

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 2026.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	14
3M™ 取替え式防じんマスク	20
3M™ 防毒マスク	27
3M™ 電動ファン付き呼吸用保護具／送気マスク	34
3M™ 自動遮光溶接面	44
3M™ 保護めがね／ゴーグル	51
3M™ 聴覚保護具(防音保護具)	56
3M™ 化学防護服	61



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



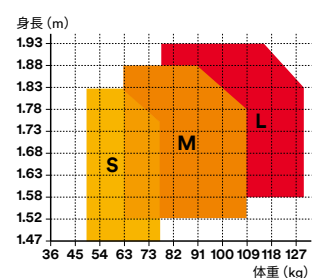
クイックコネクトバックル



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

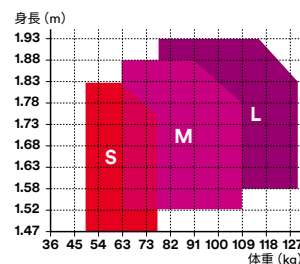


サイズ	S	M	L
製品番号	1112971	1112972	1112984
発注品番	1112971N	1112972N	1112984N
使用可能な質量	128kg	128kg	128kg
重量	1.9kg	1.9kg	1.9kg

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

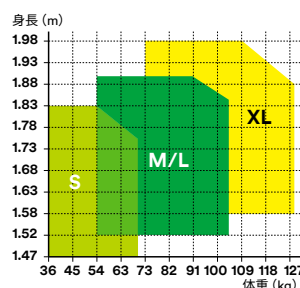


サイズ	S	M/L	XL
製品番号	1161648	1161649	1161650
発注品番	1161648N	1161649N	1161650N
使用可能な質量	128kg	128kg	128kg
重量	0.80kg	0.85kg	0.85kg

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



- 落下距離の最小化に優れ高さ5m以下でもフルハーネス着用を実現
- ねじれ防止のスイベルをフック・巻取り器の2か所に装備。ストレスフリーな作業を実現

製品番号	3101763	3101764
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	1.6m(最大伸長時)	
重量	820 g	1,450 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
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)	
スイベルフック	巻取り器部・フック部	
重量	1.4kg	2.7kg

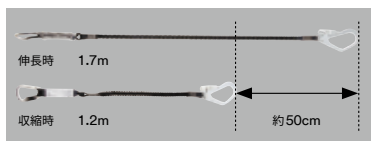
3M™ DBI- サラ™ EZ-Stop™ 伸縮式ランヤード

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
ランヤードの種類	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)					
スイベルフック	—	—	○	—	—	○
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
ランヤードの種類	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
スイベルフック	—	
ウェブ幅	10.5mm	
製品重量	1.1 kg	1.7 kg

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。

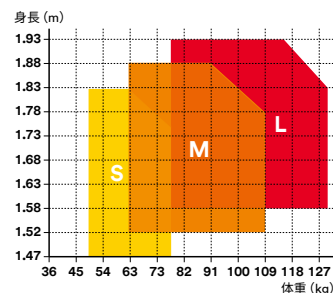
※本製品はフルハーネスとの接続側がベルトループ型、もしくはカラビナ型のランヤードとご使用ください。フルハーネスとの接続側がフックタイプのランヤードとの組み合わせでは使用できません。

※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

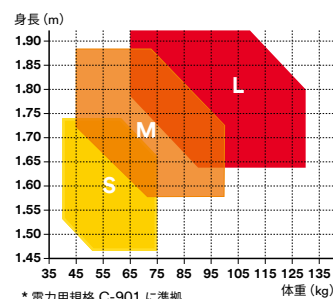
サイズ	S	M	L
製品番号	1113848	1113849	1113850
使用可能な質量	130kg		
重量	1.3kg	1.3kg	1.4kg



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™ 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
シールカラー	オレンジ

