

# レーザー保護メガネおよびゴーグル

## Laser Safety Glasses and Goggles



フレックスシールゴーグル

LSK

- スタイリッシュで多様なフレームスタイルをご用意
- 最もよくフィットする調整可能なフレーム
- 多くのフレームはANSI Z87に適合
- 大部分のレーザーに対応する多様なフィルタ
- ポリカーボネートとガラス製の保護メガネとゴーグル
- キャリングケースが付属

新発売! 新しいスタイリッシュなMilan™フレーム付のポリマーフィルタです!

レーザーの安全性は、レーザーを使用するどのような環境においても最優先事項です。Newportは、様々なフレームスタイルでSperian (旧UvexおよびGlendale) レーザー安全ゴーグルおよびメガネをご用意しております。フレームデザインにおける色素調合技術、比類のないスタイル、快適さ、耐久性における同社の総合的な専門知識によって、市販製品の中で最も優れたレーザー安全メガネ類が製造されています。同社のポリマーおよびガラスフィルタの全製品は、工業、軍事、通信、医療、研究開発および特殊製品市場において最も要求の厳しいレーザー安全要件を満たすように設計されています。

Glendale社のポリマー製Diffused Viewing Only (DVO) 設計に基づくメガネ類は、軽量のフレームデザインで可視性を最大限に向上させながら、レーザーの全波長レンジにおいて比類のない減衰を実現します。DVO製品は、側面シールドと眉当てに埋め込まれたラチェットと調整可能テンブルヒンジが付属し、快適で優美なデザインとなっています。Uvexのラミネートガラス技術 (LGT) に基づくメガネ類は、多様な波長範囲に対応する優れた視野を持つレンズに設計されています。各レンズタイプの透過曲線はダウンロードできます。

### 入手可能なフレームスタイル

モデル	機能と利点
 Milan™	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 類を見ない快適さを備えた軽量フレーム</li> <li>• 個人的にフィットする耐久性のあるスプリングヒンジテンブル</li> <li>• 顔にフィットする調整可能なノーズブリッジ</li> <li>• はっきりとした視野を得るための曇り止めおよび防傷コーティング</li> <li>• ANSI Z136.1、Z87.1に適合し、CE認定を取得</li> </ul>
 XC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 新製品 (XC - 超快適 + 超広域)</li> <li>• メガネに最適なハイカーブフレーム</li> <li>• 曇りを極力抑える特殊コーティング</li> <li>• 使う人にとっての快適さのためのMMTテクノロジー (多材料成型技術)</li> <li>• ANSI Z87+に適合</li> </ul>
 Flex Seal Goggle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• シリコンシールドが最高の快適さと気密性を提供</li> <li>• 規格外のメガネにも適合</li> <li>• 通気システムが曇りを極力抑制</li> <li>• ANSI Z87に適合</li> </ul>
 LOTG	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 規格外のメガネ類にも快適にフィットし、独立のメガネとして装着可能</li> <li>• 傾斜調整</li> <li>• 保護メガネのつる (テンブル) の長さ調整</li> <li>• ANSI Z87に適合</li> </ul>
 LGF Full View	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 一体成型サイドシールド付ワンピースポリマーレンズ</li> <li>• 大部分の規格メガネにフィット</li> <li>• 調整可能なイヤープース</li> <li>• ANSI Z87に適合</li> </ul>

