



Comfort, Trust, Versatility

Respirators For Your Workplace

3Mが貴方に合ったマスクで快適に呼吸をお守りします。

3M™ 取替え式防じんマスクは、国家検定区分2、3の製品をラインアップ。
すべての面体は、鼻やあごにフィットするデザインで、高いフィット性を実現。
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。

取替え式防じんマスク 選択のフロー



マスク選びをお手伝いします。

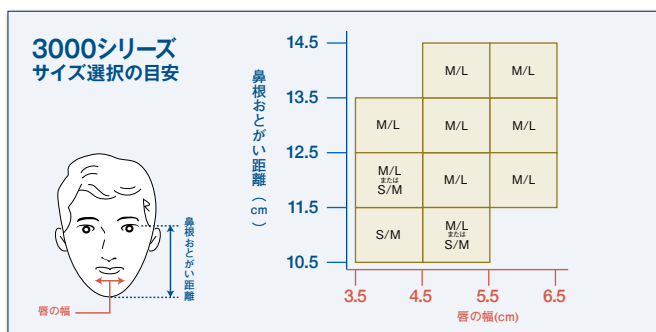
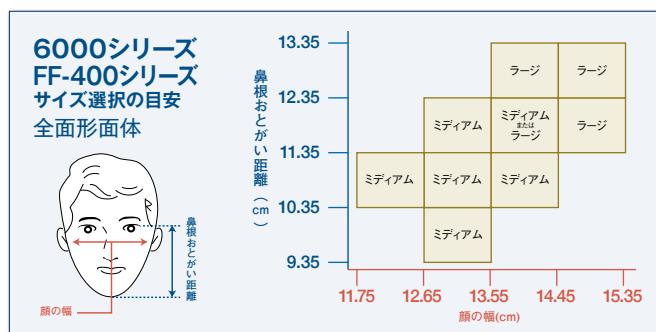
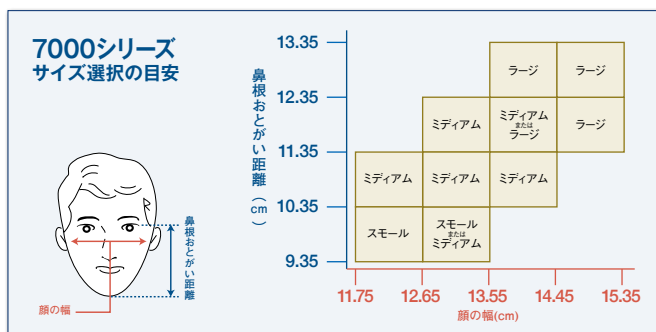
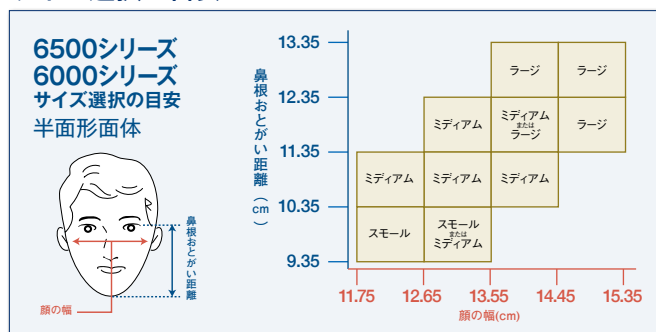
3M™ 取替え式防じんマスク・サポートツール

サイズチェッカー

独自設計のサイズチェッカー。顔の幅や唇の幅、鼻の付け根(鼻根)からアゴの先端(おとがい)までの長さを測定しましょう。
取替え式防じんマスクを選定する際には、このサイズチェッカーを使用してご自分のサイズをご確認ください。
お問い合わせは カスタマーコールセンター:0570-011-321



サイズ選択の目安



フィットテスト 密着性の確認

3M™ フィットテストキット FT-10

3M™ フィットテストキットFT-10は、人の味覚を利用してマスクが顔に正しく装着されているか否かを判定できる定性フィットテストキットです。マスクの選択時には必ずフィットテストを行い、選択したマスクがそれぞれの作業の方に合っているかどうかを確認してください。また、正しく装着されているかどうかのトレーニングの一つとして、年に一度はフィットテストの実施をお勧めします。このフィットテスト方法は、厚生労働省基発第0207006号でも推奨されています。

