

## 中国のマスク企画

### ■はじめに

この度、弊機構では、国難であるコロナウイルスの感染拡大防止活動の一環として、医療関連機関、介護福祉関連機関向けに、マスクの提供を開始致しました。

この活動は、営利目的ではなく、医療現場からのマスク需要に対して、少しでもお役に立ちたいと考えて行っております。

一般社団法人 国際医療福祉機構  
代表理事 井関 ユウ

### 弊社取扱マスク

**GB/T32610-2016（日常防護マスクの技術仕様）**：日常生活や大気汚染環境で使用され、医療および工業用の粉じん制御には適していません。

**YY/T 0969-2013（使い捨て医療用マスク）**：口腔および鼻腔から吐き出された汚染物質を遮断するために一般的な医療環境で使用されます。

**YY 0469-2011, EN14683:2005（医療用サージカルマスク）**：微生物、液滴、体液、粒子などをブロックするために、職場の医療スタッフが使用するのに適しています。



## ■一般用使い捨てマスク

GB/T 32610-2016（日常防護マスクの技術仕様）：

日常生活や大気汚染環境で使用され、医療および工業用の粉じん制御には適していません。

日本でのレベル例

超立体

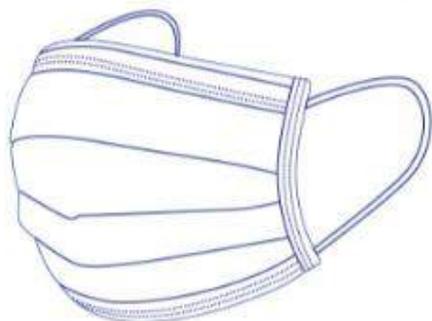
品名: unicharm超立体®口罩  
规格: 普通型 中号  
主要原料名称: 无纺布、聚乙烯  
保质期: 3年 (具体以包装为准)  
原产国: 日本  
卫生标准号: **GB/T32610** 弊社マスクと同じ基準です。  
使用方法: 从袋中取出口罩, 沿虚线部分轻轻撕开  
口罩印花朝下

日本正規 进口品

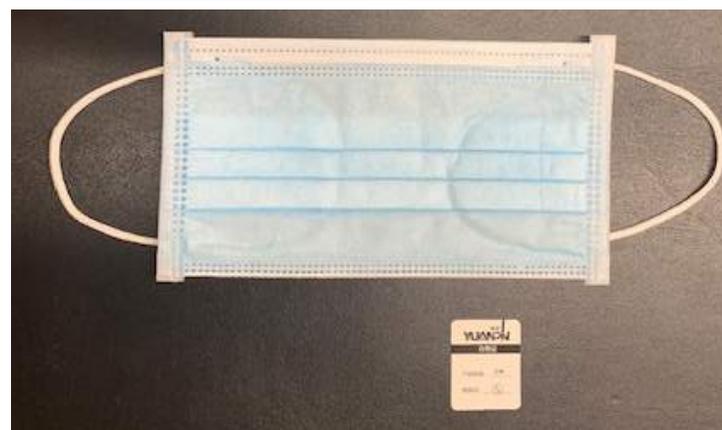
※GB/T32610-2016《日常防护型口罩技术规范》是适用于在日常生活中空气污染环境下滤除颗粒物所佩戴的防护型口罩。具有防护性和安全性两大主要指标。



弊社機構取り扱いマスク形状



175 mm × 95 mm

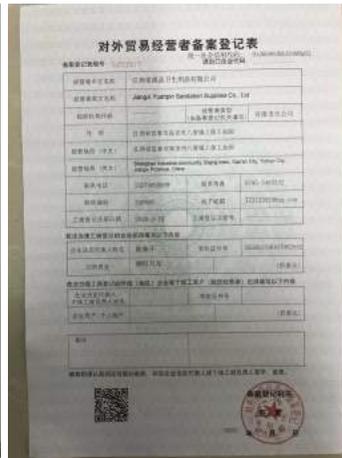


# ■一般用使い捨てマスク

GB / T 32610-2016（日常防護マスクの技術仕様）：

日常生活や大気汚染環境で使用され、医療および工業用の粉じん制御には適していません。

中国基準



欧州基準



アメリカ基準

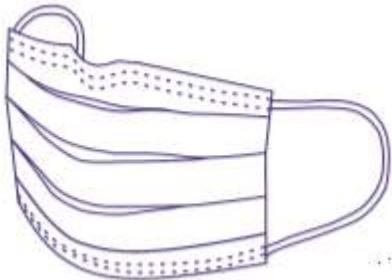




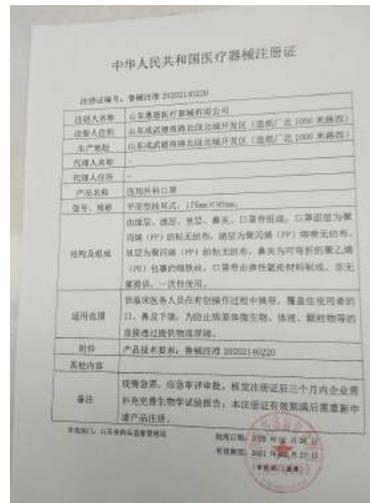
## ■医療用使い捨てマスク

YY 0469-2011, EN14683:2005 (サージカルマスク) : 微生物、液滴、体液、粒子などをブロックするために、職場の医療スタッフが使用するのに適しています。

弊社取り扱いマスク形状



175 mm × 95 mm



序号	检验项目	技术要求	技术要求	检验结果	单项结论
1	细菌过滤效率 (BFE), %	2.1.6.1	口罩的细菌过滤效率应不小于95	样品1: 99.746 样品2: 99.593 样品3: 99.746	符合 符合 符合
3	细菌菌落总数, CFU/g		不得检出	未检出	符合
4	微生物指标	2.2	不得检出	未检出	符合
5	金黄色葡萄球菌		不得检出	未检出	符合
6	溶血性链球菌		不得检出	未检出	符合
7	真菌		不得检出	未检出	符合

备注: 济南医疗器械质量监督检验中心 检验专用章

## フィルター部の性能試験法

- 花粉粒子の捕集（ろ過）

試験粒子：約 $30\mu\text{m}$

- B F E（Bacterial Filtration Efficiency）（バクテリア飛沫捕集（ろ過）効率試験）

試験粒子：黄色ブドウ球菌の懸濁液（約 $3\mu\text{m}$ ）

- V F E（Virus Filtration Efficiency）（ウイルス飛沫捕集（ろ過）効率試験）

試験粒子：バクテリアオファージ（約 $1.7\mu\text{m}$ ）

- P F E（Particle Filtration Efficiency）（微粒子捕集（ろ過）効率試験）

試験粒子：ポリスチレン粒子（ $0.1\mu\text{m}$ ）

遮断率試験	ウイルスサイズ比較	対象サイズ	対象
PFE (ラテックス微粒子) 遮断効率試験		$0.1\mu\text{m}$	インフルエンザウイルス ウイルス単体（飛沫核） SARSウイルス 結核菌ウイルスなど
VFE (生体ウイルス) 遮断効率試験		$0.1\sim 5\mu\text{m}$ (平均 $2.8\mu\text{m}$ )	インフルエンザウイルス ウイルス飛沫（咳/くしゃみ） （水分を含んだウイルス）
BFE (バクテリア) ろ過率試験		$3\mu\text{m}$	花粉 ウイルス飛沫（咳/くしゃみ） （水分を含んだウイルス）

