

# OPTOMAN在庫リスト



2021.8.23現在：在庫状況は日々変わる旨ご注意ください。

No	製品タイプ	波長	製品コード	テクノロジー	サイズ (mm)	基板材料	コーティング S1	コーティング S2	入射角 (°)	数量
1	ARコートウインドウ	1020 - 1080 nm	PP-UVFS-38.1-5.0-AR37-AR37	Standard	38.1	UVFS	AR<0.2%@1020 - 1080 nm	AR<0.2%@1020 - 1080 nm	0-8	3
2	ARコートウインドウ	1020 - 1080 nm	PP-UVFS-32.0-6.35-AR37-AR37	Standard	32.0	UVFS	AR<0.2%@1020 - 1080 nm	AR<0.2%@1020 - 1080 nm	0-8	5
3	ARコートウインドウ	1050 - 1700 nm	PP-BK7-12.7-20.0-AR165-AR165	Standard	12.7	BK7	AR_avg < 0.5% @ 1050-1700 nm	AR_avg < 0.5% @ 1050-1700 nm	0	10
4	ARコートウインドウ	900 - 1160 nm	PP-MgF2-25.4-2.0-AR196-AR196	High Power	25.4	MgF2	AR_abs<0.2% @ 900 nm - 1160 nm	AR_abs<0.2% @ 900 nm - 1160 nm	0	2
5	ARコート平凸レンズ・F=340mm	1064 nm	PCX-F340-IRFS-25.4-CT6.88-AR4-AR4	Standard	25.4	IRFS	AR<0.1%@1064 nm	AR<0.1%@1064 nm	0	4
6	ARコートウインドウ	1030 nm	PP-IRFS-25.4-6.0-AR249-AR249	Low loss	25.4	IRFS	AR<0.1% @ 1030 nm	AR<0.1% @ 1030 nm	0	2
7	ARコートウインドウ	700 - 1300 nm	PP-MgF2-25.4-1.0-AR251-AR251	High Power	25.4	MgF2	R_abs<0.65% (best effort <0.5%) 900-1100nm + R_abs <1.9% 700-900nm + R_abs <1.6% 1100-1300nm (R_avg <1.2%@ 700-1300nm)	R_abs<0.65% (best effort <0.5%) 900-1100nm + R_abs <1.9% 700-900nm + R_abs <1.6% 1100-1300nm (R_avg <1.2%@ 700-1300nm)	0	5
8	ARコート平凹レンズ・曲率半径5060	1064 nm	PCV-R5060-BK7-12.7-CT3.5-AR5-AR5		12.7	BK7	AR<0.1%@ 1064 nm	AR<0.1%@ 1064 nm	0	15
9	ARコートウインドウ	1030 nm	PP-IRFS-25.4-6.0-AR249-AR249	Low loss	25.4	IRFS	AR<0.1% @ 1030 nm	AR<0.1% @ 1030 nm	0	2
10	ARコートウインドウ	955 - 1005 nm	PP-IRFS-50.0x20.0-5.0-AR325-AR325	Standard	50.0	IRFS	AR<0.2% @ 955-1005 nm	AR<0.2% @ 955-1005 nm	0-5	1
11	ARコート平凸レンズ・曲率半径44.1	900 - 1100 nm	PCX-R44.1-IRFS-22.0-CT4.0-AR343-AR343	Low loss	22.0	IRFS	ARabs<0.2% @ 900 - 1100 nm	ARabs<0.2% @ 900 - 1100 nm	0-8	2
12	ARコート平凸レンズ・曲率半径54.47	900 - 1100 nm	PCX-R54.47-IRFS-22.0-CT4.0-AR343-AR343	Low loss	22.0	IRFS	ARabs<0.2% @ 900 - 1100 nm	ARabs<0.2% @ 900 - 1100 nm	0-8	2
13	ARコートウインドウ	780 - 1100 nm	PP-UVFS-12.7-1.0-AR324-AR324	Standard	12.7	UVFS	ARavg<0.2% @ 780-1100 nm	ARavg<0.2% @ 780-1100 nm	0-5	13
14	ARコートウインドウ	1064nm, 532nm, 650nm	PP-UVFS-16.0-1.0-AR152-AR152	Standard	16.0	UVFS	AR<0.2% @ 1064 + 532 nm + AR<5% @ 650 nm	AR<0.2% @ 1064 + 532 nm + AR<5% @ 650 nm	0	3
15	ARコートウインドウ	900 - 1160 nm	PP-IRFS-25.4-2.0-AR196-AR196	High Power	25.4	IRFS	AR_abs<0.3% @ 900 nm - 1160 nm	AR_abs<0.3% @ 900 nm - 1160 nm	0	49
16	ARコート・λ/4波長板	523 nm	QWP-MO-523-5.0-AR210-AR210	Standard	5.0	MO	R<0.05%@ 523 nm	R<0.05%@ 523 nm	0	3
17	ARコートウインドウ	1475 - 1625 nm	PP-BK7-12.7-20.0-AR368-AR368	Standard	12.7	BK7	AR_abs < 0.2% @ 1475-1625 nm, AOI 0 deg.	AR_abs < 0.2% @ 1475-1625 nm, AOI 0 deg.	0	27
18	ARコートロッド	2100 - 2350 nm	PP-BK7-12.7-20.0-AR370-AR370	Mid-IR	12.7	BK7	AR_avg < 0.2% @ 2100-2350 nm	AR_avg < 0.2% @ 2100-2350 nm	0	17
19	ARコートロッド	1702 - 1825 nm	PP-BK7-12.7-20.0-AR369-AR369	Standard	12.7	BK7	AR_abs < 0.2% @ 1702-1825 nm	AR_abs < 0.2% @ 1702-1825 nm	0	27
20	広帯域誘電体ミラー・低GDD・曲率半径1000	915 - 1145 nm	PCV-R1000-UVFS-25.4-ET6.35-UBBHR23	Dispersion controlled	25.4	UVFS	Rs>99.6% @ 915 nm - 1145 nm + Rp>99.6% @ 915 nm - 1145 nm		0-10	2
21	広帯域誘電体ミラー・低GDD	915 - 1145 nm	PP-UVFS-25.4-6.35-UBBHR23	Dispersion controlled	25.4	UVFS	Rs>99.6% @ 915 nm - 1145 nm + Rp>99.6% @ 915 nm - 1145 nm		0-10	1
