

3M Science.
Applied to Life.™

3M™ 安全衛生製品 総合カタログ 製品ラインナップ一覧

Personal Safety Division
Products line-up 2024.Mar

目次 Contents

3M™ 墜落防止用製品	2
3M™ 使い捨て式防じんマスク	10
3M™ 取替え式防じんマスク	16
3M™ 防毒マスク	23
3M™ 電動ファン付き呼吸用保護具／送気マスク	30
3M™ 自動遮光溶接面	40
3M™ 保護めがね／ゴーグル	46
3M™ 聴覚保護具(防音保護具)	51
3M™ 化学防護服／高視認性反射ベスト	56



3M™ 墜落防止用製品

Security and confidence at height

1940年に世界で最初の安全ブロックを開発して以来、
墜落防止ソリューションを世界で75か国以上の国々に
80年以上にわたって提供してきました。

フルハーネス製品についても1970年代から約50年にわたり
様々なお客様のニーズに最適化された製品を作り続けています。

3M™ DBI-サラ™ エグゾフィット™ ライト フルハーネス

簡単調整・動いても突っ張らない快適な着心地

クイックコネクトバックル

3M™ DBI-サラ™ エグゾフィット™ ライトフルハーネス 回転式ベルトアジャスターモデル



回転式ベルト調整機能

レバーを回すだけで簡単にベルト調整できます。
巻取り構造のためベルト端が余りません。

サイズ	S	M	L
製品番号	1114080	1114081	1114101
発注品番	1114080N	1114081N	1114101N
使用可能な質量	128kg	128kg	128kg
重量	1.3kg	1.3kg	1.3kg

3M™ DBI-サラ™ エグゾフィット™ ライトフルハーネス H型



サイドループ

腿部の大きな動きに対し自由度が高い構造です。
ベルトが突っ張らず快適な動作をサポートします。

サイズ	S	M	L
製品番号	1114112	1114113	1114114
発注品番	1114112N	1114113N	1114114N
使用可能な質量	128kg	128kg	128kg
重量	1.4kg	1.4kg	1.4kg

3M™ DBI-サラ™ エグゾフィット™ ライトフルハーネス フロントDリング付



フロントDリング

胸ベルト部のDリングを、垂直親綱や安全ブロックに接続できます。

はしご昇降時の墜落制止対策として最適です。

サイズ	S	M	L
製品番号	1114102	1114103	1114104
発注品番	1114102N	1114103N	1114104N
使用可能な質量	128kg	128kg	128kg
重量	1.4kg	1.5kg	1.5kg

3M™ DBI-サラ™ エグゾフィット™ ライトフルハーネス パラシュート式アジャスターモデル



パラシュート式ベルト調整機能

上部に引っ張るだけでベルトを締めることができます。
薄型で周囲の突起に引っかかりにくい構造です。

サイズ	S	M	L
製品番号	1114078	1114079	1114100
発注品番	1114078N	1114079N	1114100N
使用可能な質量	128kg	128kg	128kg
重量	1.2kg	1.2kg	1.3kg

■ 共通の特徴



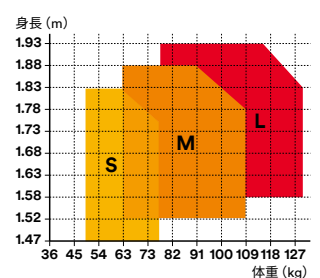
クイックコネクトバックル



道具ベルトと併用可能



しなやかなベルト



3M™ DBI-サラ™ エグゾフィット ネックス™ フルハーネス

身体の負担を和らげる充実の快適性能

クイックコネクトバックル

3M™ DBI-サラ™ エグゾフィット ネックス™ フルハーネス

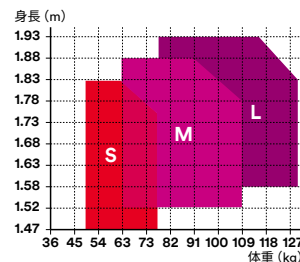


サイズ	S	M	L
製品番号	1112971	1112972	1112984
発注品番	1112971N	1112972N	1112984N
使用可能な質量	128kg	128kg	128kg
重量	1.9kg	1.9kg	1.9kg

3M™ DBI-サラ™ エグゾフィット ネックス™ フルハーネス フロントDリング付き



サイズ	S	M	L
製品番号	1113837	1113838	1113839
発注品番	1113837	1113838	1113839
使用可能な質量	130kg	130kg	130kg
重量	1.9kg	1.9kg	1.9kg



反射材

暗い環境でも作業者の存在が分かりやすいように腿・胸・背に取り付けられています。



ベルトロック機能

調整後にロックすることで着用中の不用意なベルトの緩みを軽減します。



うっ血対策ストラップ

万一の宙吊りの場合に落下者自身で股部の圧迫を和らげうっ血のリスクを低減することができます。



骨盤サポート構造

骨盤を広く支える構造により衝撃荷重をでん部全体に効果的に分散させます。墜落制止時だけでなく、救助を待つ際にも身体への局所的な圧迫や痛みを軽減します。



複合素材パッド

軽量で通気性のよい素材です。ベルトの食い込みを和らげ、快適なフィット感を実現します。



スタンドアップDリング

Dリングがスプリング機構により自立するため簡単にDリングに手が届き、ランヤードや安全ブロックに素早く、しっかりと接続することができます。



3M™ プロテクタ™ フルハーネス

着用中の負担を減らす軽量・経済的なモデル

パススルーバックル

3M™ プロテクタ™ フルハーネス

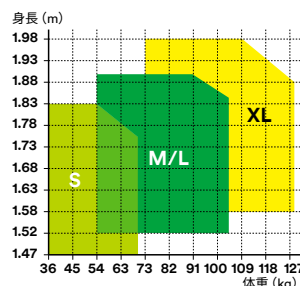


サイズ	S	M/L	XL
製品番号	1161648	1161649	1161650
発注品番	1161648N	1161649N	1161650N
使用可能な質量	128kg	128kg	128kg
重量	0.80kg	0.85kg	0.85kg

3M™ プロテクタ™ フルハーネスH型



サイズ	S	M/L	XL
製品番号	1161654	1161655	1161656
発注品番	1161654N	1161655N	1161656N
使用可能な質量	128kg	128kg	128kg
重量	1.3kg	1.4kg	1.4kg



軽量設計

コンパクト設計なので移動中の持ち運びにも便利です。



サイドループ (H型)

腿部の大きな動きに対し自由度が高い構造です。ベルトが突っ張らず快適な動作をサポートします。



3M™ ランヤード

3M™ DBI- サラ™ Nano-Lok™ Light 巻取り式ランヤード

タイプ 1

- 軽い。巻取り式ランヤードなのにわずか740g(シングル)
- 高さ2~5mの作業床での使用を実現。安心・安全な運用が可能に



製品番号	3101739	3101740
ランヤードの種別	タイプ 1	
シングル/ツイン	シングル	ツイン
使用可能な質量	128kg	
ランヤード長さ	1.5m (最大伸長時)	
スィベルフック	巻取り器部	
ウェブ幅	19mm	
重量	740 g	1,400 g

3M™ DBI- サラ™ Nano-Lok™ 巻取り式ランヤード

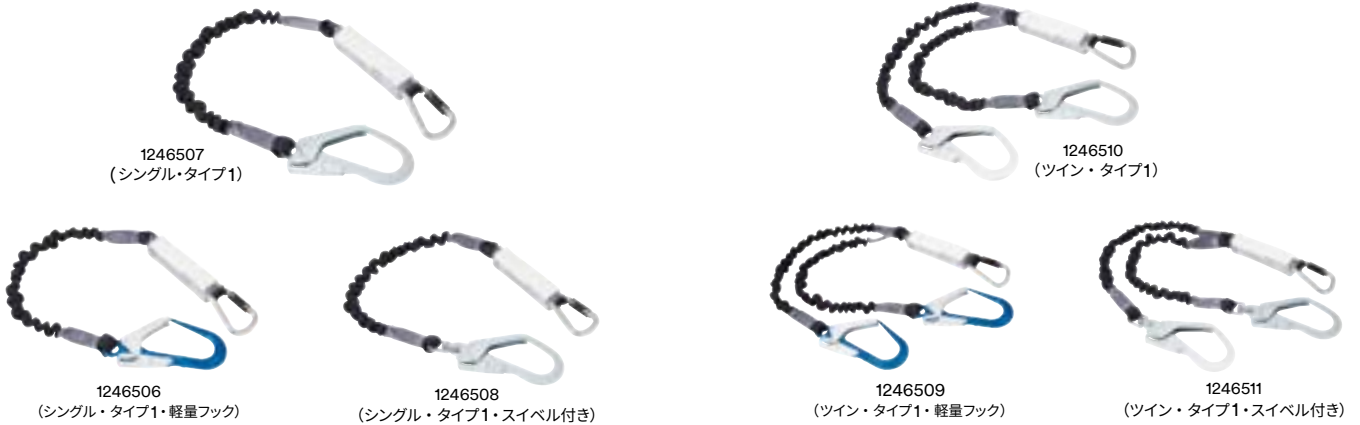
タイプ 2



製品番号	3101743	3101744
ランヤードの種別	タイプ 2	
シングル/ツイン	シングル	ツイン
使用可能な質量	128kg	
ランヤード長さ	1.8m (最大伸長時)	
スィベルフック	巻取り器部・フック部	
ウェブ幅	19mm	
重量	1.4kg	2.7kg

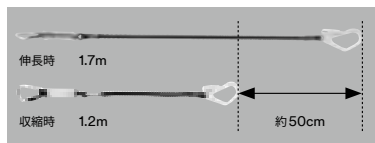
3M™ DBI- サラ™ EZ-Stop™ 伸縮式ランヤード

タイプ 1



伸縮式ウェブ

未使用時にはコンパクトに、使用時は伸びるため作業時に邪魔になりにくい構造です。



製品番号	1246506	1246507	1246508	1246509	1246510	1246511
ランヤードの種別	タイプ 1					
シングル/ツイン	シングル			ツイン		
使用可能な質量	130kg					
ランヤード長さ	1.2m (収縮時) / 1.7m (最大伸長時)					
スィベルフック	—	—	○	—	—	○
ウェブ幅	25mm					
重量	640 g	780 g	880 g	1,000 g	1,300 g	1,500 g

3M™ プロテクタ™ ロープランヤード

タイプ 2

- 頑丈で経済的なロープランヤード



製品番号	1260322	1260323
発注品番	1260322N	1260323N
ランヤードの種別	タイプ 2	
シングル/ツイン	シングル	ツイン
使用可能な質量	100kg	
ランヤード長さ	2.0m	1.8m
スィベルフック	—	
ウェブ幅	10.5mm	
製品重量	1.1kg	1.7kg

3M™ 柱上作業用フルハーネス

柱上作業用フルハーネス

胸ベルト部・背中部のランヤード接続部を金属フリーに。

しなやかなベルトで快適な着心地を実現する、配電作業用フルハーネス。

※本製品はフルハーネスとの接続側がベルトループ型、もしくはカラビナ型のランヤードとご使用ください。

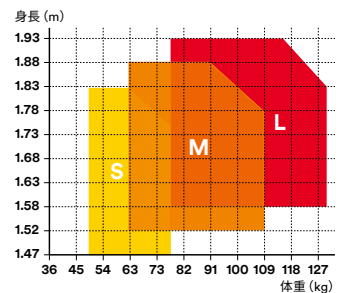
フルハーネスとの接続側がフックタイプのランヤードとの組み合わせでは使用できません。

※ワークポジショニング用器具は同梱されておりません。

3M™ DBI-サラ™ エグゾフィット™ ライト 柱上作業用 フルハーネス

- 動きやすい脚部構造。落下時には効果的に衝撃を分散する骨盤サポートベルトを配置
- 独自の回転式ベルト調整により、レバーを回すだけで片手で簡単にベルト長さの調整が可能
- 装着時に上下判別が容易な上半身・下半身で異なるベルトカラー

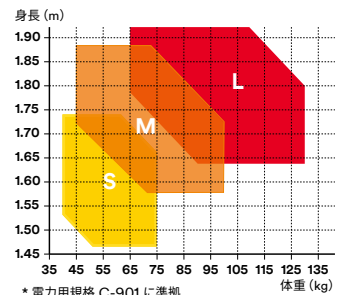
サイズ	S	M	L
製品番号	1113848	1113849	1113850
使用可能な質量	130kg		
重量	1.3kg	1.3kg	1.4kg



3M™ DBI-サラ™ エグゾフィット™ ライト 柱上作業用 フルハーネス SV型

* 電力用規格 C-901 準拠

サイズ	S	M	L
製品番号	1113851	1113852	1113853
使用可能な質量	130kg		
重量	1.4kg	1.4kg	1.4kg



* 電力用規格 C-901 に準拠

ワークポジショニングベルト一体型フルハーネス

3M™ DBI - サラ™
エグゾフィット ネットクス™ フルハーネス
ワークポジショニング用



サイズ	S	M	L
製品番号	1113841	1113842	1113843
使用可能な質量	130kg		
重量	2.7kg	2.7kg	2.8kg

3M™ DBI - サラ™
エグゾフィット ネットクス™ フルハーネス
フロント D リング付
ワークポジショニング用



サイズ	S	M	L
製品番号	1113844	1113845	1113846
使用可能な質量	130kg		
重量	2.8kg	2.8kg	2.8kg

3M™ プロテクタ™
フルハーネス ワークポジショニング用



サイズ	S	M/L	XL
製品番号	1161651	1161652	1161653
使用可能な質量	128kg		
重量	1.9kg	1.9kg	1.9kg

3M™ ランヤード

フルハーネス接続部を非金属に。配電作業にオススメ。

3M™ DBI-サラ™ EZ-Stop™ 柱上作業用ランヤード

- 3M™ DBI-サラ™ エグゾフィット™ 柱上作業用フルハーネスと合わせて使用可能
 - フルハーネス接続側には金属を使用せずベルトループ型
 - ランヤードねじれ防止のためのスイベル付フック
 - 構造物側のフック開口径：19mm
 - ロープの強度を上げ、交換時期の目安になるロープカバー付き
- * ロープカバーが擦れてロープ本体が見えた場合は交換してください



製品番号	1234112	シングル/ツイン	シングル	ランヤード種別	タイプ1
ランヤード長	1.7m	使用可能な質量	130kg	重量	0.9kg

柱上作業等に小口径フック付きランヤード

3M™ DBI-サラ™ EZ-Stop™ ロープランヤード

- 電柱等、柱上作業向けのランヤード
 - フックのかけ間違いを防止するため、フルハーネス側とアンカー側に開口サイズが異なるフック
 - ランヤードねじれ防止のためのスイベル付フック
 - 構造物側のフック開口径：19mm
 - ロープの強度を上げ、交換時期の目安になるロープカバー付き
- * ロープカバーが擦れてロープ本体が見えた場合は交換してください
- * 本製品は繊維製Dリングのフルハーネスとの組み合わせでは使用できません。



シングル



ツイン

製品番号	1234110	1234111
シングル/ツイン	シングル	ツイン
ランヤード種別	タイプ1	
ランヤード長	1.65m	
使用可能な質量	130kg	
重量	1.0kg	1.6kg