品番	5902899
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

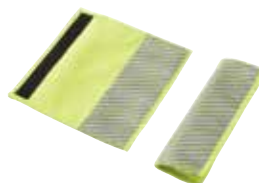


フルハーネスの肩部ベルトに装着することにより、肩部のベルト締め付け感を緩和し、フルハーネス装着時の快適性の向上が期待できます。

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

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。

[9 m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。

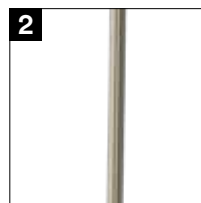
3M™ DBI- サラ™ Lad-Saf™ 垂直親綱用脱着式スリーブ

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。



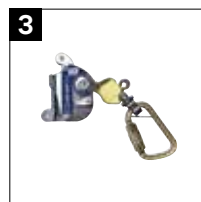
トップブラケット



ケーブル



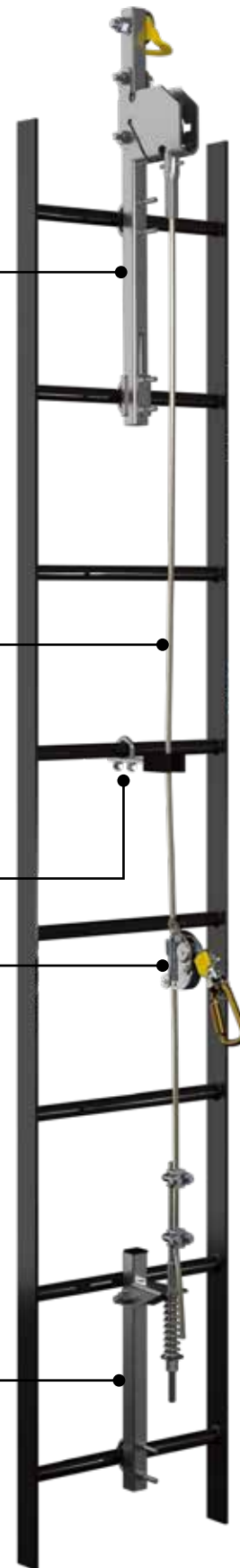
ケーブルガイド



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。

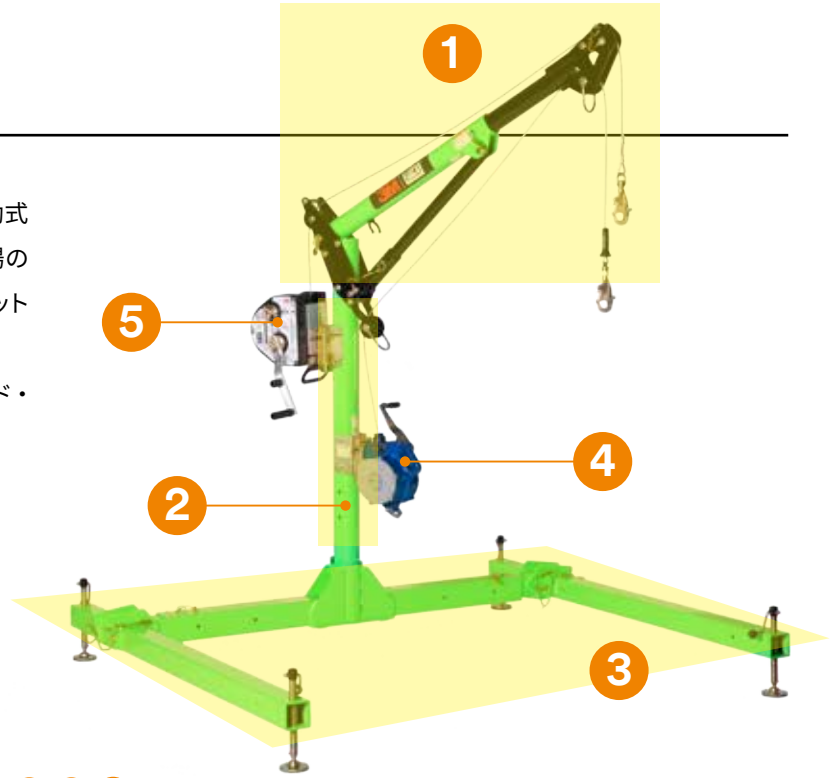
踏棧間隔	踏棧形状				
200mm-310mm	直径 13mm-40mm	13mm-40mm	13mm-40mm	13mm-40mm	高さ 13mm-40mm 幅 13mm-48mm

ダビットシステム

01

ベース部が移動型で、ベース・マストがセットになった移動式（一体型）ダビットシステムと、ベース部が固定式、作業現場のスペースによってマストを選択いただくベース固定式ダビットシステムがあります。

3Mのダビットシステムを使用することにより、コンファインド・スペースでの安全な作業を実現することができます。

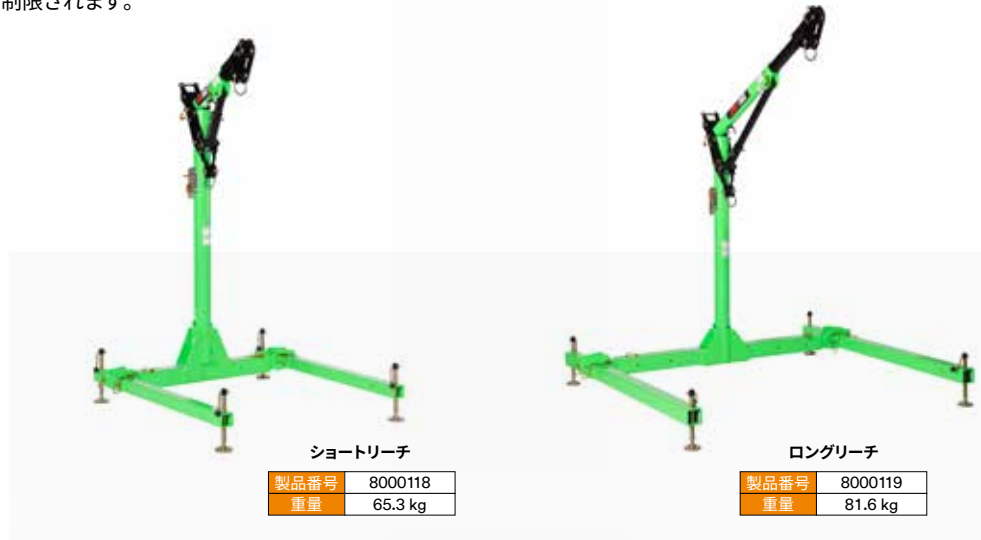


移動式（一体型）ダビットシステム ① ② ③

ベース・マストのセットになっています。安全ブロックやウィンチ、アクセサリパーツを取り付けることによってダビットシステムとなります。ベース部は使用時に設置・取り外しが可能なため、コンファインド・スペースでの作業時以外は、ベースも設置しておく必要がありません。設置できる箇所はベースの長さ・幅によって制限されます。

3M™ DBI-サラ™ コンファインド・スペース用 5ピース ダビットシステム

各パーツに分けて運搬、簡単に組み立て、設置することができます。



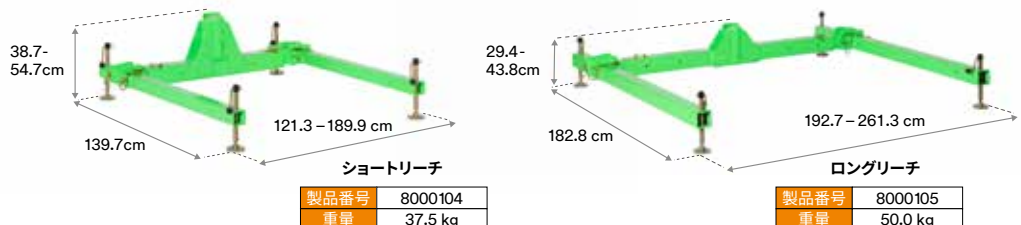
※5ピースダビットシステムの上記2製品は、下記製品の組合せです。ご発注時は下記製品の組合せでお求めください。

ショートルーチ(8000118): 8000104・8000107・8000113
 ロングリーチ(8000119): 8000105・8000108・8000113