FT-10は、防じんマスク及び防じん機能を有する防毒マスク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
キット内のフィットテスト溶液1本で
約300人のフィットテストが行えます。

3M™ 取替え式防じんマスク

ニーズ別を探す

長時間マスクをご使用される方へ

より快適な使い心地
をお求めになる方は



6500
シリーズ

より軽量で疲れにくい
製品をご希望の方は



6000
シリーズ

よりハードなお仕事に従事される方へ

溶接作業を
される方は



7000
シリーズ

ダイオキシン、アスベスト
作業等へ従事される方は



FF-400
シリーズ

軽量、小型で快適にご使用されたい方へ



3000
シリーズ

区分別を探す

シングルタイプ



3000
シリーズ

7000
シリーズ

デュアルタイプ



半面形
6500
シリーズ

半面形

半面形
6000
シリーズ

全面形

全面形
FF-400
シリーズ

Replaceable=取替え式

●S: 試験粒子: 塩化ナトリウム (NaCl)

●L: 試験粒子: フタル酸ジオクチル (DOP)

区分3

粒子捕集効率
99.9% 以上



6500QL/2091-RL3



6000/2091-RL3



6000DDSR/2091-RL3



6000F/2091-RL3

L **RL3**



6000/7093-RL3



6000/2097-RL3



6000F/7093-RL3



FF-400J/2091-RL3

区分2

粒子捕集効率
95.0% 以上

S **RS2**



3753-RS2

L **RL2**



6500QL/2071-RL2



7780J/7753-RL2



6000/2071-RL2



6000DDSR/2071-RL2



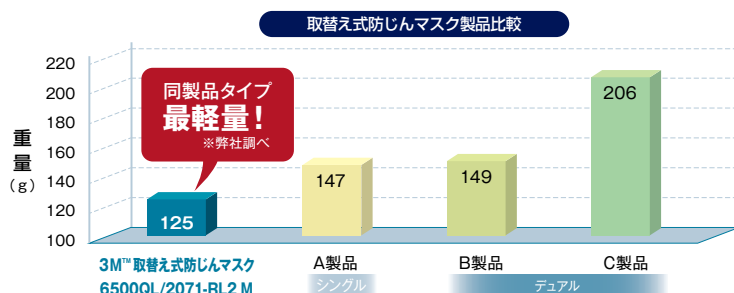
6000F/2071-RL2

3M™ 取替え式防じんマスク 6500シリーズ

快適にご使用いただける 3つのポイント

Point 1 軽量で疲れにくい

- デュアルタイプのシリコン製防じんマスクの重量は、わずか125g(ミディアムサイズ)
- 長時間使用でも負担の少ない設計



Point 2 フィット性の良いシリコン面体

- 鼻の周りにピッタリとフィットするようなデザイン
- あごをマスクに乗せるように装着することで高い密着性を実現
- 顔にあたる部分にテクスチャード処理加工が施され、ぬめり等による不快感を軽減
- 顔の大きさに合わせて3サイズから選択可能



Point 3 クイックラッチ機能



- マスクの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可能
- 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らず、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
- 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、より安全で快適



①クイックラッチをつまんで引き上げます。



②マスクが顔からスライドして離れます。



③ヘルメットを装着したまま、水分補給などができます。

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

※【重要】:作業場内等、汚染物質が存在する環境ではこの機能はご使用にならないでください

画期的な機能、クイックラッチを動画でチェックしてください!

動画配信中 



3M™ 取替え式防じんマスク 6500シリーズは、
吸収缶を装着することで、**防毒マスクとしてもご使用いただけます。**

3M™ 防じんマスク 6500QL/2071-RL2(防毒マスク兼用面体)

区分2用



選べる
3サイズ



3M™ ろ過材 2071 ※詳細はP5参照

6500QL/2071-RL2は、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。
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。

作業用途：はつり、研磨、溶接

	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™ 吸収缶 6000シリーズを装着すると、防毒マスクとして使用可能

【対応吸収缶】



6001



6001/5911-S1



6001/2091-L3



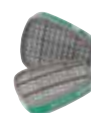
60921-L3



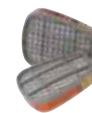
6002



6002/5911-S1



6004



6009S

3M™ 防じんマスク 6500QL/2091-RL3(防毒マスク兼用面体)