22	広帯域誘電体平凹ミラー・低GDD・曲率半径1500	915 - 1145 nm	PCV-R1500-UVFS-25.4-ET6.35-UBBHR23	Dispersion controlled	25.4	UVFS	Rs>99.6% @ 915 nm - 1145 nm + Rp>99.6% @ 915 nm - 1145 nm		0-10	1
23	広帯域誘電体ウルトラファーストミラー	980 - 1080 nm	PP-UVFS-25.4-6.35-UBBHR7	Low stress	25.4	UVFS	HRs>99.95% & HRp>99.9% @ 980 - 1080 nm	SCC	45	28
24	広帯域誘電体ウルトラファーストミラー・低GDD	700 - 900 nm	PP-UVFS-25.4-6.35-UBBHR18	Dispersion controlled	25.4	UVFS	HRs >99.9% @ 700 - 900 nm		45	15
25	広帯域誘電体ミラー	610 - 1040 nm	PP-UVFS-20.0-5.0-BBHR26	Dispersion controlled	20.0	UVFS	HRs_avg>99.5% @ 610 nm - 1040 nm	SCC	45	16
26	広帯域誘電体高反射ミラー	1150 - 1450 nm	PP-UVFS-25.4-6.35-BBHR25	Standard	25.4	UVFS	SCC	HRs_abs>99.95% @ 1150-1450 nm + HRp_abs>99.5% @ 1170-1430 nm, AOI=45°	45	4

27	広帯域誘電体高反射ミラー	1150 - 1450 nm	PP-UVFS-12.7-5.0-BBHR25	Standard	12.7	UVFS	SCC	HRs_abs>99.95% @ 1150-1450 nm + HRp_abs>99.5% @ 1170-1430 nm, AOI=45°	45	25
28	広帯域誘電体ミラー・低GDD	720 - 960 nm	PP-UVFS-20.0x15.0-3.0-UBBHR35	Standard	20.0 x 15.0	UVFS	HRs>99.8@720-960 nm+ HRp>98.6@720-960 nm		45	1
29	広帯域誘電体ミラー・低GDD	720 - 960 nm	PP-UVFS-30.0x20.0-6.0-UBBHR35	Standard	30.0 x 20.0	UVFS	HRs>99.8@720-960 nm+ HRp>98.6@720-960 nm		45	1
30	広帯域誘電体ミラー・低GDD	720 - 960 nm	PP-UVFS-25.4-6.35-UBBHR35	Standard	25.4	UVFS	HRs>99.8@720-960 nm+ HRp>98.6@720-960 nm		45	1
31	広帯域誘電体平凹ミラー・低GDD・曲率半径600	720 - 960 nm	PCV-R600-UVFS-25.4-ET6.35-BBHR24	Dispersion controlled	25.4	UVFS	HR>99%@720-960 nm		0	1
32	広帯域誘電体ミラー・低GDD	720 - 960 nm	PP-UVFS-12.7-6.35-BBHR24	Dispersion controlled	12.7	UVFS	HR>99%@720-960 nm		0	1
33	広帯域誘電体平凹ミラー・低GDD・曲率半径333	720 - 960 nm	PCX-R333-UVFS-25.4-CT6.35-BBHR24	Dispersion controlled	25.4	UVFS	HR>99%@720-960 nm		0	1
34	広帯域誘電体OPOミラー	400 - 800 nm	PP-UVFS-25.4-4.0-BBHR28	Standard	25.4	UVFS	HRs.avg>99% @ 400-710 nm ; HRp.avg>99% @ 710-800 nm		45	2
35	広帯域誘電体高反射薄膜ミラー	750 - 850 nm	PP-UVFS-200.0-2.5-BBHR10	Low stress	200.0	UVFS	HR>99.5% @ 750 nm - 850 nm	HR>99.5% @ 750 nm - 850 nm	0 - 10	1
36	広帯域誘電体ミラー	970 - 1090 nm	PP-UVFS-25.4-6.35-BBHR30	High Power; Low loss	25.4	UVFS	HR>99.99% @ 970-1090 nm		0	15
37	広帯域誘電体ミラー	965 - 1075 nm	PP-UVFS-25.4-6.35-UBBHR11	Standard	25.4	UVFS	HRsp>99.9%@965 - 1075 nm		45+/-1	7
38	広帯域誘電体ウルトラファーストミラー	740 - 1150 nm	PP-UVFS-25.4-6.35-BBHR33	Dispersion controlled	25.4	UVFS	HRp_avg > 98% @ 740-1150 nm		45	1
39	広帯域誘電体ウルトラファーストミラー	740 - 1150 nm	PP-UVFS-50.8-9.52-BBHR33	Dispersion controlled	50.8	UVFS	HRp_avg > 98% @ 740-1150 nm		45	1
40	ダイクロイックミラー	430-640nm, 656-690nm, 770-800nm	PP-BK7-38.0-3.0-DM126-AR169	Standard	38.0	BK7	HT_average ~ 95% @ 430-640 nm (average R value over spectral band)+T_average < 0.001% (OD5) @ 656-690 nm (average T value over spectral band)+T_avg < 1% @ 770-800 nm	AR < 0.5% @ 430-640 nm	0	9
41	ダイクロイックミラー	976 nm, 1030 nm	PP-UVFS-25.4-3.0-DM131-AR260	Standard	25.4	UVFS	HRs>99.95% + HRp>99.5% @ 976 nm + HTp>98% (best effort 99%) @ 1030nm	ARp < 0.1% @ 1030 nm	45	18
42	ダイクロイックミラー	976 nm, 1030 nm	PP-UVFS-25.4-3.0-DM131-AR260	Standard	25.4	UVFS	HRs>99.95% + HRp>99.5% @ 976 nm + HTp>98% (best effort 99%) @ 1030nm	ARp < 0.1% @ 1030 nm	45	12
43	ダイクロイックミラー	266 nm	PP-UVFS-25.4-6.35-DM142	UV	25.4	UVFS	HRs > 98.5% @266 nm & HRp > 97.5% @ 266 nm		45	4
44	ダイクロイックミラー	940 nm, 1030 nm	PP-UVFS-25.4-6.35-AR242-DM164		25.4	UVFS	ARsp<0.6% @ 940 nm	HTsp>98% @ 940 nm, AOI=40-50 deg (cone), HRs>99% @ 1030 nm, AOI=45 deg	40-50, 45	14
