








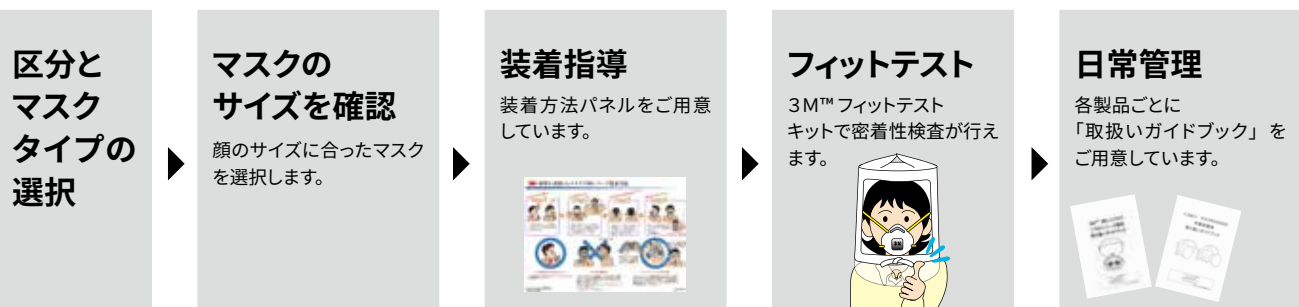


3M™ 取替え式防じんマスク

3M™ 取替え式防じんマスクは、国家検定規格の区分2,3の基準を満たす製品をラインアップ。ろ過材を前面に配するシングルタイプと左右に配するデュアルタイプがあります。デュアルタイプには半面形と全面形があり、様々な作業に対応します。

	シングルタイプ		デュアルタイプ			
区分 3 粒子捕集効率 99.9%以上			RL3			
			 6500QL/ 2091-RL3	 6000/ 2091-RL3	 6000/ 2097-RL3	 6000F/ 2091-RL3
区分 2 粒子捕集効率 95.0%以上	RS2		RL2			
	 3753-RS2	 7780J/ 7753-RL2	 6500QL/ 2071-RL2	 6000/ 2071-RL2	 6000F/ 2071-RL2	

取替え式防じんマスク 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。



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。

RL3

3M™ 取替え式防じんマスク 6500QL/2091-RL3

スモール・ミディアム・ラージ

選べる
3サイズ

じん・毒
両用



● 一体成型によるシンプルでコンパクトなシリコン製面体だけの重量はわずか113g (ミディアム) なので、長時間の着用でも負荷の少ない設計となっています。ろ過材は、3種類 (3M™ ろ過材2091又は3M™ ろ過材2097<防臭機能付き>又は3M™ ろ過材7093) 装着することができます。

クイックラッチ



クイックラッチの
動画配信中▶

3M™ ろ過材 2091 との組合せ

	平均実測値			性 能
	スモール	ミディアム	ラージ	サイズ共通
粒子捕集効率	99.99%	99.99%	99.99%	99.9%以上
吸気抵抗	84Pa	83Pa	79Pa	160Pa以下
排気抵抗	35Pa	34Pa	40Pa	80Pa以下
重 量	127g	130g	135g	-

3M™ ろ過材 2097 (防臭機能付き) との組合せ

	平均実測値			性 能
	スモール	ミディアム	ラージ	サイズ共通
粒子捕集効率	99.99%	99.99%	99.99%	99.9%以上
吸気抵抗	100Pa	100Pa	94Pa	160Pa以下
排気抵抗	35Pa	34Pa	40Pa	80Pa以下
重 量	134g	137g	141g	-

3M™ ろ過材 7093 との組合せ

	平均実測値			性 能
	スモール	ミディアム	ラージ	サイズ共通
粒子捕集効率	99.98%	99.98%	99.98%	99.9%以上
吸気抵抗	109Pa	110Pa	109Pa	160Pa以下
排気抵抗	37Pa	38Pa	34Pa	80Pa以下
重 量	180g	184g	188g	-

※本製品は、3M™ 吸収付 6000 シリーズを装着することにより、防毒マスクとしてもご使用いただけます。

1



2



3



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。

3M™ 取替え式防じんマスク 6000/2091-RL3

スモール・ミディアム・ラージ

選べる
3サイズ



● RL3 に合格した半面形取替え式防じんマスクです。4点支持しめひもで、高い密着性が得られます。ろ過材は、2種類 (3M™ ろ過材2091又は3M™ ろ過材2097<防臭機能付き>) 装着することができます。

