

長作動対物レンズ

PAL

RoHS

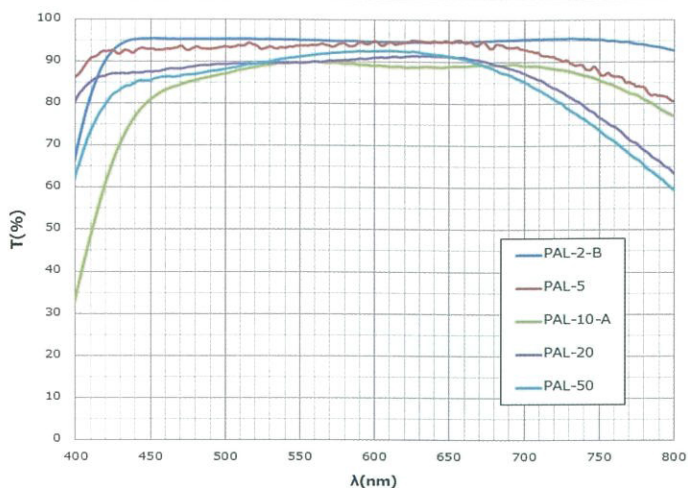
カタログ

W3456

- 明視野観察用
- 無限遠補正
- プランアポクロマート仕様

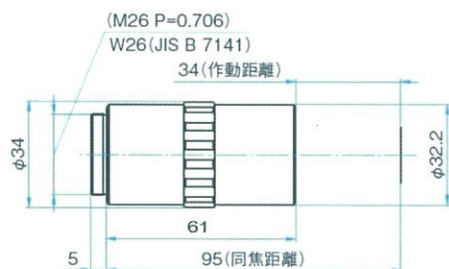


透過率波長特性(参考データ)

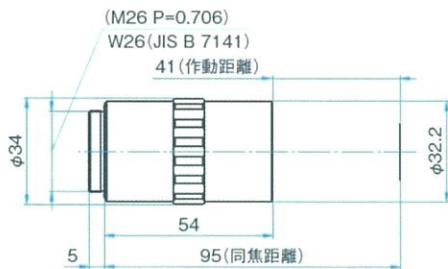


外形図

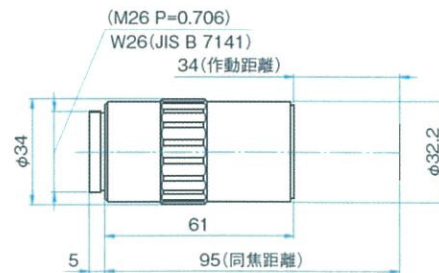
PAL-2-B



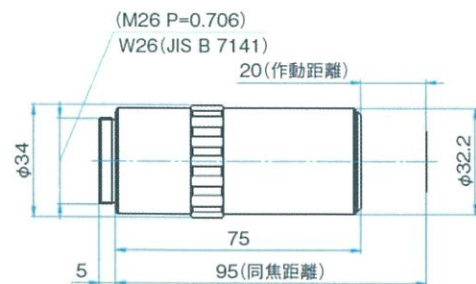
PAL-5



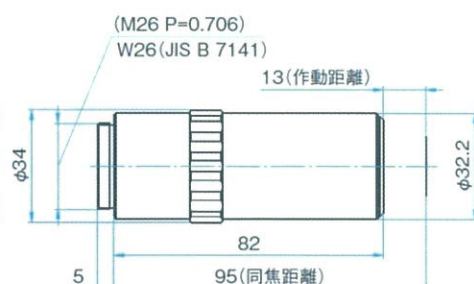
PAL-10-A



PAL-20



PAL-50



品番	対物レンズ名	倍率	焦点距離 [mm]	N.A.	作動距離W.D. [mm]	分解能 [μm]	焦点深度 ±D.F. [μm]	実視野[mm]		質量 [kg]
								(φ24接眼)	(1/2"CCD)	
PAL-2-B	MPlanApo 2x	2×	100	0.055	34	5	91	φ12	2.4×3.2	0.25
PAL-5	MPlanApo 5x	5×	40	0.14	41	2	14	φ4.8	0.96×1.28	0.24
PAL-10-A	MPlanApo 10x	10×	20	0.3	34	0.92	3.1	φ2.4	0.48×0.64	0.24
PAL-20	MPlanApo 20x	20×	10	0.42	20	0.65	1.6	φ1.2	0.24×0.32	0.29
PAL-50	MPlanApo 50x	50×	4	0.55	13	0.5	0.9	φ0.48	0.10×0.13	0.31

※分解能および焦点深度は、波長0.55μmでの計算値です。