区分3用



選べる
3サイズ

6500QL/2091-RL3は、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。
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、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。

作業用途：

ダイオキシン類作業、保護具区分1, 2

アスベスト除去作業、保護具区分3

ナノマテリアル取扱作業



3M™ ろ過材 2091

3M™ ろ過材 2091との組み合わせ

	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)との組み合わせ

	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™ 吸収缶 6000シリーズを装着すると、防毒マスクとして使用可能

【対応吸収缶】



6001



6001/5911-S1



6001/2091-L3



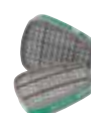
60921-L3



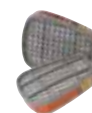
6002



6002/5911-S1



6004



6009S

3M™ ろ過材 2071は呼吸がラク!

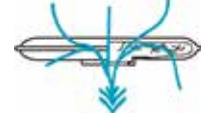
- 3M™ ろ過材 2071はBMFフィルター等を用い、米国NIOSH P95に適合する高い粒子捕集効率を実現しています。
- 高温多湿的环境下においても長時間にわたり、その電気的な性能は低下しません。
- ろ過材の両面(表/裏)から空気を取り込むため吸気抵抗も低く、呼吸が楽におこなえます。

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

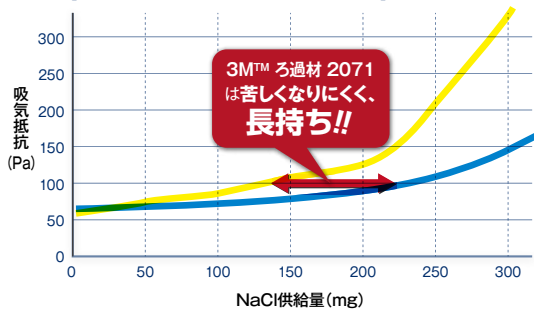
カット図

フィルター断面図

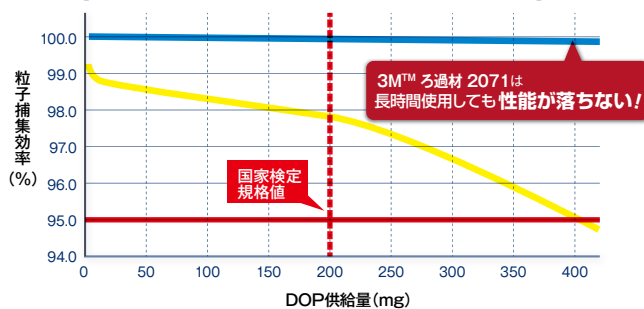


空気の流れ

【3M™ ろ過材 2071 吸気抵抗上昇値】



【3M™ ろ過材 2071 オイルミスト環境化での捕集性能】



3M™ 取替え式防じんマスク 6500QL/2071-RL2 他社製品

3M™ 取替え式防じんマスク 6000シリーズ

軽量で疲れにくい製品をご希望の方へ

区分2用

軽量タイプ

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した6000/2071-RL2は、取替え式でわずか96g(ラージ)という軽量化を実現し、呼吸も楽で長時間使用しても負担がかりにくい、半面形取替え式防じんマスクです。

	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	98.9%	98.9%	98.9%	95.0%以上
吸気抵抗	57Pa	58Pa	59Pa	80Pa以下
排気抵抗	49Pa	49Pa	44Pa	70Pa以下
重 量	94g	95g	96g	-

簡易着脱タイプ

3M™ 取替え式 防じんマスク
6000DDSR/2071-RL2
スモール・ミディアム・ラージ

選べる
3サイズ



6000DDSR/2071-RL2は、ドロップダウン方式の面体で着脱がとても簡単に行えます。ろ過材はオイルミストにも対応するため、安心して作業がおこなえます。

	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	98.6%	98.6%	98.6%	95.0%以上
吸気抵抗	67Pa	68Pa	69Pa	80Pa以下
排気抵抗	46Pa	52Pa	49Pa	70Pa以下
重 量	114g	114g	116g	-

顔全面保護タイプ

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



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、顔へのあたりも柔らかく、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。

