

■ レンズ別特性仕様表 (YL130・295・717・331共通)

レンズの 呼称	レンズカラー 標準可視光線透過率	使用可能な レーザーの種類	波長 (nm)	光学濃度 (OD)
エキシマ*	クリアー 85% 	エキシマ各種	190～380	10以上
		ヤグ4倍波	266	10以上
		ヤグ3倍波	355	10以上
アルゴン	オレンジ 45% 	アルゴン	457.9	10以上
			488	10以上
			514.5	10以上
		He-Cd	441.6	10以上
ヤグ2倍波	レッド 16% 	ヤグ2倍波	532	10以上
ヘリウム ネオン	ブルー 25% 	ヘリウムネオン	632.8	5以上
		金蒸気	627.8	5以上
		Kr	647.1	5以上
			676.4	8以上
		可視光半導体	635～680	5以上
アレキサンドライト	ピンク 30% 	アレキサンドライト	755	6以上
		半導体	750～800	4～10以上
			800～850	10～4以上
		Ti-サファイア	750～850	4以上
半導体2	グリーン 27% 	半導体	790～910	3～6以上
ヤグ	グリーン 50% 	ヤグ	1064	6以上
		Nd-YLF	1047	6以上
			1053	6以上
炭酸ガス	グリーン 60% 	炭酸ガス	10600	6以上(YL-331) 5以上(YL-717)
半導体	グリーン 7% 	可視光線半導体He-Ne	660～680	2～3以上
		赤外線半導体	740	4以上
			820	4以上
		Ti-サファイア	680～1100	3～5以上
		ヤグ	1064	5以上
ヤグ2	アンバー 40% 	ヤグ(4倍波)	266	10以上
		ヤグ(3倍波)	355	10以上
		ヤグ(2倍波)	532	4以上
		ヤグ(基本波)	1064	6以上
ヤグ3	アンバー 30% 	ヤグ(4倍波)	266	10以上
		ヤグ(3倍波)	355	10以上
		ヤグ(2倍波)	532	7以上
		ヤグ(基本波)	1064	6以上

※エキシマ、ヤグ(3倍波・4倍波)の他、ArF193nm、KrF248nm、
XeCl308nm、Ne-N₂334nm・337nm、He-Cd325nmにも使用可能です。