45	ダイクロイックミラー	808 nm, 1064 nm	PP-UVFS-12.7-6.35-DM47	Standard	12.7	UVFS	AR(808nm)<0.1%	HR(1064nm)>99.9% + R(808nm)<2%	0-12	28
46	ダイクロイックミラー	808 nm, 1064 nm	PP-UVFS-12.7-6.35-DM47	Standard	12.7	UVFS	AR(808nm)<0.1%	HR(1064nm)>99.9% + R(808nm)<2%	0-12	5
47	ダイクロイックミラー・波長セパレーター	1064 nm, 532 nm	PP-UVFS-30.0x30.0-2.3-DM59-AR94	High Power	30.0 x 30.0	UVFS	HRs>99.8%@1064 nm + HTp>99%@532 nm	ARp<0.2%@532nm	45	4
48	ダイクロイックミラー・343nm波長セパレーター	342-347 nm, 512-522nm, 1025-1045 nm	PP-UVFS-25.4-6.35-DM178	UV	25.4	UVFS	HRs>99.85% @ 342-347 nm + HTp>99% @ 512-522 + 1025-145 nm		45	2
49	ダイクロイックミラー	1063-1070 nm, 1348-1354 nm, 1535 - 1541 nm	PP-IRFS-7.0-5.0-DM210-AR358	Standard	7.0	IRFS	HT(T>98.5% best effort >99%)@1063 - 1070 nm, HR(R>99.8%)@1348 - 1354 nm, PR(R=20 +/- 5% (+/- 3% best effort) @1535 - 1541 nm	AR(R<1%)@1063 - 1070 nm +AR(R<0.2%)@1535 - 1541 nm	0	45
50	ダイクロイックミラー	257 nm, 515 nm	PP-UVFS-12.7-3.0-DM214-AR362	High Power; UV	12.7	UVFS	Rs>99.5% @ 257 nm + Rp<1% @ 515 nm	ARp<0.1% @ 515 nm	45	27
51	ダイクロイックミラー	257 nm, 515 nm	PP-UVFS-25.4-6.35-DM214-AR362	High Power; UV	25.4	UVFS	Rs>99.5% @ 257 nm + Rp<1% @ 515 nm	ARp<0.1% @ 515 nm	45	23
52	ダイクロイックミラー	1610-1070 nm, 1348-1354 nm, 1535-1541 nm	PP-IRFS-25.4-6.0-DM134-AR184	High Power	25.4	IRFS	HRs>99.5% @ 1610-1650nm + HTp>97% @1530-1535nm,	ARsp<0.7% @ 1530 - 1535 nm	45	5

53	ダイクロイック平凹ミラー・曲率半径1500	1064-1070 nm, 1348-1354nm, 1535 - 1541 nm	PCV-R1500-IRFS-7.0-CT5.0-DM211-AR359	Standard	7.0	IRFS	HT(T>98.5%)@1064 - 1070 nm+ HR(R>99.8%)@1348 - 1354 nm + HR(R>99.8%)@1535 - 1541 nm	AR(R<0.2%)@1063 - 1070 nm	0	15
54	ダイクロイックミラー	355 nm, 515 nm, 1030 nm	PP-UVFS-25.4-4.0-DM71-AR114	UV	25.4	UVFS	HRsp > 98% @ 355 nm+ HTsp > 98% @ 532 nm + 1064 nm	ARsp < 0.75 % @ 532 nm + 1064 nm	45	9
55	ダイクロイックミラー・波長セパレーター	1064 nm, 808 nm	PP-UVFS-30.0x30.0-1.0-DM16-AR34	Standard	30.0 x 30.0	UVFS	HR>99.8%@1064 nm + HT>98%@808 nm	AR<0.2%@808 nm	0	9
56	ダイクロイックミラー	620-680 nm, 515 nm, 532 nm, 1030 nm, 1064 nm	PP-UVFS-30.0x30.0-2.0-DM222-AR384	Standard	30.0 x 30.0	UVFS	AR<5% @ 620 nm - 680 nm + ARsp<1.5% @ 515 nm + ARsp<1.5% @ 532 nm + ARsp<1.5% @ 1030 nm + ARsp<1.7% @ 1064 nm	HRA>75% @ 620 nm - 680 nm + HTsp=99% @ 515 + HTsp=99% @ 532 nm + HTsp=99% @ 1030 nm + HTsp=99% @ 1064 nm	42-48	8
57	ダイクロイックミラー	940 nm, 1030 nm	PP-UVFS-25.4-6.35-AR242-DM164		25.4	UVFS	ARsp<0.6% @ 940 nm	HTsp>98% @ 940 nm, AOI=40-50 deg (cone), HRs>99% @ 1030 nm, AOI=45 deg	40-50, 45	4
58	ダイクロイックミラー	620-680 nm, 343+355 nm	PP-UVFS-30.0x30.0-2.0-AR402-DM232	UV	30.0 x 30.0	UVFS	AR<5% @ 620 nm - 680 nm + ARsp=0.75% @ 343 nm + ARsp=0.75% @ 355 nm	HRA>75% @ 620 nm - 680 nm + HTsp=99% +/-0.5% @ 343 nm + HTsp=99% +/-0.5% @ 355 nm	42-48 (check specificati ons)	1
59	ダイクロイックミラー	1064-1070 nm, 1348- 1354nm, 1535 - 1541 nm	PP-IRFS-7.0-5.0-DM210-AR358	Standard	7.0	IRFS	HT(T>98.5% best effort >99%)@1063 - 1070 nm, HR(R>99.8%)@1348 - 1354 nm, PR(R=20 +/- 5% (+/- 3% best effort) @ 1535 - 1541 nm	AR(R<1%)@1063 - 1070 nm +AR(R<0.2%)@1535 - 1541 nm	0	15
60	ダイクロイックミラー・ポンプ用	1030-1060 nm, 970-980 nm	PP-UVFS-25.4-3.0-DM231-AR399	Standard	25.4	UVFS	HRsp>99.9% @ 1030 - 1060 nm + HTsp>95% (best effort >97%) 970 - 980 nm	SCC + ARsp<0.5% @ 970 - 980 nm	22.5	9
