

■ レーザ保護めがねの選択手順

- 1.ご使用のレーザーの種類・発振波長・出力をご確認ください。
- 2.下記の対応表より、該当波長とフィルタ特性に合った品番品名(フレームタイプ)をお選びください。
- 3.該当品の波長別OD値の確認が必要な場合、該当品のフィルタコードをご確認いただき、次ページより掲載のフィルタ別グラフをご確認ください。不明な場合は当社までご連絡願います。

■ レーザ波長別レーザー保護めがね対応表

フレームタイプ		フィルタ特性 (完全吸収タイプ・一部透過タイプ) / 品番品名					フィルタコード
レーザー波長		YL-130	YL-760	YL-717	YL-335	YL-780	
180nm UV 紫外線 (波長 180 ~ 380nm)	レーザー光完全吸収タイプ	光学濃度を高く設定している製品					
	YL-130 エキシマ	----	----	YL-717 エキシマ	----	----	D001
	----	----	----	----	YL-335 エキシマヘリカド	----	D002
380nm 514nm 532nm 可視光線 632nm (波長 380 ~ 780nm) 680nm 780nm	レーザー光完全吸収タイプ	光学濃度を高く設定しているため通常可視光レーザーを見ることはできません。					
	----	----	----	----	YL-780 UVBG	D045	
	----	----	YL-717 アルゴン	----	----	D003	
	YL-130 ヤグ 2 倍波	----	YL-717 ヤグ 2 倍波	YL-335 ヤグ 2 倍波	----	D004	
	YL-130 ダイ	----	YL-717 ダイ	----	YL-780 DYE	D031	
IR 赤外線 (波長 780nm ~)	レーザー光完全吸収タイプ	光学濃度を高く設定している製品					
	YL-130アレキサンドライト	YL-760アレキサンドライト	YL-717アレキサンドライト	YL-335アレキサンドライト	----	D006	
	----	----	----	----	YL-780 LDNIR	D046	
	----	----	----	YL-335LDSMK	----	D041	
	----	YL-760LD-YAG	----	YL-335LD-YAG	----	D008	
	YL-130 ヤグ	YL-760 ヤグ	YL-717 ヤグ(D-032)	YL-335 ヤグ	----	D009	
	----	----	YL-717ファイバーレーザー	----	----	D033	
	----	----	----	----	YL-780 FIBER	D047	
	----	----	YL-717 ErYAG	----	----	D044	
	----	----	YL-717 炭酸 ガス	----	----	D010	
多波長兼用	多波長兼用レーザー光完全吸収 C タイプ	ひとつのフィルタで複数のレーザー光に対応している製品					
	----	----	YL-717C ヤグ 1	----	----	C013	
	YL-130C ヤグ 2	YL-760C ヤグ 2	YL-717C ヤグ 2	YL-335C ヤグ 2	----	C014	
	----	----	YL-717C ヤグ 3	----	----	C015	
	----	----	----	----	YL-780 CYAG	C048	
380nm 514nm 532nm 可視光線 (波長 380 ~ 780nm) 632nm 680nm 780nm	1/100 減衰 (整備用) レーザ光一部透過 M タイプ	100mW 以下整備用、光学濃度 1 ~ 2					
	----	----	----	YL-335M 青色半導体	YL-780 MBLD	M016	
	----	----	YL-717M アルゴン	YL-335M アルゴン	----	M017	
	YL-130M ヤグ 2 倍波	YL-760M ヤグ 2 倍波	YL-717M ヤグ 2 倍波	YL-335M ヤグ 2 倍波	----	M018	
	----	----	----	----	YL-780 MSHG	M049	
	----	----	YL-717M ヘリウムネオン	YL-335M ヘリウムネオン	----	M019	
	YL-130M 可視光半導体	YL-760M 可視光半導体	YL-717M 可視光半導体	YL-335M 可視光半導体	YL-780 MVLD	M020	
	----	----	----	YL-335M 半導体 2	----	M022	
	----	----	----	YL-335M RGB	YL-780 MRGB	M023	
	1/10000 減衰 (整備用) レーザ光一部透過 A タイプ	10W 以下整備用、光学濃度 4					
----	----	YL-717A アルゴン	----	----	A024		
----	----	YL-717A ヤグ 2 倍波	----	----	A025		
IR 赤外線 (波長 780nm ~)	ハイパワーレーザー光完全吸収 H タイプ	光学濃度と損傷しきい値を高く設定している製品					
	YL-120H ヤグ	----	----	----	----	H026	
	強化ガラスレーザー光完全吸収 G タイプ	視認性に優れた強化ガラスフィルタ					
	----	----	----	----	YL-250G ヤグ OD3	G028	
	----	----	----	----	YL-250G ヤグ OD5	G029	
----	----	----	----	YL-250G ヤグ OD7	G030		