3

3M™ DBI-サラ™ コンファインド・スペース用 3ピース ダビットベース

各パーツに分けて運搬、簡単に設置することが可能です。



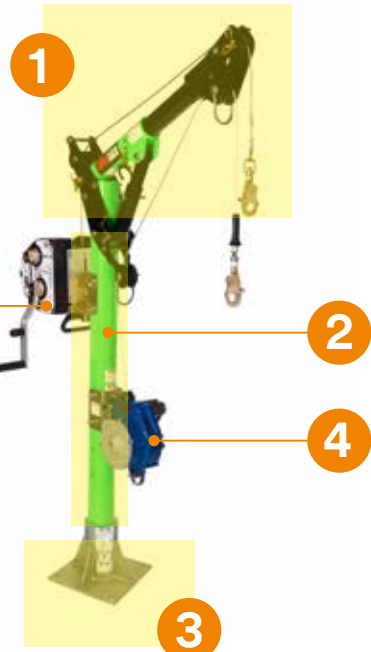
※8000104は、ロングリーチのダビットアーム(8000108)との組合せはご使用できません。

ベース固定式ダビットシステム

設備の床等に固定式のベースを設置し、オフセットマスト、マストエクステンションを組合せてシステムを組立てることができます。

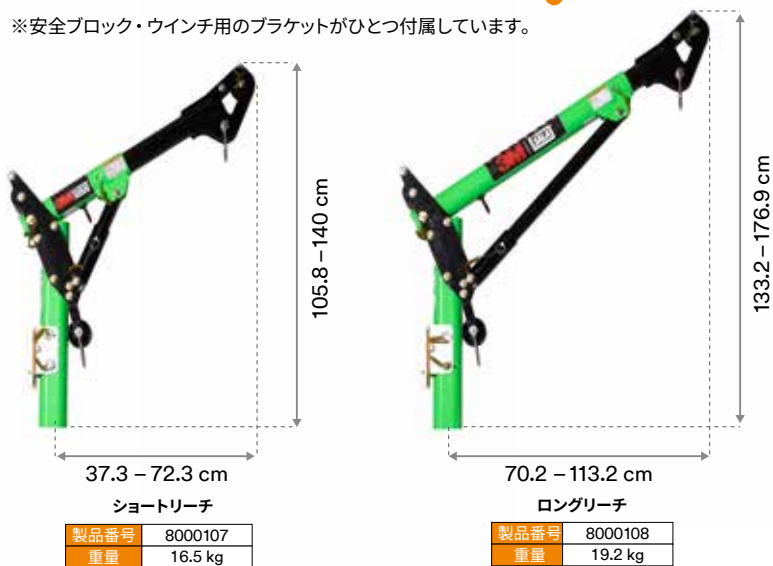
ベース以外のマスト等は、使用しない際は取り外しておくことが可能です。

ベースの設置スペースが限られている現場に適しています。

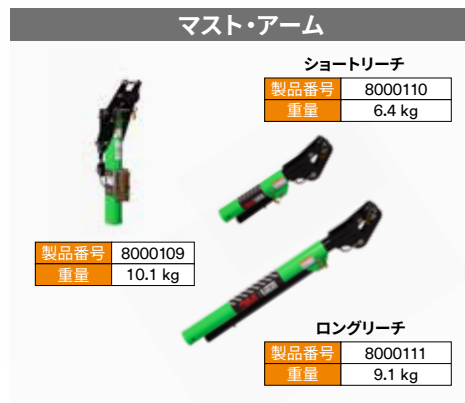


1 3M™ DBI-サラ™ コンファインド・スペース用ダビットアーム

※安全ブロック・ウインチ用のブラケットがひとつ付属しています。



※8000108は、ショートリーチの3ピースダビットベース(8000104)との組合せはご使用できません。



2 3M™ DBI-サラ™ コンファインド・スペース用マストエクステンション



キャリーバッグ

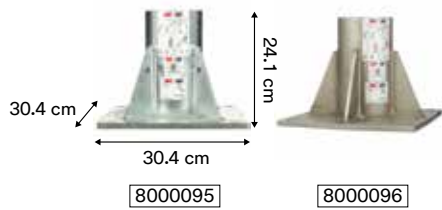


マストエクステンションと、ダビットアームそれぞれ1つずつを収納し、持ち運ぶことができます。

8513329

3M™ DBI-サラ™ コンファインド・スペース用 固定式ベース

フロアマウントベース

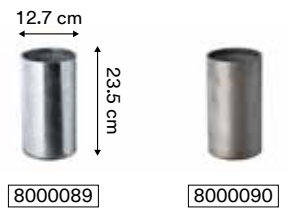


コンクリート・鉄製の床等、水平な場所に設置ができます。

コアインサートベース



コンクリート・鉄製の床等、水平な場所に埋め込んで設置ができます。床からの突起が抑えられるため、普段の通行の妨げになりません。



コンクリートの直径128.5 cm (5.06 インチ) の穴に差し込んで設置するように設計されています。

デッキマウントベース



鉄製の床に対し 128.5 mm (5.06 インチ) の穴に差し込むように設計されています。最大厚さ 89 mm (3.50 インチ) の構造に取り付けるための必要な固定用部品が付属しています。

ウォールマウントベース



コンクリート・鉄製の壁等、垂直な場所に設置ができます。コンパクト設計のため、普段から邪魔になりません。

スリーブキャップ



埋め込み式の固定ベースの開口部を密封することができます。折りたたみ式のリングで簡単に持ち上げることができます。重量:0.7kg。

製品番号	材質	重量
8000095	亜鉛メッキ	15.6 kg
8000096	ステンレス	15.6 kg
8000091	亜鉛メッキ	12.4 kg
8000092	ステンレス	12.2 kg
8000089	亜鉛メッキ	5.4 kg
8000090	ステンレス	5.2 kg
8000099	亜鉛メッキ	14.6 kg
8000100	ステンレス	14.5 kg
8000101	亜鉛メッキ	15.7 kg
8000102	ステンレス	15.7 kg

