

シケマツ

創業1917年

N95

微粒子状物質用マスク DD02V-N95-2K 取扱説明書

(米国 NIOSH 規格 42 CFR Part 84 区分 N95 合格品)

2016年7月現在

本品をお買い上げいただき、ありがとうございます。使用前に必ずこの説明書をよく読み、内容を十分ご理解のうえ、正しくご使用ください。
この説明書は、いつでも読めるように大切に保管してください。もし、紛失された場合は、当社又は販売店へお申し出ください。

■ 警告表示の定義

本文中に記載されている「危険」「警告」「注意」の表示は、誤った取扱いによる事故を未然に防ぐための重要な内容を示していますので、熟読し安全にお使いください。各表示の意味は次のとおりです。

△ 危険	取扱いを誤った場合、使用者が死亡、又は健康上重大な危害を被る可能性が極めて高いことを示します。
△ 警告	取扱いを誤った場合、使用者が死亡、又は健康上重大な危害を被る可能性があることを示します。
△ 注意	取扱いを誤った場合、使用者が健康を害するか、又は物的損害が生じる可能性があることを示します。

■ 使用上の注意事項

本品を安全にお使いいただくために、下記の注意事項をお守りください。
誤った取扱いをされた場合、着用者の生命が危険な状態にさらされることがあります。

△ 危険	<ol style="list-style-type: none"> 次の条件下では、死亡、又は健康上重大な危害を被ることがありますので絶対に使用しないでください。 <ul style="list-style-type: none"> 酸素濃度が 19.5% 未満の環境。 汚染物質が不明な環境。 有毒ガス・蒸気又はオイルミストが存在する環境。 汚染物質が生命・健康に直ちに危険な環境。 本品の用途及び使用の範囲以外では、絶対に使用しないでください。
△ 警告	<ol style="list-style-type: none"> 分解・改造は、行わないでください。 次の事項に該当する方は、本品の着用をしないでください。 <ul style="list-style-type: none"> マスクと顔面との間にはさみ込まれるようなひげがある場合。 呼吸器又は循環器系に疾患がある場合。 体調が不調な場合。 使用前点検は、必ず実施してください。 マスクの内側には何も挟まないでください。 使用中に次のことが生じた場合は、安全な場所でマスクを外してください。 <ul style="list-style-type: none"> 吸気抵抗が増加し、息苦しくなった場合。 微粒子状物質の漏れ込みを感じた場合。 部品が破損した場合。 体調に不調を感じた場合。 マスクの汚れ、破損又は著しい変形が認められた場合は、必ず新品のマスクに取り替えてください。 洗わないでください。洗うと粒子捕集効率が低下します。 粒子捕集効率の低下を招くおそれがありますので、圧縮空気などで付着している粉じんを吹き飛ばさないでください。 粒子捕集効率の低下を招くおそれがありますので、強くたたいたり、たたきつけるなどの衝撃を与えないでください。 本品の保存期限は、未開封の状態、製造日から5年です。保存期限を過ぎたものは、使用しないでください。 毒性の高い粉じんやウイルス等に使用した場合は、一回使用ごとに廃棄し、再使用はしないでください。
△ 注意	<ol style="list-style-type: none"> 本品の使用により、人によってはアレルギー反応や、また環境中の有害物質や汗のため、発疹、発赤、かゆみ等の症状が現れることがあります。そのような場合には使用を中止し、皮膚科医等へご相談ください。(そのまま使用を続けると症状が悪化することがあります。) 特に、アレルギー体質の方は、発疹、発赤、かゆみ等の症状が現れた場合、直ちに使用を中止してください。

■ 用途及び使用の範囲

本品は、米国の NIOSH 規格、区分 N95 に合格、環境空気中の有害な微粒子状物質から人体を守るために使用するマスクです。
また、CDC (米国厚生省疾病管理予防センター) の「医療施設における結核感染防止のためのガイドライン」に適合したマスクです。
ただし、次の場所では絶対に使用しないでください。

- 酸素濃度が 19.5% 未満
- 有毒ガス・蒸気又はオイルミストが存在する環境

△ 注意 日本での国家検定を受検していませんので、日本国内での労働衛生対策用としては使用しないでください。

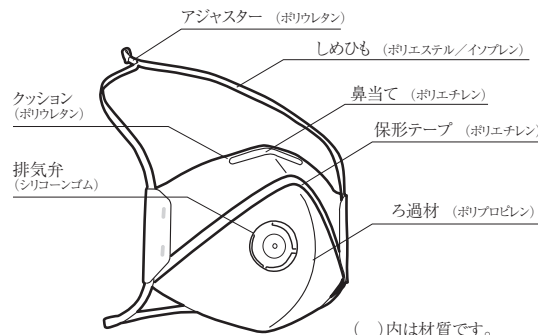
■ 特長

- エレクトレットフィルタを使用した手軽で軽量・コンパクトなマスクです。
- しめひもの長さが調節可能です。着用者に合わせて長さの調節ができます。
- 金属部品を使用していないので、分別して廃棄する必要がありません。
- 排気弁付きです。熱気や蒸れによる不快感を軽減します。

