

# 試験報告書

依頼者 プラスニド 殿  
品名 やさしいマスク  
試験項目 BFE, VFE, 花粉粒子捕集効率

2021年12月2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12月9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 八尾オラホ

Tel (048)-258-3277 Fax (048)-233-9012



## 記

### 試料の種類・名称等

試料No.	種類・名称等
①	材料(生地:積層状態)

### 1. バクテリア飛まつ捕集効率(BFE)

試料No.	試験結果(%)			
	N=1	N=2	N=3	平均
①*	>99.9	>99.9	99.9	>99.9

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

\* 上流側から1層目(ニット地・ピンク)、2層目(不織布)、3層目(ニット地・ピンク)の順に3層重ねて試験実施。

### 2. ウイルス飛まつ捕集効率(VFE)

試料No.	試験結果(%)			
	N=1	N=2	N=3	平均
①*	>99.9	99.9	>99.9	>99.9

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

\* 上流側から1層目(ニット地・ピンク)、2層目(不織布)、3層目(ニット地・ピンク)の順に3層重ねて試験実施。

## 3. 花粉粒子捕集効率

試料No.	試験結果(%)			
	N=1	N=2	N=3	平均
①*	>99.9	>99.9	>99.9	>99.9

\* 上流側から1層目(ニット地・ピンク)、2層目(不織布)、3層目(ニット地・ピンク)の順に3層重ねて試験実施。

## 試験方法

JIS T 9001

## 試料

①

以上