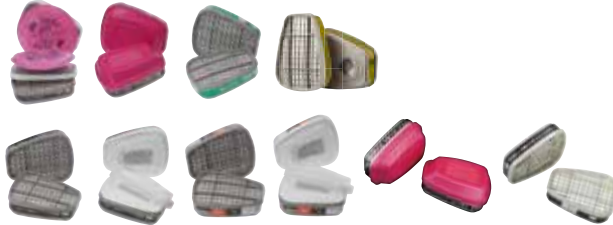


3M™ 防毒マスク

3M™ 防毒マスクには、吸収缶を一つ装着するシングルタイプ4種類と左右に装着するデュアルタイプ3種類、吸収缶は様々な種類のガスに対応する製品をラインアップしています。

3M™ 防毒マスク ラインアップ

		シングルタイプ		デュアルタイプ		
面体						
	3000 シリーズ	HF-50 シリーズ	1200	7700J	6500QL	6000 シリーズ
吸収缶						
	3000 シリーズ			7000 シリーズ	6000 シリーズ	

吸収缶は活性炭の吸着現象を利用して、環境中の空気から有害ガス・蒸気を除去するものです。ガスの種類に合わせて適切な面体、吸収缶をお選びください。

防毒マスク 選択のフロー



3M™ フィットテストキット FT-10

人の味覚を利用して、自身の顔に合ったマスクを選定し、正しく装着できているかを判定できる定性的フィットテストキットです。マスクの選定時および定期的にフィットテストを実施することで使用方法のトレーニングや確認をすることができます。本製品はJIS T8150:2021で規定されるフィットテストに対応しており、法令でフィットテストが求められている場合にも使用可能です。

FT-10は半面形面体のフィットテストにご利用いただけます。

防毒マスクのフィットテストは、ろ過材付きの吸収缶を取り付けて行ってください。



補充用フィットテスト溶液 FT-12
FT-10用のフィットテスト溶液(甘味)の補充用ボトルです。1本あたり約55ml入りです。

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)

選べる
2サイズ
本体重量
わずか
94g



- 本体重量わずか94gの軽量小型シリコン面体です。
- 吸収缶は3M™ 吸収缶 3000シリーズをご使用いただけます。

面体の性能に関する平均実測値及び規格値 ※カッコ内は規格値

	吸気抵抗	排気抵抗	重量
S / M	10Pa (50Pa 以下)	30Pa (80Pa 以下)	89g
M / L	9Pa (50Pa 以下)	29Pa (80Pa 以下)	94g

3M™ 面体 3000 シリーズ

3M™ 面体 3100 (S / Mサイズ)
3M™ 面体 3200 (M / Lサイズ)

選べる
2サイズ
本体重量
わずか
54g
じん・毒
両用



- 小型・軽量・無金属の面体です。顔の大きさに合わせて選択できる2サイズの面体は、ともに60g以下を実現しています。
- 防じん防毒両方の国家検定に合格しているため、3M™ ろ過材ホルダー 3700、3M™ ろ過材3753をお使いいただくことで防じんマスクとしてもご使用いただけます。

面体の性能に関する平均実測値及び規格値 ※カッコ内は規格値

	吸気抵抗	排気抵抗	重量
S / M	12Pa (50Pa 以下)	63Pa (80Pa 以下)	51g
M / L	9Pa (50Pa 以下)	63Pa (80Pa 以下)	54g

3M™ 吸収缶 3000 シリーズ



有機ガスに対応する2タイプ4種類の吸収缶は作業環境、作業時間に合わせて選択できます。特に3311JタイプはS1に合格した粒子捕集効率80.0%以上のろ過材があらかじめ装備され、粉じんやミストをとまなう作業に効果を発揮します。

3M™ 吸収缶3000シリーズは、3M™ 面体3000シリーズ及び3M™ 面体HF-50シリーズにご使用いただけます。

有機ガス用

酸性ガス用

コンビネーション用



3301J-55



3301J-100



3311J-55-S1



3311J-100-S1



3302J



3303J

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シリーズ及び、3M™ 酸性ガス用吸収缶3302J、及び、3M™ コンビネーション吸収缶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80.0%以上となり、安心して作業を行えます。