トライポッドシステム

3Mのトライポッドシステムは、持ち運びに適しています。救助機能付き安全ブロックやウインチを取り付けることにより、コンファインド・スペース作業時の墜落制止・救助・アクセス用の設備として使用することができます。また、安全ブロック用のアンカーとしても使用することが可能です。

3M™ DBI-サラ™ コンファインド・スペース用 トライポッド



製品番号	材質	展開高さ	展開幅(直径)	重量
8000140	アルミニウム・亜鉛メッキ鋼	1.73 - 2.36m	1.47 - 1.96m	21 kg
8000141	アルミニウム・亜鉛メッキ鋼	2.44 - 3.00m	2.01 - 2.44m	25 kg

トライポッド用 オプション製品・アクセサリ

トライポッド用 マウンティングブラケット



救助機能付き安全ブロックや、ウインチをトライポッドに設置するために使用します。

8005048

トライポッド用 プーリー



8003205

トライポッド用 レッグプーリー



8003238

救助機能付き安全ブロックと、ウインチを併用する場合に使用します。



4

3M™ DBI-サラ™ Sealed-Blok™ 救助機能付き 安全ブロック

3M™ DBI-サラ™ Sealed-Blok™ 安全ブロックは、頑丈で耐食性に優れた部材によって構成されており、外部の湿気や汚れに対しても強い製品です。また、救助機能付き安全ブロック製品は、墜落制止のための安全ブロック機能に加え、コンファインド・スペースで作業者に救助が必要になった場合に作業者を引き上げるウインチモードに切替えることができます。

製品番号	救助機能	ケーブル材質	製品長さ	安全ブロック重量
3400145	○	ステンレス	9 m	11.6 kg
3400150	○	ステンレス	15 m	18.6 kg
3400133	—	ステンレス	9 m	8.4 kg
3400135	—	ステンレス	15 m	12.4 kg

※3400145,3400150 は、ダビットシステム・トライポッドに取り付けるためのブラケットが付属しています。



5

3M™ DBI-サラ™ Salalift™ II ウインチ 発売予定*

* 本製品は2026年1月現在未発売です。発売を開始したか等につきましては、カスタマーコンタクトセンターまでお問い合わせください。

コンファインド・スペースにアクセスする際、はしご等の降下・上昇する設備がない場合、3M™ DBI-サラ™ Salalift™ II ウインチを使用することにより、降下・引き上げが可能となります。

なお、墜落防止対策には、安全ブロック等を併用してください。



8102003

製品番号	ケーブル材質	製品長さ	重量
8102003	ステンレス	18 m	13.8 kg
8102001	亜鉛メッキ	18 m	13.8 kg

追加用ブラケット

3M™ DBI-サラ™ ダビットマウンティングブラケット

ダビットシステムのアームに取付け、安全ブロックやウインチを設置します。安全ブロック・ウインチ側に本製品に設置可能なブラケットが必要です。



8000117

3M™ DBI-サラ™ Sealed-Blok™ 用マウンティングブラケット

本製品を3M™ DBI-サラ™ Sealed-Blok™ 安全ブロックに取付けることにより、ダビットシステムやトライポッドのブラケットに設置可能になります。



3401025



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

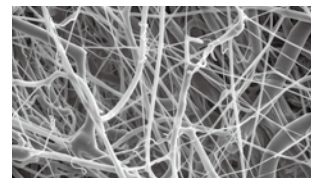
3M™ 使い捨て式防じんマスクは、国家検定規格の区分1から区分3までの基準を満たす製品をラインアップ。溶接作業や研磨作業をはじめ、様々な作業や環境に合わせてお選びいただけます。

	DS3	DL3
区分 3 粒子捕集効率 99.9%以上	 8233-DS3	 8293-DL3
区分 2 粒子捕集効率 95.0%以上	DS2  8511-DS2  8955J-DS2 / 8955JH-DS2  9322J+ DS2  8822E-DS2  9913JV-DS2  9502+ DS2	DL2  8577-DL2
区分 1 粒子捕集効率 80.0%以上	DS1  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	16g(8955J) / 17g(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	14g	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	13g	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。

軽量でコンパクトな面体と捕集効率の高いろ過材の組み合わせで、
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		
				
	3000/ 5744J-RS2	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。

	粒子捕集効率	吸気抵抗	排気抵抗	重量
スモール	99.99%	53Pa	35Pa	121g
ミディアム		53Pa	34Pa	125g
ラージ		49Pa	40Pa	129g
規格値	95.0%以上	80Pa以下	70Pa以下	—

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。

	粒子捕集効率	吸気抵抗	排気抵抗	重量
スモール	99.99%	47Pa	33Pa	89g
ミディアム		51Pa	36Pa	93g
ラージ		47Pa	37Pa	94g
規格値	95.0%以上	80Pa以下	70Pa以下	—

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。

	粒子捕集効率	吸気抵抗	排気抵抗	重量
ミディアム	99.99%	53Pa	36Pa	415g
ラージ		57Pa	37Pa	420g
規格値	95.0%以上	80Pa以下	70Pa以下	—

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 3000/5744J-RS2 S / M・M / L

選べる
2サイズ

じん・毒
両用



	平均実測値		規格値
	S/M	M/L	サイズ共通
粒子捕集効率	99.3%	99.3%	95.0%以上
吸気抵抗	55Pa	55Pa	80Pa 以下
排気抵抗	40Pa	42Pa	70Pa 以下
重量	111g	112g	—

* 防じんマスクの規格 (昭和 63 年労働省告示第 19 号)

3M™ ろ過材 5744J

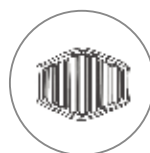
国家検定区分RS2合格品。粉じんや溶接ヒュームといった粒子状の有害物質から呼吸を保護します。広い表面積の波型デザインでろ過材が長持ちする構造です。空気が効率よく流れる構造で、呼吸のし易さ、快適さを実現しています。



