

3M Science.
Applied to Life.™

3M™ 安全衛生製品 暑熱対策カタログ

作業現場での「暑い!」「苦しい!」「蒸れる!」といった不満に対して、より快適で、より安全な3Mの保護具をご提案いたします。

使い捨て式防じんマスク

のれん型排気弁がマスク内部のムレや汗の不快を軽減!

「のれん型排気弁」は、わずかな呼気のみで熱気やムレ・湿気を下方へ排出するので、保護めがねが曇りにくく特に夏場の暑熱作業でも安心して快適な作業が行えます。

国家検定
区分2合格品

呼吸がしやすくフィット感も抜群

3M™ 使い捨て式防じんマスク 8511-DS2



性能

粒子捕集効率	99.1%	重量	14.5g
吸気抵抗	29Pa	使用限度時間	27時間
排気抵抗	24Pa		

3面立体構造で携帯・保管に便利

3M™ Aura™ 使い捨て式防じんマスク 9322J+ DS2



性能

粒子捕集効率	99.8%	重量	13.2g
吸気抵抗	33Pa	使用限度時間	19時間
排気抵抗	26Pa		

活性炭フィルターが臭いを除去

3M™ 使い捨て式防じんマスク 9913JV-DS2*



性能

粒子捕集効率	99.5%	重量	19g
吸気抵抗	49Pa	使用限度時間	9時間
排気抵抗	32Pa		

ヘルメットの上から装着できる

3M™ 使い捨て式防じんマスク 8822E-DS2



性能

粒子捕集効率	99.5%	重量	16g
吸気抵抗	38Pa	使用限度時間	16時間
排気抵抗	29Pa		

呼吸がラクな経済的モデル

3M™ 使い捨て式防じんマスク 8805-DS2



性能

粒子捕集効率	98.0%	重量	14g
吸気抵抗	32Pa	使用限度時間	11時間
排気抵抗	29Pa		

オイルミストにも対応した上位モデル

3M™ 使い捨て式防じんマスク 8577-DL2*



性能

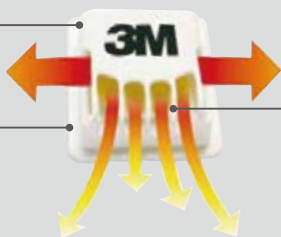
粒子捕集効率	99.6%	重量	20.5g
吸気抵抗	55Pa	使用限度時間	23時間
排気抵抗	29Pa		

※ 3M™ 使い捨て式防じんマスク 9913JV-DS2 および、8577-DL2 は、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。
局排措置をおこなない、許容濃度以下の環境でご使用ください。

※ 上記性能の数値は、弊社で計測した平均実測値であり、保証値ではございません。

のれん型排気弁の特長

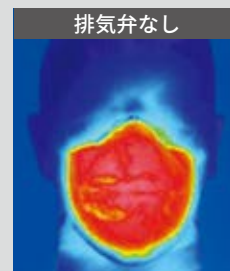
特長 1 センターポジション
排気弁の開閉効率を高める、マスク中央部に排気弁を配置。



特長 2 3M独自ののれん型排気弁
めがねの曇りを減らすため下方向に空気を排出、下を向いても弁が開かない構造。

特長 3 3M独自の洗練されたデザイン
強度と効率の良い排気を兼ね備えたすっきりしたデザインを採用。

サーモグラフィによる熱のこもり実験



排気弁なし
マスク内の温度が高い



排気弁あり
マスク内の温度が低い

排気弁なしの画像は、マスク内の温度が高い赤色を示し、右の排気弁付きの画像は熱がこもらずマスク内の表面温度が低いことを示す青色になっています。

取替え式防じんマスク

ろ過材・吸収缶のどちらも装着可能な兼用マスクです。

クイックラッチですぐに水分補給ができるマスクです。

3M™ 取替え式防じんマスク 6500QL/2071-RL2

仕様：国家検定区分2合格品
サイズ：S、M、L

防じんマスクとしてご使用の場合

3M™ ろ過材 2071

入れ目：1組/袋、6袋/中袋、
5中袋/箱



3M™ 防毒マスク面体 6500QL (防じんマスク兼用：区分2用)

規格：国家検定合格品
サイズ：S、M、L

防毒マスクとしてご使用の場合

3M™ 吸収缶 6001/5911-S1

入れ目：6組/箱

3M™ 吸収缶 6001

入れ目：6組/箱



特長 1 クイックラッチ

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



クイックラッチをつまんで引き上げます。



マスクが顔からスライドして離れます。



水分補給もラク!

