

有害光線をシャットアウト

光に強く、目にやさしい SPL、SOLIDAレンズ

溶接光や紫外線ランプなどの人工光は高いエネルギーを得るために、目に有害な紫外線、強烈な可視光線、赤外線を放出しています。
理研オプテックのSPL、SOLIDAレンズは、目に有害な光線をしっかりカットします。



●遮光用フィルタレンズ・プレートの種類

理研オプテックの遮光フィルタレンズ、プレートは、JIS8141規格に基づいて製作されています。

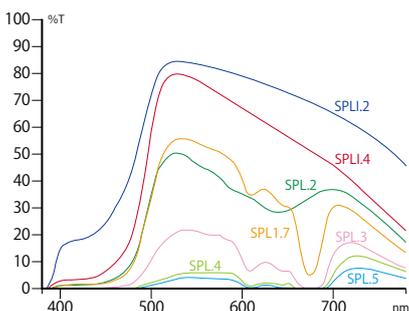
種類	JISマーク表示	用途	特長	
SPLレンズ (遮光用プラスチックレンズ) 製作範囲 1.2~5	JIS JQA RO:SPL	溶接用下眼鏡 高輝度作業 溶接周辺作業 紫外線遮光用	ポリカーボネート樹脂を素材に特殊コート処理を施し、有害光線を遮光するレンズ。ガラスレンズと比較すると約1/3の軽さで、耐衝撃性能も抜群。スパッタの付着もほとんどありません。 遮光度番号 1.2は溶接周辺作業者に最適。	
SOLIDAレンズ・プレート (遮光用ガラス・レンズ) 製作範囲 #2~12	JIS JQA RO:SOLIDA	溶接用下眼鏡 溶接作業	レンズは、有害光線吸収ガラスレンズに化学強化加工を施し、耐衝撃性能を有しています。プレートのサイズは50×105mm。遮光度番号 #8以上のプレートは強化加工なしです。	

●レンズバリエーション

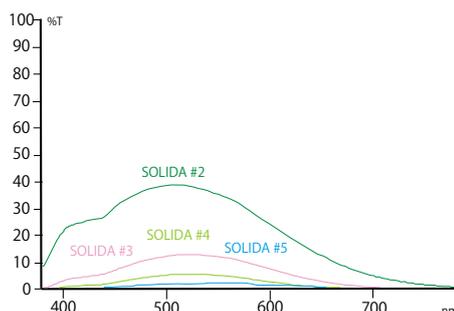
遮光度	クリア	SPL 1.2	SPL 1.4	SPL 1.7	SPL 2	SPL 3	SPL 4	SPL 5
SPL (プラスチック)								
遮光度	クリア	SOLIDA#1.2	SOLIDA#1.4	SOLIDA#1.7	SOLIDA#2	SOLIDA#3	SOLIDA#4	SOLIDA#5
SOLIDA (ガラスレンズ)								

※写真はイメージです。実際の色と異なる場合があります。

●SPLレンズ透過率分布表



●SOLIDAレンズ透過率分布表



⚠ 注意

- 1.製品の改造や修理をして使わないで下さい。その場合のトラブルは責任を負えません。
- 2.作業中に、めがねを外す時は、十分に周辺の安全を確認して下さい。
- 3.粉じんの多い環境で使った時は、めがねの粉じんを払ってから取して下さい。
- 4.しや光度3以上のめがねを掛けたまま歩行すると、作業上の明るさの程度により、足もとが見難く危険です。ご注意ください。
- 5.溶接用下眼鏡として使用する作業（鉄、非鉄の溶接、溶断）には、顔面も保護できるJISプレート入り溶接面を併用して下さい。