	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	-

3M™ ろ過材 2071



フィルターカバー
200J

- 3M独自の帯電フィルターは、オイルミストがある環境下でも長時間・安心してご使用いただけます。
- フィルター両面から空気を取り込めるラウンドフィルターデザインを採用し、呼吸が楽に行えます。
- 溶接スパッタ等からろ過材を保護する専用カバー 200J(別売)をご用意しています。

軽量タイプ

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

6000/2091-RL3は、DOPミスト捕集効率99.9%以上の高い性能を誇るろ過材を採用し、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	-

簡易着脱タイプ

3M™ 取替え式 防じんマスク 6000DDSR/2091-RL3

スモール・ミディアム・ラージ



選べる
3サイズ

6000DDSR/2091-RL3は、DOPミスト捕集効率99.9%以上を誇る取替え式防じんマスクです。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使用可能です。

	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%	99.9%以上
吸気抵抗	91Pa	91Pa	95Pa	160Pa以下
排気抵抗	53Pa	57Pa	51Pa	80Pa以下
重 量	118g	118g	120g	-

顔全面保護タイプ

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

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、顔へのあたりも柔かく、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。

	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	-

臭いが気になる方へ 防臭タイプ

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

6000/2097-RL3は、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。4点支持の半面形面体は高いフィット性を実現しています。



カット図

※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、許容濃度以下でご利用ください。

	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	-

熱、火花からろ過材を守りたい方へ ケースタイプ

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

6000/7093-RL3は、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	95Pa	92Pa	95Pa	160Pa以下
排気抵抗	53Pa	53Pa	48Pa	80Pa以下
重 量	147g	150g	151g	-

3M™ 取替え式 防じんマスク 6000F/7093-RL3

ミディアム・ラージ



選べる
2サイズ

6000F/7093-RL3は、チャンネル・フロー方式の3M™ろ過材7093とシリコン製の全面形面体を組み合わせた取替え式防じんマスクです。コンパクトなカートリッジ式ろ過材は視野を妨げず、また、樹脂製のレンズによりクリアな視界を確保しています。

	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	99.99%	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	-

オイルミスト環境下で使用可

3M™ ろ過材
2091



防臭機能付き

3M™ ろ過材
2097



熱や火花などからろ過材を守る

3M™ ろ過材
7093



3M™ 取替え式防じんマスク FF-400シリーズ

ダイオキシン、アスベスト作業等へ従事される方へ

ダイオキシン、アスベスト作業等へ適した3つのポイント

POINT 1 スコッチガード™ プロテクター加工により傷、汚れに強い



POINT 2 伝声板により作業者同士の会話がしやすく作業性向上



POINT 3 柔らかいシリコンノーズカップにより快適に作業



3M™ 取替え式 防じんマスク FF-400J/2091-RL3 ミディアム・ラージ

スコッチガード™ プロテクター加工を施したレンズは、塗料や粉じんからレンズ表面をガードします。柔らかいシリコン製のノーズカップや大きなレンズで快適な作業環境と良好な視野を実現します。また、快適な作業環境を保つために、交換部品を豊富に取り揃えています。

選べる
2サイズ

保護区分

ダイオキシン類
作業区分レベル

1

アスベスト除去
作業区分レベル

2

3

	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	108Pa	112Pa	160Pa以下
排気抵抗	26Pa	29Pa	80Pa以下
重 量	596g	602g	-

3M™ ろ過材 2091



- 3M独自の帯電フィルターは、オイルミストがある環境下でも長時間・安心してご使用いただけます。
- フィルター両面から空気を取り込めるラウンドフィルターデザインを採用し、呼吸が楽に行えます。
- 溶接スパッタや液滴からろ過材を保護する専用カバー 200J(別売)をご用意しています。

3M™ 取替え式防じんマスク 7000シリーズ

ハードな溶接作業へ従事される方へ

溶接作業へ適した3つのポイント

POINT 1 吸気口を面体下部に設計しスパッタの侵入を防ぐ



POINT 2 フィットチェッカー内蔵により簡単にフィットチェックが可能



POINT 3 活性炭入りフィルターにより嫌な臭いを防ぐ



3M™ 取替え式 防じんマスク 7780J/7753-RL2 スモール・ミディアム・ラージ

7780J/7753-RL2は、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。1つの面体で2種類のろ過材(3M™ ろ過材 7753、3M™ ろ過材 7753C<防臭機能付き>)から選択してご使用いただけます。作業環境や内容により、ろ過材を使い分けすることができ、溶接や鑄造作業など臭いを伴う粉じん作業にも快適にご使用いただけます。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。