61	ダイクロイックミラー・UV波長セパレーター	266 nm, 532+1064 nm	PP-UVFS-12.7-6.0-DM235	UV	12.7	UVFS	HRs > 99.5% @ 266 nm + Rp<2%; Rs<10% @ 532 nm + Rp<2%; Rs<10% @ 1064 nm		45	24
62	ダイクロイックミラー・UV波長セパレーター	266 nm, 532+1064 nm	PP-UVFS-25.4-6.35-DM235	UV	25.4	UVFS	HRs > 99.5% @ 266 nm + Rp<2%; Rs<10% @ 532 nm + Rp<2%; Rs<10% @ 1064 nm		45	3
63	ダイクロイックミラー・UV波長セパレーター	266 nm, 532+1064 nm	PP-UVFS-25.4-6.35-DM235	UV	25.4	UVFS	HRs > 99.5% @ 266 nm + Rp<2%; Rs<10% @ 532 nm + Rp<2%; Rs<10% @ 1064 nm		45	3
64	ダイクロイックミラー・UV波長セパレーター	UV wavelength separator (PAN3351)	PP-UVFS-12.7-6.0-DM235	UV	12.7	UVFS	HRs > 99.5% @ 266 nm + Rp<2%; Rs<10% @ 532 nm + Rp<2%; Rs<10% @ 1064 nm		45	7
65	ダイクロイックミラー	260 nm, 515+1030 nm	PP-UVFS-12.7-6.35-DM220	High Power; UV	12.7	UVFS	HRA>99.5% @ 260 nm + HTa>92% @ 515+1030 nm		42-48	20
66	ダイクロイック平凹ミラー・曲率半径1500	1064-1070 nm, 1348- 1354nm, 1535 - 1541 nm	PCV-R1500-IRFS-7.0-CT5.0-DM211- AR359	Standard	7.0	IRFS	HT(T>98.5%)@1064 - 1070 nm+ HR(R>99.8%)@1348 - 1354 nm + HR(R>99.8%)@1535 - 1541 nm	AR(R<0.2%)@1063 - 1070 nm	0	11
67	ダイクロイック平凹ミラー・ポンプ用・曲率半径200	1030 nm, 940 nm	PCV-R200-IRFS-31.75-ET6.35-DM230- AR398	Standard	31.75	IRFS	HR>99.95% @ 1030 nm, AOI=0-5° + HTs,p>97% @ 940 nm	ARs,p<0.5% @ 940 nm	0-5;0-25	15
68	ダイクロイックミラー・ビームコンバイナ	600-680 nm + 1030-1090 nm	PP-UVFS-25.4-3.0-DM172-AR289	Low stress	25.4	UVFS	HRsp>99% @ 600 nm - 680 nm + HT>98.25% (Ts>98%, Tp>98.5%)@1030 - 1090 nm	SCC + ARs<0.75% & Rp<0.7% @ 1030- 1090 nm	45	2
69	レーザーラインミラー	1020 - 1040 nm	PP-UVFS-15.0x15.0-6.0-ULLM8	Standard	15.0 x 15.0	UVFS	HRsp>99.9% @ 1020 - 1040 nm		0-10	3
70	レーザーラインミラー・ウルトラファースト	1030 nm	PP-UVFS-25.4-6.35-ULLM19	Standard	25.4	UVFS	HRA>99.9% @ 1030 nm		0-45	4
71	レーザーラインミラー・ダイクロイック	1030 nm	PP-UVFS-25.4-6.35-GTI12	Dispersion controlled	25.4	UVFS	HR > 99.9% @ 1030 nm		0	7
72	レーザーラインミラー・平凹チャープ曲率半径1500	980 - 1080 nm	PCV-R1500-UVFS-25.4-ET6.0-GTI1	Dispersion controlled	25.4	UVFS	HRsp_abs>99.9% @ 980 nm - 1080 nm		0-10	1
73	レーザーラインミラー・GTI	328 - 358 nm	PP-UVFS-25.4-6.35-GTI16	Dispersion controlled	25.4	UVFS	HRsp_abs>99.5% @ 328 nm - 358 nm		0-10	3
74	レーザーラインミラー・ウルトラファースト	1010 - 1050 nm	PP-UVFS-50.8-9.52-ULLM5	Low stress	50.8	UVFS	HRs>99.95% & HRp>99.9% @ 1010 - 1050 nm	SCC	45	1
75	レーザーライン平凹ミラー・曲率半径350	1064 nm	PCX-R350-UVFS-19.05-CT6.48-LLM3	Standard	19.05	UVFS	HR>99.9% @ 1064 nm		0	4
76	レーザーラインミラー・ウルトラファースト	1010 - 1050 nm	PP-UVFS-25.4-6.35-ULLM8	Low stress	25.4	UVFS	HR>99.9% @ 1010 - 1050 nm	SCC	0	3

77	レーザーラインミラー・ウルトラファースト	500 - 530 nm	PP-UVFS-25.4-6.35-UULLM9	Standard	25.4	UVFS	HR>99.9% @ 500 - 530 nm		0	6
78	レーザーラインミラー・ウルトラファースト	1020 - 1040 nm	PP-UVFS-50.8-9.52-UULLM40	Standard	50.8	UVFS	HR>99.9% @ 1020-1040 nm		0	1
79	レーザーラインミラー・ウルトラファースト	1020 - 1040 nm	PP-UVFS-25.4-6.35-UULLM40	Standard	25.4	UVFS	HR>99.9% @ 1020-1040 nm		0	3
80	レーザーライン平凹ミラー・曲率半径10000	1064 nm	PCV-R10000-BK7-25.4-CT6.0-LLM20	Standard	25.4	BK7	HR @ 1064 nm, R> 99%		0	14
81	レーザーラインミラー	1030 nm	PP-UVFS-25.4-6.35-LLM28	Standard	25.4	UVFS	HRs > 99.9% , HRp > 99.9% @ 1030 nm		45	3
82	レーザーラインミラー	1030 nm	PP-UVFS-25.4-6.35-LLM28	Standard	25.4	UVFS	HRs > 99.9% , HRp > 99.9% @ 1030 nm		45	18
83	レーザーラインミラー	1030 nm	PP-UVFS-25.4-6.35-LLM28	Standard	25.4	UVFS	HRs > 99.9% , HRp > 99.9% @ 1030 nm		45	5
84	レーザーラインミラー	940 nm	PP-UVFS-35.0x45.0-8.0-LLM30	Standard	35.0 x 45.0	UVFS	HRsp>99.8% @ 940 nm		45	2