	平均実測値			性 能
	スモール	ミディアム	ラージ	サイズ共通
粒子捕集効率	99.99%	99.99%	99.99%	99.9%以上
吸気抵抗	86Pa	87Pa	92Pa	160Pa以下
排気抵抗	46Pa	55Pa	51Pa	80Pa以下
重 量	97g	99g	100g	-

3M™ 取替え式防じんマスク 6000/2097-RL3

スモール・ミディアム・ラージ

選べる
3サイズ



● 活性炭フィルター層をサンドし、有機臭を除去する防臭機能付きのろ過材を採用した防じんマスクです。ろ過材は、2種類 (3M™ ろ過材2091又は3M™ ろ過材2097<防臭機能付き>) 装着することができます。

※取り扱い上の注意：労働安全衛生法に基づく防毒マスクではありませんので、使用に際してはご注意ください。局排措置をおこない、許容濃度以下でご使用ください。

	平均実測値			性 能
	スモール	ミディアム	ラージ	サイズ共通
粒子捕集効率	99.99%	99.99%	99.99%	99.9%以上
吸気抵抗	94Pa	89Pa	96Pa	160Pa以下
排気抵抗	46Pa	60Pa	50Pa	80Pa以下
重 量	104g	106g	106g	-

RL3

3M™ 取替え式防じんマスク 6000/7093-RL3 スモール・ミディアム・ラージ

選べる
3サイズ



- プリーツ状のろ過材をカートリッジに納めたチャンネル・フロー方式を採用し、スパッタ等からろ過材の損傷を防ぎます。面体は4点支持しめひもで、高い密着性が得られます。

	平均実測値			性 能
	スモール	ミディアム	ラージ	サイズ共通
粒子捕集効率	99.99%	99.99%	99.99%	99.9%以上
吸気抵抗	101Pa	101Pa	100Pa	160Pa以下
排気抵抗	33Pa	36Pa	35Pa	80Pa以下
重 量	148g	152g	154g	-

3M™ 取替え式防じんマスク 6000F/2091-RL3 ミディアム・ラージ

選べる
2サイズ
じん・毒
両用



- RL3合格のろ過材を採用した全面形取替え式防じんマスクです。シリコン製の面体は、顔あたりも柔らかく、しなやかにフィットします。また、傷のつきにくい樹脂製レンズにより、広い視野とクリアな視界を確保します。ろ過材は、3種類（3M™ ろ過材2091又は3M™ ろ過材2097<防臭機能付き>又は3M™ ろ過材7093）装着することができます。

3M™ ろ過材2091との組み合わせ

	平均実測値		性 能
	ミディアム	ラージ	サイズ共通
粒子捕集効率	99.99%	99.99%	99.9%以上
吸気抵抗	96Pa	95Pa	160Pa以下
排気抵抗	37Pa	37Pa	80Pa以下
重 量	424g	433g	-

3M™ ろ過材2097との組み合わせ

	平均実測値		性 能
	ミディアム	ラージ	サイズ共通
粒子捕集効率	99.98%	99.98%	99.9%以上
吸気抵抗	122Pa	124Pa	160Pa以下
排気抵抗	29Pa	33Pa	80Pa以下
重 量	426g	429g	-

3M™ ろ過材7093との組み合わせ

	平均実測値		性 能
	ミディアム	ラージ	サイズ共通
粒子捕集効率	99.99%	99.99%	99.9%以上
吸気抵抗	103Pa	102Pa	160Pa以下
排気抵抗	35Pa	37Pa	80Pa以下
重 量	473g	477g	-

※本製品は、3M™ 吸収缶6000シリーズを装着することにより、防毒マスクとしてもご使用いただけます。

3M™ ろ過材 2091

RL3に合格し、オイルミストの存在する環境下でも安心してご使用いただけるラウンドフィルターです。ろ過材の全面から空気を取り込むため吸気抵抗も低く、呼吸がとても楽におこなえます。



3M™ ろ過材 2097

RL3に合格し、有機臭を除去する防臭機能付きのろ過材です。

※取り扱い上の注意：2097をご使用の場合労働安全衛生法に基づく防毒マスクではありませんので、使用に際してはご注意ください。局排措置をおこない、許容濃度以下でご使用ください。



