

# JIS

## 医療用マスク及び一般用マスクの 性能要件及び試験方法

JIS T 9001 : 2021

(JHPiA/JSA)

令和3年6月16日 制定

日本産業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

日本産業標準調査会標準第一部会 医療機器技術専門委員会 構成表

	氏名	所属
(委員長)	村 垣 善 浩	東京女子医科大学
(委員)	浅 井 英 規	一般社団法人日本医療機器産業連合会
	荒 船 龍 彦	東京電機大学
	池 田 潔	公益財団法人医療機器センター
	植 松 美 幸	国立医薬品食品衛生研究所
	岡 田 浩 一	日本歯科材料工業協同組合技術委員会
	奥 野 欣 伸	一般社団法人日本医療機器テクノロジー協会
	早乙女 滋	一般社団法人日本画像医療システム工業会
	塩 沢 真 穂	東京医科歯科大学
	俵 木 登美子	一般社団法人くすりの適正使用協議会
	内 藤 み わ	IEC TC87 (超音波) 国内委員会委員
	中 田 洋 子	日本歯科器械工業協同組合
	尾 頭 希代子	昭和大学
	村 井 義 浩	一般社団法人電子情報技術産業協会

---

主 務 大 臣：厚生労働大臣，経済産業大臣 制定：令和 3.6.16

官 報 掲 載 日：令和 3.6.16

原 案 作 成 者：一般社団法人日本衛生材料工業連合会

(〒105-0013 東京都港区浜松町 2-8-14 浜松町 TS ビル TEL 03-6403-5351)

一般財団法人日本規格協会

(〒108-0073 東京都港区三田 3-13-12 三田 MT ビル TEL 050-1742-6017)

審 議 部 会：日本産業標準調査会 標準第一部会 (部会長 酒井 信介)

審議専門委員会：医療機器技術専門委員会 (委員長 村垣 善浩)

この規格についての意見又は質問は，上記原案作成者，厚生労働省医政局 経済課 [〒100-8916 東京都千代田区霞が関 1-2-2 TEL 03-5253-1111 (代表)] 又は経済産業省産業技術環境局 国際標準課 [〒100-8901 東京都千代田区霞が関 1-3-1 TEL 03-3501-1511 (代表)] にご連絡ください。

なお，日本産業規格は，産業標準化法の規定によって，少なくとも 5 年を経過する日までに日本産業標準調査会の審議に付され，速やかに，確認，改正又は廃止されます。

# 目 次

	ページ
1 適用範囲	1
2 引用規格	1
3 用語及び定義	2
4 分類及び性能要件	3
4.1 医療用マスク	3
4.2 一般用マスク	3
5 試験方法	4
5.1 機能性試験	4
5.2 安全・衛生試験	19
解 説	20

## まえがき

この規格は、産業標準化法第 12 条第 1 項の規定に基づき、一般社団法人日本衛生材料工業連合会（JHPIA）及び一般財団法人日本規格協会（JSA）から、産業標準原案を添えて日本産業規格を制定すべきとの申出があり、日本産業標準調査会の審議を経て、厚生労働大臣及び経済産業大臣が制定した日本産業規格である。

この規格は、著作権法で保護対象となっている著作物である。

この規格の一部が、特許権、出願公開後の特許出願又は実用新案権に抵触する可能性があることに注意を喚起する。厚生労働大臣、経済産業大臣及び日本産業標準調査会は、このような特許権、出願公開後の特許出願及び実用新案権に関わる確認について、責任はもたない。

# 医療用マスク及び一般用マスクの 性能要件及び試験方法

Performance requirements and test methods of medical face masks and  
non-medical face masks

## 1 適用範囲

この規格は、医療用マスク及び一般用マスクの性能要件及び試験方法について規定する。

## 2 引用規格

次に掲げる引用規格は、この規格に引用されることによって、その一部又は全部がこの規格の要求事項を構成している。これらの引用規格は、その最新版（追補を含む。）を適用する。

- JIS K 0557** 用水・排水の試験に用いる水
- JIS K 0950** プラスチック製滅菌シャーレ
- JIS K 8123** 塩化カルシウム（試薬）
- JIS K 8150** 塩化ナトリウム（試薬）
- JIS K 8263** 寒天（試薬）
- JIS K 9017** リン酸水素二カリウム（試薬）
- JIS L 1041** 樹脂加工織物及び編物の試験方法
- JIS L 1091** 繊維製品の燃焼性試験方法
- JIS L 1912** 医療用不織布試験方法
- JIS L 1930** 繊維製品の家庭洗濯試験方法
- JIS L 1940-1** 繊維製品—アゾ色素由来の特定芳香族アミンの定量方法—第1部：繊維の抽出及び非抽出による特定アゾ色素の使用の検出
- JIS L 1940-3** 繊維製品—アゾ色素由来の特定芳香族アミンの定量方法—第3部：4-アミノアゾベンゼンを放出する特定アゾ色素の使用の検出
- JIS T 8001** 呼吸用保護具用語
- JIS T 8061** 血液及び体液の接触に対する防護服—防護服材料の血液媒介性病原体に対する耐浸透性の求め方—Phi-X174 バクテリオファージを用いる試験方法
- JIS T 8062** 感染性物質に対する防護服—フェースマスク—人工血液に対する耐浸透性試験方法（一定量、水平噴出法）
- JIS Z 8122** コンタミネーションコントロール用語
- JIS Z 8401** 数値の丸め方