

3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 9100MP

眼、呼吸、顔、頭部を守る、オールインワンタイプの溶接作業用保護具



生産性改善

快適性改善

安全性向上

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

3M™ スピードグラス™ 溶接シールド 9100MP 572800 は、
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
合わせて使用いただくこともできます。

3M™ スピードグラス™ 自動溶接遮光面 9100MPの特長

液晶フィルターが溶接時に自動遮光し、アーク光から目を守ります。
(液晶フィルターは別売で、4種類から選べます)

液晶フィルター一部が跳ね上げられ、目視確認や溶接後の研磨作業に便利です。

衝撃耐性に優れた広視野のバイザーが研磨時の飛来物から、顔や眼を守ります。



保護帽国家検定合格
飛来・落下物用*

ラチェット機構のヘッドバンドが溶接シールドを頭部にしっかり固定します。

電動ファンが一定流量の清浄な空気を溶接シールド内に送り込み、溶接ヒュームや研磨粉じんの侵入を防ぎます。

3M™ アドフロー™ 電動ファン

*ご使用時には、付属の3M™ パーサフロー™ あごひも M-958 をご使用ください

次のような方にお薦めします。

- 保護帽が必要で、より高い呼吸保護性能をお求めの方。
- 長時間、溶接作業を行う方。
- 溶接・研磨の両作業をされる方。



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



構成部品	
3M™ スピードグラス™ 溶接シールド 9100MP ^{*1}	3M™ スピードグラス™ 連結管 834016
3M™ アドフロー™ 電動ファン 832005J	3M™ アドフロー™ ロングバッテリー 837631
3M™ アドフロー™ ろ過材 837010J ^{*2}	3M™ アドフロー™ 充電器 833111
3M™ アドフロー™ ウエストベルト 835000J	

*1 液晶フィルターは、別売りの3M™ スピードグラス™ 液晶フィルター 9100 シリーズと組み合わせてご使用ください。

*2 電動ファンに組込。

3M™ スピードグラス™ 液晶フィルター 9100シリーズ 仕様

新しい光学系を導入した液晶フィルター

3M™ スピードグラス™ 液晶フィルター 9100XXi は従来製品の緑色がかった見え方と異なり、より自然な色合いではっきりと見えます。



9100XXi ADF Shade 3



9100XX ADF Shade 3

おすすめ



	3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 9100XXi用 500026	3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 9100XX用 500025	3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 9100X用 500015	3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 9100V用 500005
画面サイズ	73mm × 107mm	73mm × 107mm	54mm × 107mm	45mm × 93mm
バッテリー寿命	約1,800時間	約2,000時間	約2,500時間	約2,800時間
電源	CR2032 リチウム電池×2個	CR2032 リチウム電池×2個	CR2032 リチウム電池×2個+太陽電池	CR2032 リチウム電池×2個+太陽電池
遮光度(暗状態)	#5、#8、#9-#13(可変)	#5、#8、#9-#13(可変)	#5、#8、#9-#13(可変)	#5、#8、#9-#13(可変)
遮光度(明状態)	#3	#3	#3	#3
オフ時遮光度	#5	#5	#5	#5
UV/IR 保護	#13(常時)	#13(常時)	#13(常時)	#13(常時)
自動電源オン	あり	なし	なし	なし
遮光速度	0.1ms(23°C時)	0.1ms(23°C時)	0.1ms(23°C時)	0.1ms(23°C時)
戻り速度	40-800ms(可変/23°C時)	40-1300ms(可変/23°C時)	40-1300ms(可変/23°C時)	40-1300ms(可変/23°C時)
センサー数	3	3	3	3
液晶フィルター重量	200 g	200 g	180 g	160 g
適応温度範囲(使用時)	-5°C~+55°C(使用)	-5°C~+55°C(使用)	-5°C~+55°C(使用)	-5°C~+55°C(使用)
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	5段階+2モード
保護プレート	標準・表面硬化・耐熱	標準・表面硬化・耐熱	標準・表面硬化・耐熱	標準・表面硬化・耐熱

注意：3M™ スピードグラス™ 液晶フィルターをお使いになる前に

液晶フィルターは、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源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このような光が入ってこないようにしてください。購入時には、製品に同封されております保証書の登録をお願いいたします。

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

3M、スピードグラス、アドフローは、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 2018. All Rights Reserved.

OHS-881-C(0618)

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