

3M™ 面体 HF-50シリーズ

3M™ 面体 HF-51 (S / Mサイズ)

3M™ 面体 HF-52 (M / Lサイズ)

あなたは、どうやってマスクを選んでいますか？

多くの方は、「呼吸がラク」「快適」「軽い」を基準に選んでいます。

3M™ 面体 HF-50シリーズはそれら全てが備わった

防毒マスク面体です。



※吸収缶は別売りです。

呼吸がラク！ 快適なフィット感！ 軽い！

快適を保つ構造が作業の効率をアップします！

本体重量
わずか

94g

のれん型排気弁

▶マスクは呼吸が息苦しい…

わずかな呼気力で
下向きに熱気や湿気を排出

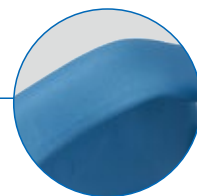
▶長時間の使用でマスク内部に水が
溜まって不快…

下向きに呼気を排気するので
メガネの曇り軽減にも貢献



▶長時間着けていると鼻が
痛くなってくる…

鼻と接する部分を薄く加工
することで鼻の痛みを軽減！

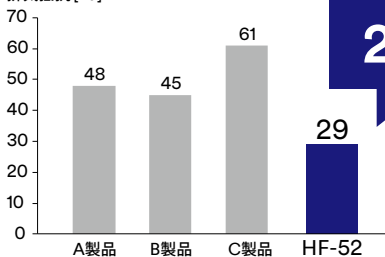


▶接顔部がヌルヌルして不快…

接顔部のテクスチャード加工
(小さな凹凸を付けた加工)
で、汗や皮脂によるヌメリを
軽減！

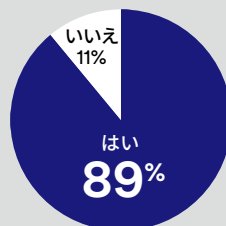
排気抵抗値比較グラフ

排気抵抗 [Pa]



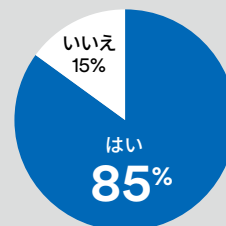
市中主要シングルタイプ製品

HF-50をご使用いただいた皆様にアンケートを実施しました。



質問 (N=35)

今回お試しいたマスクは呼吸がラクだと感じましたか？



質問 (N=41)

今回お試しいたマスクはご自身のお顔にフィットしましたか？

3M™ 面体 HF-50 シリーズ性能表

	平均実測値		性能
	S / M	M / L	
吸気抵抗	10Pa	9 Pa	50Pa以下
排気抵抗	30Pa	29 Pa	80Pa以下
重量	89g	94g	-

3M™ 吸収缶



	平均実測値									
	3301J-55	3301J-100	3311J-55-S1	3311J-100-S1	3302J	コンビネーション用 3303J				
適応ガス	有機ガス用				酸性ガス用	有機ガス	亜硫酸ガス	ハロゲンガス	酸性ガス	
粒子捕集効率	-	-	97.1%	96.9%	-	-				
通気抵抗	75Pa	92Pa	162Pa	165Pa	81Pa	99Pa				
除毒能力	146分	244分	162分	314分	570分	185分	336分	480分	755分※	
重量	55g	77g	61g	83g	93g	90 g				

※酸性ガスの除毒能力試験条件 試験ガス：塩化水素、試験環境温度・湿度：20℃ 50%RH、試験流量：30L/min、試験濃度：300ppm、破過濃度：5ppm

	性能									
	3301J-55	3301J-100	3311J-55-S1	3311J-100-S1	3302J	コンビネーション用 3303J				
適応ガス	有機ガス用				酸性ガス用	有機ガス	亜硫酸ガス	ハロゲンガス	酸性ガス	
粒子捕集効率	-	-	80.0%以上	80.0%以上	-	-				
通気抵抗	220Pa以下	220Pa以下	280Pa以下	280Pa以下	220Pa以下	220Pa				
除毒能力	50分以上	50分以上	50分以上	50分以上	80分以上	50分以上	35分以上	40分以上	80分以上	
重量	-	-	-	-	-	-				

3M™ 吸収缶 オプション製品

3M™ リテーナー 774
3M™ ろ過材 7711J
シリーズ

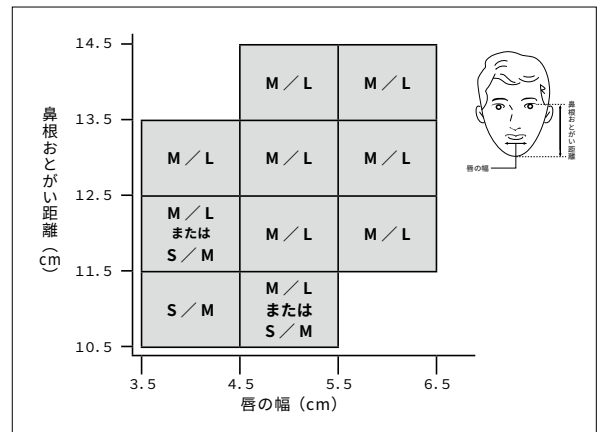


3M™ 有機ガス用吸収缶 3301Jタイプ及び3M™ 酸性ガス用吸収缶 3302J、3M™ コンビネーション用吸収缶 3303Jをご使用の際は、S1グレードの3M™ ろ過材 7711Jシリーズを装着することで、ミストや有害粉じんのばく露を低減できます。3M™ ろ過材 7711Jシリーズの粒子捕集効率は80%以上となり、安心して作業を行えます。

3M™ 面体交換部品



面体 サイズ選択の目安



本カタログに記載される製品の各種数値は参考値であり、保証値ではありません。仕様及び外観は、予告なく変更されることがありますのでご了承ください。本書に記載してある事項、技術上のデータ並びに推奨は、すべて当社の信頼しているアンケート・実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について保証するものではありません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任のすべてを負うものとします。売主及び製造者の義務は、不良であることが証明された製品を取り替えることに限定され、それ以外の責任は負いません。本書に記載されていない事項若しくは推奨は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限り、当社は責任を負いません。

3Mは、3M社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社
安全衛生製品事業部
<http://go.3M.com/psd>

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2019. All Rights Reserved.
OHS-3019-B(0919)

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

8:45~17:15 / 月~金 (土日祝年末年始は除く)