ワークポジショニング用ベルト・ロープ・アダプター

3M™ DBI-サラ™ エグゾフィット™ ライト ワークポジショニング用ベルト

製品番号	1112988	1112990	1112989	1112991
サイズ	M	M	L	L
利き手	右利き用	左利き用	右利き用	左利き用
重量	1.0kg	1.0kg	1.0kg	1.0kg

* 本製品は墜落制止用器具としては使用できません。
墜落制止用器具としてはフルハーネスを使用してください。



* フルハーネス、アダプターは別売りです。



コンフォートパッド

幅広でしっかりとした構造のパッドにより、ワークポジショニング時の腰部をしっかり保持し、快適な作業をサポートします

3M™ DBI-サラ™ ワークポジショニング用ロープ

- ロープの摩耗・交換時期が目視で確認できるインジケータ付。ロープに赤い部分が見えた場合は交換の目安になります。

製品番号	1112992	1112993	1112994	1112995
ロープ長	2.1m		3m	
利き手	右利き用	左利き用	右利き用	左利き用
重量	1.4kg	1.4kg	1.5kg	1.5kg

* 本製品は墜落制止用ランヤードとしては使用できません。



1112992



1112994



右利き用

左利き用

3M™ DBI-サラ™ エグゾフィット™ ライト ワークポジショニング用ベルトアダプター

- ワークポジショニングベルトと、フルハーネスの背中中部のベルトに装着することにより、フルハーネスとワークポジショニングベルトを接続することができます。

製品番号	9515637
重量 (1組)	80g



9515637



フルハーネス・ランヤード用オプション

3M™ DBI-サラ™

墜落防止時

うっ血対策ストラップ



万一の宙吊りの場合に落下者自身で股部の圧迫を和らげ、うっ血のリスクを低減することができます。3M® DBI-サラ® エグゾフィットネックス™ フルハーネスには標準装備しています。

品番	9513442
----	---------

3M™ プロテクタ™

接続ストラップ



フルハーネスの D リングに装着し、安全ブロックと接続して使用可能です。

品番	1150909
ストラップ長さ	40cm
重量	220g
引張強度	22kN 以上 (EN354:2010)

3M™ ランヤードフック用

視認性シール



高所作業現場でランヤード装着を目視で確認できるシールです。3Mのランヤードのフックに貼付できます。※一部、フックの凹凸によりシールに歪みがでるランヤード製品もあります。

品番	5902898	品番	5902899
シールカラー	オレンジ	シールカラー	イエロー

3M™ DBI-サラ™

フルハーネス用肩パッド

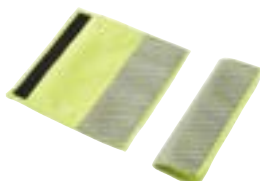


フルハーネスの肩部ベルトに装着することにより、肩部のベルト締め付け感を緩和し、フルハーネス装着時の快適性の向上が期待できます。

品番	9502006
サイズ(長さ・幅)	21×9cm

3M™ DBI-サラ™

フルハーネス用反射パッド



フルハーネスのベルトに装着することにより、装着者の周囲からの視認性が向上します。

品番	1150512
サイズ(長さ・幅)	14×5.5cm

3M™ DBI-サラ™

ランヤードキーパー



イージーリリース機能(スリット)付

フルハーネスのベルトに装着し、ランヤードのフックを掛けておくことができます。

品番	9511632
スリット	○

3M™ プロテクタ™

ランヤードキーパー



フルハーネスのベルトに装着し、ランヤードのフックを掛けておくことができます。

品番	6514756
スリット	—

3M™ DBI- サラ™ Lad-Saf™ 垂直親綱シリーズ

既存の固定はしご・タラップなどの昇降設備に後付け可能な墜落防止ソリューションです。

製品選定方法

① ブラケットセット、② ケーブル、③ スリーブを組み合わせて使用します。作業にあったものを下表よりお選びください。

1 ブラケットセット 「ブラケットセットの素材を選びます」

3M™ DBI- サラ™ Lad-Saf™ 垂直親綱用 ブラケットセット

製品番号	製品仕様
● 6116631	亜鉛メッキ鋼 最大2名同時使用
6116632	ステンレス鋼 最大2名同時使用

※ブラケットセットは、トップブラケットおよびボトムブラケットで構成されています。

+

2 ケーブル 「ケーブル長と素材を選びます」

3M™ DBI- サラ™ Lad-Saf™ 垂直親綱用 ケーブル

製品番号	製品仕様
● 6104040	亜鉛メッキ鋼 長さ：12 m
6105040	ステンレス鋼 長さ：12 m
6104070	亜鉛メッキ鋼 長さ：21 m
6105070	ステンレス鋼 長さ：21 m
6104100	亜鉛メッキ鋼 長さ：30 m
6105100	ステンレス鋼 長さ：30 m

- ケーブルは施工するはしごの長さに合わせて、ケーブルカッターなどの器具を用いて、カットできます。
- 30mを超えるケーブル長が必要な場合は、弊社営業担当者もしくはコールセンターにお問い合わせください。

[9mを超える場合]

3M™ DBI- サラ™ Lad-Saf™ 垂直親綱用 ケーブルガイド

製品番号	製品仕様
● 6100400	亜鉛メッキ鋼
6100457	ステンレス鋼

※施工するケーブル長が9mを超える場合は、ケーブルのテンションを維持するため、ケーブル長9mに対して、ケーブルガイドを1つご用意頂くことを推奨致します。

+

3 スリーブ 「スリーブの数を決めます」

ご使用方法やご利用人数に応じて必要数をご確認ください。

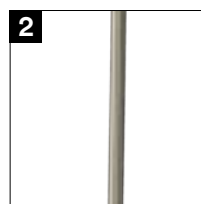
3M™ DBI- サラ™ Lad-Saf™ 垂直親綱用脱着式スリーブ

製品番号
● 6160054

- この印がついている製品番号は3Mの標準在庫品です。標準在庫品以外の製品番号につきましては、弊社営業担当者もしくはコールセンターにお問い合わせください。



トップブラケット



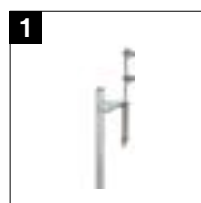
ケーブル



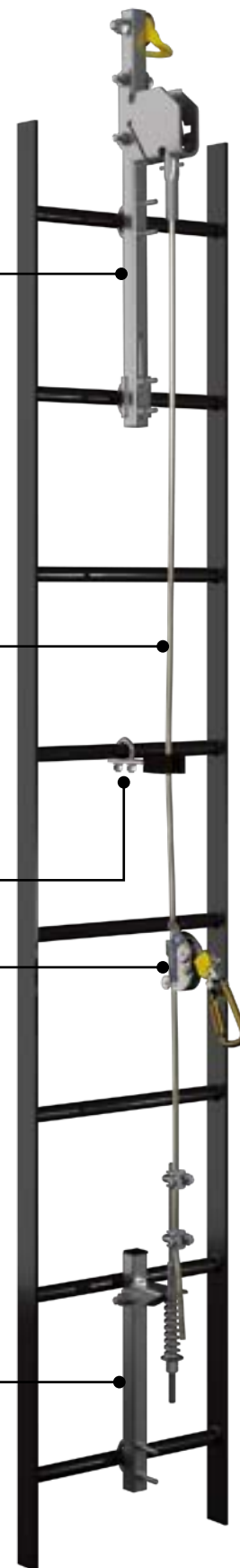
ケーブルガイド



スリーブ



ボトムブラケット



3M™ DBI- サラ™ Lad-Saf™ 垂直親綱シリーズにご使用いただける固定はしご

設置可能な固定はしご、タラップの仕様を下記の図でご確認ください。また、本製品が装着される構造体（はしご）には15kNの耐荷重（2人用）が必要です。

踏棧間隔	踏棧形状				
200mm - 310mm	直径 13mm - 40mm	13mm - 40mm	13mm - 40mm	13mm - 40mm	高さ 13mm - 40mm 幅 13mm - 48mm




3M™ 使い捨て式防じんマスク

Get more comfortable with Value

3M™ 使い捨て式防じんマスクは、
国家検定規格の区分1から区分3までの基準を満たす製品をラインアップ。
使い捨て式防じんマスクの、軽量で、安全性が高く、確実にフィットする
デザインには3M独自の技術力が活用されています。
溶接作業や研磨作業をはじめ、
様々な作業や環境に合わせてお選びいただけます。

3M™ 使い捨て式防じんマスク

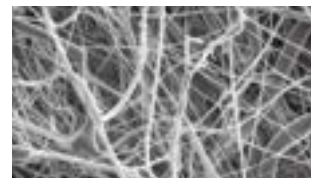
3M™ 使い捨て式防じんマスクは、国家検定規格の区分1から区分3までの基準を満たす製品をラインアップ。溶接作業や研磨作業をはじめ、様々な作業や環境に合わせてお選びいただけます。

	DS3						DL3
区分3 粒子捕集効率 99.9%以上							
	8233-DS3						8293-DL3
	DS2						DL2
区分2 粒子捕集効率 95.0%以上							
	8511-DS2	8955J-DS2 / 8955JH-DS2	9322J+ DS2	8822E-DS2	9913JV-DS2	9502+ DS2	8577-DL2
							
	8210J-DS2	9105J-DS2 / 9105JS-DS2	9105J-DS2-CR	8805-DS2	8205-DS2	9926-DS2	
	DS1						
区分1 粒子捕集効率 80.0%以上							
	8812J-DS1						
							
	8710-DS1						
							
	9913-DS1						

3M™ 使い捨て式防じんマスクのポイント

BMF フィルター

3M™ 使い捨て式防じんマスクは、BMFフィルターでミクロの粉じんを捕集するとともに型くずれしにくい構造です。不織布技術を活かし繊維の目を細かく緻密にした繊維層フィルターに静電気を帯電させ、高い粒子捕集効率を持たせたフィルターです。高温多湿の環境においても長期間にわたり、その電気的な性能は低下しません。



ノーズクリップ



多くの3M™ 使い捨て式防じんマスクには、ノーズクリップが配されています。ノーズクリップは、簡単に曲がり、軽く鼻に押し付けるだけで鼻の形に合い、鼻の周りからの漏れ込みを軽減します。



のれん型排気弁



のれん型排気弁は3Mが独自に開発した排気弁です。排気弁は口の正面にあり、息を吐き出す力によって、熱気や湿気をマスクの外に排出します。排気弁の取り付けデザインに特徴を持たせ、下を向いても弁が開かない構造です。



カット写真

排気弁

DS1

3M™ 使い捨て式防じんマスク 8812J-DS1



- のれん型排気弁が呼気の熱気やムレを排出。



	平均実測値	性能
粒子捕集効率	98.4%	80.0%以上
吸気抵抗	32Pa	60Pa以下
排気抵抗	25Pa	60Pa以下
重量	13g	15.5g以下
使用限度時間	-	12時間

3M™ 使い捨て式防じんマスク 8710-DS1



- スタンダードタイプのカップ型。



	平均実測値	性能
粒子捕集効率	96.1%	80.0%以上
吸気抵抗	23Pa	45Pa以下
排気抵抗	23Pa	45Pa以下
重量	9g	10.5g以下
使用限度時間	-	14時間

3M™ 使い捨て式防じんマスク 9913-DS1



- 活性炭フィルターを加え、有機臭を除去。

※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
粒子捕集効率	91.0%	80.0%以上
吸気抵抗	29Pa	45Pa以下
排気抵抗	29Pa	45Pa以下
重量	14g	17g以下
使用限度時間	-	11時間

DS2

3M™ 使い捨て式防じんマスク 8955J-DS2/8955JH-DS2



- 速乾性のある薄いフェイスシールが快適な着け心地をサポート。
- ヘッドバンドタイプ (8955J) とフックタイプ (8955JH) の2種類。
- 金属を使用していないため、廃棄が楽。



	平均実測値	性能
粒子捕集効率	99.8%	95.0%以上
吸気抵抗	40Pa	70Pa以下
排気抵抗	29Pa	70Pa以下
重量	16.1g(8955J) / 16.5g(8955JH)	20g以下
使用限度時間	-	13時間

3M™ 使い捨て式防じんマスク 8511-DS2



- 呼吸がしやすく、フィット感も抜群。



	平均実測値	性能
粒子捕集効率	99.5%	95.0%以上
吸気抵抗	29Pa	70Pa以下
排気抵抗	27Pa	70Pa以下
重量	14.3g	19g以下
使用限度時間	-	18時間

3M™ Aura™ 使い捨て式防じんマスク 9322J+ DS2



- 3面立体構造で、携帯・保管にも便利。



	平均実測値	性能
粒子捕集効率	99.8%	95.0%以上
吸気抵抗	33Pa	70Pa以下
排気抵抗	26Pa	70Pa以下
重量	13.2g	15.5g以下
使用限度時間	-	19時間

DS2

3M™ 使い捨て式防じんマスク 8822E-DS2



- ループシステムを採用。
- ヘルメットの上からの装着が可能。



	平均実測値	性能
粒子捕集効率	99.5%	95.0%以上
吸気抵抗	38Pa	70Pa以下
排気抵抗	29Pa	70Pa以下
重量	16g	17g以下
使用限度時間	-	16時間

3M™ 使い捨て式防じんマスク 9913JV-DS2



- 排気弁がついてDS2になっても呼吸がラク。

※取り扱上の注意：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
粒子捕集効率	99.5%	95.0%以上
吸気抵抗	49Pa	70Pa以下
排気抵抗	32Pa	70Pa以下
重量	19g	20g以下
使用限度時間	-	9時間

3M™ VFlex™ 防じんマスク 9105J-DS2 / 9105JS-DS2

装着方法の
動画配信中



レギュラー

スモール

- 口の周りに空間があり会話がしやすく快適な装着感。
- 顔の大きさに合わせて選べる2種類のサイズ。
- 携帯時には折りたんでポケットへ収納でき便利。
- 安心と信頼の日本製。



	9105J-DS2		9105JS-DS2	
	平均実測値	性能	平均実測値	性能
粒子捕集効率	99.8%	95.0%以上	99.6%	95.0%以上
吸気抵抗	20Pa	50Pa以下	23Pa	50Pa以下
排気抵抗	21Pa	50Pa以下	24Pa	50Pa以下
重量	10g	12g以下	9g	12g以下
使用限度時間	-	16時間	-	12時間

3M™ VFlex™ 防じんマスク (除じん加工済み) 9105J-DS2-CR

- 業界初※1低発じん量※2の、国家検定合格品。

※1 3M調べ

※2 開封直後の当社別製品の発じん量との比較



	平均実測値	性能
粒子捕集効率	99.8%	95.0%以上
吸気抵抗	20Pa	50Pa以下
排気抵抗	21Pa	50Pa以下
重量	10g	12g以下
使用限度時間	-	16時間

