

3M Science.
Applied to Life.™

3M™ 面体6500シリーズ ラインアップカタログ

防じんマスクと防毒マスク、
面体を併用できるのをご存知ですか？
3M™ 面体6500シリーズは
高い快適性と利便性を
ご提供いたします。



3M™ 面体 6500 シリーズ

皆様からご支持いただいている **3つのポイント**

1 軽量快適

シリコン一体成型デザインで長時間の作業でも負担の少ない面体設計です。

2 呼吸がしやすい

2つの吸気口をもつデュアルタイプのため呼吸が楽に行えます。

3 防じん防毒両検定合格品

ろ過材を装着すると粉じん作業に、吸収缶を装着すると有機溶剤作業にご使用いただけます。

3M™ 面体 6500 QL（防じんマスク兼用：区分2用）

3M™ 面体 6500 QL（防じんマスク兼用：区分3用）

マスク下部に搭載のクイックラッチを操作するだけで、マスクをヘルメットの内側に装着した状態から、素早く簡単に顔から着脱することができます。

1 ヘルメット等は装着したままワンタッチで着脱できるので、従来品のようにバックルの取り外しやクレイドルをずらす手間がいりません。休憩時の水分補給やコミュニケーション、作業場までの移動時などに非常に便利。

2 マスクはヘルメットの内側に装着することで安定した装着状態を確保できるので、より安全に快適に作業に従事していただけます。



ご利用シーン

休憩時の水分補給、作業場外の移動時、作業者同士の打合せなどに



クイックラッチ機能

3M™ 面体 6500（防じんマスク兼用：区分2用）

3M™ 面体 6500（防じんマスク兼用：区分3用）

6500シリーズの特長を活かしつつ、QL（クイックラッチ）機能を取り除いたシンプル設計。

デュアルタイプ**最軽量**クラス

99g（M サイズ）。

品番	サイズ	重量(g)
6500	S	97
	M	99
	L	105



新発売

防じんマスク区分2用

作業用途

防じんマスク

はつり作業／研磨作業／溶接作業

防 毒 マ ス ク

塗装作業／有機溶剤等化学物質取扱作業

3M™ 取替え式防じんマスク 6500QL/2071-RL2
（防毒マスク兼用面体）

3M™ 面体 6500QL
（防じんマスク兼用：区分2用）

3M™ 面体 6500
（防じんマスク兼用：区分2用）

選べる
3サイズ



選べる
3サイズ



選べる
3サイズ



	3 M™ 防じんマスク 6500QL/2071-RL2				3 M™ 防毒マスク面体 6500QL （防じんマスク兼用：区分2用）				3 M™ 防毒マスク 6500 （防じんマスク兼用：区分2用）			
	平均実測値			性能	平均実測値			性能	平均実測値			性能
	スモール	ミディアム	ラージ	3 サイズ共通	スモール	ミディアム	ラージ	3 サイズ共通	スモール	ミディアム	ラージ	3 サイズ共通
吸気抵抗	53Pa	53Pa	49Pa	80Pa 以下	16Pa	18Pa	15Pa	50Pa 以下	18Pa	18Pa	17Pa	50Pa 以下
排気抵抗	35Pa	34Pa	40Pa	70Pa 以下	35Pa	34Pa	40Pa	80Pa 以下	35Pa	37Pa	35Pa	80Pa 以下
重量	121g	125g	129g	—	110g	113g	118g	—	97g	99g	105g	—
粒子捕集効率	99.9%	99.9%	99.9%	95.0% 以上	—	—	—	—	—	—	—	—

3M™ ろ過材 2071

- 3M™ ろ過材 2071 は BMF フィルター等を用い、米国 NIOSH P95 に適合する高い粒子捕集効率を実現しています。
- 高温多湿の環境下においても長時間にわたり、その粒子捕集性能は低下しません。
- ろ過材の両面（表 / 裏）から空気を取り込むため吸気抵抗も低く、呼吸が楽におこなえます。

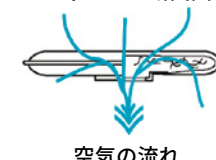
呼吸がしやすいろ過材

→ フィルター両面（表 / 裏）から空気を取り込める構造

カット図



フィルター断面図



空気の流れ

3M™ 吸収缶 6000 シリーズ

- デュアルタイプの 6000 シリーズは面体に吸収缶を 2 個装着するため呼吸の負担を軽減し、快適に作業をおこなえます。
- 吸収缶の着脱はバヨネット方式で簡単に行えます。

有機ガス用



6001

6001/
5911-S1



6001/
2091-L3



60921-L3



6001i-J



6001i-J/
5911-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



6002



6002/
5911-S1

水銀蒸気用
（インジケーター付き）



6009S

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）



60928-J-L3

防じんマスク区分3用

作業用途

防じんマスク

アスベスト除去作業 保護具区分3 / ダイオキシソ類作業 保護具区分レベル1 / ナノマテリアル製造・取扱作業 / インジウム化合物取扱作業 (環境濃度 0.3 μg/m³ ~ 3 μg/m³ 未満)

防毒マスク

ダイオキシソ類作業 保護具区分レベル2 / エチルベンゼン作業

3M™ 取替え式防じんマスク 6500QL/2091-RL3 (防毒マスク兼用面体)

選べる
3サイズ



3M™ 面体 6500QL (防じんマスク兼用:区分3用)

選べる
3サイズ



3M™ 面体 6500 (防じんマスク兼用:区分3用)

選べる
3サイズ



	3M™ 防じんマスク 6500QL/2091-RL3				3M™ 防じんマスク 6500QL/2091-RL3 (3M™ ろ過材 2097 防臭機能付き) との組合せ			
	平均実測値			性能	平均実測値			性能
	スモール	ミディアム	ラージ	3サイズ共通	スモール	ミディアム	ラージ	3サイズ共通
吸気抵抗	99.99%	99.99%	99.99%	99.9%以上	99.99%	99.99%	99.99%	99.9%以上
排気抵抗	84Pa	83Pa	79Pa	160Pa以下	100Pa	100Pa	94Pa	160Pa以下
重量	35Pa	34Pa	40Pa	80Pa以下	35Pa	34Pa	40Pa	80Pa以下
粒子捕集効率	127g	130g	135g	-	134g	137g	141g	-

	3M™ 面体 6500QL (防じんマスク兼用面体: 区分3用)				3M™ 面体 6500 (防じんマスク兼用面体: 区分3用)			
	平均実測値			性能	平均実測値			性能
	スモール	ミディアム	ラージ	3サイズ共通	スモール	ミディアム	ラージ	3サイズ共通
吸気抵抗	16Pa	18Pa	15Pa	50Pa以下	18Pa	18Pa	17Pa	50Pa以下
排気抵抗	35Pa	34Pa	40Pa	80Pa以下	35Pa	37Pa	35Pa	80Pa以下
重量	110g	113g	118g	—	97g	99g	105g	—

Ⅰ装着可能なろ過材

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。ろ過材の両面(表/裏)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。



カット図

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。



カット図

3M™ ろ過材 7093

ブ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。



Ⅱ装着可能な吸収缶

3M™ 吸収缶 6000シリーズ (詳細は中面参照)

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>

3M™ 面体交換部品 6500 シリーズ

3M™ しめひも 6581 (3M™ 6500用)



3M™ しめひも 6582 (3M™ 6500QL用)



Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2020. All Rights Reserved.
OHS-397-B(0220)

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)