3M™ ろ過材 5744Jの特長



空気が効率よく流れる構造で、呼吸のし易さ、快適さを実現



広い表面積の波型デザインでろ過材が長持ち *当社従来品との比較



軽量の面体と組み合わせることで作業負担を低減



安心の国家検定区分2合格品
粒子状の有害物質から呼吸を保護

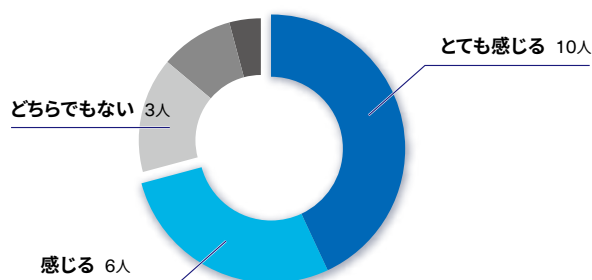
軽やかな呼吸、快適な作業を実感

「3M™ 取替え式防じんマスク3000/5744J-RS2」をご使用いただいた皆様にアンケート*を実施しました。

*2025年3月～5月 当社調べ (N=22人)

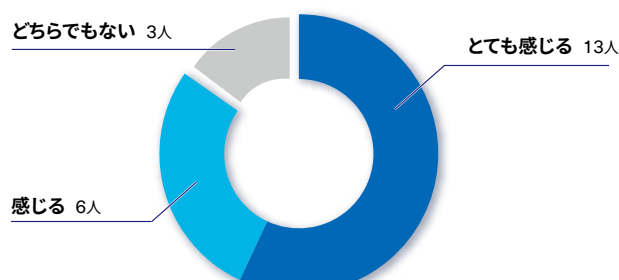
質問 1

このマスクは通常お使いのマスク(他社品)と比較して **呼吸がラク** だと感じましたか？



質問 2

このマスクは通常お使いのマスク(他社品)と比較して **軽量** だと感じましたか？



呼吸がしやすく、軽量で負担の少ないマスクです。

1個で2役!

防毒マスクとしても使用可能な面体

面体にホルダー、ろ過材を装着すれば粉じん作業に。吸収缶を装着すれば防毒マスクとしてもご使用いただけます。

※3M™ 吸収缶 3311J-55-S1装着の例 ▶



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▶

性能に関する平均実測値及び規格値

3M™ろ過材 2091との組合せ

	粒子捕集効率	吸気抵抗	排気抵抗	重量
スモール	99.99%	84Pa	35Pa	127g
ミディアム		83Pa	34Pa	130g
ラージ		79Pa	40Pa	135g
規格値	99.9%以上	160Pa以下	80Pa以下	—

3M™ろ過材 2097(防臭機能付き)との組合せ

	粒子捕集効率	吸気抵抗	排気抵抗	重量
スモール	99.99%	100Pa	35Pa	134g
ミディアム		100Pa	34Pa	137g
ラージ		94Pa	40Pa	141g
規格値	99.9%以上	160Pa以下	80Pa以下	—

3M™ろ過材 7093との組合せ

	粒子捕集効率	吸気抵抗	排気抵抗	重量
スモール	99.99%	109Pa	37Pa	180g
ミディアム		110Pa	38Pa	184g
ラージ		109Pa	34Pa	188g
規格値	99.9%以上	160Pa以下	80Pa以下	—

※本製品は、3M™吸収缶 6000シリーズ(別売り:P31参照)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。

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。

3M™ろ過材 2091との組合せ

	粒子捕集効率	吸気抵抗	排気抵抗	重量
スモール	99.99%	86Pa	46Pa	97g
ミディアム		87Pa	55Pa	99g
ラージ		92Pa	51Pa	100g
規格値	99.9%以上	160Pa以下	80Pa以下	—

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。

3M™ろ過材 2091との組合せ

	粒子捕集効率	吸気抵抗	排気抵抗	重量
スモール	99.99%	94Pa	46Pa	104g
ミディアム		89Pa	60Pa	106g
ラージ		96Pa	50Pa	106g
規格値	99.9%以上	160Pa以下	80Pa以下	—

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。

	粒子捕集効率	吸気抵抗	排気抵抗	重量
スモール	99.99%	101Pa	33Pa	148g
ミディアム		101Pa	36Pa	152g
ラージ		100Pa	35Pa	154g
規格値	99.9%以上	160Pa以下	80Pa以下	—

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 との組合せ

	粒子捕集効率	吸気抵抗	排気抵抗	重量
ミディアム	99.99%	96Pa	37Pa	424g
ラージ		95Pa	37Pa	433g
規格値	99.9%以上	160Pa以下	80Pa以下	—

3M™ ろ過材 2097 との組み合わせ

	粒子捕集効率	吸気抵抗	排気抵抗	重量
ミディアム	99.99%	122Pa	29Pa	426g
ラージ		124Pa	33Pa	429g
規格値	99.9%以上	160Pa以下	80Pa以下	—

3M™ ろ過材 7093 との組み合わせ

	粒子捕集効率	吸気抵抗	排気抵抗	重量
ミディアム	99.99%	103Pa	35Pa	473g
ラージ		103Pa	37Pa	477g
規格値	99.9%以上	160Pa以下	80Pa以下	—

※本製品は、3M™ 吸収缶 6000シリーズ（別売り：P31参照）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

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。



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 5700 
---	--	--	--	---

6500QLシリーズ

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

6000シリーズ

	しめひも 6000HB 	吸気弁 6893 	排気弁 383 	ガスケット 6895 
--	--	--	---	---

6000Fシリーズ

	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 シリーズ用

3M™ 取替え式防じんマスク6000シリーズ、6500QL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™ 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。

軽量でコンパクトな面体と作業環境に合わせた吸収缶の組み合わせで、様々な作業に対応します。

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™ リテイナー 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

- 適応ガス
●有機ガス ●亜硫酸ガス
●ハロゲンガス ●酸性ガス



7011J-55-S1



7011J-100-S1

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
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

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

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

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
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、吸収缶の着脱はバヨネット方式で、簡単におこなえます。