3M™ 使い捨て式防じんマスク 9502+ DS2



- 装着簡単。
- 折りたんで収納可能のため、携帯・保管にも便利。
- 調整可能なノーズクリップで漏れ込みを軽減。
- 肌に優しいニット素材のヘッドバンド採用。

※実際の製品には国家検定の合格番号が印字されます



	平均実測値	性能
粒子捕集効率	99.3%	95.0%以上
吸気抵抗	35Pa	50Pa以下
排気抵抗	36Pa	50Pa以下
重量	6g	10g以下
使用限度時間	-	9時間

DS2

3M™ 使い捨て式防じんマスク 8210J-DS2

- スタンダードタイプで、高い粒子捕集効率を実現。



	平均実測値	性能
粒子捕集効率	98.7%	95.0%以上
吸気抵抗	30Pa	50Pa以下
排気抵抗	30Pa	50Pa以下
重量	10g	12g以下
使用限度時間	-	13時間

3M™ 使い捨て式防じんマスク 8805-DS2

- 排気弁付き、呼吸がラクな経済的モデル。



	平均実測値	性能
粒子捕集効率	98.0%	95.0%以上
吸気抵抗	32Pa	70Pa以下
排気抵抗	29Pa	70Pa以下
重量	14g	16g以下
使用限度時間	-	11時間

3M™ 使い捨て式防じんマスク 8205-DS2

- 経済的なスタンダードタイプのDS2。



	平均実測値	性能
粒子捕集効率	98.0%	95.0%以上
吸気抵抗	34Pa	50Pa以下
排気抵抗	34Pa	50Pa以下
重量	11g	12.5g以下
使用限度時間	-	9時間

3M™ 使い捨て式防じんマスク 9926-DS2

- 刺激臭・有機臭に対応する活性炭フィルター付き。

※取り扱上の注意：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。肩排措置をおこない、許容濃度以下でご使用ください。



	平均実測値	性能
粒子捕集効率	99.8%	95.0%以上
吸気抵抗	58Pa	70Pa以下
排気抵抗	36Pa	70Pa以下
重量	19g	23g以下
使用限度時間	-	9時間

DL2

3M™ 使い捨て式防じんマスク 8577-DL2

- オイルミストの存在する環境でも使用可能。
- 活性炭フィルターを加え、有機臭を除去。

※取り扱上の注意：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。肩排措置をおこない、許容濃度以下でご使用ください。



	平均実測値	性能
粒子捕集効率	99.7%	95.0%以上
吸気抵抗	64Pa	70Pa以下
排気抵抗	41Pa	70Pa以下
重量	20g	23g以下
使用限度時間	-	14時間

DS3

3M™ 使い捨て式防じんマスク 8233-DS3

- 99.9%の粒子捕集効率を実現した最高レベルの使い捨て式防じんマスク。



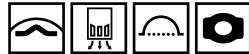
	平均実測値	性能
粒子捕集効率	99.99%	99.9%以上
吸気抵抗	66Pa	150Pa以下
排気抵抗	34Pa	80Pa以下
重量	28.5g	30.5g以下
使用限度時間	-	21時間

DL3

3M™ 使い捨て式防じんマスク 8293-DL3



- オイルミストが存在する環境でも99.9%の粒子捕集効率を実現した最高レベルの使い捨て式防じんマスク。



	平均実測値	性能
粒子捕集効率	99.99%	99.9%以上
吸気抵抗	83Pa	150Pa以下
排気抵抗	39Pa	80Pa以下
重量	30g	36.0g以下
使用限度時間	-	23時間

N95

3M™ Aura™ 防護マスク 9211+ N95



- 折りたたみ式3面立体構造。
- 排気弁付きで呼吸がラク。



	性能
粒子捕集効率	95.0%以上
吸気抵抗	35mmH ₂ O (343Pa) 以下
排気抵抗	25mmH ₂ O (245Pa) 以下

3M™ Aura™ 防護マスク 9210+ N95



- 折りたたみ式3面立体構造。
- 携帯・保管に便利。



	性能
粒子捕集効率	95.0%以上
吸気抵抗	35mmH ₂ O (343Pa) 以下
排気抵抗	25mmH ₂ O (245Pa) 以下

3M™ 防護マスク 8210 N95



- カップ型のスタンダードタイプ。



	性能
粒子捕集効率	95.0%以上
吸気抵抗	35mmH ₂ O (343Pa) 以下
排気抵抗	25mmH ₂ O (245Pa) 以下

3M™ VFlex™ 防護マスク 9105 N95 /9105S N95



- 顔の大きさに合わせて選べる、レギュラー・スモールの2種類のサイズ
- 携帯時には折りたたんでポケットへ収納でき便利。



装着方法の
動画配信中 ▶



9105 N95

	性能
粒子捕集効率	95.0%以上
吸気抵抗	35mmH ₂ O (343Pa) 以下
排気抵抗	25mmH ₂ O (245Pa) 以下













3M™ 取替え式防じんマスク

**Comfort, Trust, Versatility
Respirators For Your Workplace**

3M™ 取替え式防じんマスクは、
国家検定規格の区分2,3に合格した製品をラインアップ。
すべての面体は、鼻やあごにピッタリとフィットする
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。

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	 6000/ 7093-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™ 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。

	平均実測値			性能 サイズ共通
	スモール	ミディアム	ラージ	
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	-



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

※本製品は、3M™ 吸収缶 6000シリーズ (別売り：P27参照) 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™ 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かりにくいです。

	平均実測値			性能 サイズ共通
	スモール	ミディアム	ラージ	
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。

※本製品は、3M™ 吸収缶 6000シリーズ (別売り：P27参照) 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。

	平均実測値		性能 サイズ共通
	ミディアム	ラージ	
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

フィルターケースがなく、面体に直接取り付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。

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

RS2

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™ 吸収缶3000シリーズ（別売り：P25参照）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	
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

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。



RL2

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	
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™ 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。



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のみ重量はわずか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	37 Pa	38Pa	34Pa	80Pa以下
重 量	180g	184g	188g	-

※本製品は、3M™ 吸収缶 6000シリーズ (別売り：P27参照) 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。



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。

※本製品は、3M™ 吸収缶 6000シリーズ（別売り：P27参照）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 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	-

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。肩排措置をおこない、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。






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 	ろ過材 ホルダー 3700 
---	--	--	--	---

7000シリーズ

	しめひも 770 	吸気弁 772 	排気弁 773 	
---	---	--	--	--

6500シリーズ

	しめひも 6582 	吸気弁 6893 	排気弁 6583 	
---	--	---	---	--

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6000F用

	しめひも 6897 	吸気弁 6893 	排気弁 6583 	ガスケット 6895 
	ノーズ カップ 6894 	レンズ カバー 6885J-25 		

取替え式防じんマスク オプション製品

3M™ 取替え式防じんマスク3000シリーズ・7000シリーズ用

3M™ 取替え式防じんマスク6000シリーズ・6500シリーズ用

				
3M™ 吸水パッド 386J	3M™ 吸水スポンジ 65J	3M™ ワイブパッド 504	3M™ フィルターカバー 200J	3M™ 吸水パッド 60N



3M™ 防毒マスク

**Comfort, Trust, Versatility
Respirators For Your Workplace**

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をラインアップしています。

3M™ 面体 HF-51 S / M

3M™ 面体 HF-52 M / L



選べる

2サイズ

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。

3M™ 面体 HF-50シリーズ性能表

	平均実測値		性 能
	S / M	M / L	サイズ共通
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™ 面体 3100 s / M

3M™ 面体 3200 M / L



選べる

2サイズ

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。

	平均実測値		性 能
	S / M	M / L	サイズ共通
吸気抵抗	12Pa	9Pa	50Pa以下
排気抵抗	63Pa	63Pa	80Pa以下
重 量	51g	54g	-

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。

	平均実測値		性 能
	ミディアム	ラージ	サイズ共通
吸気抵抗	5Pa	5Pa	50Pa以下
排気抵抗	34Pa	35Pa	80Pa以下
重 量	116g	118g	-

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

	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	90g				

※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°C 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以下				
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 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。



有機ガス用

コンビネーション用



7001J-55



7001J-100



7007J



7011J-55-S1



7011J-100-S1

- 適応ガス
- 有機ガス
 - 亜硫酸ガス
 - ハロゲンガス
 - 酸性ガス

	平均実測値							
	7001J-55	7001J-100	7011J-55-S1	7011J-100-S1	コンビネーション用 7007J			
適応ガス	有機ガス用				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	-	-	97.0%	96.8%	-			
通気抵抗	105Pa	108Pa	176Pa	178Pa	116Pa			
除毒能力	131分	327分	159分	310分	141分	242分	507分	585分※
重量	62g	86g	68g	91g	101g			

※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°C 50%RH、試験流量:30L/min、試験濃度:300ppm、破過濃度:5ppm

	性能							
	7001J-55	7001J-100	7011J-55-S1	7011J-100-S1	コンビネーション用 7007J			
適応ガス	有機ガス用				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			
除毒能力	50分以上	50分以上	50分以上	50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 3000・7000シリーズオプション製品

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・7001Jタイプ、3M™ コンビネーション吸収缶 3303J、7007Jおよび3M™ 酸性ガス用吸収缶 3302J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。



フロントキャップ
キット 303J ※



フロントキャップ
388 ※



オーバースプレー
ガード 300J

※ 3311J-55-S1、3311J-100-S1、7011J-55-S1、7011J-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)

選べる
3サイズ

じん・毒
両用

スモール・ミディアム・ラージ



- 3M™ ろ過材 2071 (区分2用) (別売り：P18参照) 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：P21参照) を装着することで、防じんマスクとしてもご使用いただけます。

	平均実測値			性能 サイズ共通
	スモール	ミディアム	ラージ	
吸気抵抗	16Pa	18Pa	15Pa	50Pa以下
排気抵抗	35Pa	34Pa	40Pa	80Pa以下
重量	110g	113g	118g	-

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 6000

選べる
3サイズ

スモール・ミディアム・ラージ



- 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。

	平均実測値			性能 サイズ共通
	スモール	ミディアム	ラージ	
吸気抵抗	13Pa	12Pa	12Pa	50Pa以下
排気抵抗	32Pa	35Pa	37Pa	80Pa以下
重量	77g	81g	83g	-

3M™ 面体 6000F

選べる
2サイズ

じん・毒
両用

ミディアム・ラージ

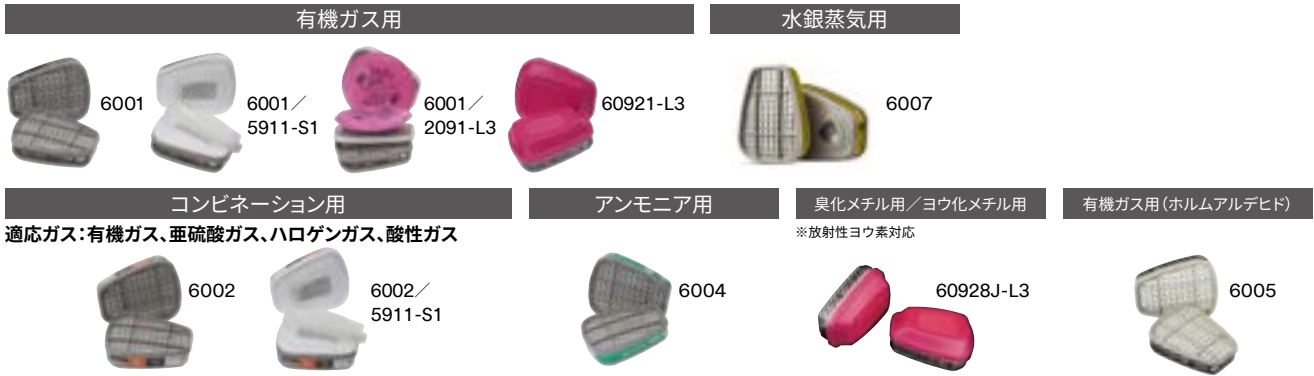


- 「のれん型排気弁」を採用した全面形面体は排気抵抗を低くおさえるので、呼吸の熱気やムレもスムーズに排出し、不快感を軽減します。3M™ ろ過材 2071 (区分2用) (別売り：P18参照) あるいは 3M™ ろ過材 2091、3M™ ろ過材 2097、3M™ ろ過材 7093 (区分3用) (別売り：P21参照) を装着することで、防じんマスクとしてもご使用いただけます。

	平均実測値		性能 サイズ共通
	ミディアム	ラージ	
吸気抵抗	22Pa	29Pa	50Pa以下
排気抵抗	35Pa	37Pa	80Pa以下
重量	409g	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、実際に6000シリーズをご使用になる時には、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（※酸性ガス用の試験値を除く）、呼吸の負担を軽減し、快適に作業がおこなえます。また、吸収缶の着脱はバヨネット方式で、簡単におこなえます。



適応ガス：有機ガス、亜硫酸ガス、ハロゲンガス、酸性ガス

※放射線ヨウ素素対応

	平均実測値				性能			
	6001	6001/5911-S1	6001/2091-L3	60921-L3	6001	6001/5911-S1	6001/2091-L3	60921-L3
適応ガス	有機ガス用				有機ガス用			
粒子捕集効率	-	97.7%	99.97%	99.98%	-	80.0%以上	99.9%以上	99.9%以上
通気抵抗	110Pa	168Pa	286Pa	267Pa	220Pa以下	280Pa以下	370Pa以下	370Pa以下
除毒能力	270分	270分	326分	242分	220分以上	220分以上	50分以上	220分以上
重量	84g	97g	109g	115g	-	-	-	-

	平均実測値				性能			
	6002 コンビネーション用				6002 コンビネーション用			
適応ガス	有機ガス用	ハロゲンガス用	亜硫酸ガス用	酸性ガス用	有機ガス用	ハロゲンガス用	亜硫酸ガス用	酸性ガス用
粒子捕集効率	-	-	-	-	-	-	-	-
通気抵抗	120Pa	120Pa	120Pa	120Pa	170Pa以下	170Pa以下	170Pa以下	170Pa以下
除毒能力	133分	537分	237分	1370分※	50分以上	300分以上	170分以上	830分以上
重量	98g	98g	98g	98g	-	-	-	-

※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°C 50%RH、試験流量：15L/min、試験濃度：300ppm、破過濃度：5ppm

	平均実測値				性能			
	6002/5911-S1 コンビネーション用				6002/5911-S1 コンビネーション用			
適応ガス	有機ガス用	ハロゲンガス用	亜硫酸ガス用	酸性ガス用	有機ガス用	ハロゲンガス用	亜硫酸ガス用	酸性ガス用
粒子捕集効率	98.3%	98.3%	98.3%	98.3%	80.0%以上	80.0%以上	80.0%以上	80.0%以上
通気抵抗	176Pa	176Pa	176Pa	176Pa	280Pa以下	280Pa以下	280Pa以下	280Pa以下
除毒能力	133分	537分	237分	1370分※	50分以上	300分以上	170分以上	830分以上
重量	112g	112g	112g	112g	-	-	-	-

※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°C 50%RH、試験流量：15L/min、試験濃度：300ppm、破過濃度：5ppm

