

使い捨て式防じんマスク 取扱説明書

YAMAMOTO 7500

国家検定合格 第TM521号
(区分 D52) 使用限度時間 9時間

YAMAMOTO 7500V

国家検定合格 第TM522号
(区分 D52) 使用限度時間 10時間

ご使用前に必ず取扱説明書を精読され、使用期間中は大切に保管してください。この取扱説明書は本使い捨て式防じんマスク使用者以外が取り除いてはなりません。製造元、販売店は本製品に破損が生じないこと、及び本製品の使用によって身体の損傷の可能性がなくなる事を保証するものではありません。この取扱説明書は **危険 警告 注意** を記載しています。以下が定義ですので内容をよく理解した上で、本文をお読みください。

- 危険** 取扱を誤った場合、使用者が死亡または、重傷に至る切迫した危険な状態を指す。
- 警告** 取扱を誤った場合、使用者が死亡または、重傷に至る可能性のある危険な状態を指す。
- 注意** 取扱を誤った場合、使用者が軽症を負うか又は、物的損害のみが発生する可能性のある危険な状態を指す。

- 危険** 酸素濃度が18%未満の場所では、絶対に使用しないでください。酸素欠乏のため、死亡もしくは酸素欠乏症になる危険性があります。
- 危険** 有毒なガスが存在する場所では、絶対に使用しないでください。まったく効果がありません。ガス中毒のため死亡、もしくは急性障害になる危険性があります。
- 注意** オイルミスト等が混在する場所では使用しないでください。

1. 使用前の注意

本製品は弊社品質基準に合格しておりますが、輸送途上等で製品にキズや変形などが生じるおそれがあります。ご使用になるときは、必ず事前に点検してください。

2. 用途

空中に飛散・浮遊する有害な粉じんなどが発生する作業に役立ちます。

溶接、研磨・研削作業、グラインダー作業、粉碎作業、セメント・粉末薬品などの粉体取扱作業、バフ作業、鑄造の砂処理作業、農薬散布(粉剤)など。管理濃度が0.1mg/m³以下の作業に適しています。

- 警告** 上記以外の用途にご使用しないでください。
- 警告** グラインダー作業などで火花、スパッタがマスクに当たる場合は防災面・溶接面を併用してください。マスクが破損する可能性があります。

3. 装着の方法

- 指をマスクの内側に入れノーズクリップを鼻の形状に合わせて曲げてください。
- マスクを鼻と口に当て、手の甲にベルトをかけます。次に下側のベルトを頭の後ろに引っ張り、首にかけてください。
- 上側のベルトを伸ばして頭の後ろ(耳の上)に引っ張ってかけます。
- 接顔部がぴったりするよう上下のベルトを調節してください。
- ベルトの長さ調節用バックル(下側ベルトに装着してあるパーツ)から出ているベルトを引っ張ると顔にぴったりとフィットします。
- マスク全体を両手で覆い、強く息を吐いて空気漏れのチェックをし、密着の良い位置にマスクを合わせゴムベルトの位置も調節してください。

- 警告** マスクが頭に密着するように装着方法の図に従って確実に装着してください。
- 警告** 作業中には正しい位置に装着してください。タオルやガーゼの上から装着しないでください。
- 警告** どうしてもフィットしない場合は使用しないでください。

4. 使用・保管・管理

マスクを着脱する場合、マスク内側に粉じん等が入らないよう清浄な場所で行ってください。使用中は何時間使用したかをよく把握してください。

- 注意** 直射日光・高温多湿な場所を避け、乾燥した冷暗所で保管してください。
- 注意** ろ過材に付いた粉じんを取るために、強くたく、エアで吹く、吸い込む、水洗い等をしないでください。性能の低下、破損につながります。
- 注意** マスクは常に清潔にしてください。ノーズシール及びゴムベルトに汚れがある場合は、肌荒れや、かぶれの原因となります。
- 注意** マスクの使用により顔面に肌荒れ、湿疹などアレルギー症状を起こした場合は使用を中止してください。

5. 廃棄のめやす

本製品は使い捨て式です。下記の場合は必ず廃棄してください。また廃棄する際、付着した粉じんが飛散しないように袋等につめて廃棄してください。

- 警告** 使用限度時間(YAMAMOTO 7500/9時間・YAMAMOTO 7500V/10時間)に達した場合は廃棄してください。
- 警告** 使用限度時間内であっても、収縮・破損・著しい形崩れを起こした場合は廃棄してください。
- 警告** 目づまりによって著しく息苦しくなってきた場合は廃棄してください。

6. 改造・修理

- 警告** ご使用者による改造、修理等は事故、破損の原因となります。絶対におこなわないでください。

7. 管理責任者による指導

労働衛生に関する知識、経験等を有する人を、各作業場ごとに管理責任者として選任し、適正な装着、取り扱い方法について指導を行ってください。

8. 性能

項目	検定規格値	YAMAMOTO7500		YAMAMOTO7500V	
		社内基準値	実測値(平均)	社内基準値	実測値(平均)
粒子捕集効率	95.0%以上	95.0%以上	99.1%	95.0%以上	99.2%
吸気抵抗値	規格値なし 90Pa以下	50Pa以下	39Pa	70Pa以下	43Pa
排気抵抗値	規格値なし 90Pa以下	50Pa以下	39Pa	70Pa以下	43Pa
吸気抵抗上昇値	規格値なし	280Pa以下	156Pa	300Pa以下	195Pa
ぬれ抵抗値	同上	50Pa以下	41Pa	70Pa以下	43Pa
もれ率	同上	5.0%以下	2.0%	5.0%以下	1.9%
二酸化炭素濃度上昇値	1.0%以下	1.0%以下	0.67%	1.0%以下	0.54%
排気弁作動気密	15秒以上	—	—	15秒以上	99秒
質量	規格値なし	12g以下	7.8g	18g以下	13.2g
使用限度時間	同上	9時間	9時間	10時間	10時間

9. もれ率(社内測定値)

唇の幅 (cm)	鼻根おとがい距離 (cm)	YAMAMOTO 7500	YAMAMOTO 7500V
3.5以上 4.5未満	10.5以上 11.5未満	2.5	1.9
	11.5以上 12.5未満	1.9	1.9
	12.5以上 13.5未満	2.3	2.5
4.5以上 5.5未満	10.5以上 11.5未満	2.2	1.9
	11.5以上 12.5未満	0.9	0.8
	12.5以上 13.5未満	2.1	2.4
5.5以上 6.5未満	13.5以上 14.5未満	1.7	2.0
	11.5以上 12.5未満	0.8	1.0
	12.5以上 13.5未満	2.9	2.6
	13.5以上 14.5未満	2.2	2.2

※もれ率の説明
ご使用前に右の図に従って顔の大きさを測り、もれ率の低いマスクをお選びください。(数値が低いほどマスクとの密着性が良い。)



10. フィットチェック装置(別売)による確認

QUALITATIVE FIT TEST KITS苦みを感じるバイタルックスを使用する事によりフィットチェックを容易に行えます。

企画・製造責任元: **山本光学株式会社**

本社 〒577-0056 大阪府東大阪市長堂 3-25-8 TEL(06)6783-1101(代)
東京支店 〒113-0034 東京都文京区湯島 2-1-13 TEL(03)3834-1876(代)



裏面もご覧ください。