吸収缶の性能に関する平均実測値及び規格値 ※カッコ内は規格値

	適用ガス	通気抵抗	除毒能力	粒子捕集効率	重量
3301J-55	有機ガス	75Pa (220Pa 以下)	146 分 (50 分以上)	—	55g
3301J-100		92Pa (220Pa 以下)	244 分 (50 分以上)	—	77g
3311J-55-S1		162Pa (280Pa 以下)	162 分 (50 分以上)	97.1% (80.0%以上)	61g
3311J-100-S1		165Pa (280Pa 以下)	314 分 (50 分以上)	96.9% (80.0%以上)	83g
3302J	酸性ガス	81Pa (220Pa 以下)	570 分 (80 分以上)	—	93g
3303J	有機ガス	99Pa (220Pa 以下)	185 分 (50 分以上)	—	90g
	亜硫酸ガス		336 分 (35 分以上)		
	ハロゲンガス		480 分 (40 分以上)		
	酸性ガス		755 分 (80 分以上)		

※有機ガス・ハロゲンガス・亜硫酸ガス：防毒マスクの規格（平成2年労働省告示第68号）
酸性ガス：社内規格【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

3M™ 面体 7700J

ミディアム・ラージ

選べる
2サイズ



- 装着時の不快感を軽減するテクスチャード処理を施した小型・無金属の面体です。1/4回転させるだけで簡単・確実に着脱できるクイックロック方式を採用。簡単・確実に吸収缶を装着できます。シリコン製で皮膚への刺激が少なく、高い耐久性を誇ります。

吸収缶の性能に関する平均実測値及び規格値 ※カッコ内は規格値

	吸気抵抗	排気抵抗	重量
ミディアム	5Pa (50Pa以下)	34Pa (80Pa以下)	116g
ラージ	5Pa (50Pa以下)	35Pa (80Pa以下)	118g

有機ガス用



7001J-55



7001J-100



7007J



7011J-55-S1



7011J-100-S1

コンビネーション用

- 適応ガス
●有機ガス ●亜硫酸ガス
●ハロゲンガス ●酸性ガス

3M™ 吸収缶 7000シリーズ



- 有機ガス用吸収缶2種類と防じん機能を有する有機ガス用吸収缶2種類をご用意しています。また、有機ガスをはじめハロゲンガス等にも対応するコンビネーション吸収缶をラインアップしています。

吸収缶の性能に関する平均実測値及び規格値 ※カッコ内は規格値

	適用ガス	通気抵抗	除毒能力	粒子捕集効率	重量
7001J-55	有機ガス	105Pa (220Pa 以下)	131 分 (50 分以上)	—	62g
7001J-100		108Pa (220Pa 以下)	327 分 (50 分以上)	—	86g
7011J-55-S1		176Pa (280Pa 以下)	159 分 (50 分以上)	97.0% (80.0%以上)	68g
7011J-100-S1		178Pa (280Pa 以下)	310 分 (50 分以上)	96.8% (80.0%以上)	91g
7007J	有機ガス	116Pa (220Pa 以下)	141 分 (50 分以上)	—	101g
	亜硫酸ガス		242 分 (35 分以上)		
	ハロゲンガス		507 分 (40 分以上)		
	酸性ガス		585 分 (80 分以上)		

※有機ガス・ハロゲンガス・亜硫酸ガス：防毒マスクの規格（平成2年労働省告示第68号）
酸性ガス：社内規格（【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）

3M™ 面体 HF-50 シリーズ用オプション製品



3M™ 吸水カバー
587



3M™ 吸水パッド 386J

3M™ 面体 3000 シリーズ用オプション製品



3M™ 吸水カバー
387N



3M™ 吸水パッド 386J



3M™ ろ過材ホルダー3700

3M™ 面体 7700J 用オプション製品



3M™ 吸水カバー
775



3M™ 吸水パッド 386J

3M™ 吸収缶 3311J-55-S1、3311J-100-S1、 7011J-55-S1、7011J-100-S1 用オプション製品



3M™ フロントキャップ
388※



3M™ オーバースプレー
ガード 300J

※7011J-55-S1、7011J-100-S1、3311J-55-S1、3311J-100-S1にご使用いただけます。

3M™ 面体 6500QL
(防じんマスク兼用：区分2/3兼用)
スモール・ミディアム・ラージ

選べる
3サイズ

じん・毒
両用



- 3M™ ろ過材 2071J (区分2用) (別売り) あるいは 3M™ ろ過材 2091、3M™ ろ過材 2097、3M™ ろ過材 7093 (区分3用) (別売り) を装着することで、防じんマスクとしてもご利用いただけます。