3M™ ろ過材 7753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	99.6%	99.6%	99.6%	95.0%以上
吸気抵抗	66Pa	63Pa	63Pa	80Pa以下
排気抵抗	34Pa	34Pa	34Pa	70Pa以下
重 量	187g	189g	191g	-

3M™ ろ過材 7753C (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	99.7%	99.7%	99.7%	95.0%以上
吸気抵抗	67Pa	71Pa	68Pa	80Pa以下
排気抵抗	34Pa	33Pa	34Pa	70Pa以下
重 量	189g	191g	193g	-



選べる
3サイズ

3M™ ろ過材 7753

3M™ ろ過材 7753は、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 7753C

3M™ ろ過材 7753Cは、オイルミストにも対応可能なRL2に合格しています。活性炭フィルター層をサンドした防臭機能付きろ過材です。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。

※取り扱い上の注意: 7753C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™ 取替え式防じんマスク 3000シリーズ

軽量、小型で快適にご使用されたい方へ

3M™ 取替え式 防じんマスク 3753-RS2 S/Mサイズ・M/Lサイズ



選べる
2サイズ

3753-RS2は、部品点数を抑えた軽量・小型のシングルタイプの防じんマスクです。面体の顔にあたる部分には、不快感を軽減するためのテクスチャード処理や密着性を高めるためのデザインが施されています。RS2に合格し、溶接等の作業に適した防じんマスクです。

	平均実測値		性 能
	S/M	M/L	
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 3753



3M™ ろ過材 3753は、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™ 半面形面体 交換部品・オプションパーツ

3M™ 面体交換部品 3000シリーズ



しめひも
381N



吸気弁
382



排気弁
383



3M™ 面体交換部品 7000シリーズ



しめひも
770



吸気弁
772



排気弁
773



3M™ 面体交換部品 6500シリーズ



しめひも
6582



吸気弁
6893



排気弁
6583



3M™ 面体交換部品 6000シリーズ 面体 6000用



しめひも
6000HB



吸気弁
6893



排気弁
383



ガスケット
6895



3M™ 面体交換部品 6000シリーズ 面体 6000DDSR用



しめひも
6000DDHB



吸気弁
6893



排気弁
383SR



ガスケット
6895



3M™ オプション製品

3000シリーズ・7000シリーズ

6000シリーズ・6500シリーズ



吸水パッド 386J



メリヤスカパー 30型



吸水スポンジ 65J



ワイブパッド※ 504



フィルターカバー 200J



吸水パッド 60N

※ FF-400 シリーズにもご使用いただけます。

3M™ 全面形面体 交換部品

3M™ 面体交換部品6000シリーズ 面体 6000F用



吸気弁
6893



ノーズカップ
6894



ガスケット
6895



しめひも
6897



排気弁
7583



レンズ
6898



レンズカバー
6885J-25



3M™ 面体交換部品 FF-400シリーズ



吸気弁
7582



排気弁
7583



バックル
FF-400-01



吸気口
アッセンブリ
FF-400-08



ボタン
FF-400-02



フロント
カバー-A型
FF-400-09



レンズ
FF-400-03



フロント
カバー-B型
FF-400-10



しめひも
FF-400-04



ノーズカップ
FF-400-11



フレーム
アッセンブリ
FF-400-05



伝声板
アッセンブリ
FF-400-13



コンフォート
クレイドル
FF-400-06



レンズカバー
FF-400-15



排気弁
アッセンブリ
FF-400-07



高耐久
レンズカバー
FF-400-17



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。

平均実測値、性能表は、国家検定試験条件による数値です。

3M、スコッチガードは、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://www.mmm.co.jp/ohesd/>

Please Recycle. Printed in Japan
© 3M 2015. All rights reserved
OHS-941-A (051502) BS

カスタマーコールセンター
製品についてのお問い合わせはナビダイヤルで
 **0570-011-321**
ナビダイヤル® 市内通話料金でご利用いただけます。
受付時間／8:45～17:15 月～金(土・日・祝・年末年始は除く)