85	レーザーラインミラー・ウルトラファースト	505 - 530 nm	PP-UVFS-12.7-6.35-UULLM9	Standard	12.7	UVFS	HR>99.9% @ 505 - 530 nm		0	15
86	レーザーラインミラー・ウルトラファースト	Ultrafast Laser Line Mirror (PAN2369)	PP-UVFS-25.4-6.35-UULLM3	Low stress	25.4	UVFS	HRs>99.95% & HRp>99.9% @ 500 - 530 nm	SCC	45	21
87	レーザーラインミラー・GTI-500fs*2	GTI -500 fs*2 Mirror @ 1030 nm (PAN2390)	PP-UVFS-25.4-6.35-GTI19	Dispersion controlled	25.4	UVFS		HR>99.9% @ 980 nm - 1050 nm, GDD R = -500 fs*2 +/-200 fs*2 @ 1005 nm - 1075 nm	7.5+/-2.5	17
88	レーザーラインミラー	1010 - 1050 nm	PP-UVFS-38.1-9.52-UULLM5	Standard	38.1	UVFS	HRs>99.95% & HRp>99.9% @ 1010 - 1050 nm		45	3
89	レーザーラインミラー・低GDD	320 - 370 nm	PP-UVFS-50.8-9.52-UULLM13	UV	50.8	UVFS	HRp>99.5% @ 327-363nm +HRs>99.75% @ 320 - 370 nm		45	13
90	レーザーラインミラー・ウルトラファースト	500 - 530 nm	PP-UVFS-25.4-6.35-UULLM3	Low stress	25.4	UVFS	HRs>99.95% & HRp>99.9% @ 500 - 530 nm	SCC	45	15
91	レーザーラインミラー	1010 - 1050 nm	PP-UVFS-50.8-9.52-UULLM5	Standard	50.8	UVFS	HRs>99.95% & HRp>99.9% @ 1010 - 1050 nm		45	8
92	レーザーラインミラー・ウルトラファースト	1030 nm	PP-UVFS-50.8-9.52-UULLM19	Standard	50.8	UVFS	HRa>99.9% @ 1030 nm		0-45	2
93	レーザーラインミラー・ウルトラファースト	1030 nm	PP-UVFS-25.4-6.35-UULLM19	Standard	25.4	UVFS	HRa>99.9% @ 1030 nm		0-45	3
94	レーザーライン平凹ミラー・曲率半径1000	1580 nm	PCV-R1000-UVFS-7.0-ET5.0-LLM74-AR314	Low loss	7.0	UVFS	HR>99.995% @ 1580 nm	AR<0.01% @ 1580 nm	0	3
95	レーザーラインミラー	1010 - 1050 nm	PP-UVFS-50.8-9.52-UULLM5	Standard	50.8	UVFS	HRs>99.95% & HRp>99.9% @ 1010 - 1050 nm		45	13
96	レーザーラインミラー・ウルトラファースト	1010 - 1050 nm	PP-UVFS-25.4-6.35-UULLM19	Standard	25.4	UVFS	HRa>99.8% @ 1010 - 1050 nm		0-45	5
97	レーザーラインミラー・ウルトラファースト	1010 - 1050 nm	PP-UVFS-12.7-3.0-UULLM5	Standard	12.7	UVFS	HRs>99.95% & HRp>99.9% @ 1010 - 1050 nm		45	4
98	レーザーラインミラー・ピコ秒	355 nm	PP-UVFS-50.8-9.52-LLM84	High Power; UV	50.8	UVFS	HRa>99.5% @ 355 nm		40-50	2
99	レーザーラインミラー・ピコ秒	355 nm	PP-UVFS-26.0x40.0-9.52-LLM84	High Power; UV	26.0 x 40.0	UVFS	HRa>99.5% @ 355 nm		40-50	2
100	レーザーラインミラー・ピコ秒	355 nm	PP-UVFS-25.4-6.35-LLM84	High Power; UV	25.4	UVFS	HRa>99.5% @ 355 nm		40-50	1
101	レーザーラインミラー	266 nm	PP-UVFS-25.0x14.5-1.7-LLM85	UV	25.0 x 14.5	UVFS	HRsp > 98% @ 266 nm		45	2
102	レーザーラインミラー・GTI	1010 - 1070 nm	PP-UVFS-50.0x15.0-12.5-GTI22	Dispersion controlled	50.0 x 15.0	UVFS	HR>99.5% @ 1010 nm - 1070 nm (centered @ 1030 nm)		5	2
103	レーザーライン平凹ミラー・曲率半径1500	980 - 1080 nm	PCV-R1500-UVFS-25.4-ET6.0-GTI1	High Power; Dispersion controlled	25.4	UVFS	HRsp_abs>99.9% @ 980 nm - 1080 nm		0-10	6
104	レーザーラインミラー・ウルトラファースト	1010 - 1050 nm	PP-UVFS-25.4-6.35-UULLM19	Standard	25.4	UVFS	HRa>99.8% @ 1010 - 1050 nm		0-45	20
105	レーザーラインミラー	1010 - 1050 nm	PP-UVFS-12.7-6.35-UULLM8	Standard	12.7	UVFS	HR>99.9% @ 1010 - 1050 nm		0	16
106	レーザーラインミラー・低GDD	960 - 1100 nm	PP-UVFS-25.4-6.35-LLM101	Dispersion controlled	25.4	UVFS	HRabs>99.8% @ 960-1100 + GDD= 980-1075 nm		5	7

107	レーザーライン平凹ミラー・曲率半径1000	1535 - 1545 nm	PCV-R1000-UVFS-8.0-CT5.0-LLM100	Standard	8.0	UVFS	HR>99% @ 1535-1545 nm		0	19
108	レーザーラインミラー・ウルトラファースト	1010 - 1050 nm	PP-UVFS-25.4-6.35-UULLM5	Low stress	25.4	UVFS	HRs>99.95% & HRp>99.9%@1010 - 1050 nm	SCC	45	6
109	レーザーラインミラー・ウルトラファースト	1010 - 1050 nm	PP-UVFS-12.7-6.35-UULLM5	Standard	12.7	UVFS	HRs>99.95% & HRp>99.9%@1010 - 1050 nm		45	29
