

3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面

3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 100V

751120

(液晶フィルター100V用付き)

3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 100Vは、ポリアミド素材を使用した軽量で、実用的な機能を追求した経済的なモデルです。10A以上のTIG溶接から、MIG/MAG溶接などヘビーユーザーにも対応します。研磨モード機能も追加されました。



重量: 450g

3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 100V グラフィックタイプ



ウォーリア

751620

(液晶フィルター100V用付き)

プレイス

751220

(液晶フィルター100V用付き)

3M™ スピードグラス™ 液晶フィルター100V用 750020

画面サイズ: 44mm×93mm

- SHADE 遮光度**
 - 遮光度の調整: 5段階調整
 - 遮光度範囲: #8~#12
- SENS 感度**
 - 光感度の調整: 3段階
- DELAY 戻り速度**
 - 戻り時間の調整: 0.1~0.25秒

3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 SL

701120

(液晶フィルターSL用付き)

3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 SLは、ポリアミド素材の溶接フードと薄型の液晶フィルターにより、総重量360gという軽量化に成功した自動遮光溶接面です。



重量: 360g

スタイリッシュな
軽量モデル360g

3M™ スピードグラス™ 液晶フィルターSL用 700020

画面サイズ: 44mm×93mm

- SHADE 遮光度**
 - 遮光度の調整: 5段階調整
 - 遮光度範囲: #8~#12
- SENS 感度**
 - 光感度の調整: 4段階
- DELAY 戻り速度**
 - 自動設定: 0.06~0.25秒
- 電源**
 - 自動オン・オフ機能

100V/SL共用部品 / オプション製品

11段階の溶接面角度調整機能

顔と面の距離調整

ラチェット機構

3M™ スピードグラス™ 100V/SL用ヘッドバンド **705015**
ヘッドバンド調整が簡単におこなえるラチェット機構を採用した新型ヘッドバンドを搭載。ダイヤルを回すだけで頭にピッタリとフィットします。(100Vには、標準装備されています。SLは近日標準装備予定です。)

171020(度数1.0)
171021(度数1.5)
171022(度数2.0)
171023(度数2.5)

3M™ スピードグラス™ 拡大レンズ
液晶フィルターにセットするだけで、溶接ポイントが大きく見える拡大レンズ。度数は4種類をラインアップ。SLには、拡大レンズホルダー-SL用が必要です。メーカーにお問い合わせください。

3M™ スピードグラス™ 100V/SL用ヘルメットアタッチメント **197137** (オプション製品)
3M™ スピードグラス™ 100V及びSLに、MP型に加え、つば付き型のヘルメットにも装着が可能になりました。

3M、スピードグラス、Speedglas、アドフロア、Adflo、バーサフロー、Varsafloは、3M社の商標です。

安全衛生製品のウェブサイトは、こちらから! <http://www.mmm.co.jp/ohesd/>

3M
スリーエム ジャパン株式会社
安全衛生製品事業部
<http://www.mmm.co.jp/ohesd/>

Please Recycle. Printed in Japan
Copyright © 2016 3M. All Rights Reserved.
OHS-879-C(1116) BS

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

3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面



3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面

3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面は、世界中で使用されているヨーロッパ生まれの自動遮光溶接面です。液晶フィルターと溶接シールドを組み合わせ、溶接時の強い可視光及び紫外線、赤外線から目や顔を守ります。両手が自由に使える、安全性、作業性もアップ。さらには電動ファン付き呼吸用保護具や送気マスクと連結させ、溶接士の皆様の呼吸を保護し、快適性も高めています。

3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面は5タイプをラインアップ。溶接や作業の種類、3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面の製品特徴(安全性・機能性・バリュー・価格等)からお選びいただけます。

3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 **9100FX**
研磨作業に威力を発揮するクリアシールド付きのフリップアップタイプ。

3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 **9100 X**

3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 **9100 XX**

3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 **100V**
基本性能の充実した経済的ベーシックモデル。

3M™ アドフロア™ 電動ファン付き呼吸用保護具キット製品
3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 フレックスビュータイプ付き **546625J**
呼吸用保護具とのドッキングで、呼吸も守る。クリアシールド付きフリップアップタイプ。

3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 **9100 V**

3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 **SL**
軽さを追求した超軽量モデル。総重量360g。