面体の性能に関する平均実測値及び規格値 ※カッコ内は規格値

	吸気抵抗	排気抵抗	重量
スモール	16Pa (50Pa以下)	35Pa (80Pa以下)	110g
ミディアム	18Pa (50Pa以下)	34Pa (80Pa以下)	113g
ラージ	15Pa (50Pa以下)	40Pa (80Pa以下)	118g

3M™ 面体 6000
スモール・ミディアム・ラージ

選べる
3サイズ



- 4点支持しめひもは、マスクの前面で上下の調整が独立して行えるので、鼻回りやアゴからの漏れ込みを軽減します。

面体の性能に関する平均実測値及び規格値 ※カッコ内は規格値

	吸気抵抗	排気抵抗	重量
スモール	13Pa (50Pa以下)	32Pa (80Pa以下)	77g
ミディアム	12Pa (50Pa以下)	35Pa (80Pa以下)	81g
ラージ	12Pa (50Pa以下)	37Pa (80Pa以下)	83g

新機能：クイックラッチ



クイックラッチ

マスク下部の「クイックラッチ」を操作するだけで、ヘルメットは装着したままワンタッチですばやくマスクを顔から外し、正しく簡単に再装着が可能です。



クイックラッチの動画配信中▶



3M™ 面体 6000F
ミディアム・ラージ

選べる
2サイズ

じん・毒
両用



- 「のれん型排気弁」を採用した全面形面体は排気抵抗を低くおさえるので、呼吸の熱気やムレもスムーズに排出し、不快感を軽減します。3M™ ろ過材 2071J (別売り) 3M™ ろ過材 2091、3M™ ろ過材 2097または3M™ ろ過材 7093 (別売り) を装着することで、防じんマスクとしてもご利用いただけます。

面体の性能に関する平均実測値及び規格値 ※カッコ内は規格値

	吸気抵抗	排気抵抗	重量
ミディアム	22Pa (50Pa以下)	35Pa (80Pa以下)	409g
ラージ	29Pa (50Pa以下)	37Pa (80Pa以下)	413g

3M™ 吸収缶 6000シリーズ

デュアルタイプの6000シリーズは、吸収缶を2個装着します。各吸収缶の測定値は吸収缶1個で測定したもので（酸性ガス用を除く）、実際に6000シリーズをご使用になるときには、通気抵抗はデータの約1/2に、除毒能力は約2倍になるため、呼吸の負担を軽減し、快適に作業が行えます。また、吸収缶の着脱はパヨネット方式で、簡単におこなえます。