110	レーザーラインミラー	355 nm	PP-UVFS-12.7-6.35-LLM105	High Power; UV	12.7	UVFS	HRsp>99.7% @ 355 nm		32-45	84
111	レーザーラインミラー・ウルトラファースト	1010 - 1050 nm	PP-UVFS-30.0-6.35-UULLM5	Standard	30.0	UVFS	HRs>99.95% & HRp>99.9%@1010 - 1050 nm	SCC	45	1
112	レーザーラインミラー・ウルトラファースト	1010 - 1050 nm	PP-UVFS-25.4-6.35-UULLM5	Low stress	25.4	UVFS	HRs>99.95% & HRp>99.9%@1010 - 1050 nm	SCC	45	11
113	レーザーラインミラー・ウルトラファースト	1010 - 1050 nm	PP-UVFS-50.8-9.52-UULLM5	Low stress	50.8	UVFS	HRs>99.95% & HRp>99.9% @ 1010 - 1050 nm	SCC	45	4
114	レーザーラインミラー	1027 - 1033 nm	PP-UVFS-12.7-6.35-LLM102	Standard	12.7	UVFS	Rs & Rp > 99.9% @ 1027 - 1033 nm		0-45	105
115	レーザーラインミラー・低GDD	320 - 370 nm	PP-UVFS-50.8-9.52-UULLM13	UV	50.8	UVFS	HRp>99.5% @ 327-363nm +HRs>99.75% @ 320 - 370 nm		45	9
116	レーザーラインミラー・ウルトラファースト	1010 - 1050 nm	PP-UVFS-25.4-6.35-UULLM5	Low stress	25.4	UVFS	HRs>99.95% & HRp>99.9%@1010 - 1050 nm	SCC	45	14
117	レーザーラインミラー・ウルトラファースト	505 - 530 nm	PP-UVFS-12.7-6.35-UULLM3	Standard	12.7	UVFS	HRs>99.95% & HRp>99.9%@505 - 530 nm		45	62
118	レーザーラインミラー・低ロス	1025 - 1035 nm	PP-UVFS-38.1-9.5-LLM96	Low loss	38.1	UVFS	HRp>99.99% @ 1025-1035 nm		45	6
119	レーザーラインミラー	940 nm	PP-UVFS-50.0x45.0-8.0-LLM30	Standard	50.0	UVFS	HRsp>99.8% @ 940 nm		45	1
120	レーザーラインミラー	1010 - 1050 nm	PW0.5-UVFS-12.7-5.0-UULLM32-UNC	Standard	12.7	UVFS	HRsp>99.9% @ 1010 - 1050 nm		0-10	36
121	レーザーラインミラー	1010 - 1050 nm	PW0.5-UVFS-12.7-5.0-UULLM32-UNC	Standard	12.7	UVFS	HRsp>99.9% @ 1010 - 1050 nm		0-10	18
122	レーザーラインミラー	1010 - 1050 nm	PP-UVFS-12.7-6.35-UULLM8	Standard	12.7	UVFS	HR>99.9% @ 1010 - 1050 nm		0	36
123	レーザーラインミラー・ウルトラファースト	1010 - 1050 nm	PP-UVFS-50.8-9.52-UULLM8	Standard	50.8	UVFS	HR>99.9% @ 1010 - 1050 nm		0	1
124	レーザーラインミラー	515 nm	PP-UVFS-50.8-9.52-LLM114-AR362	High Power	50.8	UVFS	HRs>99.9 + HRp > 99.8% @ 515 nm	ARp<0.1% @ 515 nm	45	6
125	レーザーラインミラー	1020 nm	PP-UVFS-110.0x105.0-12.5-LLM109	High Power	110.0 x 105.0	UVFS	HRs>99.9% @ 1020 nm	SCC	45	4
126	マルチ波長ミラー	1064 nm, 630 nm	PP-UVFS-25.4-6.35-MWM3	Standard	25.4	UVFS	HRs>99.95% @ 1064 nm + HRp>99.8% @ 1064nm + HR>99.5% @ 630 nm		45	33
127	マルチ波長ミラー・ウルトラファースト	1030 nm, 515 nm	PP-UVFS-25.4-6.35-MW27	Standard	25.4	UVFS	HRsp > 99.8% @ 1030 nm + 515 nm		45	50
128	マルチ波長ミラー	1064 nm, 694 nm, 532 nm, 635 nm	PP-UVFS-25.4-3.0-MW34	High Power; Low stress	25.4	UVFS	HR>98.0% @ 1064 nm + HR>98.5% @ 694 nm + HR>98.5% @ 532 nm + HR>87.7% @ 635 nm	SCC	45	21
129	偏光無依存ビームスプリッタ	715 - 980 nm, 650 - 1100 nm	PP-UVFS-25.4-3.0-NPBS3-AR177		25.4	UVFS	Ra = 90% +/-3% @ 715-980 nm + Rp = 83% +/-3% @ 715-980 nm + Rs = 97% +/-3% @ 715-980 nm	ARs <2% @ 650-1100 nm + ARp < 1.5% @ 650-1100 nm	45	1
130	偏光無依存ビームスプリッタ	715 - 980 nm, 650 - 1100 nm	PP-UVFS-12.7-3.0-NPBS3-AR177	Dispersion controlled	12.7	UVFS	Ra = 90% +/-3% @ 715-980 nm + Rp = 83% +/-3% @ 715-980 nm + Rs = 97% +/-3% @ 715-980 nm	ARs <2% @ 650-1100 nm + ARp < 1.5% @ 650-1100 nm	45	1
131	偏光無依存ビームスプリッタ	715 - 980 nm, 650 - 1100 nm	PP-UVFS-12.7-3.0-NPBS5-AR177	Dispersion controlled	12.7	UVFS	Ra = 50% +/-3% @ 650-1050 nm + Rp = 35% +/-3% @ 650-1050 nm + Rs = 67% +/-3% @ 650-1050 nm	ARs <2% @ 650-1100 nm + ARp < 1.5% @ 650-1100 nm	45	3
132	偏光無依存ビームスプリッタ	1055 - 1075 nm	PP-UVFS-30.0-4.0-NPBS9	Standard	30.0	UVFS	Ra=49.5% @ 1055 nm - 1075 nm		45	5
133	偏光無依存ビームスプリッタ	1064 nm	PP-UVFS-25.4-3.0-NPBS10	Standard	25.4	UVFS	S1+S2 performance: Ta=Ra=50% +/-0.5% @ 1064 nm		6	5
