3M Science. Applied to Life.™

3M™ Aura™ N95微粒子用マスク（医療用）1870+

3M™ Aura™ Health Care Particulate Respirator and Surgical Mask

着用中にズレにくい、
独自の可動式三面構造を採用しています。
楽に呼吸ができ、安全性と作業性に優れています。

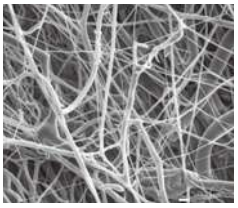
着用時にズレにくい可動式三面構造

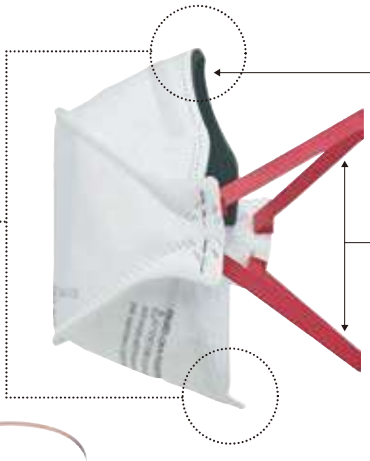
- ノーズクリップにより、呼気の漏れやメガネの曇りを防ぎます。
- 表面積が広いため、呼吸が楽にできます（3M従来品との自社比較による）。
- 首もとまで届く顎あて部によりフィット性に優れ、呼気の漏れを防ぎます。

医療向けのN95マスクとしての性能

- 0.3マイクロメートルのNaCl粒子を95%以上捕集※1します。
- 液体防護性があり、血液・体液の曝露予防にも有用です。

空気中の粒子状物質は、固体粒子あるいは液体粒子（ミスト）で存在します。一般的に0.3マイクロメートルの粒径の粒子が最もフィルターの透過性が高く、これより小さかったり、大きかったりする粒子は比較的よく捕集されます。3Mでは繊維の目を細かく緻密にしたメカニカルフィルターに静電気を帯電させて、高い粒子捕集効率をもたせたBMF（Blown Micro Fiber）を開発しました。ファイバーの太さは約1～10マイクロメートルです。高温多湿の環境においても長時間にわたりその電気的性能は低下しないことを確認しています。





着用しやすいよう
鼻あて部分と
顎あて部分に
タブがついています。

ノーズフォーム
汗などに対する
吸水性があります。

2本のゴムバンド
頭頂部と首まわりで
しっかり固定できます。





3M™ Aura™ N95微粒子用マスク（医療用）

製品番号	仕様		フィルター性能	入れ目	
	形状	色	NaCl捕集効率※3	枚／箱	箱／ケース
1870+	三つ折	ホワイト	＞95%	20	12

ISO10993に基づく『ヒトくり返しパッチテスト』を実施し、安全性を確認しています。（すべての人にアレルギー反応を起こさないということではありません。）

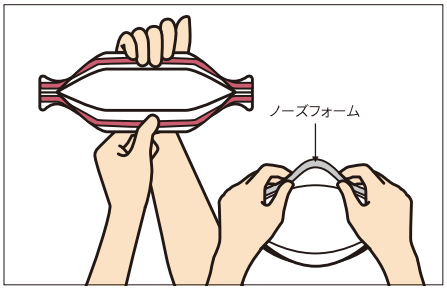
警告

このマスクはある種の微粒子状物質に対しては有効ですが、曝露あるいは疾患または感染の危険性を皆無にするものではありません。誤った使用をされますと健康に障害を及ぼしたり、死に至ることがあります。血液または体液で汚染された場合は、ただちに交換してください。

注意事項

1. 正しいフィットが得られない場合は、隔離区域へは入らないでください。
2. このマスクは酸素を供給するタイプのものではありません。酸素濃度19.5%未満の場所では使用できません。
3. 一般産業用には使用しないでください。
4. マスクが顔に直接接しないような顎ひげ等がある場合には使用しないでください。
5. 着用に際しては、パッケージに示されている着用手順をご参照の上、隙間を作らないよう正しく着用してください。3M™ N95微粒子用マスクの着用については、3M™ フィットテストキット FT-10で、フィット性をご確認ください。
6. マスクが破損したり、呼吸が苦しくなったときは、すぐにその場から退去してください。
7. マスクが汚れたりゴムバンドが破損した場合には、新品のマスクに交換してください。

着用方法とユーザーシールチェック



1 マスクをパッケージから取り出し、上下を確認します。図のようにゴムバンドを上にして持ちます。



2 ノーズフォーム中央を指で押してノーズクリップを曲げながら、鼻あて部と顎あて部を完全に開きます。その時、上下ゴムバンドを上下に分けてください。



3 ノーズフォームが鼻の位置にくるように、また顎あて部が顎を包むようにかぶせ、マスクを顎にしっかり押さえながら上ゴムバンドを頭頂部につけます。



4 次に、下ゴムバンドを頭頂部を経て、首の後ろにまわします。鼻あて部と顎あて部を顔に合わせて広げます。



5 両手の指でノーズクリップが鼻に密着するように軽く押します。



6 **[ユーザーシールチェック]**
両手でマスクを覆い、空気の漏れをチェックして密着の良い位置にマスクを合わせます。

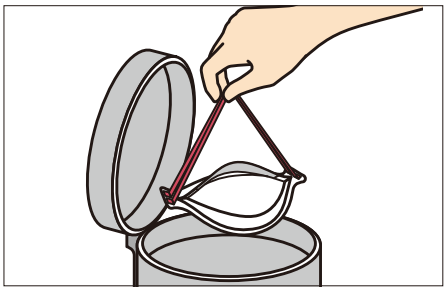
取り外し方法（一例）



1 マスク表面には触らないようにして、マスクの首の後ろのゴムバンドを外します。



2 次に頭頂部のゴムバンドを外します。



3 マスクを顔から外し、各施設の規定に従い廃棄または保管してください。

N95微粒子用マスクの着用については 3M™ フィットテストキット FT-10で、フィット性をご確認ください。

OSHA※4の規格に準じ、着用者はマスクの
フィットテストを行うようおすすめします。
保護具の選択時や着用訓練時には、簡易にフィット性を確認できる
3M™ フィットテストキット FT-10 をご利用ください。



3M™ フィットテストキット

製品番号	仕 様	入れ目 キット／箱
FT-10	N95 微粒子用マスク フィットテストキット	1

製品番号	仕 様	入れ目 本／箱
FT-12	サッカリン液	6



※1：NIOSH※2は、N95呼吸器保護具の捕集性能を、“固形塩化ナトリウム（NaCl）の捕集効率試験をした時に、95%以上の捕集効率であること”と規定しています。
※2：National Institute of Occupational Safety and Health（米国労働安全衛生研究所）
※3：捕集効率はNIOSH※2の規格に準じています。
※4：Occupational Safety & Health Administration（米国労働安全衛生局）

3M、Auraは、3M社の商標です。

2021年5月発行

製品の詳しい情報は...
Web 3M 医療用マスク

スリーエム ジャパン株式会社
http://go.3M.com/medical-jp/

カスタマーコールセンター
製品のお問い合わせはナビダイヤルで
0570-011-321
9:00～17:00／月～金（土日祝年末年始は除く）

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2021. All Rights Reserved.
HPM-231-M(0521)