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

モデル	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	○	○

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5911N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。

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

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

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。
- 短期間作業者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作りになっています。

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な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™ 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、作業の邪魔になりません。

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™ フィットテストツール

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

※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

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。



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™ 定量フィットテストアダプター FT-301

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(3000シリーズ、HF-50シリーズ、1200)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みます。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 R-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



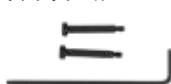
3M™ バーサフロー™ クリーニング 保管キット TR-653



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-342J							
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-342J



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™ パーサフロー™ 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™ パーサフロー™ 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(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

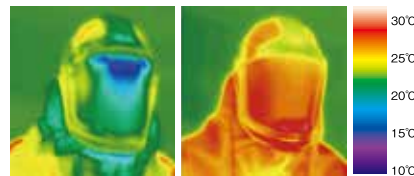


3M™ バーサフロー™ 送気マスク用レギュレーター Vシリーズ

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。



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。

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。

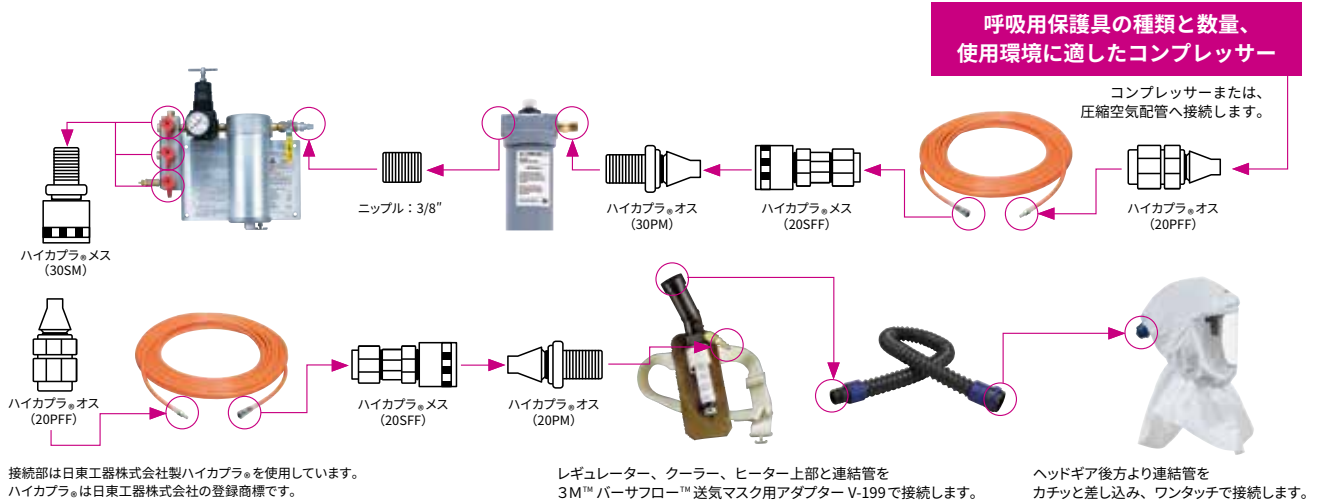


3M™ バーサフロー™
エアレギュレーター
JHV-300

- 空気流量調整機能付き。



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

 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™ 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 AGOHIMO2	 3M™ バーサフロー™ ガスケット 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™ 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 呼吸チューブ SA-2600



3M™ バーサフロー™ エアーレギュレーター JHV-300



- 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)。

※組み合わせ可能な面体、バックアップ用ろ過材・吸収缶は
P23,26,31,32 参照



※面体は別売りです。

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™ ガスケット 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 G5-03 Pro シリーズ

3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 G5-03 Pro VC 631830

- 自然色・寒色・暖色に調整可能
- 明状態の遮光度：#3
- 暗状態：# 5、# 8-14
- 液晶サイズ：109 x 73mm
- センサー数：4
- 遮光速度：0.1 ミリ秒（23℃時）
- タップ機能で溶接 / 研磨モードを簡単に切替え



A：自然色（遮光度 #8）



B：寒色（遮光度 #8）



C：暖色（遮光度 #8）



3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 G5-03 Pro TW 631820

- 明状態の遮光度：#2.5
- 暗状態：# 5、# 8-13
- 液晶サイズ：109 x 73mm
- センサー数：4
- 遮光速度：0.1 ミリ秒（23℃時）
- タップ機能で溶接 / 研磨モードを簡単に切替え



タップするだけで簡単に切替可能

- ▶ 手袋を着用していてもタップ操作が可能
 - ▶ 溶接作業モードと研磨/切断作業モードの面倒な切替作業が、G5-01/03VCとG5-01/03TWに搭載されているタップ機能によって簡単に実施でき、作業効率の向上に寄与
- ※お好みでタップ機能は無効にすることもできます。



3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 G5-03 E 631010

3M™ スピードグラス™ ブランドの品質を備えた、多用途で費用対効果の高い自動遮光溶接面をお探しなら、3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 G5-03 E をご検討ください。

ナチュラルカラーテクノロジーにより自然な色調でワークを確認することを可能に、さらに研磨作業用モード・切断作業用モードも備えており、様々な作業に幅広く対応可能です。