134	部分反射リフレクタ	1064 nm	PP-BK7-12.7-6.0-PRM7		12.7	BK7	PR @ 1064 nm, R= 25% +/-1%	AR @ 1064 nm, R<0.1%	0	14

135	部分反射リフレクタ	1020 - 1040 nm	PP-UVFS-12.7-6.35-PR95-AR206	Standard	12.7	UVFS	PRs = 99.5% +/-0.2% @ 1020-1040 nm	ARs<0.1% @ 1020-1040 nm	45	3
136	部分反射リフレクタ	1020 - 1040 nm	PP-UVFS-25.4-6.35-PR95-AR206	Standard	25.4	UVFS	PRs = 99.5% +/-0.2% @ 1020-1040 nm	ARs<0.1% @ 1020-1040 nm	45	1
137	部分反射リフレクタ	1535 - 1545 nm	PP-UVFS-8.0-5.0-PR99-AR394	Standard	8.0	UVFS	PR=70% +/-1% @ 1535-1545 nm	AR<0.2% @ 1535-1545 nm	0	18
138	部分反射リフレクタ	1064 nm	PP-UVFS-25.4-3.0-PRM22-AR99	Standard	25.4	UVFS	PRs=1% +/-0.35% @ 1064 nm + PRp=1% +/-0.35% @ 1064 nm	ARsp<0.7% @ 1064 nm	45	27
139	偏光ビームスプリッタキューブ	515 nm	PBSC-HP-12.7-515	- none -	12.7					10
140	非偏光ビームスプリッタキューブ	400 - 700 nm	NBC-25.4-50/50-400-700	- none -	25.4					5
141	エアスペース・ゼロオーダーλ/4波長板	1030 nm	QWP-AS-ZO-1030-25.4	- none -	25.4				0	1
142	エアスペース・ゼロオーダーλ/4波長板	515 nm	HWP-AS-ZO-515-25.4	- none -	25.4				0	5
143	エアスペース・ゼロオーダーλ/4波長板	515 nm	QWP-AS-ZO-515-25.4	- none -	25.4				0	8
144	エアスペース・ゼロオーダーλ/4波長板	1030 nm	QWP-AS-ZO-1030-25.4	- none -	25.4				0	9
145	エアスペース・ゼロオーダーλ/2波長板	1030 nm	HWP-AS-ZO-1030-25.4	- none -	25.4					18
146	エアスペース・ゼロオーダーλ/4波長板	1030 nm	QWP-AS-ZO-1030-25.4	- none -	25.4					15
147	エアスペース・ゼロオーダーλ/2波長板	532 nm	HWP-AS-ZO-532-25.4	- none -	25.4					1
148	エアスペース・ゼロオーダーλ/4波長板	532 nm	QWP-HP-ZO-532-12.7-M25.4	- none -	12.7					1
149	エアスペース・アクロマティック・ゼロオーダーλ/4波長板	650 - 1100 nm	WPA.4-650-1100-CA10-M25.4	- none -	25.4					1
150	ショート・ロングパスフィルタ	520 - 600 nm, 1000 - 1250 nm	PP-UVFS-12.7-1.0-SPF4-AR84	Standard	12.7	UVFS	HTavg>95% @ 520 nm - 600 nm (optimized at 531 nm, 561 nm, 589 nm) Blocking: OD>4 @ 1000 nm - 1250 nm	AR<0.3% @ 520 nm - 600 nm	0-5	88
151	ショート・ロングパスフィルタ	520 - 600 nm, 1000 - 1250 nm	PP-UVFS-12.7-1.0-SPF4-AR84	Standard	12.7	UVFS	HTavg>95% @ 520 nm - 600 nm (optimized at 531 nm, 561 nm, 589 nm) Blocking: OD>4 @ 1000 nm - 1250 nm	AR<0.3% @ 520 nm - 600 nm	0-5	55
152	薄膜ボライザ・ウルトラファースト	1025 - 1035 nm	PP-UVFS-25.4-3.0-TFP4513	Standard	25.4	UVFS	HRs > 99.8% + HTp>98% @ 1025-1035 nm (Tp/Ts @ 1030 nm >1000:1)	ARp <0.1% @ 1025-1035 nm	45+/-1	11
153	薄膜ボライザ・ウルトラファースト	795 - 805 nm	PP-UVFS-12.7-3-TFP4514	Standard	12.7	UVFS	HRs > 99.8% + HTp>98% @ 795-805 nm (Tp/Ts @ 800 nm >1000:1)	ARp <0.1% @ 795-805 nm	45+/-1	2
154	薄膜ボライザ・ウルトラファースト	795 - 805 nm	PP-UVFS-12.7-3-TFP4514	Standard	12.7	UVFS	HRs > 99.8% + HTp>98% @ 795-805 nm (Tp/Ts @ 800 nm >1000:1)		45+/-1	6
155	薄膜ボライザ	532 nm	PP-UVFS-50.8-6.35-TFP4521	Standard	50.8	UVFS	HRs > 99.8% @ 532 nm, HTp > 97% @ 532 nm	ARp <0.1% @ 532 nm	45+/-1	2
156	薄膜ボライザ	1349 - 1354 nm, 1535 - 1541 nm	PP-IRFS-9.0x7.0-3.0-BTFP22	Standard	9.0 x 7.0	IRFS	Tp > 99% 1349-1354nm, Ts<5% @ 1349-1354nm, Tp>97% @ 1535-1541 nm		55 deg +/- 2	7
157	薄膜ボライザ	1064 nm	PP-UVFS-25.4-6.35-TFP4524	High Power	25.4	UVFS	HRs>99.7% @ 1064 nm + HTp>98% @ 1064 nm	ARp<0.1% @ 1064 nm	44-46	3
158	薄膜ボライザ・ブリュースター	1030 nm	PP-UVFS-12.7-3.0-BTFP19	Low stress	12.7	UVFS	Rs>99.9% @ 1030 nm + Tp>99.0% @ 1030 nm	SCC	55.4	35
159	薄膜ボライザ・高コントラスト	1064 nm	PP-UVFS-20.0x15.0-6.0-TFP455	Standard	20.0 x 15.0	UVFS	HRs>99.8% @ 1064 nm + HTp>98% @ 1064 nm (Tp/Ts >1000:1)	ARp<0.1% @ 1064 nm	45+/-1	12