3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面	3M™ アドフロア™ 電動ファン付き呼吸用保護具キット製品 3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面フレックスビュータイプ付き 546625J	9100FX	9100XX 9100X 9100V	SL	100V
被服アーク溶接	○	○	○	○	○
MIG/MAG 溶接	○	○	○	○	○
TIG 溶接(>20A)	○	○	○	○	△
TIG 溶接(1A-20A)	○	○	△	△	△(>10A)
プラズマ溶接/カット	○	○	○	△	×
タック溶接	○	○	○	△	△
研磨作業(液晶フィルター)	○	○	○	×	△
研磨作業(クリアバイザー)	○	○	-	-	-
サイドウィンドー	○	○	○	×	×
呼吸用保護具付き	○	○	○	×	×

国家検定区分2合格の防じんマスクをご使用ください
○:非常に適している ○:適している △:使用可 ×:適していない

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「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し、何かに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はこのような光が入らないようにしてください。購入時には製品に同封されています保証書の登録をお願いいたします。



安全・快適・信頼を誇る3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面

1. 安全性のアップ 2. 生産性のアップ 3. 快適性・利便性のアップ

3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面

左右の視界を広げるサイドウィンドーを装備



サイドウィンドーによる視界の広さ

サイドウィンドーにより、左右方向の広い視界を確保しています。サイドウィンドーにも遮光度#5のレンズを採用し、目を保護。紫外線、赤外線も常時遮断しています。

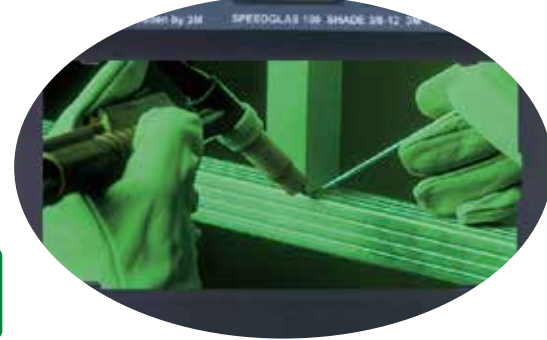
斜線部分がサイドウィンドーです。フードの左右にあるサイドウィンドーにより視界が格段に広がります。



自動遮光面だから、両手が自由に使える

片手を離す、溶接面を取る、等の時間を節約

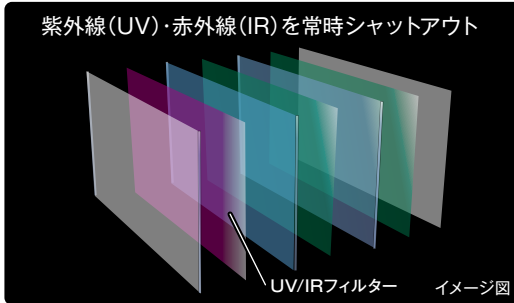
溶接を終えるたびに片手を離し、溶接面を外す。この簡単で短時間の作業でも、繰り返し行われる事で意外な時間の損失をしています。自動遮光溶接面は、いつでも両手が自由に使い、作業時間を短縮でき、作業性を向上させています。



作業効率の比較実験映像をYouTubeでご覧いただけます！
<https://www.youtube.com/watch?v=v9f7nii0sY>

眼に有害な紫外線、赤外線は電源の on/off に拘らず常にカットする液晶フィルター及びサイドウィンドー

アーク光などから目を守るための遮光フィルター等は、まぶしくなければOK! 素早く遮光すればOK! というだけではなく、目に見る事が出来ず、しかし目に有害な紫外線や赤外線をカットするのが本来の目的です。液晶フィルターは、遮光度#13(SL、100Vは#12)で、サイドウィンドーは遮光度#5で、常時紫外線、赤外線をシャットアウトしています。



溶接作業と眼への障害

溶接作業は強い光(可視光、紫外線、赤外線)、熱、ヒューム、騒音等にさらされる過酷な作業です。溶接時に発生する強い光(可視光、紫外線、赤外線)に直接さらされると、紫外線による角膜の炎症、赤外線による網膜や角膜炎のやけど、可視光による一時的な視界の欠落や不快感が発生します。直接、溶接光にさらされ続けると白内障、網膜が損傷を受けることがあります。

光学特性に優れた液晶フィルター

遮光時



当社従来品 液晶フィルター

遮光時



液晶フィルター 9100シリーズ用

溶接時の液晶フィルター

3M™ スピードグラス™ 液晶フィルター 9100XX用と従来品の溶接時の液晶フィルターの画像です。従来品に比べ、ビードや溶融池の溶け出しもクッキリと見えています。

