

機能	サイズ	ビーム入射角	鏡の曲率	位置	基材	備考	製造
Original Beam Waist				(MCのウエストから) 0 (omega=1.564 mm)			
MC NM 1	100*30	45度	Flat		-0.1 SiO2		GO & JAE
MC NM 2	100*30	45度	Flat		0.1 SiO2		GO & JAE
MC EM	100*60	ほぼ0度	R = +15m (凹)		9.5 SiO2		GO & JAE
ステアリング	100*30	45度	Flat		2.8 SiO2	裏鏡面、表面10/l	
Mode Matching 1	100*30	ほぼ0度	R = -43m+-0.6 (凸)		10.24 SiO2	裏鏡面、表面10/l	岡本光学？
Mode Matching 2	100*30	ほぼ0度	R = +30m+-0.2 (凹)		17.885 SiO2	裏鏡面、表面10/l	LISMの代用可能
BS	150*40	45度	Flat (NP or S)		29.675 SiO2		GO & JAE
Half Wave Plate	1.5 inch plate	ほぼ0度			SiO2	in 100*40 holder	要ハイパワー用
PBS inline	1.5 inch cube	ほぼ0度			32.275 BK7	in 100*40 holder	要ハイパワー用
Q wave plate inline	1.5 inch plate	ほぼ0度			32.475 SiO2	in 100*40 holder	要ハイパワー用
PBS perpend	1.5 inch cube	ほぼ0度			BK7	in 100*40 holder	要ハイパワー用
Q wave plate perpend	1.5 inch plate	ほぼ0度			SiO2	in 100*40 holder	要ハイパワー用
NM inline	100*60	0度	Flat		39.625 Al2O3		Crys, Canon and JAE
NM perpend	100*60	0度	Flat		139.625 Al2O3		Crys, Canon and JAE
EM inline	100*60	0度	R=150m		40.125 Al2O3		Crys, Canon and JAE
EM perpend	100*60	0度	R=150m		140.125 Al2O3		Crys, Canon and JAE
EOM for MC1	4mm*4mm*?mm				MgO:LiNbO	Housingあり	New Laser Generation
EOM for MC2	4mm*4mm*?mm				MgO:LiNbO	Housingあり(12MHz+-1MHz Tunable)	New Laser Generation
EOM for Broad Band	4mm*4mm*?mm				MgO:LiNbO	Housingあり	New Laser Generation
EOM for FP Arm	4mm*4mm*?mm				MgO:LiNbO	Housingあり(15.75MHz+-1MHz Tunable)	New Laser Generation
						変調効率が2mmの1/3しかない	
INNOLIGHT 2W Laser	144um (-0.07m)						
2.3Aで使用	135um (-0.09m)						