	平均実測値					性能				
	6004	6005		6007	60928J-L3	6004	6005		6007	60928J-L3
適応ガス	アンモニア用	有機ガス用	ホルムアルデヒド	水銀蒸気用	有機ガス用	アンモニア用	有機ガス用	ホルムアルデヒド	水銀蒸気用	有機ガス用
粒子捕集効率	-	-	-	-	99.99%	-	-	-	-	99.9%以上
通気抵抗	102Pa	112Pa	112Pa	-	281Pa	220Pa以下	220Pa以下	220Pa以下	40mmH ₂ O以下	350Pa以下
除毒能力	78分	287分	175分	5800分	132分	40分以上	50分以上	50分以上	480分以上	100分以上
重量	110g	87g	87g	92g	123g	-	-	-	-	-

※ホルムアルデヒド性能はNIOSH試験条件による

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	○	○
有機ガス用 (ホルムアルデヒド)	○	×
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)	○	○
アンモニア用	×	○
水銀蒸気用	○	○

対応可能ろ過材	
3M™ ろ過材 5911N (区分：S1)	3M™ ろ過材 2091 (区分：L3)
	
吸収缶に3M™ ろ過材 5911を装着するには、3M™ リテーナー 501が必要です。	吸収缶に3M™ ろ過材 2091を装着するには、3M™ 吸収缶用アダプター 502J-20が必要です。

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™ 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。

3M™ 有機溶剤作業用防毒マスクセット 1200/3301J-55



- 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なう作業に効果を発揮します。

	平均実測値	性能
吸気抵抗	8Pa	50Pa以下
排気抵抗	53Pa	80Pa以下
重量	54g	-

防毒マスク オプション製品

3M™ 半面形面体 6000シリーズ・6500シリーズ用

3M™ 全面形面体 6000シリーズ

3M™ 吸水スポンジ 65J	3M™ ワイブパッド 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™ 面体 HF-50 用

3M™ 面体3000シリーズ用

3M™ 面体7000シリーズ用

共通

3M™ 吸水カバー 587	3M™ 吸水カバー キット 589	吸水キット 302JN	吸水カバー 387N	3M™ 吸水キット 702J	3M™ 吸水カバー 775	吸水パッド 386J

3M™ 面体交換部品

HF-50 シリーズ



しめひも
379



吸気弁
382



排気弁
573

※その他の面体の交換部品については P22 をご参照ください

3M™ 有機ガスモニター

パッシブサンプラー

高度なサンプリング機能をもつ小型・軽量ガスモニター。
吸引ポンプを必要とせず、襟元に留めてキャップを開閉するだけの簡単操作で、作業のじゃまになりません。

3M™ 有機ガスモニター 3500+

トルエン、キシレン、アセトンなど多くの有機ガス・蒸気のサンプリングが行えます。



3M™ 有機ガスモニター 3501+ (低濃度用)

有機ガスモニターの高サンプリング速度タイプ。濃度の低い環境での測定や短時間測定、室内空気質測定に最適です。



3M™ ホルムアルデヒド モニター 3721+

ホルムアルデヒドなどアルデヒド類のサンプリングが行えます。



分析費用を含む パッシブサンプラー

パッシブサンプラーをご使用いただいたのち、同封の封筒で指定分析機関にお送りいただくことで、3物質まで分析結果を受け取ることが可能です。

3M™ 有機ガスモニター 分析パック 3500+A3



3M™ 有機ガスモニター 分析パック (低濃度用) 3501+A3



3M™ フィットテストキット FT-10

どんなに高性能のマスクを選んでもそのマスクが顔に合っていなかったり、正しく装着されていなければ、その効果を発揮できません。

3M™ フィットテストキット FT-10は、安全で確実に密着性の良否が判定できる定性的フィットテストキットです。

マスクの選択時とその後の定期的な着用訓練でご使用ください。

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



フィットテストの流れや実施方法について簡単に動画にてまとめておりますので、こちらもご参照ください。



※それぞれのパーツ、交換部品は個別にご購入いただくことも可能です

3M™ 定量フィットテストアダプター 601

定量的フィットテスト装置と取替え式防じんマスクあるいは防毒マスク(6000シリーズ、6500シリーズ)の接続に使用するアダプターです。





3M™ 電動ファン付き呼吸用保護具 3M™ 送気マスク

Work in a world of comfort

3M™ 電動ファン付き呼吸用保護具は、電動ファンによりろ過材でろ過した清浄な空気をヘッドギア内に送り込み、ヘッドギア内を陽圧に保つことで粉じん等有害物質の漏れ込みを抑え着用者を保護します。

3M™ 送気マスクは、エアーコンプレッサー等から供給される清浄な圧縮空気をヘッドギア内に送り込み、ヘッドギア内を陽圧に保つことで有害物質の漏れ込みを抑え着用者を保護します。

3M™ バーサフロー™ 電動ファン付き呼吸用保護具 TR-800シリーズ

高い安全性と快適性を実現したキット製品。本質安全防爆構造の電動ファン付き呼吸用保護具。

3M™ バーサフロー™ 電動ファン付き呼吸用保護具 TR-800-133J

隔離式ルーズフィット形（フェイスシールド、大風量形）区分：PL3、S級

広視野のバイザーとサイズ調整可能な
ヘッドサスペンションが組み込まれた
不織布製のフェイスシールドです。



3M™ バーサフロー™ 電動ファン付き呼吸用保護具 TR-800-333J

隔離式ルーズフィット形（フェイスシールド、大風量形）区分：PL3、S級

広視野のバイザーとサイズ調整可能な
ヘッドサスペンションが組み込まれた
不織布製のフェイスシールドです。



3M™ バーサフロー™ 電動ファン付き呼吸用保護具 TR-800-433J

隔離式ルーズフィット形（フード、大風量形）区分：PL3、S級

広視野のバイザーとサイズ調
整可能なヘッドサスペンシ
ョンが組み込まれた不織布製
のフードです。



3M™ バーサフロー™ 電動ファン付き呼吸用保護具 TR-800-657J

隔離式ルーズフィット形（フード、大風量形）区分：PL3、S級

ネック部が二重構造になっており、内側のカ
バーをウェアの中に入れることで、電動ファ
ンから送り込まれた空気を胸元に取り込めま
す。ヘッドサスペンションはそのまま、フ
ード部分のみ交換が可能です。



性能	粒子捕集効率(区分)	漏れ率(区分)	風量	騒音	公称稼働時間
	99.97%以上 (PL3)	0.1%以下 (S級)	138ℓ/毎分以上	80dB以下	4時間

3M™ バーサフロー™ 電動ファン付き呼吸用保護具 構成内容

	TR-800-133J	TR-800-333J	TR-800-433J	TR-800-657J
電動ファン	3M™ バーサフロー™ 電動ファン TR-802J			
バッテリー	3M™ バーサフロー™ バッテリー TR-830			
充電器	3M™ バーサフロー™ 充電器 TR-641J			
ベルト	3M™ バーサフロー™ イージークリーンベルト TR-627			
フード	3M™ バーサフロー™ フェイスシールド S-133JL	3M™ バーサフロー™ フェイスシールド S-333JL	3M™ バーサフロー™ フェイスシールド S-433JL	3M™ バーサフロー™ フードセット S-657J
連結管	3M™ バーサフロー™ 連結管 BT-30			

交換部品およびオプション製品

3M™ バーサフロー™ 電動ファン
TR-802J



3M™ バーサフロー™ フィルターカバー
TR-6700FC



3M™ バーサフロー™ バッテリー
TR-830



3M™ バーサフロー™ 充電器
TR-641J



3M™ バーサフロー™ ろ過材
TR-6710J



3M™ バーサフロー™ プレフィルター
TR-6600



3M™ バーサフロー™ スパッタカバー
TR-662



3M™ バーサフロー™ 風量計
TR-971



3M™ バーサフロー™ イージークリーンベルト
TR-627



3M™ バーサフロー™
バックパックBPK-01用アダプター
TR-655



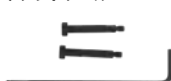
3M™ バーサフロー™
クリーニング 保管キット
TR-653



3M™ バーサフロー™ フィルターラッチ
TR-851



3M™ バーサフロー™
バッテリーアタッチメントツール
TR-838



3M™ バーサフロー™
バックパック
イージークリーンタイプ
TR-927



3M™ バーサフロー™ 電動ファン付き呼吸用保護具 | 国家検定合格品

長時間使っても負担が少ない軽量タイプ。狭い場所でもスムーズに作業できます。

3M™ バーサフロー™ 電動ファン付き呼吸用保護具 JTRM-307J+

隔離式ルーズフィット形
(フェイスシールド、大風量形)
区分:PL3、S級
指定防護係数:300



3M™ バーサフロー™ 電動ファン付き呼吸用保護具 JTRM-407J+

隔離式ルーズフィット形
(フード、大風量形)
区分:PL3、S級
指定防護係数:1000



3M™ バーサフロー™ 電動ファン付き呼吸用保護具 JTRS-655J+

隔離式ルーズフィット形
(フード、大風量形)
区分:PL3、S級
指定防護係数:1000



3M™ バーサフロー™ 電動ファン付き呼吸用保護具 JTRS-657J+

隔離式ルーズフィット形
(フード、大風量形)
区分:PL3、S級
指定防護係数:1000



3M™ バーサフロー™ 電動ファン付き呼吸用保護具 JTRS-855J+

隔隔離式ルーズフィット形
(フェイスシールド、大風量形)
区分:PL3、S級
指定防護係数:1000



3M™ バーサフロー™ 電動ファン付き呼吸用保護具 JTRS-133J+

隔離式ルーズフィット形
(フェイスシールド、大風量形)
区分:PL3、S級
指定防護係数:300



3M™ バーサフロー™ 電動ファン付き呼吸用保護具 JTRS-333J+

隔離式ルーズフィット形
(フェイスシールド、大風量形)
区分:PL3、S級
指定防護係数:300



3M™ バーサフロー™ 電動ファン付き呼吸用保護具 JTRS-433J+

隔離式ルーズフィット形
(フード、大風量形)
区分:PL3、S級
指定防護係数:1000



性能	粒子捕集効率(区分)	漏れ率(区分)	風量	騒音	公称稼働時間
	99.97%以上 (PL3)	0.1%以下 (S級)	138ℓ/毎分以上	80dB以下	3M™ バーサフロー™ ロングバッテリー TR-332 8時間

3M™ バーサフロー™ 電動ファン付き呼吸用保護具 構成内容

	JTRM-307J+	JTRM-407J+	JTRS-655J+	JTRS-657J+	JTRS-855J+	JTRS-133J+	JTRS-333J+	JTRS-433J+
電動ファン	3M™ バーサフロー™ 電動ファン TR-302J+							
バッテリー	3M™ バーサフロー™ ロングバッテリー TR-332							
充電器	3M™ バーサフロー™ 充電器 TR-341J							
ベルト	3M™ バーサフロー™ レザーベルト TR-326		3M™ バーサフロー™ イージークリーンベルト TR-327					
フード	3M™ バーサフロー™ フェイスシールド M-307J	3M™ バーサフロー™ フード M-407J	3M™ バーサフロー™ フードセット S-655J	3M™ バーサフロー™ フードセット S-657J	3M™ バーサフロー™ フードセット S-855J	3M™ バーサフロー™ フェイスシールド S-133JL	3M™ バーサフロー™ フェイスシールド S-333JL	3M™ バーサフロー™ フード S-433JL
連結管	3M™ バーサフロー™ 連結管 BT-30							

用途にあわせて装備を選択

3M™ バーサフロー™ 電動ファン TR-302J+



メンテナンスしやすいイージークリーンベルト

完成例



耐久性に優れたレーザーベルトもあります。

構成内容	
—	3M™ バーサフロー™ ブLOWERユニット (非売品)
TR-371+	3M™ バーサフロー™ フィルターカバー
TR-3712J	3M™ バーサフロー™ ろ過材
TR-3600	3M™ バーサフロー™ プレフィルター (オプション)
TR-362	3M™ バーサフロー™ スパッタカバー (オプション)
TR-971	3M™ バーサフロー™ 風量計

TR-300 シリーズ交換部品及びオプション製品



3M™ バーサフロー™
ろ過材
TR-3712J



3M™ バーサフロー™
プレフィルター
TR-3600 (10枚入り)



3M™ バーサフロー™
スパッタカバー
TR-362 (2枚入り)



3M™ バーサフロー™
ロングバッテリー
TR-332



3M™ バーサフロー™
ウエストベルト 標準タイプ
TR-325



3M™ バーサフロー™
ウエストベルト レザータイプ
TR-326



3M™ バーサフロー™
ウエストベルト イージークリーンタイプ
TR-327



3M™ バーサフロー™
フィルターカバー
TR-371+



3M™ バーサフロー™
充電器
TR-341J



3M™ バーサフロー™
風量計
TR-971



3M™ バーサフロー™
バックパック イージークリーンタイプ
TR-927



3M™ スピードグラス™
バックパック ヘビーデューティータイプ
BPK-HD

3M™ アドフロー™ 電動ファン付き呼吸用保護具 | 国家検定合格品

3M™ アドフロー™ 電動ファン付き呼吸用保護具

(3M™ スピードグラス™ 溶接シールド 9100MP 付き)

577700J

隔離式ルーズフィット形
(フェイスシールド、大風量形)
区分：PL3、S級
指定防護係数：300



※液晶フィルターは別売りです。

構成部品
3M™ スピードグラス™ 溶接シールド 9100MP
3M™ アドフロー™ 電動ファン 832005J
3M™ アドフロー™ ろ過材 837010J*
3M™ アドフロー™ ウェストベルト 835000
3M™ スピードグラス™ 連結管 834016
3M™ アドフロー™ ロングバッテリー 837631
3M™ アドフロー™ 充電器 833111

※電動ファンに組込

3M™ アドフロー™ 電動ファン付き呼吸用保護具

JADM-307J

隔離式ルーズフィット形
(フェイスシールド、大風量形)
区分：PL3、S級
指定防護係数：300



構成部品
3M™ バーサフロー™ フェイスシールド M-307J
3M™ アドフロー™ 電動ファン 832005J
3M™ アドフロー™ ろ過材 837010J*
3M™ アドフロー™ ウェストベルト 835000
3M™ スピードグラス™ 連結管 834016
3M™ アドフロー™ ロングバッテリー 837631
3M™ アドフロー™ 充電器 833111

※電動ファンに組込

3M™ アドフロー™ 電動ファン付き呼吸用保護具

JADM-407J

隔離式ルーズフィット形
(フード、大風量形)
区分：PL3、S級
指定防護係数：1000



構成部品
3M™ バーサフロー™ フード M-407J
3M™ アドフロー™ 電動ファン 832005J
3M™ アドフロー™ ろ過材 837010J*
3M™ アドフロー™ ウェストベルト 835000
3M™ スピードグラス™ 連結管 834016
3M™ アドフロー™ ロングバッテリー 837631
3M™ アドフロー™ 充電器 833111

※電動ファンに組込

性能	粒子捕集効率率(区分)	漏れ率(区分)	風量	騒音	公称稼働時間
	99.97%以上 (PL3)	0.1%以下 (S級)	138ℓ/分以上	80dB以下	3M™ アドフロー™ ロングバッテリー 837631 8時間 3M™ アドフロー™ バッテリー 837630 (オプション) 5時間