溶接フードのデザイン

高速の飛来粒子に対する保護性能(機械強度)を規定する、EN 175 class Bに適合



耳や側頭部もカバーするため、後方に広げたデザインを採用

紫外線、赤外線もカットし、左右の視野を広げるサイドウィンドー

呼吸を横方向に排気し、曇りを抑えるサイドベント

エアロダイナミック構造排気口



独自の排気システムで、呼吸もラク、曇りにくい

4箇所に設けた排気口から呼吸を速やかに排出します。液晶フィルターの曇りを防ぎ、ムレや熱気による不快感を軽減しています。

3カ所のセンサーで光を感知 (3M™ スピードグラス™ 液晶フィルター 9100用)



液晶フィルターの正面及び左右に3カ所のセンサーを配置。未遮光を防止し、安全に作業がおこなえます。

呼吸も守る自動遮光溶接面



電動ファン付き呼吸用保護具や送気マスクとの連結

清浄な空気を電動ファンやコンプレッサーで、自動遮光溶接面内に送り込み、陽圧に保つ事で溶接ヒュームの侵入を防ぎ、呼吸を守ります。防じんマスクの装着の必要もなく、快適に作業がおこなえます。3M™ スピードグラス™ 溶接シールド9100FX Air及び9100Airは3M™ アドフロー™ 電動ファンや3M™ パーサフロー™ 送気マスク用レギュレーターVシリーズと組み合わせ可能で呼吸保護も可能になります。

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
パーサフロー™ ホルテックススーラー JHV-100

HEPAフィルターが溶接ヒュームを99.97%以上カット

3M™ アドフロー™ 電動ファン付き呼吸用保護具のフィルターは、粒子捕集効率99.97%以上の高性能HEPAフィルターを使用。目には見えない細かな溶接ヒュームの侵入を防いでいます。また、防臭機能付きのフィルターもラインアップ。溶接のイヤな臭いもシャットアウトします。

背面吸気で、フィルター長持ち

3M™ アドフロー™ 電動ファンは、電動ファンを腰部に装着し、自分の背面から吸気します。そのため、ヒューム発生付近に比べ、吸い込むヒューム量が少なく、フィルターの寿命を長持ちさせています。

【警告】HEPAフィルターには、圧縮空気等を使用して清掃等をしてください。

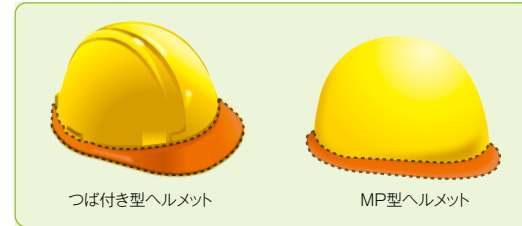


安全性、作業性を向上させる豊富なオプション製品

つば付きヘルメットも装着可能、ヘルメットアタッチメント



3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 9100シリーズ及びSL、100Vは、ご使用中のMP型ヘルメットやつば付き型のヘルメットとの装着が可能になりました。ヘルメットアタッチメントを装着するだけで、頭部も守る自動遮光溶接面となります。



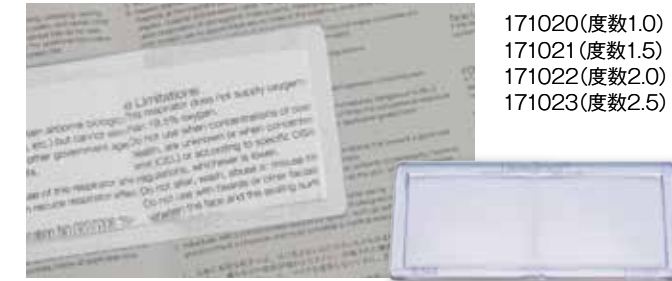
つば付き型ヘルメット

MP型ヘルメット

3M™ スピードグラス™ ヘルメットアタッチメント 197135 (オプション製品)

3M™ スピードグラス™ ヘルメットアタッチメント 197137 (オプション製品)

手元が大きく、はっきり見える拡大レンズ



171020(度数1.0)
171021(度数1.5)
171022(度数2.0)
171023(度数2.5)

3M™ スピードグラス™ 拡大レンズ

ベテラン溶接士のための拡大レンズ。液晶フィルターにセットするだけで、お手元の溶接ポイントが大きく見え、作業が安心しておこなえます。拡大レンズの度数ごとに1.0、1.5、2.0、2.5の4種類をラインアップしています。