## レーザー用保護メガネの発注のご案内

モデル	レーザータイプ	光学密度	フィルタ色	VLT	フレームスタイル	Price
ポリカーボネート製メガネ類 - DVO						
G3984*	透明CD	OD 9+ @ 190-360 nm	透明	89%	LGF Full View	¥5,500
31-60100*		OD 5+ @ 9-11.1 μm			Milan	¥6,700
31-80100*		OD 7+ @ 10.6 μm			XC	¥5,900
LOTG-YAG/CO2	ND:YAG, CO	OD 9+ @ 190-375 nm	淡黄緑色	52%	LOTG	¥28,600
G3985*		OD 3+ @ 800-840 nm			LGF Full View	¥28,000
31-80101*		OD 4+ @ 841-869 nm			XC	¥29,000
		OD 5+ @ 870-1080 nm				
		OD 5+ @ 9-11.1 μm				
		OD 7+ @ 10.6 μm				
LSK-YAG/KTP	YAG/KTP	OD 7 @ 190-532 nm	茶色	26%	LSK	お問い合わせください
LOTG-YAG/KTP		OD 3 @ 800-839 nm			LOTG	¥45,100
31-60102*		OD 4+ @ 840-864 nm			Milan	¥48,800
31-80102*		OD 5+ @ 865-1063 nm			XC	¥48,700
		OD 7 @ 1064 nm				
		OD 5 @ 10.6 μm				
LOTG-ARGON/KTP	アルゴンおよび532nm	OD 7 @ 190-532 nm	オレンジ	50%	LOTG	¥25,600
G30103*		OD 5 @ 10.6 μm			LGF Full View	¥28,000
31-60103*					Milan	¥30,100
31-80103*					XC	¥29,000
LOTG-DIODE-1	NIRレーザーダイオード	OD 7+ @ 190-380 nm	淡マゼンタ	45%	LOTG	¥28,000
31-60104*		OD 4+ @ 755-855 nm			Milan	¥27,000
G3986*		OD 7+ @ 780-840 nm			LGF Full View	¥28,600
G2219*	ダイオードテレコムおよびYAG	OD 3 @ 804-1755 nm	緑	16%	LGF Full View	¥28,000
31-60107*		OD 5+ @ 10.6 μm			Milan	¥301,000
G3982*	NdGa:YAG	OD 9+ @ 190-420 nm	緑	32%	LGF Full View	¥28,000
G70108*		OD 5+ @ 770-810 nm			Flex Seal Goggle	¥28,000
		OD 7+ @ 810-1100 nm				
		OD 10+ @ 1064 nm				
		OD 5+ @ 9-11.1 μm			XC	¥28,400
		OD 7+ @ 10.6 μm				
G3978*	YAG/KTP@532および1064nm	OD 5.5+ @ 532 & 1064 nm	赤茶色	35%	LGF Full View	お問い合わせください
G3983*	アルゴン/NDGA, YAG	OD 9+ @ 190-520 nm	茶色	14%	LGF Full View	¥50,200
G70111*		OD 7+ @ 520-532 nm			Flex Seal Goggle	¥50,200
		OD 3+ @ 710-750 nm				
		OD 5+ @ 750-850 nm				
		OD 7+ @ 850-1080 nm				
		OD 5+ @ 9-11.1 μm			XC	¥51,200
		OD 7+ @ 10.6 μm				
LOTG-PDT	PDT、色素、ルビー、クリプトン、エキシマ	OD 7+ @ 190-380 nm	青色	18%	LOTG	¥27,100
		OD 2+ @ 585-605 nm				
		OD 4+ @ 610-695 nm				
		OD 5+ @ 10.6 μm				
LOTG-DYE2/CM	アルゴン532nm色素、ルビー、クリプトン、エキシマ	OD 7+ @ 190-380 nm	赤色	10%	LOTG	¥23,700
		OD 4+ @ 450-585 nm				
		OD 5 @ 10.6 μm				
LSK-ALEX.	アレキサンドライト、Ti-サファイア、ダイオード、CO <sub>2</sub> 、エキシマ	OD 7 @ 190-380 nm	マゼンタ	24%	LSK	¥18,600
		OD 5.5 @ 750-765 nm				
		OD 6 @ 766-860 nm				
		OD 5 @ 10.6 μm				
G30123*	フェムト秒YAGおよびハーモニク	OD 9+ @ 190-520 nm	茶色	14%	LGF Full View	¥47,800
		OD 7+ @ 520-532 nm				
		OD 3+ @ 710-750 nm				
		OD 5+ @ 750-850 nm				
		OD 7+ @ 850-1080 nm				
		OD 5+ @ 9-11.1 μm				
		OD 7+ @ 10.6 μm				

