

① サージカルマスク

■包装単位

1箱 50枚入、段ボール1箱に 60箱（計 3000枚）入り

■性能

サージカルマスク性能指標（ASTM-F2100-11）バリア3レベル相当

【別紙1検査表】参照

【特性】

	バリアレベル 1	バリアレベル 2	バリアレベル 3
PFE	≥95%	≥98%	≥98%
BFE	≥95%	≥98%	≥98%
液体防護性	80mmHg	120mmHg	160mmHg
呼吸抵抗 ΔP	<4.0mm H ₂ O/c m ²	<5.0mm H ₂ O/c m ²	<5.0mm H ₂ O/c m ²
燃焼性	Class I	Class I	Class I

※現在、中国より輸入されているサージカルマスクの外箱の印刷規制が厳しくなり、規格の明記ができず、「医療用」や「医用」も出荷規制対象となることから文字が省かれております。

■写真



以上

【別紙 1】

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-19-078581-7
(QD-20-010329)

試験報告書

依頼者 威海爾姿服装有限公司 殿
品名 マスク 1点
試験項目 可燃性

2020年 3月12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。

2020年 3月17日

カケン
〒550-0002 大阪市西区江戸町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 資材部
Tel (06) 6441-0315 Fax (06) 6441-2420

記

試験項目	試験結果		試験方法
	火炎伝播時間 (秒) 又は燃焼状況		
		原布	
可燃性	1	DNI	16CFR1610
	2	DNI	
	3	DNI	
	4	DNI	
	5	DNI	
	平均値		
	燃焼クラス	クラス 1	

"DNI" ; Did Not Ignite 着火せず

試料

KAKEN KAKEN

KAKEN KAKEN

以上

本報告書に記録の試験結果は試験試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. 05-19-078581-9
(00-20-010329)

試験報告書

依頼者 威海麗姿服装有限公司 殿
品名 マスク 1点
試験項目 微粒子捕集効率 (PFE)

2020年 3月12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 3月18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 新加坡
Tel (06)-6441-0315 Fax (06)-6441-0420

記

1. 試験結果

試験項目	試験結果	
微粒子捕集効率 PFE (%)	1	99.8
	2	99.8
	3	99.8
	4	99.7
	5	99.7
	平均値	99.8

2. 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: 49.0 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: JIS SIZE STANDARD PARTICLES SC-0100-D (JSR ライフサイエンス調製)

(真珠粉系) スチレン系標準粒子

3. 試料

KAKEN KAKEN KAKEN

KAKEN KAKEN KAKEN

以上

本報告書に記載の試験結果は試験条件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。
事業所未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。

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

2/2

COPY
速報用データ

No. OS-19-078581-10

試験報告書

依頼者 威海麗姿服装有限公司 様

品名 マスク 1点

試験項目 圧力損失

2020 月 3 月 12 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。

2020 年 4 月 2 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

大阪府東淀川区 生駒3丁目

Tel (06)-6441-0399 Fax (06)-6441-6503

記

試験結果

No.	試料	圧力損失 (mmHg/cm ²)					平均
		No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	
①	マスク	4.5	4.0	4.8	5.2	4.0	4.5

試験方法

圧力損失:ML-M-36954C

試料

①

以上

本報告書に記載の試験結果は供試々件に対するものであり、開口(ロット)全体の品質を報告するものではありません。
事業所発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、念のため申し上げます。

種別	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

3/3

COPY
速報用データ

No. OS-19-078581-11
(QD-20-010329)

試験報告書

依頼者 威海麗姿服装有限公司 殿
品名 マスク 1点
試験項目 マスクの人工血液バリア性

2020年3月12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。

2020年4月3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
大阪事務所 生物ラボ
Tel (06)-6441-0399 Fax (06)-6441-6503

記

試験結果

・圧力 21.3kPa (160mmHg)

No.	試料*	人工血液の浸透の有無								合計	
		RunNo.	判定	RunNo.	判定	RunNo.	判定	RunNo.	判定	×	○
① マスク		1	○	9	○	17	○	25	○	2	10
		2	○	10	○	18	○	26	×		
		3	○	11	○	19	○	27	○		
		4	○	12	○	20	○	28	○		
		5	○	13	×	21	○	29	○		
		6	○	14	○	22	○	30	○		
		7	○	15	○	23	○	31	○		
		8	○	16	○	24	○	32	○		

注*○:浸透なし ×:浸透あり

試験方法

マスクの人工血液バリア性:ASTM F1882(ISO 22609)

試料

威海麗姿服装有限公司

以上

本報告書に記載の試験結果は試験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。
事業所非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。

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-19-078581-12
(QD-20-010329)

試験報告書

依頼者 威海服装有限公司 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) 他

2020年3月12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。

2020年4月10日

カケン

〒550-0002 大阪市西区南堀子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 生駒つボ
Tel (06)-6441-0309 Fax (06)-6441-6803

記

試験結果

1. BFE

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	マスク	99.9	99.7	99.9	99.8

2. VFE

No.	試料	ウイルス飛沫捕集(ろ過)効率(%)			
		No.1	No.2	No.3	平均
①	マスク	99.9	>99.9	99.7	99.9

試験方法

バクテリア飛沫捕集(ろ過)効率(BFE)試験: ASTM F2101-14

試験菌: 黄色ぶどう球菌・*Staphylococcus aureus* ATCC 6538

ウイルス飛沫捕集(ろ過)効率(VFE)試験: ASTM F2101-14、準用

試験ウイルス: バクテリオファージ Phi X174 ATCC 13706-B1

試験細菌: 大腸菌 *E.coli* C ATCC 13706

試料

①

以上

本報告書に記載の試験結果は供試品に対するものであり、ロット全体の品質を報告するものではありません。
事業所未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。

確認 作成

--	--