傷のつきにくい外側保護プレート(表面硬化)



3M™ スピードグラス™ 外観保護プレート 527000

溶接スパッタから液晶フィルターを守る外側保護プレートには、標準タイプと傷のつきにくい表面硬化タイプをラインアップしています。

3M™ スピードグラス™ 液晶フィルター	9100XX用	9100X用	9100V用	100V用	SL用
型番	500025	500015	500005	750020	700020
画面サイズ	73mm × 107mm	54mm × 107mm	45mm × 93mm	44mm × 93mm	42mm × 93mm
遮光速度	0.1ms(23℃時)	0.1ms((23℃時)	0.1ms(秒(23℃時)	0.1ms((23℃時)	0.1ms((23℃時)
戻り速度	0.04~0.13秒(可変/23℃時)	0.04~0.13秒(可変/23℃時)	0.04~0.13秒(可変/23℃時)	0.1~0.25秒(可変/23℃時)	0.06~0.25秒(可変/23℃時)
透視時遮光度	#3	#3	#3	#3	#3
遮光度	#5、#8及び#9~#13(可変)	#5、#8及び#9~#13(可変)	#5、#8及び#9~#13(可変)	#8~#12(可変)	#8~#12(可変)
感度調整	5段階+2モード	5段階+2モード	5段階+2モード	3段階	4段階
センサー数	3	3	3	2	2
UV/IR保護	#13(常時)	#13(常時)	#13(常時)	#12(常時)	#12(常時)
電源オフ時遮光度	#5	#5	#5	#5	#5
電源	リチウム*3V × 2個	リチウム*3V × 2個 + ソーラー電池	リチウム*3V × 2個 + ソーラー電池	リチウム*3V × 2個	リチウム*3V × 2個
バッテリー寿命	約2,000時間	約2,500時間	約2,500時間	約1,500時間	約1,500時間
自動電源オフ	約60分	約60分	約60分	約60分	約60分
重量	180g	165g	150g	180g	180g
適応温度範囲	-5℃~+55℃(使用時)	-5℃~+55℃(使用時)	-5℃~+55℃(使用時)	-5℃~+55℃(使用時)	-5℃~+55℃(使用時)

*ご購入時の電池は動作確認用です。リチウム3Vは、市販のCR2032をご使用ください。

3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面

3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 9100シリーズは、フィルター面積の異なる3タイプの液晶フィルターをラインアップ。液晶フィルターの優れた光学特性は3タイプともすべて同じです。3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 9100シリーズ完成品は、箱から取り出して、すぐにお使いいただけます。

3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 9100シリーズ



エクストラワイドビュー 9100XX 501825
重量: 590g

ワイドビュー 9100X 501815
重量: 575g

スタンダードビュー 9100V 501805
重量: 560g

サイドウィンドーによる視界の広さ検証



サイドウィンドー付きの9100シリーズは、左右方向に広い視野を確保しています。サイドウィンドーにも遮光度#5のレンズを採用し、目を保護。紫外線、赤外線も常時、遮断しています。

エアロダイナミック構造排気口

4カ所に設けた排気口から呼吸を速やかに排出します。液晶フィルターの曇りを防ぎ、ムレや熱気による不快感を軽減しています。



3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 9100FX (フレックスビュータイプ)

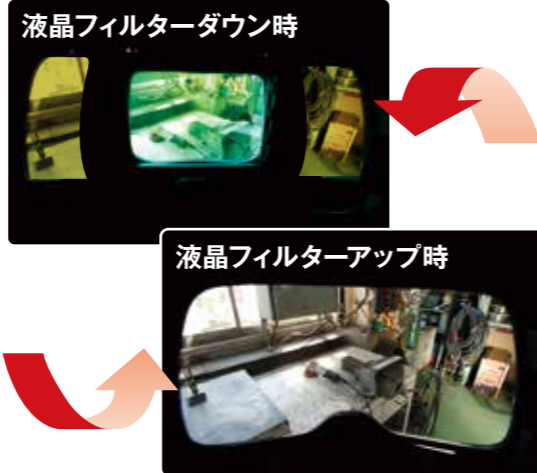
541825
(液晶フィルター9100XX用500025付き)
*液晶フィルター9100X用500015付き及び9100V用500005付きの完成品もございます。



重量: 745g

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す。溶接後の目視確認や研磨作業時に便利な機能です。フィルター跳ね上げ時にも内側にある17×10cmの大きくクリアなバイザーが目や顔面を保護します。

