

紫外線用安全装備

Ultraviolet Safety Equipment



- 快適で軽量の安全なメガネ
- 頑丈でも柔軟な保護グローブ
- UV保護フェースシールド
- シール付き警告サイン

UV安全メガネ、保護グローブおよび警告サイン

強烈な紫外線照射に長時間さらされることは、特に目には非常に危険性で、たとえ短時間であっても、UV照射は皮膚と目の赤変と火傷を引き起こします。弊社のアークランプ、重水素光源、および広域照明装置は、強度の高い有害な紫外線照射を発生します。QTH光源とスペクトルキャリアブレーションランプもまたUVを発生します。こうした光源を操作する方は、保護メガネと防護服を装着してください。

UV安全メガネ

UV安全メガネは快適性を高めるもので、硬質で耐久性のある非UV透過性プラスチックで作られており、UV照射が目に入らないようにするため、ぴったりフィットする側面シールドを備えています。

UV保護フェースシールド

弊社の1000 Wおよび1600 W光源はかなり高レベルのUVを放出します。ゴーグルだけではユーザーを保護することができません。弊社の高強度UV光源を操作する方はすべて、体の一部が露出しないように、グローブと防護服に加えてUV保護フェースシールドを装着されることを強くお勧めします。しばしば不用意に露出することがあるため、首と手首には特に注意してください。弊社の49132 UV保護フェースシールドは200~405 nmのUV照射を吸収します。このシールドは8×14インチ (203×356 mm) で、厚さは0.080インチ (2 mm) です。

保護グローブ

ビームの中で取り付け器具を手で操作する場合は、特にUV照射を浴びる可能性が大きくなります。照射量が少ない場合であっても皮膚の火傷を引き起こすことがあります。弊社のグローブは手を保護する一方で、小さな機器を操作するために必要な柔軟性を維持します。グローブは柔らかいコットンで内張りされた黒色のネオプレン製で、汗を吸いやすく、オン・オフ操作が容易にできます。U.S. 8号と10号 (中および大) のサイズがあります。

シール付サイン

UVまたはレーザー照射が行われるすべての区域には、区域内にいる人に危険性を警告するために大型の警告サインを貼ってください。これらは柔軟なマイラー (Mylar) 製で、裏面のシールを剥がし貼り付けることが出来ます。79006のサインセットには以下の6つの警告文が含まれます。

- 1枚のUV「注意」サイン
- 2枚のレーザー「注意」サイン
- 3枚のレーザー「危険」サイン

発注のご案内

モデル	内容	Price
G3984	レーザー用安全メガネ、LGF Full View、C02、UV、透明度89% VLT、ポリカーボネート	¥5,500
49132*	UV保護フェースシールド	¥16,000
49121*	保護グローブ、サイズ10号、3足	¥6,400
49123*	保護グローブ、サイズ8号、3足	¥6,400
79006	接着剤が裏面に塗られた警告サイン、6種類の警告文セット	¥14,200

*本製品はCE認定を取得していません。

弊社のお薦めするレーザー安全メガネ類全製品についてはP166を参照してください。

WEB 詳細は当社のWebサイトを参照してください。