3M™ アドフロー™ 電動ファン付き呼吸用保護具

617800J

隔離式ルーズフィット形
(フェイスシールド、大風量形)
区分：PL3、S級
指定防護係数：300



構成部品
3M™ スピードグラス™ 溶接シールド G5-01 611100
3M™ スピードグラス™ 液晶フィルター G5-01VC 610030
3M™ アドフロー™ 電動ファン 832005J
3M™ アドフロー™ ろ過材 837010J*
3M™ アドフロー™ ウェストベルト 835000
3M™ スピードグラス™ 連結管 834016
3M™ アドフロー™ ロングバッテリー 837631
3M™ アドフロー™ 充電器 833111

※電動ファンに組込

3M™ アドフロー™ 電動ファン 830000シリーズ

3M™ アドフロー™ 電動ファン 830000シリーズは、3M™ アドフロー™ ヘッドギア Mシリーズ、及び3M™ スピードグラス™ 溶接シールド 9100FX Airや3M™ スピードグラス™ 溶接シールド 9100MPとも組み合わせご使用いただけます。



仕様	ロングバッテリー 使用時	バッテリー 使用時
粒子捕集効率	99.97%以上 (PL3)	
公称稼働時間	8時間	5時間
充電時間	4時間	
風量	138ℓ/分以上※2段階に切り替え可能	
警報	風量低下、電圧低下	

バッテリー残量計付き

830000シリーズ交換部品及びオプション製品

 3M™ アドフロー™ 電動ファン 832005J	 3M™ アドフロー™ 充電器 833111	 3M™ アドフロー™ フィルターカバー 838031	 3M™ アドフロー™ ロングバッテリー 837631	 3M™ スピードグラス™ 連結管 834016	 3M™ スピードグラス™ キャリーバッグ 790101
 3M™ スピードグラス™ 呼吸チューブ用カバー 834018	 3M™ アドフロー™ ウエストベルト 835000	 3M™ アドフロー™ プレフィルター 836010	 3M™ アドフロー™ スパッタカバー 836000	 3M™ アドフロー™ ろ過材 837010J	 3M™ スピードグラス™ バックパック ヘビーデューティータイプ BPK-HD

3M™ バーサフロー™ 送気マスク

3M™ バーサフロー™ 送気マスクレギュラーキット JHS-600

軽量のS-655Jフードセット(カラータイプ)と呼吸チューブ、レギュレーターを組み合わせたキット製品です。レギュレーターは標準タイプのレギュレーターを使用。



構成部品
3M™ バーサフロー™ フードセット S-655J
3M™ バーサフロー™ 連結管 BT-20L
3M™ バーサフロー™ エアレギュレーター JHV-300 (V-199付)

3M™ バーサフロー™ 送気マスククーラーキット JHS-600C

軽量のS-655Jフードセット(カラータイプ)と呼吸チューブ、ボルテックスクーラーを組み合わせたキット製品です。レギュレーターは暑熱作業に適したボルテックスクーラーを使用。



構成部品
3M™ バーサフロー™ フードセット S-655J
3M™ バーサフロー™ 連結管 BT-20L
3M™ バーサフロー™ ボルテックスクーラー JHV-100 (V-199付)

3M™ 送気マスク用 耐圧ホース

3M™ 送気マスク用 耐圧ホース
JHW-9436 長さ：10m

3M™ 送気マスク用 耐圧ホース
JHW-9437 長さ：20m

3M™ 送気マスク用 耐圧ホース
JHW-9438 長さ：30m



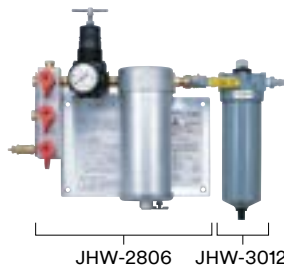
3M™ 送気マスク用 空気清浄パネルシステム

3M™ 空気清浄パネル
JHW-2806

- コンプレッサーエアに含まれる粉じん、嫌な臭いを除去します。

3M™ コアレッサー
JHW-3012

- コンプレッサーエア内の水、オイルを除去します。



3M™ 送気マスク用 空気清浄システム

3M™ 空気清浄パネル用フィルター
JHW-2811

3M™ コアレッサー用フィルターエレメント
JHW-3013



3M™ バーサフロー™ 送気マスク用レギュレーター Vシリーズ

騒音を軽減するサイレンサー機能付き

3M™ バーサフロー™
ボルテックスクーラー
JHV-100

- 暑熱職場や夏場の作業も快適に行えるクーラー機能付き。



3M™ バーサフロー™
ボルテンプ™ ヒーター
JHV-200

- 寒冷地や冬場の作業に適したヒーター機能付き。



3M™ バーサフロー™
エアレギュレーター
JHV-300

- 空気流量調整機能付き。

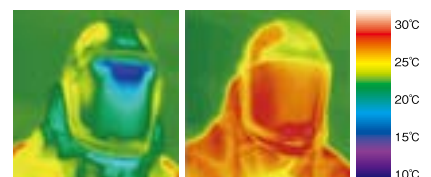


交換部品

3M™ ウェストベルト
W-2963



3M™ エアレギュレーター
リペアキット
W-3036

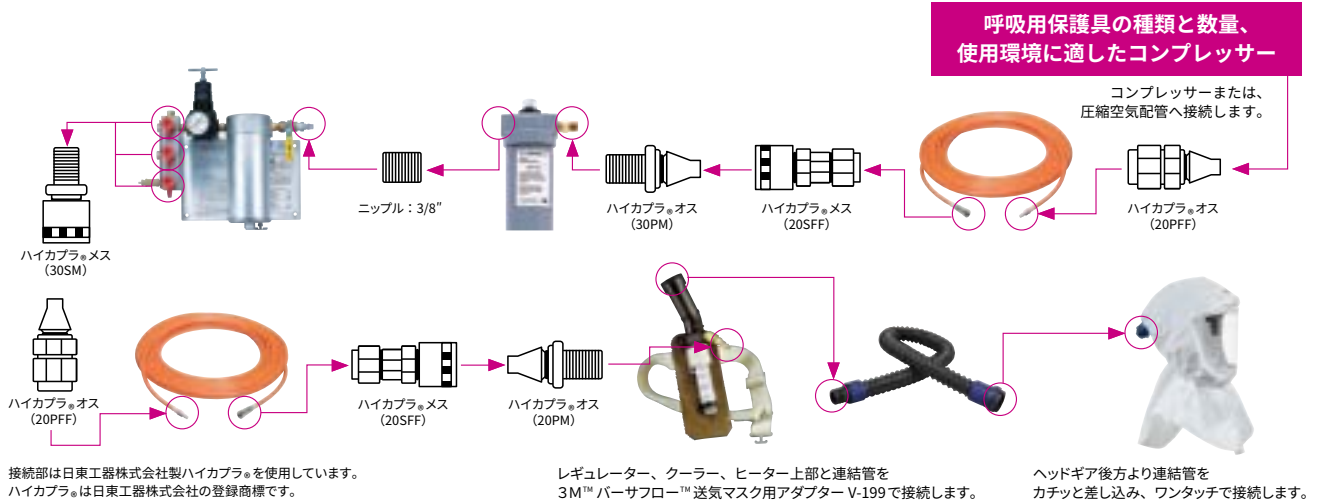


JHV-100使用時

JHV-100送風前

エアコンプレッサーなどから供給される清浄な圧縮空気とボルテックスクーラーの組み合わせにより、暑さを軽減。快適な作業環境が作業者の健康を守ります。

接続経路



3M™ 塗装用送気マスク

3M™ バーサフロー™ フェイスシールド M-207



- 防傷に優れたバイザー ANSI Z87.1-2010 に適合。
- 広視野のバイザーが飛来物から目や顔を守ります。
- 軽量・コンパクトなので作業者の負担を軽減します。
- 脱着・調整が安易に行えるダイヤル式ヘッドバンドです。

※本製品は電動ファン付き呼吸用保護具の一部としては使用できません。
また、保護帽（ヘルメット）ではありませんので、保護帽が必要な場所ではご使用いただけません。

交換部品及びオプション製品

M-207		TI 型フード		
				
3M™ ヘッドサスペンション M-150	3M™ フードカバー M-976	3M™ 連結管 BT-20S	3M™ 汚れ防止カバー V3・V4フード兼用 PHTI H V3	3M™ 汚れ防止カバー チューブ用 PHTI T V3

3M™ 送気マスク デュアルエアライン

3M™ 送気マスク デュアルエアライン SA-2100



- 3M™ 送気マスク用デュアルエアライン SA-2100 は、送気口が2口のデュアルタイプ一定流量形送気マスクです。
- 6000シリーズ全ての面体との組み合わせが可能です。
- 6000シリーズのろ過材や吸収缶をバックアップ用として使用でき、送気停止などの緊急時にも安心して退避できます（酸欠環境を除く）。



※面体は別売りです。

※組み合わせ可能な面体、バックアップ用ろ過材・吸収缶は P18、21、26、27 参照

3M™ バーサフロー™ ヘッドギア Mシリーズ

頭部を保護するヘルメットに、顔と目を保護する耐衝撃性に優れたバイザーの組み合わせ。

3M™ バーサフロー™ 電動ファン付き呼吸用保護具や3M™ バーサフロー™ 送気マスク用レギュレーターから送られた空気でヘッドギア内を陽圧に保ち、有害物質の侵入を防ぎます。エアディフレクターによる風向調整機能付きです。

耐衝撃性に優れた広視野のバイザーが顔や目を飛来物から守ります。
バイザー部 ANSI Z87.1-2010 適合



軽量/コンパクト/最適重心設計のヘルメットが頭部を保護します。
保護帽国家検定合格品 飛来・落下物用

着脱・調整が容易に行えるダイヤル式調整ヘッドバンド。



バイザーを跳ね上げられるフリップアップ機能付き

3M™ バーサフロー™ フェイスシールド
M-307J

3M™ バーサフロー™ フード
M-407J

Mシリーズ交換部品及びオプション製品

 3M™ バーサフロー™ シュラウド M-447	 3M™ バーサフロー™ インナーシュラウド M-444	 3M™ バーサフロー™ スウェットバンド M-957	 3M™ バーサフロー™ ヘッドサスペンション M-350	 3M™ バーサフロー™ バイザー M-927
 3M™ あごひも2	 3M™ バーサフロー™ ガasket M-921	 3M™ バーサフロー™ フェイスシールド M-937	 3M™ バーサフロー™ バイザーカバー M-928	 3M™ バーサフロー™ ヘッドカバー (送気マスク専用) M-972
 3M™ バーサフロー™ フードカバー (送気マスク専用) M-976				

3M™ バーサフロー™ ヘッドギア Sシリーズ

インテグレイテッドサスペンションタイプと、プレミアムヘッドサスペンションタイプ、2つのタイプから選択可能。

インテグレイテッドサスペンションタイプ

サイズ調整可能なヘッドサスペンションがフード・フェイスシールドに組み込まれた一体型。

- 3M™ バーサフロー™ フェイスシールド S-133JL、S-333JL、および3M™ バーサフロー™ フード S-433JL は広視野のバイザーと顔周りを密封する弾性体 (フェイスシールド) を持ち、サイズ調整可能なヘッドサスペンションが組み込まれています。

3M™ バーサフロー™ フェイスシールド
S-133JL



3M™ バーサフロー™ フェイスシールド
S-333JL



3M™ バーサフロー™ フード
S-433JL



プレミアムヘッドサスペンションタイプ

風向調整機能付きのヘッドサスペンションと視界の広い軽量フードをセットアップして使用するタイプ。

3M™ バーサフロー™
フード
S-605-10



カラータイプ

3M™ バーサフロー™
フードセット
S-655J

- ネック部分はカラータイプデザインです。

S-655J <構成部品>	
S-605	フード (カラータイプ) 1 枚
付属品	プレミアムヘッドサスペンション 1個
S-953	コンフォートパッド 1個
S-922	バイザーカバー 1枚
S-955	風向調整カバー 1個

3M™ バーサフロー™
フード
S-607-10



インナーカバータイプ

3M™ バーサフロー™
フードセット
S-657J

- ネック部分が2重構造になっており、内側のカバーをウェア内に納めることで送られた空気を胸元に取り込めます。

S-657J <構成部品>	
S-607	フード (インナーカバータイプ) 1 枚
付属品	プレミアムヘッドサスペンション 1個
S-953	コンフォートパッド 1個
S-922	バイザーカバー 1枚
S-955	風向調整カバー 1個

3M™ バーサフロー™
フード
S-805-5



カラータイプ

3M™ バーサフロー™
フードセット
S-855J

- 耐薬品性に優れた素材を使用。フードの縫い目からの薬品の侵入も防ぎます。

S-855J <構成部品>	
S-805	フード (カラータイプ) 1 枚
付属品	プレミアムヘッドサスペンション 1個
S-953	コンフォートパッド 1個
S-922	バイザーカバー 1枚
S-955	風向調整カバー 1個

Sシリーズ交換部品及びオプション製品



3M™ バーサフロー™
バイザーカバー インテグレイテッド
サスペンションタイプ用
S-920L



3M™ バーサフロー™
バイザーカバー プレミアム
ヘッドサスペンションタイプ用
S-922



3M™ バーサフロー™
コンフォートパッド
S-953



3M™ バーサフロー™
風向調整カバー
S-955

3M™ バーサフロー™ 連結管 BTシリーズ

ワンタッチで装着できる接続口と、動きに合わせて連結管が回転するQRS (Quick Release Swivel) システムを搭載。

※ 3M™ バーサフロー™ 送気マスク用レギュレーター Vシリーズへの接続には、3M™ バーサフロー™ 送気マスク用アダプター V-199 をご使用ください。

3M™ バーサフロー™ 連結管
BT-20S/BT-20L



BT-20S
スタンダードタイプ (ショート)



BT-20L
スタンダードタイプ (ロング)

3M™ バーサフロー™ 連結管
BT-30
伸縮タイプ



3M™ バーサフロー™ 連結管
BT-40
高耐久タイプ
(耐候性、耐オゾン性、耐熱性に優れたチューブ素材)



BTシリーズオプション製品

3M™ バーサフロー™
呼吸チューブカバー 透明タイプ
BT-922

※ 連結管は含まれません。



3M™ バーサフロー™
呼吸チューブカバー 高温対応タイプ
BT-926





3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面

Optimum Comfort Trusted Protection

3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面は、
自動で遮光する液晶フィルターと溶接フードを組み合わせた
自動遮光溶接面です。

溶接時の強い光線から目を保護するだけでなく、
電動ファン付き呼吸用保護具や送気マスクとして使用することも可能で、
溶接ヒュームから呼吸も同時に保護します。
作業の種類や製品特長から様々なセットアップが可能です。

3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 G5-02 621120

3M™ スピードグラス™ 液晶フィルター G5-02 用 620020

自動遮光溶接面

3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 G5-02

- 3M™ スピードグラス™ G5-02 は、液晶フィルターが曲面になっており広い視野を確保します。
- 明状態遮光度が#2.5のため、視界が鮮明です。
- 弊社既存品と比較し、軽量で長時間作業でも疲れにくい製品です。