※[重要]作業場内など汚染物質が存在する環境ではこの機能はご使用にならないでください。

特長 2 軽量デザイン

面体重量わずか113gで疲れにくいです。(ミディアムサイズ)

特長 3 一体成形デザイン

部品点数が少なく、メンテナンスが簡単です。

特長 4 シリコン製面体

鼻の周りにピッタリとフィットするデザインです。接顔部にテクスチャード処理加工が施され、ぬめり等による不快感を軽減します。

特長 5 のれん型排気弁

わずかな呼気の力で熱気やムレ・湿気を排出し、呼吸が楽です。

化学防護服

格段の通気性で熱をこもらせず快適!

粉じん作業・プラントメンテナンス作業に最適。
通気性がよく、経済性を追求したエントリーモデルです。

3M™ 化学防護服 4520

特長 1 SMMMS 構造の
ポリプロピレン不織布を
採用



特長 2 目付43g/m²と
軽量でしなやかな着心地

仕様：上下開閉式2ウェイジッパー、
袖口ニットカフス、腰部ゴム入り
サイズ：M、L、XL、XXL
入れ目：20枚/箱
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

ポリプロピレン不織布生地を使用しているため、フィルムタイプ
生地と比較して格段に通気性があり、ムレや暑さによる身体への
リスクを軽減します。

※右図はホースの先に生地を張り付け、同じ圧力の風を送り通気性を確認。
気泡がたくさん出るので通気性が高いことがわかります。

油脂類を含む粉じんが発生するプラントメンテナンス作業に最適。
通気性がよく、快適性を追求した高機能モデルです。

3M™ 化学防護服 4532PLUS

特長 1 SSMMS 構造の
ポリプロピレン不織布に
撥油加工を施し、油脂類
を含んだ粉じんの浸透を
軽減。



特長 2 着脱時に破れや裂けやすい股部を
包み縫いし、補強しています。

仕様：上下開閉式2ウェイジッパー、袖口ニットカフス、
腰部・袖口ゴム入り、補強用包み縫い処理と
マチ (股部)
サイズ：M、L、XL、XXL
入れ目：20枚/箱
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



市中代表品



4532PLUS

電動ファン付き呼吸用保護具

電動ファンより送り込まれる空気で暑い作業でも快適!

電動ファンによりフィルターでろ過した空気を送り込み、ヘッドギア内を陽圧に保つことで粉じん等有害物質の侵入を防ぎます。これ一台で呼吸も頭部も目も保護でき、作業リスクを軽減します。

国家検定
合格品

研磨などの作業にオススメ



**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）、
国家検定区分PL3、S級
保護帽国家検定合格品 飛来・落下物用



**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）、国家検定区分PL3、S級
保護帽国家検定合格品 飛来・落下物用

溶接などの作業にオススメ



**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)
577700J**

隔離式ルーズフィット形（フード、大風量形）、国家検定区分PL3、S級
保護帽国家検定合格品 飛来・落下物用

※液晶フィルターは
別売りです。

送気マスク

冷気を送り込むボルテックスクーラーで暑さを軽減!

3M™ パーサフロー™ 送気マスク用レギュレーターVシリーズからヘッドギア内に送り込まれた清涼な空気により呼吸を保護します。暑熱対策に苦勞されている方、息苦しく長時間作業が辛い方にお勧めです。

こんなに違う!

表面温度が明らかにダウン



JHV-100 未使用時



JHV-100 使用時

コンプレッサー等から供給された空気を
最大-28℃涼しくします。

3M™ 送気マスク用 空気清浄パネルシステム



**3M™ コアレッサー
JHW-3012**

圧縮空気に含まれたオ
イルや水分を取り除き
ます。



**3M™
空気清浄パネル
JHW-2806**

活性炭付きフィルターが、
圧縮空気の不純物(粉
じん等)を取り除きます。

粉体・薬品などを扱う際に



**3M™ パーサフロー™
送気マスククーラーキット
JHS-600C**

キットになっています

研磨などに



**3M™ パーサフロー™
フード M-407J**

規格：保護帽国家検定合格品
飛来・落下物用

塗装などに



**3M™ パーサフロー™
フェイスシールド
M-107**

用途に合わせたヘッドギアをお選びください。



**3M™ 送気マスク用
耐圧ホース
JHW-9436**

仕様：長さ=10m



**3M™ パーサフロー™
ボルテックスクーラー
JHV-100**

仕様：ベルト付き



**3M™ パーサフロー™
連結管 BT-30
伸縮タイプ**

仕様及び外観は、予告なく変更されることがありますのでご了承ください。本書に記載してある事項、技術上のデータ並びに推奨は、すべて当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について保証するものではありません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任のすべてを負うものとします。売主及び製造者の義務は、不良であることが証明された製品を取り替えることに限定され、それ以外の責任を負いません。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。

3M、Aura、アドフロー、パーサフロー、スピードグラスは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 2019. All Rights Reserved.

カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで

0570-011-321

8:45~17:15 / 月~金 (土日祝年末年始は除く)
全国どこからでも市内料金でご利用いただけます

販売店

OHS-1512-F(0419)