軽量 (約 500 g) &
重心バランスの良い設計

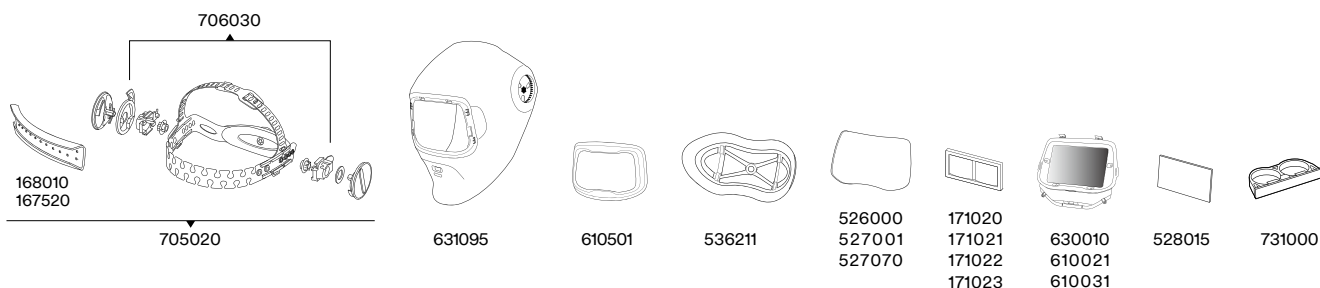
角度・抵抗等を簡単に調整できる
アジャスター

はっきりと見える
自然な色彩

研磨 / 切断作業用モード搭載
3つのセンサー搭載



3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 G5-03 E 用 交換部品及びオプション製品



品番	製品概要	品番	製品概要	品番	製品概要
705020	ヘッドバンド	526000	外側保護プレート (標準、10 個入り)	731000	バッテリーホルダー
706030	ヘッドバンド取り付け具	527001	外側保護プレート (表面硬化、5 個入り)	630010	液晶フィルター G5-01/03NC
168010	スウェットバンド (フリース)	527070	外側保護プレート (耐熱、10 個入り)	631010	G5-03 E (液晶フィルター付き)
167520	スウェットバンド (タオル)	528015	内側保護プレート	610021	液晶フィルター G5-01/03TW
601095	溶接フード	171020	拡大レンズ 1.0	610031	液晶フィルター G5-01/03VC
610501	フロントカバー	171021	拡大レンズ 1.5	169001	ネックカバー
536211	ラージヘッドレスト (オプション品)	171022	拡大レンズ 2.0	169005	ヘッドカバー
		171023	拡大レンズ 2.5	169100	フード

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



約2倍の視野

(弊社既存製品の最大液晶フィルターとの比較)*
*3M™ スピードグラス™ 9100XXi用 500026

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 x 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 G5-01/03VC

部品番号 610031



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、5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	内側防護プレート (5枚入り)	61 40 00	フェイスシールド
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 31	液晶フィルター G5-01/03VC	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



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™ 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

- ガスケットにより
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 ルーペ付

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 ガスケット
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 オーバーグラスタイプ 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グラス

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



3M™ ゴグル GG3000 シリーズ

3M™ GoggleGear™ 保護ゴグル
GG3301A-SGAF

重量：105g
規格：ANSI/ISEA Z87.1:2020



- シュラウドが顔にフィットしやすく、装着時の安全性と快適性が実現。
- 3M™ Scotchgard™ 防曇コーティングにより防曇性能が長持ちします。

3M™ GoggleGear™ 保護ゴグル
GG3101A-SGAF

重量：95g
規格：ANSI/ISEA Z87.1:2020



- シュラウドが顔にフィットしやすく、装着時の安全性と快適性が実現。
- 3M™ Scotchgard™ 防曇コーティングにより防曇性能が長持ちします。
- クリアなシュラウドとカーブしたレンズで広い視野を実現。

3M™ GoggleGear™ 保護ゴグル
GG3001A-AF

重量：95g
規格：ANSI/ISEA Z87.1:2020



- シュラウドが顔にフィットしやすく、装着時の安全性と快適性が実現。
- クリアなシュラウドとカーブしたレンズで広い視野を実現。

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™ バーチャア™ 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

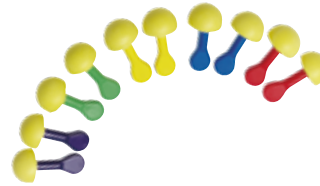
周波数 (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
平均遮音値 (dB)	31.3	35.3	36.5	35.7	37.8	39.4	40.4
標準偏差 (dB)	4.4	5.0	4.9	4.2	4.5	3.2	3.9
想定保護値 APVf (dB)	26.9	30.3	31.6	31.5	33.3	36.2	36.5

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™ スカルスクリュー™ 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 = 28 dB、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。



311-1250

1日 SNR 34dB

312-1250



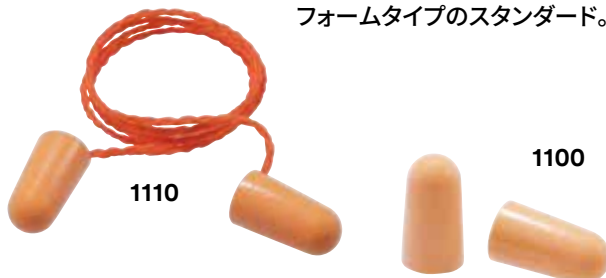
JIS T8161-1:2020による遮音性能より

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

1日 SNR 37dB



フォームタイプのスタンダード。

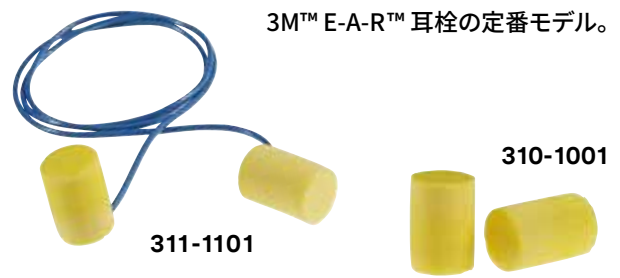
JIS T8161-1:2020による遮音性能より

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



311-1101

3M™ E-A-R™ 耳栓の定番モデル。

310-1001



JIS T8161-1:2020による遮音性能より

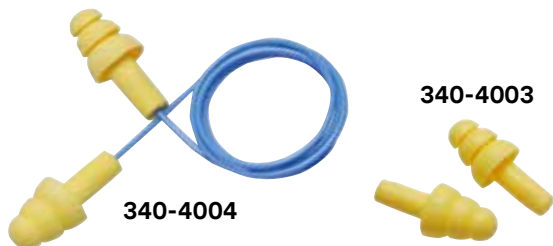
周波数 (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
平均遮音値 (dB)	29.0	30.4	33.1	32.4	33.6	43.1	38.3
標準偏差 (dB)	4.8	6.0	5.9	6.4	3.4	2.3	3.3
想定保護値 APVf (dB)	24.2	24.4	27.2	26.0	30.2	40.8	35.0