部品番号：621120



液晶フィルター

3M™ スピードグラス™ 液晶フィルター G5-02 用

- 3M™ スピードグラス™ 液晶フィルター G5-02 用 620020 は、溶接したい箇所をより明るく、より鮮やかに、よりはっきりと認識できるため、溶融池の広がりやビートが溶接線からズレないように操作をサポートします。
- 今までになく“はっきり”と溶接の状態を認識できるので、より高いレベルに仕上がります。



部品番号：620020

3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 G5-02 621120

3M™ スピードグラス™ カーブグラステクノロジー	あり
3M™ スピードグラス™ ナチュラルカラーテクノロジー	あり
戻り速度	50-1000 ミリ秒 (可変)
遮光速度	0.1 ミリ秒 (23°C時)
暗状態の遮光度	#8-12
明状態の遮光度	#2.5
紫外線 / 赤外線からの保護	常時 #12 相当で保護
液晶画面サイズ	150 × 76 mm
重量 (液晶フィルターを含む)	535 g
自動電源オン	あり
Bluetooth 実装	あり
バッテリー寿命 (参考値)	1500 時間
センサー数	4

3M™ スピードグラス™ 溶接シールド G5-01



3M™ スピードグラス™ 液晶フィルターG5-01VCは、

好評な3M™ スピードグラス™ ナチュラルカラー・テクノロジーを導入し、溶接作業の前、途中から終了後まで、一貫して明瞭な視界を確保しています。



3M™ スピードグラス™ 溶接シールド G5-01 は、3M™ アドフロー™ 電動ファン付き呼吸用保護具ならびに 3M™ パーサフロー™ 送気マスクの両方に組み合わせて使用が可能な製品です。組み合わせ対象となる製品の詳細は電動ファン付き呼吸用保護具 / 送気マスクのページをご覧ください。

電動ファン付き呼吸用保護具

3M™ スピードグラス™ 液晶フィルター G5-01VCを含む電動ファン付き呼吸用保護具のキット製品

部品番号 617800J

溶接シールド(液晶フィルター別売り)

3M™ スピードグラス™ 溶接シールド G5-01

部品番号 611100

液晶フィルター

3M™ スピードグラス™ 液晶フィルター G5-01VC

部品番号 610030



遮光度設定 #5、#8-#14 (可変)
*#5設定時は常時遮光

色調変更機能 3種類(自然色・寒色・暖色)

品番	製品概要	品番	製品概要	品番	製品概要
16 90 20	ヘッドカバー	52 70 01	外側防護プレート(表面硬化、10枚入り)	61 32 00	ヘッドバンド
17 10 20	拡大レンズ 1.0	52 70 70	外側防護プレート(耐熱、10枚入り)	61 37 00	エアダクト(ホルダー付き)
17 10 21	拡大レンズ 1.5	52 80 25	内側保護プレート(5枚入り)	61 40 00	フェイスシール
17 10 22	拡大レンズ 2.0	53 62 11	ラージヘッドレスト	61 60 00	ヘッドバンド取り付け具
17 10 23	拡大レンズ 2.5	61 00 30	液晶フィルター G5-01VC	61 78 00	電動ファン付き呼吸用保護具 (液晶フィルター付きキット製品)
17 10 35	拡大レンズホルダー	61 05 00	フロントカバー(バイザープレート用)		
19 71 55	ヒンジメカニズム(1組)	61 05 01	フロントカバー(液晶フィルター用)	16 92 00	タスクライト
19 80 17	スウェットバンド(3個入り)	61 11 00	溶接シールド G5-01(液晶フィルターなし)		
52 60 00	外側防護プレート(標準、10枚入り)	61 30 00	バイザープレート(5枚入り)		

3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 9100シリーズ



3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 9100シリーズは、ポリアミド素材の最適重心設計の自動遮光溶接面です。3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面9100シリーズ液晶フィルターは光学特性に優れ、# 5、# 8および# 9～# 13までの7段階の遮光度調整機能や戻り時間設定幅の拡大、仮溶接モードなどの機能が搭載され、作業に合わせた設定が行えます。

3M™ スピードグラス™ 液晶フィルター 9100XXi

3M™ スピードグラス™ 液晶フィルター 9100XXiはより自然な色彩を実現。溶接したい箇所をよりはっきりと認識できるため、溶融池の広がりや溶接線からズレないように操作をサポートします。そのため、位置合わせから仕上げ作業まで精度がより高まり、溶接品質や生産性の向上が期待できます。

3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 9100XXi

501826

- 9100シリーズ最上位グレード自動遮光溶接面



3M™ スピードグラス™ 液晶フィルターキット 9100XXi

500126

- 溶接フードはワンタッチ切り替え可能



3M™ スピードグラス™ 液晶フィルタ9100XXi

500026

- 新しい化学系を導入した液晶フィルター



3M™ スピードグラス™ 外側溶接フード

532100

- ワンタッチ切り替え可能な溶接フード



エクストラ
ワイドビュー

3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面9100XX 501825



3M™ スピードグラス™ 液晶フィルター 9100XX用 500025



3M™ スピードグラス™ ヘルメットアタッチメント 197135



3M™ スピードグラス™
自動遮光溶接面9100シリーズに
装着したイメージ

- 3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 9100シリーズ完成品をお持ちの方が、ヘルメットをご使用になる場合には、ヘルメットアタッチメント197135をご購入いただければMP型およびツバ付きヘルメットに装着が可能です。

※形により装着できない場合もございます。事前にご確認ください。

3M™ スピードグラス™ 自動溶接面 9002NC



3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 9002NCは、より明るく、はっきりとした、自然に近い色彩「ナチュラルカラー」で見える液晶フィルターを搭載しています。スリムな設計の溶接シールドを使用しており、485gという軽量タイプ。液晶フィルターの曇りを防ぎ、蒸れや熱気による不快感を軽減する排気口を採用。快適で高いレベルの溶接作業を可能にし、かつ今までよりお求めになりやすい価格を実現させた待望のモデルです。

3M™ スピードグラス™
自動遮光溶接面 9002NC
401385



3M™ スピードグラス™
自動遮光溶接面 9002NC
400085



3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 100Vシリーズ

低価格で必要な機能をお求めのかたへ

3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 100Vシリーズは、ポリアミド素材を使用した溶接シールドと実用的な機能を追求した自動遮光液晶フィルターを組み合わせた経済的な遮光面です。ビジュアルグラフィックタイプのシールドもラインアップ。

3M™ スピードグラス™
自動遮光溶接面
100V
751120



100V グラフィックタイプ

3M™ スピードグラス™
自動遮光溶接面 100V
ウォーリア
751620



3M™ スピードグラス™
液晶フィルター 100Vシリーズ用
750020



3M™ スピードグラス™ 溶接シールド 9100MP

液晶フィルター部を跳ね上げられるフレックスビュータイプの溶接シールドで、溶接後の確認や研磨作業時など遮光の必要がない時に大変便利な機能です。フィルター部を跳ね上げた時にも、内側に組込まれたバイザーが顔面、目を保護します。呼吸保護のニーズから、3M™ アドフロー™ 電動ファンや3M™ バーサフロー™ 送気マスク用レギュレーター Vシリーズとの組み合わせが可能です。

3M™ アドフロー™ 電動ファン付き呼吸用保護具

隔離式ルーズフィット形（フェイスシールド、大風量形）区分：PL3、S級

3M™ アドフロー™
電動ファン付き呼吸用保護具
(3M™ スピードグラス™ 溶接シールド 9100MP 付き)
577700J

隔離式ルーズフィット形
(フェイスシールド、大風量形)
区分：PL3、S級
指定防護係数：300



※液晶フィルターは別売りです。

構成部品
3M™ スピードグラス™ 溶接シールド 9100MP
3M™ アドフロー™ 電動ファン 832005J
3M™ アドフロー™ ろ過材 837010J*
3M™ アドフロー™ ウェストベルト 835000
3M™ スピードグラス™ 連結管 834016
3M™ アドフロー™ ロングバッテリー 837631
3M™ アドフロー™ 充電器 833111

※電動ファンに組込

3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 9100シリーズ 交換部品及びオプション製品

3M™ スピードグラス™ 外側保護プレート 9100用(標準) 526000		3M™ スピードグラス™ 外側保護プレート 9100用 (表面硬化) 527001		3M™ スピードグラス™ 外側保護プレート 9100用(耐熱) 527070		3M™ スピードグラス™ 内側保護プレート 9100V用 528005		3M™ スピードグラス™ 内側保護プレート 9100Xi用 528015	
3M™ スピードグラス™ 内側保護プレート 9100XX用 528025 ※9100XXi兼用		3M™ スピードグラス™ 溶接フード 501890		3M™ スピードグラス™ 外側溶接フード 532000 ※9100XXiは除く		3M™ スピードグラス™ 外側溶接フード 532100 ※9100XXi専用		3M™ スピードグラス™ ヘッドバンド 533000	
3M™ スピードグラス™ ヘッドバンド 取り付け具 536000		3M™ スピードグラス™ スウェットバンド 198017		3M™ スピードグラス™ スピードグラス™ 難燃性 ヘッドカバー 169005		3M™ スピードグラス™ 難燃性 ネックカバー 169010		3M™ スピードグラス™ ヘルメット アタッチメント 197135	

3M™ スピードグラス™ 溶接シールド9100MP用 交換部品及びオプション製品

3M™ スピードグラス™ バイザープレート 523000		3M™ バーサフロー™ ヘッドサスペンション M-350		3M™ スピードグラス™ フロント カバーキット 540500		3M™ スピードグラス™ スウェットバンド カーキット M-957		3M™ バーサフロー™ あごひも M-958	
---------------------------------------	--	---------------------------------------	--	---	--	---	--	---------------------------------	--

3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 9002NC 交換部品及びオプション製品

3M™ スピードグラス™ 外側溶接フード 9002NC用 432002		3M™ スピードグラス™ 溶接フード 9002NC用 401395		3M™ スピードグラス™ 内側保護プレート 9002NC用 428010		3M™ スピードグラス™ スピードグラス™ 内側保護プレート 9002NC用 (標準) 426000 (表面硬化) 427000		
---	--	---	--	--	--	--	--	--

3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 100Vシリーズ用 交換部品及びオプション製品

3M™ スピードグラス™ 溶接フード ヘッドバンド無し 751190		3M™ スピードグラス™ 外側溶接フード 772000		3M™ スピードグラス™ スピードグラス™ 外側保護プレート 100V用(標準) 776000		3M™ スピードグラス™ スピードグラス™ 外側保護プレート 100V用 (表面硬化) 777000	
--	--	--------------------------------------	--	--	--	--	--

3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 9002 NC、SL及び100Vシリーズ用 交換部品及びオプション製品

3M™ スピードグラス™ 内側保護プレート SL/100V用 428000		3M™ スピードグラス™ スピードグラス™ ヘッドバンド 705015		3M™ スピードグラス™ スピードグラス™ ヘッドバンド 取り付け具 706000		3M™ スピードグラス™ スピードグラス™ スウェットバンド (タオル) 167520		3M™ スピードグラス™ スピードグラス™ スウェットバンド (フリース) 168010	
3M™ スピードグラス™ ヘルメット アタッチメント 197137		3M™ スピードグラス™ スピードグラス™ 難燃性 ネックカバー 169001		3M™ スピードグラス™ スピードグラス™ 難燃性 ヘッドカバー 164009					

3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 G5-01、9100、9002NC、SL、100Vシリーズ用 交換部品及びオプション製品

3M™ スピードグラス™ 拡大レンズ 1.0 171020		3M™ スピードグラス™ 拡大レンズ 1.5 171021		3M™ スピードグラス™ 拡大レンズ 2.0 171022		3M™ スピードグラス™ 拡大レンズ 2.5 171023		3M™ スピードグラス™ スピードグラス™ 難燃性フード 169100	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

※ 3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面をお使いになる前に

自動遮光溶接面はセンサーが何かで遮られていたり、溶接アーク光が完全に遮られるような場合には反応しないことがあります。点滅する光源(例えば回転灯や一部の蛍光灯など)が近くに存在すると、溶接していない場合でもその光に反応して液晶フィルターがちらついたりするという「干渉」が起こることがあります。この干渉は光源が遠くにあっても発生することがあります。何か反射した光でも発生することがあります。正常な動作をさせるために溶接場所にこのような光が入ってこないようにしてください。



3M™ 保護めがね / 3M™ ゴグル

Safety Glasses with Cool Design

職業性疾病の多くが眼に関係しています。

保護めがねはかけがえのないあなたの眼を守る保護具です。

何か事故が起きてしまった後ではもう遅い

だからこそ作業にあった確かな製品を選ぶ必要があります。

3Mは、「お求めやすい価格」で「確かな機能性」

「優れたデザイン」を兼ね備えた製品を皆様にご提供いたします。

3M™ セキュアフィット™ 保護めがね SF500SGAF シリーズ

高耐久性、ツル角度調整可能でよりフィットを追求したモデル

3M™ セキュアフィット™ 保護めがね クリア ガasket付
SF501SGAF-BLK-F

重量：27g
規格：ANSI/ISEA Z 87.1:2020

- ガasketにより
保護めがね上部、下部の防護性 UP



3M™ セキュアフィット™ 保護めがね I/Oグレー
SF507SGAF-BLK

重量：22g
規格：ANSI/ISEA Z 87.1:2020

- 屋内外を行き来する作業に適した
グレーレンズ



3M™ セキュアフィット™ 保護めがね クリア
SF501SGAF-BLK

重量：22g
規格：ANSI/ISEA Z 87.1:2020

- 多くの作業に適したクリアレンズ



3M™ セキュアフィット™ 保護めがね ガasket
SF500-FOAM

- 3M™ セキュアフィット™ 保護めがねに
簡単取り付け可能※
 - レンズ外周を360度囲って、粉じん等の
流入を軽減
- ※SF500SGAFシリーズに取り付け可能