\*CE認定取得製品

モデル	レーザータイプ	光学密度	フィルタ色	VLT	フレームスタイル	Price
<b>ポリカーボネート製メガネ類 - DVO</b>						
31-60129*	75 mm、高伝達	OD 6 @ 745-765 nm	黄緑色	60%	Milan	¥30,100
31-60131*	エルビウムおよび800 nmダイオード、高伝達	OD 6+ @ 810 nm OD 5+ @ 800-820 nm OD 3+ @ 821-830 nm OD 7+ @ 2775-3780 nm	黄色	72%	Milan	¥30,100
31-60132*	755と1064 nm、高伝達	OD 7 @ 755 nm OD 6 @ 750-760 nm OD 7 @ 1064 nm OD 6 @ 950-1064 nm	緑色	37%	Milan	¥30,100
LOTG-40135	レッドダイオード調整	OD 1-2 @ 625-680 nm	淡青色	52%	LOTG	¥28,000
31-80137*	高伝達ND : YAG	OD 7+ @ 920-1064 nm OD 4.2+ @ 1065-1088 nm	淡黄緑色	68%	XC	¥30,000
LOTG-532-ALGN	532 nmアライメント、エキシマ、CO	OD 7 @ 190-390 nm OD 4+ @ 391-514 nm OD 3-4 @ 532 nm OD 5 @ 10.6 μm	赤茶色	65%	LOTG	¥26,800
LOTG-HeNe	He-Neアライメント、CO、エキシマ	OD 7 @ 190-380 nm OD 1-2 @ 633 nm	淡青色	40%	LOTG	¥27,700
G30152*		OD 4-5 @ 670-680 nm OD 5 @ 10.6 μm			LGF Full View	¥28,000
LOTG-AR-ALGN	アルゴンアライメント、エキシマ、CO	OD 7 @ 190-380 nm OD 2-3 @ 488-515 nm OD 5 @ 10.6 μm	赤茶色	70%	LOTG	¥26,800
G3390	アルゴン・クリプトンアライメント	OD 1.6+ @ 488 nm OD 1+ @ 514.5 nm OD 1.5+ @ 647.1 nm OD 1.7+ @ 676.4 nm	Light Blue-Green	22%	LGF Full View	お問い合わせください
LOTG-YAG-532AL	Nd : YAG、532 nmアライメント	OD 2.9-3.5 @ 532 nm OD 7+ @ 1064 nm OD 7+ @ 190-380 nm	Light Tan	40%	LOTG	¥44,300
G4027					LGF Full View	
31-80155*					XC	¥48,700
31-60162*	YAGと800 nmダイオード	OD 6+ @ 800 - 825 nm OD 6+ @ 920 - 1064 nm OD 6+ @ 10,600 nm	Yellow Green	57%	Milan	¥30,100
G30300*	フェムト秒ダイオード	OD 4+ @ 755 - 855 nm OD 7+ @ 780 - 840 nm	マゼンタ	45%	LGF Full View	¥29,500
<b>樹脂コーティング付ガラス製保護めがね-LGT</b>						
LS606	ND : YAG、ホロミウム、CO、通信用	OD 5+ @ 930-2350 nm OD 7+ @ 1000-1050 nm	Light Gray	72%	LS6	¥98,400
31-20006		OD 8+ @ 1060-1450 nm OD 5+ @ 3.8-10.6 μm			Encore	お問い合わせください
LS633	Nd : YAG、ホルモニクス、アルゴン、532 nmエキシマ、CO2	OD 7+ @ 190-532 nm OD 6+ @ 1050-1064 nm OD 4+ @ 10.6 μm	オレンジ	40%	LS6	¥99,300
LS545	HeNeアルゴン、ルビー、GaAs LD、	OD 2-3 @ 633 nm	Aqua-Green	36%	LS5	¥79,200
LS645	アレキサンドライト、Ti : サファイア、	OD 7+ @ 694-1320 nm			LS6	¥79,200
31-20045	Nd : YAG、CO2	OD 5+ @ 10.6 μm			Encore	お問い合わせください
LS966.	アルゴン、アライメント、@515 nm、1-10W	OD 5+ @ 190-500 nm OD 4-5 @ 515 nm	Amber	60%	LS9	お問い合わせください
LS570	GaAsダイオード、	OD 5+ @ 690-1320 nm	Aqua	50%	LS5	¥79,200
LS670	アレキサンドライト、ND : YAG、CO2	OD 7+ @ 720-1220 nm OD 5+ @ 10.6 μm			LS6	¥79,200
31-20070*					Encore	お問い合わせください
LS696	ND : YAG、ホルミウム、エルビウム、CO、通信用	OD 4+ @ 950-2300 nm OD 5+ @ 1040-1550 nm OD 4+ @ 2850-10,600 nm OD 5+ @ 10.6 μm	Light Gray	75%	LS6	¥60,500
31-20096*					Encore	お問い合わせください

\*CE認定取得製品