160	薄膜ボライザ・ブリュースター	1030 nm	PP-UVFS-20.0x15.0-6.0-BTFP29 (5UVS-UVSAR56BJ3-P06)	Standard	20.0 x 15.0	UVFS	Rp<1% & Ts<0.1% @ 1030 nm		55.4+/-1	2
161	薄膜ボライザ・2波長	515 nm, 1030 nm	PP-UVFS-34.0-8.0-TFP4528-AR278	Low stress	34.0	UVFS	Rs>99.5% & Tp>95% @ 515 nm, Rs>99.5% & Tp>95% (Tp>97% best efforts) @ 1030 nm	SCC & ARp<0.1% @ 515 nm + 1030 nm	43.5-46.5	1
162	薄膜ボライザ	1030 nm	PP-UVFS-25.4-6.35-TFP4523	Low stress	25.4	UVFS	Rs>99.9% @ 1030 nm + Tp>98% (>99% best efforts) @ 1030 nm	SCC + ARp<0.1% @ 1030 nm	45+/-1	26

163	薄膜ボライザ・ダイクロミック	532 nm, 1064 nm	PP-UVFS-55.0x35.0-10.0-TFP4530	Low stress	55.0 x 35.0	UVFS	HRs>99.7% @ 532 nm + HTP>97% (>98% best efforts) @532nm & Ta>99% @ 1064 nm	SCC + Rp<0.5% @532 nm + HRa>99.7% @1064 nm, AOI=45 deg	45+/-1	3
164	薄膜ボライザ・超高コントラスト	1064 nm	PP-UVFS-25.4-6.35-TFP4531	Low loss	25.4	UVFS	Rs>99.99% & Tp>98% @ 1064 nm	ARp<0.05% @ 1064 nm	45	3
165	薄膜ボライザ	1349 - 1354 nm, 1535 - 1541 nm	PP-IRFS-9.0x7.0-3.0-BTFP22	Standard	9.0 x 7.0	IRFS	Tp > 99% 1349-1354nm, Ts<5% @ 1349-1354nm, Tp>97% @ 1535-1541 nm		55 deg +/- 2	7
166	薄膜ボライザ・プリュースター	755 nm	PP-UVFS-27.0x16.0-2.0-BTFP3	High Power	27.0 x 16.0	UVFS	Tp>98% @ 755 nm & Ts<0.5% @ 755 nm		56+/-1	15
167	薄膜ボライザ	755 nm	PP-UVFS-27.0x16.0-4.0-BTFP3	High Power	27.0 x 16.0	UVFS	Tp>98% @ 755 nm & Ts<0.5% @ 755 nm		56+/-1	3
168	薄膜ボライザ・ウルトラファースト	1025 - 1035 nm	PP-UVFS-12.7-3-TFP4513	Standard	12.7	UVFS	HRs > 99.8% + HTP>98% @ 1025-1035 nm (Tp/Ts @ 1030 nm >1000:1)	ARp <0.1% @ 1025-1035 nm	45+/-1	2
169	薄膜ボライザ	343 nm	PP-UVFS-34.0-8.0-TFP4533	UV	34.0	UVFS	Rs>99% & Tp>95% @ 343 nm	SCC & ARp<0.1% @ 343 nm,	43.5-46.5	1
170	薄膜ボライザ	343 nm	PP-UVFS-46.0-8.0-TFP4533	UV	46.0	UVFS	Rs>99% & Tp>95% @ 343 nm	SCC & ARp<0.1% @ 343 nm	43.5-46.5	1
171	薄膜ボライザ	343 nm	PP-UVFS-50.8-8.0-TFP4533	UV	50.8	UVFS	Rs>99% & Tp>95% @ 343 nm	SCC & ARp<0.1% @ 343 nm	43.5-46.5	1
172	薄膜ボライザ・高コントラスト	1064 nm	PP-UVFS-20.0x15.0-6.0-TFP451	Standard	20.0 x 15.0	UVFS	Rp<2% + Ts<0.2% @ 1064 nm	ARp<0.1% @1064 nm	45	69
173	薄膜ボライザ・プリュースター	1025 - 1035 nm, 510 - 520 nm	PP-UVFS-25.4-3.0-BTFP34	Standard	25.4	UVFS	2%<Rp<4% @ 1025 - 1035 nm & 510 - 520 nm + 96% <Tp<98% @ 1025 - 1035 nm & 510 - 520 nm		56+/-2	2
174	薄膜ボライザ・高コントラスト	1064 nm	PP-UVFS-25.0x15.0-6.0-TFP455	Standard	25.0 x 15.0	UVFS	Rs>99.9% @1064 nm + HTP>98% @1064 nm (Tp/Ts >1000:1)	ARp<0.1% @1064 nm	45+/-1	7
175	薄膜ボライザ	333 - 353 nm	PP-UVFS-25.4-3.0-BTFP35	UV	25.4	UVFS	2%<Rp<4% @ 333 - 353 nm + 96% <Tp<98% @ 333 nm - 353 nm		56+/-1	4
176	薄膜ボライザ	1030 nm	PP-UVFS-12.7-6.35-TFP4523	Standard	12.7	UVFS	Rs>99.9% @ 1030 nm + Tp>98% (>99% best efforts) @ 1030 nm	ARp<0.1% @ 1030 nm	45+/-3	110
177	薄膜ボライザ・2波長	515 nm, 1030 nm	PP-UVFS-50.8-8.0-TFP4528-AR278	Low stress	50.8	UVFS	Rs>99.5% & Tp>95% @ 515 nm, Rs>99.5% & Tp>95% (Tp>97% best efforts) @ 1030 nm	SCC & ARp<0.1% @515 nm + 1030 nm	43.5-46.5	1
178	薄膜ボライザ・2波長	515 nm, 1030 nm	PP-UVFS-34.0-8.0-TFP4528-AR278	Standard	34.0	UVFS	Rs>99.5% & Tp>95% @ 515 nm, Rs>99.5% & Tp>95% (Tp>97% best efforts) @ 1030 nm	SCC & ARp<0.1% @515 nm + 1030 nm	43.5-46.5	2
179	薄膜ボライザ・プリュースター	1030 nm	PP-UVFS-25.4-3.0-BTFP17	High Power	25.4	UVFS	Rs>99.8% @1030 nm + Tp>99% @1030 nm		55.4+/-1	32
180	薄膜ボライザ・プリュースター	1030 nm	PP-UVFS-38.1-5.0-BTFP17	High Power	38.1	UVFS	Rs>99.8% @1030 nm + Tp>99% @1030 nm		55.4+/-1	9