フレックスビュー機能



9100及び9100FX用ヘッドバンドの特徴

顔と面の距離調整

スナップ部を前後にスライドさせ、顔(目)と液晶フィルターとの距離を変えることが可能です。近距離にすれば、視野が広がります。

ラチェット機構 ヘッドバンドバックパーツ

ノブを左右に回すだけで、簡単に締め付け具合を調整できるラチェット機構。

バックパーツ上下反転

帽子着用時には、バックパーツを上下反転させることで、安定感が増します。



2本型アーチストラップ

2本型アーチストラップは、ほとんどの頭の大きさ、形にフィットさせることが可能です。

3段階調整 ヘッドバンドフロントパーツ

頭の周囲長に合わせて、フロントパーツのループ部分を3段階に調整できます。

9段階の溶接面角度調整機能

溶接面をかぶった時の角度を9段階に調整でき、上下の視野を微調整できます。

3M™ スピードグラス™ 液晶フィルター 9100シリーズ用(9100, 9100FX, 9100FX Air, 9100Air)

スタンダードビュータイプ 500005



画面サイズ
45mm×93mm

(液晶部面積比:9100X用の約72%)

ワイドビュータイプ 500015



画面サイズ
54mm×107mm

(9100X用:100%)

エクストラワイドビュータイプ 500025



画面サイズ
73mm×107mm

(液晶部面積比:9100X用の約135%)

3モード設定機能 仮溶接モード

▶ 溶接後に遮光度#5に戻る機能

3モード設定機能 研磨作業モード

▶ 常に遮光度#3に固定

3モード設定機能 常時遮光モード

▶ 常に設定した任意の遮光度に固定

電池残量

▶ 電池交換の知らせ



SHADE/ON 遮光度

▶ 遮光度の調整:7段階調整
遮光度範囲:#5、#8及び#9~#13

SENS 感度

▶ 光感度の調整
5段階+2モード調整

DELAY 戻り速度

▶ 戻り時間の調整
0.04秒~1.3秒

遮光時



当社従来品 液晶フィルター

遮光時



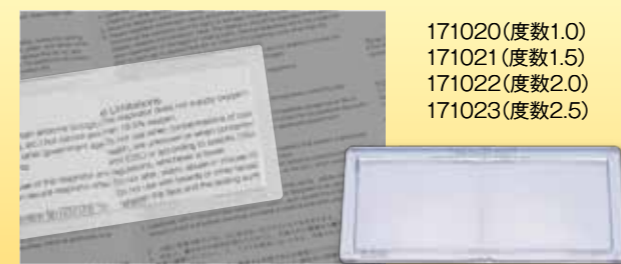
液晶フィルター 9100シリーズ

3M™ スピードグラス™ 液晶フィルター 9100XX用は、ビードや溶融池の溶け出しもクッキリ見えています。また、電源のON/OFFに拘らず常に紫外線、赤外線を遮光度#13でシャットアウトしています。



液晶フィルターの正面及び左右に3カ所のセンサーを配置。未遮光を防止し、安全に作業がおこなえます。

近くが見えづらい溶接士のためのオプション



3M™ スピードグラス™ 拡大レンズ

ベテラン溶接士のための拡大レンズ。全ての3M™ スピードグラス液晶フィルターにご使用いただけ、お手元の溶接ポイントが大きく見え、作業が安心しておこなえます。拡大レンズの度数ごとに1.0、1.5、2.0、2.5の4種類をラインアップしています。

ヘルメット装着可能アタッチメントオプション

3M™ スピードグラス™ ヘルメットアタッチメント 197135 (オプション製品)



3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 9100シリーズは、MP型に加え、つば付き型のヘルメットにも装着が可能になりました。

3M™ アドフロー™ 電動ファン付き呼吸用保護具 スピードグラス™ 自動遮光溶接面

呼吸用保護具と組み合わせる 自動遮光溶接シールド

3M™ スピードグラス™ 溶接シールド9100FX Air及び9100Airは、3M™ アドフロー™ 電動ファン付き呼吸用保護具や3M™ パーサフロー™ 送気マスク用レギュレーターVシリーズと組み合わせ、清浄な空気をシールド内に送り込み、呼吸も保護する溶接シールドです。シールド内は陽圧に保たれ、溶接ヒュームの侵入を阻止するため、防じんマスクの必要がなく快適に作業がおこなえます。