3M™ ろ過材 7093

プリーツ形状のろ過材をカートリッジに納めたチャンネル・フロー方式のRL3に合格したろ過材です。カートリッジはポリカーボネート製で、熱や火花などからろ過材を守るとともにウェットな条件下でも乾燥した状態を保ちます。



空気の流れのイメージ図

RL2

3M™ 取替え式防じんマスク 6500QL/2071-RL2

スモール・ミディアム・ラージ

選べる
3サイズ

じん・毒
両用



- 一体成型によるシンプルでコンパクトなシリコン製面体のみで重量はわずか113g (ミディアム) なので、長時間の着用でも負荷の少ない設計となっています。

	平均実測値			性 能
	スモール	ミディアム	ラージ	サイズ共通
粒子捕集効率	99.9%	99.9%	99.9%	95.0%以上
吸気抵抗	53Pa	53Pa	49Pa	80Pa以下
排気抵抗	35Pa	34Pa	40Pa	70Pa以下
重 量	121g	125g	129g	-

3M™ 取替え式防じんマスク 6000/2071-RL2

スモール・ミディアム・ラージ

選べる
3サイズ



- フィルターケースのないラウンドフィルターを採用。取替え式でわずか94g (ラージ) という軽量化を実現し、呼吸もラクで長時間使用しても負担がかりにくいです。

	平均実測値			性 能
	スモール	ミディアム	ラージ	サイズ共通
粒子捕集効率	99.99%	99.99%	99.99%	95.0%以上
吸気抵抗	47Pa	51Pa	47Pa	80Pa以下
排気抵抗	33Pa	36Pa	37Pa	70Pa以下
重 量	89g	93g	94g	-

3M™ 取替え式防じんマスク 6000F/2071-RL2

ミディアム・ラージ

選べる
2サイズ

じん・毒
両用



- RL2合格のろ過材を採用した吸気抵抗の低い全面形取替え式防じんマスクです。シリコン製の面体は、顔あたり良くしなやかにフィットします。傷のつきにくい樹脂製レンズにより、広い視野とクリアな視界を確保します。

	平均実測値		性 能
	ミディアム	ラージ	サイズ共通
粒子捕集効率	99.96%	99.96%	95.0%以上
吸気抵抗	55Pa	57Pa	80Pa以下
排気抵抗	36Pa	37Pa	70Pa以下
重 量	415g	420g	-

RS2

3M™ 取替え式防じんマスク 7780J/7753-RL2

ミディアム・ラージ

選べる
2サイズ



- 高い快適性と作業性を両立した取替え式防じんマスクです。面体下部にフィットチェックツールが組み込まれ、フィットの確認が簡単に行えます。

	平均実測値		性 能
	ミディアム	ラージ	サイズ共通
粒子捕集効率	99.5%	99.5%	95.0%以上
吸気抵抗	61Pa	62Pa	80Pa以下
排気抵抗	26Pa	25Pa	70Pa以下
重 量	189g	191g	-

3M™ 取替え式防じんマスク 3753-RS2

S/M・M/L

選べる
2サイズ

じん・毒
両用



- 軽量・小型のシングルタイプ。面体は、不快感を軽減し密着性を高めます。溶接等の作業に適しています。
- 防じん、防毒両方の国家検定に合格しているため、3M™ 吸気缶3000シリーズを装着することで防毒マスクとしてもご使用いただけます。

	平均実測値		性 能
	S / M	M / L	サイズ共通
粒子捕集効率	97.4%	97.4%	95.0%以上
吸気抵抗	74Pa	68Pa	80Pa以下
排気抵抗	63Pa	63Pa	70Pa以下
重 量	93g	96g	-

3M™ ろ過材 2071J

フィルターケースがなく、面体に直接取り付けられるラウンドフィルターです。ろ過材の全面から空気を取り込むため吸気抵抗も低く、呼吸がとて楽におこなえます。RL2に合格し、オイルミストの存在する環境下でも安心してご使用いただけます。



カット図

3M™ ろ過材 7753

オイルミストが発生する作業現場にも適した粒子捕集効率95.0%以上のRL2に合格しています。表面積が大きく、目詰まりしにくい構造により、吸気抵抗の上昇を低く抑えています。



3M™ ろ過材 3753

溶接などの金属ヒューム等が発生する作業に適した粒子捕集効率95.0%以上のRS2に合格しています。ろ過材ホルダーが全体を覆っているため、スパッタ等による損傷を防いでいます。



3Mは、3M社の商標です。

3M

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 2024. All Rights Reserved.

OHS-3025-B

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)