果は供試々料に対するものであり、荷口(ロット)全体の品質を報告するものではありません。
事業所朱印のない報告書については、当財団は一切責任を負いかねますので、念のため申し添えます。



本報告書の全部又は一部の無断転載転用を固くお断りします。

KAKEN

No. OS-20-071350

試験報告書

依頼者 株式会社 オフィススギモト 殿
品名 マスク 1点
試験項目 バクテリア飛沫捕集(ろ過)効率(BFE)

2021年3月23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5月28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 さいたま市
Tel(048)・258・3277 Fax (048)・233・9012



記

試験結果

No.	試料	バクテリア飛沫捕集(ろ過)効率(%)			
		No.1	No.2	No.3	平均
①	3層構造不織布マスク	>99.9	>99.9	>99.9	>99.9

試験方法

バクテリア飛沫捕集(ろ過)効率(BFE)試験:ASTM F2101

供試菌:黄色ぶどう球菌・*Staphylococcus aureus* ATCC 6538

試料

①



以上

本報告書に記載の試験結果は供試々料に対するものであり、荷口(ロット)全体の品質を報告するものではありません。
事業所朱印のない報告書については、当財団は一切責任を負いかねますので、念のため申し添えます。