3M™ セキュアフィット™ 保護めがね SF400SGAFシリーズ

高い耐久性のスコッチガード™ 防曇コーティング

3M™ セキュアフィット™
保護めがね クリア ガasket付
SF401SGAF-BLU-F

重量：25g
規格：ANSI/ISEA Z 87.1:2020

- ガasketにより
保護めがね上部、下部の防護性 UP



3M™ セキュアフィット™
保護めがね クリア
SF401SGAF-BLU

重量：19g
規格：ANSI/ISEA Z 87.1:2020

- 多くの作業に適した
クリアレンズ



3M™ セキュアフィット™
保護めがね I/O グレー
SF407SGAF-BLU

重量：19g
規格：ANSI/ISEA Z 87.1:2020

- 屋内外を行き来する作業に適した
グレーレンズ



3M™ セキュアフィット™ 保護めがね クリア ガasket付
SF401SGAF-RED-F JIS

重量：25g
規格：JIS T8147:2016

- セキュアフィット™ シリーズ初の
JIS 適合品



3M™ セキュアフィット™ 保護めがね クリア
SF401SGAF-RED-JIS

重量：19g
規格：JIS T8147:2016

- セキュアフィット™ シリーズ初の
JIS 適合品



※重量は実測値です。

3M™ セキュアフィット™ 保護めがね クリア

SF401XSGAF-BLU

重量：23g
規格：ANSI/ISEA Z 87.1:2020



3M™ セキュアフィット™ 保護めがね クリア

SF401XAF-GRN

重量：23g
規格：ANSI/ISEA Z 87.1:2020



3M™ セキュアフィット™ 保護めがね SF400 シリーズ

3M独自の圧力分散技術によりパーツを調整することなく快適フィット

3M™ セキュアフィット™ 保護めがね クリア

SF401AF-FM

重量：25g
規格：ANSI/ISEA Z 87.1:2020

- ガasketにより
保護めがね上部、下部の防護性 UP



3M™ セキュアフィット™ 保護めがね クリア

SF401AF

重量：19g
規格：ANSI/ISEA Z 87.1:2020



3M™ セキュアフィット™ 保護めがね グレー

SF402AF

重量：19g
規格：ANSI/ISEA Z 87.1:2020

- グレーレンズがまぶしさを抑え、
目の疲労を軽減、行内信号などの確認を
妨げません



3M™ セキュアフィット™ 保護めがね I/O ミラー

SF410AS

重量：19g
規格：ANSI/ISEA Z 87.1:2020

- まぶしい屋外・薄暗い屋内を行き来する
作業に適度な視認性



小さいものが見えづらく なった方には

3M™ セキュアフィット™
保護めがね ルーベ付

SF415AF (+1.5)
SF420AF (+2.0)
SF425AF (+2.5)

重量：20g
規格：ANSI/ISEA Z 87.1:2020



3M™ セキュアフィット™
保護めがね ガasket

SF-FOAM

重量：6g

粉じん・飛来物の流入を軽減



- 3M™ セキュアフィット™ 保護めがねに簡単取り付け可能※
- レンズ外周を360度囲って、粉じん等の流入を軽減

※SF400SGAFシリーズ、SF400シリーズに取り付け可能

3M™ セキュアフィット™ 保護めがね オーバークラスタイプ SF3700シリーズ

快適性・安全性を高めた新しい着用感のオーバークラス

3M™ セキュアフィット™ 保護めがね クリア
SF3701XSGAF-BLU

重量：43g
規格：ANSI/ISEA Z87.1:2020

- ひさしが上部から流入する粉じんを軽減



3M™ セキュアフィット™ 保護めがね クリア
SF3701SGAF-BLU

3M™ スコッチガード™ 防曇コーティング

SF3701AS-BLU

防曇コーティング

重量：43g
規格：ANSI/ISEA Z87.1:2020



3M™ セキュアフィット™ 保護めがね 検査用
SF3703SGAF-GRN

重量：43g
規格：ANSI/ISEA Z87.1:2020

- 黄みを抑えてコントラストがはっきりと見えるので、屋内での細かい検査、検品、組み立て作業に最適



3M™ セキュアフィット™ 保護めがね I/O グレー
SF3707SGAF-BLU

重量：43g
規格：ANSI/ISEA Z87.1:2020

- 屋内外を行き来する作業者に適したグレーレンズ



3M™ ゴグル GG6000 シリーズ

額部分のカーブを当社従来品よりも日本人の顔にフィットするよう設計。コンパクトながら広い視野を確保。

GG6001 SGAF-BLK

重量：83g
規格：ANSI/ISEA Z87.1-2020

- スタイリッシュなデザインの編みゴムバンド（ポリエステル）を採用



GG6001 NSGAF-BLU

重量：83g
規格：ANSI/ISEA Z87.1-2020

- 低発じんのクロロブレンバンドを採用



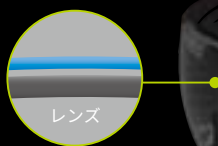
防曇性 | 高い耐久性の防曇コーティング

従来コーティングと比較して曇りづらい状態が長持ち



スコッチガード™ 防曇コーティング

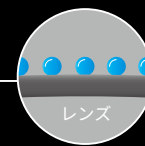
25回の洗浄※に耐える密着性。親水膜により水滴を平滑にし、留まるのを防ぐ。合わせて防傷機能も有する。



※写真はイメージです

通常の防曇コーティング

繰り返しの洗浄※によりコーティングが剥がれレンズ上に水滴が留まる。



<洗浄試験条件>※
22度(常温)の流水に5秒間あて、レンズを洗う。その後室温乾燥する。この2つのサイクルを25回行う。5分以内にお湯の蒸気にあてて評価する。(お湯の温度は50度)

3M™ セキュアフィット™
保護めがね クリア

SF201AF

重量：18g
規格：ANSI/ISEA Z 87.1:2020



- 多くの作業に適したクリアレンズ

3M™ セキュアフィット™
保護めがね グレー

SF202AF

重量：18g
規格：ANSI/ISEA Z 87.1:2020



- まぶしさを抑え、目の疲労を軽減します。

3M™ セキュアフィット™
保護めがね 検査用

SF203AF

重量：18g
規格：ANSI/ISEA Z 87.1:2020



- 黄みを抑えてコントラストがはっきりと見えるので、屋内での細かい検査、検品、組み立て作業に最適

3M™ 保護めがね

3M™ パーチュア™ 保護めがね AF
11329-00000

重量：24g
規格：ANSI Z87.1-2015



- 工場見学者用としても使用可能。
- 長時間でも疲れにくい軽量タイプ (24g)。

3M™ BX™ 保護めがね ルーベ (+1.5D) 付きレンズ
11374-00000

3M™ BX™ 保護めがね ルーベ (+2.0D) 付きレンズ
11375-00000

重量：32g
規格：ANSI Z87.1-2015



- レンズ下部には拡大鏡が付いており、作業現場等で小さな文字を読み込む際に便利。

※+2.0は、+1.5よりレンズ越しの文字サイズが大きく見えます。

3M™ ヌーボ™ 保護めがね スポーツグリップ
11411-00000

重量：35g
規格：ANSI Z87.1:2015



- 定番タイプのデザインで、サイド部分が横からの飛来物の入り込みを防ぎます。

3M™ OX™ 保護めがね
12166-00000

重量：46g
規格：JIS T8147:2016



- 回転式耳アテがメガネの脱落を防止。

3M™ 保護ゴーグル 334AF
40661-00000

重量：69g
規格：ANSI Z87.1-2015



- 工場見学者用としても使用可能。
- インダイレクトベンチレーション採用。

※重量は実測値です。



3M™ 聴覚保護具（防音保護具）

Leading the Advancement of Hearing Conservation

あなたの耳と騒音環境に合った聴覚保護具がきっと見つかります。

聴覚保護具には、耳栓とイヤーズバンド、イヤーマフがあり、製品ごとに遮音性能が違います。

騒音の環境に合った聴覚保護具を選択し、正しく装着することが重要です。

3Mでは幅広い聴覚保護具をラインアップ。

あなたの耳と環境に合った聴覚保護具をお選びいただけます。

3M™ E-A-R™ プッシュインズ™ 耳栓

- 初めての方でもしっかり装着できる簡単装着タイプです。
- フォームをつぶさず耳に挿入できます。
- グローブをつけたままの着脱も簡単、だから汚れにくい。



318-4001

1週 SNR 31dB

ANSI S3.19-1974による遮音性能

周波数(Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
平均遮音値(dB)	37.1	38.3	40.1	40.1	38.5	46.7	48.1	46.4	47.2
標準偏差(dB)	5.2	5.8	3.3	4.3	3.4	3.8	2.5	3.6	3.1

3M™ E-A-R™ プッシュインズ™ 耳栓ミニ

- フォームをつぶさずに簡単に装着ができます。
- 耳に入れる部分のフォームが小さめなので、耳の小さい方でも着け心地良好。



318-1001

1週 SNR 35dB

JIS T8161-1:2020による遮音性能より

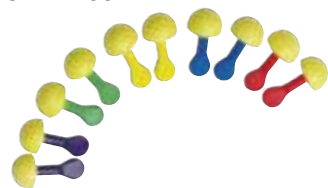
周波数(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
平均遮音値(dB)	31.3	35.3	36.5	35.7	37.8	39.4	40.4
標準偏差(dB)	4.4	5.0	4.9	4.2	4.5	3.2	3.9
想定保護値 APVf (dB)	26.9	30.3	31.6	31.5	33.3	36.2	36.5

高域周波遮音値 H = 34 dB、中域周波遮音値 M = 32 dB、低域周波遮音値 L = 31 dB

3M™ E-A-R™ エクスプレス™ 耳栓

- カラフルでユニークな球形、片手で装着できるフォームタイプ。

321-2200



1週 SNR 28dB

311-1115



JIS T8161-1:2020による遮音性能より

周波数(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
平均遮音値(dB)	24.1	27.3	26.7	29.1	35.3	38.0	39.7
標準偏差(dB)	5.2	5.0	4.8	5.0	3.3	4.4	3.5
想定保護値 APVf (dB)	18.9	22.3	21.9	24.1	32.0	33.6	36.2

高域周波遮音値 H = 31 dB、中域周波遮音値 M = 25 dB、低域周波遮音値 L = 23 dB

3M™ E-A-R™ スカルクリュー™ 耳栓

- クールなメタリックカラー。
- 装着しやすい柄付きフォームタイプ。

P1300



P1301



1週 SNR 32dB

JIS T8161-1:2020による遮音性能より

周波数(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
平均遮音値(dB)	31.9	30.2	30.7	34.1	37.1	44.4	43.7
標準偏差(dB)	5.2	6.5	5.5	7.0	4.1	5.1	5.6
想定保護値 APVf (dB)	26.7	23.7	25.2	27.1	33.0	39.3	38.1

高域周波遮音値 H = 33 dB、中域周波遮音値 M = 28dB、低域周波遮音値 L = 26 dB

3M™ E-A-Rsoft™ イエローネオン™ 耳栓

装着の有無が確認しやすい蛍光色。

1日 SNR 34dB



311-1250

312-1250



JIS T8161-1:2020による遮音性能より

周波数(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
平均遮音値(dB)	32.7	34.3	37.9	37.6	33.9	43.8	40.1
標準偏差(dB)	7.4	6.5	5.4	3.7	3.7	4.0	4.0
想定保護値 APVf (dB)	25.3	27.8	32.5	33.9	30.2	39.8	36.1

高域周波遮音値 H = 33 dB、中域周波遮音値 M = 33 dB、低域周波遮音値 L = 30 dB

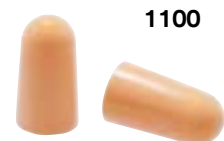
3M™ 耳栓 1100/1110

フォームタイプのスタンダード。

1日 SNR 37dB



1110



1100

JIS T8161-1:2020による遮音性能より

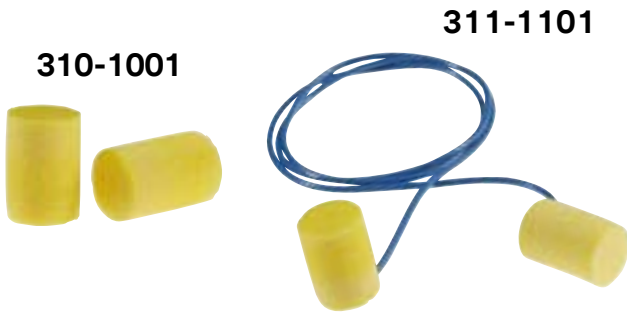
周波数(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
平均遮音値(dB)	33.1	36.3	38.4	38.7	39.7	48.3	44.4
標準偏差(dB)	5.0	7.4	6.2	5.6	5.3	4.5	4.4
想定保護値 APVf (dB)	28.1	28.9	32.2	33.1	35.4	43.8	40.0

高域周波遮音値 H = 37 dB、中域周波遮音値 M = 34 dB、低域周波遮音値 L = 31 dB

3M™ E-A-R™ クラシック™ 耳栓

1日 SNR 31dB

3M™ E-A-R™ 耳栓の定番モデル。



JIS T8161-1:2020による遮音性能より

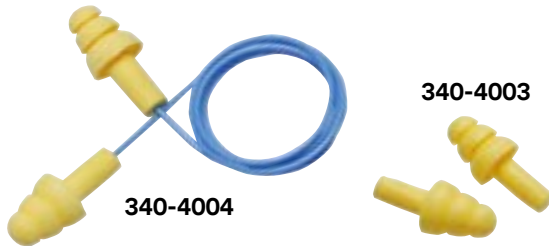
周波数(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
平均遮音値(dB)	29.0	30.4	33.1	32.4	33.6	43.1	38.3
標準偏差(dB)	4.8	6.0	5.9	6.4	3.4	2.3	3.3
想定保護値 APVf (dB)	24.2	24.4	27.2	26.0	30.2	40.8	35.0

高域周波遮音値 H = 31 dB、中域周波遮音値 M = 27 dB、低域周波遮音値 L = 26 dB

3M™ E-A-R™ ウルトラフィット™ 耳栓

1ヶ月 SNR 29dB

人の声が聞き取りやすい低遮音タイプ。
3層フランジで高い密着性を発揮。



JIS T8161-1:2020による遮音性能より

周波数(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
平均遮音値(dB)	27.0	26.3	27.7	28.7	32.0	37.8	41.1
標準偏差(dB)	4.9	4.2	4.5	4.4	3.7	4.5	4.4
想定保護値 APVf (dB)	22.1	22.1	23.2	24.3	28.3	33.3	36.7

高域周波遮音値 H = 30 dB、中域周波遮音値 M = 25 dB、低域周波遮音値 L = 24 dB

3M™ 耳栓 1290

1ヶ月 SNR 21dB

低遮音タイプ。



JIS T8161-1:2020による遮音性能より

周波数(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
平均遮音値(dB)	21.1	22.1	21.3	24.9	28.0	27.7	34.9
標準偏差(dB)	6.5	7.4	5.8	7.3	4.4	5.1	6.4
想定保護値 APVf (dB)	14.6	14.7	15.5	17.6	23.6	22.6	28.5

高域周波遮音値 H = 23 dB、中域周波遮音値 M = 18 dB、低域周波遮音値 L = 16 dB

3M™ 耳栓 1270

1ヶ月 SNR 25dB

柔らかいフランジで快適な装着感。



JIS T8161-1:2020による遮音性能より

周波数(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
平均遮音値(dB)	27.9	25.6	28.0	26.4	30.1	34.5	38.8
標準偏差(dB)	4.5	5.5	5.5	4.6	6.0	5.5	3.9
想定保護値 APVf (dB)	23.4	20.1	22.5	21.8	24.1	29.0	34.9

高域周波遮音値 H = 26 dB、中域周波遮音値 M = 23 dB、低域周波遮音値 L = 22 dB

3M™ E-A-R™ ウルトラフィット™ 耳栓

1ヶ月 SNR 29dB

金属探知に反応する金属球入り。
異物混入防止に。



JIS T8161-1:2020による遮音性能より

周波数(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
平均遮音値(dB)	27.0	26.3	27.7	28.7	32.0	37.8	41.1
標準偏差(dB)	4.9	4.2	4.5	4.4	3.7	4.5	4.4
想定保護値 APVf (dB)	22.1	22.1	23.2	24.3	28.3	33.3	36.7

