



ハードコーティングフィルタ

シャープさにおいて世界最高峰スペックです。

ナローノッチフィルタ

波長 (nm)	半値幅 (nm)	フィルタ 12.5mm 型番	フィルタ 25mm 型番
442	10	ZX000510	ZX000409
457	10	ZX000511	ZX000410
476	10	ZX000512	ZX000411
488	10	ZX000513	ZX000412
514.5	12	ZX000514	ZX000413
532	12	ZX000515	ZX000414
632.8	16	ZX000516	ZX000415
650	17	ZX000517	ZX000416
676	17	ZX000518	ZX000417
752	19	ZX000519	ZX000418
785	20	ZX000520	ZX000419
830	21	ZX000521	ZX000420
1064	36	ZX000522	ZX000421

スタンダードノッチフィルタ

波長 (nm)	半値幅 (nm)	フィルタ 12.5mm 型番	フィルタ 25mm 型番
442	11	ZX000058	ZX000269
457	12	ZX000059	ZX000270
476	13	ZX000061	ZX000272
488	14	ZX000063	ZX000274
514.5	16	ZX000066	ZX000277
532	17	ZX000068	ZX000279
632.8	25	ZX000072	ZX000283
650	26	ZX000074	ZX000285
676	29	ZX000076	ZX000287
752	36	ZX000078	ZX000289
785	39	ZX000079	ZX000318
830	44	ZX000080	ZX000290
1064	71	ZX000081	ZX000291

光学仕様

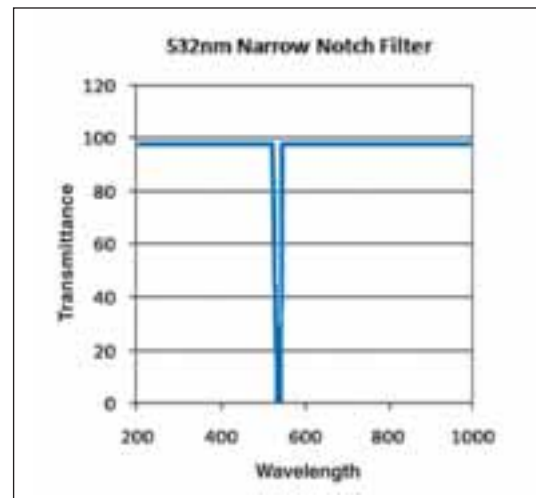
ブロック範囲 (nm)	Notch Wavelength
OD値	> 6
入射角 (度)	0
透過範囲 (nm)	0.8xCWL to 1.33xCWL 9 (442nm notch 除く)
透過率 (%)	>90

外形仕様

有効径 (mm)	8 or 20
直径 (mm)	12.5 or 25+0.0/-0.2 ring mounted (opt)
厚さ (mm)	3.0+/-0.1mm
表面精度	60/40 scratch/dig
リングの有無	有

信頼性

環境テスト	MIL-STD-810F
耐久テスト	MIL-C-48497A



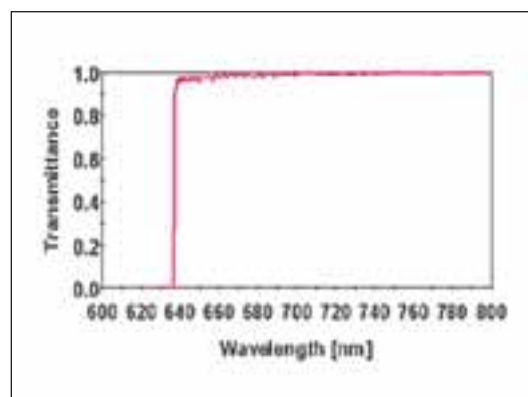
ウルトラステープエッジパスフィルタ

波長 (nm)	6OD-50% (nm)	6OD-50% (cm-1)	パスバンドスタート (nm)	パスバンドエンド (nm)	12.5mm 型番	25mm 型番
442	1.4	70	444.8	1200	ZX000605	ZX000534
457	1.4	60	459.9	1200	ZX000606	ZX000535
476	1.4	60	479.0	1200	ZX000608	ZX000537
488	1.4	60	491.1	1200	ZX000610	ZX000539
514.5	1.6	60	517.8	1200	ZX000613	ZX000542
532	1.7	60	535.4	1200	ZX000615	ZX000544
633	2	50	637.0	1200	ZX000619	ZX000548
650	2.1	50	654.1	1200	ZX000621	ZX000550
676	2.3	50	680.3	1200	ZX000623	ZX000552
752	2.3	40	756.8	1200	ZX000625	ZX000554
785	2.5	40	790.0	1200	ZX000626	ZX000555
830	3.6	40	840.0	1200	ZX000627	ZX000556

ローリップルエッジパスフィルタ

波長 (nm)	6OD-50% (nm)	6OD-50% (cm-1)	パスバンドスタート (nm)	パスバンドエンド (nm)	12.5mm 型番	25mm 型番
442	1.9	100	447.3	1200	ZX000448	ZX000424
457	2.0	100	462.5	1200	ZX000449	ZX000425
476	2.1	90	481.7	1200	ZX000451	ZX000427
488	2.1	90	493.3	1200	ZX000453	ZX000429
514.5	2.2	80	520.2	1200	ZX000456	ZX000432
532	2.3	80	538.4	1200	ZX000223	ZX000434
633	2.7	70	640.4	1200	ZX000227	ZX000338
650	2.8	70	657.8	1200	ZX000464	ZX000440
676	2.9	60	684.1	1200	ZX000231	ZX000442
752	3.3	60	761.1	1200	ZX000468	ZX000444
785	3.4	50	794.5	1200	ZX000469	ZX000445
830	3.6	50	840	1200	ZX000471	ZX000446

光学仕様	
ブロッキング範囲 (nm)	Laser Line Blocking
OD値	>6
透過率 (%)	>90
パスバンドリップル (%)	+/-2
入射角(度)	0
温度依存 (pm/deg C)	5
外形仕様	
厚さ (nm)	3.0+/-0.1
表面精度	60/40 scratch/dig
有効径 (mm)	8mm for 12.5mm OD and 20mm for 25mm OD
外形直径 (mm)	12.5+0.0/-0.1 or 25+0.0/-0.1
リングの有無	有
信頼性	
環境テスト	MIL-STD-810F
耐久テスト	MIL-C-48497A



ショートパスフィルタ

波長 (nm)	6OD-50% (nm)	6OD-50% (cm-1)	パスバンドスタート (nm)	パスバンドエンド (nm)	フィルタ 25mm 型番
514.5	1.9	70	350	512	ZX000695
532	2.0	70	350	529	ZX000696
632.8	2.4	60	380	629	ZX000697
785	3.1	50	470	779	ZX000698

光学仕様

OD値	>6
透過率 (%)	>90
パスバンドリップル (%)	+/-2
入射角 (度)	0.0
温度依存 (pm/deg C)	5

外形仕様

厚さ (mm)	3.0+/-0.1
表面精度	60/40 scratch/dig
有効径 (mm)	20
外型径 (mm)	25+/-0.1
リングの有無	有

信頼性

環境テスト	MIL-STD-810F
耐久テスト	MIL-C-48497A

Ultra Steep SPF- 633nm