■ 性能

項目	NIOSH 規格値 (N95)
粒子捕集効率 (NaCl) [%]	95 以上
吸気抵抗 85 l/min 通気時 [Pa]	343 以下
排気抵抗 85 l/min 通気時 [Pa]	245 以下
排気弁の漏れ量 (25mm H ₂ O 吸引時) [ml/min]	30 以下

■ 構造及び各部の名称



■ 使用前の点検

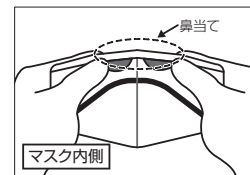
マスクを装着する前に、次の事項を点検してください。
不具合があった場合、新しいものと交換してください。

- マスク各部に亀裂や孔あきがないか。
- マスクが汚れていないか。
- しめひもの弾性は十分か。

■ 装着及び着脱の方法

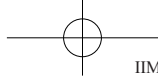
《付け方》

- マスクを広げて鼻当て (--- 囲み部分) を平らにします。



- しめひも下側を首に掛けます。





- 3. しめひも上側をマスクの外側にします。
マスクの両端を持ち、あごから口と鼻を覆います。



- 4. 片手でマスクを押え、もう片方の手でしめひも上側を頭頂部に掛けます。



- 5. アジャスターを持ち、しめひもを引張り、長さを調節します。



- 6. 上下のしめひもの張り具合を調節します。



- 7. 鼻当てを両手の指で押えて、鼻に合わせます。



注意 上下のしめひもを一緒に持って装着しないでください。マスクの角で顔を傷つけるおそれがあります。

《外し方》

頭頂部にかけてあるしめひも上側を外した後、首に掛けてあるしめひも下側を外してください。

注意 二次汚染を防ぐため、マスクの表面には触れないように注意して外してください。

■ 密着性の良否の検査方法

マスク本来の性能を十分に発揮させるには、密着性が良好でなければなりません。使用者は、使用前に、OSHA 29 CFR 1910.134 に従って定性的又は定量的な密着性試験をしなければなりません。

装着の都度次の手順で密着性が良好なことを確認した上で使用してください。

1. マスクを作業時と同様に装着してください。
2. マスク表面を両手で覆い、息を吐いてください。
手で覆えない場合は、ポリシート等でマスク表面を覆い手でおさえ息を吐いてください。
3. 息を吐いたとき、接顔部から呼気の漏れがないことを確認してください。もし、漏れを感じたら感じなくなるまでマスクの装着状態を調節してください。

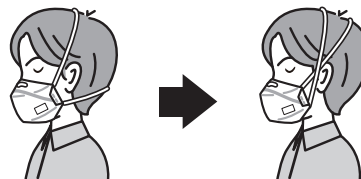


警告

1. 使用前に密着性の良否の検査を必ず実施してください。
2. 密着性が良好であることを確認できない場合は、使用を中止してマスクの着用状態を直してください。それでも、密着性が良好であることを確認できない場合は、安全な場所でマスクの各部分を点検してください。
〔使用前の点検〕参照

<参考>

顔の小さい方であご部の密着性が確保できない場合、下図に示すようにしめひも下側を頭頂部にかけて、あご部の密着性が向上します。



■ 保管方法

清潔な冷暗所に、乾燥した状態で、変形させないように保管してください。

注意 積み重ねたり、折り曲げて保管すると、亀裂、変形等の異常の原因になります。

■ 廃棄方法

微粒子状物質が再飛散しないように、密閉性の高い袋等に入れてから、法規制に従って廃棄してください。

■ NIOSH の合格証



FILTERING FACEPIECE
APPROVAL LABEL



SHIGEMATSU WORKS CO., LTD.

1-26-1, Nishigahara, Kita-ku, Tokyo
114-0024, JAPAN
81-3-6903-7525

THIS RESPIRATOR IS APPROVED ONLY IN THE FOLLOWING CONFIGURATION:

TC-	Protection1	Respirator	Cautions and Limitations2
		DD02V-N95-2K	
84A-7645	N95	X	ABCJMNOP

1. Protection

N95-Particulate Filter (95% filter efficiency level) effective against particulate aerosols free of oil; time use restrictions may apply

2. Cautions and Limitations

- A- Not for use in atmospheres containing less than 19.5 % oxygen.
- B- Not for use in atmospheres immediately dangerous to life or health.
- C- Do not exceed maximum use concentrations established by regulatory standards.
- J- Failure to properly use and maintain this product could result in injury or death.
- M- All approved respirators shall be selected, fitted, used, and maintained in accordance with MSHA, OSHA and other applicable regulations.
- N- Never substitute, modify, add, or omit parts. Use only exact replacement parts in the configuration as specified by the manufacturer.
- O- Refer to User's Instructions, and/or maintenance manuals for information on use and maintenance of these respirators.
- P- NIOSH does not evaluate respirators for use as surgical masks.

この製品の取扱方法、その他について不明な点は、下記へお問い合わせください。



本社 〒114-0024 東京都北区西ヶ原1-26-1
☎ 0120-36-0277