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

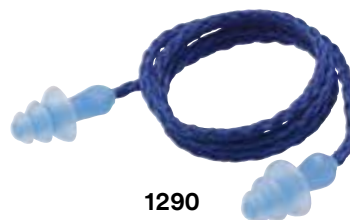
周波数(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
平均遮音値(dB)	27.0	26.3	27.7	28.7	32.0	37.8	41.1
標準偏差(dB)	4.9	4.2	4.5	4.4	3.7	4.5	4.4
想定保護値 APVf (dB)	22.1	22.1	23.2	24.3	28.3	33.3	36.7

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)	27.7	28.4	29.5	29.6	25.6	35.6	38.9
標準偏差(dB)	9.9	10.9	9.6	8.2	6.8	9.8	6.7
想定保護値 APVf (dB)	17.8	17.5	19.9	21.4	28.8	25.8	32.2

高域周波遮音値 H = 27 dB、中域周波遮音値 M = 22 dB、低域周波遮音値 L = 20 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

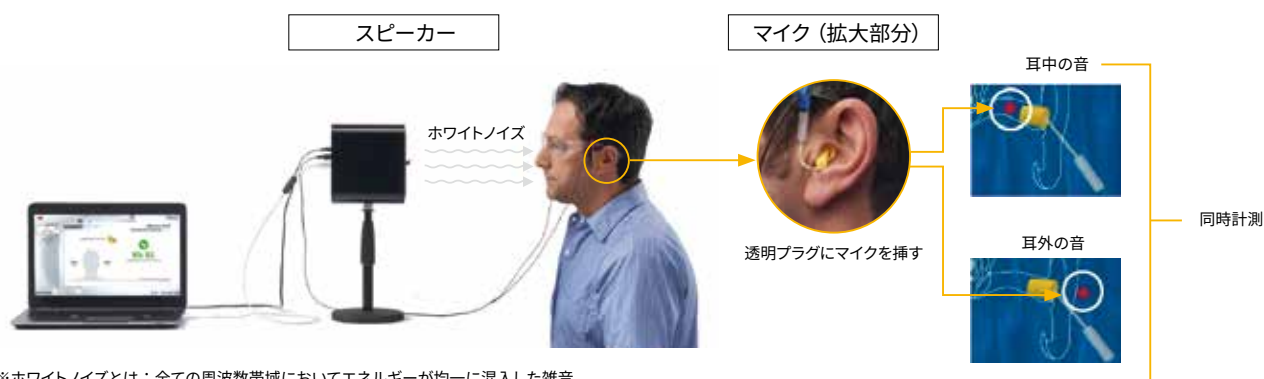
周波数(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
平均遮音値(dB)	27.0	26.3	27.7	28.7	32.0	37.8	41.1
標準偏差(dB)	4.9	4.2	4.5	4.4	3.7	4.5	4.4
想定保護値 APVf (dB)	22.1	22.1	23.2	24.3	28.3	33.3	36.7

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

聴覚保護具遮音効果の可視化ツール

3M™ E-A-Rfit™ 聴覚保護具遮音性能測定器 393-1100

お手持ちのPCを利用して短時間で聴覚保護具の遮音性能を測定可能。被験者の聴力に依存せず定量的な結果を取得可能。
測定には専用のテストプラグが必要です。



※ホワイトノイズとは：全ての周波数帯域においてエネルギーが均一に混入した雑音

3M™ E-A-Rfit™ 聴覚保護具遮音性能測定器用テストプラグ

3M™ E-A-R™ スカルスクリュー™
テストプラグ 393-2012-100



3M™ E-A-Rsoft™ イエローネオン™
テストプラグ 393-2000-100



3M™ E-A-R™ ウルトラフィット™
テストプラグ 393-2001-100



3M™ 1100 用テストプラグ
393-2010-100



3M™ E-A-R™ プッシュインズ™
ミニ テストプラグ 393-2002-100



3M™ 1270 用テストプラグ
393-2016-100



3M™ PELTOR™ イヤーマフ Xシリーズ



X5A

業界トップクラスの高遮音イヤーマフ

**SNR
37dB**

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



X2A

遮音性と重量のバランスのいいモデル

**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)	14.1	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



X4A

コンパクトさと高い遮音性を両立

**SNR
33dB**

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



X1A

軽量モデルで、長く着けても疲れづらい

**SNR
27dB**

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

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

騒音制御型イヤーマフ

Level Dependent Function (音量従属制御機能)

集音マイクを通して外部音が聞こえる仕組みで、外部の騒音レベルに応じて、内部で聞こえる音をコントロール。

3M™ PELTOR™ Pro Tac™ III 騒音制御型イヤーマフ



レギュラータイプ
MT13H221A

SNR
32dB



スリムタイプ
MT13H220A

SNR
27dB

3M™ PELTOR™ 騒音制御型耳栓 EEP-100EU



ケース | 管理用のケースで耳栓を充電出来ます。



- Micro B USB 充電
- IP54の防じん、防水性能 (ケース蓋、USBポートを閉めた状態)
- ポケットサイズのポータブルケース

騒音制御型耳栓：1組、充電ケース：1個、交換プラグ4種類：各1組、TEP-CORD：1個、Micro B USBコード：1個



3M™ 化学防護服

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47 g/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 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

- 背中中のブ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 4530 M / L / XL / XXL

軽量・高い通気性

清掃、プラントメンテナンス作業推奨

- 高い通気性をもち、快適性に優れるSMMS構造
- 目付54g/m²
- 視認性の高い青色不織布



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 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・放射性粉じん作業などに。



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、数字が大きいくほど、性能が高くなります。

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

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は3Mの商標です。ここに示されている3M製品に関連して使用される商標は、3M社及びその関連会社の所有物です。



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 2026. All Rights Reserved.
 OHS-589-E

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)