高域周波遮音値 H = 30 dB、中域周波遮音値 M = 25 dB、低域周波遮音値 L = 24 dB

3M™ PELTOR™ イヤーマフ H10シリーズ

二重構造のカップで高い遮音性能を実現



H10A

SNR
35dB

JIS T8161-1:2020による遮音性能より

周波数 (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
平均遮音値 (dB)	17.4	24.7	34.7	41.4	39.3	47.5	42.6
標準偏差 (dB)	2.1	2.6	2.0	2.1	1.5	4.5	2.6
想定保護値 APVf (dB)	15.3	22.1	32.7	39.3	37.8	43.0	40.0

高域周波遮音値 H = 40 dB、中域周波遮音値 M = 32 dB、低域周波遮音値 L = 23 dB



H10B

SNR
35dB

JIS T8161-1:2020による遮音性能より

周波数 (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
平均遮音値 (dB)	17.5	24.5	34.5	41.4	39.5	47.3	42.0
標準偏差 (dB)	2.3	2.7	2.0	2.2	2.0	4.4	2.8
想定保護値 APVf (dB)	15.2	21.8	32.5	39.2	37.5	42.9	39.2

高域周波遮音値 H = 40 dB、中域周波遮音値 M = 32 dB、低域周波遮音値 L = 23 dB

3M™ PELTOR™ イヤーマフ H7シリーズ

厚型カップで高遮音



H7A

SNR
31dB

JIS T8161-1:2020による遮音性能より

周波数 (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
平均遮音値 (dB)	14.6	20.2	32.5	39.3	36.4	34.4	40.2
標準偏差 (dB)	1.6	2.5	2.3	2.1	2.4	4.0	2.3
想定保護値 APVf (dB)	13.0	17.7	30.2	37.2	34.0	30.4	37.9

高域周波遮音値 H = 34 dB、中域周波遮音値 M = 29 dB、低域周波遮音値 L = 20 dB



H7B

SNR
31dB

JIS T8161-1:2020による遮音性能より

周波数 (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
平均遮音値 (dB)	14.7	20.4	32.3	39.6	36.2	35.4	40.2
標準偏差 (dB)	1.8	2.6	2.5	2.2	2.4	4.2	2.4
想定保護値 APVf (dB)	12.9	17.8	29.8	37.4	33.8	31.2	37.8

高域周波遮音値 H = 34 dB、中域周波遮音値 M = 29 dB、低域周波遮音値 L = 20 dB

3M™ PELTOR™ イヤーマフ H6シリーズ

薄型カップで軽量



H6F/V

SNR
28dB

JIS T8161-1:2020による遮音性能より

周波数 (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
平均遮音値 (dB)	12.2	18.7	27	32.9	35	36.5	34.4
標準偏差 (dB)	3.4	3.2	2.9	2.1	4.0	2.9	3.9
想定保護値 APVf (dB)	8.7	15.5	24.1	30.8	31.0	33.6	30.6

高域周波遮音値 H = 32 dB、中域周波遮音値 M = 25 dB、低域周波遮音値 L = 16 dB



H6B/V

SNR
26dB

JIS T8161-1:2020による遮音性能より

周波数 (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
平均遮音値 (dB)	10.9	17.1	25.4	31.5	32.6	36.1	34.8
標準偏差 (dB)	3.5	2.8	1.8	2.6	4.3	3.2	3.6
想定保護値 APVf (dB)	7.3	14.3	23.6	28.9	28.3	32.9	31.1

高域周波遮音値 H = 30 dB、中域周波遮音値 M = 24 dB、低域周波遮音値 L = 15 dB

3M™ PELTOR™ イヤーマフ H9A

イヤーマフのスタンダードタイプ



H9A

NRR
25dB

ANSI S3.19-1974による遮音性能

周波数 (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
平均遮音値 (dB)	32.6	31.2	31.8	35	36.9	44.1	44.6	47.3	46.7
標準偏差 (dB)	4.6	5.2	5.4	5.4	3.4	4.3	3.9	4.2	3.7

3M™ PELTOR™ イヤーマフ Xシリーズ



海外デザイン賞 受賞

2013年reddot design award受賞、
2013年iDSA (アメリカ工業デザイン協会) 銅賞



X5A

SNR
37dB

業界トップクラスの高遮音イヤーマフ

JIS T8161-1:2020による遮音性能より

周波数 (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
平均遮音値 (dB)	22.3	28.8	39.7	44.2	39.8	43.0	40.2
標準偏差 (dB)	2.4	2.4	2.7	3.4	4.6	2.8	2.9
想定保護値 APVf (dB)	19.9	26.4	37.0	40.9	35.2	40.2	37.3

高域周波遮音値 H = 37 dB、中域周波遮音値 M = 35 dB、低域周波遮音値 L = 27 dB



X5B

SNR
37dB

シリーズ最高遮音モデル
ネックバンドタイプ

JIS T8161-1:2020による遮音性能より

周波数 (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
平均遮音値 (dB)	21.5	29.0	42.4	44.6	40.3	40.9	38.1
標準偏差 (dB)	3.3	1.9	3.7	3.5	2.7	2.5	3.9
想定保護値 APVf (dB)	18.2	27.1	38.7	41.1	37.6	38.4	34.2

高域周波遮音値 H = 38 dB、中域周波遮音値 M = 36 dB、低域周波遮音値 L = 27 dB



X4A

SNR
33dB

コンパクトさと高い遮音性を両立

JIS T8161-1:2020による遮音性能より

周波数 (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
平均遮音値 (dB)	17.8	22.1	30.6	39.5	37.3	43.8	42.1
標準偏差 (dB)	2.3	2.5	1.8	2.9	4.1	2.8	4.0
想定保護値 APVf (dB)	15.5	19.6	28.8	36.6	33.2	41.1	38.2

高域周波遮音値 H = 36 dB、中域周波遮音値 M = 30 dB、低域周波遮音値 L = 22 dB



X4B

SNR
33dB

遮音、コンパクトさ、軽量性のバランスに
優れたモデル。ネックバンドタイプ

JIS T8161-1:2020による遮音性能より

周波数 (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
平均遮音値 (dB)	18.0	20.7	32.9	40.8	38.5	45.9	40.4
標準偏差 (dB)	3.2	1.6	3.1	2.7	3.1	2.2	3.8
想定保護値 APVf (dB)	14.8	19.1	29.8	38.1	35.4	43.7	36.6

高域周波遮音値 H = 38 dB、中域周波遮音値 M = 30 dB、低域周波遮音値 L = 21 dB



X3A

SNR
33dB

高遮音モデル

JIS T8161-1:2020による遮音性能より

周波数 (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
平均遮音値 (dB)	22.8	25.1	27.0	40.0	35.8	38.5	38.9
標準偏差 (dB)	2.1	3.1	1.7	2.8	2.2	2.7	2.9
想定保護値 APVf (dB)	20.7	22.0	25.4	37.2	33.6	35.8	35.9

高域周波遮音値 H = 35 dB、中域周波遮音値 M = 30 dB、低域周波遮音値 L = 25 dB



X2A

SNR
31dB

遮音性と重量のバランスのいいモデル

JIS T8161-1:2020による遮音性能より

周波数 (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
平均遮音値 (dB)	14.1	22.2	31.1	39.7	36.6	37.0	37.9
標準偏差 (dB)	2.2	2.1	2.7	3.2	3.2	3.7	3.4
想定保護値 APVf (dB)	11.9	20.1	28.4	36.6	33.5	33.3	34.5

高域周波遮音値 H = 34 dB、中域周波遮音値 M = 29 dB、低域周波遮音値 L = 20 dB



X1A

SNR
27dB

軽量モデルで、長く着けても疲れづらい

JIS T8161-1:2020による遮音性能より

周波数 (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
平均遮音値 (dB)	11.9	15.4	24.5	34.3	32.8	37.4	37.4
標準偏差 (dB)	2.0	2.6	2.6	2.3	3.3	2.5	3.8
想定保護値 APVf (dB)	9.9	12.8	22.0	31.9	29.5	34.9	33.5

高域周波遮音値 H = 32 dB、中域周波遮音値 M = 24 dB、低域周波遮音値 L = 16 dB



X1B

SNR
26dB

シリーズ最軽量モデル
ネックバンドタイプ

JIS T8161-1:2020による遮音性能より

周波数 (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
平均遮音値 (dB)	12.4	15.3	25.3	31.4	34.1	38.2	33.9
標準偏差 (dB)	4.7	2.2	2.2	3.2	4.4	3.4	5.4
想定保護値 APVf (dB)	7.6	13.1	23.2	28.3	29.6	34.9	28.5

高域周波遮音値 H = 31 dB、中域周波遮音値 M = 23 dB、低域周波遮音値 L = 15 dB



3M™ 化学防護服

3M™ 高視認性反射ベスト

Built for protection. Designed for comfort

化学防護服における安全性、快適性、作業性、経済性という
4つのニーズをキーコンセプトに製品開発を行い、
それぞれの特性を高めた製品をラインアップいたしました。

3M™ 化学防護服 4510 M / L / XL / XXL

耐油性エントリモデル

プラントメンテナンス作業推奨

- 油脂類を含んだ粉じんの浸透が少なく、肌や作業着への油污れを軽減。
- ポリエチレンフィルムをラミネートしたポリプロピレン不織布生地を採用。
- 目付47g/m²と軽量でしなやかな着心地。



EN規格:タイプ6(ミスト保護用密閉服) 適合品
EN規格:タイプ5(浮遊固体粉じん防護用密閉服) 適合品
EN規格:静電気防護 適合品

3M™ 化学防護服 4515 M / L / XL / XXL

エントリーモデル

防じん作業・プラントメンテナンス作業推奨

- 通気性が高く、ムレや暑さによる身体へのリスクを軽減。
- SMS構造のポリプロピレン不織布生地を採用。
- 生地目付が50g/m²と破れにくい。(当社比)



EN規格:タイプ6(ミスト保護用密閉服) 適合品
EN規格:タイプ5(浮遊固体粉じん防護用密閉服) 適合品

3M™ 化学防護服 4520 M / L / XL / XXL

軽量・高い通気性

除染・アスベスト作業推奨

- 高い通気性をもち、快適性に優れる、SMMMS構造の防護服。
- 目付43g/m²と軽量でしなやかな着心地。



EN規格:タイプ6(ミスト防護用密閉服) 適合品
EN規格:タイプ5(浮遊固体粉じん防護用密閉服) 適合品
EN規格:静電気防護 適合品

3M™ 化学防護服 4532PLUS M / L / XL / XXL

通気性+撥油性+強度=付加価値モデル

プラントメンテナンス作業推奨

- 撥油処理した生地を採用。
- マルトブローン不織布(M)とスパンボンド不織布(S)のSSMMS構造を採用。



EN規格:タイプ6(ミスト防護用密閉服) 適合品
EN規格:タイプ5(浮遊固体粉じん防護用密閉服) 適合品
EN規格:静電気防護 適合品

3M™ 化学防護服 4540PLUS M / L / XL / XXL

安全性+快適性=作業性

塗装・工場清掃メンテナンス作業推奨

- 背中of プリーザブルパネルでムレを軽減。
- 本体生地はポリプロピレン+ポリエチレン不織布にポリエチレンフィルムをラミネートし、高い防護性能を発揮。



EN規格:タイプ6(ミスト防護用密閉服) 適合品
EN規格:タイプ5(浮遊固体粉じん防護用密閉服) 適合品
EN規格:静電気防護 適合品

3M™ 化学防護服 4565 M / L / XL / XXL

高い安全性を誇るモデル

ダイオキシン作業・感染症対策・製薬作業推奨

- シールドシーム加工により、縫い目からの危険物の侵入を阻止し、バリアー性を強化。
- 本体生地は安全性の高い無孔質のポリエチレンフィルムをラミネート。



EN規格:タイプ6(ミスト防護用密閉服) 適合品
EN規格:タイプ5(浮遊固体粉じん防護用密閉服) 適合品
EN規格:タイプ4(スプレー防護用密閉服) 適合品
EN規格:静電気防護 適合品

3M™ 化学防護服のサイズ(目安)

サイズ	M	L	XL	XXL
身長 (cm)	167-176	174-181	179-187	186-194
胸囲 (cm)	92-100	100-108	108-115	115-124

3M™ 化学防護服 4570

- 有害な化学物質を取り扱う作業でも安心してご使用いただける高い防護性を持つ化学防護服です。

EN規格：タイプ6（ミスト防護用密閉服）適合品
 EN規格：タイプ5（浮遊固体粉じん防護用密閉服）適合品
 EN規格：タイプ4（スプレー防護用密閉服）適合品
 EN規格：タイプ3（液体防護用密閉服）適合品
 EN規格：EN14126（感染性物質からの防護）適合品



3M™ リューザブル塗装用防護服 50425

- 洗濯して繰り返し使用できます。
- ひざの負担を軽減する膝パッドを標準装備



	製品名	サイズ	身長 (目安)	胸囲 (目安)
50425 M	3M™ リューザブル塗装用 防護服50425	M	167～176cm	92～100cm
50425 L		L	174～181cm	100～108cm
50425 XL		XL	179～187cm	108～115cm

3M™ オーバーブーツ 440

有害粉じんなどの化学物質から足元をガード

- 安全性の高いポリエチレンフィルムで高い防護性を発揮。
- ひもで縛ることで、足首のダブつきを軽減。
- 上部にはゴムを編み込み、高いフィット性を実現。
- アスベスト作業・放射線粉じん作業などに。



生地構造	ポリエチレンフィルムラミネート不織布
目付け (g/m ²)	55

※クラスは、数字が大きいほど、性能が高くなります。

3M™ 高視認性反射ベスト SVP-02R

- EN ISO 20471、ANSI 107、JIS T 8127に適合しているスコッチライト™ 反射布を使用しています。
- ソフトで体にフィットしますので作業の邪魔になりません。
- 汚れた場合は洗濯が可能なので、長くご使用いただけます。



生地拡大写真

仕様

- 生地：100%ポリエステル メッシュ
(ネットタイプ、黒色バイピング)
- 反射布：スコッチライト™ 反射布
- 生地色：レッドオレンジ

SVP-02Y



生地拡大写真

仕様

- 生地：100%ポリエステル メッシュ
(ネットタイプ、黒色バイピング)
- 反射布：スコッチライト™ 反射布
- 生地色：ライムイエロー

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。

※製品の仕様・外観は改良のため予告なく変更することがございます。
※カタログ中の色と実際の製品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合がございます。

3M、スコッチライト、VFlex、スコッチガード、バーサフロー、スピードグラス、アドフロー、ボルテンプ、バーチュア、OX、BX、ヌーボ、E-A-R、E-A-Rsoft、スーパーフィット、イエローネオン、エクスプレス、クラシック、イージーフィット、ウルトラフィット、イヤーフレックス、PELTOR、プッシュインス、セキュアフィット、Aura、DBI-サラ、プロテクタ、EZ-Stop、Nano-Lok、Lad-saf、エグゾフィット、エグゾフィット ネックスは、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 2024. All Rights Reserved.
OHS-589-C(0524)

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)