3M™ スピードグラス™ 溶接シールド 9100FX Air(フレックスビュータイプ)

3M™ スピードグラス™ 溶接シールド 542800 (液晶フィルター別売)



溶接シールド
重量:775g

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す。溶接後の目視確認や研磨作業時に便利な機能です。フィルター跳ね上げ時にも内側にある17×10cmの大きくクリアなバイザーが目や顔を保護します。

液晶フィルターダウン時



液晶フィルターアップ時



清浄空気の流れ(イメージ図)

3M™ スピードグラス™ 溶接シールド 9100FX Airは、3M™ アドフロー™ 電動ファンや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、溶接シールド内を通り、口元に清浄な空気を送り込み、呼吸を保護します。



3M™ スピードグラス™ 溶接シールド 9100 Air

3M™ スピードグラス™ 溶接シールド 562800 (液晶フィルター別売)



溶接シールド
重量:605g

サイドウィンドーによる視界の広さ検証

サイドウィンドー付きの9100Airでは、未装着時とほぼ同様の視野角を確保しています。サイドウィンドーにも遮光度#5のレンズを採用し、目を保護。紫外線、赤外線も常時、遮断しています。



清浄空気の流れ(イメージ図)

3M™ スピードグラス™ 溶接シールド 9100Airは、アドフロー™ 電動ファンやパーサフロー™ 送気マスク用レギュレーターVシリーズから、溶接シールド内の頭頂部を通り、顔の上部付近から清浄な空気を吹き出し、呼吸を保護します。



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9100FX Air付き)

隔離式ルースフィット形(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™ 自動遮光面9100FX Air付き) 546625J



546625J

構成部品
3M™ スピードグラス™ 溶接シールド 9100FX Air
3M™ スピードグラス™ 液晶フィルター 9100XX 500025
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 837621
3M™ アドフロー™ 充電器 833102

*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 (3M™ スピードグラス™ 溶接シールド 9100FX Air 付き) 546600J

*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 9100FX Air
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 837621
3M™ アドフロー™ 充電器 833102

*電動ファンに組込

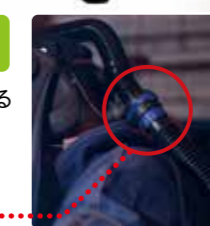
背面吸気だから、フィルター長持ち

3M™ アドフロー™ 電動ファンは、電動ファンを腰部に装着し、自分の背面から吸気します。そのため、ヒューム発生付近に比べ、吸い込むヒューム量が少なく、フィルターの寿命を長持ちさせます。



回転する呼吸チューブ取り付け口

3M™ アドフロー™ 電動ファン呼吸チューブの取り付け口が回転するため、呼吸チューブのよじれが起こりにくくなります。



この部分が360°回転します。.....

防じんフィルター目詰まり、バッテリー残量低下を光と音で警告

バッテリーが100%充電状態の場合(縦軸のインジケーターで確認)

ON-OFFスイッチ部LEDの赤点滅及び警告音は風量低下状態。安全な場所へ移動して、防じんフィルター目詰まり及びバッテリー残量の確認必要。

防じんフィルター目詰まり無し。(新品状態)

防じんフィルター目詰り状態。(使用可能範囲)

防じんフィルター目詰りあり。防じんフィルターの交換推奨。

防じんフィルター目詰り状態。防じんフィルターの交換必要。

点滅時、バッテリー残量の低下状態(右側)。充電必要。警告音も発します。

【警告】防じんフィルターには、圧縮空気等を使用して清掃をしないでください。

3M™ パーサフロー™ 送気マスク



送気マスクとの連結可能

エアコンプレッサーから清浄な空気を取り込み、呼吸を守る送気マスクとしてご使用いただけます。3M™ パーサフロー™ 送気マスク用レギュレーターVシリーズと連結して、ご使用ください。

3M™ スピードグラス™ 溶接シールド 9100FX Air 542800と 3M™ パーサフロー™ 呼吸チューブ BT-30と 3M™ パーサフロー™ エアーレギュレーター JHV-300の組み合わせ例

3M™ パーサフロー™ 呼吸チューブ BTシリーズ

パーサフロー™ 呼吸チューブ BT-30 伸縮タイプ または パーサフロー™ 呼吸チューブ BT-40 ヘビデューティータイプ

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

パーサフロー™ ホルテック クーラー JHV-100 または パーサフロー™ ボルテック™ ヒーター JHV-200 または パーサフロー™ エアーレギュレーター JHV-300