有機ガス用

 6001

 6001／5911-S1

 6001／2091-L3

 60921-L3

水銀蒸気用

 6007

コンビネーション用

 6002

 6002／5911-S1

アンモニア用

 6004

臭化メチル用／ヨウ化メチル用
※放射性ヨウ素対応

 60928J-L3

有機ガス用（ホルムアルデヒド）

 6005

適応ガス：
有機ガス
亜硫酸ガス
ハロゲンガス
酸性ガス

吸収缶の性能に関する平均実測値及び規格値 ※カッコ内は規格値

	適用ガス	通気抵抗	除毒能力	粒子捕集効率	重量
6001	有機ガス	110Pa（220Pa 以下）	270 分（50 分以上）	—	84g
6001/5911-S1		168Pa（280Pa 以下）	270 分（50 分以上）	97.7%（区分1：80.0%以上）	97g
6001/2091-L3		286Pa（370Pa 以下）	326 分（50 分以上）	99.97%（区分3：99.9%以上）	109g
60921-L3		267Pa（370Pa 以下）	242 分（50 分以上）	99.98%（区分3：99.9%以上）	115g
6002	有機ガス	120Pa（220Pa 以下）	133 分（50 分以上）	—	98g
	ハロゲンガス		537 分（40 分以上）		
	亜硫酸ガス		237 分（35 分以上）		
	酸性ガス		1370 分（80 分以上）		
6002/5911-S1	有機ガス	176Pa（280Pa 以下）	133 分（50 分以上）	98.3%（区分1：80.0%以上）	112g
	ハロゲンガス		537 分（40 分以上）		
	亜硫酸ガス		237 分（35 分以上）		
	酸性ガス		1370 分（80 分以上）		
6004	アンモニア	102Pa（220Pa 以下）	78 分（40 分以上）	—	110g
6005	有機ガス	112Pa（220Pa 以下）	287 分（50 分以上）	—	87g
	ホルムアルデヒド		175 分（50 分以上）		
6007	水銀蒸気	—（40mmH ₂ O 以下）	5800 分（480 分以上）	—	92g
60928J-L3	有機ガス	281Pa（370Pa 以下）	132 分（50 分以上）	99.99%（区分3：99.9%以上）	123g

※有機ガス・ハロゲンガス・亜硫酸ガス：防毒マスクの規格（平成2年労働省告示第68号）
酸性ガス：社内規格（【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：15L/min、試験濃度：300ppm、破過濃度：5ppm）
ホルムアルデヒド・水銀蒸気：NIOSH規格

吸収缶とろ過材の組み合わせ一覧

一部の吸収缶は、ろ過材を装着して使用することも可能です。

吸収缶		対応可能ろ過材	
		3M™ろ過材5911N（区分：S1）	3M™ろ過材2091（区分：L3）
			
有機ガス用	6001		
有機ガス用（ホルムアルデヒド）	6005		
コンビネーション用 （有機ガス、亜硫酸ガス、ハロゲンガス、酸性ガス）	6002		
アンモニア用	6004		
水銀蒸気用	6007		

防毒マスク オプション製品

3M™ 半面形面体 6000・6500QL用

3M™ 全面形面体 6000F用

						
3M™ 吸水スポンジ 65J	3M™ ワイプパッド 504	3M™ ろ過材 5911N	3M™ ろ過材 2091	3M™ リテイナー 501	3M™ 吸収缶用アダプター 502J-20	3M™ 吸水パッド 60N

3M™ 塗装作業用防毒マスクセット 1200/3311J-55-S1



- 吸収缶と面体のセット製品なので、組み合わせを考える手間なく、スピーディーに装着・作業が出来ます。
- 短期間作業や使用機会の限られている方は特に、使い切りでご使用いただくと簡単・衛生的にご使用いただけます。
- 軽量面体 (54g) で長時間装着しても疲れにくく、また小型なので作業の邪魔になりにくいつくりになっています。

3M™ 有機溶剤作業用防毒マスクセット 1200/3301J-55



- 3M™ 吸収缶 3000 シリーズに対応していますが、吸収缶とセットで使用後は面体ごとの交換を推奨します。
- 有機ガスに対応する2タイプの吸収缶は作業環境に合わせて選択できます。3311JタイプはS1に合格した粒子捕集効率80.0%以上のろ過材があらかじめ装備され、粉じんやミストをとまう作業に効果を発揮します。
- コンビネーションガスに対応する吸収缶は有機ガス、亜硫酸ガス、ハロゲンガス、酸性ガスに対応します。詳細は前ページをご確認ください。

3M™ コンビネーションガス作業用 防毒マスクセット 1200/3303J



面体の性能に関する平均実測値及び規格値
※カッコ内は規格値

吸気抵抗	排気抵抗	重量
8Pa (50Pa以下)	53Pa (80Pa以下)	54g

※各種面体の規格値：防毒マスクの規格（平成2年労働省告示第68号）

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 2025. All Rights Reserved.

OHS-3026-B

カスタマーコンタクトセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで

 **0570-011-321**

9:00～12:00/13:00～17:00 月～金(土日祝年末年始は除く)