

3M Science.
Applied to Life.™

3M™ スピードグラス™ 液晶フィルター 9100XXi



新しい光学系を導入した液晶フィルターは
溶接時やその前後においてより自然な色彩
でよりはっきりと見え、より高い溶接品質
と仕上がりをご提供します。

3M™ スピードグラス™ 液晶フィルター 9100XXi 500026

 **Speedglas™**



3M™ スピードグラス™ 液晶フィルター 9100XXi

よりはっきりと見える

自動遮光溶接面用液晶フィルターを是非体感ください

3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面9100シリーズ用の新製品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。

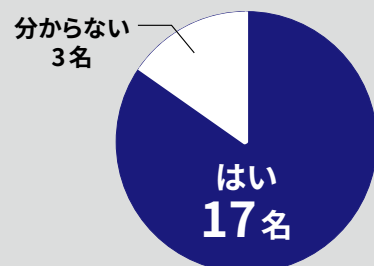


3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面9100シリーズと比較

3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面9100シリーズをご使用の溶接のプロの方々に3M™ スピードグラス™ 液晶フィルター 9100XXiを装着して作業をしていただきました。

その結果、全員が“液晶フィルターが明るくなった”と実感し、3M™ スピードグラス™ 液晶フィルター 9100XXiを使用したいと回答しました。

Q：明るさを実感しましたか？ Q：9100XXiを使いたいですか？



日常の作業で3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面9100シリーズをご使用の20名の方に、3M™ スピードグラス™ 液晶フィルター 9100XXiをご使用いただきアンケートを取った結果です。

今までにない視認性と作業性

新しい光学系の導入により、 より自然な色彩を実現

- 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。
- 手袋をはめたまま外側のボタンを押すだけで溶接モードや研磨モードをワンタッチに変更できます。自動遮光溶接面を装着したままで溶接から研磨まで一気に作業することが出来ます。



こんなに違う見え方

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

その他の搭載特徴

●外側切り替えボタン

溶接フードの外側ボタンを押すだけで溶接モードと研磨モード（遮光度3）にワンタッチで切り替え可能。



外側のボタンを使用すれば、あらかじめ設定した溶接モードにワンタッチでアクセスできます。手袋をはずす必要がありません。

注意：3M™ スピードグラス™ 外側溶接フード 9100XXi用 532100を装着しない場合および3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 9100FXシリーズでは外側のボタンを使用しての操作はできません。

●アップグレード可能

3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面9100シリーズをお持ちの方も液晶フィルターを交換すれば最新モデルにアップグレード可能。

●メモリーモード搭載

溶接フードの外側ボタンを2～3秒押しと、前もって記憶させていた2つの溶接のモードを切り替え可能。

●自動On / Off機能

自動遮光溶接面を持ち上げると前回の終了時設定で自動的に電源がOnになります。しばらく動かさないと自動的に電源がOffになります。



3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 9100XXi 501826

3M™ スピードグラス™ 液晶フィルターキット 9100XXi 500126を搭載した
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

3M™ スピードグラス™ 液晶フィルター 9100XXi 500026と
3M™ スピードグラス™ 外側溶接フード 9100XXi 532100のキット

3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 9100シリーズに装着できます。



3M™ スピードグラス™ 液晶フィルター 9100XXi 500026

新しい光学系を導入した液晶フィルター。溶接時やその前後において、
より自然でよりはっきりと見え、より高い溶接品質と仕上がりをご提供します。

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 9100FX および9100FX Airシリーズに装着できます。
3M™ スピードグラス™ 外側溶接フード 9100XXi用 532100を装着しない場合および3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 9100FXシリーズでは外
側のボタンを使用しての操作はできません。



3M™ スピードグラス™ 外側溶接フード 9100XXi 532100

3M™ スピードグラス™ 液晶フィルター 9100XXi 専用の外側フードです。スパッタや
溶接時の粒子が溜まりにくい形状で、耐久性が向上し、交換頻度を少なくできます。

3M™ スピードグラス™ 外側溶接フード 532100は3M™ スピードグラス™ 液晶フィルター 9100XXi 専用の外側保護プレートです。3M™ スピードグラ
ス™ 液晶フィルター 9100シリーズ (9100V、9100Xおよび9100XX) には装着はできませんが、外側ボタンを使用しての操作はできません。3M™ スピー
ドグラス™ 外側溶接フード 532100は3M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 9100FXシリーズ、100VおよびSLには使用できません。

3M™ スピードグラス™ 液晶フィルター 9100XXi 500026 性能表

画面サイズ	73mm×107mm	UV / IR 保護	#13 (常時)
遮光速度	0.1ms (23°C時)	電源オフ時遮光度	#5
戻り速度	0.04 ~ 0.80 秒 (可変、23°C時)	電源	CR2032 リチウム電池 2個
遮光度 (明状態)	#3	バッテリー寿命	約 1,800 時間
遮光度 (暗状態)	#5, #8 及び #9 ~ 13 (可変)	自動電源オフ	約 2 分間動かさないと自動的に電源がオフになります。
感度調整	5 段階 + 2 モード	重量	約 200 g
センサー数	3	適応温度範囲	-5 ~ +55°C (使用時)

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。本書に記載している事項、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, Speedglas, 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://www.mmm.co.jp/ohesd>

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2017. All Rights Reserved.

OHS-882-C(0317)

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